



COMUNE DI TRIESTE

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
Servizio Edilizia Pubblica

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

**Oggetto: Manutenzione straordinaria ed adeguamenti D.Lgs. 81/08
UFFICI MUNICIPALI, CENTRI CIVICI,
LUOGHI DI LAVORO.
Anno 2017 (codice opera n°15144).**

Progettista:	ing. Alessandro MOSETTI <i>A. Mosetti</i>
Collaboratori tecnici:	
Tecnico per la parte edilizia:	geom. Gabriele MAROTTA <i>G. Marotta</i>
Tecnico per la parte elettrica:	ing. Alessandro MOSETTI <i>A. Mosetti</i>
Tecnico per la parte idro-termo-sanitaria e gas:	per. ind. Fabio ZANELLA <i>F. Zanella</i>
Prime indicazioni in materia di sicurezza:	geom. Gabriele MAROTTA <i>G. Marotta</i>
Responsabile Unico del Procedimento:	dott.arch. Lucia IAMMARINO <i>L. Iammarino</i>

Trieste, li 18.08.2017

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.
----------	-------------	------

INDICE

A	MANO D'OPERA	1
A.01	Mano d'opera	1
B	NOLEGGI E TRASPORTI	1
B.01	Noleggi a freddo	1
B.02	Noleggi a caldo	3
C	MATERIALI IN FORNITURA	10
C.01	Materiali in fornitura	10
D	MOVIMENTI TERRA	57
D.01	Scavi	57
D.02	Riporti	60
E	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	61
E.01	Demolizioni complete	61
E.02	Demolizioni parziali	76
E.03	Rimozioni varie	82
E.04	Smaltimento amianto	89
F	OPERE EDILI	92
F.01	Opere specialistiche: paratie, palandole, pali, etc.	93
F.02	Opere di consolidamento – risanamento strutturale e murario.....	96
F.03	Vespai – drenaggi.....	99
F.04	Opere in calcestruzzo – ferro per cemento armato.....	102
F.05	Opere strutturali in legno.....	107
F.06	Opere strutturali in ferro.....	107
F.07	Murature – tramezzature.....	109
F.08	Strutture prefabbricate	115
F.09	Solai	116
F.10	Isolazioni – coibentazioni – impermeabilizzazioni	123
F.11	Canne di ventilazione – sfiati – camini	132
F.12	Coperture	136
F.13	Assistenze	139
F.14	Intonaci	139
F.15	Sottofondi – pavimentazioni interne	147
F.16	Rivestimenti interni	162
F.17	Opere in pietra naturale	165
F.18	Opere in pietra artificiale	169
F.19	Sottofondi – pavimentazioni esterne	169
F.20	Controsoffitti	169
G	LAVORAZIONI SPECIALI	173
G.01	Lavorazioni speciali su facciate	174
G.02	Restauro della pietra	174
G.03	Pulizie di manufatti e superfici esterne	174
G.04	Sabbature	175
G.05	Sistemi protettivi antipiccione	175

H	OPERE DA LATTONIERE	176
H.01	Opere da lattoniere	176
I	OPERE DA FABBRO	180
I.01	Scale	180
I.02	Ringhiere – recinzioni	181
I.03	Soppalchi	183
I.04	Lavorazioni speciali da fabbro	183
I.05	Opere di manutenzione	185
J	OPERE DA FALEGNAME	185
J.01	Scale in legno	185
J.02	Corrimano in legno	185
J.03	Opere di manutenzione e restauro del legno	186
L	OPERE DA PITTORE – DECORATORE – TAPPEZZIERE	187
L.01	Tinteggiature	... 187
L.02	Tappezzerie	. 198
M	INFISSI INTERNI ED ESTERNI	198
M.01	Serramenti in legno	199
M.02	Serramenti in alluminio	.. 208
M.03	Serramenti in ferro	. 211
M.04	Serramenti in PVC	. 214
M.05	Serramenti antincendio	. 217
M.06	Vetri	.. 219
M.07	Tendaggi	.. 221
N	VERDE	225
N.5	Potatura di siepi	225
N.10	Opere a verde e irrigazione	.. 228
N.15	Alberature	237
N.20	Arredo urbano	247
N.25	Giochi	254
N.30	Opere accessorie	255
N.35	Messa in sicurezza scarpate	260
P	OPERE DI FOGNATURA	262
P.01	Tubazioni	262
P.02	Manufatti	.. 266
P.03	Pulizia e manutenzione della rete fognaria	271
Q	IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI	271
Q.01	Rimozione di impianti esistenti	272
Q.02	Vie di posa	... 276
Q.03	Conduttori	294
Q.04	Punti di utilizzazione, comando, segnalazione ed accessori	.. 320
Q.05	Quadri elettrici, apparecchiature ed accessori	.. 329
Q.06	Corpi illuminanti ed illuminazione sicurezza	.. 364
Q.07	Impianti di terra e protezione scariche atmosferiche.	.. 438
Q.08	Apparecchiature per impianti fonia dati e supervisione	.. 441
Q.09	Impianti TV TVCC	.. 476

Q.10	Impianti video citofonici	.. 480
Q.11	Impianti rilevazione incendio...	. 483
Q.12	Impianti antintrusione	. 493
Q.13	Impianti diffusione sonora ed allarme – impianti luce per spettacoli	506
Q.14	UPS	..... 515
Q.15	Opere accessorie	... 521
Q.18	Fotovoltaico	526

R	PRODOTTI IDRO-TERMO-SANITARI, RISCALDAMENTO CONDIZIONAMENTO ED ANTINCENDIO	546
----------	---	------------

R.01	Demolizioni	.. 546
R.02	Impianti idro-sanitari	.. 552
R.03	Impianti antincendio	... 600
R.04	Impianti di riscaldamento	.. 608
R.05	Energia alternativa	. 673
R.06	Impianti di ventilazione	.. 677
R.07	Impianti di climatizzazione e condizionamento	. 683
R.08	Impianti gas	. 702
R.09	Allacciamenti	... 707
R.10	Impianti ed attrezzature da cucina	.. 710

S	DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA	718
----------	--------------------------------------	------------

S.01	Sicurezza inerente gli ancoraggi	.. 718
S.02	Sicurezza inerente i baraccamenti	.. 718
S.03	Sicurezza inerente le canalizzazioni	718
S.04	Cartelli e segnaletica inerenti la sicurezza	719
S.05	Sicurezza inerente i depositi	. 719
S.06	Dispositivi di protezione individuale	. 719
S.07	Sicurezza inerente il contenimento degli inquinanti	.. 719
S.08	Sicurezza inerente fondazioni – sondaggi – viabilità	719
S.09	Sicurezza inerente gli impianti antincendio	719
S.10	Sicurezza inerente gli impianti elettrici	719
S.11	Sicurezza inerente gli impianti idraulici	... 719
S.12	Sicurezza inerente gli impianti elettromeccanici	719
S.13	Sicurezza inerente i macchinari e le attrezzature	. 719
S.14	Sicurezza inerente i noleggi di macchine e di impianti	. 719
S.15	Sicurezza inerente i ponteggi	... 719
S.16	Sicurezza inerente le opere provvisorie	... 720
S.17	Sicurezza inerente sui posti di lavoro	. 720
S.18	Recinzioni inerenti la sicurezza	720
S.19	Sanitari inerenti la sicurezza	. 720
S.20	Sicurezza inerente gli scavi	.. 720
S.21	Servizi e sorveglianza inerenti la sicurezza	... 720
S.22	Sicurezza inerente il sollevamento di materiali	. 720
S.23	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	721

T	OPERE STRADALI	721
----------	-----------------------	------------

T.00	Pavimentazioni in pietra	721
T.02	Marciaiedi e scalinate	724
T.03	Demolizioni stradali	729
T.04	Pavimentazioni stradali conglomerati bituminosi	733
T.05	Opere di fognatura	736
T.09	Segnaletica stradale	744
T.40	Opere murarie e rivestimenti intonaci	748
T.90	Opere in ferro	753

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	<p>MANO D'OPERA</p> <p>Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori.</p> <p>Il tutto compreso spese generali e utile d'impresa.</p> <p>Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antfortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo.</p>		
A.01	<p>MANO D'OPERA</p> <p>Costo orario mano d'opera delle imprese edili (compreso di spese generali ed utile d'impresa)</p> <p>Cognito dalle tabelle redatte dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali ai sensi del Decreto Direttoriale n° 23 dd. 03.04.2017, della Direzione Generale della tutela delle condizioni di lavoro e delle reazioni industriali.</p> <p>Provincia di trieste - periodo maggio 2016</p>		
A.01.010	<p>OPERAIO COMUNE (PRIMO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentuno/50)</p>	ora	31,50
A.01.020	<p>OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentaquattro/94)</p>	ora	34,94
A.01.030	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentasette/51)</p>	ora	37,51
A.01.040	<p>OPERAIO CAPOSQUADRA (QUARTO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentanove/45)</p>	ora	39,45
B	<p>NOLEGGI E TRASPORTI</p> <p>Prezzi medi comprensivi di quota di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese e compensate le spese di carico e scarico. Per il nolo di automezzi, nel costo del nolo sono comprese tutte le forniture complementari (carburanti, lubrificanti, grassi, etc.) nonché le prestazioni dell'autista.</p>		
B.01	<p>NOLEGGI A FREDDO</p>		
B.01.005	<p>NOLEGGIO DI PONTE MOBILE CON RUOTE</p> <p>Nolo di ponte mobile con ruote, prefabbricato in tubo di lega, dimensioni ml.4,00x4,00, altezza fino a ml.10,00, per interno ed esterno di edificio, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezione e quanto altro previsto dalle norme vigenti.</p> <p>Il tutto completo di trasporti, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori.</p> <p>VALUTAZIONE: art. B.01.005.05: a corpo - tutto compreso</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.005.05	art. B.01.005.10: a giornata - tutto compreso Noleggio di ponte mobile con ruote - primo giorno (Euro sessantasette/12)	a corpo	67,12
B.01.005.10	Noleggio di ponte mobile con ruote - giornate successive (Euro ventidue/77)	giorno	22,77
B.01.025	NOLEGGIO DI MACCHINARIO VARIO Noleggio di macchinario vario funzionante esistente in cantiere compreso trasporti, consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.01.025.05	Martello demolitore/perforatore con motore elettrico (Euro cinquantadue/79)	giorno	52,79
B.01.025.10	Trapano tassellatore elettrico per calcestruzzo e muratura (Euro trentatre/84)	giorno	33,84
B.01.025.15	Vibratore per calcestruzzo completo di convertitore elettrico (Euro cinquantacinque/50)	giorno	55,50
B.01.025.20	Sega elettrica con motore elettrico accoppiato (Euro ventisette/07)	giorno	27,07
B.01.025.25	Motosaldatrice elettrica (Euro settantanove/32)	giorno	79,32
B.01.025.30	Saldatrice elettrica (Euro ventisette/58)	giorno	27,58
B.01.025.35	Motogeneratore elettrico da Kwa 5 (Euro cinquantasei/74)	giorno	56,74

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.025.40	Motogeneratore elettrico da Kwa 15 (Euro novantatre/10)	giorno	93,10
B.01.025.45	Idropultrice a pressione variabile (Euro cinquantuno/02)	giorno	51,02
B.01.025.50	Idrosabbiatrica con motore a scoppio (Euro centoquaranta/55)	giorno	140,55
B.01.025.55	Sabbiatrica a secco con motore elettrico (Euro centouno/52)	giorno	101,52
B.01.025.60	Sabbiatrica con motocompressore (Euro duecentoventisette/85)	giorno	227,85
B.01.025.65	Carotatrice (Euro ottanta/45)	giorno	80,45
B.01.025.70	Carotatrice - consumo tazza di carotatura (Euro cinquantotto/19)	mm	58,19
B.01.025.75	Intonacatrice (Euro cinquantaquattro/65)	giorno	54,65
B.02	NOLEGGI A CALDO		
B.02.005	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Noleggio di autocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.005.05	Noleggio autocarro portata utile q.li 15 (carretta da mc. 1)	ora	48,07

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantotto/07)		
B.02.005.10	Noleggio autocarro portata utile q.li 35 (camion da mc. 4)	ora	53,13
	..... (Euro cinquantatre/13)		
B.02.005.15	Noleggio autocarro portata utile q.li 80 (camion da mc. 13)	ora	61,36
	..... (Euro sessantuno/36)		
B.02.005.20	Noleggio autocarro portata utile oltre e q.li 120 (motrici su 3 assi)	ora	89,82
	..... (Euro ottantanove/82)		
B.02.005.25	Noleggio autocarro portata utile oltre e q.li 120 (motrici su 4 assi)	ora	103,73
	..... (Euro centotre/73)		
B.02.005.30	Noleggio autocarro portata utile oltre i q.li 200	ora	118,91
	..... (Euro centodiciotto/91)		
B.02.010	NOLEGGIO DI ESCAVATORE Noleggio di escavatore con benna o martello demolitore, di tipo gommato o cingolato. Compreso operatore, trasporto, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
		
B.02.010.05	Noleggio miniescavatore - con benna	ora	57,56
	..... (Euro cinquantasette/56)		
B.02.010.10	Noleggio miniescavatore - con martellone	ora	82,23
	..... (Euro ottantadue/23)		
B.02.010.15	Nolo di escavatore gommato medio - tipo Liebherr 308 o similare - con benna	ora	87,29
	..... (Euro ottantasette/29)		
B.02.010.20	Nolo di escavatore gommato medio - tipo Liebherr 308 o similare - sovrapprezzo per martellone	ora	25,30
	..... (Euro venticinque/30)		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.010.25	Nolo di escavatore cingolato medio - tipo Cat 312 o similare - con benna (Euro novantuno/08)	ora	91,08
B.02.010.30	Nolo di escavatore cingolato medio - tipo Cat 312 o similare - sovrapprezzo martellone (Euro trentasette/95)	ora	37,95
B.02.010.35	Nolo di escavatore cingolato grande - tipo Cat 320 o similare - con benna (Euro centocinque/00)	ora	105,00
B.02.010.40	Nolo di escavatore cingolato grande - tipo Cat 320 o similare - sovrapprezzo martellone (Euro trentasette/95)	ora	37,95
B.02.015	NOLEGGIO DI PIATTAFORMA TELESCOPICA ARTICOLATA Nolo di piattaforma telescopica articolata, autocarrata o cingolata, altezza fino a m.40, portata kg.400, compreso trasporto, operatore e operaio di assistenza alla manovra (per otto ore giornaliere). Potrà essere richiesta eventualmente, ad insindacabile giudizio della D.L., una macchina operatrice con movimentazione elettrica. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.015.05	Noleggio di piattaforma telescopica aerea - sbraccio fino a 20 mt. (Euro seicentoquaranta/09)	giorno	640,09
B.02.015.10	Noleggio di piattaforma telescopica aerea - sbraccio fino a 35 mt. (Euro settecentocinquantadue/68)	giorno	752,68
B.02.015.15	Noleggio di piattaforma telescopica aerea - sbraccio fino a 50 mt. (Euro millequarantatre/63)	giorno	1.043,63
B.02.018	NOLEGGIO DI RULLO VIBRANTE Noleggio di rullo vibrante, di tipo semigommato o a doppio rullo. Compreso operatore, trasporto, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.018.05	Nolo di rullo vibrante - tipo CAT 334CB (Euro ottantanove/82)	ora	89,82

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.020	NOLO PIATTAFORMA AEREA CINGOLATA Nolo di piattaforma aerea cingolata con larghezza del carro non superiore a mt. 1,50 ed altezza mt. 2,00 fuori tutto, altezza raggiungibile con la massima estensione mt. 28,00, compreso trasporto, operatore e operaio di assistenza. VALUTAZIONE: art. B.02.020.05: a giornata - tutto compreso art. B.02.020.10: a corpo - tutto compreso		
B.02.020.05	Nolo piattaforma aerea cingolata (Euro seicentosette/20)	giorno	607,20
B.02.020.10	Nolo di piattaforma aerea cingolata - trasporto (Euro duecentonovanta/48)	a corpo	290,48
B.02.022	PIANALE PER TRASPORTO MACCHINARI Nolo di pianale a 4 assi per trasporto di mezzi d'opera. Compreso operatore, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento.		
B.02.022.05	Pianale - per trasporti entro le 2 ore (Euro cinquecentottanta/95)	a viaggio	580,95
B.02.022.10	Pianale - per trasporti con piu' di 2 ore (Euro duecentonovanta/48)	ora	290,48
B.02.025	NOLO DI GRU Nolo di gru mobile telescopica autocarrata. Compreso operatore, trasporto, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.025.05	Nolo di gru - fino a 15 tonn. di portata - intervento minimo 4 ore (Euro settantacinque/90)	ora	75,90
B.02.025.10	Nolo di gru da 25-35 tonn. di portata - intervento minimo 5 ore (Euro ottantotto/55)	ora	88,55
B.02.025.15	Nolo di gru da 70-75 tonn. di portata - intervento minimo 6 ore (Euro centotredici/85)	ora	113,85
B.02.025.20	Nolo di gru da 90-100 tonn. di portata - intervento minimo 8 ore		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.025.25	Nolo di gru da 90-100 tonn. di portata - sovrapprezzo per trasferimento zavorre (Euro centoquarantacinque/48)	ora	145,48
B.02.030	NOLO AUTOBOTTE SPURGANTE Nolo di autobotte per espurgo e disotturazione di fosse contenenti liquami assimilabili a pozzi neri, canalizzazioni, scarichi in genere. Sono compresi nel prezzo l'autobotte espurgante munita di lancia a pressione servoassistita, con autista ed operatore/i, inclusi carburante, lubrificanti, viaggio di trasferimento (andata e ritorno), oneri di smaltimento etc. in qualsiasi zona del territorio del Comune di Trieste e prelievo dei campioni del liquame da asportare completo della relativa analisi chimica eseguita presso laboratorio autorizzato, ed ogni altro onere eventuale che fosse richiesto dall'Azienda Servizi Sanitari o da altri enti al fine di dare l'intervento finito a regola d'arte.	a corpo	528,14
B.02.030.05	Nolo autobotte espurgo (Euro ottocentosessanta/20)	intervento	860,20
B.02.035	NOLEGGIO DI BETONIERA Nolo di betoniera ad azionamento elettrico e/o motore a scoppio - compreso consumi e manovratore. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.035.05	Betoniera capacita litri 190-250 (Euro quarantuno/32)	giorno	41,32
B.02.035.10	Betoniera capacita litri 350 (Euro quarantasette/83)	giorno	47,83
B.02.035.15	Betoniera capacita litri 500 (Euro cinquantadue/84)	giorno	52,84
B.02.040	NOLEGGIO DI COMPRESSORE E MARTELLO DEMOLITORE Noleggio di compressore con motore elettrico od a scoppio e martello demolitore o perforatore, escluso consumo di forza elettrica motrice o carburante, accessori e manovratore addetto saltuariamente alla manovra e manod'opera adetta al martello demolitore. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.040.05	Compressore (Euro centoventuno/67)	giorno	121,67
B.02.040.10	Martello demolitore completo di manica		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro trentuno/63)	giorno	31,63
B.02.045	NOLEGGIO DI ELETTROPOMPA NORMALE Noleggio di elettropompa ad immersione con prevalenza normale (fino a m.5) data a nolo funzionante, escluso consumo di forza motrice , accessori e manovratore addetto saltuariamente alla manovra. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.045.05	Elettropompa ad immersione (Euro ottantuno/10)	giorno	81,10
B.02.100	MONTAGGIO NOLO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO TUBOLARE A TELAIO O MULTIDIREZIONALE Montaggio, noleggio e smontaggio di ponteggio tubolare di servizio interno od esterno all'edificio, sistema a telaio o multidirezionale, con altezze anche superiori a m. 20,00, compresi progetto e redazione relazione tecnica (pimus), trasporti, completo di piano di lavoro e sottoponte in legno o metallo, tavole fermapiede, pezzi speciali, parapetti regolamentari, chiusure di testate, ancoraggi in numero adeguato, scalette, copribotole e mantovana parasassi ogni m. 14,00 di altezza della facciata, il tutto eseguito a norma di legge. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione verticale di facciata - tutto compreso		
B.02.100.05	Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale su facciate lineari e continue - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mese (Euro diciassette/31)	m ²	17,31
B.02.100.10	Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale su facciate complesse, con presenza di poggiosi e realizzazione di base in giunto tubo e/o fuori schema - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mese (Euro ventitre/76)	m ²	23,76
B.02.100.15	Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale - Noleggio successivo al primo mese (Euro due/19)	m ² /me se	2,19
B.02.100.20	Sovrapprezzo per installazione di mantovana di protezione (Euro ventidue/69)	m	22,69
B.02.100.25	Sovrapprezzo alla voce montaggio/smontaggio di ponteggio su facciate lineari e continue per realizzazione di base in giunto tubo e/o fuori schema (Euro settantacinque/65)	m	75,65
B.02.105	MONTAGGIO NOLO E SMONTAGGIO DI CASTELLETTO DI SERVIZIO Montaggio, noleggio e smontaggio di castelletto di servizio realizzato in struttura tubolare a telaio, da installare all'interno o all'esterno dell'edificio, per un massimo di due moduli da 1,80 alla base, con altezze anche superiori a m. 20,00, compresi progetto e redazione relazione tecnica (pimus), trasporti, completo di piano di lavoro e sottoponte in legno o metallo, tavole fermapiede, pezzi speciali, parapetti regolamentari, chiusure di testate, ancoraggi in numero adeguato, scalette, copribotole,		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	il tutto eseguito a norma di legge. VALUTAZIONE: per le sottovoci 05 10 15 20 30 a corpo - tutto compreso per le sottovoci 25 al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo del ponteggio in proiezione della facciata posto al di sopra dei primi 20 ml. di altezza - tutto compreso		
B.02.105.05	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 1,80 H = fino a mt. 10,00 (Euro millecentonovantadue/90)	a corpo	1.192,90
B.02.105.10	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 3,60 H = fino a mt. 10,00 (Euro milleseicentouno/39)	a corpo	1.601,39
B.02.105.15	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 1,80 H = oltre i mt. 10,00 e fino a mt. 20,00 (Euro millequattrocentonovantacinque/48)	a corpo	1.495,48
B.02.105.20	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 3,60 H = oltre i mt. 10,00 e fino a mt. 20,00 (Euro duemilatrecentododici/48)	a corpo	2.312,48
B.02.105.25	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio - sovrapprezzo per altezze superiori a mt. 20,00 (Euro ventidue/69)	m ²	22,69
B.02.105.30	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio - sovrapprezzo per altezze superiori a mt. 20,00 per calcolo e verifica statica (Euro duecentonovanta/95)	a corpo	290,95
B.02.110	MONTAGGIO NOLO E SMONTAGGIO DI PARAPETTO SOTTO LINDA Montaggio, noleggio e smontaggio di parapetti a struttura metallica da agganciare in facciata al di sotto delle linde di coperture, specifico per la realizzazione di protezioni perimetrali di aree di lavoro in copertura, completo degli ancoraggi, dell'onere dell'autoscala o delle tecniche alpinistiche per la sua installazione, di tutte le documentazioni e relazioni tecniche previste da legge. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i trasporti, i noli, le attrezzature e la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, l'onere dell'eventuale protezione di linee aree presenti nelle aree di posa e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.		
B.02.110.05	Parapetto metallico da agganciare in facciata sotto la linda - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mese (Euro centoventiquattro/20)	m	124,20
B.02.110.10	Parapetto metallico da agganciare in facciata sotto la linda - Noleggio successivo al primo mese	m/mes	5,82

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/82)	e	
B.02.115	<p>MONTAGGIO NOLO E SMONTAGGIO DI MENSOLA E SOTTOPONTE SOTTO LINDA</p> <p>Montaggio, noleggio e smontaggio di mensole a struttura metallica complete di sottoponte da agganciare in facciata al di sotto delle linde di copertura, specifico per la realizzazione di protezioni perimetrali percorribili di aree di lavoro in copertura, completo degli ancoraggi, dell'onere dell'autoscala o delle tecniche alpinistiche per la sua installazione, di tutte le documentazioni e relazioni tecniche previste da legge.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i trasporti, i noli, le attrezzature e la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, l'onere dell'eventuale protezione di linee aree presenti nelle aree di posa e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.</p>		
B.02.115.05	<p>Mensola metallica con sottoponte da agganciare in facciata sotto la linda - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mese</p> <p>(Euro duecentotrentacinque/68)</p>	m	235,68
B.02.115.10	<p>Mensola metallica con sottoponte da agganciare in facciata sotto la linda - Noleggio successivo al primo mese</p> <p>(Euro otto/73)</p>	m/mese	8,73
C	<p>MATERIALI IN FORNITURA</p> <p>Prezzi comprensivi di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Per materiali franco magazzino, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto.</p>		
C.01	MATERIALI IN FORNITURA		
C.01.005	SABBIA FINA		
C.01.005.05	<p>Sabbia fina di fiume - sfusa</p> <p>(Euro ventisette/20)</p>	mc.	27,20
C.01.005.10	<p>Sabbia fina di fiume - confezionata in sacchi</p> <p>(Euro otto/66)</p>	q.li	8,66
C.01.010	SABBIA GRANITA		
C.01.010.05	<p>Sabbia granita di fiume - sfusa</p> <p>(Euro ventuno/54)</p>	mc.	21,54
C.01.010.10	Sabbia granita di fiume - confezionata in sacchi		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro otto/66)	q.li	8,66
C.01.015	GHIAIA		
		
C.01.015.05	Ghiaia di fiume pezzatura 4-8 mm. - sfusa		
	..... (Euro ventuno/76)	tonn	21,76
C.01.015.10	Ghiaia di fiume pezzatura 7-15 mm. - sfusa		
	..... (Euro venti/72)	tonn	20,72
C.01.015.15	Ghiaia di fiume pezzatura 15-30 mm. - sfusa		
	..... (Euro diciotto/66)	tonn	18,66
C.01.015.20	Ghiaione di fiume pezzatura 40-120 mm. - sfuso		
	..... (Euro sedici/45)	tonn	16,45
C.01.020	MISTO PER CALCESTRUSSO - SFUSO		
		
C.01.020.05	Inerte misto di sabbia e ghiaia di fiume, di adeguata granulometria per calcestruzzo - sfuso		
	..... (Euro venti/72)	mc.	20,72
C.01.025	SABBIA FINA DI FRANTOIO - SFUSA		
		
C.01.025.05	Sabbia fina proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava - sfuso		
	..... (Euro venticinque/30)	mc.	25,30
C.01.030	SOTTOVAGLIO SFUSO		
		
C.01.030.05	Sottovaglio calcareo, macinato con frantoio di cava - sfuso		
	..... (Euro dodici/65)	mc.	12,65

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.030.10	Sottovaglio proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava - sfuso (Euro dieci/12)	mc.	10,12
C.01.035	RISETTA DI FRANTOIO - SFUSA		
C.01.035.05	Risetta calcarea, macinata con frantoio di cava pezzatura 3-6 mm. - sfusa (Euro trentuno/12)	mc.	31,12
C.01.035.10	Risetta proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava pezzatura 3-6 mm. - sfusa (Euro ventidue/14)	mc.	22,14
C.01.040	PIETRISCO DI FRANTOIO - SFUSO		
C.01.040.05	Pietrisco calcareo per ferrovia, macinato con frantoio di cava - pezzatura 40-70 mm. - sfuso (Euro venti/24)	mc.	20,24
C.01.040.10	Pietrisco proveniente dal riciclaggio di inerti, macinato con frantoio di cava - pezzatura 40-70 - sfuso (Euro sedici/45)	mc.	16,45
C.01.045	ARGILLA		
C.01.045.05	Argilla espansa - pezzatura da mm.3-8 - confezionata in sacchi (Euro centotrentotto/39)	mc.	138,39
C.01.045.10	Argilla espansa - pezzatura da mm.8-20 - confezionata in sacchi (Euro centotrentasette/01)	mc.	137,01
C.01.045.15	Argilla espansa - sabbia - confezionata in sacchi (Euro centocinquantotto/76)	mc.	158,76
C.01.047	IMPASTO PREMISCELATO PER SOTTOFONDI ALLEGGERITI Impasto per sottofondi alleggeriti tipo Lecacem Classic		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.047.05	Impasto per sottofondi alleggeriti tipo Lecacem Classic (Euro duecentoquindici/12)	mc.	215,12
C.01.050	CALCE IDRATA		
C.01.050.05	Calce spenta idrata - confezionata in sacchi (Euro ventidue/72)	q.li	22,72
C.01.055	CALCE IDRAULICA		
C.01.055.05	Calce idraulica - confezionata in sacchi (Euro undici/87)	q.li	11,87
C.01.060	CEMENTO IN SACCHI		
C.01.060.05	Cemento tipo CEM I 32,5 - normale - confezionato in sacchi (Euro tredici/66)	q.li	13,66
C.01.060.07	Cemento tipo CEM I 32,5 - normale - confezionato in sacchi (Euro tredici/66)	q.li	13,66
C.01.060.10	Cemento tipo CEM I 42,5 - normale - confezionato in sacchi (Euro quattordici/05)	q.li	14,05
C.01.065	MALTA		
C.01.065.05	Malta fina pronta per l'uso - confezionata in sacchi di plastica da kg 25. (Euro tredici/39)	q.li	13,39
C.01.065.10	Malta bastarda pronta per l'uso - confezionata in sacchi di plastica da kg. 25.	q.li	12,47

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dodici/47)		
C.01.067	MISCELA PREMISCELATA PER INTONACI A CALCE		
		
C.01.067.05	Premiscelato d'intonaco a base calce idraulica - per spruzzatura - in sacchi da 25 kg - resa 15 Kg/mq per cm. di spessore	q.li	60,72
	(Euro sessanta/72)		
C.01.067.10	Premiscelato d'intonaco a base calce idraulica - per rinzafo - in sacchi da 25 kg - resa 13 Kg/mq per cm. di spessore	q.li	41,75
	(Euro quarantuno/75)		
C.01.067.15	Premiscelato d'intonaco a base calce idraulica - per strato di finitura - in sacchi da 25 kg - resa 1,6 Kg/mq per mm. di spessore	q.li	69,83
	(Euro sessantanove/83)		
C.01.068	MISCELA PREMISCELATA PER INTONACI A BASE CEMENTIZIA		
		
C.01.068.05	Premiscelato d'intonaco - per spruzzatura - in sacchi da 25-30 kg - resa 3-5 Kg/mq	q.li	41,90
	(Euro quarantuno/90)		
C.01.068.10	Premiscelato d'intonaco - per rinzafo - in sacchi da 25-30 kg - resa 13,3 Kg/mq per cm. di spessore	q.li	14,51
	(Euro quattordici/51)		
C.01.068.15	Premiscelato d'intonaco - per strato di finitura - in sacchi da 25 kg - resa 3-4 Kg/mq per 3 mm. di spessore	q.li	15,13
	(Euro quindici/13)		
C.01.070	MISCELA ESPANSIVA		
		
C.01.070.05	Miscela espansiva pronta all'uso.	q.li	86,78
	(Euro ottantasei/78)		
C.01.072	PRODOTTI PER IL RISANAMENTO DELLE OPERE IN CALCESTRUZZO Leganti e prodotti di protezione e inertizzazione da utilizzare nelle attività di consolidamento di manufatti in calcestruzzo armato e non.		
		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.072.05	Malta fibrorinforzata per ripristini del copriferro di elementi in cls tipo Sika Mono Top X2 - resa media 1,75 kg/mq per mm di spess. (Euro zero/70)	kg.	0,70
C.01.072.10	Malta fibrorinforzata per ripristini di elementi in cls tipo Sika Mono Top 622 Evolution - resa media 1,80 kg/mq per mm di spess. (Euro zero/94)	kg.	0,94
C.01.072.15	Protettivo anticorrosione per armature di elementi in cls armato tipo Sika mono Top 610 New - resa media 2,0 kg/mq per mm di spess. (Euro due/31)	kg.	2,31
C.01.073	ADESIVO EPOSSIDICO PER RIPRESE		
C.01.073.05	Adesivo epossidico fluido per incollaggi e ancoraggi strutturali tipo Sikadur 32 - resa 1 Kg/mq (Euro sedici/07)	kg.	16,07
C.01.074	GIUNTO PIATTO DI RIPRESA E DI DILATAZIONE Giunto piatto per ripresa di getti e di dilatazione in profilato estruso di PVC		
C.01.074.05	Giunto di ripresa in PVC - larghezza media pari a mm.150-300 (Euro undici/01)	ml.	11,01
C.01.074.10	Giunto di dilatazione in PVC - larghezza media pari a mm. 150-360 (Euro diciassette/20)	ml.	17,20
C.01.074.15	Elementi di ancoraggio alle strutture dei giunti di ripresa e di dilatazione - scatola da 100 pezzi (Euro quarantuno/47)	cad.	41,47
C.01.075	IMPASTO DI CALCESTRUZZO Impasto di calcestruzzo con mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di ghiaia, e cemento tipo tipo CEM I 32,5 in vari dosaggi, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
C.01.075.05	Dosaggio kg/mc 150 di cemento tipo CEM I 32,5	mc.	88,55

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.075.10	(Euro ottantotto/55) Dosaggio kg/mc 200 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantuno/08)	mc.	91,08
C.01.075.15	Dosaggio kg/mc 250 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantatre/61)	mc.	93,61
C.01.075.20	Dosaggio kg/mc 300 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantasei/14)	mc.	96,14
C.01.080	IMPASTO DI CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA Impasto di calcestruzzo a resistenza caratteristica confezionato con cementi tipo CEM I 32,5 o 42,5, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
C.01.080.05	Resistenza caratteristica C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centosette/53)	mc.	107,53
C.01.080.10	Resistenza caratteristica C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centotredici/85)	mc.	113,85
C.01.080.15	Sovrapprezzo per ausilio di pompa (Euro otto/86)	mc.	8,86
C.01.080.20	Sovrapprezzo per piazzamento pompa (Euro centocinquantuno/80)	a corpo	151,80
C.01.080.25	Sovrapprezzo per aditivo fluidificante (Euro sei/33)	mc.	6,33
C.01.080.30	Sovrapprezzo per aditivo ritardante (Euro sei/33)	mc.	6,33

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.085	IMPASTO DI SABBIA E CEMENTO Impasto di sabbia e cemento per caldane e massetti, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
C.01.085.05	Impasto di sabbia e cemento - dosaggio kg/mc 250-300 di cemento tipo 325 (Euro centotredici/85)	mc.	113,85
C.01.090	IMPASTO ALLEGGERITO TIPO ISOCAL 300 Impasto cementizio alleggerito con polistirolo tipo ISOC AL 300 per caldane, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
C.01.090.05	Impasto alleggerito tipo ISOCAL 300 (Euro centoventisei/50)	mc.	126,50
C.01.200	MATTONI PIENI		
C.01.200.05	Mattoni pieni UNI cm.5,5x12x25 (Euro zero/50)	p.zzo	0,50
C.01.200.10	Mattoni pieni - realizzazione a mano - per paramenti faccia a vista dim. medie cm.5,5x12x25 (Euro uno/27)	p.zzo	1,27
C.01.205	MATTONI DOPPIO UNI		
C.01.205.05	Mattoni doppio UNI cm.12x12x25 (Euro zero/76)	p.zzo	0,76
C.01.210	MATTONI FORATI		
C.01.210.05	Mattoni forati - spessore cm. 8 dim. 25x33 cm. (Euro zero/70)	p.zzo	0,70
C.01.210.10	Mattoni forati - spessore cm. 8 dim. 25x50 cm. (Euro uno/07)	p.zzo	1,07

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.210.15	Mattoni forati - spessore cm. 12 dim. 25x50 cm. (Euro zero/98)	p.zzo	0,98
C.01.215	TAVELLONI FORATI		
C.01.215.05	Tavella forata - dim. 3x25x50 (Euro uno/43)	p.zzo	1,43
C.01.215.10	Tavella forata - dim. 4x25x60 (Euro uno/46)	p.zzo	1,46
C.01.215.15	Tavella forata - dim. 4x25x70 (Euro uno/69)	p.zzo	1,69
C.01.215.20	Tavella forata - dim. 4x25x80 (Euro uno/94)	p.zzo	1,94
C.01.215.25	Tavella forata - dim. 4x25x90 (Euro due/20)	p.zzo	2,20
C.01.215.30	Tavella forata - dim. 4x25x100 (Euro due/75)	p.zzo	2,75
C.01.215.35	Tavella forata - dim. 4x25x120 (Euro tre/04)	p.zzo	3,04
C.01.217	TAVELLA REALIZZATA A MANO Tavella per coperture storiche, realizzata a mano		
C.01.217.05	Tavella in cotto per tetti storici realizzata a mano - dim. cm. 12x25x3 (Euro uno/45)	p.zzo	1,45

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.220	COPPI IN LATERIZIO		
C.01.220.05	Coppi in laterizio tipo Trieste - normale - resa pz/mq. 34 (Euro zero/41)	p.zzo	0,41
C.01.220.10	Coppi in laterizio tipo Trieste - antichizzato - resa pz/mq. 17 solo per elementi superiori (Euro uno/45)	p.zzo	1,45
C.01.225	BLOCCO POROTON		
C.01.225.05	Blocco Poroton - dim. 20x25x30 - produzione Slovenia (Euro uno/80)	p.zzo	1,80
C.01.225.10	Blocco Poroton - dim. 20x25x30 - produzione Italiana (Euro due/28)	p.zzo	2,28
C.01.225.15	Blocco Poroton - dim. 20x20x30 - produzione Italiana (Euro due/02)	p.zzo	2,02
C.01.226	ELEMENTI PER VETROCEMENTO Elementi per realizzazione di pareti in vetrocimento		
C.01.226.05	Modulo in vetrocimento - trasparente - dim. cm. 19x19x8 (Euro quattro/37)	p.zzo	4,37
C.01.227	BLOCCO IN CEMENTO VIBRATO TIPO LECABLOCCO Blocco in cemento prefabbricato vibrato tipo Lecablocco - varie dimensioni		
C.01.227.05	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 8 - dim. cm. 8x50x20 (Euro uno/83)	p.zzo	1,83
C.01.227.10	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 10 - dim. cm. 10x50x20	p.zzo	2,08

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.227.15	(Euro due/08) Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 12 - dim. cm. 12x50x20 (Euro due/61)	p.zzo	2,61
C.01.227.20	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 20 - dim. cm. 20x50x20 (Euro tre/49)	p.zzo	3,49
C.01.227.25	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 25 - dim. cm. 25x50x20 (Euro tre/98)	p.zzo	3,98
C.01.227.30	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 30 - dim. cm. 30x50x20 (Euro quattro/98)	p.zzo	4,98
C.01.228	BLOCCO TIPO YTONG Blocco alleggerito termoisolante tipo Ytong - varie dimensioni		
C.01.228.05	Blocco tipo Ytong - liscio dim. cm. 62,5x25x8 (Euro due/31)	p.zzo	2,31
C.01.228.10	Blocco tipo Ytong - liscio dim. cm. 62,5x25x10 (Euro due/89)	p.zzo	2,89
C.01.229	CONTROCASSA IN LEGNO Controcassa in legno per serramenti interni ed esterni		
C.01.229.05	Controcassa in legno - larghezza tavola cm. 10,5 (Euro quattro/37)	ml.	4,37
C.01.229.10	Controcassa in legno - larghezza tavola cm. 12 (Euro cinque/24)	ml.	5,24
C.01.229.15	Controcassa in legno - larghezza tavola cm. 15		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/84)	ml.	5,84
C.01.230	ARCHITRAVI PER PARETI IN LATERIZIO Architravi in laterocemento uso architrave da impiegarsi per la creazione di fori di passaggio su pareti in laterizio divisorie e portanti.		
C.01.230.05	Architravi in laterocemento (Euro tre/42)	ml.	3,42
C.01.235	TRAVETTI PRECOMPRESSI Travetti in cemento armato precompresso, delle dimensioni in sezione di ca. B*H = 8*12 cm., da impiegarsi nell'esecuzione di solai in laterocemento, e per la creazione di architravi su fori di passaggio di pareti in laterizio, pietra e miste.		
C.01.235.05	Travetti in cemento armato precompresso (Euro cinque/28)	ml.	5,28
C.01.240	TRAVETTI PER SOLAI TIPO TRIGON Travetti in latero cemento armati tipo Trigon, da impiegarsi nella realizzazione di solai in laterocemento.		
C.01.240.05	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T1 (Euro sei/73)	ml.	6,73
C.01.240.10	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T3 (Euro sei/71)	ml.	6,71
C.01.240.15	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T5 (Euro sei/69)	ml.	6,69
C.01.240.20	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T7 (Euro sei/68)	ml.	6,68
C.01.243	PIGNATTE PER SOLAI IN LATEROCEMENTO Pignatte in laterizio per la realizzazione di solai portanti in laterocemento.		
C.01.243.05	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 12, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro due/37)	p.zzo	2,37
C.01.243.10	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 16, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm. (Euro due/44)	p.zzo	2,44
C.01.243.15	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 20, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm. (Euro due/41)	p.zzo	2,41
C.01.243.20	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 24, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm. (Euro due/85)	p.zzo	2,85
C.01.245	FERO AD ADERENZA MIGLIORATA PER OPERE IN C.A. Acciaio ad aderenza migliorata per opere in cemento armato tipo B450C		
C.01.245.05	Acciaio ad aderenza migliorata per c.a - in barre (Euro zero/95)	kg.	0,95
C.01.245.10	Acciaio ad aderenza migliorata per c.a - lavorato (Euro uno/60)	kg.	1,60
C.01.246	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldada in acciaio ad aderenza migliorata per opere in cemento armato tipo B450C		
C.01.246.05	Rete elettrosaldada (Euro zero/98)	kg.	0,98
C.01.247	ACCIAIO PER CARPENTERIA Acciaio semilavorato per carpenteria quali tubolari, profilati di qualsiasi sezione e piastrame vario - tipologia acciaio Fe 430.		
C.01.247.05	Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - tubolari e profili di qualsiasi sezione e dimensione - per manufatti fino a 1000,00 kg (Euro due/12)	kg.	2,12
C.01.247.07	Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - tubolari e profili di qualsiasi sezione e dimensione - per manufatti oltre i 1000,00 kg		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/52)	kg.	1,52
C.01.247.10	Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - piastrame di qualsiasi spessore - per manufatti fino a 1000,00 kg (Euro due/51)	kg.	2,51
C.01.247.12	Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - piastrame di qualsiasi spessore - per manufatti oltre i 1000,00 kg (Euro uno/90)	kg.	1,90
C.01.250	PIASTRELLE IN MAIOLICA PER RIVESTIMENTI Piastrille in maiolica smaltata per rivestimenti.		
C.01.250.05	Piastrille maiolica per rivestimenti - cm.15x15 colorate (Euro trentuno/00)		31,00
C.01.250.10	Piastrille maiolica per rivestimenti - cm.20x20 colorate (Euro ventinove/10)		29,10
C.01.250.15	Piastrille maiolica per rivestimenti - cm.20x30-40 colorate (Euro trentadue/89)		32,89
C.01.250.20	Piastrille maiolica per rivestimenti - listelli per decorazione (Euro trentaquattro/16)	ml.	34,16
C.01.255	PIASTRELLE DI GRES ROSSO Piastrille di grés ceramico rosso per pavimenti.		
C.01.255.05	Piastrille di gres - cm.7,5x15 - spess. mm.8-9 - superficie liscia (Euro undici/52)		11,52
C.01.255.10	Piastrille di gres - cm.7,5x15 - spess. mm.8-9 - superficie antisdrucchiolo (Euro dodici/02)		12,02
C.01.255.15	Piastrille di gres - battiscopa		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/70)	ml.	5,70
C.01.260	PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO Piastrille in grés ceramico porcellanato		
C.01.260.05	Piastrille di gres porcellanato - cm. 20x20 - colorate (Euro ventisette/83)		27,83
C.01.260.10	Piastrille di gres porcellanato - cm. 30x30 - colorate (Euro ventisette/83)		27,83
C.01.260.15	Piastrille di gres porcellanato - battiscopa (Euro nove/80)	ml.	9,80
C.01.260.20	Piastrille di gres porcellanato - sovrapprezzo per superficie antisdrucciolo (Euro uno/27)		1,27
C.01.265	PIASTRELLE IN KLINKER Piastrille in klinker, smaltate, colori vari.		
C.01.265.05	Piastrille in klinker - cm. 6,5x26 colorate (Euro quarantacinque/54)		45,54
C.01.265.10	Piastrille in klinker - cm. 13x26 colorate (Euro ventisette/83)		27,83
C.01.265.15	Piastrille in klinker - battiscopa (Euro diciassette/71)	ml.	17,71
C.01.267	COLLANTE PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Collante all'acqua per il fissaggio di pavimenti e rivestimenti in ceramica, fornito in sacchi.		
C.01.267.05	Colla per rivestimenti tipo Mapei Keraset bianco		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro zero/48)	kg.	0,48
C.01.267.10	Colla per pavimenti tipo Mapei Adesilex P9 (Euro zero/83)	kg.	0,83
C.01.268	FUGANTE PER PAVIMENTI Fugante per pavimenti e rivestimenti, bianco o colorato		
C.01.268.05	Fugante per pavimenti e rivestimenti tipo Mapei Keracolor - bianco (Euro uno/71)	kg.	1,71
C.01.268.10	Fugante per pavimenti e rivestimenti tipo Mapei Keracolor - colorato (Euro due/28)	kg.	2,28
C.01.270	PAVIMENTO IN PVC Pavimentazione in PVC, colorata e/o marmorizzata, in quadrotti e teli		
C.01.270.05	Pavimento in PVC - quadrotti cm. 30x30 - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro trentuno/63)		31,63
C.01.270.10	Pavimento in PVC - quadrotti cm. 60x60 - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro trentuno/63)		31,63
C.01.270.15	Pavimento in PVC - teli - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro ventinove/10)		29,10
C.01.275	LINOLEUM Pavimentazione in Linoleum, colorata e/o marmorizzata, in quadrotti e teli		
C.01.275.05	Pavimento in linoleum - quadrotti cm. 30x30 - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro quarantatre/01)		43,01
C.01.275.10	Pavimento in linoleum - quadrotti cm. 60x60 - colorato - spess. mm. 2,5		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantatre/01)		43,01
C.01.275.15	Pavimento in linoleum - teli - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro quaranta/48)		40,48
C.01.280	PAVIMENTO IN GOMMA A BOLLI Pavimentazione in gomma a bolli, nera o colorata.		
C.01.280.05	Pavimento in gomma a bolli - colore nero - spess. mm.3 (Euro quarantuno/75)		41,75
C.01.280.10	Pavimento in gomma a bolli - colorato - spess. mm.3 (Euro quarantanove/34)		49,34
C.01.280.15	Pavimento in gomma a bolli - colore nero - spess. mm.4 (Euro quarantaquattro/28)		44,28
C.01.280.20	Pavimento in gomma a bolli - colorato - spess. mm.4 (Euro cinquantuno/87)		51,87
C.01.280.25	Pavimento in gomma a bolli - rivestimento gradino - colore nero (Euro trentaquattro/79)	ml.	34,79
C.01.280.30	Pavimento in gomma a bolli - rivestimento gradino - colorato (Euro quarantuno/75)	ml.	41,75
C.01.285	MOQUETTES Tappeto per pavimento (moquette) in fibra sintetica (meraclon o Nylon) di tipo corrente, di produzione nazionale su felpa con struttura di fondo in juta e sottofondo in gomma vulcanizzata, in rotoli da m.1,00÷5,00 di altezza, lunghezza fino a m.30,00.		
C.01.285.05	Moquette in fibra sintetica (Euro trentasette/95)		37,95

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.290	PAVIMENTO IN LEGNO - LAMPARQUET Pavimentazione in legno - tipologia lamparquette - da verniciare - spessore mm. 10		
C.01.290.05	Pavimento in legno - lamparquette - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 300x60x10 (Euro quarantuno/75)		41,75
C.01.295	PAVIMENTO IN LEGNO - LISTONE Pavimentazione in legno - tipologia listone - da verniciare - spessore mm. 14		
C.01.295.05	Pavimento in legno - listone - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 400x60x14 - bordi lisci (Euro settantuno/16)		71,16
C.01.295.10	Pavimento in legno - listone - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 600-1000x80-90x14 - bordi maschiati (Euro settantanove/07)		79,07
C.01.300	PAVIMENTO IN LEGNO - PREFINITO Pavimentazione in legno - tipologia prefinito - già verniciato e pronto per la posa		
C.01.300.05	Pavimento in legno - prefinito - essenza rovere/iroko (Euro settantatre/96)		73,96
C.01.305	PANNELLI INTRUCIOLARE PER PIANO DI POSA PAVIMENTI Pannelli in truciolare, dello spessore di mm. 15-18 atti a piano di posa per pavimentazioni in legno e moquette.		
C.01.305.05	Pannelli in truciolare per piano di posa pavimentazioni legno e moquette - spessore mm. 15-18 (Euro quattordici/86)		14,86
C.01.310	TELO PVC PER BARRIERA Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in truciolare e i sottofondi.		
C.01.310.05	Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in truciolare e i sottofondi. (Euro quattro/43)		4,43
C.01.315	TAVOLATO IN LEGNO		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.315.05	Tavolato in abete finitura piallata di prima scelta - spessore mm.22. (Euro diciotto/98)		18,98
C.01.320	BATTISCOPA IN LEGNO Battiscopa in legno - sez. mm. 75x13 - essenza rovere/iroko o rimessato rovere/iroko		
C.01.320.05	Battiscopa in legno - sez. mm. 75x13 - essenza rovere/iroko (Euro cinque/06)	ml.	5,06
C.01.320.10	Battiscopa in legno - sez. mm. 75x13 - rimessato rovere/iroko (Euro sei/33)	ml.	6,33
C.01.325	VASOLINO IN LEGNO Vasolino in legno - sez. mm. 9x15 - essenza rovere/iroko o rimessato rovere/iroko		
C.01.325.05	Vasolino in legno - sez. mm. 9x15 - essenza rovere/iroko (Euro tre/17)	ml.	3,17
C.01.325.10	Vasolino in legno - sez. mm. 9x15 - rimessato rovere/iroko (Euro sei/33)	ml.	6,33
C.01.330	BATTISCOPA IN PVC Battiscopa in profilato estruso di PVC - sez. mm. 75x13 - colori standard		
C.01.330.05	Battiscopa in profilato estruso di PVC - sez. mm. 75x13 - colori standard (Euro cinque/06)	ml.	5,06
C.01.335	MARMI Fornitura di marmi nostrani in blocchi, atti alla successiva lavorazione per l'esecuzione di elementi massicci di decoro e strutturali negli edifici quali, gradini, architravi, colonne, erte, etc.		
C.01.335.05	Marmo Aurisina - Fior di mare - per lavorazioni semi grezze con finitura a taglio sega (Euro duemilacinquecentotrenta/00)	mc.	2.530,00
C.01.335.10	Marmo Aurisina - Fior di mare - per lavorazioni semi grezze con finitura bocciardata		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tremilacentosessantadue/50)	mc.	3.162,50
C.01.335.15	Marmo Aurisina - Unito - per lavorazioni semi grezze con finitura a taglio sega (Euro duemilasettecentottantatre/00)	mc.	2.783,00
C.01.335.20	Marmo Aurisina - Unito - per lavorazioni semi grezze con finitura bocciardata (Euro tremilaquattrocentoquindici/50)	mc.	3.415,50
C.01.340	MARMI E GRANITI IN LASTRA Marmi e graniti in lastre predisposte per le successive lavorazioni per l'esecuzione di piastrelle, pedate, alzate, rivestimenti, soglie, etc.- finitura taglio sega.		
C.01.340.05	Marmi - Aurisina - Fior di mare - spessore lastra cm. 2 (Euro ottantadue/23)		82,23
C.01.340.10	Marmi - Aurisina - Fior di mare - spessore lastra cm. 3 (Euro centouno/20)		101,20
C.01.340.15	Marmi - Aurisina - Unito - spessore lastra cm. 2 (Euro ottantotto/55)		88,55
C.01.340.20	Marmi - Aurisina - Unito - spessore lastra cm. 3 (Euro centosette/53)		107,53
C.01.340.25	Marmi - Cave Romane - Granitello - spessore lastra cm. 2 (Euro ottantotto/55)		88,55
C.01.340.30	Marmi - Cave Romane - Granitello - spessore lastra cm. 3 (Euro centosette/53)		107,53
C.01.340.35	Marmi - Rosso Verona - spessore lastra cm. 2 (Euro sessantatre/25)		63,25

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.340.40	Marmi - Rosso Verona - spessore lastra cm. 3 (Euro ottantotto/55)		88,55
C.01.340.45	Marmi - Tigrato venato sardo - spessore lastra cm. 2 (Euro settantacinque/90)		75,90
C.01.340.50	Marmi - Tigrato venato sardo - spessore lastra cm. 3 (Euro centouno/20)		101,20
C.01.340.55	Marmi - Botticino - spessore lastra cm. 2 (Euro settantacinque/90)		75,90
C.01.340.60	Marmi - Botticino - spessore lastra cm. 3 (Euro centouno/20)		101,20
C.01.340.65	Marmi - Trani Bronzetto - spessore lastra cm. 2 (Euro sessantatre/25)		63,25
C.01.340.70	Marmi - Trani Bronzetto - spessore lastra cm. 3 (Euro ottantasei/02)		86,02
C.01.340.75	Graniti - Rosa Beta - spessore lastra cm. 2 (Euro settantacinque/90)		75,90
C.01.340.80	Graniti - Rosa Beta - spessore lastra cm. 3 (Euro centouno/20)		101,20
C.01.340.85	Graniti - Bianco sardo - spessore lastra cm. 2 (Euro ottantadue/23)		82,23
C.01.340.90	Graniti - Bianco sardo - spessore lastra cm. 3		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centosette/53)		107,53
C.01.345	SOVRAPPREZZI PER LAVORAZIONE MARMI E GRANITI Prezzi di applicare ai prezzi elementari dei marmi e dei graniti, per le successive lavorazioni di finitura necessarie per la creazione di piane, soglie, rivestimenti, piastrelle, rivestimento di alzate e pedate di rampe scale, etc		
C.01.345.05	Lucidatura dei marmi, compreso le necessarie smussature dei spigoli. (Euro tredici/07)		13,07
C.01.345.10	Lucidatura dei graniti, compreso le necessarie smussature dei spigoli. (Euro quindici/82)		15,82
C.01.345.15	Bocciardatura delle superfici di marmi e graniti (Euro diciotto/98)		18,98
C.01.345.20	Esecuzione di imbello (dim. mm. 1-2*1-2) su marmi e graniti mediante fresatura con adeguate frese (Euro tre/17)	ml.	3,17
C.01.345.25	Esecuzione di gocciolatoio per soglie e piane su marmi e graniti (Euro tre/17)	ml.	3,17
C.01.345.30	Esecuzione di battuta per serramenti su piane e soglie previa fresatura del marmo e del granito e successivo inserimento di profilo in PVC (Euro sette/59)	ml.	7,59
C.01.345.35	Esecuzione di battuta per serramenti su piane e soglie in marmo o granito mediante incollaggio di listello quadro del medesimo materiale (Euro quindici/18)	ml.	15,18
C.01.350	GRANIGLIA DI MARMO Graniglia di marmo a grana fina per pavimenti in mosaico seminato alla veneziana nei vari colori.		
C.01.350.05	Graniglia in marmo - grana 00	q.li	7,40

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.350.10	(Euro sette/40) Graniglia in marmo - grana da 1 a 2 (Euro sette/78)	q.li	7,78
C.01.455	CORDONATA IN PIETRA - BINDERO Cordonata-bindero in pietre di uso correte.		
C.01.455.05	In pietra Piasentina proveniente da cave di Torreano - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 15-18*30 (Euro trentanove/22)	ml.	39,22
C.01.455.10	In pietra Piasentina proveniente da cave di Torreano - finitura bocciardata - sezione B*H = cm. 15-18*30 (Euro quarantacinque/54)	ml.	45,54
C.01.455.15	In pietra Aurisina Fior di mare - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 10*20 (Euro trentasette/95)	ml.	37,95
C.01.455.20	In pietra Aurisina Fior di mare - finitura bocciardata - sezione B*H = cm. 10*20 (Euro quarantaquattro/28)	ml.	44,28
C.01.455.25	In pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 8x20 (Euro quindici/18)	ml.	15,18
C.01.455.30	In pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardato fiammato - sezione B*H = cm. 8x20 (Euro ventuno/51)	ml.	21,51
C.01.457	PEDATE E ALZATE IN PIETRA PER GRADINI Pedate e alzate in pietre di uso correte per rivestimento di gradini.		
C.01.457.05	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 25x5 (Euro quarantotto/07)	ml.	48,07
C.01.457.10	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 35x5		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sessantotto/31)	ml.	68,31
C.01.457.15	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 50x5 (Euro ottantadue/23)	ml.	82,23
C.01.457.20	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 25x5 (Euro cinquantatre/13)	ml.	53,13
C.01.457.25	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 35x5 (Euro settantacinque/90)	ml.	75,90
C.01.457.30	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 50x5 (Euro ottantotto/55)	ml.	88,55
C.01.457.35	Alzata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 5x12-15 (Euro diciassette/71)	ml.	17,71
C.01.457.40	Alzata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardato fiammato - sezione B*H = cm. 5x12-15 (Euro ventuno/51)	ml.	21,51
C.01.458	PIETRA AREANARIA - CUBETTI Pietra arenaria tipologia masegno di Muggia in cubetti, a piani naturali di cava, squadrate a spacco.		
C.01.458.05	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 8x8x8 (Euro ottantadue/23)		82,23
C.01.458.10	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 10x10x10 (Euro ottantotto/55)		88,55
C.01.458.15	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 12x12x12 (Euro centouno/20)		101,20

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.460	PORFIDO DEL TRENINO - ALTO ADIGE - CUBETTI Porfido del Trentino - Alto Adige in cubetti, a piani naturali di cava, squadriati a spacco.		
C.01.460.05	Cubetti in pezzatura da cm. 4 a cm. 6 - (peso kg/mq 105,00 - resa mq/tonn 9,50) (Euro quattrocentosettanta/33)	tonn	470,33
C.01.460.10	Cubetti in pezzatura da cm. 6 a cm. 8 - (peso kg/mq 135,00 - resa mq/tonn 7,40) (Euro quattrocentocinquante/00)	tonn	453,00
C.01.460.15	Cubetti in pezzatura da cm. 8 a cm. 10 - (peso kg/mq 190,00 - resa mq/tonn 5,30) (Euro quattrocentosette/46)	tonn	407,46
C.01.460.20	Cubetti in pezzatura da cm. 10 a cm. 12 - (peso kg/mq 250,00 - resa mq/tonn 4,00) (Euro trecentoottantotto/61)	tonn	388,61
C.01.460.25	Cubetti in pezzatura da cm. 12 a cm. 15 - (peso kg/mq 300,00 - resa mq/tonn 3,30) (Euro trecentosessantanove/63)	tonn	369,63
C.01.460.30	Cubetti in pezzatura da cm. 14 a cm. 18 - (peso kg/mq 350,00 - resa mq/tonn 2,80) (Euro trecentocinquanteotto/38)	tonn	358,38
C.01.465	PORFIDO DEL TRENINO - ALTO ADIGE - LASTRAME Porfido del Trentino - Alto Adige in lastre, a piani naturali di cava.		
C.01.465.05	Lastre tipo sottile - spessore cm. 1-3 - (peso kg/mq 57-60 - resa mq/tonn 16,00) (Euro centonovantasei/83)	tonn	196,83
C.01.465.10	Lastre tipo normale - spessore cm. 2-5 - (peso kg/mq 80-85 - resa mq/tonn 15,50) (Euro duecentoottantanove/18)	tonn	289,18
C.01.465.15	Lastre tipo gigante - spessore cm. 2-7 - (peso kg/mq 100-110 - resa mq/tonn 9,00) (Euro trecentotredici/09)	tonn	313,09

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.467	PIETRA ARENARIA - LASTRAME Pietra arenaria tipologia masegno di Muggia in lastrame di varie pezzature, a piani naturali di cava.		
C.01.467.05	Lastrame in pietra areanaria masegno di Muggia - spessore medio cm. 13 (Euro cinquantasei/93)		56,93
C.01.468	PIETRA AREANARIA - SFUSO PER PARAMENTI MURARI Pietra arenaria tipologia masegno di Muggia sfuso di varie pezzature, per la realizzazione di paramenti murari.		
C.01.468.05	Pietrame sfuso di areanaria masegno di Muggia - per realizzazioni di murature - resa 20,00 q.li/mc di parete realizzata (Euro dieci/12)	q.li	10,12
C.01.469	PIETRA CALCAREA BIANCA - SFUSO PER PARAMENTI MURARI Pietra calcarea bianca proveniente da cave carsiche sfuso di varie pezzature, per la realizzazione di paramenti murari.		
C.01.469.05	Pietrame sfuso di calcare bianco proveniente da cave carsiche - per realizzazioni di murature - resa 20,00 q.li/mc di parete realizzata (Euro dodici/02)	q.li	12,02
C.01.470	PANNELLI DI CARTONGESSO Pannelli di cartongesso, misure pannello standard, spessore mm. 13		
C.01.470.05	Pannello cartongesso - tipologia normale - spessore mm. 13 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x2500 - 1200x2800 - 1200x3000 (Euro due/97)		2,97
C.01.470.10	Pannello cartongesso - tipologia idrolastra - spessore mm. 13 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x2500 - 1200x2800 - 1200x3000 (Euro cinque/45)		5,45
C.01.470.15	Pannello cartongesso - tipologia antincendio - spessore mm. 13 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x2500 - 1200x2800 - 1200x3000 (Euro quattro/81)		4,81
C.01.470.20	Pannello cartongesso - tipologia antincendio - spessore mm. 15 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x3000		5,70

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/70)		
C.01.475	STRUTTURA PER PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO Struttura metallica in profilati metallici zincati stampati atti alla realizzazione di strutture di parete e controparete in cartongesso		
C.01.475.05	Profilo metallico verticale a C - dim. BxH 49x40 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/58)	ml.	1,58
C.01.475.10	Profilo metallico orizzontale a U - dim. BxH 50x35 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/20)	ml.	1,20
C.01.475.15	Profilo metallico verticale a C - dim. BxH 74x40 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/71)	ml.	1,71
C.01.475.20	Profilo metallico orizzontale a U - dim. BxH 75x35 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/45)	ml.	1,45
C.01.480	STRUTTURA PER CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Struttura metallica in profilati metallici zincati stampati atti alla realizzazione di strutture di controsoffitto in cartongesso		
C.01.480.05	Profilo metallico a C - dim. BxH 49x15 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/01)	ml.	1,01
C.01.480.10	Profilo metallico a U - dim. BxH 16x25 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro zero/83)	ml.	0,83
C.01.480.15	Profilo metallico a C - dim. BxH 49x27 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/20)	ml.	1,20
C.01.480.20	Profilo metallico a U - dim. BxH 28x27 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro zero/83)	ml.	0,83
C.01.482	MATERIALE PER RASANTE CAPPOTTI		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Materiale per la rasatura di finitura di cappotti isolanti esterni quali rasante e rete.		
C.01.482.05	Rete porta intonaco in polimero plastico - maglia mm. 10x10 - confezionato in rotoli da mq. 50,00 (Euro uno/09)		1,09
C.01.482.10	Rasante per rasature di finitura per cappotti isoanti esterni - resa kg/mq. 4,00 - sacchi da 25,00 kg (Euro uno/45)	kg.	1,45
C.01.482.15	Incidenza materiali per realizzazione di cappotti isolanti esterni - collante, rete, tasselli, rasante (escluso isolante) (Euro undici/79)		11,79
C.01.485	LANA DI VETRO IN ROTOLO Lana di vetro in rotolo per isolamento pareti in cartongesso e simili		
C.01.485.05	Lana di vetro in rotolo - spessore mm. 60 - rotoli da HxL = ml. 1.20x12.50 (Euro tre/67)		3,67
C.01.485.10	Lana di vetro in rotolo - spessore mm. 80 - rotoli da HxL = ml. 1.20x9.00 (Euro quattro/94)		4,94
C.01.490	LANA DI ROCCIA IN PANNELLI Lana di roccia compatta in pannelli		
C.01.490.05	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 30 - dim. pannello mm. 1200x600 (Euro cinque/50)		5,50
C.01.490.10	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 40 - dim. pannello mm. 1200x600 (Euro cinque/82)		5,82
C.01.490.15	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 50 - dim. pannello mm. 1200x600 (Euro sette/27)		7,27
C.01.495	POLISTIRENE ESPANSO Polistirene espanso in pannelli - spessori vari		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.495.05	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 20 (Euro due/16)		2,16
C.01.495.10	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 30 (Euro tre/22)		3,22
C.01.495.15	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 40 (Euro quattro/30)		4,30
C.01.495.20	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 50 (Euro cinque/38)		5,38
C.01.495.25	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 60 (Euro sei/46)		6,46
C.01.495.30	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 80 (Euro otto/60)		8,60
C.01.495.35	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 100 (Euro dieci/76)		10,76
C.01.495.40	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 120 (Euro dodici/90)		12,90
C.01.500	POLISTIRENE ESTRUSO Polistirene estruso in pannelli - spessori vari		
C.01.500.05	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 20 (Euro tre/17)		3,17
C.01.500.10	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 30		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quattro/55)		4,55
C.01.500.15	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 40 (Euro sei/07)		6,07
C.01.500.20	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 50 (Euro sette/66)		7,66
C.01.500.25	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 60 (Euro nove/17)		9,17
C.01.500.30	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 80 (Euro dodici/21)		12,21
C.01.500.35	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 100 (Euro quindici/25)		15,25
C.01.505	POLIURETANO ESPANSO Poliuretano espanso in pannelli - spessori vari		
C.01.505.05	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 20 (Euro sette/02)		7,02
C.01.505.10	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 30 (Euro otto/99)		8,99
C.01.505.15	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 40 (Euro undici/01)		11,01
C.01.505.20	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 50 (Euro dodici/90)		12,90

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.505.25	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 60 (Euro quattordici/81)		14,81
C.01.505.30	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 80 (Euro diciassette/20)		17,20
C.01.505.35	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 90 (Euro ventuno/51)		21,51
C.01.505.40	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 100 (Euro ventuno/54)		21,54
C.01.506	TESSUTO NON TESSUTO Geotessile in tessuto non tessuto		
C.01.506.05	Geotessile in tessuto non tessuto - densita' 200 gr./mq - rotolo dim. ml. 2,00x50,00 (Euro uno/14)		1,14
C.01.507	MEMBRANA DI PROTEZIONE STRUTTURE INTERRATE IN HDPE Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE) di protezione alle strutture interrato tipo Onduline Fondaline		
C.01.507.05	Membrana bugnata in HDPE per protezione strutture interrato (Euro due/00)		2,00
C.01.508	MEMBRANA GEOCOMPOSITO DI PROTEZIONE E DRENAGGIO DI STRUTTURE INTERRATE Membrana geocomposito per drenaggio e protezione di strutture interrato tipo Enkadrain		
C.01.508.05	Membrana geocomposito tipo Enkadrain 20C - TNT/filamento in polimide/TNT - spessore finito mm. 21 (Euro undici/21)		11,21
C.01.508.10	Membrana geocomposito tipo Enkadrain CKL20 - TNTimpermeabilizzato/filamento in polimide/TNT - spessore finito mm. 22 (Euro diciotto/63)		18,63

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.508.15	Membrana geocomposito tipo Enkadrain ST/1 - TNTimpermeabilizzato/filamento in polimiade/TNT impermeabilizzato - spessore finito mm. 22 (Euro sedici/58)		16,58
C.01.510	CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE - COMPONENTI Componentistica per controsoffitti in pannelli di fibra minerale		
C.01.510.05	Pannello in fibra minerale - dim. cm.60x60 - spessore lastra mm. 14 - tipologie standard (Euro nove/44)		9,44
C.01.510.10	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x600 - incidenza 0,85 ml/mq (Euro uno/40)	ml.	1,40
C.01.510.15	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x1200 - incidenza 1,70 ml/mq (Euro uno/40)	ml.	1,40
C.01.510.20	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x1200 - incidenza 0,85 ml/mq (Euro uno/40)	ml.	1,40
C.01.510.25	Struttura portante - profilo di bordo tipo Atena - sez. 25x25x3050 - incidenza media 1,00 ml/mq (Euro uno/40)	ml.	1,40
C.01.510.30	Struttura portante - pendinatura L= mm. 125 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro zero/11)	p.zzo	0,11
C.01.510.35	Struttura portante - pendinatura L= mm. 250 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro zero/18)	p.zzo	0,18
C.01.510.40	Struttura portante - pendinatura L= mm. 500 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro zero/32)	p.zzo	0,32
C.01.510.45	Struttura portante - pendinatura L= mm. 1000 - incidenza 0,80 ml/mq	p.zzo	0,61

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.510.50	(Euro zero/61) Struttura portante - pendinatura L= mm. 2000 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro uno/25)	p.zzo	1,25
C.01.515	CONTROSOFFITTO IN ALLUMINIO IN DOGHE - COMPONENTI Componentistica per controsoffitti in doghe lineari in alluminio elettrocolorato a profilo semplice tipo Atena mod A P90-100. Nota - per le pendinature e i profili perimetrali vedi voce C.01.510 - controsoffitto in fibra minerale		
C.01.515.05	Doga alluminio - tipo Atena serie A passo 90-100 - colore bianco - profilo aperto - incidenza media 10,00 ml/mq (Euro due/81)	ml.	2,81
C.01.515.10	Doga alluminio - tipo Atena serie A passo 90-100 - colore bianco - profilo aperto microforato - incidenza media 10,00 ml/mq (Euro due/61)	ml.	2,61
C.01.515.15	Doga alluminio - tipo Atena serie A passo 90-100 - colore bianco - profilo chiuso - incidenza media 10,00 ml/mq (Euro due/92)	ml.	2,92
C.01.515.20	Struttura portante - traversina tipo Atena mod. TA - per doghe passo 100 - incidenza 1,00 ml/mq (Euro due/53)	ml.	2,53
C.01.515.25	Struttura portante - traversina tipo Atena mod. TB - per doghe passo 90 - incidenza 1,00 ml/mq (Euro due/66)	ml.	2,66
C.01.520	TUBATURA PER FOGNATURE - SERIE ARANCIO Tubature per fognature e scarichi pluviali, in PVC Super con bicchiere (colore arancio) - tipologia UNI EN 1329 - 1453		
C.01.520.05	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 40 (Euro uno/95)	ml.	1,95
C.01.520.10	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 50 (Euro due/48)	ml.	2,48
C.01.520.15	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 63		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro due/06)	ml.	2,06
C.01.520.20	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 82 (Euro due/53)	ml.	2,53
C.01.520.25	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 100 (Euro tre/76)	ml.	3,76
C.01.520.30	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 125 (Euro cinque/14)	ml.	5,14
C.01.520.35	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 140 (Euro quattro/04)	ml.	4,04
C.01.520.40	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 160 (Euro sei/71)	ml.	6,71
C.01.520.45	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 200 (Euro sette/40)	ml.	7,40
C.01.525	TUBATURA PER FOGNATURE - SERIE PESANTE Tubature per fognature interraste, in PVC serie pesante - tipologia UNI EN 1401- 1 SN4		
C.01.525.05	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 110 (Euro quattro/59)	ml.	4,59
C.01.525.10	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 125 (Euro cinque/25)	ml.	5,25
C.01.525.15	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 160 (Euro sette/83)	ml.	7,83

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.525.20	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 200 (Euro dodici/03)	ml.	12,03
C.01.525.25	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 250 (Euro diciannove/59)	ml.	19,59
C.01.525.30	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 315 (Euro trenta/49)	ml.	30,49
C.01.530	RASANTE DI SOTTOFONDO PER INTONACI Prodotto pronto o da miscelare per esecuzione di rasature e stuccature localizzate su pareti e soffitti.		
C.01.530.05	Prodotto per rasature e stuccature localizzate - a base di gesso e inerti finemente macinati tipo Rasadur - resa kg/mq 2,50 (Euro zero/23)	kg.	0,23
C.01.530.10	Prodotto per rasature e stuccature localizzate - a base dil egante sintetico plastico e additivi tipo Sandtex Satinal - resa kg/mq 2,50 (Euro uno/66)	kg.	1,66
C.01.535	STUCCO UNIVESRALE IN PASTA Stucco universale, già' confezionato in pasta, per legno e muro, in vasi da 0,500 e 1,000 chilogrammi		
C.01.535.05	Stucco universale per legno e muro in pasta - vaso da 0,500 kg (Euro due/09)	cad.	2,09
C.01.535.10	Stucco universale per legno e muro in pasta - vaso da 1,000 kg (Euro tre/11)	cad.	3,11
C.01.540	STUCCO METALLICO BICOMPONENTE IN PASTA Stucco metallico del tipo bicomponente (pasta e reagente), da miscelare prima della messa in opera, per metalli, legno e complsti plastici, in vasi da 0,500 e 0,750 chilogrammi		
C.01.540.05	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore bianco - vasi da 0,750 chilogrammi.	cad.	14,51

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattordici/51)		
C.01.540.10	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore grigio - vasi da 0,500 chilogrammi. (Euro nove/34)	cad.	9,34
C.01.540.15	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore grigio - vasi da 0,750 chilogrammi. (Euro dodici/45)	cad.	12,45
C.01.550	PRIMER IMPREGNANTI Primer di fondo impregnanti per tinteggiature murali.		
C.01.550.05	Isolante traspirante a solvente per esterni - organosilossano oligomerico in solventi alifatici tipo Sandtex Isocal - resa 2,5 mq/lt (Euro otto/86)	lt.	8,86
C.01.550.10	Isolante traspirante per interni e esterni - a base di alchiltrialcossilani, disciolti in acqua tipo Sandtex Durasil - resa 7,0 mq/lt (Euro dodici/53)	lt.	12,53
C.01.550.15	Sottofondo a solvente per esterni a base di resine organiche in solventi alifatici e aromatici tipo Sandtex Stabilizer - resa 6,0 mq/lt (Euro nove/36)	lt.	9,36
C.01.550.20	Sottofondo per interni e esterni a base di legante acrilico tipo Sandtex Primer - resa 40,0 - 45,0 mq/lt (Euro tredici/41)	lt.	13,41
C.01.550.25	Sottofondo per esterni di tipo minerale universale ai silicati tipo Sandtex Fondo di aderenza - resa 4,5 mq/lt (Euro cinque/82)	lt.	5,82
C.01.550.30	Fondo isolante a base vinilica - resa 45,0 mq/lt (Euro tre/17)	lt.	3,17
C.01.552	SVERNICIATORE Sverniciature universale		
C.01.552.05	Sverniciatore universale tipo Sandtex Idrosverniciatore H315 - resa 0,3-0,8 mq/lt		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quattordici/67)	lt.	14,67
C.01.553	SOLUZIONE ANTIMUFFA Soluzione sanizzante di fondo anti muffa tipo Sandtex SX 5911.		
C.01.553.05	Soluzione sanizzante di fondo antimuffa tipo Sandtex SX 5911 - resa 50,00 mq/lit (Euro ventitre/91)	lt.	23,91
C.01.555	GRASSELLO DI CALCE Tinta per interni ed esterni in grassello di calce magnesiaco a lunga stagionatura, marmi di Carrara selezionati, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali tipo Sandtex serie Epoca.		
C.01.555.05	Tinta a base di grassello di calce tipo Sandtex serie Epoca - resa per due mani di prodotto 3,5 mq/lit. - colore bianco (Euro cinque/57)	lt.	5,57
C.01.555.10	Tinta a base di grassello di calce tipo Sandtex serie Epoca - resa per due mani di prodotto 3,5 mq/lit. - colorazioni da catalogo (Euro sette/84)	lt.	7,84
C.01.560	TINTA TRASPIRANTE SEMILAVABILE Tinta traspirante semilavabile idrorepellente antimuffa per interni tipo Sandtex Hydrotex		
C.01.560.05	Tinta traspirante idrorepellente antimuffa tipo Sandtex Hydrotex - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lit - colore bianco (Euro sei/83)	lt.	6,83
C.01.560.10	Tinta traspirante idrorepellente antimuffa tipo Sandtex Hydrotex - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lit - colorazioni da catalogo (Euro otto/99)	lt.	8,99
C.01.565	TINTA LAVABILE Tinta lavabile acrilica opaca traspirante antimuffa per interni tipo Sandtex Colortex.		
C.01.565.05	Tinta lavabile antimuffa tipo Sandtex Colortex - resa per due mani di prodotto 6,0 mq/lit - colore bianco (Euro otto/48)	lt.	8,48
C.01.565.10	Tinta lavabile antimuffa tipo Sandtex Colortex - resa per due mani di prodotto 6,0 mq/lit - colorazione da catalogo		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.570	PITTURA PER ESTERNI AL QUARZO Pittura per esterni al quarzo traspirante protettiva con composti anti-alga e anti-muffa tipo Sandtex Finish (Euro dieci/84)	lt.	10,84
C.01.570.05	Tinta al quarzo per esterni tipo Sandtex Finish - resa per due mani di prodotto 4,5 mq/lt - colore bianco (Euro dieci/12)	lt.	10,12
C.01.570.10	Tinta al quarzo per esterni tipo Sandtex Finish - resa per due mani di prodotto 4,5 mq/lt - colorazioni da catalogo (Euro undici/26)	lt.	11,26
C.01.575	PITTURA AI SILICATI Tinta minerale ai silicati per esterni tipo Sandtex Silix.		
C.01.575.05	Tinta minerale ai silicati per esterni tipo Sandtex Silix - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colore bianco (Euro dodici/28)	lt.	12,28
C.01.575.10	Tinta minerale ai silicati per esterni tipo Sandtex Silix - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colorazioni da catalogo (Euro quattordici/81)	lt.	14,81
C.01.580	SMALTO MURALE Smalto acrilico murale acrilico opaco o lucido all'acqua tipo Sandtex Glazer FO/FL e relativo fondo di ancoraggio tipo Sandtex Universal.		
C.01.580.05	Sottofondo per smalti murali tipo Sandtex Universal - resa 10,0 mq/lt (Euro ventidue/52)	lt.	22,52
C.01.580.10	Smalto murale acrilico lucido o opaco tipo Sandtex Glazer FO/FL - resa a pennello o rullo 9,0 mq/lt - colore bianco (Euro venticinque/69)	lt.	25,69
C.01.580.15	Smalto murale acrilico lucido o opaco tipo Sandtex Glazer FO/FL - resa a pennello o rullo 9,0 mq/lt - colorazioni da catalogo (Euro ventisei/82)	lt.	26,82
C.01.585	PITTURA ANTISCRIPTA		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.585.05	Pittura antiscritta traspirante per la protezione da scritte con bombolette spray, vernici ed affissioni di manifesti a base di protettivo silossanico trasparente incolore er superfici assorbenti tipo Sandtex Graffiti Prevention. Pittura antiscritta traspirante a base di protettivo silossanico trasparente tipo Sandtex Graffiti Prevention - resa 3,0 mq/lt (Euro trentacinque/42)	lt.	35,42
C.01.590	SMALTO ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI Rivestimento epossidico bicomponente colorato caricato con filler a film sottile antipolvere per pavimenti e murature, epossiamminico bicomponente, in fase solvente.		
C.01.590.05	Smalto epossidico antiscivolo per pavimenti e rivestimenti tipo Sandtex Epofix BS - resa per due mani di prodotto kg/mq 0,2-0,35 (Euro ventisei/70)	lt.	26,70
C.01.600	SMALTO ALCHIDICO FERROMICACEO Smalto ferromicaceo a base di resina alchidica, pigmentata con ossidi di ferro ferromicaceo tipo Sikkens Ferrotech.		
C.01.600.05	Smalto alchidico ferromicaceo tipo Sikkens Ferrotech - resa per ogni mano 10,0 mq/lt (Euro trentuno/04)	lt.	31,04
C.01.605	FONDO SINTETICO ALCHIDICO SATINATO Fondo sintetico satinato per legno a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Cetol DSA.		
C.01.605.05	Fondo sintetico alchidico satinato tipo Sikkens Cetol DSA - resa per ogni mano 12,0 mq/lt (Euro ventidue/57)	lt.	22,57
C.01.610	FONDO ANTIRUGGINE SINTETICO Fondo antiruggine sintetico a base di resine sintetiche, fosfato di zinco e ossido di ferro tipo Sikkens Redox AK 1190 Plus.		
C.01.610.05	Fondo antiruggine sintetico alchidico tipo Sikkens Redox AK 1190 Plus - resa per ogni mano 13,0 mq/lt (Euro ventisette/05)	lt.	27,05
C.01.615	IMPREGNANTE SINTETICO PER LEGNO Fondo impregnante e di finitura per legno a base di resine alchiliche alto-solido, oli essiccativi e additivi per la protezione da alghe tipo Sikkens Cetol HLS.		
C.01.615.05	Fondo impregnante e di finitura per legno tipo Sikkens Cetol HLS - resa per ogni mano 12,0 mq/lt	lt.	21,24

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.620	(Euro ventuno/24) FONDO ALL'ACQUA ACRILICO Fondo all'acqua per legno a base di resine acriliche in soluzione acquosa tipo Sikkens Rubbol BL Unifil.		
C.01.620.05	Fondo all'acqua acrilico tipo Sikkens Rubbol BL Unifil - resa per ogni mano 16,0 mq/lt (Euro trentuno/03)	lt.	31,03
C.01.625	PRIMER DI ADESIONE ALL'ACQUA ACRILICO Primer di adesione all'acqua per superfici zincate a base di resine acriliche in soluzione acquosa, pigmenti e cariche selezionate tipo Sikkens Redox BL Multi Primer.		
C.01.625.05	Primer di adesione all'acqua acrilico tipo Sikkens Redox BL Multi Primer - resa per ogni mano 8,0 mq/lt (Euro ventisette/76)	lt.	27,76
C.01.630	SMALTO SINTETICO ALCHIDICO BRILLANTE Smalto sintetico brillante per legno e ferro a base di resina alchidica speciale e pigmenti finemente macinati tipo Sikkens Kodrin Email New.		
C.01.630.05	Smalto sintetico alchidico tipo Sikkens Kodrin Email New - resa per ogni mano 13,0-16,0 mq/lt (Euro ventidue/62)	lt.	22,62
C.01.635	SMALTO SINTETICO ALCHIDICO OPACO Smalto sintetico opaco per legno e ferro a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Rubbol Mat.		
C.01.635.05	Smalto sintetico alchidico opaco tipo Sikkens Rubbol Mat - resa per ogni mano 11,0 mq/lt (Euro venti/99)	lt.	20,99
C.01.640	SMALTO SINTETICO ALCHIDICO SATINATO Smalto sintetico satinato per legno e ferro a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Rubbol Satin.		
C.01.640.05	Smalto sintetico alchidico satinato tipo Sikkens Rubbol Satin - resa per ogni mano 14,0 mq/lt (Euro venticinque/14)	lt.	25,14
C.01.645	SMALTO SINTETICO ALCHIDICO PER RADIATORI Smalto sintetico brillante per superfici radiatori metallici a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Radiator Finish.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.645.05	Smalto sintetico alchidico brillante per radiatori tipo Sikkens Radiator Finish - resa per ogni mano 15,0-17,0 mq/lt (Euro cento/57)	lt.	100,57
C.01.650	VERNICE TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO SINTETICA ALCHIDICA Vernice trasparente sintetica per legno a base di resine alchidiche e ossidi di ferro trasparenti e stabilizzatori tipo Sikkens Cetol Filter o Sikkens TGL Satin.		
C.01.650.05	Vernice trasparente sintetica per legno alchidica tipo Sikkens Cetol Filter - resa per ogni mano 16,0 mq/lt (Euro venticinque/14)	lt.	25,14
C.01.653	VERNICE TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO ALL'ACQUA Vernice trasparente satinata all'acqua per legno a base A base di poliaccrilato ed ossidi di ferro trasparenti tipo Sikkens Cetol BLX Pro.		
C.01.653.05	Vernice trasparente all'acqua legno tipo Sikkens Cetol BLX Pro - resa per ogni mano 12,0 mq/lt (Euro trentacinque/76)	lt.	35,76
C.01.655	SMALTO ALL'ACQUA ACRILICO BRILLANTE Smalto all'acqua brillante per legno e ferro a base di resina acrilica pura, cariche e pigmenti selezionati tipo Sikkens Rubbol BL Gloss.		
C.01.655.05	Smalto all'acqua acrilico brillante tipo Sikkens Rubbol BL Gloss - resa per ogni mano 12,0-14,0 mq/lt (Euro ventitre/54)	lt.	23,54
C.01.660	SMALTO ALL'ACQUA URETANICO OPACO Smalto all'acqua opaco per legno pvc e ferro a base di resina uretanica in dispersione acquosa, e pigmenti selezionati tipo Sikkens Rubbol BL Magura.		
C.01.660.05	Smalto all'acqua uretanico opaco tipo Sikkens Rubbol BL Magura - resa per due mani 5,0-6,0 mq/lt (Euro trentaquattro/24)	lt.	34,24
C.01.665	SMALTO ALL'ACQUA ACRILICO SATINATO Smalto all'acqua satinato per legno ferro e pvc a base di resina acrilica pura, cariche e pigmenti selezionati tipo Sikkens Rubbol BL Satin.		
C.01.665.05	Smalto all'acqua acrilico satinato tipo Sikkens Rubbol BL Satin - resa per due mani 7,0 mq/lt (Euro venti/05)	lt.	20,05

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.670	GUAINA ANTIRADICE Membrana bitume polimero plastomerica antiradice.		
C.01.670.05	Membrana bitume polimero plastomerica antiradice (Euro sei/33)		6,33
C.01.675	GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN RAME Membrana bituminosa, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi SBS ad elevato peso molecolare, armatura in tessuto di vetro + velo di vetro, finitura esterna in lamina di rame goffrata.		
C.01.675.05	Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di rame (Euro ventitre/46)		23,46
C.01.680	GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN ALLUMINIO NATURALE Membrana bitume polimero, compound in bitume ossidato fillerizzato, armatura in tessuto di vetro, autoprotezione esterna a dilatazione compensata in lamina goffrata di alluminio naturale, flessibilità a freddo $\pm 0^{\circ}\text{C}$		
C.01.680.05	Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di alluminio naturale (Euro undici/70)		11,70
C.01.685	GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Membrana bitume polimero, compound in bitume elastomerico SBS (stirene butadiene stirene) fillerizzato, armatura composita in tessuto di vetro accoppiato a rete di vetro, autoprotezione esterna a dilatazione compensata in lamina goffrata di alluminio prelaccato.		
C.01.685.05	Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di alluminio preverniciato (Euro quattordici/42)		14,42
C.01.690	GUAINA BARRIERA AL VAPORE Barriera al vapore in membrana bitume polimero plastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi APP (polipropilene atattico), armatura in lamina di alluminio goffrato, flessibilità a freddo -10°C , permeabilità al vapore - > 120.000.		
C.01.690.05	Membrana bitume polimero plastomerica per barriera al vapore (Euro cinque/38)		5,38
C.01.692	MEMBRANA TESSILE PER BARRIERA AL VAPORE Membrana resistente alla diffusione del vapore, costituita da uno strato di tessuto non tessuto di polipropilene, accoppiato con un film protettivo ed impermeabile all'acqua.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.692.05	Membrana tessile per barriera al vapore (Euro uno/45)		1,45
C.01.695	GUAINA ELASTOMERICA Membrana bitume polimero elastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi SBS (stirene butadiene stirene), armatura in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato da rinforzi longitudinali in vetro, flessibilità a freddo -20 °C.		
C.01.695.05	Membrana bitume polimero elastomerica - con superficie liscia (Euro sei/83)		6,83
C.01.695.10	Membrana bitume polimero elastomerica - con superficie autoprotetta con scaglie di ardesia (Euro cinque/95)		5,95
C.01.700	GUAINA ELASTOPLASTOMERICA Membrana bitume polimero plastomerica Superpol Poly 20SB, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi APP (polipropilene atattico), armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo " spunbond " stabilizzato, flessibilità a freddo -20 °C.		
C.01.700.05	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia (Euro sette/40)		7,40
C.01.700.10	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie autoprotetta con scaglie di ardesia (Euro sette/40)		7,40
C.01.705	GUAINA LIQUIDA Membrana liquida monocomponente, formulata con bitumi selezionati, elastomeri di sintesi, solventi, resine ed additivi, applicabile mediante rullo, pennello o sistemi a spruzzo (aria / airless).		
C.01.705.05	Membrana liquida monocomponente - resa 1,00 lt/mq (Euro tre/80)	lt.	3,80
C.01.710	GUAINA ELASTOPLASTOMERICA ACCUPPIATA A TERMOISOLANTE Isolante termico in rotoli costituito da doghe di poliuretano espanso autoestinguente o polistirene espanso EPS, laminato tra due veli di vetro politenato, accoppiate a membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile.		
C.01.710.05	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso -		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	spessore mm. 40 (Euro venti/75)		20,75
C.01.710.10	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 50 (Euro ventitre/46)		23,46
C.01.710.15	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 60 (Euro ventisei/19)		26,19
C.01.710.20	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 40 (Euro venti/75)		20,75
C.01.710.25	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 50 (Euro ventitre/46)		23,46
C.01.710.30	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 60 (Euro ventisei/19)		26,19
C.01.710.35	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 30 (Euro dodici/65)		12,65
C.01.710.40	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 40 (Euro quattordici/42)		14,42
C.01.710.45	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 50 (Euro sedici/26)		16,26
C.01.710.50	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 60		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro diciotto/03)		18,03
C.01.715	PRIMER D'ATTACCO Primer monocomponente a base di bitume ossidato, additivi e solventi, impiegato quale fissativo antipolvere e promotore d'adesione per membrane bitume polimero. Applicabile a superfici cementizie, metalliche o ad esistenti manti bituminosi mediante rullo, spazzolone, sistemi a spruzzo (aria oppure airless).		
C.01.715.05	Primer monocomponente a base di bitume ossidato - resa 2,50 lt/mq (Euro uno/84)	lt.	1,84
C.01.720	PROTETTIVO SUPERFICIALE ALLUMINOSO Vernice riflettente monocomponente per manti impermeabili bituminosi, formulata con bitume ossidato modificato, pigmenti di alluminio, plastificanti e solventi, applicabile mediante rullo, spazzolone o sistemi a spruzzo (aria / airless).		
C.01.720.05	Vernicie protettiva riflettente alluminosa - resa 5,00 lt/mq (Euro quattro/87)	lt.	4,87
C.01.730	VETRO TRASPARENTE LUCIDO SEMPLICE Vetro trasparente lucido semplice - spessori vari.		
C.01.730.05	Vetro trasparente lucido tipo semplice - spessore mm. 3 (Euro venticinque/30)		25,30
C.01.730.10	Vetro trasparente lucido tipo semplice - spessore mm. 4 (Euro ventisette/83)		27,83
C.01.735	VETRO TRASPARENTE LUCIDO FLOAT Vetro trasparente lucido float - spessori vari.		
C.01.735.05	Vetro trasparente lucido tipo float - spessore mm. 3.8-4.2 (Euro centosette/53)		107,53
C.01.740	VETRO TRASPARENTE LUCIDO A DOPPIO STRATO DI SICUREZZA Vetro trasparente lucido a doppio strato di sicurezza - spessori vari.		
C.01.740.05	Vetro trasparente lucido a doppio strato di sicurezza - spessore complessivo mm. 6-7		44,28

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantaquattro/28)		
C.01.740.10	Vetro trasparente lucido a doppio strato di sicurezza - spessore complessivo mm. 8-9		50,60
	..... (Euro cinquanta/60)		
C.01.740.15	Vetro trasparente lucido a doppio strato di sicurezza - spessore complessivo mm. 10-11		75,90
	..... (Euro settantacinque/90)		
C.01.745	VETRO TRASPARENTE LUCIDO A TRIPLO STRATO DI SICUREZZA Vetro trasparente lucido a triplo strato di sicurezza.		
		
C.01.745.05	Vetro trasparente lucido a triplo strato di sicurezza - spessore mm. 3+3+3		88,55
	..... (Euro ottantotto/55)		
C.01.750	VETRO STAMPATO Vetro stampato trasparente o colorato - spessori vari.		
		
C.01.750.05	Vetro stampato trasparente - disegni vari - spessore mm. 4-6		56,93
	..... (Euro cinquantasei/93)		
C.01.750.10	Vetro stampato colorato - disegni vari - spessore mm. 4-6		82,23
	..... (Euro ottantadue/23)		
C.01.755	VETRO RETINATO Vetro retinato lucido trasparente o colorato - spessori vari.		
		
C.01.755.05	Vetro retinato lucido trasparente		56,93
	..... (Euro cinquantasei/93)		
C.01.760	VETRICAMERA Vetricamera con vetro trasparente lucido - tipologie e spessori vari.		
		
C.01.760.05	Vetrocamera trasparente semplice - tipologia spessore mm. 4+16+4		69,58
	..... (Euro sessantanove/58)		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.760.10	Vetrocamera trasparente blindato semplice - tipologia spessore mm. 4+16+(3+3) (Euro novantaquattro/88)		94,88
C.01.760.15	Vetrocamera trasparente blindato doppio - tipologia spessore mm. (3+3)+16+(3+3) (Euro centoventi/18)		120,18
C.01.765	SOVRAPPREZZO PER ACIDIFAZIONE VETRO Sovrapprezzo per acidificazione vetro per satinatura superficie.		
C.01.765.05	Sovrapprezzo per acidificazione vetro per satinatura superficie (Euro cinquantasei/93)		56,93
C.01.780	TAVOLAME IN ABETE Tavolame in abete - sezioni e lunghe varie.		
C.01.780.05	Tavolame in abete sottomisura ad uso carpenteria - spessore mm. 25 - lung. ml. 4,00 (Euro duecentosettantotto/30)	mc.	278,30
C.01.780.10	Tavoloni in abete uso ponteggio - spessore mm. 40-50 - lung. ml. 4,00 (Euro trecentotre/60)	mc.	303,60
C.01.785	TRAVI E MORALI IN ABETE Travi e morali in abete - sezioni varie.		
C.01.785.05	Travi squadrate in abete ad uso carpenteria (dim. medie BxH = cm. 15x27-30) (Euro trecentotre/60)	mc.	303,60
C.01.785.10	Travi uso Trieste (Euro duecentoquarantasei/68)	mc.	246,68
C.01.785.15	Morali squadrate sezione dim. cm.6x6 (Euro trecentosettantanove/50)	mc.	379,50

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.785.20	Morali squadrate sezione dim. cm.8x8 - cm. 15x15 (Euro trecentosedici/25)	mc.	316,25
C.01.790	TRAVI LAMELLARI IN LEGNO DI ABETE Travi lamellari in legno di abete - sezioni e lunghezze varie.		
C.01.790.05	Travi lamellari in legno di abete - sezioni e lunghezze varie. (Euro ottocentonove/60)	mc.	809,60
C.01.795	PANNELLI IN LEGNO PER CASSERATURE Pannelli in legno multistrato composito per cassature di opere in calcestruzzo armato e non, altezza standard del pannello pari a cm. 50, lunghezze di mt. 2,00-2,50 e spessore di 2,5-2,8 mm., finito con vernice protettiva gialla o rossa.		
C.01.795.05	Pannelli in legno per cassature (Euro diciassette/71)		17,71
D	MOVIMENTI TERRA I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.		
D.01	SCAVI		
D.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento o a sezione aperta all'esterno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materia asciutta o bagnata con mezzi meccanici, in terreno qualsiasi esclusa roccia da mina, anche in presenza d'acqua per altezze non superiori ai cm. 20 rispetto alla quota di fondo scavo, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per la formazione di scantinati e per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non inferiore a m 3.00. Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni il tutto in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo. Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.		
D.01.010.05	Scavo di sbancamento - per interventi complessivi fino a mc. 30,000 (Euro cinquantaquattro/75)	mc.	54,75
D.01.010.10	Scavo di sbancamento - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro trentanove/27)	mc.	39,27
D.01.020	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CHIUSA</p> <p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta anche per fognatura all'esterno ed all'interno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in terreno di qualunque natura e consistenza in materia asciutta o bagnata esclusa roccia da mina, anche in presenza d'acqua per altezze non superiori ai cm. 20 rispetto alla quota di fondo scavo, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non superiore a m 3.00.</p> <p>Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni compresa la rottura di massi di volume fino a 1/2 mc e l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo ed il rinterro con materiale adatto, scarto di cava.</p> <p>Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>		
D.01.020.05	<p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili</p> <p>..... (Euro centosei/15)</p>	mc.	106,15
D.01.020.07	<p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc</p> <p>..... (Euro duecentosessantuno/43)</p>	mc.	261,43
D.01.020.10	<p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi fino a mc. 30,000</p> <p>..... (Euro ottantaquattro/24)</p>	mc.	84,24
D.01.020.15	<p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000</p> <p>..... (Euro cinquantaquattro/58)</p>	mc.	54,58
D.01.030	<p>COMPENSO AGLI SCAVI PER PRESENZA DI ACQUA</p> <p>Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo e natura per la presenza di acque di falda e di ristagno con altezza del livello, a partire dalla quota del fondo di scavo, superiore ai cm. 20, il tutto compreso degli oneri necessari per il prosciugamento dell'acqua e l'allontanamento della stessa con idonei sistemi di deviazione e pompaggio per tutto il periodo necessario durante la costruzione di qualsiasi opera d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato interessato dalla presenza d'acqua, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>		
D.01.030.05	<p>Compenso agli scavi per presenza d'acqua</p> <p>..... (Euro sei/84)</p>	mc.	6,84
D.01.050	<p>COMPENSO AGLI SCAVI PER L'USO DI MARTELLONE</p> <p>Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo e natura per l'uso di martellone o esplosivi per la presenza di roccia dura da mina.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.050.05	<p>Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50</p> <p>(Euro diciassette/79)</p>	mc.	17,79
D.01.050.10	<p>Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva superiore a q.li 50</p> <p>(Euro venticinque/73)</p>	mc.	25,73
D.01.050.15	<p>Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore</p> <p>(Euro sessantaquattro/24)</p>	mc.	64,24
D.01.060	<p>SCAVO DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, secondo le prescrizioni della D.L., all'interno o all'esterno di edificio, comprese le eventuali sbadacchiature, puntellazioni ed ogni altra opera provvisoria e di protezione occorrente, la preparazione del fondo per le opere di sottofondazione, il paleggio verticale, l'elevazione ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>		
D.01.060.05	<p>Scavo di sottofondazione</p> <p>(Euro centodiciotto/05)</p>	mc.	118,05
D.01.070	<p>SCAVO DI SCARIFICA O SCOTICO</p> <p>Scavo di scarifica o scotico superficiale, per uno spessore medio pari a cm. 20, da eseguirsi con mezzi meccanici, all'interno o all'esterno di edifici, compreso l'onere dell'eventuale taglio di arbusti, di cespugli e piante, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo della superficie lavorata - tutto compreso.</p>		
D.01.070.05	<p>Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi fino a mq. 30,000</p> <p>(Euro dieci/96)</p>		10,96
D.01.070.10	<p>Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi superiori a mq. 30,000</p> <p>(Euro sette/85)</p>		7,85
D.01.080	<p>CARICO, TRASPORTO E SCARICO A DISCARICA</p> <p>Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura da mina, in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica, tutte le analisi preventive da eseguirsi a campioni sul materiale ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata su autocarro ovvero valutato una volta e mezza il volume effettivo in sezione - tutto compreso.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.080.05	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro trentasei/23)	mc.	36,23
D.01.080.10	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro ventisei/04)	mc.	26,04
D.01.080.15	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da roccia compatta - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro trentaquattro/27)	mc.	34,27
D.01.080.20	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da roccia compatta - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro ventiquattro/07)	mc.	24,07
D.01.080.25	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno misto roccia - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro trentanove/20)	mc.	39,20
D.01.080.30	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno misto roccia - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro ventinove/01)	mc.	29,01
D.01.080.35	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da demolizione di fabbricati in genere - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro quarantotto/82)	mc.	48,82
D.01.080.40	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da demolizione di fabbricati in genere - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro trentotto/62)	mc.	38,62
D.02	RIPORTI		
D.02.010	CARICO TRASPORTO E SCARICO IN CANTIERE Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta nell'area del cantiere, per ricolmature e formazione di rilevati con piani, sponde ed unghie perfettamente livellati ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata in sezione calcolata per differenza di quota tra quella di fondo e quella del nuovo rilevato compattato - tutto compreso.		
D.02.010.05	Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi fino a mc. 30,000	mc.	15,75

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.010.10	(Euro quindici/75) Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro sei/49)	mc.	6,49
E	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale. 		
E.01	DEMOLIZIONI COMPLETE 		
E.01.030	DEMOLIZIONE DI PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO Demolizione anche parziali di pareti e contropareti in lastre di cartongesso di qualunque tipo e spessore (come ad esempio idrolastra o ignifiamma) fino a due lastre per lato, compreso i profili metallici, il trasporto fino al punto di raccolta del materiale, il carico su mezzo ed il trasporto in discarica dei materiali di risulta in discarica autorizzata oneri di discarica compresi. Nel prezzo sono compresi la messa in sicurezza di eventuali impianti presenti, il ripristino della struttura portante nella zona non demolita, le attrezzature, i noli, il trasporto e la mano d'opera necessaria, le puntellazioni, i ponteggi fino a 4,00 m di altezza e quant' altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. - al metro quadrato - misurazione effettuata lungo la superficie effettiva di demolizione, vuoto per pieno con detrazione dei soli fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso 		
E.01.030.05	Demolizione di contropareti (Euro diciannove/80)		19,80
E.01.030.10	Demolizione di pareti (Euro ventitre/30)		23,30
E.01.040	DEMOLIZIONE DI MURATURE Demolizione a mano o con piccoli mezzi meccanici di murature fuori terra di tipo misto, in pietra e mattoni, per qualsiasi spessore ed a qualunque altezza escluso murature in calcestruzzo, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto, scarico della parte inutilizzabile. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoce 05: - al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo del volume demolito - tutto compreso. per sottovoci 10 e 15 - al metro quadrato - misurazione effettuata lungo la superficie effettiva di demolizione, vuoto per pieno con detrazione dei soli fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso 		
E.01.040.05	Demolizione di murature piene di tipo misto, in pietra e in mattoni pieni 	mc.	210,34

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.040.10	(Euro duecentodieci/34) Demolizione di tramezze in forato da cm. 8-12 (Euro venti/30)		20,30
E.01.040.15	Demolizione di tramezze in mattoni pieni UNI e doppio UNI (Euro trentuno/14)		31,14
E.01.050	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Demolizione a mano o con piccoli mezzi meccanici di murature fuori terra di qualsiasi genere e spessore ed a qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto, scarico della parte inutilizzabile. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo del volume demolito - tutto compreso.		
E.01.050.05	Per murature in calcestruzzo non armato (Euro trecentotrentatre/42)	mc.	333,42
E.01.050.10	Per murature in calcestruzzo armato (Euro trecentonovantaquattro/08)	mc.	394,08
E.01.060	DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A. Demolizione completa o parziale di solette in conglomerato cementizio, armate o non armate, spessore cm.10÷20, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici, incluso il taglio dei ferri, escluso l'eventuale soprastante pavimentazione che verrà pagata a parte Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie in pianta della soletta demolita o parte di essa - tutto compreso.		
E.01.060.05	Demolizione solette in calcestruzzo o c.a. (Euro ottantatre/85)		83,85
E.01.070	DEMOLIZIONE DI MASSETTO ALLEGGERITO Demolizione di massetto alleggerito per qualsiasi spessore esso sia, eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie demolita per l'altezza media del massetto - tutto compreso.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.070.05	Demolizione di massetto alleggerito - per spessore fino a cm. 6 (Euro quattordici/99)		14,99
E.01.070.10	Demolizione di massetto alleggerito - per spessore superiore a cm. 6 e fino a cm. 12 (Euro ventotto/05)		28,05
E.01.070.15	Demolizione di massetto alleggerito - per spessore superiore a cm. a cm. 12 (Euro duecentodiciannove/71)	mc.	219,71
E.01.080	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati e non, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie demolita per l'altezza media del massetto - tutto compreso.		
E.01.080.05	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo non armati (Euro duecentodiciassette/29)	mc.	217,29
E.01.080.10	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati (Euro duecentoquarantaquattro/65)	mc.	244,65
E.01.090	DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LEGNO Demolizione completa o parziale di solaio in legno, compreso di tavolato di qualsiasi spessore e di travi di legno, esclusa l'eventuale pavimentazione presente all'estradosso e l'eventuale soffitto su rete metallica, o su canne o scurette o in cartongesso, tutti pagati a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata tra sulle luci libere del solaio (filo finito tra muro e muro) in base all'effettiva demolizione eseguita - tutto compreso.		
E.01.090.05	Demolizione di solaio in legno (Euro trentotto/43)		38,43
E.01.095	DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LATEROCEMENTO Demolizione completa o parziale di solaio in laterocemento di qualsiasi spessore esso sia, compreso l'eventuale intonaco all'intradosso e con la sola esclusione delle pavimentazioni all'estradosso, queste pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata tra sulle luci libere del solaio (filo finito tra muro e muro) in base		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.095.05	<p>all'effettiva demolizione eseguita - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Demolizione di solaio in laterocementizio</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/44)</p>		50,44
E.01.100	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI COPERTURA DI TETTO</p> <p>Demolizione completa o parziale di copertura di tetto in coppi a partire dalla quota di calpestio del solaio di sottotetto e comprensiva di ogni tipo di orditura/struttura sia lignea, muraria o metallica esistente sul posto, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso eventuali chiusure/immurazioni di fori risultanti sulla superficie del solaio di sottotetto a demolizione compiuta. Dal prezzo è altresì esclusa l'eventuale presenza di guaine bituminose quali barriera al vapore o strato di ancoraggio della malta di fissaggio dei coppi in guaina ardesiata che entrambe saranno pagate a parte</p> <p>A lavoro ultimato la superficie del solaio di sottotetto dovrà risultare perfettamente sgombera da ogni tipo di materiale. Il materiale recuperabile resterà di proprietà dell'Impresa.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i soli ponteggi di servizio da realizzare sul solaio di sottotetto sino ad arrivare all'intradosso del solaio di copertura da demolire, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si elencano le principali strutture/orditure da demolire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - copertura in coppi; - struttura portante del tetto, capriate, puntoni, correnti; - tavelle, banchina perimetrale in muratura; - camini, sfiati; - converse, grondaie, tubazioni, abbaini; - cavi metallici, parafulmini ecc.. <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione orizzontale del tetto, misurata sui limiti estremi tra i cornicioni della linda - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.100.05	<p>Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in legno - struttura semplice</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciassette/96)</p>		117,96
E.01.100.10	<p>Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in legno - struttura con presenza di capriate portanti</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentacinque/83)</p>		135,83
E.01.100.15	<p>Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in laterocemento</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventinove/97)</p>		129,97
E.01.100.20	<p>Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in metallo</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciannove/65)</p>		119,65
E.01.110	<p>DEMOLIZIONE DI OPERE BANDAIO</p> <p>Demolizione di opere da bandaio di qualsiasi materiale, compreso lievo completo di terminali in ghisa, ferri di ritegno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.110.05	Demolizione di grondaie (Euro sette/54)	ml.	7,54
E.01.110.10	Demolizione di pluviali (Euro cinque/25)	ml.	5,25
E.01.110.15	Demolizione di converse e rivestimenti (Euro nove/00)	ml.	9,00
E.01.110.20	Demolizione di scossaline (Euro quattro/97)	ml.	4,97
E.01.160	DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA Demolizione del manto di copertura costituita da coppi e sottocoppi in tegole curve, tegole in ardesia o tegole marsigliesi, compresa la pulitura della parte sottostante della falda di copertura qualsiasi sia la sua tipologia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione orizzontale del tetto, misurata sui limiti estremi del manto di copertura interessato dalla demolizione, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori eccedenti i mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.160.05	Demolizione di manto di copertura (Euro ventuno/24)		21,24
E.01.170	DEMOLIZIONE DI MANTO IN TAVELLE Demolizione del manto di estradosso di coperture con struttura in legno e/o ferro costituito da tavelle in cotto di qualsiasi forma e spessore, compresa la pulitura degli estradossi delle travi e del materiale residuo depositato a quota sottotetto. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i soli ponteggi di servizio da realizzare sul solaio di sottotetto sino ad arrivare all'intradosso del solaio di copertura, le eventuali puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione orizzontale del tetto, misurata sui limiti estremi del manto di copertura interessato dalla demolizione, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori eccedenti i mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.170.05	Demolizione di manto in tavelle (Euro dodici/54)		12,54
E.01.180	DEMOLIZIONE DI TAVOLATO Demolizione di tavolato in legno, solitamente posto all'estradosso di solai in legno di interpiano e di copertura, compresa la eventuale pulitura degli spazi sottostanti tra trave e trave di solaio e l'eliminazione di tutta la ferramenta. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli eventuali ponteggi di servizio per altezze fino a mt. 4,00, le eventuali puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate oneri di smaltimento compresi e quant'altro		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.180.05	<p>necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Demolizione di tavolato</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/83)</p>		11,83
E.01.190	<p>DEMOLIZIONE DI PICCOLA ORDITURA</p> <p>Demolizione di piccola orditura in legno compresa la pulitura della struttura del tetto, le necessarie smurature, l'eliminazione di tutta la ferramenta, l'eventuale predisposizione delle opere di protezione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi di servizio da realizzare sul solaio sottostante sino ad arrivare all'intradosso del solaio in cui si interviene il tutto per un'altezza massima di mt. 4,00, le puntellazioni provvisorie e/o permanenti, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in pianta sulla base dell'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.190.05	<p>Demolizione di piccola orditura</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/70)</p>		10,70
E.01.200	<p>DEMOLIZIONE DI GROSSA ORDITURA</p> <p>Demolizione di grossa orditura in legno compresa la pulitura della muratura, le necessarie smurature, l'eliminazione di tutta la ferramenta, la predisposizione delle protezioni necessarie. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi di servizio da realizzare sul solaio sottostante sino ad arrivare all'intradosso del solaio in cui si interviene il tutto per un'altezza massima di mt. 4,00, le puntellazioni provvisorie e/o permanenti, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in pianta sulla base dell'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.200.05	<p>Demolizione di grossa orditura - strutture semplici</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/09)</p>		27,09
E.01.200.10	<p>Demolizione di grossa orditura - strutture con presenza di capriate portanti</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantaquattro/47)</p>		44,47
E.01.210	<p>DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE E CAMINI</p> <p>Demolizione di canne fumarie, di aerazione e di camini realizzati con qualsiasi materiale, con l'esclusione dell'amianto, di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'onere dell'apertura ed eventuale chiusura di nicchie per l'alloggiamento delle canne fumarie. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - per sottovoci al metro lineare - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso. - per sottovoci al metro cubo - misurazione effettuata sull'effettivo volume, vuoto per pieno, del manufatto demolito - tutto compreso</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.210.05	Demolizione di canne fumarie di qualsiasi tipo e forma con esclusione di quelle in amianto (Euro quarantadue/78)	ml.	42,78
E.01.210.10	Demolizione di camini di qualsiasi tipo e forma (Euro cinquecentoventinove/63)	mc.	529,63
E.01.220	DEMOLIZIONE DI SOFFITTI Demolizione di soffitti intonacati su rete metallica, canne o scurette, compresa la rimozione (se richiesto) dei supporti e/o dei correnti fissati sulle travi, oppure la pulitura delle superfici e degli interstizi dai residui di malta. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.220.05	Demolizione di soffitti - senza demolizione del supporto (Euro nove/86)		9,86
E.01.220.10	Demolizione di soffitti - con demolizione del supporto (Euro sedici/03)		16,03
E.01.230	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI Demolizione di controsoffitti in legno, gesso, cartongesso o metallo, completi di struttura portante. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.230.05	Demolizione di controsoffitti - per interventi fino a mq. 30,00 (Euro dodici/73)		12,73
E.01.230.10	Demolizione di controsoffitti - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00 (Euro dieci/52)		10,52
E.01.230.15	Demolizione di controsoffitti - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro otto/42)		8,42

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.240	<p>DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO O PIASTRELLE</p> <p>Demolizione di rivestimento lapideo o in piastrelle maiolicate di qualsiasi forma e tipologia, completo di sottofondo di ancoraggio alla muratura.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
E.01.240.05	<p>Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>(Euro trentasei/12)</p>		36,12
E.01.240.10	<p>Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00</p> <p>(Euro diciannove/62)</p>		19,62
E.01.240.15	<p>Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 30,00</p> <p>(Euro quindici/96)</p>		15,96
E.01.250	<p>DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO IN LEGNO</p> <p>Demolizione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione esso sia, completo della listellatura di supporto e dei filetti di coprigiunto o di cornici.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
E.01.250.05	<p>Demolizione di rivestimento in legno</p> <p>(Euro dieci/52)</p>		10,52
E.01.260	<p>ESAME DI INTONACI AMMALORATI</p> <p>Esecuzione di esame di intonaci ammalorati, su superfici verticali ed orizzontali, eseguita mediante leggera picchettatura con martellina o con pertiche al fine dell'individuazione delle potenziali aree da demolire, con l'esclusione della sola demolizione in quanto pagata a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
E.01.260.05	<p>Esame di intonaci ammalorati</p> <p>(Euro due/99)</p>		2,99
E.01.290	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE VARIA</p> <p>Demolizione completa di pavimentazione in piastrelle di ceramica, marmette di cemento o similari, di qualsiasi forma e spessore, incluso l'eventuale sottofondo fino al raggiungimento delle strutture portanti, compresa di battiscopa o del vasolino</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>coprifilo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.</p>		
E.01.290.05	<p>Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>(Euro trentotto/81)</p>		38,81
E.01.290.10	<p>Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a a mq. 30.00</p> <p>(Euro sedici/90)</p>		16,90
E.01.290.15	<p>Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00</p> <p>(Euro tredici/66)</p>		13,66
E.01.290.20	<p>Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>(Euro quarantacinque/34)</p>		45,34
E.01.290.25	<p>Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30.00</p> <p>(Euro ventiquattro/13)</p>		24,13
E.01.290.30	<p>Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00</p> <p>(Euro diciotto/74)</p>		18,74
E.01.300	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE IN LEGNO molizione completa di pavimentazione in doghe di legno di qualsiasi forma e spessore, incluso l'eventuale struttura di sottofondo in legno, sino al raggiungimento delle sottostanti strutture, compresa demolizione di battiscopa o del vasolino coprifilo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.</p>		
E.01.300.05	<p>Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>(Euro trentanove/58)</p>		39,58
E.01.300.10	<p>Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a a mq. 30.00</p>		13,59

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.300.15	(Euro tredici/59) Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00 (Euro dieci/41)		10,41
E.01.300.20	Demolizione di pavimentazione in legno - compresa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro quarantuno/77)		41,77
E.01.300.25	Demolizione di pavimentazione in legno - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30.00 (Euro quindici/69)		15,69
E.01.300.30	Demolizione di pavimentazione in legno - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00 (Euro undici/90)		11,90
E.01.310	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE IN MOQUETTE Demolizione completa di pavimentazione in moquette di qualsiasi tipologia e consistenza, inclusa la raschiatura di collanti e livellanti ed il battiscopa o il vasolino coprifilo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.310.05	Demolizione completa di pavimentazione in moquette - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro diciotto/28)		18,28
E.01.310.10	Demolizione completa di pavimentazione in moquette - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 (Euro otto/01)		8,01
E.01.310.15	Demolizione completa di pavimentazione in moquette - per interventi oltre i mq. 30,00 (Euro sette/50)		7,50
E.01.320	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE IN PVC Demolizione completa di pavimentazione in teli di pvc, inclusa la raschiatura di collanti e livellanti ed il lievo di battiscopa o il vasolino coprifilo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.320.05	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro venti/39)		20,39
E.01.320.10	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 (Euro dieci/12)		10,12
E.01.320.15	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi oltre i mq. 30,00 (Euro nove/61)		9,61
E.01.330	DEMOLIZIONE DI MASSETTO Demolizione completa di massetti in sabbia e cemento, alleggeriti o in calcestruzzo, di qualsiasi consistenza e spessore, sino al raggiungimento delle sottostanti strutture. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.330.05	Demolizione di massetti - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro quarantaquattro/54)		44,54
E.01.330.10	Demolizione di massetti - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 (Euro ventidue/21)		22,21
E.01.330.15	Demolizione di massetti - per interventi oltre i mq. 30,00 (Euro diciassette/64)		17,64
E.01.340	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE LAPIDEA DI LASTRICI SOLARI Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare esterno costituito da pavimentazione alla Veneziana, in quadroni di calcestruzzo o similari, inclusa la sottostante caldana e l'eventuale battiscopa perimetrale, con la sola esclusione delle eventuali impermeabilizzazioni che saranno pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.340.05	Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro cinquantadue/11)		52,11

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.340.10	Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 (Euro ventotto/36)		28,36
E.01.340.15	Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi oltre i mq. 30,00 (Euro ventiquattro/23)		24,23
E.01.350	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione completa di pavimentazione in lastricato di arenaria o in calcestruzzo, per uno spessore complessivo massimo di circa cm.20. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.350.05	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi fino a mq. 10,00 (Euro sessantacinque/85)		65,85
E.01.350.10	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00 (Euro diciassette/66)		17,66
E.01.350.15	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro quindici/61)		15,61
E.01.350.20	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00 (Euro sessantatre/83)		63,83
E.01.350.25	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a mano - per interventi oltre i mq. 10,00 (Euro ventinove/58)		29,58
E.01.360	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA STRADALE Demolizione completa di pavimentazione in conglomerato bituminoso (tappeto di usura e binder), il tutto per uno spessore medio di cm 10-12, eseguita a mano o con mezzi meccanici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.360.05	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi fino a mq. 10,00 (Euro cinquantasette/02)		57,02
E.01.360.10	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00 (Euro sedici/47)		16,47
E.01.360.15	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro quattordici/76)		14,76
E.01.360.20	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00 (Euro cinquantasette/18)		57,18
E.01.360.25	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi oltre a mq. 10,00 (Euro ventidue/62)		22,62
E.01.380	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATO Demolizione completa di fabbricato fino al piano di spiccato, compreso l'eventuale accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi, la richiesta e il rilascio di tutti i permessi e nulla osta per poter eseguire tutte le attività di demolizione e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume del fabbricato vuoto per pieno - tutto compreso.		
E.01.380.05	Demolizione completa di fabbricato (Euro quarantuno/83)	mc.	41,83
E.01.390	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi esistenti, normali e/o coibentati di qualsiasi spessore e tipo, con esclusione di materiali composti da amianto. Per qualsiasi numero di strati bituminosi essi siano composti, compreso l'onere per la preventiva analisi sul materiale. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A conclusione dovranno essere consegnate alla D.L. le certificazioni attestanti lo smaltimento a norma di legge. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.390.05	Demolizione di manti bituminosi (Euro sedici/58)		16,58

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.390.10	Demolizione di manti bituminosi completi di strato coibente (Euro quindici/17)		15,17
E.01.390.15	Onere aggiuntivo alla demolizione dei manti bituminosi per esame preventivo del materiale (Euro trecentocinquantaquattro/20)	a corpo	354,20
E.01.410	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI INTONACO</p> <p>Demolizione completa di intonaco di qualsiasi tipologia, spessore o sagoma esso sia, su muratura in pietrame, mista o in laterizio su superfici verticali e orizzontali. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.410.05	Demolizione completa di intonaco interno - per interventi fino a mq. 30,00 (Euro ventitre/60)		23,60
E.01.410.10	Demolizione completa di intonaco interno - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00 (Euro diciotto/11)		18,11
E.01.410.15	Demolizione completa di intonaco interno - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro quindici/04)		15,04
E.01.410.20	Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi fino a mq. 30,00 (Euro ventisette/52)		27,52
E.01.410.25	Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00 (Euro diciannove/58)		19,58
E.01.410.30	Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro sedici/02)		16,02
E.01.420	<p>DEMOLIZIONE DI CORNICI, FASCE MARCAPIANO, ECC.</p> <p>Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere, forma, dimensione e materiale, anche in cemento armato, posti a qualsiasi altezza, eseguiti a mano o con l'impiego di mezzi meccanici. Compreso la pulizia finale dei fondi.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.420.05	<p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.</p> <p>Demolizione di cornici, fasce marcapiano, ecc. - in muratura mista e/o intonaco</p> <p>(Euro ventitre/56)</p>	ml.	23,56
E.01.420.10	<p>Demolizione di cornici, fasce marcapiano, ecc. - in cemento armato e/o non armato</p> <p>(Euro trentacinque/32)</p>	ml.	35,32
E.01.430	<p>DEMOLIZIONE DI GRADINI IN PIETRA</p> <p>Demolizione di gradini in pietra massiccia, di qualsiasi sezione essi siano e per una lunghezza massima di ml. 1,40. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.</p>		
E.01.430.05	<p>Demolizione di gradini in pietra</p> <p>(Euro cinquantaquattro/59)</p>	ml.	54,59
E.01.440	<p>DEMOLIZIONE DI BATTISCOPA IN PIETRA</p> <p>Demolizione completa di battiscopa esistente in pietra naturale o in ceramica, di qualsiasi sezione esso sia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.</p>		
E.01.440.05	<p>Demolizione di battiscopa esistente - in materiale lapideo</p> <p>(Euro quattro/59)</p>	ml.	4,59
E.01.440.10	<p>Demolizione di battiscopa esistente - in ceramica</p> <p>(Euro quattro/10)</p>	ml.	4,10
E.01.450	<p>DEMOLIZIONE DI BATTISCOPA IN LEGNO</p> <p>Demolizione di battiscopa in legno di qualsiasi essenza, altezza o spessore esso sia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.450.05	Demolizione di battiscopa in legno (Euro uno/88)	ml.	1,88
E.01.470	ESECUZIONE DI PULIZIE Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante la pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti, spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti di porta e di finestra, il tutto completo di qualsiasi assistenza necessarie e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro futura destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.		
E.01.470.05	Pulizia accurata senza ceratura dei pavimenti (Euro due/75)		2,75
E.01.470.10	Pulizia accurata completa di ceratura dei pavimenti (Euro cinque/64)		5,64
E.01.470.15	Pulizia accurata dei serramenti di porta e finestra (sup. massima serramento) (Euro uno/35)		1,35
E.02	DEMOLIZIONI PARZIALI		
E.02.005	APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI PORTANTI IN PIETRA, MATTONE PIENO E MISTE Apertura di foro architettonico su pareti esistenti in pietra, mattone pieno e miste, per qualsiasi spessore esse siano, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste; - demolizione in breccia per uno spessore pari alla metà della muratura, necessaria all'alloggiamento della prima metà dell'architrave superiore; - fornitura e posa in opera della prima metà della nuova architrave in cls precompresso e/o in putrelle di ferro, adeguatamente dimensionate, all'interno del varco appena realizzato e successivo inghisaggio della stessa, compreso il ripristino della continuità della muratura al suo estradosso e ai suoi lati; - completamento della seconda parte dell'architrave superiore secondo le medesime attività di cui sopra, il tutto predisposto per la successiva attività di demolizione e apertura del varco; - asporto degli eventuali porzioni di impianto presenti all'interno dell'area del nuovo varco, il tutto predisposto per le eventuali attività di modifica, quest'ultime pagate a parte; - accurata demolizione in breccia per apertura del nuovo varco, il tutto compreso la sbazzatura delle spallette e la creazione del necessario spazio a quota pavimento per il ripristino della continuità delle pavimentazioni stesse; - successivamente alla demolizione, ricostruzione delle spallette laterali e dei massetti a pavimento; - a opere al grezzo ultimate, ripristino della continuità degli intonaci, compreso l'eventuale rasatura delle superfici e predisposizione per la fornitura e posa dell'eventuale controcassa del serramento da installare; - tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete; - pulizie finali dell'area di intervento. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per analogia, i prezzi sotto elencati potranno essere utilizzati per la liquidazione di tutte le attività di modifica di fori architettonici esistenti. VALUTAZIONE:		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.005.05	<p>per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro cubo - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito per lo spessore al finito della parete - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori fino a cm. 40 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecinquecentoottantuno/17)</p>	cad.	1.581,17
E.02.005.10	<p>Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori fino a cm. 40 - dim. foro fino a mq. 3,00 - con ripristino delle finiture</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemiladuecentotrentasette/13)</p>	cad.	2.237,13
E.02.005.15	<p>Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori oltre i cm. 40 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentodiciannove/16)</p>	mc.	719,16
E.02.005.20	<p>Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori oltre i cm. 40 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - con ripristino delle finiture</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentoquaranta/49)</p>	mc.	840,49
E.02.010	<p>APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI PORTANTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO</p> <p>Apertura di foro architettonico su pareti esistenti in calcestruzzo semplice e armato, per qualsiasi spessore esse siano, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste; - asporto degli eventuali porzioni di impianto presenti all'interno dell'area del nuovo varco, il tutto predisposto per le eventuali attività di modifica, quest'ultime pagate a parte; - preventivo taglio mediante macchinari da taglio a filo o a disco diamantato lungo i lati verticali e orizzontali del foro da realizzare, compreso l'esecuzione di tutti gli apprestamenti preventivi e di accantieramento e installazione del macchinario; - demolizione della parte interna ai perimetri di taglio mediante martello demolitore di adeguata potenza, il tutto sino a ottenere un materiale di risulta omogeneo e facilmente trasportabile; - completamento del nuovo foro mediante creazione del necessario spazio a quota pavimento per il ripristino della continuità delle pavimentazioni stesse; - successivamente alla demolizione, ricostruzione dei massetti a pavimento e della relativa pavimentazione; - a opere al grezzo ultimate, ripristino della continuità degli intonaci, compreso l'eventuale rasatura delle superfici e predisposizione per la fornitura e posa dell'eventuale controcassa del serramento da installare; - tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete; - pulizie finali dell'area di intervento. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per analogia, i prezzi sotto elencati potranno essere utilizzati per la liquidazione di tutte le attività di modifica di fori architettonici esistenti.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro cubo - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito per lo spessore al finito della parete - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.02.010.05	<p>Apertura/modifica foro su muratura in cls armato e non - spessori fino a cm. 20 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecentosettanta/93)</p>	cad.	1.170,93
E.02.010.10	<p>Apertura/modifica foro su muratura in cls armato e non - spessori fino a cm. 20 - dim. foro fino a mq. 3,00 - con ripristino</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	delle finiture (Euro millesettecentoquaranta/88)	cad.	1.740,88
E.02.010.15	Apertura/modifica foro su muratura in cls armato e non - spessori oltre i cm. 20 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo (Euro ottocentocinquantatre/39)	mc.	853,39
E.02.010.20	Apertura/modif foro su muratura in cls armato e non - spessori oltre i cm. 20 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - con ripristino delle finiture (Euro milleduecentoventiquattro/38)	mc.	1.224,38
E.02.015	<p>APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI DIVISORIE IN LATERIZIO</p> <p>Apertura di foro architettonico su pareti divisorie in laterizio pieno e/o forato, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste; - eventuale realizzazione di puntellazioni rompitratta provvisorie, necessari per fori architettonici con larghezze di foro ampie; - demolizione in breccia lungo la parte superiore del nuovo varco, necessaria all'alloggiamento dell'architrave; - fornitura e posa in opera della nuova architrave prefabbricata superiore in cls precompresso o in latterocemento e successivo inghisaggio della stessa, compreso il ripristino della continuità della muratura al suo estradosso e ai suoi lati; - asporto degli eventuali porzioni di impianto presenti all'interno dell'area del nuovo varco, il tutto predisposto per le eventuali attività di modifica, quest'ultime pagate a parte; - accurata demolizione in breccia per apertura del nuovo varco, il tutto compreso la sbazzatura delle spallette e la creazione del necessario spazio a quota pavimento per il ripristino della continuità delle pavimentazioni stesse; - successivamente alla demolizione, ricostruzione delle spallette laterali e dei massetti a pavimento e della relativa pavimentazione; - a opere al grezzo ultimate, ripristino della continuità degli intonaci, compreso l'eventuale rasatura delle superfici e predisposizione per la fornitura e posa dell'eventuale controcassa del serramento da installare; - tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete; - pulizie finali dell'area di intervento. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per analogia, i prezzi sotto elencati potranno essere utilizzati per la liquidazione di tutte le attività di modifica di fori architettonici esistenti.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito - tutto compreso.</p>		
E.02.015.05	Apertura/modifica foro su divisori in mattoni forati - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo (Euro seicentoventicinque/65)	cad.	625,65
E.02.015.10	Apertura/modifica foro su divisori in mattoni forati - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - con ripristino delle finiture (Euro millecentoventisette/45)	cad.	1.127,45
E.02.015.15	Apertura/modifica foro su divisori in mattoni pieni - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo (Euro centosettantasette/08)		177,08
E.02.015.20	Apertura/modifica foro su divisori in mattoni pieni - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - con ripristino delle		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	finiture (Euro duecentosettantacinque/79)		275,79
E.02.020	APERTURA/MOFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Apertura di foro architettonico su pareti divisorie in cartongesso a singola e/o doppia lastra, con o senza isolazione al suo interno, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste; - taglio e asporto all'interno della superficie del nuovo varco della parte di cartongesso di rivestimento, sia che sia a lastra singola o doppia; - lievo dell'eventuale materiale isolante posto al suo interno; - asporto degli eventuali porzioni di impianto presenti all'interno dell'area del nuovo varco, il tutto predisposto per le eventuali attività di modifica, quest'ultime pagate a parte; - demolizione parziale della struttura metallica portante, il tutto predisposto per le attività di riquadratura successiva del nuovo varco; - ripristino della struttura metallica portante mediante riquadratura e rinforzo dei perimetri del nuovo varco; - eventuale ripristino dei rivestimenti in cartongesso; - tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete; - pulizie finali dell'area di intervento. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per analogia, i prezzi sotto elencati potranno essere utilizzati per la liquidazione di tutte le attività di modifica di fori architettonici esistenti. VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito - tutto compreso.		
E.02.020.05	Apertura/modifica foro su divisori in cartongesso - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo (Euro centoottantasei/79)	cad.	186,79
E.02.020.15	Apertura/modifica foro su divisori in cartongesso - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo (Euro quarantuno/47)		41,47
E.02.030	FORMAZIONE DI NICCHIE LINEARI PER PASSAGGIO COLONNE Formazione di nicchie lineari su murature portanti, per il passaggio di colonne montanti di fognatura e di adduzione in genere, mediante demolizione in breccia della muratura, di qualsiasi materiale e consistenza essa sia, esecuzione di eventuale riquadratura della nicchia e successiva chiusura con tavelle. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.		
E.02.030.15	Esecuzione di nicchie lineari su murature portanti, per il passaggio di colonne montanti in genere (Euro settantasei/72)	ml.	76,72
E.02.040	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCE PER POSA IMPIANTI- INTERVENTI LOCALIZZATI Esecuzione di tracce a mano o con l'impiego di mezzi meccanici all'interno di murature in laterizio, pietra o conglomerato cementizio armato e non, e loro successiva chiusura mediante malta cementizio bastarda e/o tavelle e/o rincocciatura della cavità. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.040.05	<p>materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE - al metro lineare effettivamente realizzato in funzione delle varie sezioni di traccia e in funzione della muratura su cui è stata realizzata la traccia. NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi localizzati all'interno di specifici locali soggetti all'intervento di manutenzione mirata; prezzo non utilizzabile per interventi complessivi di manutenzione straordinaria di edifici. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Apertura e chiusura tracce - in tramezzi di laterizio sezione fino a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/22)</p>	ml.	12,22
E.02.040.10	<p>Apertura e chiusura tracce - in tramezzi di laterizio sezione superiore a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/29)</p>	ml.	22,29
E.02.040.15	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di laterizio pieno sezione fino a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/52)</p>	ml.	17,52
E.02.040.20	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di laterizio pieno sezione superiore a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/13)</p>	ml.	30,13
E.02.040.25	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di pietra o calcestruzzo sezione fino a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/83)</p>	ml.	29,83
E.02.040.30	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di pietra sezione superiore a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantanove/79)</p>	ml.	49,79
E.02.050	<p>APERTURA E CHIUSURA DI TRACCE PER POSA IMPIANTI- INTERVENTI COMPLETI</p> <p>Esecuzione di tracce a mano o con l'impiego di mezzi meccanici all'interno di murature in laterizio, pietra o conglomerato cementizio armato e non, e loro successiva chiusura mediante malta cementizio bastarda e/o tavelle e/o rincoccatura, compresa la formazione di nicchie e fori di passaggio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi globali, riguardanti il rifacimento completo di impianti elettrici, speciali e reti impianti idro-termo-sanitari-gas all'interno di specifici soggetti all'intervento di manutenzione straordinaria complessiva; prezzo non utilizzabile per interventi mirati di manutenzione straordinaria all'interno di singoli locali. VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata sul volume ricavato dal prodotto delle misurazioni rilevate sui fili esterni del fabbricato, a partire dalla quota del piano campagna, sino ad arrivare a quota intradosso linda, sommando l'eventuale volume dei vani sotterranei a partire dalla quota al finito delle relative pavimentazioni, sino ad arrivare a quota terreno - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.02.050.05	<p>Apertura e chiusura tracce - in edifici di civile abitazione</p> <p>.....</p>	mc.	2,47

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.050.10	(Euro due/47) Apertura e chiusura tracce - in edifici uso ufficio e scolastici (Euro uno/41)	mc.	1,41
E.02.050.15	Apertura e chiusura tracce - in edifici industriali con volume fino a 1500 mc (lordi) (Euro zero/48)	mc.	0,48
E.02.050.20	Apertura e chiusura tracce - in edifici industriali con volume oltre i 1500 mc (lordi) (Euro zero/39)	mc.	0,39
E.02.060	<p>APERTURA DI FORO SU SOLAIO IN CLS, LATEROCEMENTO, LEGNO</p> <p>Apertura di foro per attraversamento di soletta in calcestruzzo, armato o non armato, solaio in laterocemento, e solaio in legno, onde permettere il passaggio di condotte di aerazione tubazioni e/o similari, compreso il taglio a misura del foro e riquadratura dello stesso con calcestruzzo o malta cementizia, il ripristino delle parti danneggiate.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
E.02.060.05	Apertura di foro su solaio in cls o laterocemento (Euro centodiciotto/04)	cad.	118,04
E.02.060.10	Apertura di foro su soletta in cemento armato (Euro centotredici/44)	cad.	113,44
E.02.060.15	Apertura di foro su solaio in legno (Euro cinquantasette/45)	cad.	57,45
E.02.070	<p>CAROTAGGIO</p> <p>Esecuzione di carotatura eseguita a mano o con carotatrice su muratura, per foro di ventilazione secondo le norme e dimensioni stabilite dalle Norme Uni-Cig 7129 punto 3), comprensivo di 2 griglie con antinsetto.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
E.02.070.05	Su murature in pietrame misto o calcestruzzo	cad.	123,48

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.070.10	(Euro centoventitre/48) Su murature in mattone pieno (Euro novantasette/98)	cad.	97,98
E.02.070.15	Su murature in laterizio forato (Euro ottantaquattro/51)	cad.	84,51
E.03	RIMOZIONI VARIE		
E.03.010	RIMOZIONE DI TRAVI IN LEGNO O FERRO Rimozione di travi in legno o ferro, per qualsiasi lunghezza e sezione, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - preventiva installazione di trabattelli e/o ponteggi necessari per la corretta esecuzione di tutte le attività; - accurata rimozione della trave, previa esecuzione di eventuali puntellazioni provvisorie e l'apertura in breccia degli appoggi nella muratura; - successivo eventuale intervento di taglio della trave e tiro alla quota terreno, pronta per essere allontanata; - carico trasporto e scarico del materiale in discarica. Il tutto compreso degli eventuali oneri di protezione degli ambienti limitrofi alla zona di lavoro. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata lungo l'asse del manufatto per la sua effettiva lunghezza con detrazione delle parti di appoggio ammorsate nella muratura - tutto compreso.		
E.03.010.05	Rimozione di travi in legno o ferro fino a m.4,00 (Euro cinquanta/93)	ml.	50,93
E.03.010.10	Rimozione di travi in legno o ferro oltre a m.4,00 (Euro quarantuno/94)	ml.	41,94
E.03.060	RIMOZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI ED INTERNI Rimozione completa di serramenti esterni (portoni, portiere, vetrate, etc.) ed interni (porte divisorie, portoncini d'ingresso, etc.) di qualsiasi materiale e dimensione essi siano, inclusi cassa, e davanzali, con la sola esclusione di oscuri e/o persiane e avvolgibili in quanto pagati a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - per serramenti esterni, misurazione effettuata su foro architettonico al finito verso l'esterno; per serramenti interni, misurazione effettuata sul foro netto di passaggio - tutto compreso.		
E.03.060.05	Rimozione di serramenti esterni - per superfici fino a mq. 2,00 (Euro settanta/26)	cad.	70,26

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.060.10	Rimozione di serramenti esterni - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro trentuno/20)		31,20
E.03.060.15	Rimozione di serramenti interni - per superfici fino a mq. 2,00 (Euro quarantatre/58)	cad.	43,58
E.03.060.20	Rimozione di serramenti interni - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro diciannove/03)		19,03
E.03.065	LIEVO DI MANIGLIONI ANTIPANICO Lievo di maniglioni antipanico di qualunque tipo (barra, push, ecc.) compreso l'asporto delle placche di fissaggio, aste, chiusure,ecc., compreso il carico ed il trasporto in discarica del materiale di risulta, oneri compresi. VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso.		
E.03.065.05	Lievo di maniglioni per porte a un'anta (Euro sedici/25)	cad.	16,25
E.03.065.10	Lievo di maniglioni per porte a due ante (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
E.03.070	LIEVO DI PERSIANE AVVOLGIBILI Rimozione di persiane avvolgibili metallici, in legno o PVC, inclusi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, squadrette di arresto. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - per serramenti esterni, misurazione effettuata su foro architettonico al finito verso l'esterno; per serramenti interni, misurazione effettuata sul foro netto di passaggio - tutto compreso.		
E.03.070.05	Rimozione di persiane avvolgibili - per superfici fino a mq. 2,00 (Euro venticinque/43)	cad.	25,43
E.03.070.10	Rimozione di persiane avvolgibili - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro dodici/09)		12,09

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.080	<p>RIMOZIONE DI PERSIANE ESTERNE</p> <p>Rimozione completa di persiane e/o scuri esterni di qualsiasi materiale e dimensione essi siano, posti a servizio di porte e finestre, inclusi cassa e fissaggi.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata su foro architettonico al finito verso l'esterno - tutto compreso.</p>		
E.03.080.05	<p>Rimozione di scuri e/o persiane - per superfici fino a mq. 2,00</p> <p>(Euro trentacinque/19)</p>	cad.	35,19
E.03.080.10	<p>Rimozione di scuri e/o persiane - per superfici superiori a mq. 2,00</p> <p>(Euro diciassette/01)</p>		17,01
E.03.090	<p>RIMOZIONE DI LUCERNAI</p> <p>Rimozione di lucernai di qualsiasi forma, tipo e materiale, posti su coperture inclinate e/o piane, compresa la rimozione delle relative lattinerie e dell'eventuale manto impermeabile posto perimetralmente al lucernaio.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
E.03.090.05	<p>Rimozione di lucernai</p> <p>(Euro ottantacinque/55)</p>	cad.	85,55
E.03.100	<p>RIMOZIONE PROVVISORIA DI ARREDO</p> <p>Rimozione provvisoria di arredo completo (tendine, attaccapanni, mobili, quadri, stufe, ecc.) di stanze, aule, uffici, locali in genere.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione superficie effettiva in pianta di ogni vano interessato, compreso soglie, davanzali e nicchie - tutto compreso.</p>		
E.03.100.05	<p>Rimozione provvisoria di arredo</p> <p>(Euro tre/43)</p>		3,43
E.03.105	<p>RIMOZIONE PROVVISORIA DI COPRITERMOSIFONI</p> <p>Lievo di copritermosifoni di qualsiasi tipo e materiale, verifica dell'integrità dell'elemento in ogni sua parte, eventuali parti mancanti o danneggiate vanno segnalate alla Direzione Lavori, la mancanza di tempestiva segnalazione comporterà l'addebito all'impresa della sostituzione o riparazione delle parti mancanti o danneggiate, l'accatastamento del elemento in luogo indicato dalla Direzione Lavori, la guardiana del materiale, l'individuazione di ogni elemento per la corretta riposa in sito dello stesso su planimetria, la riposa in sito dell'elemento, l'eventuale fornitura di minuteria mancante in fase di rimontaggio e modifiche della struttura al fine dell'adattamento al luogo di riposa. Nel prezzo sono incluse la pulizia degli elementi prima della posa e le eventuali opere edili di stuccatura e pitturazione delle pareti per danni in fase di montaggio.</p> <p>VALUTAZIONE: al pezzo.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.105.05	Rimozione provvisoria di copritermosifoni (Euro quaranta/00)		40,00
E.03.110	RIMOZIONE DI CORRIMANO TUBOLARE O MISTO Rimozione o rimozione e successiva riposa di corrimano tubolare in ferro o misto ferro/legno, ancorato alla muratura, compreso eventuale accatastamento in luogo sicuro per il reimpiego o il carico, trasporto e scarico e gli oneri di scarica. Nel prezzo della riposa sono compresi gli oneri di riarmamento alle murature e/o strutture e di aggiustaggio sul posto e/o in officina del manufatto, compreso intervento di riverniciatura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.		
E.03.110.05	Rimozione di corrimano metallico tubolare o misto (Euro dieci/01)	ml.	10,01
E.03.110.10	Rimozione e riposa di corrimano metallico tubolare o misto - compresa riverniciatura (Euro ottantaquattro/61)	ml.	84,61
E.03.110.15	Rimozione e riposa di corrimano metallico tubolare o misto - escluso riverniciatura (Euro trentasette/29)	ml.	37,29
E.03.120	RIMOZIONE DI RINGHIERA IN FERRO Rimozione o rimozione e successiva riposa di ringhiera in ferro, di qualsiasi dimensione e forma essa sia, anche completa di corrimano in legno e di tamponature di diverso materiale rispetto al ferro, ancorata alla muratura e/o a solette e/o a rampe e pianerotoli. Nel prezzo della riposa sono compresi gli oneri di riarmamento alle murature e/o strutture e di aggiustaggio sul posto e/o in officina del manufatto, compreso intervento di riverniciatura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a mt. 4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in pianta del manufatto rimosso - tutto compreso.		
E.03.120.05	Rimozione di ringhiera in ferro (Euro trentadue/07)	ml.	32,07
E.03.120.10	Rimozione e riposa di ringhiera in ferro - compresa riverniciatura (Euro centonovantatre/39)		193,39
E.03.120.15	Rimozione e riposa di ringhiera in ferro - escluso riverniciatura		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.130	<p>(Euro centosette/44)</p> <p>RIMOZIONE DI RETE METALLICA Rimozione completa di rete metallica posta su intelaiatura in ferro di qualsiasi genere, completa di montanti di ogni tipo, compreso l'eventuale ripristino delle murature o dei cavi nel terreno. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo della superficie del manufatto rimosso - tutto compreso.</p>		107,44
E.03.130.05	<p>Rimozione di rete metallica</p> <p>(Euro nove/72)</p>		9,72
E.03.140	<p>RIMOZIONE ED ASPORTO GRIGLIE DI AERAZIONE Rimozione ed asporto griglie di aerazione di qualsiasi materiale e forma, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta e gli oneri di discarica. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
E.03.140.05	<p>Rimozione ed asporto griglie di aerazione</p> <p>(Euro dieci/48)</p>	cad.	10,48
E.03.150	<p>RIMOZIONE DI CORDONATA Rimozione di cordonata (in pietra naturale, in pietra artificiale o in conglomerato cementizio), incluso l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei pezzi ritenuti riutilizzabili dalla D.L. o il trasporto a discarica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.</p>		
E.03.150.05	<p>Rimozione di cordonata - con recupero e accatastamento del materiale</p> <p>(Euro quindici/43)</p>	ml.	15,43
E.03.150.10	<p>Rimozione di cordonata - con carico trasporto e scarico in discarica</p> <p>(Euro quindici/80)</p>	ml.	15,80
E.03.160	<p>RIMOZIONE DI CHIUSINI CON TELAIO Rimozione completa di chiusini per qualsiasi natura e dimensione essi siano, incluso l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei pezzi ritenuti riutilizzabili dalla D.L. o il trasporto a discarica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: cadauno - tutto compreso.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.160.05	Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta fino a cm. 60 - con recupero e accatastamento del materiale (Euro trenta/44)	cad.	30,44
E.03.160.10	Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta fino a cm. 60 - con carico trasporto e scarico in discarica (Euro trentadue/29)	cad.	32,29
E.03.160.15	Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta oltre i cm. 60 - con recupero e accatastamento del materiale (Euro quarantaquattro/12)	cad.	44,12
E.03.160.20	Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta oltre i cm. 60 - con carico trasporto e scarico in discarica (Euro quarantacinque/43)	cad.	45,43
E.03.170	RIMOZIONE E RIPOSA DI BATTISCOPIA IN PIETRA Rimozione e successiva riposa di battiscopa esistente in pietra naturale o marmo, per qualsiasi sezione esso sia, compreso la preventiva pulizia del manufatto e il suo accurato accatastamento in luogo sicuro pronto per il successivo reimpiego; riposato in opera mediante adeguati leganti previa preparazione del fondo di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.		
E.03.170.05	Rimozione e riposa di battiscopa in pietra o marmo (Euro ventidue/32)	ml.	22,32
E.03.180	RIMOZIONE E RIPOSA DI BATTISCOPIA IN LEGNO Lievio e riposa di battiscopa in legno di qualsiasi essenza, altezza o spessore esso sia, compreso la preventiva pulizia del manufatto e il suo accurato accatastamento in luogo sicuro pronto per il successivo reimpiego; riposato in opera mediante viti e tasselli per muratura e/o colla e chiodini e previa preparazione del fondo di posa. La tipologia di posa dovrà essere preventivamente concordata con la D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.		
E.03.180.05	Rimozione e riposa di battiscopa in legno (Euro sette/47)	ml.	7,47
E.03.210	RIMOZIONE E RIPOSA DI CONTROSOFFITTI METALLICI E FIBRE MINERALI Lievio e riposa di controsoffitti composti da doghe metalliche e di controsoffitti in pannelli di fibra minerale di qualsiasi genere e forma, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - preventiva installazione di trabattelli e/o ponteggi necessari per la corretta esecuzione di tutte le attività; - accurata rimozione di tutti gli elementi che compongono il controsoffitto; - successivo impacchettamento dei predetti elementi e loro accatastamento in luogo idoneo da reperire all'interno o		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.210.05	<p>all'esterno del cantiere, compreso l'onere della custodia; - trasporto di tutto il materiale accatastato nel luogo di posa e successiva riposa in opera, compresa integrazione di tutte le eventuali parti mancanti o danneggiate. Il tutto compreso di fornitura e posa di tutti gli ancoraggi a soffitto necessari, completi di tassello ad espansione o similare, degli eventuali oneri di protezione degli ambienti limitrofi alla zona di lavoro. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie eseguita, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Rimozione e riposa di controsoffitti in fibra minerale</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/96)</p>		33,96
E.03.220	<p>RIMOZIONE E RIPOSA DI CORPI ILLUMINANTI Rimozione e successiva riposa di corpi illuminanti installati sull'intradosso di controsoffitti o di soffitti intonacati, secondo le seguenti fasi lavorative: - preventiva installazione di trabattelli e/o ponteggi necessari per la corretta esecuzione di tutte le attività'; - accurata rimozione del corpo illuminante; - successivo impacchettamento, trasporto e accatastamento in luogo idoneo da reperire all'interno o all'esterno del cantiere, compreso l'onere della custodia; - trasporto del materiale accatastato nel luogo di posa e successiva riposa in opera, compresa integrazione di tutte le eventuali parti mancanti o danneggiate, il ricablaggio della linea di alimentazione, compreso l'eventuale onere della sostituzione del ramo di alimentazione elettrica proveniente dalla scatola di derivazione, con un'altro più lungo. Il tutto compreso di fornitura e posa di tutti gli ancoraggi a soffitto necessari, completi di tassello ad espansione o similare, degli eventuali oneri di protezione degli ambienti limitrofi alla zona di lavoro. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: cadauno - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.03.220.05	<p>Rimozione e riposa di corpi illuminanti</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/81)</p>	cad.	16,81
E.03.230	<p>SPOSTAMENTO DI SERRAMENTO Intervento di rimozione e successiva riposa in opera di serramenti interni ed esterni, da eseguirsi mediante lievo del serramento esistente, posizionamento sulla nuova sede ed eventuale ripristino della muratura ed intonaco dopo l'esecuzione del lavoro, comprensivo di ripresa delle tinteggiature. E' altresì esclusa la realizzazione del nuovo varco che verrà pagata a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sulle dimensioni in luce per i serramenti interni e sulle dimensioni del foro architettonico in facciata per i serramenti esterni - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.03.230.05	<p>Spostamento di serramento esterno - escluso opere di ripristino murario</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/85)</p>		80,85
E.03.230.10	<p>Spostamento di serramento esterno - compreso opere di ripristino murario</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquattordici/40)</p>		214,40

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.230.15	Spostamento di serramento interno - escluso opere di ripristino murario (Euro settantadue/05)		72,05
E.03.230.20	Spostamento di serramento interno - compreso opere di ripristino murario (Euro centosessantotto/27)		168,27
E.03.240	LIEVO DI SOGLIE E/O DAVANZALI IN PIETRA Lievo completo di soglie e/o davanzali in pietra di qualsiasi tipo e spessore, compreso il completo asporto della sottostante malta di alettamento. Il prezzo comprende e compensa tutte le attrezzature, i noli, i materiale e la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli eventuali ponteggi di servizio, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata lungo l'asse longitudinale del manufatto demolito - tutto compreso.		
E.03.240.05	Lievo di soglie e/o davanzali in pietra (Euro venticinque/98)	ml.	25,98
E.04	RIMOZIONE E SMALTIMENTO AMIANTO		
E.04.05	ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - IN LASTRE - TETTOIE Intervento di smaltimento di elementi di amianto in lastre per tettoie di qualsiasi tipo e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione di tutte le analisi preventive di laboratorio sui materiali, necessaria prima dell'inizio di qualsiasi attività in loco; - stesura del piano di lavoro e smaltimento secondo quanto previsto dall'art. 256 della legge 81/08; - intervento di inertizzazione, raccolta, insaccamento in idonei contenitori e carico sugli automezzi preposti per il trasporto, compreso attività di incantieramento e scantieramento di tutti i presidi necessari e previsti nel predetto piano e di tutti gli oneri di trasporto al piano e viceversa di tutti i materiali e dei prodotti di risulta; - trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di km 200 dal cantiere. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i ponteggi di servizio non superiori ai ml. 4,00, le attrezzature e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - art. E.04.05.05 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.05.10 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.05.15 - al metro quadrato - misurato sull'effettivo sviluppo del manufatto da smaltire - tutto compreso; - art. E.04.05.20 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.05.25 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.05.30 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.05.35 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso.		
E.04.05.10	Smaltimento amianto - tettoie - Stesura e approvazione del piano di lavoro ai sensi di legge - per ogni singolo cantiere (Euro trecentosessantatre/69)	a corpo	363,69
E.04.05.15	Smaltimento amianto - tettoie - Intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta (Euro trentotto/19)		38,19
E.04.05.20	Smaltimento amianto - tettoie - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	smaltito (Euro zero/51)	kg.	0,51
E.04.05.25	Smaltimento amianto - tettoie - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/48)	kg.	0,48
E.04.05.30	Smaltimento amianto - tettoie - Oneri di smaltimento - fino a 400 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro duecentosessantuno/86)	a corpo	261,86
E.04.05.35	Smaltimento amianto - tettoie - Oneri di smaltimento - oltre i 400 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/66)	kg.	0,66
E.04.10	<p>ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - IN LASTRE - RIVESTIMENTI VERTICALI A SCANDOLA DI PARETI</p> <p>Intervento di smaltimento di elementi di amianto costituenti rivestimenti orizzontali, verticali a scandola di pareti e soffitti, per qualsiasi tipo e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione di tutte le analisi preventive di laboratorio sui materiali, necessaria prima dell'inizio di qualsiasi attività in loco; - stesura del piano di lavoro e smaltimento secondo quanto previsto dall'art. 256 della legge 81/08; - intervento di inertizzazione, raccolta, insaccamento in idonei contenitori e carico sugli automezzi preposti per il trasporto, compreso attività di incantieramento e scantieramento di tutti i presidi necessari e previsti nel predetto piano e di tutti gli oneri di trasporto al piano e viceversa di tutti i materiali e dei prodotti di risulta; - trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di km 200 dal cantiere. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i ponteggi di servizio non superiori ai ml. 4,00, le attrezzature e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il lievo delle strutture di supporto ai rivestimenti, gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - art. E.04.10.05 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.10.10 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.10.15 - al metro quadrato - misurato sull'effettivo sviluppo del manufatto da smaltire - tutto compreso; - art. E.04.10.20 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.10.25 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.10.30 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.10.35 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito 		
E.04.10.10	Smaltimento amianto - rivestimenti - Stesura e approvazione del piano di lavoro ai sensi di legge - per ogni singolo cantiere (Euro trecentosessantatre/69)	a corpo	363,69
E.04.10.15	Smaltimento amianto - rivestimenti - intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta (Euro cinquantotto/05)		58,05
E.04.10.20	Smaltimento amianto - rivestimenti - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/51)	kg.	0,51

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.10.25	Smaltimento amianto - rivestimenti - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/48)	kg.	0,48
E.04.10.30	Smaltimento amianto - rivestimenti - Oneri di smaltimento - fino a 400 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro duecentosessantuno/86)	a corpo	261,86
E.04.10.35	Smaltimento amianto - rivestimenti - Oneri di smaltimento - oltre i 400 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/66)	kg.	0,66
E.04.15	ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - TUBAZIONI Intervento di smaltimento di tubazioni in amianto di qualsiasi tipo e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione di tutte le analisi preventive di laboratorio sui materiali, necessaria prima dell'inizio di qualsiasi attività in loco; - stesura del piano di lavoro e smaltimento secondo quanto previsto dall'art. 256 della legge 81/08; - intervento di inertizzazione, raccolta, insaccamento in idonei contenitori e carico sugli automezzi preposti per il trasporto, compreso attività di incantieramento e scantieramento di tutti i presidi necessari e previsti nel predetto piano e di tutti gli oneri di trasporto al piano e viceversa di tutti i materiali e dei prodotti di risulta; - trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di km 200 dal cantiere. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i ponteggi di servizio non superiori ai ml. 4,00, le attrezzature e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - art. E.04.15.05 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.15.10 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.15.15 - al metro lineare - misurato sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto da smaltire, compresi e compensati tutti i pezzi speciali quali curve, braghe, riduzioni, etc. - tutto compreso; - art. E.04.15.20 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.15.25 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.15.30 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.15.35 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito		
E.04.15.10	Smaltimento amianto - tubazioni - Stesura e approvazione del piano di lavoro ai sensi di legge - per ogni singolo cantiere (Euro trecentosessantatre/69)	a corpo	363,69
E.04.15.15	Smaltimento amianto - tubazioni - Intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta (Euro quarantacinque/83)	ml.	45,83
E.04.15.20	Smaltimento amianto - tubazioni - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/58)	kg.	0,58
E.04.15.25	Smaltimento amianto - tubazioni - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito	kg.	0,56

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.15.30	(Euro zero/56) Smaltimento amianto - tubazioni - Oneri di smaltimento - fino a 200 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro duecentosessantuno/86)	a corpo	261,86
E.04.15.35	Smaltimento amianto - tubazioni - Oneri di smaltimento - oltre i 200 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/74)	kg.	0,74
E.04.20	ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - CAPPE DA CUCINA IN ETERNIT Intervento di smaltimento di cappe da cucina per case di civile abitazione in Eternit, di qualsiasi forma e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative: - eventuale esecuzione di tutte le analisi preventive di laboratorio sui materiali, necessaria prima dell'inizio di qualsiasi attività in loco; - stesura del piano di lavoro e smaltimento secondo quanto previsto dall'art. 256 della legge 81/08; - intervento di inertizzazione, raccolta, insaccamento in idonei contenitori e carico sugli automezzi preposti per il trasporto, compreso attività di incantieramento e scantieramento di tutti i presidi necessari e previsti nel predetto piano e di tutti gli oneri di trasporto al piano e viceversa di tutti i materiali e dei prodotti di risulta; - trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di km 200 dal cantiere. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i ponteggi di servizio non superiori ai ml. 4,00, le attrezzature e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - cadauno - misurazione per ogni singola cappa demolita e smaltita - tutto compreso.		
E.04.20.05	Smaltimento amianto - cappe da cucina in Eternit (Euro settecentocinquantasei/76)	cad.	756,76
E.04.25	ANALISI PREVENTIVE SUL MATERIALE Esecuzione di analisi preventiva sul materiale, da eseguirsi su uno o più campioni.		
E.04.25.05	Analisi preventiva - mediante microscopio ottico - prezzo per singolo cantiere. (Euro centoottantanove/75)	cad.	189,75
E.04.25.10	Analisi preventiva - mediante microscopio elettronico - prezzo per singolo cantiere. (Euro novecentoquarantotto/75)	cad.	948,75
E.04.25.15	Sovrapprezzo per l'esecuzione in urgenza dell'analisi - prezzo per singolo cantiere (Euro cinquanta/60)	cad.	50,60
F	OPERE EDILI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
F.01	OPERE SPECIALISTICHE: PARATIE - PALANCOLE - PALI - DIAFRAMMI - BERLINESI		
F.01.010	MICROPALI Micropali in opera attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza nonché attraverso trovanti rocciosi, murature di qualsiasi tipo e natura e conglomerati semplici ed armati, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotoperussione con contemporaneo approfondimento del tuboforma (verticale o inclinato), compreso l'onere per l'impiego di fanghi bentonitici in presenza di terreni poco coesivi, con iniezione a pressione controllata, per mezzo di valvole predisposte, di malta cementizia formata con kg. 600 di cemento ad alta resistenza CEM I 4,25 o 3,25, per ogni metro cubo di sabbia e fino a qualunque assorbimento, escluso la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dalla quota estradosso magrone di sottofondazione sino alla quota fine perforazione, corrispondente con la parte terminale dell'armatura tubolare - tutto compreso.		
F.01.010.05	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.80 (Euro ottantacinque/15)	ml.	85,15
F.01.010.10	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.100 (Euro centotré/20)	ml.	103,20
F.01.010.15	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.120 (Euro centododici/40)	ml.	112,40
F.01.010.20	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.150 (Euro centoventiquattro/00)	ml.	124,00
F.01.010.25	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.200 (Euro centoquarantatre/80)	ml.	143,80
F.01.010.30	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.250 (Euro centosessantasette/00)	ml.	167,00
F.01.020	PROFILATI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio S355 costituenti l'armatura dei micropali di cui alla voce precedente, filettati e manicottati alle estremità e completi di valvolature di non ritorno poste ad un interasse di cm.50. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo dell'armatura lungo il suo asse longitudinale moltiplicato per il peso teorico tabellare a metro lineare specifico in base al diametro di tubo utilizzato - tutto compreso		
F.01.020.05	Profilati tubolari		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.01.020.10	<p>.....</p> <p>(Euro tre/50)</p> <p>Armatura di ripresa in ferro tipo B450C a saldare sull'armatura tubolare del micropalo</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/86)</p>	kg.	3,50
F.01.030	<p>TIRANTI ATTIVI PER CONSOLIDAMENTO</p> <p>Esecuzione di tiranti attivi per il consolidamento di strutture e terreni, perforati nel diametro reso 105-133 mm. ed armati con multitrefolo in acciaio armonico per tensioni d'esercizio sino a 60 tonn., costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - perforazione orizzontale o inclinata rispetto all'orizzontale, eseguita a rotopercolazione entro terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, fondazioni armate e non armate, roccia, compreso altresì l'onere per l'uso di tuboforma provvisorio atto al mantenimento del foro aperto in fase di avanzamento ed iniezione entro terreni a bassa coesione o comunque franosi, intendendosi nel prezzo compensati i costi di manodopera, macchinari regolarmente equipaggiati, posizionamenti e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte, solo esclusi i ponteggi necessari, compensati a parte; - fornitura e posa in opera entro le perforazioni di armatura metallica costituita da fasci di trefolo in acciaio armonico diametro 0,6", ciascuno costituito da n° 7 fili diametro 5 mm., opportunamente confezionati e ricoperti all'origine con guaina in PVC trefolo per trefolo e guaina liscia esterna nella parte tesa, guaina corrugata nella parte vincolata (bulbo), compresi inoltre tutti gli accessori, distanziatori, puntazze, cannette di iniezione e controllo, testate munite di piastre, boccole e chiavette di bloccaggio, compreso l'onere della tesatura con rilascio del certificato, compreso inoltre ogni magistero e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte; - iniezione di consolidamento eseguita mediante l'utilizzo di miscela binaria combinata nella dosatura di 100 kg di cemento normale tipo I CEM 3,25 per ogni 45-50 litri di acqua, pompata entro le armature del tirante fino a refluisce stabile dalla bocca del foro, per quantitativi complessivi sino ad un massimo di 3 volte il volume teorico della perforazione, intendendosi nel prezzo compensati i costi di manodopera, macchinari regolarmente equipaggiati e riforniti, trasporti, fornitura di tutti i componenti compresa quella di eventuali additivi e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - al metro lineare - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dalla piastra di riscontro del tirante nella struttura sino al punto di fine perforazione, corrispondente con la parte terminale dell'armatura del tirante - tutto compreso. per sottovoci al quintale - rilevazione in loco e in contraddittorio del peso di cemento utilizzato in eccedenza - tutto compreso.</p> <p>.....</p>	kg.	3,86
F.01.030.05	<p>Tiranti attivi per il consolidamento di terreni e strutture</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventiquattro/80)</p>	ml.	124,80
F.01.030.10	<p>Per soli quantitativi eccedenti i 3 volumi teorici della perforazione - per ogni quintale di cemento iniettato, misurato a secco.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/20)</p>	q.li	23,20
F.01.040	<p>SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA'</p> <p>Esecuzione di sondaggi a rotazione a carotaggio continuo con perforazione ad andamento verticale, eseguita con carotieri del diametro minimo di 85 mm., in terreni in granulometria fine quali argilla, limi, limi sabbiosi, inclusa la presenza di trovanti - fino a 20 mt. dal piano di campagna. Il prezzo comprende il trasporto andata e ritorno dalla sede legale, ovvero dai magazzini o dai luoghi delle attività lavorative precedenti, al cantiere di tutte le attrezzature e macchinari compreso il carico e lo scarico il personale necessario, l'esecuzione delle zone di cantiere complete di aree di lavoro, la preparazione dei piani di posa dei macchinari semoventi mediante fornitura e posa di pietrisco di adeguata granulometria, previa bonifica superficiale del terreno, l'installazione delle attrezzature e la movimentazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, su aree accessibili a normali mezzi di trasporto, compreso l'onere di quest'ultimo da una piazzola a quella successiva, l'esecuzione del prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni nel corso dei sondaggi, compresa la fornitura della fustella da restituire a fine lavoro ovvero, da compensare se non restituita, compreso l'impiego di capionatori a pareti sottili spinti a pressione, del diametro minimo di mm. 80, per ogni prelievo - da 0 a 25 mt. dal piano di campagna.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a spostamento completo del macchinario - tutto compreso. per sottovoci a corpo - misurazione ad intervento completo - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.01.040.05	<p>Sondaggio, compreso l'incantieramento e lo scantieramento</p> <p>.....</p>	a	2.070,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.01.040.10	(Euro duemilasettanta/00) Successivo spostamento delle attrezzature da una piazzola all'altra, per distanze maggiori a 30 mt. (Euro quattrocentonovantacinque/00)	corpo cad.	495,00
F.01.050	PALI TRIVELLATI Esecuzione di pali trivellati di grande diametro ad andamento verticale, eseguiti mediante la creazione di fusto in cemento armato mediante l'impiego di calcestruzzo a resistenza caratteristica C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 e gabbia in ferro tondino del tipo ad aderenza migliorata FeB44k, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste a palo eseguito, l'onere di eventuali sovravolumi di scavo e conseguente consumo di calcestruzzo necessario a colmare completamente il cavo, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta, compresi gli oneri di scarica, le prove di carico ed ogni altro eventuale onere per dare il palo completo in ogni sua parte, con la sola esclusione della eventuale controcamicia in lamierino e la gabbia metallica di armatura, entrambi pagati a parte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dalla quota estradosso magrone di sottofondazione sino alla quota fine perforazione, corrispondente con la parte terminale dell'armatura - tutto compreso.		
F.01.050.05	Pali trivellati del diametro reso pari a 500 mm. (Euro centotre/40)	ml.	103,40
F.01.050.10	Pali trivellati del diametro reso pari a 600 mm. (Euro centoundici/70)	ml.	111,70
F.01.050.15	Pali trivellati del diametro reso pari a 800 mm. (Euro centoquarantatre/20)	ml.	143,20
F.01.050.20	Pali trivellati del diametro reso pari a 1000 mm. (Euro centonovantadue/60)	ml.	192,60
F.01.050.25	Pali trivellati del diametro reso pari a 1200 mm. (Euro duecentocinquantadue/00)	ml.	252,00
F.01.050.30	Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 500 (Euro sedici/65)	ml.	16,65
F.01.050.35	Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 600 (Euro sedici/65)	ml.	20,80

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.01.050.40	(Euro venti/80) Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 800	ml.	24,80
F.01.050.45	(Euro ventiquattro/80) Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 1000	ml.	33,10
F.01.050.50	(Euro quarantuno/45) Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 1200	ml.	41,45
F.01.060	PONTEGGIO TUBOLARE PER MACCHINARI DI PERFORAZIONE Fornitura e posa in opera di ponteggio tubolare metallico da erigersi a fronte di scarpate e manufatti, opportunamente dimensionato al fine di accogliere attrezzature di perforazione, strutturato per resistenze a carichi dinamici anche di notevole entità, avente piani di lavoro di larghezza non inferiore ai mt. 3,00, compresa posa di teloni di protezione, fermapiedi e corrimani, compreso l'onere della progettazione della strutture e ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione verticale di struttura realizzata - tutto compreso.		
F.01.060.05	Ponteggio tubolare a servizio palificazioni ponteggio tubolare per attrezzature di perforazione (Euro cinquantacinque/40)		55,40
F.02	OPERE DI CONSOLIDAMENTO - RISANAMENTO STRUTTURALE MURARIO		
F.02.005	CONSOLIDAMENTO FONDAZIONALE CON TRAVI-CORDOLO IN C.A. Consolidamento di fondazione esistente mediante realizzazione di doppie travi-cordolo in cemento armato affiancate in aderenza alla vecchia fondazione e collegate tra loro con adeguato numero di barre d'acciaio, eseguite, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - successivamente alle operazioni di scavo, queste pagate a parte, accurata pulizia delle superfici di contatto della fondazione esistente e getto di magrone di sottofondazione, dello spessore minimo di cm.10, sino ad arrivare a quota intradosso della nuova fondazione; - esecuzione mediante carotatrice o fioretto, di forometrie passanti, di adeguato numero e diametro, necessarie per poter far attraversare le barre di collegamento dei due cordoli; - fornitura posa in opera dell'armatura metallica, e delle barre di collegamento mediante l'impiego di acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C; - esecuzione della cassetta e getto del calcestruzzo del tipo C25/30 Rck30-XC2-S4 compresa verifica del completo riempimento dei fori di collegamento dei cordoli; - scasseratura finale a indurimento avvenuto del calcestruzzo e pulizie finali, il tutto predisposto per le successive lavorazioni. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata sulle dimensioni teoriche dei cordoli realizzati in base agli elaborati grafici di progetto - tutto compreso.		
F.02.005.05	Consolidamento di fondazioni esistenti mediante realizzazione di travi-cordolo in c.a. affiancate		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.02.010	<p>..... (Euro cinquecentonovantotto/77)</p> <p>CONSOLIDAMENTO FONDAZIONALE CON SOTTOMURAZIONE</p> <p>Consolidamento di fondazione esistente mediante realizzazione in opera di sottomurazioni fondazionali, eseguite anche a campioni a servizio di murature esistenti di qualsiasi tipo e dimensione, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione di scavo eseguito a campioni per lunghezze da stabilire in loco e comunque non superiori ai ml. 1,50, mediante piccoli mezzi meccanici e/o a mano, sino a liberare completamente l'intradosso della fondazione e/o base della muratura esistente, compreso eventuali puntellazioni e/o sbadacchiature del terreno e della fondazione stessa e pulizia delle superfici di contatto; - realizzazione di magrone di sottofondazione sino ad arrivare alla quota di intradosso della nuova sottofondazione; - eventuale fornitura e posa dell'armatura, quest'ultima pagata a parte, avendo cura di realizzare le riprese che serviranno per il collegamento con i campioni successivi di sottomurazione; - esecuzione della necessaria cassetatura di contenimento; - getto di calcestruzzo a resistenza caratteristica tipo C25/30 Rck30-XC2-S4 sino a saturazione e a completa aderenza con la soprastante struttura muraria esistente; - scasseratura finale; - esecuzioni dei successivi campioni, secondo i dettami prestabiliti dallo strutturista, sino al completamento della continuità della sottomurazione stessa; - eventuale rinterro sino alle quote stabilite degli scavi. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata sulle dimensioni teoriche della sottomurazione dedotti dagli elaborati grafici di progetto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>	mc.	598,77
F.02.010.05	<p>Consolidamento di fondazioni esistenti mediante sottomurazione armata e non</p> <p>..... (Euro ottocentosessantadue/51)</p>	mc.	862,51
F.02.030	<p>RIPARAZIONE DI STRATO DI CALCESTRUZZO COPRIFERRO</p> <p>Intervento di risanamento di manufatti in cemento armato di qualsiasi forma e spessore, eseguito secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione accurata e completa dello strato di calcestruzzo copriferro incoerente o in primaria fase di distacco sino a scoprire le sottostanti armature; - ulteriore ed eventuale demolizione di ogni parte del manufatto ubicato all'interno delle armature in fase di distacco o non dotata di sufficiente coerenza, sino a raggiungere la parte sana; - pulizia mediante spazzolatura o sabbatura di tutte le superfici interessate con completa rimozione di ruggine, olio, grassi e pellicole superficiali sfarinanti; - trattamento dei ferri di armatura mediante applicazione a pennello, previa spazzolatura e pulizia delle superfici, in due mani, di boiaccia cementizia di protezione anticorrosione e ponte adesivo tipo Sika Mono Top 610 New, a base di leganti idraulici, fumi di silice, polveri di polimero in dispersione, inerti selezionati e aditivi, applicata secondo le indicazioni del produttore; - ricostruzione delle parti mancanti ubicate all'interno delle armature, mediante l'utilizzo di malta cementizia monocomponente tipo Sika Mono Top - 622 Evolution, data anche a più riprese, applicata secondo le indicazioni del produttore; - a presa avvenuta del predetto impasto, ricostruzione del copriferro mediante l'uso di malta monocomponente fibrorinforzata a elevata resistenza tipo Sika Mono Top X2, il tutto sino ad arrivare alle quote stabilite e rifinito mediante rasatura utilizzando il medesimo prodotto, il tutto applicato secondo le indicazioni del produttore. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci al metro lineare - misurazione dell'effettivo sviluppo lungo l'asse longitudinale del manufatto trattato - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.030.05	<p>Riparazione di frontalini di balconi e velette</p> <p>..... (Euro cinquantasette/16)</p>	ml.	57,16
F.02.030.10	Riparazione di murature		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centotredici/77)		113,77
F.02.035	BETONCINO STRUTTURALE DI CONSOLIDAMENTO Realizzazione in opera di betoncino strutturale di collegamento e consolidamento di vecchi paramenti murari interni e/o esterni, anche in edifici da ristrutturare, eseguito, previa rimozione completa dell'intonaco esistente e pulizia a fondo tramite lavaggio e soffiatura, con malta di cemento tipo CEM I 32,5 o 42,5 dosato a kg.600 per mc. di sabbia, dello spessore medio di circa cm.6, compresa la fornitura e posa in opera della rete metallica elettrosaldata di armatura e dei ferri di ancoraggio per il collegamento alla muratura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.02.035.05	Betoncino strutturale di collegamento e consolidamento di vecchie murature - per interventi fino a mq. 10,00 (Euro settantaquattro/52)		74,52
F.02.035.10	Betoncino strutturale di collegamento e consolidamento di vecchie murature - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00 (Euro cinquantadue/53)		52,53
F.02.035.15	Betoncino strutturale di collegamento e consolidamento di vecchie murature - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro quarantasei/82)		46,82
F.02.040	CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO Consolidamento di strutture in calcestruzzo con iniezioni di resine epossidiche, esenti da solventi e a bassa viscosità iniettate con macchine a bassa pressione previa scalpellatura e pulizia delle superfici interessate, ancoraggio degli iniettori alle fessurazioni con malta adesiva epossidica.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.		
F.02.040.05	Consolidamento di strutture in calcestruzzo (Euro centotre/30)	ml.	103,30
F.02.045	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA Realizzazione, in opera, di consolidamento di muratura di mattoni o di pietrame con malta di cemento tipo CEM I 42,5, comprendente la sigillatura del boccaglio con malta a presa rapida, l'imbuto per le colature, la colatura della miscela acqua-cemento in parti uguali, compreso preparazione e lavaggio delle superfici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base al volume trattato della muratura - tutto compreso.		
F.02.045.05	Consolidamento di murature		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.02.047	<p>..... (Euro centodieci/00)</p> <p>CONSOLIDAMENTO MURATURE TIPO "CUCI-SCUCI"</p> <p>Realizzazione, in opera, di consolidamento di murature di mattoni o di pietrame, mediante sostituzione parziale del materiale col sistema "cuci-scuci", comprendente demolizione in breccia nella zona d'intervento, ricostruzione con murature di mattoni pieni e malta di cemento magra, forzatura della nuova muratura con la vecchia sovrastante mediante l'impiego di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con mattoni alettati con malta abbastanza fluida.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base al volume effettivo dell'intervento eseguito nella muratura da consolidare - tutto compreso.</p> <p>.....</p>	mc.	110,00
F.02.047.05	<p>Consolidamento tipo "cuci-scuci" di murature</p> <p>..... (Euro cinquecentoventi/00)</p>	mc.	520,00
F.02.050	<p>INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO MURATURE IN PIETRA</p> <p>Iniezioni di consolidamento di murature ammalorate di qualsiasi forma e spessore in pietra, mattoni e conglomerato cementizio, con iniezioni di miscela cementizia binaria (kg 100 di cemento tipo 325 ogni 45-50 litri d'acqua), compreso ogni onere e modalità di esecuzione con deduzione dei fori superiori i mq. 2,00, nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sigillatura superficiale delle lesioni nelle murature con malta cementizia; - fissaggio di condotti tubolari della lunghezza di almeno cm. 20 e del diametro pari a 3/4", inseriti in fori precedentemente praticati per mezzo di trapanazioni; - iniezioni di acqua su tutta la superficie interessata; - iniezione di miscela cementizia fino alla fuoriuscita della stessa dalle aperture immediatamente adiacenti; - sigillatura dei fori praticati per l'iniezione della miscela cementizia. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.050.05	<p>Iniezioni di consolidamento di murature in pietra</p> <p>..... (Euro venticinque/35)</p>		25,35
F.02.060	<p>ANCORAGGI</p> <p>Ancoraggi verticali e/o orizzontali sia su muratura di pietrame che di calcestruzzo, eseguiti mediante fioretto con punta fino ad un diametro di mm. 32 indipendentemente dal diametro del tondino di ferro da inserire, e successiva fornitura e posa di quest'ultimo di lunghezza adeguata, ancorato alla struttura mediante malte espansive pronte e colabili del tipo Sika Grout 212 o tipo Emaco.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.060.05	<p>Ancoraggi</p> <p>..... (Euro trentadue/63)</p>	p.zzo	32,63
F.03	<p>VESPAI - DRENAGGI</p> <p>.....</p>		
F.03.010	<p>MISTO DI CAVA</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03.010.05	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava composto da inerti di varia pezzatura, per la realizzazione di massicciate/cassonetti stradali, e riempimenti in genere, steso in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto e la quota della massicciata/cassonetto a rullatura ultimata o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p> <p>Misto di cava per realizzazione di massicciate/cassonetti e riempimenti in genere - compreso cilindratura - interventi fino a mc. 120,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasette/41)</p>	mc.	47,41
F.03.010.10	<p>Misto di cava per realizzazione di massicciate/cassonetti e riempimenti in genere - compreso cilindratura - interventi oltre i mc. 120,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/36)</p>	mc.	43,36
F.03.020	<p>PIETRISCHI DI CAVA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pietrischi misti di cava, privi di sabbia e materie estranee, per formazione di drenaggi e riempimento di cassonetti, steso in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
F.03.020.05	<p>Pietrisco per ferrovia - pezzatura mm. 40-70 - da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/12)</p>	mc.	50,12
F.03.020.10	<p>Pietrisco - pezzatura mm. 40-70 - da riciclaggio inerti</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantaquattro/04)</p>	mc.	44,04
F.03.030	<p>PIETRAMME SCAMPOLO PULITO</p> <p>Fornitura e posa in opera, anche a mano, di pietrame scampolo pulito, privo di sabbia e materie estranee, per formazione di drenaggi in piano, in scavo o contro muratura.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
F.03.030.05	<p>Pietrame scampolo pulito - pezzatura 40-120 mm. - da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/71)</p>	mc.	37,71
F.03.040	<p>VESPAIO</p> <p>Realizzazione di vespaio con ciottoloni di fiume dato in opera compreso lo spandimento, la sistemazione a mano del materiale e la costipazione meccanica finale.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
F.03.040.05	<p>Ghiaione di fiume lavato - pezzatura 40-120 - per la realizzazione di vespai</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/97)</p>	mc.	55,97
F.03.050	<p>FORNITURA DI SOTTOVAGLIO DI CAVA</p> <p>Fornitura e stesa di sottovaglio proveniente dalla macinazione con frantoio di inerti di cava o da riciclaggio, di adeguata granulometria e privo di parti estranee, steso per l'intasamento superficiale di massicciate e cassonetti in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di posa e la quota finita del sottovaglio o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
F.03.050.05	<p>Sottovaglio - da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantaquattro/36)</p>	mc.	44,36
F.03.050.10	<p>Sottovaglio - da riciclaggio inerti</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/89)</p>	mc.	40,89
F.03.055	<p>SABBIA FINA DI FRANTOIO PER LETTI DI POSA E CALOTTATURE</p> <p>Fornitura e stesa di sabbia fina proveniente dalla macinazione con frantoio di inerti di cava o da riciclaggio, per la realizzazione di letti di posa e calottature per linee interrato di qualsiasi tipo. Comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante piccoli mezzi meccanici e l'eventuale innaffiamento in fase di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di posa e la quota finita della sabbia o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
F.03.055.05	<p>Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi fino a mc. 4,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantanove/63)</p>	mc.	79,63
F.03.055.10	<p>Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/40)</p>	mc.	60,40
F.03.055.15	<p>Sabbia fina di frantoio - da riciclaggio di inerti - per interventi fino a mc. 4,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantaquattro/44)</p>	mc.	74,44
F.03.055.20	<p>Sabbia fina di frantoio - da riciclaggio di inerti - per interventi oltre i mc. 4,000</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03.060	<p>(Euro cinquantacinque/21)</p> <p>DRENAGGI PER MURATURE CONTRO TERRA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi per drenaggio alla base di muraglioni di sostegno e murature contro terra, mediante carotaggio orizzontale a rotopercolazione del diametro pari a mm. 140, e successivo infilaggio nei fori di un tubo drenante in PVC appositamente forato e rivestito in tessuto non tessuto.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dal punto di inizio della perforazione sino al punto di fine perforazione, corrispondente con la parte terminale del tubo di drenaggio - tutto compreso.</p>	mc.	55,21
F.03.060.05	<p>Drenaggi di muraglioni di sostegno e murature controterra in genere</p> <p>(Euro cinquantasei/90)</p>	ml.	56,90
F.04	OPERE IN CALCESTRUZZO - FERRO PER CEMENTO ARMATO		
F.04.003	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE		
F.04.003.05	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5, secondo le prescrizioni tecniche previste, gettato contro terra per uno spessore minimo di cm.10, fino a un massimo di cm.25, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni in pianta delle fondazioni rilevate dagli elaborati esecutivi e maggiorato perimetralmente di cm. 10, moltiplicato per lo spessore previsto o rilevato - tutto compreso.</p> <p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.150</p> <p>(Euro centootto/99)</p>	mc.	108,99
F.04.003.10	<p>Magrone di sottofondazione dosato a Kg 200</p> <p>(Euro centoundici/73)</p>	mc.	111,73
F.04.003.15	<p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.250</p> <p>(Euro centoquattordici/46)</p>	mc.	114,46
F.04.005	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FONDAZIONE - PER OPERE CIVILI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di fondazione (plinti, travi di collegamento, travi rovesce, solette e platee, ecc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere civili, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale del fine getto.</p> <p>Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.005.05	Opere civili - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centoquarantasei/09)	mc.	146,09
F.04.005.10	Opere civili - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centocinquantadue/81)	mc.	152,81
F.04.007	CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FONDAZIONE - PER OPERE STRADALI E INDUSTRIALI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di fondazione (plinti, travi di collegamento, travi rovesce, solette e platee, ecc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere stradali e industriali, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.		
F.04.007.05	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centotrentanove/23)	mc.	139,23
F.04.007.10	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centoquarantacinque/95)	mc.	145,95
F.04.010	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di elevazione (murature, travi normali e fuori spessore, cordoli, etc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere civili, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.		
F.04.010.05	Opere civili - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centosessantatre/61)	mc.	163,61
F.04.010.10	Opere civili - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centosettanta/34)	mc.	170,34
F.04.012	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI) Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di elevazione (murature, travi normali e fuori spessore, cordoli, etc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere stradali e industriali, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.04.012.05	<p>Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantasei/00)</p>	mc.	156,00
F.04.012.10	<p>Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantadue/71)</p>	mc.	162,71
F.04.015	<p>SOVRAPPREZZI AI COGLOMERATI CEMENTIZI Sovrapprezzo alle voci per la fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi. VALUTAZIONE: - per voci cadauto - misurazione per ogni singolo piazzamento - tutto compreso - per voci al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi in cui si deve applicare il sovrapprezzo - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.04.015.05	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - per ogni metro cubo pompato</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/86)</p>	mc.	8,86
F.04.015.10	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - piazzamento pompa</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantuno/80)</p>	cad.	151,80
F.04.015.15	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di aditivo fluidificante</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/33)</p>	mc.	6,33
F.04.015.20	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di aditivo ritardante</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/33)</p>	mc.	6,33
F.04.015.25	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getto di murature con spessori sino a cm. 10</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/43)</p>	mc.	19,43
F.04.015.30	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per confezionamento di piccoli quantitativi non superiori a mc 4,000 di volume complessivo massimo da gettare, misurato all'interno delle casseforme</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/57)</p>	mc.	8,57

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.015.35	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getti a cassero chiuso sino a rifiuto e a saturazione della cassaforma</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/31)</p>	mc.	23,31
F.04.040	<p>CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetture necessarie per l'esecuzione di manufatti in conglomerato cementizio di fondazione e di elevazione, per opere civili che per opere stradali ed industriali, eseguite con qualsiasi tipo di cassetture, complete di armature di servizio sino ad una altezza di mt. 4,00, di tutti gli organi di protezione, e di tutti gli elementi di ancoraggio e di bloccaggio. Compreso, ove necessario, della fornitura e posa in opera degli smussi in profilato plastico lungo gli angoli delle cassetture onde evitare spigoli vivi nel manufatto, delle parti tubolari in plastica, complete di ogni accessorio, necessarie alla creazione dei fori di passaggio per le tirantature in acciaio del cassero, dei distanziatori, dell'onere per la ripresa dei getti, dell'esecuzione dei giunti strutturali di dilatazione, escluso quelli idraulici pagati a parte, della stesa di adeguato strato di disarmante lungo le superfici di getto, della scassetture degli elementi, della rifilatura delle bave e, ove ci sia la necessità, della successiva stuccatura delle piccole imperfezioni mediante impiego di malta cementizia. Compresi pure gli oneri del faccia a vista esclusivamente se impiegate cassetture prefabbricate in metallo, in legno o miste del tipo Pilosio, negli altri casi, tale onere se prescritto, sarà pagato a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.04.040.05	<p>Opere civili - cassetture per opere di fondazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/95)</p>		25,95
F.04.040.10	<p>Opere civili - cassetture per opere di elevazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/37)</p>		40,37
F.04.040.15	<p>Opere stradali e industriali - cassetture per opere di fondazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/89)</p>		20,89
F.04.040.20	<p>Opere stradali e industriali - cassetture per opere di elevazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/76)</p>		36,76
F.04.045	<p>SOVRAPPREZZO PER FACCIA A VISTA</p> <p>Sovrapprezzo alle cassetture per la realizzazione di opere in calcestruzzo semplice o armato, nel caso che la superficie si debba curare mediante la preparazione di casseri particolari con tavole di dimensioni prescritte i cui giunti, perfettamente orizzontali o verticali, saranno disposti come specificatamente indicato dalla D.L.</p> <p>In tale caso a scassetture avvenuta le superfici dovranno presentare superfici perfettamente lisce e non saranno accettati rattoppi e scalpellature.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.04.045.05	<p>Sovrapprezzo per faccia a vista</p> <p>.....</p>		23,84

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.050	(Euro ventitre/84) SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA CASSEFORME IN LEGNO Soprapprezzo alle cassature per la realizzazione di opere in calcestruzzo semplice o armato in caso di accurata e speciale confezione a sagoma curvilinea delle casseforme in legno, il tutto secondo i disegni e le disposizioni che verranno impartite dalla D.L. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto da contabilizzarsi solamente in base alla superficie curva rilevata - tutto compreso.		
F.04.050.05	Sovrapprezzo per sagomatura casseforme in legno (Euro trentatre/57)		33,57
F.04.055	SCALPELLATURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Soprapprezzo alle opere in calcestruzzo semplice o armato per l'esecuzione di scalpellatura a mano o a macchina, a punta grossa o fina, lungo le superfici finite in vista, in modo da formare una superficie lavorata uniforme. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto da contabilizzarsi solamente in base alla superficie curva rilevata - tutto compreso.		
F.04.055.05	Sovrapprezzo per scalpellatura superficiale del conglomerato cementizio (Euro ventotto/74)		28,74
F.04.060	PIANEROTTOLI E RAMPE SCALE Realizzazione, in opera, di pianerottoli e rampe scale confezionati con calcestruzzo tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4, spessore soletta 10-15 cm, compresa la formazione di gradini, le casseforme, i ponteggi, le puntellazioni, il ferro di armatura B450C, calcolato per un sovraccarico accidentale di 500 kg/mq oltre il peso proprio e quello delle pavimentazioni. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici di estradosso delle solette eseguite - tutto compreso.		
F.04.060.05	Pianerottoli e rampe scale (Euro duecentonove/83)		209,83
F.04.065	ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTI ARMATI B450C Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio del tipo B450C in barre ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, per qualsiasi diametro esso sia, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonchè gli oneri relativi ai controlli di legge. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato per lo sviluppo teorico dei ferri di armatura, dedotto dagli elaborati di progetto, moltiplicato per il relativo peso tabellare al metro lineare riferito al diametro utilizzato - tutto compreso		
F.04.065.05	Acciaio in barre per cementi armati B450C		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/94)	kg.	1,94
F.04.070	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in acciaio tipo B450C, a maglia quadra o rettangolare di qualsiasi dimensione, per armature di conglomerati cementizi, lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, sovrapposizioni, etc., diametro dei tondini costituenti la rete da mm.5 a mm.12. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato per lo sviluppo teorico della rete, dedotto dagli elaborati di progetto, moltiplicato per il relativo peso tabellare al metro quadrato riferito ai diametri utilizzati - tutto compreso.		
F.04.070.05	Rete in acciaio elettrosaldada (Euro uno/84)	kg.	1,84
F.04.120	ADESIVO EPOSSIDICO Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico tipo "Sikadur 32" per la realizzazione di riprese di getto tra calcestruzzo nuovo ed esistente, per riempimenti rigidi di giunti e fessure, per incollaggi su malte cementizie o calcestruzzo, per ancoraggi di connettori nel calcestruzzo, legno e muratura e per incollaggi strutturali universali. La pasta, permeabile, dovrà essere applicata sulle superfici di calcestruzzo interessate, previa loro pulitura e private di qualsiasi parte incoerente o in fase di stacco, avendo cura di farla penetrare in profondità nelle eventuali zone porose. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.		
F.04.120.05	Adesivo epossidico (Euro ventisei/14)		26,14
F.04.130	GIUNTO DI DILATAZIONE IN OPERA Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa e/o di dilatazione a tenuta idraulica in polimero, su piani orizzontali, obliqui e verticali. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione in base all'effettivo sviluppo lungo l'asse longitudinale del manufatto trattato moltiplicato per la larghezza massima del giunto - tutto compreso.		
F.04.130.05	Giunto di ripresa di getti in calcestruzzo semplice o armato - posizionamento in mezzeria della sezione di ripresa (Euro sessantasei/13)		66,13
F.04.130.10	Giunto di ripresa e di dilatazione di getti in calcestruzzo semplice o armato - posizionamento in mezzeria della sezione di ripresa (Euro ottantanove/84)		89,84
F.05	OPERE STRUTTURALI IN LEGNO		
F.06	OPERE STRUTTURALI IN FERRO		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.06.010	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILI IN ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di profili di acciaio di qualsiasi sezione e dimensione per pilastri, travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc., compresi fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per successiva zincatura.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata in base al prodotto tra i componenti del manufatto e il relativo peso unitario rilevato dagli elaborati grafici esecutivi - tutto compreso.</p>		
F.06.010.05	<p>Profili acciaio tipo Fe 360</p> <p>(Euro cinque/04)</p>	kg.	5,04
F.06.010.10	<p>Profili acciaio tipo Fe 430</p> <p>(Euro sette/75)</p>	kg.	7,75
F.06.020	<p>ESECUZIONE DI OPERE IN LAMIERA DI FERRO PIEGATA</p> <p>Esecuzione di opere in lamiera di ferro piegata, comprensive di tagli, sfridi, piegature, saldature elettriche ed autogene, eventuale ancoraggio alle strutture portanti ed assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per successiva zincatura.</p> <p>Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi preventivamente approvati dalla D.L..</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata in base al prodotto tra i componenti del manufatto e il relativo peso unitario rilevato dagli elaborati grafici esecutivi - tutto compreso.</p>		
F.06.020.05	<p>Esecuzione di opere in lamiera di ferro piegata</p> <p>(Euro sei/20)</p>	kg.	6,20
F.06.030	<p>GRIGLIATI ELETTROFORGIATI</p> <p>Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI, con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, compreso gli elementi di supporto, anche zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bulloneria e simili.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato - tutto compreso.</p>		
F.06.030.05	<p>Grigliato elettroforgiato pedonale antitacco</p> <p>(Euro sessantadue/00)</p>		62,00
F.06.030.10	<p>Grigliato elettroforgiato carrabile</p> <p>(Euro centotre/30)</p>		103,30

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.06.040	<p>ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO IN GENERE</p> <p>Esecuzione di opere in ferro in genere, costituite da ferri tondi, quadri o profilati di vario tipo, lamiere, eventuale corrimano in profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in malta di cemento alluminoso, in resina o tasselli, compresa la formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini murali e di finitura, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per successiva zincatura.</p> <p>Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata in base al prodotto tra i componenti del manufatto e il relativo peso unitario rilevato dagli elaborati grafici esecutivi - tutto compreso.</p>		
F.06.040.05	<p>Esecuzione di opere in ferro in genere</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/00)</p>	kg.	8,00
F.07	MURATURE - TRAMEZZATURE		
F.07.010	<p>STRUTTURA IN VETRO CEMENTO PER PARETI</p> <p>Realizzazione in opera di struttura in vetrocemento per pareti verticali piane o curve, divisori, parapetti, costituita da diffusori a camera d'aria in vetro gressato ricotto tipo "Solaris", annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento su mc di impasto, formante un reticolo di travetti incrociati, convenientemente armati, rasati sulle due facce e posti ad interspazio di mm 10, eseguito in opera.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato - tutto compreso.</p>		
F.07.010.05	<p>Setto in vetrocemento - formato moduli in vetro mm 190x190x80 - trasparente</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentotrenta/23)</p>		230,23
F.07.020	<p>MURATURA IN PIETRA CON MATERIALE PRESENTE IN CANTIERE</p> <p>Realizzazione in opera, di muratura faccia a vista in pietra e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli, sguanci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture.</p> <p>Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le casserature, le puntellazioni ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.07.020.05	<p>Muratura in pietra - realizzazione con pietre di qualsiasi qualita' e provenienza presenti in cantiere</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoottantasei/46)</p>	mc.	386,46
F.07.030	<p>MURO IN PIETRA CALCAREA</p> <p>Realizzazione in opera di paramento murario faccia a vista costituito da blocchi in pietra calcarea bianca di varia pezzatura provenienti da cave carsiche e elemento legante costituito da malta bastarda a base cementizia; compresa la formazione di riquadri per la creazione di varchi di porta eo finestra, di architravi e cordoli, sguanci, e tracce, passaggi e nicchie per il</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.030.05	<p>passaggio di condutture in genere e della stilatura finale a malta fina cementizia delle fughe tra pietra e pietra. Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e di pilastri per qualunque dimensione essi siano, compreso la chiusura di fori e di brecce per qualsiasi forma e dimensione essi siano. E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso</p> <p>.....</p> <p>Muro in pietra calcarea - realizzazione con pietre provenienti da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentosessantasei/71)</p>	mc.	666,71
F.07.040	<p>MURO IN PIETRA ARENARIA</p> <p>Realizzazione in opera di paramento murario faccia a vista costituito da blocchi d'arenaria di varia pezzatura provenienti da cava e elemento legante costituito da malta bastarda a base cementizia; compresa la formazione di riquadri per la creazione di varchi di porta e/o finestra, di architravi e cordoli, sguanci, e tracce, passaggi e nicchie per il passaggio di condutture in genere e della stilatura finale a malta fina cementizia delle fughe tra pietra e pietra. Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e di pilastri per qualunque dimensione essi siano, compreso la chiusura di fori e di brecce per qualsiasi forma e dimensione essi siano. E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Muro in pietra d'arenaria - realizzazione con pietre provenienti da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoventidue/46)</p>	mc.	622,46
F.07.050	<p>MURATURA IN MATTONI TIPO POROTON</p> <p>Realizzazione in opera, di muratura in mattoni termoacustici tipo Poroton e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato, sguanci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture. Per qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Muratura in mattoni termoacustici tipo Poroton</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettanta/80)</p>	mc.	270,80
F.07.060	<p>MURATURA IN MATTONI UNI E DOPPIO UNI</p> <p>Realizzazione in opera, di muratura in mattoni pieni tipo UNI o doppio UNI e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato, sguanci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture. Per qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: -per voci al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.060.05	<p>elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso. - per voci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Muratura in mattoni pieni o con fori - tipo UNI</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentosessantadue/79)</p>	mc.	462,79
F.07.060.10	<p>Muratura in mattoni con fori - tipo doppio UNI</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentosettanta/56)</p>	mc.	370,56
F.07.060.15	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di muratura a faccia a vista lungo le superfici in vista - utilizzo mattoni UNI e doppio UNI</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/43)</p>		14,43
F.07.060.20	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di muratura a faccia a vista lungo le superfici in vista - utilizzo mattoni pieni artigianali</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantaquattro/02)</p>		64,02
F.07.070	<p>PARETI IN MATTONI FORATI</p> <p>Realizzazione in opera, di pareti in mattoni forati e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato, sguinci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture. Per qualsiasi muratura rettilinea o curva di qualunque dimensione compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.07.070.05	<p>Parete in mattoni forati spessore cm. 8</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/72)</p>		30,72
F.07.070.10	<p>Parete in mattoni forati spessore cm.12</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/68)</p>		35,68
F.07.080	<p>CONTROPARETI IN TAVELLONATO DI LATERIZIO</p> <p>Realizzazione in opera, di contropareti in tavellonato di laterizio, fino allo spessore di cm 6, anche per ridossature, posto in opera a coltello in malta di sabbia e cemento, comprese legature in filo di ferro zincato, formazione di eventuali riquadri ed esecuzione di tracce e passaggi per impianti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.080.05	Contropareti in tavellonato di laterizio (Euro ventinove/19)		29,19
F.07.090	RINZEPPATURA DI FESSURAZIONI DI MURATURE Rinzeppatura di fessurazioni di murature in laterizio o pietrame di qualsiasi natura e consistenza mediante l'apertura della fessura ed il ripristino con malta premiscelata antiritiro tipo "Emaco", o equivalente. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.		
F.07.090.05	Rinzeppatura di fessurazioni di murature (Euro diciotto/10)	ml.	18,10
F.07.100	RINCOCCIATURA DI PARETI Realizzazione in opera, di rincocciatura di pareti con scaglie di laterizio e malta fine di cemento o malta bastarda per la rettificazione, appiombatura, ecc., di muri esistenti, per uno spessore massimo di cm.8. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.100.05	Rincocciatura di pareti (Euro venti/70)		20,70
F.07.110	RIPRESA DI SPIGOLI Ripresa di spigoli interni ed esterni con la preparazione della parete di intervento, con l'impiego di malta di cemento o calce idraulica, anche con l'ausilio di scaglie di laterizio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.		
F.07.110.05	Ripresa di spigoli (Euro tredici/00)	ml.	13,00
F.07.120	FORMAZIONE DI SPALLETTE Realizzazione in opera, di spallette di vani porta e finestre su vecchie murature, interne e/o perimetrali, eseguite in mattoni pieni o forati e malta di cemento o malta bastarda. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.120.05	Realizzazione in opera di spallette con spessore fino cm.12 (Euro ventiquattro/72)	ml.	24,72
F.07.120.10	Formazione di spallette con spessore da cm. 12 a cm.25 (Euro trentasei/34)	ml.	36,34
F.07.120.15	Realizzazione in opera di spallette con spessore oltre cm.25 (Euro quarantasette/71)	ml.	47,71
F.07.130	FORMAZIONE DI CORNICI DI PORTE O FINESTRE Formazione di cornici di porte o finestre della sezione massima di cm.20x2 di spessore, eseguite con mattoni pieni posti a sbalzo oppure a più ricriche di malta di cemento e sabbia a grana decrescente ad ogni ricarica, compresi eventuali ferri di ancoraggio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.		
F.07.130.05	Formazioni di cornici con mattoni a sbalzo (Euro quarantuno/00)	ml.	41,00
F.07.130.10	Formazione di cornici in malta di cemento (Euro trentacinque/60)	ml.	35,60
F.07.140	CONTROPARETI IN CARTONGESSO Realizzazione in opera, di contropareti in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 di mm., con montanti ad interasse di cm.30 e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione di spigoli vivi, retinati o sporgenti, la finitura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.140.05	Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - lastra normale (Euro trentaquattro/50)		34,50
F.07.140.10	Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra		37,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.140.15	(Euro trentasette/00) Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - ignifiamma certificato REI 120 (Euro sessantatre/50)		63,50
F.07.145	RIQUALIFICAZIONE DI PARETI IN CARTONGESSO Riqualificazione di pareti in cartongesso generiche esistenti al fine di conferirgli caratteristiche ANTINCENDIO EI ADEGUATE, con omologazione fino a 4 m, mediante l'applicazione di 2 lastre tipo Gyproc Fireline 12.5 mm, o equivalente, sul lato esposto al fuoco incollata e tassellata alla muratura esistente, compresa la garzatura e la stuccatura e carteggiatura. Nel prezzo sono compresi, i materiali, gli sfridi ed i ponteggi fino a 4m, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A fine lavori devono essere consegnati alla DL i certificati di omologazione dei materiali utilizzati e la dichiarazione di corretta posa fatta su modelli dei VVF VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.145.05	riqualificazione EI 60 per lato esposto al fuoco (Euro trentacinque/00)		35,00
F.07.145.10	riqualificazione EI 120 per lato esposto al fuoco (Euro sessantasei/00)		66,00
F.07.150	PARETI IN CARTONGESSO Realizzazione in opera, di pareti in lastre di cartongesso, fissate su entrambe le facce mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spesso di 6/10 di mm. con montanti ad interasse di cm.30 e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la finitura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.150.05	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalente - lastra normale - singolo foglio per facciata (Euro trentanove/90)		39,90
F.07.150.10	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalente - lastra normale - doppio foglio per facciata (Euro cinquantatre/20)		53,20
F.07.150.15	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra - singolo foglio per facciata (Euro quarantacinque/00)		45,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.150.18	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra - doppio foglio per facciata (Euro cinquantotto/30)		58,30
F.07.150.20	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - ignifiamma, certificato REI 120 omologata fino a 4,00 m di altezza (Euro novanta/00)		90,00
F.07.150.25	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - ignifiamma, certificato REI 60 omologata fino a 4,00 m di altezza (Euro cinquantacinque/00)		55,00
F.07.160	BIFFE E SPIE IN VETRO Fornitura e posa in opera di biffe e spie in vetro poste a gesso su murature esistenti lesionate. VALUTAZIONE: cadauno - tutto compreso.		
F.07.160.05	Biffe e spie in vetro (Euro dieci/25)	cad.	10,25
F.07.200	INTERVENTO DI RIPRISTINO Intervento di ripristino murario su fori architettonici esistenti di qualsiasi dimensione e profondità essi siano, da eseguirsi a seguito di sostituzione completa di serramenti di porta e/o finestra per esterni, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - realizzazione di tutte le protezioni necessarie al fine di non imbrattare il nuovo infisso, se questo è già stato montato, e tutte le parti limitrofe alla zona di intervento; - eventuale demolizione di parti di intonaco esistenti che dovessero risultare staccate o in fase di distacco; - eventuale ripristino localizzato delle parti murarie del foro architettonico; - previa pulizia dei fondi, ricostruzione degli intonaci mancanti, compreso stesa di spruzzatura di fondo in sabbia granita e cemento e della mano di finitura a malta fina; - ad asciugatura avvenuta dei predetti intonaci, patinatura a gesso delle relative superfici, compreso carteggiatura finale per pareggiare le superfici con quelle già esistenti del paramento murario di finitura; - tinteggiatura delle superfici del foro architettonico con due o più mani di pittura traspirante, compreso eventuale stesa di mano di fondo isolante e/o aggrappante e del pareggiamento della nuova tinta con quelle esistenti; - a fine di tutte le lavorazioni, eliminazione di tutte le protezioni e pulizia finale dell'area interessata all'intervento. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo perimetrale del foro architettonico trattato - tutto compreso.		
F.07.200.05	Intervento di ripristino su foro architettonico a seguito di sostituzione di serramenti esterni - intervento murario completo (Euro trentasette/50)	ml.	37,50
F.07.200.10	Intervento di ripristino su foro architettonico a seguito di sostituzione di serramenti esterni - intervento di sola ritinteggiatura (Euro ventuno/00)	ml.	21,00
F.08	STRUTTURE PREFABBRICATE		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.08.010	<p>COPERTURA DI GIUNTO DI DILATAZIONE</p> <p>Realizzazione in opera, di copertura di giunti strutturali e in genere ove siano presenti due strutture murarie accostate, mediante giunto elastico per esterni, composto da cordolo in polietilene espanso da inserire a pressione nello spazio del giunto e sigillante tipo Sika, da posare secondo le prescrizioni d'impiego dettate dalla casa produttrice, il tutto previa accurata pulitura delle superfici di contatto nonchè eventuale stesa di idoneo fondo aggrappante.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale del giunto - tutto compreso.</p>		
F.08.010.05	<p>Copertura di giunto di dilatazione</p> <p>(Euro quaranta/00)</p>	ml.	40,00
F.09	SOLAI		
F.09.005	<p>SOLAIO AERATO AD IGLOO</p> <p>Realizzazione di soletta portante dotata di sottostante intercapedine aerata, mediante l'ausilio di casseri modulari a perdere realizzati in resina plastica, denominati igloo poggianti, di altezza prevista dagli elaborati esecutivi, su sottostante magrone di sottofondazione, quest'ultimo pagato a parte.</p> <p>Completo di casseri, di fornitura e posa della necessaria armatura di confezionamento per la cappa superiore di tipo armato e del relativo calcestruzzo del tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4, di tutti i pezzi speciali necessari, dei tagli e degli sfridi.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.09.005.05	<p>Solaio aerato del tipo ad igloo</p> <p>(Euro sessantatre/00)</p>		63,00
F.09.010	<p>SOLAIO SU MURICCI E TAVELLONI</p> <p>Realizzazione in opera, di solaio in conglomerato cementizio armato e laterizio su muretti in mattoni, altezza complessiva 25-30 cm.</p> <p>Costituito da: muretti in mattoni pieni spessore cm.12, posti in opera con malta bastarda ad interasse di circa 70 cm.; tavelloni in laterizio spessore cm. 4-6 cm. a copertura dello spazio tra muretto e muretto; getto di una cappa in calcestruzzo tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 armata con doppia rete elettrosaldata del diametro pari a 6 mm. e maglia pari a 20 x 20 cm., tirata a staggia. Compreso delle opere di immersione e adattamento alle strutture circostanti e delle eventuali cassetture.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.09.010.05	<p>Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive fino a 25 mq</p> <p>(Euro sessanta/00)</p>		60,00
F.09.010.10	<p>Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq e fino a 100 mq.</p>		56,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.010.15	(Euro cinquantasei/00) Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq. (Euro quarantaquattro/00)		44,00
F.09.020	SOLAIO IN LATEROCEMENTO Realizzazione in opera, di solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera per strutture piane o inclinate, costituito da pignatte interposte fra travetti prefabbricati, con soletta superiore in calcestruzzo da cm.4 - 5, compreso il ferro di armatura di confezionamento dei travetti e la rete elettrosaldata in cappa, l'onere delle casseforme, la vibratura, il disarmo, la formazione di tracce, passaggi, nicchie per condutture. Restano esclusi dal prezzo le cordolature in c.a. perimetrali poggianti sulle murature, le travi fori e in spessore e il ferro di armatura aggiuntivo, che saranno tutti pagati a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.09.020.05	Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq (Euro centoquaranta/75)		140,75
F.09.020.10	Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq (Euro centootto/21)		108,21
F.09.020.15	Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq (Euro centocinque/69)		105,69
F.09.020.35	Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq (Euro centoquarantatre/19)		143,19
F.09.020.40	Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq (Euro centodieci/76)		110,76
F.09.020.45	Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq (Euro novantuno/49)		91,49
F.09.020.50	Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq		147,77

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.020.55	(Euro centoquarantasette/77) Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq (Euro centoquindici/19)		115,19
F.09.020.60	Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq (Euro novantacinque/09)		95,09
F.09.070	SOVRAPPREZZO AI SOLAI PER REALIZZAZIONE APPOGGI NELLA MURATURA Sovrapprezzo all'esecuzione di solette in cemento armato e ai solai in laterocemento per la creazione di tasche di appoggio nelle murature portanti esistenti, per qualsiasi materiale e consistenza esse siano, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - eventuale asporto dell'intonaco in corrispondenza dell'area di aderenza del solaio alla parete, compresa scalpellatura per creare una nicchia lineare minima di incastro avente una profondità minima di cm. 5 e una altezza pari a quella del solaio; - demolizione in breccia della muratura portante perimetrale al solaio per la creazione di tasche ad un interesse medio pari a cm. 80-100 cm. e per una dimensione interna utile di circa 30x30x40 cm.; - fornitura e posa dei ferri di armatura per la sola parte interessata alla tasca e al tratto di aggancio al solaio; - onere di eseguire a saturazione del getto all'interno delle predette tasche, in occasione del getto del solaio.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale del manufatto ovvero lungo il perimetro del solaio in corrispondenza con il tratto a contatto con la parete portante perimetrale interessata dall'intervento- tutto compreso.		
F.09.070.05	Sovrapprezzo a solai per creazione di appoggi alle murature portanti (Euro quarantadue/35)	ml.	42,35
F.09.110	STRUTTURA IN VETRO CEMENTO PER COPERTURE Realizzazione in opera, di struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane, inclinate o curve, costituita da diffusori a camera d'aria in vetro gressato ricotto tipo "Solaris" o equivalente, annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento su mc di impasto, formante un reticolo di travetti incrociati, convenientemente armati per un sovraccarico fino a kg/mq.750, rasati sulle due facce e posti ad interspazio di mm 50, eseguito in opera. Compresa l'armatura metallica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.09.110.05	Formato mattoni vetro mm 190x190x80 (Euro centosettanta/00)		170,00
F.09.110.10	Formato mattoni vetro mm 240x240x100 (Euro centonovantacinque/00)		195,00
F.09.120	SOLAIO IN LEGNO CON ORDITURA SEMPLICE		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.120.05	<p>Realizzazione in opera, di solaio semplice in legno costituito da travi in legno con interasse di c.ca 60/70 cm incassate nella muratura esistente per circa cm.15-20 e da un tavolato realizzato con un assito dello spessore di cm .2,5-3,5 chiodate alle predette travi, alternando le unioni, completo della formazione delle nicchie nelle murature e l'inghisaggio delle travi con malta cementizia.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Solaio con orditura semplice - struttura in legno di abete</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciannove/10)</p>		119,10
F.09.120.10	<p>Solaio con orditura semplice - struttura in legno di castagno</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventiquattro/25)</p>		124,25
F.09.130	<p>SOLAIO IN LEGNO CON ORDITURA DOPPIA</p> <p>Realizzazione in opera, di solaio in legno a doppia orditura, costituito da un assito primario realizzato con travi parallele ad un interasse di mt. 4,00, da un assito secondario poggiante e disposto ortogonalmente alle travi primarie, da travetti di ripartizione parallelamente poggiati e disposti ortogonalmente all'orditura secondaria con interasse di cm.40-50 e da un tavolato di estradosso realizzato con un assito di tavole aventi uno spessore non minore di cm. 3 chiodate ai travetti alternando le unioni, completo della formazione delle nicchie nelle murature e l'inghisaggio delle travi con malta cementizia.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.09.130.05	<p>Solaio con doppia orditura - struttura in legno di abete</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantuno/50)</p>		161,50
F.09.130.10	<p>Solaio con doppia orditura - struttura in legno di castagno</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantotto/80)</p>		168,80
F.09.140	<p>GROSSA TRAVATURA DI COPERTURE IN LEGNO DI ABETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di grossa travatura per tetti in travi di legno, lavorata all'ascia ed alla sega, posta in opera con le occorrenti chiodature e ferramenta. Nel prezzo sono compresi i tiri, le murature, le opere provvisionali, l'esecuzione di tutti gli incastri tra legno e legno, l'isolazione delle parti lignee murate mediante trattamento al carbolino o guaina impermeabilizzante, gli sfridi e i tagli.</p> <p>Travatura primaria per capriate, catene, puntoni, monaci e saettoni in legname tipo Trieste in sezioni non inferiori a cm.15 x 27.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive degli elementi lignei dedotti dagli elaborati esecutivi o rilevati sul posto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.09.140.05	<p>Grossa travatura di coperture in legno abete</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro settecentoottantaquattro/80)	mc.	784,80
F.09.145	PICCOLA TRAVATURA DI COPERTURE IN LEGNO DI ABETE Fornitura e posa in opera di piccola travatura per tetti in legno, lavorata all'ascia ed alla sega, posta in opera con le occorrenti chiodature e ferramenta. Nel prezzo sono compresi i tiri, le opere provvisoriale, l'eventuale isolamento delle parti lignee murate mediante trattamento al carbolino o guaina impermeabilizzante, tutti gli incastri tra legno e legno, gli sfridi e i tagli. Travatura per orditura secondaria di tetti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive degli elementi lignei dedotti dagli elaborati esecutivi o rilevati sul posto - tutto compreso.		
F.09.145.05	Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 6*6 (Euro dieci/60)	ml.	10,60
F.09.145.10	Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 8*8 (Euro quattordici/00)	ml.	14,00
F.09.145.15	Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 10*10 (Euro sedici/50)	ml.	16,50
F.09.145.20	Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 12*12 (Euro diciassette/80)	ml.	17,80
F.09.147	TAVOLATO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavolato in legno spessore cm.3 incluse le opere di raccordo con le strutture circostanti e la ferramenta di fissaggio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.09.147.05	Tavolato in legno (Euro trentanove/50)		39,50
F.09.150	SOSTITUZIONE DI TRAVI DI GROSSA ORDITURA Sostituzione totale o parziale di travi di grossa orditura per solaio in legno, anche inclinato, il prezzo comprende il lievo della/e travatura/e esistente/i, inclusa la ferramenta, la preparazione degli appoggi e le opere di raccordo con l'orditura esistente. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive rilevate sul posto o dedotte dagli elaborati esecutivi dei soli elementi lignei sostituiti rilevati sul posto - tutto compreso.		
F.09.150.05	Sostituzione di grossa orditura legno d'abete (Euro millecentosessanta/00)	mc.	1.160,00
F.09.150.10	Sostituzione di grossa orditura legno di castagno (Euro milletrecentoquindici/00)	mc.	1.315,00
F.09.160	SOSTITUZIONE DI TRAVI DI PICCOLA ORDITURA Sostituzione totale o parziale di travi di piccola orditura per solaio in legno, anche inclinato, il prezzo comprende il lievo della/e travatura/e esistente/i, inclusa la ferramenta, la preparazione degli appoggi e le opere di raccordo con l'orditura esistente. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i romprattratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive rilevate sul posto o dedotte dagli elaborati esecutivi dei soli elementi lignei sostituiti rilevati sul posto - tutto compreso.		
F.09.160.05	Sostituzione di piccola orditura legno d'abete (Euro tremilaseicentootto/00)	mc.	3.608,00
F.09.160.10	Sostituzione di piccola orditura legno di castagno (Euro tremilaottocentoquindici/00)	mc.	3.815,00
F.09.170	SOSTITUZIONE DI TAVOLATO IN LEGNO Sostituzione di tavolato in legno spessore cm.2,5-3 incluse le opere di raccordo con l'assito esistente, la demolizione della parte esistente da sostituire e la ferramenta. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i romprattratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive rilevate sul posto o dedotte dagli elaborati esecutivi della parte di tavolato sostituito; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.09.170.05	Sostituzione di tavolato in legno (Euro quarantasei/30)		46,30
F.09.180	RIPRISTINO DELLA CONTINUITA' DI TRAVI IN LEGNO Ripristino della continuità fra parti di travatura in legno danneggiata, realizzata, dopo aver scaricato la trave, mediante piastre o profilati in acciaio e chiodate opportunamente testate, completo di trattamento protettivo da attacchi fungini e da insetti del legno e di trattamento protettivo dalla ruggine del ferro. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i romprattratta necessari, il carico,		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.180.05	<p>trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - misurazione effettuata su singola trave trattata - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Ripristino della continuita' di travi in legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantanove/55)</p>	cad.	299,55
F.09.190	<p>RIPARAZIONE DI TRAVI IN LEGNO DANNEGGIATE A FLESSIONE</p> <p>Riparazione di travi in legno schiantate a flessione, realizzata, dopo aver scaricato la trave, mediante elementi metallici inclinati a 45° passanti attraverso fori praticati nelle travi e ancorati, all'intradosso della trave, tramite un ferro piatto di adeguato spessore con chiavarde e bulloni opportunamente testati, completo di trattamento protettivo da attacchi fungini e da insetti del legno e di trattamento protettivo dalla ruggine del ferro.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - misurazione effettuata su singola trave riparata - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.09.190.05	<p>Riparazione di travi in legno danneggiate a flessione</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentodie/85)</p>	cad.	402,85
F.09.195	<p>INCASSAMENTO NUOVO TAVOLATO IN LEGNO SU SOLAIO IN LEGNO ESISTENTE</p> <p>Intervento per incassamento del tavolato tra le travi portanti dei solai in legno; l'intervento consiste nelle seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a seguito del lievo dell'eventuale tavolato esistente, questo pagato a parte, analisi delle travi portanti esistenti, pulizia e messa a quota e a bolla degli estradossi, previo eventuale reinghisaggio delle teste delle travi nelle murature; - fornitura e posa in opera con adeguati ancoraggi di listelli lineari in legno di abete, delle sezioni di circa cm. 6*6 lungo le facciate laterali delle travi, atti a supportare il nuovo tavolato; - fornitura e posa in opera in luce tra trave e trave e poggiante sopra i predetti moraletti, di nuovo tavolato in legno di abete dello spessore minimo di cm. 2,5; - fornitura e posa di eventuali connettori metallici (incidenza nr. Pezzi 4-5 al metro quadrato), necessari all'ancoraggio alla struttura del solaio dei ferri e delle reti elettrosaldate di armatura e di cappe e solettine portanti, entrambe pagati a parte; il connettore dovrà essere posato in opera lungo gli estradossi delle travi portanti in legno del solaio, secondo le specifiche del costruttore e/o dello strutturista. <p>Completo di tutte le attività necessarie al raccordo del nuovo tavolato alle pavimentazioni e strutture esistenti, alla preservazione delle strutture appese agli intradossi delle travi quali cannucciati, rabitz e relativi intonaci e controsoffitti. Il tutto pronto per ricevere le successive lavorazioni.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.09.195.05	<p>Incassamento di nuovo tavolato tra le travi portanti di solai in legno - per superficie di intervento fino a mq 80,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantacinque/80)</p>		65,80
F.09.195.10	<p>Incassamento di nuovo tavolato tra le travi portanti di solai in legno - per superfici di intervento superiori a mq 80,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/20)</p>		59,20
F.09.195.15	<p>Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di connettori strutturali metallici.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro diciotto/90)		18,90
F.09.200	FORNITURA TRAVI DI SOLAIO IN FERRO Fornitura e posa in opera di carpenteria in ferro di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc., compresi fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa la preparazione degli appoggi, la coloritura con una mano di minio di piombo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata in base al prodotto tra i componenti del manufatto e il relativo peso unitario rilevato dagli elaborati grafici esecutivi - tutto compreso.		
F.09.200.05	Orditura portante in ferro per solai metallici (Euro sei/25)	kg.	6,25
F.10	ISOLAZIONI - COIBENTAZIONI - IMPERMEABILIZZAZIONI		
F.10.030	IMPERMEABILIZZAZIONE GUAINA LIQUIDA ARMATA Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione tipo Sika Top seal 107, di tipo sottile resistente agli agenti esterni, armato con rete in materiale plastico termofuso, a base di resine sintetiche per locali interrati, sottofalda o con umidità risalente, vasche e serbatoi, strutture esposte. Il rivestimento dovrà essere flessibile ed adattabile anche a sottofondi con microfessurazioni, strutture sottili e/o deformabili, in grado di far traspirare le superfici, resistere alle abrasioni, agli agenti atmosferici, compresi gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.10.030.05	Impermeabilizzazione guaina liquida armata (Euro diciannove/65)		19,65
F.10.040	MANTO IMPERMEABILE FLESSIBILE "VERCUIVRE 40" Fornitura e posa in opera di manto impermeabile flessibile "Vercuivre 40", prefabbricato in bitume caucciù, armato con tessuto di vetro ad alta resistenza, posto a mm.0,5 dalla superficie superiore e protetto da lamina di rame rosso ricotto (spessore mm 8÷10/100) a dilatazione compensata (interasse goffatura mm.13 con sottostanti strisce di bitume). Compresi nel prezzo unitario i sormonti che non dovranno essere inferiori a cm.7 ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. La sigillatura dei giunti, sormonti e parti verticali, deve essere fatta esclusivamente alla lampada. Misurazione effettiva		
F.10.040.05	Manto impermeabile flessibile "Vercuivre 40" (Euro trentasette/20)		37,20
F.10.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESSUTO-NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto colore bianco di primaria marca necessario per la creazione di strato di scorrimento tra l'impermeabilizzazione e il massetto di copertura, completa di eventuali ancoraggi, i tagli e sfridi e le necessarie sovrapposizioni, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.10.090.05	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 150 grammi al mq		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro due/20)		2,20
F.10.090.10	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 200 grammi al mq		
	..... (Euro due/60)		2,60
F.10.090.15	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 300 grammi al mq		
	..... (Euro due/85)		2,85
F.10.100	<p>ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>Esecuzione di isolamento termico a cappotto di pareti esterne, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante (polistirene espanso, polistirene estruso), spessore non inferiore a mm.50, completo di intonachino e rivestimento finale di finitura esterna, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preventiva preparazione dei fondi mediante eliminazione delle parti incoerenti d'intonaco ed eliminazione delle croste pittoriche in fase di distacco nel caso di applicazione di cappotto su facciate con rivestimento esistente; - eventuale ripristino della continuità degli intonaci in precedenza demoliti di cui al punto precedente; - fornitura e posa in opera delle pannellature isolanti, per lo spessore e per il materiale scelto e dimensionato, mediante ancoraggi chimici e meccanici; - eventuale garzatura e rifilatura di tutti i bordi delle pannellature al fine di avere un adeguato piano di posa per i successivi rivestimenti di finitura; - realizzazione di un intonachino a base di impasti cementizi o a base di calce idraulica, adeguatamente scelti e idonei per tale lavorazione, completi di rete in resina annegata al suo interno e della rasatura finale a fino; - stesa di rivestimento finale, di tipo pittorico ai silicati o di rivestimento vero e proprio in marmorino; - pulizie finali. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il rivestimento di tutte le spallette e architravi dei fori di porta e finestra, per qualsiasi dimensione e profondità essi siano, dei ponteggi fino a mt. 4,00 di altezza da terra, dei tagli e dello sfrido, del carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato; misurazione per l'effettivo sviluppo del manufatto in pianta o in vista con la sola eliminazione dei fori architettonici superiori a mq. 2,00 e la computazione dello sviluppo effettivo di tutti i relativi risvolti interni</p> <p>- tutto compreso</p>		
F.10.100.05	<p>Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - spessore cm. 5 - finitura marmorino</p> <p>..... (Euro cinquantatre/12)</p>		53,12
F.10.100.10	<p>Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - spessore cm. 5 - finitura pittura ai silicati</p> <p>..... (Euro cinquantotto/67)</p>		58,67
F.10.100.15	<p>Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i cm. 5</p> <p>..... (Euro uno/25)</p>		1,25
F.10.100.20	<p>Isolamento termico a cappotto in polistirene estruso - spessore cm. 5 - finitura marmorino</p> <p>..... (Euro cinquantacinque/77)</p>		55,77
F.10.100.25	<p>Isolamento termico a cappotto in polistirene estruso - spessore isolante cm. 5 - finitura pittura ai silicati</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sessantuno/32)		61,32
F.10.100.30	Isolamento termico a cappotto in poliuretano espanso - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i cm. 5		
	..... (Euro uno/78)		1,78
F.10.110	RIVESTIMENTO MURALE A CAPPOTTO Rivestimento murale a cappotto dello spessore di cm.8 realizzato con malta additivata con aggregato polistirolico resinato "ISO". Per le superfici orizzontali l'impasto dovrà corrispondere ad una densità di kg/mc.400, confezionato con mc.1,10 di aggregato "ISO" e kg.300 di cemento 325. Per le superfici verticali, inclinate o curve dovrà corrispondere ad una densità di kg/mc.350 confezionato con mc.1,10 di aggregato "ISO" e kg.300 di calce eminentemente idraulica "plastica". Compreso la preventiva pulitura delle superfici d'attacco ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure effettive.		
F.10.110.05	Rivestimento murale (cappotto)		
	..... (Euro trentuno/00)		31,00
F.10.120	ISOLAMENTO TERMICO - LANA DI VETRO IN ROTOLO Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di lana di vetro confezionata in rotoli delle dimensioni medie di ml. 1.20x9.00-12.50, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.120.05	Lana di vetro in rotoli - spessore mm. 60		
	..... (Euro cinque/34)		5,34
F.10.120.10	Lana di vetro in rotoli - spessore mm. 80		
	..... (Euro sei/80)		6,80
F.10.125	ISOLAMENTO TERMICO - LANA DI ROCCIA IN PANNELLI Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli in lana di roccia compatta confezionata in pannelli delle dimensioni medie di mm. 1200x600, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.125.05	Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 30		
	.....		8,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.125.10	(Euro otto/00) Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 40 (Euro otto/35)		8,35
F.10.125.15	Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 50 (Euro dieci/02)		10,02
F.10.130	ISOLAMENTO TERMICO - POLISTIRENE ESPANSO IN PANNELLI Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso confezionati in pannelli delle dimensioni medie di mm. 1000x500, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.130.05	Pannelli in polistirene espanso - spessore mm. 20 (Euro quattro/20)		4,20
F.10.130.10	Pannelli in polistirene espanso - sovrapprezzo per ogni cm. di spessore in piu' (Euro uno/08)	mq/cm	1,08
F.10.135	ISOLAMENTO TERMICO - POLISTIRENE ESTRUSO IN PANNELLI Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene estruso confezionati in pannelli delle dimensioni medie di mm. 1000x500, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.135.05	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 20 (Euro cinque/34)		5,34
F.10.135.10	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 30 (Euro sei/92)		6,92
F.10.135.15	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 40		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro otto/66)		8,66
F.10.135.20	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 50 (Euro dieci/44)		10,44
F.10.135.25	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 60 (Euro dodici/17)		12,17
F.10.135.30	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 80 (Euro quindici/62)		15,62
F.10.135.35	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 100 (Euro diciannove/06)		19,06
F.10.140	ISOLAMENTO TERMICO - POLIURETANO ESPANSO IN PANNELLI Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli in poliuretano espanso confezionati in pannelli delle dimensioni medie di mm. 1000x500, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.140.05	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 20 (Euro nove/72)		9,72
F.10.140.10	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 30 (Euro undici/96)		11,96
F.10.140.15	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 40 (Euro quattordici/26)		14,26
F.10.140.20	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 50 (Euro sedici/42)		16,42

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.140.25	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 60 (Euro diciotto/57)		18,57
F.10.140.30	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 80 (Euro ventuno/29)		21,29
F.10.140.35	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 90 (Euro ventisei/19)		26,19
F.10.140.40	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 100 (Euro ventotto/57)		28,57
F.10.530	<p>PROTEZIONE DI INTONACO DI FACCIATA</p> <p>Realizzazione, in opera, di protezione di intonaco di facciata e/o muratura a faccia a vista mediante applicazione di due mani fresco su fresco di uno speciale trattamento impregnante idrorepellente ed incolore, in grado di proteggere anche in profondità il sottofondo dalla pioggia battente, senza alterare la traspirabilità al vapore.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.530.05	Protezione di intonaco di facciata (Euro sei/70)		6,70
F.10.550	<p>BOIACCA DI CEMENTO E LATTICE</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di sottofondi, murature e pareti in conglomerato cementizio con boiaccia composta con cemento 325 e lattice di gomma sintetica copolimerizzata (tipo Lasiplaster Marine 360, o equivalente) realizzata mediante imprimitura di boiaccia composta da cemento sabbia e lattice a due strati stesi incrociati con pennello a pelo corto e la rasatura a frattazzo metallico con malta composta da cemento e lattice compresa la pulitura e umidificazione della superficie da trattare ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.10.550.05	Boiaccia di cemento e lattice su pavimentazioni (Euro otto/00)		8,00
F.10.550.10	Boiaccia di cemento e lattice su murature e pareti (Euro dieci/35)		10,35

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.560	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (POLIESTERE)</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto in poliestere, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.560.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato (poliestere)mm.3</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/70)</p>		14,70
F.10.560.10	<p>Manto impermeabile prefabbricato (poliestere) mm.4</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/40)</p>		16,40
F.10.570	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (FELTRO DI VETRO)</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata con feltro di vetro, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.570.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato (feltro di vetro) mm.3</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/40)</p>		13,40
F.10.570.10	<p>Manto impermeabile prefabbricato (feltro di vetro)mm.4</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/70)</p>		15,70
F.10.580	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO AUTOPROTETTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, spessore mm.4, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.580.05	<p>Manto impermeabile autoprotetto armato poliestere</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/80)</p>		15,80
F.10.580.10	<p>Manto impermeabile autoprotetto armato feltro di vetro</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattordici/90)		14,90
F.10.590	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATO DI TESSUTO E NON TESSUTO DI POLIESTERE</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7; secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.590.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato armato in tessuto non tessuto di poliestere</p> <p>(Euro diciotto/50)</p>		18,50
F.10.600	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATA IN FELTRO DI VETRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in feltro di vetro, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7; secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.600.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato armato in feltro di vetro</p> <p>(Euro quindici/80)</p>		15,80
F.10.610	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, autoprotetta con scaglie di ardesia, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.610.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato</p> <p>(Euro diciannove/15)</p>		19,15
F.10.620	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ISOLATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7; posa di isolante termico in rotoli, costituito da doghe in fibra di vetro orientate (densità kg/mc.90) incollate a caldo su una</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>membrana impermeabile di bitume-polimero armato con tessuto non tessuto di poliestere, da incollare mediante bitume ossidato fuso e incollaggio delle fascie di sigillatura;</p> <p>secondo strato in membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, autoprotetta con scaglie di ardesia, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.620.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato isolato</p> <p>(Euro ventotto/40)</p>		28,40
F.10.630	<p>AERATORI PER MANTO IMPERMEABILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di aeratori in materiale plastico per manto impermeabile normale o isolato, del tipo singolo o doppio.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
F.10.630.05	<p>Aeratori per manto impermeabile - tipo singolo</p> <p>(Euro trentaquattro/00)</p>	cad.	34,00
F.10.630.10	<p>Aeratori per manto impermeabile isolato - tipo doppio</p> <p>(Euro quarantasei/00)</p>	cad.	46,00
F.10.635	<p>BOCCHETTONI IN PLASTICA</p> <p>Fornitura e posa in opera con due mani di vernice bituminosa isolante di bocchettoni in plastica speciale tipo ETERNO, del diametro interno mm 100, completi di fazzoletto per il raccordo della guaina impermeabile, il tubo di innesto della lunghezza minima di cm.20 ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
F.10.635.05	<p>Bocchettoni in plastica</p> <p>(Euro trentuno/00)</p>	cad.	31,00
F.10.637	<p>MUSERUOLE IN FILO DI FERRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di museruole in filo di ferro zincato o ramato.</p> <p>MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
F.10.637.05	<p>Museruola in filo di ferro zincato o ramato.</p> <p>(Euro dodici/95)</p>	cad.	12,95
F.10.640	<p>CHIODATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.640.05	<p>Fornitura e posa in opera di chiodi speciali su impermeabilizzazioni prefabbricate costituite da membrana bitume-polimero elastomerica, compresa la sigillatura con bitume ossidato fuso.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Chiodatura di impermeabilizzazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/05)</p>	cad.	1,05
F.10.650	<p>VERNICIATURA MANTI IMPERMEABILI</p> <p>Realizzazione, in opera, di verniciatura protettiva dei manti impermeabili con vernice all'alluminio in veicolo bituminoso, stesa a due mani, previa spazzolatura e pulizia del piano di applicazione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.10.650.05	<p>Verniciatura manti impermeabili</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/70)</p>		4,70
F.10.660	<p>GUAINA ANTIRADON</p> <p>Fornitura e posa di guaina impermeabile antiradon, con spalmatura d'attacco di soluzione bituminosa a base di bitume ossidato a rapida essiccazione (primer), applicata a rullo; fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata (guaina elastomerica) del tipo Radonstop a base di bitume distillato di particolare formulazione, armato con supporto in feltro di vetro e lamina d'alluminio, dello spessore di mm. 4 (4.000 gr/mq), applicata a fiamma di gas propano liquido, i teli dovranno essere posti a tegolo, sormontati per circa 7 - 8 cm, con rinvenimento dei bordi mediante fiammatura. I giunti saranno sigillati con schiacciamento al bordo del telo con cazzuolino caldo a punta arrotondata.</p> <p>Fornitura e posa in opera di seconda guaina plastomerica a base di bitume distillato di particolare formulazione, armato in monoarmatura di tessuto non tessuto di poliestere dello spessore di mm. 4 (4.000 gr/mq), applicata a fiamma di gas propano liquido, con opportuno posizionamento sui teli del manto sottostante.</p> <p>I bordi del perimetro dei due strati di guaina dovranno essere risvoltati verticalmente di almeno 20 cm. sopra la quota al finito della superficie trattata, e i sormonti del secondo strato dovranno essere sfalsati di 50 cm. da quello inferiore.</p> <p>I teli dovranno essere posti a tegolo, sormontati per circa 7 - 8 cm, con rinvenimento dei bordi mediante fiammatura. I giunti saranno sigillati con schiacciamento al bordo del telo con cazzuolino caldo a punta arrotondata.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurato sullo sviluppo effettivo in pianta del manufatto, compensati i risvolti sino a cm. 20 di altezza - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.10.660.05	<p>Guaina impermeabile antiradon</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/00)</p>		28,00
F.11	<p>CANNE DI VENTILAZIONE - SFIATI - CAMINI</p> <p>.....</p>		
F.11.010	<p>ESECUZIONE DI TORRETTA DI CAMINO</p> <p>Realizzazione in opera, di torretta da camino in mattoni pieni legati con malta bastarda, secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a partire dall'estradosso del solaio, esecuzione della torretta in mattoni pieni, legati con malta bastarda cementizia, delle dimensioni previste; - completamento della torretta mediante fornitura e posa in opera di coppi tradizionali posta a due falde e completi di colmi di sommità; - realizzazione dell'intonaco di finitura, completo di rifilatura e riquadratura dei fori e degli spigoli; - tinteggiatura finale del manufatto; - pulizie finali a lavorazioni ultimate. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.11.010.05	<p>assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base al prodotto delle dimensioni al finito in pianta rilevate in mezzeria del camino per l'altezza rilevata dall'estradosso al grezzo del solaio di copertura fino al punto più alto del camino - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Esecuzione di torretta di camino</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilaquattrocentotrentaquattro/18)</p>	mc.	2.434,18
F.11.020	<p>CANNA FUMARIA IN COTTO TIPO SHUNT SINGOLA Fornitura e posa in opera di canna da fumo tipo Shunt, o equivalente, ad elementi prefabbricati a doppia parete in cotto o refrattario a sezione quadrata delle misure interne di cm.50 x 50, compresi distanziatori, bracciali, collari, sospensioni, ed ogni altro pezzo speciale necessario, comprese le assistenze murarie e di finitura e quant'altro necessario al fine di dare il manufatto completo e finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.11.020.05	<p>Canna fumaria in cotto tipo Shunt singola</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/00)</p>	ml.	62,00
F.11.030	<p>COMIGNOLO TIPO NORMALE Fornitura e posa in opera di comignolo tipo normale per canne da fumo della sezione interna quadrata di cm.50 x 50, formato da numero quattro elementi ad anello e cappello di chiusura in sommità. Compreso basamento ed ogni pezzo speciale necessario, comprese opere edili ed assistenze murarie e di finitura e quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.11.030.05	<p>Comignolo tipo normale</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentouno/45)</p>	cad.	201,45
F.11.040	<p>CANNE FUMARIE IN FIBROCEMENTO Fornitura e posa in opera di canne in fibrocemento, per esalazione fumi ed aerazione, a sezione quadrata o rettangolare. Compresi collari, zanche, graffe, sigillatura con stoppa catramata e malta di cemento ed ogni altro accessorio. Per l'impiego di pezzi speciali si applicheranno i seguenti coefficienti di valutazione a metro lineare di tubo: - anello di giunzione = ml. 0,25 - curva aperta e chiusa = ml. 0.75 - raccordo retto ed obliquo = ml. 1,35 - esalatore completo = ml. 2,70</p> <p>.....</p>		
F.11.040.05	<p>Sezione interna cm.15 x 15 e cm. 10 x 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/00)</p>	ml.	24,00
F.11.040.10	<p>Sezione interna cm.15 x 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/00)</p>	ml.	26,00
F.11.040.15	<p>Sezione interna cm. 20 x 20 e cm. 10 x 30</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ventotto/00)	ml.	28,00
F.11.040.20	Sezione interna cm. 20 x 25 e cm. 15 x 30 (Euro ventinove/00)	ml.	29,00
F.11.040.25	Sezione interna cm. 20 x 30 e cm. 25 x 25 (Euro trentuno/00)	ml.	31,00
F.11.040.30	Sezione interna cm. 30 x 30 e cm. 20 x 40 (Euro trentaquattro/00)	ml.	34,00
F.11.040.35	Sezione interna cm. 30 x 40 (Euro quarantatre/00)	ml.	43,00
F.11.040.40	Sezione interna cm. 40 x 40 e cm. 30 x 50 (Euro quarantasette/00)	ml.	47,00
F.11.050	CANNE COLLETTIVE TIPO SHUNT MEC Fornitura e posa in opera di condotti collettivi ramificati tipo Shunt mec ad una immissione per piano, completo di ogni pezzo speciale atto a garantirne la perfetta funzionalità. Compresi malta cementizia per unione dei singoli pezzi, pulizia accurata all'interno della canna, armature e ponteggi, opere edili ed assistenze murarie e di finitura e quant'altro necessario a dare il manufatto finito a regola d'arte.		
F.11.050.05	A doppio foro, dimensioni esterne ca. cm. 40 x 20 (Euro tredici/15)	ml.	13,15
F.11.050.10	A doppio foro, dimensioni esterne ca. cm. 55 x 25 (Euro diciassette/90)	ml.	17,90
F.11.050.15	Cappello fuori tetto a quattro elementi (Euro trentotto/50)	p.zzo	38,50
F.11.060	CANNA SINGOLA IN ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera, incluse zanche e/o adeguato staffaggio alla muratura, di canna di esalazione esterna in conglomerato di argilla espansa a parete doppia con intercapedine. Sono inclusi nel prezzo la sigillatura dei giunti con malta		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	refrattaria, i pezzi speciali necessari alla realizzazione del torrino di sommità inclusa l'intonacatura dello stesso ed il cappello parapioggia del tipo antibora. Sezione interna non inferiore a cmq. 600.		
F.11.060.05	Canna singola in argilla espansa (Euro cinquantasei/85)	ml.	56,85
F.11.070	TERMINALI E ACCESSORI PER CANNE FUMARIE DI EVACUAZIONE FUMI Fornitura e posa in opera di manutatti in lamiera zincata o in acciaio INOX a completamento di torrette di camino contenenti canne fumarie o linee di estrazione situate sulle coperture degli edifici. Il prezzo comprende il trasporto in loco e il sollevamento al piano di posa di tutto il materiale, ove sia necessario nella tipologia dei terminali di canna, l'ancoraggio degli elementi alle strutture limitrofe mediante l'impiego di adeguati tiranti in trefolo di acciaio INOX, completi di accessori di bloccaggio, sempre del medesimo materiale. Il tutto completo di tutte le assistenze edili ed impiantistiche, dei ripristini murari ed in copertura, degli oneri di smaltimento dei materiali di risulta, e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.11.070.05	Comignolo terminale di torretta - in lamiera zincata - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria (Euro centotrentaquattro/30)	p.zzo	134,30
F.11.070.10	Comignolo terminale di torretta - in lamiera zincata - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria (Euro centotre/30)	p.zzo	103,30
F.11.070.15	Fornitura e posa di comignolo terminale di torretta - in acciaio INOX - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria (Euro centosettantatre/05)	p.zzo	173,05
F.11.070.20	Fornitura e posa di comignolo terminale di torretta - in acciaio INOX - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria (Euro centoquarantadue/05)	p.zzo	142,05
F.11.070.25	Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in lamiera zincata (Euro cinquantanove/95)	p.zzo	59,95
F.11.070.30	Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in lamiera zincata (Euro quarantaquattro/45)	p.zzo	44,45
F.11.070.35	Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in acciaio INOX. (Euro ottantuno/10)	p.zzo	81,10

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.11.070.40	Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in acciaio INOX. (Euro sessantaquattro/60)	p.zzo	64,60
F.12	COPERTURE		
F.12.005	MANTO IN COPPI IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi in laterizio tipo Trieste, posati su letto di malta cementizia o schiuma poliuretanicca di adeguate caratteristiche, su tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, su fondo in guaina ardesiata precedentemente postata, quest'ultima pagata a parte. Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per la maggior incidenza di fornitura e posa di legante utilizzato per il fissaggio dei coppi nelle zone esposte a vento di bora. Compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti a fine dei lavori, alla esecuzione in malta dei raccordi, alla fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali occorrenti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie reale delle falde della copertura in coppi, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.12.005.05	Manto in coppi in laterizio tipo Trieste (Euro quaranta/89)		40,89
F.12.010	REVISIONE DEL MANTO IN COPPI Revisione di manto di copertura in coppi, su tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, mediante il lievo dei coppi, la pulizia del manto di posa in tavelle o tavolato, il reimpiego dei manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri simili agli esistenti per forma, materiale e colore. Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per la maggior incidenza di fornitura e posa di legante cementizio utilizzato per il fissaggio dei coppi nelle zone esposte a vento di bora. Compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti di recupero, alla esecuzione anche in malta dei raccordi, alla posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie reale delle falde della copertura in coppi, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.12.010.05	Manto in coppi tradizionali - revisione con recupero completo dei coppi (Euro quarantatre/35)		43,35
F.12.010.10	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 10% dei coppi (Euro quarantacinque/24)		45,24
F.12.010.15	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 20% dei coppi (Euro quarantasette/11)		47,11
F.12.010.20	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 40% dei coppi		50,87

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.12.010.25	(Euro cinquanta/87) Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 60% dei coppi (Euro cinquantaquattro/62)		54,62
F.12.010.30	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 80% dei coppi (Euro cinquantotto/37)		58,37
F.12.010.40	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 100% dei coppi (Euro sessantadue/13)		62,13
F.12.030	REVISIONE DI MANTO DI TAVELLE SU EDIFICI STORICI Revisione di manto di tavelle, su tetti di edifici storici, mediante il lievo delle tavelle, la pulizia dell'orditura in legno sottostante, il reimpiego dei manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti con altri simili a quelli esistenti per forma, materiale e colore, compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti di recupero, alla esecuzione anche in malta dei raccordi. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie reale delle falde della copertura in coppi, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.12.030.05	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con recupero completo delle tavelle (Euro diciotto/76)		18,76
F.12.030.10	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 10% delle tavelle (Euro ventitre/31)		23,31
F.12.030.15	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 20% delle tavelle (Euro ventisette/89)		27,89
F.12.030.20	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 40% delle tavelle (Euro trentasette/03)		37,03
F.12.030.25	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 60% delle tavelle (Euro quarantasei/17)		46,17

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.12.030.30	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 80% delle tavelle (Euro cinquantacinque/33)		55,33
F.12.030.40	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 100% delle tavelle (Euro sessantaquattro/46)		64,46
F.12.050	COPERTURA IN QUADRONI DI CALCESTRUZZO Realizzazione in opera, di copertura di tetti piani con quadroni in conglomerato cementizio eseguiti in opera, dello spessore non inferiore a cm. 3, realizzati sopra uno strato di tessuto non tessuto (peso 200 gr./mq.) compreso nel prezzo. Il getto sarà eseguito con kg. 300 di cemento 325, mc. 0,80 di ghiaietto e mc 0,40 di sabbia.Tra i quadroni delle dimensioni di cm 60*60 verranno realizzate delle fughe larghe cm.1, riempite a lavoro ultimato con mastice bituminoso caldo PA 80 c.a., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.12.050.05	Copertura in calcestruzzo con quadroni 60*60 cm (Euro trentasei/00)		36,00
F.12.060	CORNICIONI DI GRONDA Realizzazione in opera, di cornicioni di gronda di sezione identica a quella esistente, eseguiti in mattoni pieni anche di recupero, purchè convenientemente puliti, con malta di cemento dosata a kg.300 di cemento tipo 325 per mc.1 di sabbia, compresi eventuali supporti, centine e quanto altro occorrente, nonchè la sigillatura ed eventuale stilatura dei giunti con malta di cemento dosato a kg.500 di cemento per mq.1 di sabbia fine, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.12.060.05	Cornicione di gronda sporgenza massima cm. 60 (Euro centodiciotto/75)	ml.	118,75
F.12.060.10	Cornicione di gronda sporgenza massima cm. 80 (Euro centoquarantaquattro/60)	ml.	144,60
F.12.070	PULIZIA DI COPERTURE PIANE Pulizia di coperture piane, con rimozione del materiale depositato, e con pulizia a fondo del piano e dei canali di scarico, incluso nel prezzo il lievo di possibili piantumazioni e la successiva irrorazione di idoneo diserbante, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.12.070.05	Pulizia di coperture piane (Euro tre/60)		3,60
F.12.080	PULIZIA DI COPERTURE INCLINATE Pulizia di coperture inclinate, con rimozione del materiale depositato, e pulizia a fondo del manto, incluso nel prezzo il lievo di possibili piantumazioni e la successiva irrorazione di idoneo diserbante, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.12.080.05	<p>lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>In guaina, compresa quella ardesiata</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/60)</p>		3,60
F.12.080.10	<p>In coppi</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/50)</p>		6,50
F.12.090	<p>PULIZIA DI CANALI DI GRONDA E PLUVIALI</p> <p>Pulizia di canali di gronda e pluviali con rimozione totale di ogni materiale, depositato, e con pulizia dei discendenti, incluso nel prezzo il lievo di possibili piantumazioni e la successiva irrorazione di idoneo diserbante, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.12.090.05	<p>Pulizia di canali di gronda e pluviali</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/10)</p>	ml.	4,10
F.12.100	<p>FISSAGGIO DI TEGOLE E COPPI</p> <p>Fissaggio di tegole e coppi mediante incollaggio con adesivo sigillante poliuretanico monocomponente in aggiunta al normale fissaggio con malta.</p> <p>Ciascuna tegola, sia di canale che superiori, dovrà essere incollata a quella sottostante mediante l'applicazione di due punti di adesivo posti circa a cm.5 dal bordo della stessa, onde consentire un facile taglio del punto di incollaggio in caso di rimozione, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.12.100.05	<p>Fissaggio di tegole e coppi</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/50)</p>		8,50
F.12.110	<p>MANTO IN COPPI ANTICHIZZATI</p> <p>Sovrapprezzo per l'impiego di elementi di coppo antichizzato, realizzati mediante l'utilizzo di impasti e colorazioni superficiali atti a dare all'elemento in laterizio caratteristiche di colore particolari o similari a quelle dei coppi esistenti.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie reale delle falde della copertura in coppi, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.12.110.05	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di manto in coppi antichizzati</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/19)</p>		14,19
F.13	<p>ASSISTENZE</p> <p>.....</p>		
F.14	<p>INTONACI</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.010	<p>RIFACIMENTO DI INTONACO LESIONATO</p> <p>Rifacimento di intonaco lesionato su superfici verticali od orizzontali mediante picchettatura, apertura delle fughe, pulitura delle superfici della muratura in pietrame, in laterizio o in calcestruzzo, chiusura dei fori di qualsiasi genere e rinzauffatura in malta cementizia ed eventuale rincocciatura con scaglie di laterizio ove necessario.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.010.05	<p>Rifacimento di intonaci lesionati</p> <p>(Euro trentanove/00)</p>		39,00
F.14.010.10	<p>Rifacimento di intonaco lesionato per superfici d'intervento fino a mq. 4,00</p> <p>(Euro quarantotto/00)</p>		48,00
F.14.020	<p>RIFACIMENTO DI CORNICIONI LESIONATI</p> <p>Rifacimento di cornicioni e marcapiani lesionati, di qualsiasi sagoma e spessore, mediante picchettatura, apertura delle fughe, pulitura delle superfici della muratura in pietrame, in laterizio o in calcestruzzo, chiusura dei fori di qualsiasi genere e rinzauffatura in malta cementizia ed eventuale rincocciatura con scaglie di laterizio ove necessario comprese le sagome lignee necessarie, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.14.020.05	<p>Rifacimento di cornicioni lesionati</p> <p>(Euro novantotto/15)</p>	ml.	98,15
F.14.040	<p>SPRIZZATURA IN MALTA DI SABBIA E CEMENTO</p> <p>Realizzazione in opera di spruzzatura in malta di sabbia e cemento su superfici verticali ed orizzontali, su muratura di pietra, laterizio o calcestruzzo, previa la pulizia ed il lavaggio della superficie, compreso la eventuale protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.040.05	<p>Spruzzatura in malta di sabbia e cemento - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5</p> <p>(Euro cinque/81)</p>		5,81
F.14.040.10	<p>Spruzzatura in malta di sabbia e cemento - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5</p> <p>(Euro quattro/39)</p>		4,39

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.040.15	Sprizzatura in malta di sabbia e cemento - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro ventisei/68)	prest.n i	26,68
F.14.050	RINZAFFO IN MALTA BASTARDA Realizzazione in opera, di rinzauffo in malta bastarda su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.1,5, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, su fondo già preparato, compresi la eventuale protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.14.050.05	Rinzauffo in malta bastarda - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro quindici/51)		15,51
F.14.050.10	Rinzauffo in malta bastarda - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro tredici/65)		13,65
F.14.050.15	Rinzauffo in malta bastarda - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro settantuno/52)	prest.n i	71,52
F.14.060	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE AEREA Realizzazione in opera, di rinzauffo in malta preconfezionata umida, costituita essenzialmente da grassello di calce a lunga stagionatura e sabbia silicea selezionata, garantita senza additivi di sintesi o cemento, eseguita su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.1,5, su murature in pietra, laterizio o cemento armato, su fondo già preparato, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Se per murature esterne andrà aggiunta calce idraulica all'impasto. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.14.060.05	Rinzauffo in malta a base calce - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro sedici/18)		16,18
F.14.060.10	Rinzauffo in malta a base calce - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro quattordici/55)		14,55

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.060.15	Rinzafo in malta a base calce - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro settantaquattro/77)	prest.n i	74,77
F.14.070	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE E COCCIOPESTO Realizzazione in opera, di rinzafo in malta preconfezionata umida, costituita essenzialmente da grassello di calce a lunga stagionatura, sabbia silicea selezionata e frammenti di laterizio macinato, garantita senza additivi di sintesi o cemento, eseguita su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.1,5, su murature in pietra, laterizio o cemento armato, su fondo già preparato, compreso la eventuale protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione. Se per murature esterne andrà aggiunta calce idraulica all'impasto. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.14.070.05	Rinzafo in malta a base calce e cocchiopesto - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro sedici/10)		16,10
F.14.070.10	Rinzafo in malta a base calce e cocchiopesto - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro quattordici/50)		14,50
F.14.070.15	Rinzafo in malta a base calce e cocchiopesto - per superfici fino a 4,00 mq (Euro settanta/00)	prest.n i	70,00
F.14.080	STABILITURA A FINO CON MALTA DI CALCE Realizzazione in opera, di stabilitura a fino con malta preconfezionata umida, composta da calce aerea e sabbia fine lavata, senza additivi chimici o cemento, lisciata a perfetto piano, su superfici verticali ed orizzontali, su fondo già preparato, compreso la eventuale protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.14.080.05	Stabilitura a fino con malta di calce - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5 (Euro otto/64)		8,64
F.14.080.10	Stabilitura a fino con malta di calce - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5 (Euro sette/59)		7,59

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.080.15	Stabilitura a fino con malta di calce - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro trentanove/58)		39,58
F.14.090	INTONACO DECORATIVO DI FACCIATA Realizzazione in opera, di intonaco decorativo di facciata (finitura bugnata, raschiata, martellinata spuntata, ecc.) eseguito mediante un primo rinzaffo di malta di sabbia e cemento, secondo rinzaffo in malta bastarda (kg/mc.150 di cemento) e stabilitura a fino con malta comune 1:2, spessore massimo cm.4, su superfici verticali ed orizzontali, su muratura in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezi, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, le guide e le sagome lignee necessarie, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la protezione di pavimenti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.14.090.05	Intonaco decorativo di facciata - per interventi fino a mq. 300 (Euro cinquantadue/50)		52,50
F.14.090.10	Intonaco decorativo di facciata - per interventi oltre i mq. 300 (Euro quarantatre/91)		43,91
F.14.090.15	Intonaco decorativo di facciata - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro duecentoventinove/00)	prest.n i	229,00
F.14.100	ESECUZIONE DI FASCE E CORNICI DECORATIVE Realizzazione in opera, di cornici, fasce, marcapiani, lesene, etc. di qualsiasi forma e spessore, previa accurata preparazione e pulizia delle sottostanti superfici, esecuzione di primo rinzaffo in malta cementizia, successivo in malta e stabilitura a fino opportunamente aditivata, compreso l'onere per la formazione delle cornici e delle fasce con dima sagomata di materiale idoneo e quant'altro necessario a predisporre l'opera finita a regola d'arte.		
F.14.100.05	Esecuzione di fasce e cornici decorative di facciata (Euro centodiciotto/80)	ml.	118,80
F.14.110	INTONACO AL CIVILE - A BASE CEMENTIZIA Realizzazione in opera, di intonaco civile a base cementizia per interni ed esterni, per uno spessore non eccedente i cm. 4, eseguito mediante le seguenti fasi: - realizzazione di spruzzatura aggrappante di fondo in malta di sabbia costituita da aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm. e cemento, dello spessore medio pari a cm. 0,5; - realizzazione di un primo rinzaffo in malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm., calce idraulica e cemento, dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzaffo in malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm., calce idraulica e cemento, dello spessore medio pari a mc. 1,5; - realizzazione della stabilitura a fino della superficie finale con malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm., calce idraulica, e cemento, dello spessore medio pari a cm. 0,5 , tirata a frattazzo e frattone di spugna.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Eseguito su superfici verticali ed orizzontali, piane e/o curve, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezi, compresa la preventiva pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, la realizzazione di adeguate protezioni e/o l'eventuale lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.110.05	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 2,5</p> <p>(Euro trentuno/97)</p>		31,97
F.14.110.10	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi oltre i mq. 300 - spessore medio finito pari a cm. 2,5</p> <p>(Euro venticinque/28)</p>		25,28
F.14.110.15	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - sovrapprezzo per secondo rinzaffo</p> <p>(Euro quindici/37)</p>		15,37
F.14.110.20	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per superfici fino a mq. 4,00</p> <p>(Euro centoventisette/07)</p>	prest.n i	127,07
F.14.112	<p>INTONACO A CIVILE - PREMISCELATO A BASE CEMENTIZIA</p> <p>Realizzazione in opera, di intonaco premiscelato a civile a base cementizia e inerti silicei di adeguata granulometria e additivi selezionati, per interni ed esterni, per uno spessore non eccedente i cm. 4, eseguito mediante le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eventuale preventivo lavaggio delle superfici di posa; - stesa di adeguata spruzzatura di fondo dello spessore medio pari mm. 5; - realizzazione, dopo un congruo periodo di assestamento e stagionatura, di un primo rinzaffo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzaffo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione a due passate, mediante l'utilizzo di spatole d'acciaio e frattazzi di spugna, dello strato di finitura dello spessore massimo di mm. 5. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.112.05	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - per interventi fino a mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5</p> <p>(Euro venti/98)</p>		20,98
F.14.112.10	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - per interventi oltre i mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5</p>		18,41

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.112.15	(Euro diciotto/41) Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - sovrapprezzo per secondo rinzaffo		9,33
F.14.112.20	(Euro nove/33) Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - per superfici fino a mq. 4,00	prest.n i	96,36
F.14.115	INTONACO A CIVILE - PREMISCELATO A BASE DI CALCE IDRAULICA Realizzazione in opera, di intonaco a civile a base miscela premiscelata di calce naturale priva di impurità e inerti silicei di adeguata granulometria e aditivi selezionati, per interni ed esterni, per uno spessore non eccedente i cm. 4, eseguito mediante le seguenti fasi: - eventuale preventivo lavaggio delle superfici di posa; - stesa di adeguata spruzzatura di fondo dello spessore medio pari mm. 5; - realizzazione, dopo un congruo periodo di assestamento e stagionatura, di un primo rinzaffo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzaffo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione a due passate, mediante l'utilizzo di spatole d'acciaio e frattazzi di spugna, dello strato di finitura dello spessore massimo di mm. 5. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.14.115.05	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - per interventi fino a mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5		33,91
F.14.115.10	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - per interventi oltre i mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5		28,34
F.14.115.15	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - sovrapprezzo per secondo rinzaffo		14,15
F.14.115.25	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - per superfici fino a mq. 4,00	prest.n i	153,01
F.14.120	INTONACO IN GRANIGLIA DI MARMO Realizzazione in opera, di intonaco eseguito con graniglia di marmo, cemento bianco e se richiesto con l'aggiunta di ossidi coloranti a scelta della D.L., su superfici verticali ed orizzontali, su muratura in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzati, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.120.05	Intonaco in graniglia di marmo (Euro quattordici/50)		14,50
F.14.120.10	Intonaco in graniglia di marmo, per superfici fino a mq. 4.00 (Euro ventidue/25)		22,25
F.14.120.15	Intonaco tipo in graniglia di marmo - lamato (Euro sedici/55)		16,55
F.14.120.20	Intonaco in graniglia di marmo - lamato, per superfici inferiori a mq. 4,00 (Euro venticinque/85)		25,85
F.14.130	MARMORINO DI FINITURA PER INTERNI ED ESTERNI Realizzazione in opera, di marmorino di finitura per interni ed esterni a base di calce, bianco o in colori di catalogo a scelta della D.L., realizzato su superfici verticali ed orizzontali, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezz, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.130.05	Marmorino di finitura per interni ed esterni (Euro tredici/45)		13,45
F.14.130.10	Marmorino di finitura per interni ed esterni - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro ventidue/75)		22,75
F.14.160	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA SU CLS Realizzazione in opera, di intonachino di malta cementizia 1:3 liscio a ferro su superfici in conglomerato cementizio, previa energica spazzolatura con spazzola metallica, comprese guscie di raccordo, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.160.05	Intonachino di malta cementizia (Euro sedici/70)		16,70
F.14.160.10	Intonachino di malta cementizia - per superfici fino a mq. 4,00		26,10

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.170	(Euro ventisei/10) INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA PER RAMPE SCALA Realizzazione in opera di intonachino di malta cementizia 1:2 lisciato a ferro sulle parti a vista delle alzate e delle pedate delle rampe di scale, previa energica spazzolatura con spazzola metallica, comprese guscio di raccordo, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.170.05	Intonachino di malta cementizia (Euro ventiquattro/00)		24,00
F.14.180	PARASPIGOLI IN LAMIERA Fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata, alette da mm.35, posti in opera sotto intonaco, compresi tagli e rifiniture, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.180.05	Paraspigoli in lamiera (Euro tre/40)	ml.	3,40
F.14.190	INTONACO AERANTE PER RISANAMENTO MURATURE Realizzazione in opera, di intonaco aerante, su murature deteriorate da umidità ascendente e efflorescenze saline, composto da miscela di minerali naturali inerti caratterizzati da microstruttura cellulare e microcavità alveolari, per permettere la dispersione dell'umidità presente nella muratura ed il risanamento della struttura. L'intervento dovrà essere eseguito mediante totale eliminazione degli intonaci deteriorati esistenti (pagato a parte), spazzolatura e idropulitura della parete (pagato a parte), applicazione della malta additivata a più strati con spessore minimo di cm. 2,5 e, almeno per un metro oltre il limite visibile delle tracce di umidità, finitura rasante con apposito prodotto o con grassello di calce, senza inerti e con aggiunta del 10% di cemento bianco, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.190.05	Intonaco aerante per risanamento murature (Euro quarantasei/70)		46,70
F.14.200	SOVRAPPREZZO AGLI INTONACI PER IDROFUGO Sovrapprezzo agli intonaci per l'aggiunta di idrofugo di marca accreditata, nelle proporzioni prescritte dalle fabbriche di produzione.		
F.14.200.05	Sovrapprezzo agli intonaci per idrofugo (Euro uno/55)		1,55
F.15	SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI INTERNE		
F.15.010	CAPPA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Realizzazione in opera, di cappa in conglomerato cementizio R'ck 300 armato con rete elettrosaldata diametro mm.5, maglie 20x20, steso uniformemente con la superficie a vista tirata a staggia, con i giunti di dilatazione ogni m.2,00x2,00 ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.010.05	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.4 (Euro sedici/00)		16,00
F.15.010.10	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.6 (Euro diciotto/80)		18,80
F.15.010.15	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.8 (Euro ventuno/60)		21,60
F.15.020	MASSETTO ALLEGGERITO Realizzazione in opera, di massetto alleggerito isolante in conglomerato cementizio confezionato con kg.250 di cemento tipo 325 per mq. di argilla espansa in granuli da mm.8÷20, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.020.05	Massetto alleggerito con argilla espansa (Euro duecentodieci/00)	mc.	210,00
F.15.030	MASSETTO Realizzazione in opera, di massetto in conglomerato cementizio confezionato con kg.250 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, dato in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, rinfianchi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.030.05	Massetto (Euro duecentosessantasei/50)	mc.	266,50
F.15.310	PAVIMENTAZIONE IN BATTUTO DI CEMENTO Realizzazione in opera, di pavimentazione in conglomerato cementizio di tipo industriale con finitura superficiale al quarzo lisciata a specchio, in battuto di cemento, mediante le seguenti fasi lavorative: - fornitura e posa di armatura in rete elettrosaldata di tipo FeB 44k a maglia quadrata di dimensioni cm.20 x20, diametro mm. 6; - successiva fornitura e stesa a staggia di calcestruzzo di tipo R'bk 250 dello spessore minimo di cm.10; - esecuzione della finitura della superficie mediante la fornitura e stesa con mezzi meccanici, di polvere al quarzo di corindone e leganti cementizi, con colorazione grigia o a scelta della D.L.. - lisciatura a mano o a macchina della superficie (elicottero) - realizzazione di giunti di dilatazione ogni 16 mq Nel prezzo è compreso l'onere per l'esecuzione di tutti i raccordi alle pavimentazioni esistenti, per la creazione delle pendenze di scolo, per la creazione dei tagli e delle interruzioni necessarie alle dilatazioni nonché l'inserimento in quest'ultimi di adeguato profilato in PVC, necessario alla protezione del giunto stesso. La tolleranza sulla planarità non dovrà eccedere i cm.1 su di una superficie di mq.5 x 5. Il tutto compreso delle assistenze murarie e di finitura e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.		
F.15.310.05	Pavimentazione industriale battuto di cemento		25,10

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.320	(Euro venticinque/10) PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di grés fine porcellanato che presentano caratteri di altissima resistenza e di nessun assorbimento, a superficie antisdrucchiolevole, perfettamente calibrate dello spessore non inferiore a mm.8-9, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno a scelta della D.L., la piombatura delle connessure con scialbo di cemento bianco o colorato e quindi perfetta pulitura delle superfici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colore a scelta della D.L.		
F.15.320.05	Piastrelle di gres porcellanato (Euro quarantuno/35)		41,35
F.15.320.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro quarantuno/35)		41,35
F.15.330	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI GRES ANTIGELIVO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di grés fine porcellanato, antigelivo ad altissima resistenza, a superficie antisdrucchiolevole, perfettamente calibrate dello spessore non inferiore a mm.8÷9, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno, a scelta della D.L., la piombatura delle connessure con scialbo di cemento bianco o colorato e quindi perfetta pulitura delle superfici, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colore a scelta della D.L.		
F.15.330.05	Pavimento in piastrelle di gres antigelivo (Euro quarantasei/50)		46,50
F.15.330.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro quarantasei/50)		46,50
F.15.340	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI GRES SMALTATO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di grés in pasta rossa smaltata monocottura a fuoco con smalto totalmente compatto, perfettamente calibrate, dello spessore non inferiore a mm.10, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno a scelta della D.L., le piombature delle connessure con scialbo di cemento bianco o colorato, e quindi perfetta pulitura delle superfici, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L.		
F.15.340.05	Pavimentazione in piastrelle di gres smaltato (Euro trentotto/75)		38,75
F.15.340.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		38,75

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentotto/75)		
F.15.350	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI CERAMICA Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di ceramica non smaltata a grana fine e compatta, di alto grado di durezza e con superficie antiscivolo, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno a scelta della D.L., la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e quindi perfetta pulitura delle superfici, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..		
F.15.350.05	Piastrelle di ceramica (Euro quarantatre/90)		43,90
F.15.350.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro quarantatre/90)		43,90
F.15.360	BATTISCOPIA IN GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés fine porcellanato, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..		
F.15.360.05	Battiscopa in gres porcellanato (Euro sei/25)	ml.	6,25
F.15.360.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro sei/25)	ml.	6,25
F.15.370	BATTISCOPIA IN GRES PORCELLANATO ANTIGELIVO Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés fine porcellanato, antigelivo, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..		
F.15.370.05	Battiscopa in gres porcellanato antigelivo (Euro sette/80)	ml.	7,80
F.15.370.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro sette/80)	ml.	7,80
F.15.380	BATTISCOPIA IN GRES SMALTATO		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.380.05	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés smaltato monocottura, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..</p> <p>.....</p> <p>Battiscopa in Gres smaltato</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/25)</p>	ml.	6,25
F.15.380.10	<p>Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml 2,00 - escluse pavimentazioni intere.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/25)</p>	ml.	6,25
F.15.400	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE PLASTICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione plastico per pavimenti in piastrelle, per interni o per esterni, posto contestualmente alla stesura della pavimentazione.</p> <p>.....</p>		
F.15.400.05	<p>Giunto di dilatazione plastico</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/85)</p>	ml.	4,85
F.15.410	<p>PAVIMENTAZIONE IN KLINKER CERAMICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in klinker ceramico ad alta resistenza, di nessun assorbimento, a superficie antiscivolo, perfettamente calibrate dello spessore non inferiore a mm.8÷9, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno a scelta della D.L., la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e quindi perfetta pulitura delle superfici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Colore a scelta della D.L.</p> <p>.....</p>		
F.15.410.05	<p>Klinker ceramico</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/80)</p>		39,80
F.15.410.10	<p>Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/80)</p>		39,80
F.15.420	<p>BATTISCOPI IN KLINKER CERAMICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..</p> <p>.....</p>		
F.15.420.05	<p>Battiscopa in klinker ceramico</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/30)</p>	ml.	5,30

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.420.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml. 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro cinque/30)	ml.	5,30
F.15.440	PIANO DI POSA IN LEGNO DI ABETE Fornitura e posa in opera di correnti in legno abete mm.25/50 per realizzazione di piano di posa, posti ad interasse di circa cm.30 ed ancorati alla sottostante struttura con viti ad espansione, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.440.05	Piano di posa in legno di abete (Euro sedici/55)		16,55
F.15.450	PIANO DI POSA IN TRUCIOLARE IDROREPELLENTE Fornitura e posa in opera di pannelli di truciolare idrorepellente per realizzazione di piano di posa, spessore mm.18, posti accostati ed ancorati alla sottostante struttura con viti ad espansione o apposito collante, compreso l'eventuale spessoramento per dare la superficie perfettamente orizzontale, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.450.05	Piano di posa in truciolare idrorepellente (Euro dieci/35)		10,35
F.15.460	PAVIMENTAZIONE IN DOGHE DI LEGNO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in doghe di legno della lunghezza di cm.30÷50, larghezza cm.30-50, spessore mm.10, a coste perfettamente parallele, posta su piano di posa predisposto in truciolare di legno o incollata sul piano di sottofondo in cemento, compresa la fornitura di tutto il materiale necessario, la piallatura e la lamatura in opera e la verniciatura a tre mani di vernice trasparente di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.460.05	Tavolette in rovere e iroko (Euro ottanta/05)		80,05
F.15.460.10	Tavolette in Doussie (Euro novantacinque/55)		95,55
F.15.470	RIPOSIZIONAMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI LEGNO Realizzazione ,con riposizionamento, di pavimentazione in doghe di legno precedentemente accatataste in cantiere, poste su piano di posa predisposto in megatelli di legno o incollate sul piano di sottofondo in cemento, compresa la fornitura di tutto il materiale necessario, l'eventuale piallatura e lamatura in opera, la raschiatura e la verniciatura a tre mani di vernice trasparente di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.470.05	Riposizionamento di pavimentazione di legno classe 1		26,90

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.480	(Euro ventisei/90) PAVIMENTAZIONE IN DOGONI DI LEGNO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in doghe di legno della lunghezza di cm. 70-90, larghezza cm. 6-8, spessore mm. 22, lavorati maschio e femmina per incastri a coste perfettamente paralleli, poggianti su sottofondo predisposto, compresa, oltre la fornitura e posa dei dogoni , la raschiatura, la levigatura e verniciatura a tre stati con vernice trasparente di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.480.05	Dogoni in rovere o iroko classe 1 (Euro novanta/40)		90,40
F.15.480.10	Dogoni in Doussie classe 1 (Euro centotré/30)		103,30
F.15.490	PAVIMENTAZIONE LEGNO A QUADROTTI LAMELLARI ROVERE Fornitura e posa in opera di pavimentazione lignea in quadrotti lamellari costituiti da listelli in legno, essiccati, in elementi da 2-3 cm. di larghezza e per cm. 12-16 di lunghezza, spessore mm. 8, lavorati con il sistema decimale e montati in quadrotti su carta o rete, da incollare in opera sul piano del sottofondo in massetto o su piano di posa in truciolare, entrambe già predisposti. Nel prezzo è compresa la fornitura del materiale accessorio per una perfetta posa in opera, la piallatura, la lamatura e la carteggiatura in opera, nonché la verniciatura a tre mani con vernice trasparente di caratteristiche di reazione al fuoco classe 1, con certificato di omologazione.		
F.15.490.05	Pavimentazione lignea in quadrotti lamellari in rovere di Slavonia classe 1 (Euro quarantanove/10)		49,10
F.15.495	PAVIMENTAZIONE "PRE FINITO" IN LISTONI DI LEGNO Fornitura e posa in opera di pavimento denominato "pre finito" in listoni di legno di marca accreditata della lunghezza di cm. 60, larghezza cm. 7, spessore totale mm. 10-12, di cui mm. 4-5 di strato di usura, finitura prefinita consistente in numero di sei mani di lacca con caratteristiche anti UV e reazione al fuoco classe 1, omologata ai sensi del DM 06.03.92, inclusa la fornitura della certificazione di omologazione, posati a correre su piano di posa già predisposto e pagato a parte, compresa la eliminazione di eventuali imperfezioni di posa, gli sfridi, la lucidatura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.495.05	Pavimentazione tipo "pre finito" in listoni di legno con strato di usura in legno di rovere (Euro ottantasette/80)		87,80
F.15.495.10	Sovrapprezzo per fornitura e posa di materassino isolante in polipropilene dello spessore di 2-3 mm. (Euro due/90)		2,90
F.15.500	PAVIMENTO MULTISTRATO LAMINATO Fornitura e posa di pavimento multistrato composto da supporto in M.D.F. e uno strato di finitura in lamina di legno nobilitato con finitura superiore realizzata mediante la stesa di una pellicola caricata con particelle di corindone ad altissima resistenza. Ignifugo, classe I, posto su materassino in polipropilene e su sottofondo perfettamente livellato (quest'ultimo pagato a		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	parte), unito mediante incollatura dei giunti maschio/femmina con apposito collante.		
F.15.500.05	Pavimento multistrato laminato (Euro trentatre/60)		33,60
F.15.505	BATTISCOPA MASSICCIO IN LEGNO RAMINO Fornitura e posa in opera di battiscopa massiccio in legno ramino, tinto Rovere, altezza cm.8/10x1, fissato alla sottotante struttura a mezzo di viti e tasselli ad espansione, poste ogni cm.50, compresa la verniciatura con materiali di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.505.05	Battiscopa massiccio in legno ramino classe 1 (Euro sei/80)	ml.	6,80
F.15.510	BATTISCOPA IN LEGNO LUCIDATO Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno di faggio o rovere, spessore mm.17, con spigolo arrotondato, fissaggio alla parete con viti e rondelle in ottone cromato su tasselli ad espansione, compresi nel prezzo, posti ad intervalli di cm.50 a filo malta, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.510.05	Battiscopa altezza cm.7 (Euro sette/25)	ml.	7,25
F.15.510.10	Battiscopa altezza cm.10 (Euro otto/30)	ml.	8,30
F.15.520	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN LEGNO Realizzazione, in opera, di raschiatura di pavimento in legno con triplice ripassatura con carta abrasiva, levigatura e verniciatura con lacca ignifuga bicomponente a tre mani di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.520.05	Ciclo di riverniciatura di pavimentazione in legno (Euro quindici/50)		15,50
F.15.520.10	Ciclo di riverniciatura pavimentazione in legno - compresa stuccatura generalizzata delle fughe (Euro diciotto/10)		18,10
F.15.520.15	Ciclo di riverniciatura pavimentazione in legno - compresa stuccatura generalizzata delle fughe e sostituzione del 10% del pavimento		29,85

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.530	(Euro ventinove/85) PAVIMENTAZIONE IN LINOLEUM Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum, realizzato con materiali di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, tinta unita o variegata di qualsiasi colore, in teli dello spessore di mm.2÷3, con saldatura dei giunti, posto in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura e lavatura, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.530.05	Pavimentazione in linoleum in rotoli (Euro trentaquattro/00)		34,00
F.15.530.10	Pavimentazione in linoleum in quadrotti (Euro trentanove/80)		39,80
F.15.530.15	Sovrapprezzo per creazione di semplici disegni decorativi geometrici, con taglio su misura dei quadrotti, misurazione per sup. di intervento (Euro sei/25)		6,25
F.15.530.20	Per rappezzi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere (Euro centotré/30)	prest.n i	103,30
F.15.540	PAVIMENTAZIONE IN PVC OMOGENEO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di PVC, realizzate con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, in tinta unita o variegata di qualsiasi colore, con la saldatura dei giunti, poste in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura, lavatura e lucidatura finale con lacca poliuretana, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.540.05	Pavimento in PVC omogeneo in teli (Euro ventisei/35)		26,35
F.15.540.10	Pavimento in PVC omogeneo in quadrotti (Euro trentuno/00)		31,00
F.15.540.15	Sovrapprezzo per creazione di semplici disegni decorativi geometrici, con taglio su misura dei quadrotti, misurazione per sup. di intervento (Euro cinque/20)		5,20

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.540.20	Per rappezzi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere (Euro settantasette/50)	prest.n i	77,50
F.15.550	PAVIMENTAZIONE IN PVC AL QUARZO IN QUADROTTI Fornitura e posa in opera di pavimento in PVC rinforzato al quarzo in quadrotti di marca accreditata, resistenza al fuoco in classe O, posto in opera con collanti speciali e/o termosaldato su sottofondo nuovo in sabbia e cemento perfettamente lisciato e livellato con superficie frattazzata al civile compresa rasatura con autolivellante. Colore a scelta della D.L.		
F.15.550.05	Pavimentazione in PVC al quarzo in quadrotti per spessore di mm.2 (Euro diciassette/05)		17,05
F.15.550.10	Pavimentazione in PVC rinforzato al quarzo per spessore di mm.2,5 (Euro diciannove/65)		19,65
F.15.550.15	Sovrapprezzo per creazione di semplici disegni decorativi geometrici, con taglio su misura dei quadrotti, misurazione per sup. di intervento (Euro sei/25)		6,25
F.15.550.20	Per rappezzi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere (Euro settantasette/50)	prest.n i	77,50
F.15.560	RIVESTIMENTO PEDATE IN PVC Fornitura e posa in opera di rivestimento di pedate in PVC, con stampato superiormente la rigatura antiscivolo, in colori di catalogo a scelta della D.L., con la saldatura dei giunti, posto in opera con apposito collante a base di resine, previa preparazione del piano di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, sagomatura, ecc., la pulitura, lavatura e lucidatura finale, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.560.05	Rivestimento pedate in PVC (Euro trentacinque/15)	ml.	35,15
F.15.560.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml 1,00 - escluse pavimentazioni intere (Euro ventotto/45)	ml.	28,45
F.15.570	BATTISCOPIA IN PVC Fornitura e posa in opera di battiscopa in PVC, realizzato con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, posto in opera con idoneo collante, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.570.05	Batticopa in PVC solamente incollato (Euro sette/25)	ml.	7,25
F.15.570.10	Batticopa in PVC incollato e termosaldato al pavimento (Euro undici/90)	ml.	11,90
F.15.580	PAVIMENTO IN PVC ANTISTATICO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in PVC pressato antistatico e/o conduttivo del tipo Colorex As-Forbo, o equivalente, in quadrotti o teli, omologato classe 1, posto in opera su sottofondi predisposti, compresa l'eventuale rasatura con autolivellante. Detto materiale dovrà essere incollato con collanti speciali e termosaldato secondo le direttive della casa produttrice, colorazione a scelta della D.L.		
F.15.580.05	Pavimento in PVC antistatico in teli - spessore mm.2 (Euro trentacinque/65)		35,65
F.15.580.10	Pavimento in PVC antistatico in teli - spessore mm.3 (Euro quarantanove/60)		49,60
F.15.580.15	Pavimento in PVC antistatico in quadrotti - spessore mm.2 (Euro quaranta/80)		40,80
F.15.580.20	Pavimento in PVC antistatico in quadrotti - spessore mm.3 (Euro cinquantaquattro/75)		54,75
F.15.580.25	Per rappezi fino a mq.2,00, escluse le pavimentazioni intere, per entrambi i spessori (Euro centotré/30)		103,30
F.15.580.30	Sovraprezzo per PVC conduttivo. (Euro due/10)		2,10
F.15.590	PAVIMENTAZIONE IN GOMMA LISCIA Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma naturale o sintetica, realizzato con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa certificazione di omologazione, con superficie liscia, tinta unita o variegata di qualsiasi colore, in rotoli o in piastrelle e dello spessore di mm.3÷4, con sigillatura dei giunti, posto in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura e lavatura, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.590.05	Pavimentazione in gomma liscia (Euro trentotto/80)		38,80
F.15.600	BATTISCOPI IN GOMMA LISCIA Fornitura e posa in opera di battiscopa in gomma liscia, realizzate con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, di colorazione a scelta della D.L., posto in opera con idoneo collante, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.600.05	Battiscopa in gomma liscia altezza cm.6 (Euro tredici/50)	ml.	13,50
F.15.600.10	Battiscopa in gomma liscia altezza cm.10 (Euro diciotto/10)	ml.	18,10
F.15.610	PAVIMENTAZIONE IN GOMMA IN RILIEVO A BOLLI Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma naturale o sintetica, realizzata con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, con superficie in rilievo a bolli, tinta unita o variegata di qualsiasi colore, in rotoli o in piastrelle e dello spessore di mm.3÷4, con sigillatura dei giunti, posto in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura e lavatura, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.610.05	Pavimentazione in gomma in rilievo a bolli spessore 2,5 mm (Euro trentasette/20)		37,20
F.15.610.10	Pavimentazione in gomma in rilievo a bolli spessore 3 - 4 mm (Euro quarantacinque/45)		45,45
F.15.620	RIVESTIMENTO GRADINI IN GOMMA IN RILIEVO A BOLLI Fornitura e posa in opera di rivestimento per gradini in gomma, colore a scelta della D.L., formato da una pedata con superficie in rilievo a bolli, un parabordo antiscivolo edalzata liscia, incollato sui gradini con spigolo arrotondato e predisposti a ricevere la posa del materiale, compresa nel prezzo eventuale mano di livellante di fondo.		
F.15.620.05	Rivestimento gradini in gomma in rilievo a bolli colore nero (Euro quarantatre/40)	ml.	43,40
F.15.620.10	Sovrapprezzo per gomma a bolli colorata	ml.	5,70

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/70)		
F.15.630	PAVIMENTAZIONE SPORTIVA INTERNA IN GOMMA Fornitura e posa in opera di pavimento calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti colorati, formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolo, colore a scelta della D.L., tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, realizzato in modo da diventare materiale unico a spessore costante, incollato al sottofondo con appositi collanti. Il pavimento dovrà possedere i seguenti requisiti tecnici: - durezza: 80+5 shore A (DIN 53505); - resistenza all'abrasione: <200 mmc. (DIN 53516 carico 5N); - esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; - reazione al fuoco: classe 1; - effetto bruciatura sigaretta: nessun effetto permanente (DIN 51961); - resistenza a prodotti chimici: resistente a tutti i prodotti chimici usati abitualmente per la pulizia (DIN 51958); - rimbalzo della palla: >95% (DIN 18032/2); - resistenza allo scivolamento: DRY >85 (UNI 9551). Compresa sigillatura dei giunti, collanti, sfridi ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.630.05	Pavimento sportivo in gomma per uso interno - spessore mm. 3 (5,0 kg/mq.) (Euro trentatre/60)		33,60
F.15.630.10	Pavimento sportivo in gomma per uso interno spessore mm.4 (6,4 kg/mq.) (Euro trentasei/40)		36,40
F.15.630.15	Pavimento sportivo in gomma per uso interno spessore mm.6 (9,5 kg/mq.) (Euro cinquanta/60)		50,60
F.15.640	PAVIMENTAZIONE SPORTIVA INT. RINFORZATA IN GOMMA Fornitura e posa in opera di pavimento calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti colorati, formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolo, colore a scelta della D.L., tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante resiliente, realizzato in modo da diventare materiale unico a spessore costante da 4 mm. Il materiale così composto dovrà essere incollato su di una lamina costituita da speciali resine viniliche e fibra di vetro stabilizzate, spessore variabile, formando una pavimentazione autoposante. Il pavimento dovrà possedere i seguenti requisiti tecnici: - durezza: 80+5 shore A (DIN 53505); - resistenza all'abrasione: <200 mmc. (DIN 53516 carico 5N); - esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; - reazione al fuoco: classe 1; - effetto bruciatura sigaretta: nessun effetto permanente (DIN 51961); - resistenza a prodotti chimici: resistente a tutti i prodotti chimici usati abitualmente per la pulizia (DIN 51958); - rimbalzo della palla: >95% (DIN 18032/2); - resistenza allo scivolamento: DRY >85 (UNI 9551). Compresa sigillatura dei giunti, sfridi, unione dei due materiali ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.640.05	Pavimento sportivo in gomma, rinforzato per uso interno, spessore mm.4,0+1,2 (7,5 kg/mq.) (Euro cinquanta/10)		50,10
F.15.640.10	Pavimento sportivo in gomma, rinforzato per uso interno spessore mm.4,0+4,0 (8,4 kg/mq.)		80,05

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.650	(Euro ottanta/05) PAVIMENTAZIONE IN MOQUETTE Fornitura e posa in opera di pavimentazione in moquette antistatica, realizzata con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, tinta unita o variegata di qualsiasi colore, posta in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura e lavatura, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.650.05	Moquette in fibre di polipropilene (Euro diciannove/15)		19,15
F.15.650.10	Moquette in tessuto tufting a pelo riccio (Euro trentuno/00)		31,00
F.15.650.15	Moquette in tessuto tufting a pelo tagliato (Euro trentasette/70)		37,70
F.15.660	PAVIMENTO AUTOLIVELLANTE Fornitura e posa in opera di pavimento autolivellante, realizzato con miscele di resine, se necessario armate con fibra di vetro o di altro tipo, steso direttamente su supporto esistente opportunamente preparato, spessore finale cm. 2-2,5, avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità ed inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali, ecc., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.660.05	Pavimento autolivellante (Euro ventinove/45)		29,45
F.15.670	PAVIMENTO SOPRAELEVATO Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato composto da pannelli in truciolare dello spessore di mm.40 e dim. cm.60x60, rivestiti sulla parte del calpestio con pannelli in PVC antistatico. I pannelli poggiano su strutture apposite senza traversini costituite da piedini fissati a pavimento, basi e teste regolabili a vite in altezza e guarnizioni di appoggio con foro, compreso ogni onere per il taglio a misura dei pannelli ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.670.05	Pavimento sopraelevato rifinito in PVC (Euro centoventinove/15)		129,15
F.15.680	STRISCIE ANTISCIVOLO PER GRADINI SCALE Fornitura e posa in opera di doppie strisce o a fascia larga autoadesive antiscivolo tipo 3M, lungo il lato esterno della pedata di ogni gradino, nel prezzo è compreso l'onere della pulizia e della preparazione del piano di posa, compresa eventuale lisciatura di quest'ultimo con adeguati mezzi meccanici e a mano, e stesa di colla supplementare per un migliore ancoraggio, compreso ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.680.05	Strisce antiscivolo per gradini scale (Euro undici/40)	ml.	11,40
F.15.690	LAMA Fornitura e posa in opera di lama di sezione non inferiore a mm. 50, posta in opera per giunti di dilatazione di pavimenti compreso il taglio di misura obbligatoria, il fissaggio mediante incollaggio e/o con viti dello stesso materiale, poste ad un'interasse non superiore a cm.40, l'eventuale assistenza del capomastro, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.690.05	Lama coprigiunto in alluminio (Euro dieci/35)	ml.	10,35
F.15.690.10	Lama coprigiunto in ottone satinato o cromato (Euro sedici/55)	ml.	16,55
F.15.690.15	Lama coprigiunto in acciaio INOX (Euro ventitre/25)	ml.	23,25
F.15.700	PAVIMENTO VINILICO ANTISCIVOLO PRESSOCALANDRATO ANTIBATTERICO Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico antiscivolo, pressocalandrato, antibatterico, stratificato, con strato di usura a mescola omogenea di cloruro di vinile, plastificanti, stabilizzanti, additivi inorganici, pigmenti colorati. Gli strati devono essere accoppiati tra di loro a caldo per pressione e con interposizione di fibra di vetro stabilizzante. Dimensione dei teli: altezza 2,00 m, spessore 2,5 mm, ignifugo Classe 1, posto in opera con idoneo collante, secondo le prescrizioni del produttore, compresa la preparazione e livellamento del fondo. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
F.15.700.05	Pavimento vinilico antiscivolo, pressocalandrato e antibatterico (Euro trentotto/50)		38,50
F.15.705	ZERBINO IN COCCO PER ATRI Fornitura e posa in opera di zerbino in cocco naturale, eventualmente completo di decorazioni perimetrali, di qualsiasi forma e colore; dimensionato al fine di garantire una adeguata funzionalità rispetto a portoni principali di ingresso di edifici di civile abitazione; completo di corniciatura metallica in ottone di contenimento, adeguatamente ancorata al sottostante sottofondo della pavimentazione e con il filo superiore posto in corrispondenza della quota finita della pavimentazione stessa. Il prezzo comprende la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, della preparazione del piano di posa del telo di cocco all'interno della riquadratura e di tutti i raccordi con la pavimentazione circostante, delle assistenze e di quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte. MISURAZIONE - al pezzo, tutto compreso.		
F.15.705.05	Zerbino in cocco per ingressi e atri (Euro duecentosettanta/00)	cad.	270,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.705.10	Sovrapprezzo per fornitura e posa di telaio metallico perimetrale a pavimento (Euro centocinquanta/00)	pezzo	150,00
F.16	RIVESTIMENTI INTERNI		
F.16.510	ANGOLARE PARASPIGOLO Fornitura e posa in opera di angolare in acciaio o in ottone, compreso il taglio a misura obbligatoria, fissato alla struttura portante mediante opportune zanche a coda di rondine ovvero con idonee viti, il tutto posto ad un'interasse non superiore a cm.40, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.510.05	Angolare sez.30x30 fissato con zanche o viti (Euro quindici/00)	ml.	15,00
F.16.520	RIVESTIMENTO MURALE PIASTRELLE GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera di rivestimento murale in piastrelle di grès fine porcellanato che presentano caratteri di altissima resistenza e di nessun assorbimento. Perfettamente calibrate dello spessore non inferiore a mm.8÷9, incollate con idoneo collante, esecuzione del rivestimento a disegno, compresa la stuccatura delle fughe con boiaccia di cemento bianco o specifico prodotto con colore a scelta della D.L..Compresa inoltre pulitura delle superfici, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigolo a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L.		
F.16.520.05	Rivestimento murale piastrelle gres porcellanato (Euro quarantuno/35)		41,35
F.16.520.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pareti intere (Euro quarantuno/35)		41,35
F.16.530	RIVESTIMENTO MURALE PIASTRELLE DI GRES SMALTATO Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di grés in pasta rossa smaltata monocottura a fuoco con smalto totalmente compatto e perfettamente calibrate, dello spessore non inferiore a mm.10, incollate con idoneo collante, esecuzione del rivestimento a disegno, compresa la stuccatura delle fughe con boiaccia di cemento bianco o specifico prodotto con colore a scelta della D.L..Compresa inoltre pulitura delle superfici, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigoli a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L.		
F.16.530.05	Rivestimento in piastrelle di gres smaltato (Euro cinquantuno/65)		51,65
F.16.530.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pareti intere		51,65

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.16.540	(Euro cinquantuno/65) RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di ceramica non smaltata a grana fine e compatta, di alto grado di durezza, incollate con idoneo collante, esecuzione di rivestimento a disegno, compresa la stuccatura delle fughe con boiaccia di cemento bianco o specifico prodotto con colore a scelta della D.L..Compresa inoltre pulitura delle superfici, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigoli a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L..		
F.16.540.05	Rivestimento in piastrelle di ceramica (Euro quarantatre/90)		43,90
F.16.540.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pareti intere (Euro quarantatre/90)		43,90
F.16.550	LISTELLI PER DECOR. SU RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE Fornitura e posa in opera di listelli in ceramica porcellanata da applicare con colla, compresa preparazione del fondo, quale elemento decorativo su rivestimento murale di piastrelle. Colore, tipo e forma e disegno esecutivo a scelta della D.L.		
F.16.550.05	Listelli per decorazioni su rivestimenti in piastrelle (Euro quindici/50)	ml.	15,50
F.16.560	SIGILLATURA DI PIASTRELLE Esecuzione di sigillatura di piastrelle con boiaccia di cemento bianco o specifico prodotto colorato e successiva perfetta pulitura delle superfici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.560.05	Sigillatura di piastrelle (Euro sette/25)		7,25
F.16.570	RIVESTIMENTO CON PERLINATO Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti e soffitti con perlinato di abete da mm.10x100 di prima scelta posto ad incastro con punti di acciaio o chiodini, non in vista, su sottofondo formato da correnti di abete da mm.20x40 opportunamente spessorati e posati a non più di cm.50 l'uno dall'altro, completo di finitura perimetrale con vasolino lungo il filo parete-soffitto e battiscopa, entrambi di uguale essenza del rivestimento, di trattamento a finire con verniciatura poliuretanica, la finitura lungo il perimetro dei fori di porte e finestre e del rivestimento degli imbotti. Compresa la fornitura e posa in opera dei correnti, delle perline, vasolini, battiscopa e materiali accessori, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.570.05	Rivestimento con perlinato (Euro trentuno/00)		31,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.16.580	RIVESTIMENTO CON LASTRE IN RESINA ACRILOVINILICA Fornitura e posa in opera di rivestimento in lastre di resina acrilovinilica modificata all'urto, spessore mm.2, leggermente colorata nella massa, tinte a scelta della D.L., superficie non porosa, reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, posto in opera con apposito collante, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.580.05	Rivestimento con lastre in resina acrilovinilica (Euro sette/50)		7,50
F.16.590	PROTEZIONE IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa in opera di protezione per la muratura realizzata con fascioni di materiale plastico con spigoli arrotondati, spessore min. mm.3, altezza min. cm.25, fissati alla muratura con viti e tasselli, colore a scelta della D.L..		
F.16.590.05	Protezione in materiale plastico (Euro quindici/50)	ml.	15,50
F.16.600	RIVESTIMENTO ESTERNO IN KLINKER Rivestimento esterno in klinker ceramico ad alta resistenza, posto in opera a giunto accostato, con collante speciale additivato con lattice, secondo le prescrizioni tecniche delle rispettive case produttrici, nei colori di cartella a scelta della D.L., esecuzione di rivestimento a disegno, compresa la pulitura accurata delle superfici a lavoro ultimato, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigoli a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L.. Misure effettive.		
F.16.600.05	Rivestimento esterno in klinker (Euro quarantatre/90)		43,90
F.16.600.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pareti intere (Euro quarantatre/90)		43,90
F.16.610	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI SOLAI E PARETI Fornitura e posa in opera di protezione antincendio di solai in legno e pareti in laterizio, con resistenza al fuoco certificata REI 120, costituita da strisce e lastre tipo "PROMAT", a base di silicati esenti da amianto, omologate dal Ministero dell'Interno in classe 0 di reazione al fuoco. Se per solai le strisce, di spessore minimo mm. 12, dovranno essere ingraffate sull'intradosso delle travi mediante graffe metalliche da mm.50, mentre le lastre, pure di spessore minimo mm. 12, dovranno essere applicate, mediante graffe metalliche, a contatto della striscia di protezione; nell'intradosso delle travi verrà posto un materassino in lana di roccia di spessore mm. 50 e densità kg/mc. 40. Se per pareti verrà realizzato un rivestimento con lastre di spessore minimo mm. 10, applicate direttamente alla muratura, anche intonacata, a mezzo di tasselli metallici in numero minimo di sei per lastra; le giunzioni delle lastre dovranno essere rifinite mediante stuccatura con bande di supporto da effettuarsi per mezzo di apposito composto. Compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.610.05	Protezione antincendio di solai e pareti		46,50

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.16.620	(Euro quarantasei/50) RIVESTIMENTO ESTERNO IN KLINKER Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno in klinker ceramico ad alta resistenza, posto giunto accostato, con collante speciale additivato con lattice, nelle dimensioni e nei colori di cartella a scelta della D.L., esecuzione di rivestimento a disegno, compresa la pulitura accurata delle superfici a lavoro ultimato, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigoli a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.620.05	Rivestimento esterno in klinker (Euro quarantaquattro/00)		44,00
F.16.630	PARASPIGOLI PROTETTIVI paraspigoli protettivi, applicati alla muratura, composti da angolare in materiale sintetico spugnoso, reazione al fuoco classe 1, antitrauma, da incollare o fissare con dispositivi meccanici, in più colori. MISURAZIONE: al metro lineare, rilevazione effettuata per l'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.		
F.16.630.05	Paraspigoli protettivi (Euro otto/50)	ml.	8,50
F.16.640	PROTEZIONE MURALE IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa di fascia di protezione murale in materiale plastico acrivinilico ignifugo classe 1, altezza cm 20 posta in opera con adesivo murale adeguato. MISURAZIONE: al metro lineare, rilevazione effettuata per l'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.		
F.16.640.05	Fascia di protezione murale in materiale plastico (Euro trentadue/00)	ml.	32,00
F.16.650	COPRITERMOSIFONE CON STRUTTURA TUBOLARE IN RESINA COLORATA Fornitura e posa di copritermosifone con struttura tubolare in resina colorata diam. mm 50 con spigoli completamente arrotondati. Bacchette interne intermedie diam.30 mm con dischi ammortizzatori in materiale speciale antitrauma. La struttura non deve ostruire l'uscita del calore. Compresi nel prezzo si intendono anche il fissaggio eseguito con staffe per il fissaggio tassellabili ed apribili per la pulizia, la minuteria e le pulizie finali. MISURAZIONE: al metro quadrato, rilevazione geometrica dell'elemento - tutto compreso.		
F.16.650.05	Copritermisifone con struttura tubolare in resina (Euro centotrentacinque/00)		135,00
F.17	OPERE IN PIETRA NATURALE		
F.17.010	RIVESTIMENTO IN PIETRA - A BASSO SPESSORE Realizzazione in opera, di rivestimento bugnato (a spacco di cava) in pietra bianca d'Aurisina, posto con malta di cemento a		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>q.li 3,5 per mc. di sabbia, per il rivestimento di muratura in calcestruzzo o per la realizzazione di abbassamenti, disposto a corsi regolari a correre dell'altezza di cm.15÷20 e dello spessore di cm.5 di cui cm.1,5 bugnati, compreso il magistero delle rientranze fra corso e corso, la stilatura delle connessure con malta di cemento dosata con kg.500 di cemento per mc. di sabbia, la formazione delle necessarie ferritoie e dei giunti di dilatazione e grappe di fissaggio alla muratura.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle effettive dimensioni del rivestimento; vuoto per pieno con detrazione dei fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.17.010.05	<p>Rivestimento in pietra d'arenaria - fintura bugnata - spessore lastre cm. 5</p> <p>(Euro cinquantanove/30)</p>		59,30
F.17.010.10	<p>Rivestimento in pietra calcarea - fintura bugnata - spessore lastre cm. 5</p> <p>(Euro sessantasette/75)</p>		67,75
F.17.020	<p>RIVESTIMENTO IN PIETRA - A FORTE SPESSORE</p> <p>Realizzazione in opera, di paramento di pietra retta o curva di qualsiasi forma e dimensione con malta di cemento a q.li 3,5 di cemento fine, per il rivestimento di muratura in calcestruzzo, comprese le lavorazioni della facciavista a corsi regolari, con pietre bugnate e lavorate a punta grossa o a spacco, dell'altezza minima di cm.20 e dello spessore fino a cm.20 con gli spigoli bene profilati, la stilatura delle connessure con malta di cemento, la formazione di eventuali ferritoie e giunti di dilatazione, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere per grappe di fissaggio alla muratura e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.17.020.05	<p>Rivestimento in pietra d'arenaria - fintura bugnata - spessore blocchi cm. 20</p> <p>(Euro centoquarantaquattro/60)</p>		144,60
F.17.020.10	<p>Rivestimento in pietra calcarea - fintura bugnata - spessore blocchi cm. 20</p> <p>(Euro centosessantacinque/20)</p>		165,20
F.17.030	<p>RIVESTIMENTO PEDATE DI GRADINI IN PIETRA NATURALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento per pedate di gradini in pietra naturale bianca d'Aurisina, spessore cm.3, posta in opera con arpesetti d'ottone a perfetta regola d'arte, lavorazione come prescritto dalla D.L., lunghezza dei singoli pezzi pari alla pedata, bordo superiore smussato o arrotondato, completo di pedate di arrivo e fasce di ricorrenza, larghezza della pedata cm.25÷35, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.17.030.05	<p>Rivestimento pedate di gradini in pietra naturale</p> <p>(Euro sessantatre/00)</p>	ml.	63,00
F.17.040	<p>RIVESTIMENTO ALZATE GRADINI IN PIETRA NATURALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento per alzate di gradini in pietra naturale bianca d'Aurisina, spessore cm.2, posta con arpesetti d'ottone a perfetta regola d'arte, lavorazione come prescritto dalla D.L., lunghezza dei singoli pezzi pari all'alzata, altezza cm 10÷15, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17.040.05	Rivestimento alzate in pietra naturale bianca d'Aurisina (Euro settanta/70)	ml.	70,70
F.17.050	PAVIMENTAZIONE IN LASTRAME DI PORFIDO Fornitura e posa in opera di pavimentazione "ad opus incertum" in lastre di porfido a spacco naturale di cava dello spessore di cm. 3-4, previa cernita accurata delle lastre onde ottenere corpi regolari con giunti anche a larghezza ridotta per la formazione di pedate e alzate per gradini, posata su letto di malta bastarda, formazione e conseguente sigillatura delle fughe in malta di cemento, quindi pulitura delle superfici finite ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica effettiva.		
F.17.050.05	Pavimentazione in lastre di porfido per superfici d'intervento fino a mq. 20.00 (Euro novantatre/00)		93,00
F.17.050.10	Pavimentazione in lastre di porfido per superfici d'intervento superiori a mq. 20.00 (Euro sessantaquattro/60)		64,60
F.17.060	PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA Realizzazione in opera, di pavimento in lastre di pietra in conci regolari, rettangolari e/o quadrati, esagonali, etc..., dello spessore minimo di cm. 2, con finitura superficiale levigata o lucidata, poste su letto di malta di calce secondo i disegni progettuali o definiti con la D.L.. Il prezzo comprende l'onere dell'esecuzione della finitura in opera o in laboratorio, i tagli, gli sfridi, le assistenze edili ed ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
F.17.060.05	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate in laboratorio (Euro centoventi/30)		120,30
F.17.060.10	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta (Euro centotrentasei/90)		136,90
F.17.060.15	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate in laboratorio (Euro centotrentanove/65)		139,65
F.17.060.20	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta (Euro centocinquantesi/80)		156,80
F.17.060.25	Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate in laboratorio		101,85

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17.060.30	(Euro centouno/85) Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta (Euro centodiciotto/40)		118,40
F.17.060.35	Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate in laboratorio (Euro centosedici/00)		116,00
F.17.060.40	Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta (Euro centoventitre/60)		123,60
F.17.070	BATTISCOPIA IN LASTRE DI PIETRA BIANCA D'AURISINA Fornitura e posa in opera di battiscopa in lastre di pietra bianca d'Aurisina , lucidata sulle parti a vista, dello spessore di cm.2 e dell'altezza di cm.10, compresa la bisellatura dello spigolo superiore, posto con cemento bianco e malta di calce, previo idoneo ancoraggio con zanche d'ottone, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.17.070.05	Battiscopa in lastre di pietra bianca d'Aurisina (Euro undici/40)	ml.	11,40
F.17.080	SOGLIE O PIANE IN PIETRA BIANCA D'AURISINA Fornitura e posa in opera di soglie o piane, battentate, in pietra bianca d'Aurisina dello spess. di cm. 3, levigate con risvolti, incamerazioni, fori, gocciolatoio, eseguite a vaschetta, compresa l'assistenza del capomastro ed ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.17.080.05	Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 10 a cm. 20 (Euro quarantasei/50)	ml.	46,50
F.17.080.07	Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 21 a cm. 30 (Euro cinquantacinque/50)	ml.	55,50
F.17.080.10	Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 31 a cm. 45 (Euro sessantaquattro/55)	ml.	64,55
F.17.090	FORNITURA E POSA DI GRADINI IN PIETRA MASSICCIA Fornitura e posa in opera di gradini massicci in pietra bianca di Aurisina, completi di bocciardatura sulla superficie calpestabile e di toro sull'alzata, posti secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17.090.05	Fornitura e posa di gradini in pietra massiccia (Euro tremilanovantotto/70)	mc.	3.098,70
F.17.100	RIVESTIMENTI PARETI IN LASTRE DI PIETRA NATURALE Fornitura e posa in opera di rivestimenti in lastre di pietra naturale del tipo a correre o a disegno, composto da elementi rettangolari e/o quadrati dello spessore minimo di cm. 2, posti su letto di malta cementizia o a colla, quest'ultime stese su fondi precedentemente preparati. Il prezzo è comprensivo della fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, dei tagli e degli sfridi, dello smaltimento dei materiali di risulta, delle necessarie assistenze alla posa e quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
F.17.100.05	Rivestimento in lastre di pietra naturale lucidate e/o levigate posate a disegno, spessore di cm. 2 (Euro centoventi/00)		120,00
F.18	OPERE IN PIETRA ARTIFICIALE		
F.19	SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI ESTERNE		
F.19.005	PAVIMENTAZIONE IN GOMMA COLATA Fornitura e posa in opera di pavimentazione ad assorbimento d'impatto, drenante, antiscivolo, permeabile, resistente al fuoco, a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o asfalto, compresa applicazione di primer di sottofondo in resina poliuretanicca monocomponente e successiva applicazione di strato di finitura - spess. 13 mm. - composto da trucioli di gomma riciclata e legante poliuretanicco miscelati, in colore a scelta della D.L. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
F.19.005.05	Pavimentazione in gomma colata (Euro settantacinque/00)		75,00
F.19.010	GOCCIOLATOI IN GRES PER TERRAZZE Fornitura e posa in opera di gocciolatoi in resina finto gres quale punto di scarico delle acque meteoriche di terrazze a vasca, completo dei raccordi con la pavimentazione della terrazza e sigillature. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, le assistenze edili e specialistiche, i tagli, lo sfrido, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
F.19.010.05	Gocciolatoio in gres per terrazze a vasca (Euro quarantasette/73)	cad.	47,73
F.20	CONTROSOFFITTI		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.20.010	<p>CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE IN ALLUMINIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura autoportante in alluminio od acciaio zincato tipo Eraclit, o equivalente, con doghe dello spess. 5/10 di mm. con superficie piana e profilatura di accostamento laterale a bisellatura, preverniciata a forno sulla faccia a vista e verniciatura protettiva sul retro, dotata di materassino fonoassorbente di tipo autoestinguente, imbustato. Aggancio al soffitto "a supporto" mediante opportuni tubolari, lamelle, sospensioni in bandelle forate e bandelle a squadra: il tutto in acciaio zincato.</p> <p>Nel prezzo unitario sono compresi : l'eventuale assistenza del capomastro e la necessaria assistenza dell'elettricista per l'allacciamento dei punti luminosi e l'onere per la formazione di incassi nel controsoffitto per l'alloggiamento di eventuali altre apparecchiature. Esclusi i corpi luminosi che saranno pagati a parte.</p>		
F.20.010.05	<p>Controsoffitto autoportante in alluminio</p> <p>(Euro trenta/00)</p>		30,00
F.20.020	<p>CONTROSOFFITTO LINEARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto lineare tipo "LUXALON", o equivalente, con doghe in lega di alluminio anche traforate, dello spessore di mm.0,5, preverniciate a fuoco, profilate a misura, del colore a scelta della D.L. a fuga aperta con interasse di circa cm.10 montate a scatto in traversine in alluminio o acciaio zincato verniciato a fuoco e a loro volta sospese a barre fissate alla soprastruttura e provvista di molle per il perfetto livellamento del controsoffitto.</p> <p>Le doghe sono mobili per l'accessibilità agli impianti soprastanti. All'interno del controsoffitto verrà steso uno strato di cartongesso sul quale verrà adagiato un materassino fono assorbente in lana minerale dello spessore di mm.30, autoestinguente, imbustato. Nel prezzo è compreso l'onere dello scontornamento in corrispondenza dei pilastri e per l'incastro di portalampade o rotaie per lo scorrimento di pareti mobili.</p> <p>Compreso il profilo perimetrale all'incontro di superfici verticali, armature, ponteggi.</p> <p>Per superfici piane o inclinate di qualsiasi forma o dimensioni.</p>		
F.20.020.05	<p>Controsoffitto lineare tipo "LUXALON", o equivalente</p> <p>(Euro trentatre/10)</p>		33,10
F.20.030	<p>CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI GESSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in pannelli di gesso armati con fibra vegetale, delle dimensioni di cm.60x60, spessore cm.3, con incorporato materassino di lana di vetro. Pannello fonoassorbente a foro irregolare mobile, incombustibile. Il montaggio avverrà a mezzo fissaggio a sospensione con tiranti in filo zincato spessore mm.1, al solaio soprastante. I pannelli verranno sostenuti da un particolare profilato metallico preverniciato a T o a L agganciato ai tiranti sopradescritti.</p> <p>Nel prezzo s'intende compreso l'onere per gli sfati, i tagli e per le armature di servizio.</p>		
F.20.030.05	<p>Controsoffitto in pannelli di gesso</p> <p>(Euro trentasei/15)</p>		36,15
F.20.040	<p>CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in fibra minerale, pannelli cm.60x60, spessore mm.15÷19, verniciato in bianco con orditura nascosta, resistente a REI 120. In opera è compreso: agganciamento alla soprastruttura, cornicetta perimetrale in metallo con orditura nascosta, predisposizione dei fori per alloggiamento lampade, armature, ponteggi, mobilità dei pannelli per ispezioni.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi e/o trabattelli per opere fino a mt. 5,00 di altezza, i tagli e gli sfridi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.20.040.05	Controsoffitto in fibra minerale - interventi complessivi fino a mq. 50,00 (Euro trentanove/62)		39,62
F.20.040.10	Controsoffitto in fibra minerale - interventi complessivi oltre i mq. 50,00 (Euro trentaquattro/14)		34,14
F.20.050	CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Fornitura e posa in opera di controsoffitti in lastre di cartongesso, posto su intelaiatura in ferro zincato opportunamente staffata, inclusa stuccatura delle giunture, previa interposizione di garza armata in rete plastificata. Nel prezzo sono compresi gli oneri e le lavorazioni per la formazione degli incassi e delle forometrie necessarie all'alloggiamento degli apparecchi illuminanti, per la creazione di piani a più quote, di velette di raccordo alle strutture murarie, per l'incastro di rotaie per lo scorrimento di pareti mobili. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi e/o trabattelli per opere fino a mt. 5,00 di altezza, i tagli e gli sfridi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. - tipo A - fissaggio diretto al solaio o su profilo ribassato - tipo B - fissaggio in sospensione su telaio metallico, per qualsiasi altezza dall'intradosso del solaio		
F.20.050.05	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - lastra normale - tipo A - interventi complessivi fino a mq. 50,00 (Euro quarantasette/54)		47,54
F.20.050.07	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - lastra normale - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00 (Euro trentotto/79)		38,79
F.20.050.10	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo A - interventi complessivi fino a mq. 50,00 (Euro cinquanta/57)		50,57
F.20.050.12	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00 (Euro quarantuno/80)		41,80
F.20.050.15	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo A - interventi complessivi fino a mq. 50,00 (Euro cinquanta/88)		50,88
F.20.050.17	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00 (Euro quarantadue/11)		42,11

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.20.050.18	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00 (Euro quarantadue/11)		42,11
F.20.050.20	Controsoffitto in cartongesso - sovrapprezzo per lastre curvabili e lavorabili - tipo A (Euro quattordici/45)		14,45
F.20.050.25	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - lastra normale - tipo B - interventi complessivi fino a mq. 50,00 (Euro cinquantacinque/26)		55,26
F.20.050.27	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - lastra normale - tipo B - interventi complessivi oltre i mq. 50,00 (Euro quarantaquattro/77)		44,77
F.20.050.30	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo B - interventi complessivi fino a mq. 50,00 (Euro cinquantotto/29)		58,29
F.20.050.32	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo B - interventi complessivi oltre i mq. 50,00 (Euro quarantasette/78)		47,78
F.20.050.35	Controsoffitto in cartongesso - tipo Knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo B - interventi complessivi fino a mq. 50,00 (Euro cinquantotto/60)		58,60
F.20.050.37	Controsoffitto in cartongesso - tipo Knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo B - interventi complessivi oltre i mq. 50,00 (Euro quarantotto/10)		48,10
F.20.050.40	Controsoffitto in cartongesso - sovrapprezzo per lastre curvabili e lavorabili - tipo B (Euro quindici/29)		15,29
F.20.060	<p>PROTEZIONE ANTINCENDIO DI SOLAI IN LEGNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di protezione antincendio di solai in legno, con resistenza al fuoco certificata REI 120, costituita da lastre tipo "SUPALUX-S", o equivalente, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, dello spessore di mm.24, omologate dal Ministero dell'Interno in classe 0 di reazione al fuoco.</p> <p>Se per soffitti, le lastre saranno fissate su strisce distanziali dello stesso spessore ed ancorate alle travi del solaio da proteggere a mezzo di profili ad "L" in acciaio zincato e viti.</p> <p>Se per pavimenti, le lastre saranno posate sul tavolato esistente e fissate allo stesso con viti.</p> <p>Nell'intercapedine tra le travi portanti sarà posato uno strato di lana di roccia densità kg/mc.70 per lo spessore pari all'intercapedine stessa.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Compreso ogni magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.20.060.05	Protezione antincendio di solai in legno (Euro quarantatre/95)		43,95
F.20.070	CONTROSOFFITTI ANTISFONDELLAMENTO		
F.20.070.05	CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO ANTISFONDELLAMENTO SU SOLAIO IN LATEROCEMENTO Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento atta a garantire il contenimento per solai in latero – cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento e certificato per fruizione da laboratorio attrezzato per una portata di almeno 120Kg/mq.. Il materiale impiegato dovrà garantire una classe di reazione al fuoco non superiore ad A2 ai sensi della vigente normativa di materia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,50 di altezza del piano di lavoro, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'opera comprende a conclusione delle opere il rilascio di certificazione relativa alla corretta posa, staticità e di reazione al fuoco dei materiali impiegati. (Euro cinquanta/00)		50,00
F.20.070.10	CONTROSOFFITTO IN RETE RINFORZATA PER SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO SOLAI Fornitura e posa in opera di sistema antisfondellamento su solaio con nervature completo di: Rete in F.R.P. - FBMesh66x66/33 T96N a maglia principale quadra monolitica dimensione 66x66 mm, costituita da fibra di vetro AR, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, spessore medio 3 mm, avente n. 15 barre/metro/lato, rigidità assiale a trazione EA 230 kN, sezione nominale della singola barra 10 mmq, modulo elastico a trazione equivalente 23000 N/mmq, resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Maglia secondaria di dimensione 33x66 mm, per interposizione di una barra in fibra di vetro tra le barre a trama piatta, a distanza 33 mm, costituita da fibra di vetro AR come sopra, spessore medio 1 mm, con disposizione di n. 15 fili/metro/lato, resistenza a trazione della singola barra 0,2 kN. n. 4 connettori – FBKIT-VC8X120GALV – connettore in acciaio galvanizzato composto da vite diametro 7,5 a testa piana svasata con impronta Torx T30, completo di rondella diametro 50 mm e spessore 1,5 mm., resistenza allo sfilamento (coefficiente di sicurezza pari a 4) su calcestruzzo non fessurato o scarsamente degradato C20/25. Il materiale impiegato dovrà essere atto a garantire il contenimento per solai in latero – cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento e certificato per fruizione da laboratorio attrezzato per una portata di almeno 120Kg/mq.. Il materiale impiegato dovrà garantire una classe di reazione al fuoco non superiore ad A2 ai sensi della vigente normativa di materia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,50 di altezza del piano di lavoro, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'opera comprende a conclusione delle opere il rilascio di certificazione relativa alla corretta posa, staticità e di reazione al fuoco dei materiali impiegati.		
F.20.070.10.a	per superfici entro i 200 mq. (Euro settantuno/00)		71,00
F.20.070.10.b	per superfici oltre i 200 mq. (Euro cinquantadue/00)		52,00
G	LAVORAZIONI SPECIALI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciali di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriai.		
G.01	LAVORAZIONI PARTICOLARI SU FACCIATE		
G.02	LAVORAZIONE - RESTAURO DELLA PIETRA		
G.02.010	BOCCIARDATURA Bocciardatura realizzata a macchina o a mano con martellina, su superfici in pietra naturale o artificiale, per gradini sia interni che esterni e superfici orizzontali e verticali in genere, compreso ogni magistero necessario a dare il lavoro realizzato a regola d'arte, compreso l'eventuale ponteggio sino ad una altezza pari mt. 4,00.		
G.02.010.05	Bocciardatura a mano (Euro cinquantuno/65)		51,65
G.02.010.10	Bocciardatura a macchina (Euro venticinque/85)		25,85
G.02.020	CONSOLIDAMENTO DI MATERIALI LAPIDEI Realizzazione, in opera, di consolidamento di materiali lapidei mediante applicazione di un prodotto a bassa viscosità a base di esteri dell'acido silicico. Il trattamento dovrà garantire la penetrazione del prodotto per assorbimento capillare nelle zone degradate e, attraverso un processo di idrolisi senza formazione di sali, dovrà trasformarsi in silice ripristinando la solidità originale del supporto. Tale prodotto non dovrà alterare né il colore né l'aspetto del materiale trattato. Compresa protezione dell'area di intervento e carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Misurazione in proiezione di facciata o di pianta.		
G.02.020.05	Consolidamento di materiali lapidei (Euro trentatre/60)		33,60
G.02.030	TRATTAMENTO IDROREPELENTE PER PIETRA Fornitura e posa in opera di idrorepellente per trattare la pietra mediante specifico impregnante concentrato a base di polisilossani. Tale prodotto applicato a rifiuto su supporti lapidei dovrà garantire l'eliminazione dell'assorbimento dell'acqua senza lasciare velature, assicurando stabilità ai raggi ultravioletti senza dare luogo a formazione di efflorescenze saline. Compresa protezione dell'area di intervento e carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte.		
G.02.030.05	Trattamento idrorepellente per pietra (Euro dieci/35)		10,35
G.03	PULIZIE DI MANUFATTI E SUPERFICI ESTERNE - PULITURA CON METODO JOS		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.03.010	<p>IDROPULIZIA PARTI LAPIDEE</p> <p>Pulizia di parti ornamentali in pietra mediante uso di appositi solventi chimici e pulitura con lancia ad alta pressione a finire. Nel prezzo si intendono comprese tutte le precauzioni e difese necessarie per non intaccare e ledere le strutture limitrofe, l'asporto dei materiali di risulta e la pulizia finale a fine lavori.</p>		
G.03.010.05	<p>Pulizia materiale lapideo naturale e/o artificiale piano e/o lievemente lavorato</p> <p>(Euro trentuno/00)</p>		31,00
G.03.010.10	<p>Pulizia materiale lapideo naturale e/o artificiale ampiamente lavorato quali statue, cornici, mensole, capitelli, colonnati, fregi, etc.</p> <p>(Euro sessantasette/15)</p>		67,15
G.04	SABBIATURE		
G.04.010	<p>SABBIATURA O IDROSABBIATURA DI SUPERFICI IN PIETRA</p> <p>Sabbiatura o idrosabbiatura di superfici in pietra, a sabbia e acqua e/o acido, con asporto completo di ogni incrostazione, verniciatura, alterazione atmosferica, compresa le protezioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
G.04.010.05	<p>Sabbiatura o idrosabbiatura su superfici piane</p> <p>(Euro tredici/95)</p>		13,95
G.04.010.10	<p>Sabbiatura o idrosabbiatura su superfici lavorate</p> <p>(Euro diciassette/65)</p>		17,65
G.05	SISTEMI PROTETTIVI ANTIPICCIONE		
G.05.010	<p>DISSUASORI ANTIPICCIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistemi dissuasori antipiccione da installarsi lungo le sporgenze o rientranze delle facciate dei fabbricati, relizzati mediante l'impiego di elementi prefabbricati in resina plastica o metallo o mediante l'impiego di impasto silconico di tipo approvato, repellente ai piccioni. Il prezzo comprende la fornitura e posa del relativo materiale dissuasore, previa eventuale pulizia dei piani di posa mediante idropulitura, compresi accantieramento ed il scantieramento delle attrezzature, dei ponteggi e dei trabattelli necessari sino ad una altezza massima di mt. 4,00, dell'assistenza edile, dell' idoneo collante per il fissaggio sul piano di posa, nel caso dell'impiego degli elementi prefabbricati, dello smaltimento dei materiali di risulta, compreso gli oneri di discarica, della protezione delle zone limitrofe all'area di intervento, della pulizia finale e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
G.05.010.05	<p>Dissuasori antipiccione in impasto silconico repellente ai piccioni</p> <p>(Euro tre/55)</p>	ml.	3,55

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.05.010.10	Dissuasori antipiccione in elementi prefabbricati in materia plastica (Euro due/95)	ml.	2,95
G.05.010.15	Sovrapprezzo per idropulizia dei piani di posa su superfici in pietra, mattone o intonaco (Euro cinque/15)	ml.	5,15
H	OPERE DA LATTONIERE I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
H.01	OPERE DA LATTONIERE		
H.01.010	MANUTENZIONE DI CANALI DI GRONDA Manutenzione e ripristino di canali di gronda, eseguita mediante pulizia dei canali di gronda, con rimozione totale di ogni materiale depositato, carteggiatura e pulizia con spazzola metallica del manufatto, coloritura interna con uno strato di vernice asfaltica ed esterna con una mano di pittura antiruggine e due mani di smalto sintetico di colore a scelta della D.L., compresi i ponteggi per opere fino a mt. 4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse del manufatto.		
H.01.010.05	Manutenzione e ripristino di canali di gronda (Euro ventidue/50)	ml.	22,50
H.01.030	RAPPEZZATURA DI CANALI DI GRONDA Rappezzatura di canali di gronda, eseguita mediante rimozione del tratto di canale deteriorato, sostituzione con canale nuovo, saldatura e/o rivettatura dei giunti, fissaggio dei ferri di ritegno e loro sostituzione se deteriorati o mancanti, eventuale coloritura interna con uno strato di vernice asfaltica ed esterna con una mano di pittura antiruggine e due mani di smalto sintetico di colore a scelta della D.L., compresi i ponteggi per opere fino a mt.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse de manufatto, compresi e compensati nel prezzo tutti i pezzi speciali e i raccordi.		
H.01.030.05	Rappezzatura di canali di gronda (Euro quarantanove/00)	ml.	49,00
H.01.040	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA Fornitura e posa in opera di canale di gronda in lamiera di acciaio zincato preverniciato con un eventuale strato di vernice asfaltica all'interno, di colore a scelta della D.L., con giunti chiodati e sigillati con idoneo mastice, spessore mm. 0,8, completo di bocchette, testiere, ferri di ritegno (distanze non superiori a mt. 1,00) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse de manufatto, compresi e compensati nel prezzo tutti i pezzi speciali, i sormonti e i raccordi.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.01.040.05	Canale di gronda in lamiera sviluppo cm.33 (Euro ventisette/20)	ml.	27,20
H.01.040.10	Canale di gronda in lamiera sviluppo cm.50 (Euro trentacinque/75)	ml.	35,75
H.01.040.15	Canale di gronda in lamiera sviluppo cm.66 (Euro quarantuno/45)	ml.	41,45
H.01.050	TUBO DI GRONDA (PLUVIALE) IN LAMIERA Fornitura e posa in opera di tubo di gronda (pluviale) in lamiera di acciaio zincato preverniciato, di colore a scelta della D.L., con giunti chiodati e sigillato con idoneo mastice, spessore mm.0,8, completo di gomiti, attacchi, rosette, ferri di ritegno (distanze non superiori a m.2,00) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse della tubazione, compresi e compensati nel prezzo tutti i pezzi speciali, le curve, le braghe i raccordi e i sormonti.		
H.01.050.05	Tubo di gronda in lamiera diametro cm.8 (Euro ventiquattro/30)	ml.	24,30
H.01.050.10	Tubo di gronda in lamiera diametro cm.10 (Euro ventotto/60)	ml.	28,60
H.01.050.15	Tubo di gronda in lamiera diametro cm.12,5 (Euro trentaquattro/30)	ml.	34,30
H.01.050.20	Tubo di gronda in lamiera diametro cm.15 (Euro quaranta/05)	ml.	40,05
H.01.060	CONVERSE E RIVESTIMENTI IN LAMIERA Fornitura e posa in opera di converse e rivestimenti in lamiera di acciaio zincato preverniciato, di colore a scelta della D.L., con giunti chiodati e sigillati con idoneo mastice, spessore mm.0,8, complete di ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie del manufatto, compresi e compensati nel prezzo tutti i sormonti.		
H.01.060.05	Converse e rivestimenti in lamiera (Euro sessanta/05)		60,05

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.01.070	<p>SCOSSALINA IN LAMIERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera di acciaio zincato preverniciato, di colore a scelta della D.L., spessore mm.0,8, complete di lavorazione, fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse de manufatto, compresi e compensati tutti i sormonti.</p>		
H.01.070.05	<p>Scossalina in lamiera sviluppo cm.15</p> <p>(Euro ventidue/90)</p>	ml.	22,90
H.01.070.10	<p>Scossalina in lamiera sviluppo cm.20</p> <p>(Euro venticinque/75)</p>	ml.	25,75
H.01.070.15	<p>Scossalina in lamiera sviluppo cm.33</p> <p>(Euro trentaquattro/30)</p>	ml.	34,30
H.01.070.20	<p>Scossalina in lamiera sviluppo cm.50</p> <p>(Euro trentasette/20)</p>	ml.	37,20
H.01.080	<p>CANALE DI GRONDA IN RAME</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale di gronda in rame, con giunti chiodati e saldati, spessore 6/10 mm., completo di bocchette, testiere, ferri di ritegno (distanze non superiori a m.1,00) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse de manufatto, compresi e compensati nel prezzo tutti i pezzi speciali, i sormonti e i raccordi.</p>		
H.01.080.05	<p>Canale di gronda in rame sviluppo cm.33</p> <p>(Euro quarantadue/90)</p>	ml.	42,90
H.01.080.10	<p>Canale di gronda in rame sviluppo cm.50</p> <p>(Euro sessantadue/90)</p>	ml.	62,90
H.01.080.15	<p>Canale di gronda in rame sviluppo cm.66</p> <p>(Euro settantacinque/80)</p>	ml.	75,80
H.01.090	<p>TUBO PER PLUVIALE IN RAME</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo per pluviale in rame, con giunti chiodati e saldati, spessore 6/10 mm., completo di gomiti, attacchi, rosette, ferri di ritegno (distanze non superiori a m.2,00) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse della tubazione, compresi e compensati nel prezzo tutti i pezzi speciali, le curve, le braghe i raccordi e i sormonti.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.01.090.05	<p>Tubo di gronda in rame diametro cm.8</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantacinque/80)</p>	ml.	45,80
H.01.090.10	<p>Tubo di gronda in rame diametro cm.10</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/05)</p>	ml.	50,05
H.01.090.15	<p>Tubo di gronda in rame diametro cm.12,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantotto/65)</p>	ml.	58,65
H.01.090.20	<p>Tubo di gronda in rame diametro cm.15</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantuno/45)</p>	ml.	71,45
H.01.100	<p>CONVERSE E RIVESTIMENTI IN RAME</p> <p>Fornitura e posa in opera di converse e rivestimenti in rame, con giunti chiodati e saldati, spessore 6/10 mm., complete di ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie del manufatto, compresi e compensati nel prezzo tutti i sormonti.</p> <p>.....</p>		
H.01.100.05	<p>Converse e rivestimenti in rame</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentatre/00)</p>		133,00
H.01.110	<p>SCOSSALINA IN RAME</p> <p>Fornitura e posa in opera di scossalina in rame, spessore mm.0,6, completa di lavorazione, fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse de manufatto, compresi e compensati tutti i sormonti.</p> <p>.....</p>		
H.01.110.05	<p>Scossalina in rame sviluppo cm.15</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/80)</p>	ml.	35,80
H.01.110.10	<p>Scossalina in rame sviluppo cm.20</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantuno/45)</p>	ml.	41,45
H.01.110.15	<p>Scossalina in rame sviluppo cm.33</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantotto/60)</p>	ml.	58,60

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.01.110.20	Scossalina in rame sviluppo cm.50 (Euro settanta/05)	ml.	70,05
H.01.120	LAMIERA GRECATA Fornitura e posa in opera di lamiera grecata in rame o lamiera di acciaio zincato preverniciato, con colorazioni a scelta della D.L., con giunti sovrapposti, spessore mm. 0,8, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al chilogrammo - effettuata in base all'effettivo sviluppo della superficie del manufatto, escluso tutti i sormonti, moltiplicato per il realtivo peso al metro quadrato della lamiera.		
H.01.120.05	Lamiera grecata in acciaio zincato (Euro undici/50)	kg.	11,50
H.01.120.10	Lamiera grecata in rame (Euro ventiquattro/00)	kg.	24,00
H.01.130	TERMINALI IN GHISA PER TUBO PLUVIALE Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa, per tubo pluviale diam. mm. 100-125, altezza non inferiore a ml. 2,00, completo di ferri di ritegno alla muratura, curve alla base per afflusso alla cassetta doccia ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
H.01.130.05	Terminale in ghisa per tubo pluviale (Euro centotre/30)	p.zzo	103,30
I	OPERE DA FABBRO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
I.01	SCALE		
I.01.010	SCALA RIENTRANTE A SOFFIETTO Fornitura e posa in opera di scala rientrante a soffietto in robusto profilato di acciaio plastificato, costituito da tre o più rampe snodabili. L'impacchettamento avverrà in spessore del soffitto entro apposita cornice perimetrale costruita in lamiera verniciata, la quale fungerà anche da sostegno della scale. L'altezza da soffitto a pavimento sarà di circa m 3.00. Luce netta minima ed ogni accessorio indispensabile all'uso della scala conformi alle disposizioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.01.010.05	Scala rientrante a soffietto	cad.	774,70

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.01.020	<p>(Euro settecentosettantaquattro/70)</p> <p>ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO PER RINGHIERE SCALE E POGGIOLI</p> <p>Esecuzione di opere in ferro per ringhiere di scale e poggiali, costituite da ferri tondi, quadri o profilati di vario tipo, lamiera, eventuale corrimano in profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in piombo, in malta di cemento alluminoso, in resina o tasselli, comprese formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini murali e di finitura, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposizione per successiva zincatura (questa pagata a parte) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..</p>		
I.01.020.05	<p>Esecuzione di opere in ferro per ringhiere, scale e poggiali</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/20)</p>	kg.	6,20
I.02	RINGHIERE-RECINZIONI- MANUFATTI IN GENERE		
I.02.010	<p>ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO PER CANCELLI E RECINTI</p> <p>Esecuzione di opere in ferro in genere per cancelli e recinti (completi di cerniere, cardini, scontri, serrature, adeguate maniglie, chiavi), costituite da ferri tondi, quadri o profilati di vario tipo, lamiera, eventuale corrimano in profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in piombo, in malta di cemento alluminoso, in resina o tasselli, comprese formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini murali e di finitura, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per la successiva zincatura (questa pagata a parte) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..</p>		
I.02.010.05	<p>Esecuzione di opere in ferro per cancelli e recinti</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/20)</p>	kg.	5,20
I.02.020	<p>RECINZIONE RETE METALLICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione metallica completa, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rete plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm. 6x6, vivagnata ai bordi con i fili terminali piegati a tripla torsione e disposti ad aculeo, costituita da filo zincato diam mm. 2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici; - montanti in traliccio metallico a base triangolare, zincati e plastificati, posti ad interasse di mt. 3,00, dell'altezza di mt. 1,40 dal piano d'ancoraggio, dimensionati adeguatamente per resistere alle sollecitazioni indotte dal peso proprio della struttura e dalle azioni del vento nonché dalle operazioni di tesatura della rete; ciascun traliccio dovrà essere costituito da n. 3 correnti verticali di diam. non inferiore a mm. 7, collegati da un numero adeguato di controventi; - accessori, acciòché la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici. <p>Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti stessi, per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna.</p> <p>Nel prezzo unitario s'intendono compresi tutti i materiali necessari, nessuno escluso e l'assistenza del capomastro per l'ancoraggio e fissaggio della struttura al cordolo in calcestruzzo (quest'ultimo pagato a parte).</p> <p>Misurazione geometrica della rete.</p>		
I.02.020.05	<p>Recinzione rete metallica</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/70)</p>		20,70
I.02.025	<p>RETE METALLICA DI RECINZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete metallica di recinzione plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.02.025.05	<p>torsione, di cm.6x6, vivognata ai bordi con i fili terminali piegati, costituita da filo zincato diam mm.2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici. Completa di accessori affinché la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi, inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici. Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti , per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna. Nel prezzo s'intendono compresi tutti i materiali e la necessaria assistenza alla posa.</p> <p>.....</p> <p>Rete metallica di recinzione</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/10)</p>		8,10
I.02.030	<p>SOSTEGNI TUBOLARI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in ferro del diametro di mm.60, verniciati con una mano di antiruggine e due mani di smalto sintetico, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
I.02.030.05	<p>Sostegni tubolari</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/55)</p>	ml.	16,55
I.02.040	<p>RECINZIONE IN PANNELLO GRIGLIATO</p> <p>Realizzazione di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato Fe 360 B, collegamenti in tondo liscio, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato di ferro, zincato a caldo secondo le norme UNI, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso il fissaggio alle strutture esistenti con viti ad espansione di adeguate dimensioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale assistenza del capomastro ed ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
I.02.040.05	<p>Recinzione in pannello grigliato</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/90)</p>		43,90
I.02.050	<p>CANCELLI CON SPECCHIATURE IN PANNELLO GRIGLIATO</p> <p>Realizzazione di cancelli in acciaio Fe 360 B, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, collegamenti in tondo liscio, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato, zincati a caldo secondo le norme UNI, completi di cerniere, cardini, scontri, serratura tipo Yale con almeno due copie delle chiavi, adeguate maniglie, compreso il fissaggio alle strutture esistenti con zanche o viti ad espansione di adeguate dimensioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale assistenza del capomastro ed ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
I.02.050.05	<p>Cancelli con specchiature in pannello grigliato</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantotto/25)</p>		258,25
I.02.060	<p>TELAI APRIBILI IN INOX DEL TIPO A SCOMPARSA</p> <p>Fornitura e posa in opera di telai in acciaio inox del tipo a scomparsa da inserire all'interno di rivestimenti in marmo all'interno di pareti e/o contropareti in cartongesso, completi di controtelaio a murare, telaio apribile ad una o due ante, cerniere, chiavistello interno che deve essere azionabile dall'esterno mediante chiave quadra, predisposto per il successivo alloggiamento all'interno dell'anta apribile del rivestimento in pietra o del pannello in cartongesso. Il prezzo comprende l'onere dell'eventuale adattamento del foro sul marmo o sul cartongesso, della fornitura e posa di tutti gli ancoraggi necessari per il suo fissaggio, della fornitura e posa all'interno della tamponatura dell'anta apribile dell'elemento in marmo o in cartongesso mediante adeguati collanti o sistemi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	per sottovoci 05 e10 - al pezzo - tutto compreso. per sottovoce 15 - al metro quadrato - misurato sulla luce netta del foro di passaggio - tutto compreso		
I.02.060.05	Telaio INOX apribile - con foro passaggio fino a mq 0,36 (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
I.02.060.10	Telaio INOX apribile - con foro passaggio maggiore a mq. 0,36 fino a mq. 1,00 (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
I.02.060.15	Telaio INOX apribile - con foro passaggio superiore a mq. 1,00 (Euro quattrocentodieci/00)		410,00
I.03	SOPPALCHI		
I.04	LAVORAZIONI SPECIALI DA FABBRO		
I.04.010	CARTEGGIATURA E PULIZIA DI OPERE IN FERRO Carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica, di opere in ferro, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.04.010.05	Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - generico (Euro tre/10)		3,10
I.04.010.10	Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - ringhiere e inferriate (Euro undici/80)		11,80
I.04.020	BROSSATURA MECCANICA DI SUPERFICI IN FERRO Brossatura meccanica di superfici in ferro con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.04.020.05	Brossatura meccanica di superfici in ferro - generico (Euro sei/20)		6,20
I.04.020.10	Brossatura meccanica di superfici in ferro - ringhiere e inferriate		12,60

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.04.030	(Euro dodici/60) SABBIATURA DI SUPERFICI IN FERRO Sabbiatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco, finitura commerciale, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.04.030.05	Sabbiatura di superfici in ferro (Euro dodici/40)		12,40
I.04.040	ZINCATURA DI OPERE IN FERRO Zincatura di opere in ferro, minimo 20 micron, con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso, previo decapaggio, lavaggio, ecc., compreso eventuale lievo dell'opera, trasporto ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato o sul verbale di pesatura della carpenteria zincato o in base ai disegni di carpenteria esecutivi - tutto compreso.		
I.04.040.05	Zincatura di opere in ferro (Euro uno/02)	kg.	1,02
I.04.050	ESECUZIONE DI SUPPORTO PORTA BANDIERA Esecuzione di supporto asta porta bandiera in ferro, realizzato in lama di ferro e profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in piombo, resina o con viti ad espansione, comprese formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, applicazione di vernice micelizzata o di verniciatura con una mano di pittura antiruggine al minio e due mani di smalto sintetico o poliuretano, in colori correnti a scelta della D.L., compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..		
I.04.050.05	Esecuzione di supporto asta porta bandiera in ferro (Euro novantatre/00)	cad.	93,00
I.04.050.10	Esecuzione di supporto asta porta bandiera in acciaio inox (Euro centoventinove/15)	cad.	129,15
I.04.060	ASTA PORTABANDIERA Esecuzione di asta porta bandiera in lega di alluminio e acciaio inox, costituita da due parti distinte: a) il supporto dell'asta, costituito da lame e tubolare in acciaio inox, completo di saldature, ancoraggio alle strutture mediante bulloni fissati tramite ancoraggi chimici o meccanici, compreso l'esecuzione dei rispettivi fori e la necessaria opera del capomastro; b) dall'asta porta bandiera, in lega d'alluminio con finitura naturale o elettrocolorata (colori a scelta della D.L.), completa di cipolla terminale in legno o in metallo, carrucole in nylon e cavi nonchè tutti gli accessori e minuterie necessarie a dare il manufatto finito a regola d'arte.		
I.04.060.05	Asta di lunghezza pari a mt. 3.00	cad.	816,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.04.060.10	(Euro ottocentesedici/00) Asta di lunghezza pari a mt. 3.50 (Euro ottocentonovanta/90)	cad.	890,90
I.04.060.15	Asta di lunghezza pari a mt. 4.00 (Euro novecentoventuno/90)	cad.	921,90
I.04.060.20	Asta di lunghezza pari a mt. 4.50 (Euro novecentoottantanove/05)	cad.	989,05
I.04.070	CASSETTE POSTALI PER INTERNI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di cassette postali per interni o esterni; in alluminio anodizzato bianco, bronzato eventualmente parzialmente elettrocolorato, costituite da una struttura scatolata in alluminio, debitamente irrigidita e completa di accessori quali portella apribile con feritoia postale per l'accesso all'interno della cassetta, completa di serratura e chiave e parte trasparente per l'ispezione dall'esterno, mostrina per alloggiamento del nominativo dell'inquilino e tutte le necessarie profilature di finitura; il prezzo comprende la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, compresi quelli di fissaggio a parete e/o su adeguati piani di posa, delle assistenze e di quant'altro per dare il manufatto finito a regola d'arte. MISURAZIONE - al pezzo, tutto compreso		
I.04.070.05	Cassette postali in alluminio anodizzato (Euro settantuno/00)	cad.	71,00
I.05	OPERE DI MANUTENZIONE		
J	OPERE DA FALEGNAME I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.		
J.01	SCALE IN LEGNO		
J.02	CORRIMANO IN LEGNO		
J.02.010	CORRIMANO IN LEGNO DI FAGGIO O FRASSINO Fornitura e posa in opera di corrimano in legno di faggio o frassino dello spessore finito di cm.4÷5, compresa la sagomatura, squadratura e ferramenta di fissaggio. Le parti terminali dei tratti di corrimano saranno svasati in modo da permettere l'inserimento a maschio e femmina, come indicato nel disegno di progetto. Il corrimano finito e liscio, verrà trattato con due mani di vernice trasparente fortemente resistente agli acidi ed ai disinfettanti, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
J.02.010.05	Corrimano in legno di faggio o frassino larghezza cm.8 (Euro quarantanove/60)	ml.	49,60
J.02.010.10	Corrimano in legno di faggio o frassino larghezza cm.12 (Euro cinquantasette/85)	ml.	57,85
J.02.010.15	Corrimano in legno di faggio o frassino larghezza cm.16 (Euro sessantadue/50)	ml.	62,50
J.02.020	RAPPEZZO CORRIMANO IN LEGNO DI FAGGIO O FRASSINO Fornitura e posa in opera di corrimano in legno di faggio o frassino del spessore finito di cm.4÷5, per rappezzi di quantità inferiore a m.2 per ogni ordinativo, compresa la sagomatura, squadratura e ferramenta di fissaggio. Le parti terminali dei tratti di corrimano saranno svasati in modo da permettere l'inserimento a maschio e femmina come indicato nel disegno di progetto. Il corrimano finito e liscio, verrà trattato con due mani di vernice trasparente fortemente resistente agli acidi ed ai disinfettanti, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva.		
J.02.020.05	Rappezzo corrimano in legno di faggio o frassino larghezza cm.8 (Euro settantadue/30)	ml.	72,30
J.02.020.10	Rappezzo corrimano in legno di faggio o frassino larghezza cm.12 (Euro ottantasette/80)	ml.	87,80
J.02.020.15	Rappezzo corrimano in legno di faggio o frassino larghezza cm.16 (Euro centotré/30)	ml.	103,30
J.03	OPERE DI MANUTENZIONE E RESTAURO DEL LEGNO		
J.03.005	DIVISORI PER WC Divisori per WC nelle scuole materne ed asili nido, in pannello truciolare nobilitato da 15 mm., laminato sulle due facce in materiale plastico - facilmente igienizzabile - e telaio perimetrale in massello di abete, (sez. 60*60 mm.), laccato. Fissaggio a parete e pavimento con tasselli e ferramenta in ottone o ferramenta anticorrosione. Dimensioni minime h. 100 * 120 cm. MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
J.03.005.05	Divisori per wc (Euro trecentoquaranta/00)	cad.	340,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
J.03.010	<p>COPRICALORIFERO CON PANNELLATURA MEDIUM DENSITY</p> <p>Fornitura e posa in opera di copricaloriferi in legno verniciato, composti da telaio in legno di frassino massello, fissato a parete a mezzo di zanche metalliche e di viti ad espansione, e pannellatura in medium density, secondo i disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero necessario, a dare il lavoro finito a regola d'arte, in modo che l'opera finita non pregiudichi il buon funzionamento del corpo radiante.</p> <p>.....</p>		
J.03.010.05	<p>Copricaloriferi con pannellatura in medium density</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantatre/00)</p>		93,00
J.03.020	<p>COPRICALORIFERI CON PANNELLATURA IN LISTONI IN LEGNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di copricaloriferi in legno verniciato, composti da telaio in legno di frassino massello, fissato a parete a mezzo di zanche metalliche e di viti ad espansione e pannellatura di riempimento in listoni di legno posti trasversalmente e dipinti a tre mani di vernice trasparente. Il manufatto sarà realizzato secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L.. è altresì compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte in modo che l'opera finita non pregiudichi il buon funzionamento del corpo radiante.</p> <p>.....</p>		
J.03.020.05	<p>Copricaloriferi con pannellatura in listoni di legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentanove/45)</p>		139,45
L	<p>OPERE DA PITTORE - DECORATORE - TAPPEZZIERE</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p> <p>.....</p>		
L.01	TINTEGGIATURE		
L.01.010	<p>SPAZZOLATURA</p> <p>Spazzolatura con spazzole metalliche di superfici in conglomerato cementizio semplice ed armato, compresa la pulizia, l'asporto del materiale di risulta.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.010.05	<p>Spazzolatura</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/09)</p>		3,09
L.01.015	<p>ASPORTO PITTURE, TINTE O CARTA DA PARATI</p> <p>Asporto di pitture, tinte, vernici o carta da parati, da pareti e soffitti mediante raschiatura e lavaggio con solventi e/o detersivi per dare le superfici pronte per le successive lavorazioni.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.015.05	Asporto pitture, tinte o carta da parati (Euro sei/66)		6,66
L.01.020	STUCCATURA PARZIALE DI PARETI Stuccatura parziale di pareti interne con stucco sintetico, compresa la scartavetratura delle parti stuccate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.020.05	Stuccatura parziale di pareti (Euro due/17)		2,17
L.01.030	ANTIBATTERICO ECOLOGICO FUNGHICIDA Pulizia di murature dalle muffe e dalle alghe mediante applicazione di disinfettante liquido incolore ed inodore non tossico, steso a pennello od a spruzzo, spazzolatura del muro trattato con spazzola semirigida, risciacquatura con abbondante acqua e nuova applicazione di prodotto fungicida a protezione delle murature. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.030.05	Antibatterico ecologico fungicida (Euro cinque/70)		5,70
L.01.040	RASATURA DI INTONACI Rasatura di intonaci nuovi ed esistenti, su superfici verticali od orizzontali, con pastella di calce e kg/mc.100 di gesso o con stucco emulsionato preconfezionato. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.040.05	Rasatura di intonaci - con prodotti a base di gesso (Euro undici/55)		11,55
L.01.040.10	Rasatura di intonaci - con prodotti a base sintetica (Euro quindici/46)		15,46
L.01.050	RASATURA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ED INTONACO Rasatura di superfici orizzontali, curve e verticali in conglomerato cementizio e di intonaco da consolidare con fondo a rasare		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.050.05	<p>a base di resine acriliche in dispersione e quarzi selezionati tipo Sikkens o equivalente. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Rasatura di superfici in calcestruzzo ed intonaco da risanare</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/91)</p>		15,91
L.01.050.10	<p>Sovrapprezzo per inserimento di rete di ripartizione</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/83)</p>		6,83
L.01.060	<p>PATINATURA</p> <p>Esecuzione di patinatura di spessore di circa mm.1,5, su superfici verticali ed orizzontali, con pastella composta da calce e cemento, tirata a ferro a perfetto piano, previa pulitura accurata della superficie sottostante, comprese gusce, riprese, spigoli. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.060.05	<p>Patinatura</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/40)</p>		12,40
L.01.060.10	<p>Patinatura per superfici inferiori a mq. 4.00</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattro/11)</p>	prest.n i	54,11
L.01.070	<p>ISOLANTE IDROPELLENTE INCOLORE</p> <p>Applicazione di impregnanti, consolidanti e sottofondi su intonaci a civile nuovi o vecchi, superficialmente pulverulenti o disgregati. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.070.05	<p>Impregnante a solvente per esterni - organosilossanico oligomerico in solventi alifatici tipo Sandtex Isocal</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/27)</p>		7,27
L.01.070.10	<p>Consolidante traspirante per interni ed esterni - a base di alchitrialcoolisilossani disciolti in acqua tipo Sandtex Durasil</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/35)</p>		5,35

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.070.15	Sottofondo a solvente per esterni - a base di resine organiche in solventi alifatici aromatici tipo Sandtex Stabilizer (Euro cinque/13)		5,13
L.01.070.20	Sottofondo per interni ed esterni - a base di legante acrilico tipo Sandtex Primer (Euro tre/10)		3,10
L.01.070.25	Sottofondo per esterni di tipo universale ai silicati tipo Sandtex Fondo di aderenza (Euro quattro/82)		4,82
L.01.070.30	Fondo isolante a base vinilica (Euro due/82)		2,82
L.01.080	TINTEGGIATURA A CALCE Tinteggiatura a calce per interni ed esterni, con pittura costituita principalmente da grassello di calce a lunga stagionatura con l'aggiunta di additivi naturali per conferire un'elevata adesione, su pareti e soffitti data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.080.05	Tinteggiatura a base di grassello di calce (Euro sedici/09)		16,09
L.01.080.10	Per rappezzi sino a mq. 4,00 (Euro settantuno/25)	prest.n i	71,25
L.01.090	TINTEGGIATURA CON PITTURA SEMI LAVABILE Tinteggiatura con pittura traspirante semilavabile idrorepellente antimuffa per interni tipo Sandtex Hydrotex, su pareti e soffitti, data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.090.05	Tinteggiatura con pittura semi lavabile - stesa a pennello e/o a rullo		6,73

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.090.10	(Euro sei/73) Tinteggiatura con pittura semi lavabile - stesa a spruzzo (Euro quattro/29)		4,29
L.01.090.15	Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo (Euro trentuno/76)	prest.n i	31,76
L.01.100	TINTEGGIATURA CON PITTURA LAVABILE Tinteggiatura con pittura lavabile di resina acrilica opaca traspirante antimuffa tipo Sandtex Colortex, su pareti e soffitti, data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.100.05	Tinteggiatura con pittura lavabile - stesa a pennello e/o a rullo (Euro otto/03)		8,03
L.01.100.10	Tinteggiatura con pittura lavabile - stesa a spruzzo (Euro quattro/72)		4,72
L.01.100.15	Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo (Euro trentaquattro/86)	prest.n i	34,86
L.01.110	TINTEGGIATURA CON PITTURA AI SILICATI Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati, su pareti e soffitti interni ed esterni, con tinte di marca accreditata a due strati, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L., compresa una mano di fondo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.110.05	Tinteggiatura con pittura ai silicati - stesa a pennello eo a rullo (Euro diciannove/00)		19,00
L.01.110.10	Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.120	<p>..... (Euro ottantotto/21)</p> <p>TINTEGGIATURA CON SMALTI MURALI</p> <p>Tinteggiatura a base di smalti murali sintetici, poliuretanic o all'acqua, finitura lucida, semilucida o opaca, a due mani a coprire, su pareti e soffitti con tinte di marca accreditata, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L., compresa , se richiesta, la preparazione dei fondi mediante stesa di adeguati ancoranti consolidanti, sono altresì escluse le attività di raschiatura, stuccatura e patinatura in quanto pagate a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>	prest.n i	88,21
L.01.120.05	<p>Tinteggiatura con smalti murali - sola tinteggiatura escluso preparazione del fondo</p> <p>..... (Euro dodici/82)</p>		12,82
L.01.120.10	<p>Tinteggiatura con smalti murali - tinteggiatura e preparazione del fondo</p> <p>..... (Euro diciannove/38)</p>		19,38
L.01.120.15	<p>Per rappezz fino a mq.4,00 - sola tinteggiatura escluso preparazione del fondo</p> <p>..... (Euro sessanta/80)</p>	prest.n i	60,80
L.01.120.20	<p>Per rappezz fino a mq.4,00 - tinteggiatura e preparazione del fondo</p> <p>..... (Euro novantuno/11)</p>	prest.n i	91,11
L.01.140	<p>PITTURA ANTISCRITTA</p> <p>Applicazione di vernice anticrittta, concordata con la D.L., costituita da una vernice monocomponente protettiva silossanica trasparente e incolore in emulsione, dotata di buona penetrazione su superfici assorbenti in pietra e d'intonaco; essa dovrà rendere le superfici trattate facilmente pulibili da graffiti e scritte mediante idropulitrice. Il prodotto potrà essere steso sia a pennello che a rullo.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.140.05	<p>Pittura anticrittta - stesa a pennello e/o rullo</p> <p>..... (Euro venti/63)</p>		20,63
L.01.140.10	<p>Per rappezz sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo</p> <p>.....</p>	prest.n	91,99

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.150	(Euro novantuno/99) DECORAZIONE MURALE - STENCIL Esecuzione di decorazione murale tipo STENCIL, realizzata con vernici acriliche, anche a più colori, previa preparazione ed accurata pulizia del fondo da decorare. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base al sviluppo effettivo in asse del manufatto - tutto compreso.		
L.01.150.05	Decorazione murale - stencil - colore unico (Euro diciannove/28)	ml.	19,28
L.01.150.10	Decorazione murale - stencil - a due o piu' colori (Euro ventisette/04)	ml.	27,04
L.01.160	SMALTO ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI Applicazione di smalto antiscivolo a film sottile epossiamminico bicomponente in fase solvente da applicare su pavimenti in cemento soggetti a forte calpestio. Applicabile a pennello e/o a rullo, seguendo le istruzioni della ditta produttrice, colori a scelta della D.L. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.160.05	Smalto antiscivolo per pavimenti - stesa a pennello e/o rullo - per interventi fino a mq. 100,00 (Euro diciannove/67)		19,67
L.01.160.10	Smalto antiscivolo per pavimenti - stesa a pennello e/o rullo - per interventi oltre i mq. 100,00 (Euro diciassette/29)		17,29
L.01.160.15	Per rappezzì sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo (Euro ottantasette/55)	prest.n i	87,55
L.01.170	SVERNICIATORE Asportazione e pulizia di vecchie pitture su superfici lignee mediante uso preventivo di sverniciatore e di intervento di asporto completo dei fondi del materiale risultante a fine reazione chimica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.170.05	Sverniciatore (Euro quarantadue/99)		42,99
L.01.180	TRATTAMENTO ANTIMUFFA O ANTIFUNGO Trattamento in soluzione sanizzante per l'eliminazione di muffe e funghi da superfici in mattone, in pietra naturale e artificiale, calcestruzzo, intonaco a civile e su vecchie pitture, avente azione ad ampio spettro e a protezione permanente; da applicare a pennello e/o a rullo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.180.05	Trattamento antimuffa o antifungo (Euro cinque/30)		5,30
L.01.190	STUCCATURA E CARTEGGIATURA SUPERFICI LIGNEE Carteggiatura e stuccatura e/o rasatura con stucco sintetico su superfici lignee al fine di dare le superfici pronte alle successive lavorazioni, compreso carteggiatura finale per il pareggio delle parti trattate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.190.05	Carteggiatura e stuccatura di fondi lignei (Euro dieci/78)		10,78
L.01.190.10	Sola carteggiatura di fondi lignei (Euro quattro/87)		4,87
L.01.200	STUCCATURA E CARTEGGIATURA SUPERFICI METALLICHE Abbrasivatura e/o carteggiatura ed eventuale stuccatura con stucco metallico bicomponente di superfici metalliche di qualsiasi tipo, al fine di dare la superficie pronta alle fasi lavorative successive, compreso carteggiatura finale per il pareggio delle parti trattate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per un coefficiente pari a 1,75; per ringhiere a disegno complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per un coefficiente pari a 2,00 - tutto compreso.		
L.01.200.05	Carteggiatura e/o abbrasivatura e stuccatura di fondi metallici (Euro tredici/57)		13,57
L.01.200.10	Sola carteggiatura e/o abbrasivatura di fondi metallici		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sette/65)		7,65
L.01.210	PREPARAZIONE DEL FONDO SU SUPERFICI LIGNEE Preparazione del fondo per successiva verniciatura di finitura di superfici lignee già preparate mediante una o più mani di fondo sintetico alchidico tipo Sikkens Cetol DSA. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.210.05	Preparazione del fondo su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino (Euro undici/96)		11,96
L.01.220	PITTURA A SMALTO SU SUPERFICI LIGNEE Applicazione di pittura a smalto sintetico o poliuretano in colori correnti chiari brillanti, opachi o satinati, su superfici già preparate, data a due o più mani. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.220.05	Applicazione di vernice sintetica alchidica su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino (Euro trenta/89)		30,89
L.01.230	VERNICIATURA TRASPARENTE SU SUPERFICI LIGNEE Applicazione di vernice trasparente sintetica alchidica lucida, opaca o satinata, data a due o più mani, su superfici in legno già preparate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.230.05	Applicazione di vernice trasparente su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino (Euro venti/33)		20,33
L.01.250	PITTURA ANTIRUGGINE Applicazione di pittura antiruggine sintetica su superfici già preparate, data per una mano singola. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.		
L.01.250.05	Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene (Euro dieci/97)		10,97

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.250.10	Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice (Euro diciannove/36)		19,36
L.01.250.15	Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso (Euro ventiquattro/68)		24,68
L.01.260	<p>CONVERTITORE DI RUGGINE</p> <p>Applicazione di vernice catalizzatrice di ruggine o vernice micelizzata su superfici metalliche già preparate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.260.05	Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene (Euro trenta/20)		30,20
L.01.260.10	Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice (Euro cinquantasei/20)		56,20
L.01.260.15	Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso (Euro sessantadue/10)		62,10
L.01.270	<p>VERNICIATURA PER OPERE IN FERRO</p> <p>Applicazione di vernice sintetica o poliuretana su opere in ferro, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.270.05	Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene (Euro ventiquattro/57)		24,57
L.01.270.10	Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice (Euro quarantatre/04)		43,04

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.270.15	Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso (Euro cinquantaquattro/27)		54,27
L.01.280	VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN FERRO Applicazione di vernice sintetica o poliuretanicca su tubazioni in ferro, fino al diametro massimo di 1" ½, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire, compreso la preparazione del fondo mediante spazzolatura e/o carteggiatura, compresa applicazione di mano di fondo antiruggine. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo lineare in asse del manufatto trattato - tutto compreso.		
L.01.280.05	Verniciatura di tubature in ferro - stesa a pennello e/o rullino (Euro nove/90)	ml.	9,90
L.01.300	VERNICIATURA DI CASSETTA DI SCARICO IN FERRO Applicazione di vernice sintetica o poliuretanicca su cassetta di scarico in ferro o ghisa, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire, compresa la preparazione del fondo mediante carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica e applicazione di vernice antiruggine. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: cadauno - tutto compreso.		
L.01.300.05	Verniciatura di cassetta di scarico in ferro - stesa a pennello e/o rullino (Euro trentasette/75)	cad.	37,75
L.01.305	VERNICIATURA DI RADIATORI A SPRUZZO DI TERMOSIFONI ESISTENTI Applicazione a pennello, o a rullino, o a spruzzo di vernice sintetica o poliuretanicca su radiatori di qualunque tipo e materiale, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti e comunque a scelta della D.L., data a due o più mani a coprire, compresa la preparazione del fondo mediante carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica e applicazione di adeguata mano di fondo antiruggine sulle parti che presentano tracce di ruggine. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: a mq - misurazione delle faccie del parallelepipedo che iscrive il corpo radiante - tutto compreso.		
L.01.305.05	Applicazione di vernice a termosifoni esistenti (Euro ventisei/78)		26,78
L.01.310	TRACCIATURA DI CAMPI GIOCO Tracciatura di campi gioco interni e/o esterni, come da istruzioni e/o disegni forniti dalla D.L., con vernice a base di quarzo stabilizzato ad alta penetrazione o con vernice acrilica, data a due mani, anche a più colori. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo lineare in asse del manufatto realizzato - tutto compreso.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.310.05	Tracciatura di campi gioco (Euro quattro/95)	ml.	4,95
L.02	TAPPEZZERIE		
L.03	LAVORAZIONI SPECIALISTICHE		
L.03.010	TRATTAMENTO IGNIFUGO FERRO E LEGNO Trattamento ignifugo ottenuto con vernici dotate di certificazione di omologazione di reazione al fuoco, applicate a pennello, rullo o spruzzo con apparecchiature airless, compresi i ponteggi per opere fino a metri 4,00 di altezza ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. TIPO A - applicazione su legno TIPO B - applicazione su ferro		
L.03.010.05	Trattamento ignifugo REI 60 - applicazione su legno (Euro sedici/55)		16,55
L.03.010.10	Trattamento ignifugo REI 120 - applicazione su legno (Euro diciannove/65)		19,65
L.03.010.15	Trattamento ignifugo REI 180 - applicazione su legno (Euro ventisei/90)		26,90
L.03.010.20	Trattamento ignifugo REI 60 - applicazione su ferro (Euro tredici/95)		13,95
L.03.010.25	Trattamento ignifugo REI 120 - applicazione su ferro (Euro diciotto/60)		18,60
L.03.010.30	Trattamento ignifugo REI 180 - applicazione su ferro (Euro ventiquattro/80)		24,80
M	INFISSI INTERNI ED ESTERNI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.</p> <p>.....</p>		
M.01	SERRAMENTI IN LEGNO		
		
M.01.010	MANUTENZIONE DI SERRAMENTI IN LEGNO		
	<p>Manutenzione di bussole o di sportelli a vetri di finestra, portefinestre e porte interne, inclusi i telai, con o senza rimozione e trasporto in falegnameria delle ante apribili e/o semifisse, mediante ritocchi, smontaggio e rimontaggio delle viti di fissaggio e di tutta la ferramenta con eventuale loro sostituzione, delle cerniere, del gruppo serratura e maniglia e dell'eventuale meccanismo a Vasistas, con rinzeppatura dei fori, la lubrificazione, la tassellatura delle parti lignee ammalorate ed eventuali sverzature, la sostituzione di elementi lignei ammalorati con nuovi elementi della stessa essenza, compreso l'eventuale asporto dello stucco di fissaggio dei vetri, compresa la eventuale sostituzione di quest'ultimi, la fornitura e posa di nuovi chiodini fermavetro e successivo bloccaggio e sigillatura del vetro con stucco, silicone o nuovo vasolino in legno, a seconda delle istruzioni impartite dalla D.L..</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'eventuale ciclo di riverniciatura, compreso lo smontaggio e rimontaggio a lavorazione ultimata di tutte le parti che non devono essere verniciate (maniglie, eventuali cerniere e vetrate, etc.), carteggiatura e stuccatura dei fondi tenendo particolare cura affinché a verniciatura ultimata le ante apribili si possano aprire e chiudere correttamente, stesa di mano di fondo - cementite o primer e verniciatura a due mani minimo con vernici sintetiche, poliuretaniche bicomponenti, lucide, satinare o opache, con colori a scelta della D.L.. Il tutto completo di ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: vedi specifiche indicate per ogni sottovoce - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
M.01.010.05	Manutenzione di serramenti esterni di finestra o portiera in legno con doppia invetriata - senza rimozione e trasporto delle ante apribili e/o semifisse in falegnameria		154,95
	(Euro centocinquantaquattro/95)		
M.01.010.10	Manutenzione di serramenti esterni di finestra o portiera in legno con doppia invetriata - con rimozione e trasporto delle ante apribili e/o semifisse in falegnameria		201,45
	(Euro duecentouno/45)		
M.01.010.15	Manutenzione di serramenti esterni di finestra o portiera in legno con singola invetriata - senza rimozione e trasporto delle ante apribili e/o semifisse in falegnameria		113,65
	(Euro centotredici/65)		
M.01.010.20	Manutenzione di serramenti esterni di finestra o portiera in legno con singola invetriata - con rimozione e trasporto delle ante apribili e/o semifisse in falegnameria		144,60
	(Euro centoquarantaquattro/60)		
M.01.010.25	Sovrapprezzo per ciclo di verniciatura per serramenti esterni di finestra e portiere in legno con doppia invetriata.		95,00
	(Euro novantacinque/00)		
M.01.010.30	Sovrapprezzo per ciclo di verniciatura per serramenti esterni di finestra e portiere in legno con singola invetriata.		64,50
	(Euro sessantaquattro/50)		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.01.010.35	Manutenzione di porte interne monumentali - senza rimozione e trasporto delle ante apribili in falegnameria (Euro duecentosei/60)		206,60
M.01.010.40	Manutenzione di porte interne monumentali - con rimozione e trasporto delle ante apribili in falegnameria (Euro duecentocinquantatre/05)		253,05
M.01.010.45	Sovrapprezzo per ciclo di verniciatura per porte interne monumentali in legno. (Euro settantuno/00)		71,00
M.01.010.50	Manutenzione di porte interne in legno a superficie piana - senza rimozione e trasporto delle ante apribili in falegnameria (Euro centotrentaquattro/30)		134,30
M.01.010.55	Manutenzione di porte interne in legno a superficie piana - con rimozione e trasporto delle ante apribili in falegnameria (Euro centoottanta/75)		180,75
M.01.010.60	Sovrapprezzo per ciclo di verniciatura per porte interne lisce in legno. (Euro sessantadue/00)		62,00
M.01.020	<p>MANUTENZIONE DI PERSIANE ALLA ROMANA</p> <p>Manutenzione di persiane alla romana di finestre e portefinestre, inclusi i telai, con o senza rimozione e trasporto in falegnameria delle ante apribili e/o semifisse, mediante ritocchi, smontaggio e rimontaggio delle viti di fissaggio e di tutta la ferramenta con eventuale loro sostituzione, delle cerniere, dell' eventuale serratura e maniglia, con rinzeppatura dei fori, la lubrificazione, la tassellatura delle parti lignee ammalorate ed eventuali sverzature, la sostituzione di elementi lignei ammalorati con nuovi elementi della stessa essenza.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'eventuale ciclo di riverniciatura, compreso lo smontaggio e rimontaggio a lavorazione ultimata di tutte le parti che non devono essere verniciate (maniglie, eventuali cerniere, etc.), carteggiatura e stuccatura dei fondi tenendo particolare cura affinché a verniciatura ultimata le parti apribili si possano aprire e chiudere correttamente, stesa di mano di fondo - cementite o primer, e verniciatura con vernici sintetiche, poliuretaniche bicomponenti, lucide, satinare o opache, con colori a scelta della D.L.. Il tutto completo di ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: vedi specifiche indicate per ogni sottovoce - tutto compreso.</p>		
M.01.020.05	Manutenzione di persiane alla romana - senza rimozione e trasporto delle ante apribili e/o semifisse in falegnameria (Euro duecentosettantaquattro/00)		274,00
M.01.020.10	Manutenzione di persiane alla romana - con rimozione e trasporto delle ante apribili e/o semifisse in falegnameria (Euro trecentoventitre/00)		323,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.01.020.15	Sovrapprezzo per ciclo di verniciatura di persiane alla romana (Euro sessantanove/00)		69,00
M.01.030	REVISIONE DI SERRAMENTI IN LEGNO Revisione di bussole o di sportelli a vetri di finestra, portefinestre e porte interne, inclusi i telai, con o senza rimozione e trasporto in falegnameria delle ante apribili e/o semifisse, mediante ritocchi e locali stuccature di fori, l'eventuale incollaggio di parti lignee in fase di distacco mediante adeguati collanti vinilici, il serraggio e al caso la sostituzione delle viti di fissaggio di tutta la ferramenta, lubrificazione e regolazione del gruppo serratura, delle cerniere, e dell'eventuale meccanismo a Vasistas e del chiudiporta automatico, l'eventuale sostituzione delle parti vetrate ammalorate o rotte, compreso l'asporto dello stucco di fissaggio dei vetri, la fornitura e posa di nuovi chiodini fermavetro e successivo bloccaggio e sigillatura del vetro con stucco, silicone o nuovo vasolino in legno, a seconda delle istruzioni impartite dalla D.L.. Il tutto completo di ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: vedi specifiche indicate per ogni sottovoce - tutto compreso.		
M.01.030.05	Revisione di serramenti esterni di finestra o portiera in legno con doppia invetriata con o senza rimozione degli stessi. (Euro sessantaquattro/05)		64,05
M.01.030.10	Revisione di serramenti esterni di finestra o portiera in legno con singola invetriata con o senza rimozione degli stessi. (Euro quarantadue/90)		42,90
M.01.030.15	Revisione di porte interne divisorie di vano di tipo monumentale, con o senza specchiatura vetrata, ad una o più ante con o senza rimozione delle stesse (Euro sessantasei/10)		66,10
M.01.030.20	Revisione di porte interne in legno divisorie di vano, con anta/e apribile/i a superficie piana, con o senza specchiatura vetrata con o senza rimozione. (Euro trentotto/20)		38,20
M.01.030.25	Revisione di portoncini in legno d'ingresso interni, ad una o più ante con o senza rimozione delle stesse. (Euro quarantanove/05)		49,05
M.01.040	REVISIONE DI PERSIANE ALLA ROMANA Revisione di persiane in legno alla romana, inclusi i telai, con o senza rimozione delle stesse, mediante ritocchi e locali stuccature di fori, l'eventuale incollaggio di parti lignee in fase di distacco mediante adeguati collanti vinilici, il serraggio e al caso la sostituzione delle viti di fissaggio di tutta la ferramenta, lubrificazione di quest'ultime e delle cerniere, il tutto completo di ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.01.040.05	Revisione di persiane in legno alla romana con o senza rimozione delle stesse. (Euro sessantadue/00)		62,00
M.01.050	ADATTAMENTO PER VETRO SU VECCHI SERRAMENTI		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.01.050.05	<p>Adattamento da eseguirsi su vecchi serramenti in legno per la posa di vetri di spessore maggiorato eseguito mediante fresatura a macchina della gola fermavetro, compresa la fornitura e posa di vasolino fermavetro di opportuna dimensione ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Adattamento per vetro su vecchi serramenti</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/65)</p>	ml.	20,65
M.01.060	<p>RESTAURO DI PORTONI IN LEGNO</p> <p>Restauro completo di portoni monumentali e/o artistici in legno mediante revisione generale del serramento, smontaggio revisione e/o sostituzione di tutte le parti della ferramenta e rimontaggio con nuove viti e/o bulloni, eventuale sostituzione delle cerniere e degli scrocci di chiusura e lubrificazione delle parti mobili, esecuzione di tutte le lavorazioni di tassellatura e ricostruzione delle parti lignee mancanti o ammalorate, pulizia e lucidatura e laccatura delle parti in ottone e ricromatura di quelle cromate nonchè la pulitura, carteggiatura e ciclo di pittura, previa mano di antiruggine, delle parti in metallo verniciate, eventuale sostituzione delle specchiature vetrate esistenti con nuove vetrate stampate con disegno a scelta della D.L., eventuale sostituzione dello stucco di fissaggio dei vetri con vasolini in legno della stessa essenza del serramento, fissati con viti o chiodi in ottone al telaio, asportazione e pulizia delle vecchie pitture dalle superfici mediante esecuzione di carteggiatura e abbrasivatura compresa eventuale stuccatura con stucco sintetico delle parti mancanti, applicazione di ciclo di verniciatura trasparente e/o coprente, sintetica o poliuretanica data a due o più mani, compresa eventuale mano di fondo turapori e precedente mano di mordente colorante, il tutto completo di ponteggi, trabatelli di servizio necessari allo smontaggio e rimontaggio delle parti, compresi trasporti delle parti in officina e viceversa, le eventuali assistenze e opere edili e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
M.01.060.05	<p>Restauro di portoni in legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro milletrentadue/90)</p>		1.032,90
M.01.070	<p>MESSA IN SICUREZZA PERSIANE ALLA ROMANA</p> <p>Esecuzione di messa in sicurezza delle persiane ammalorate in legno alla romana e revisione grossolana delle stesse mediante la fornitura e posa di squadrette metalliche da fissare mediante viti autofilettanti in acciaio zincato su tutti i quattro angoli del telaio al fine di irrigidire la struttura, l'eventuale bloccaggio delle scurette mobili e delle antine inferiori alla persiana mediante viti, revisione della ferramenta di bloccaggio delle persiane al telaio a muro, la riparazione grossolana ed eventuale bloccaggio delle parti lignee estremamente ammalorate, il lievo, mediante raschietti e spazzole, delle sbavature in fase di distacco della vernice esistente.</p> <p>Il tutto compreso degli oneri di movimentazione del materiale ai piani del fabbricato e l'eventuale trasporto in officina, delle necessarie pulizie finali, della creazione di tutte le protezioni e accorgimenti necessari a poter eseguire l'intervento in piena sicurezza e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
M.01.070.05	<p>Messa in sicurezza di persiane alla romana ammalorate.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/00)</p>		31,00
M.01.080	<p>REVISIONE DI PERSIANE AVVOLGIBILI</p> <p>Revisione di persiane avvolgibili di finestre e portefinestre, mediante ritocchi, smontaggio e rimontaggio dell'elemento oscurante, la lubrificazione, il ribloccaggio anche con nuove viti delle guide, la sostituzione di lamette o ganci di qualunque tipo e quantità, tiranti di attacco al rullo, sostituzione dei rullini guidacinghie, piastrini di arresto, riferatura delle staffe reggirullo, cinghie di manovra in cotone, compresa la sostituzione delle stecche che saranno pagate a parte, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
M.01.080.05	<p>Revisione di persiane avvolgibili</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/00)</p>	cad.	60,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.01.080.10	Sola sostituzione rullo avvolgitore in lamiera zincata compresa puleggia (Euro cinquanta/00)	ml.	50,00
M.01.080.15	Sola sostituzione o fornitura di apparecchio demoltiplicatore incorporato nella puleggia (Euro quarantadue/00)	cad.	42,00
M.01.080.20	Sola sostituzione o fornitura di avvolgitore cinghia completo di mascherina cromata o verniciata. (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
M.01.100	PORTONE ESTERNO IN LEGNO Realizzazione di portone esterno di ingresso in legno massiccio di castagno, noce, larice, rovere o pitch-pine, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo cm.12x8) fissato sulla muratura con 8 robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo cm.10x6) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, per uno spessore complessivo finito non inferiore a cm.6,5 con eventuali riquadri lavorati, compresi nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, n.6 pesanti cerniere di adeguato metallo della lunghezza non inferiore a cm.18 (n.3 per anta), due robusti paletti, una serratura di sicurezza tipo Yale a tre o più mandate con tre chiavi, anche con predisposizione per apertura elettrica, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. In opera compresa la verniciatura.		
M.01.100.05	Portone esterno in legno (Euro millecentotrentasei/20)		1.136,20
M.01.110	PORTONCINO DI INGRESSO IN LEGNO DI PIOPPA Realizzazione di portoncino interno di ingresso agli appartamenti, del tipo tamburato ad una partita, costituito da telaio maestro in legno di abete o larice (minimo cm.9x5) e da parte mobile intelaiata (minimo cm.8x4,5) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestita sulle due facce da compensati in legno di pioppo dello spessore minimo di mm.6, comprese mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a cm.16, n.2 paletti, una serratura di sicurezza tipo Yale a tre o più mandate con tre chiavi, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone, copribattute ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. In opera compresa verniciatura.		
M.01.110.05	Portoncino di ingresso in legno di pioppo (Euro quattrocentonovanta/65)		490,65
M.01.120	PORTONCINO DI INGRESSO IN LEGNO DI MOGANO Realizzazione di portoncino interno di ingresso agli appartamenti, del tipo tamburato ad una partita, costituito da telaio maestro in legno di mogano (minimo cm.9x5) e da parte mobile intelaiata (minimo cm.8x4,5) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestita sulle due facce da compensati in legno di mogano dello spessore minimo di mm.6, compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a cm.16, n.2 paletti, una serratura di sicurezza tipo Yale a tre o più mandate con tre chiavi, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone, copribattute ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. In opera compresa verniciatura.		
M.01.120.05	Portoncino di ingresso in legno di mogano (Euro seicentoseptantuno/40)		671,40

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.01.130	SERRAMENTI DI PORTA INTERNI IN MDF LACCATI Fornitura e posa in opera di serramenti di porta interni in MDF laccato, a riquadri diamantati o ad altro disegno, colore a discrezione della D.L.. Sono incluse nel prezzo la maniglia di colore e forma a scelta della D.L., la serratura tipo Yale, le mostrine di finitura e quant'altro necessario a dare il manufatto finito a regola d'arte.		
M.01.130.05	Ad una anta con luce netta mm.900*2100 (Euro quattrocentosessantaquattro/80)	cad.	464,80
M.01.130.10	Sovrapprezzo per sopralume per porte ad una anta (Euro sessantuno/95)	cad.	61,95
M.01.130.15	A due ante simmetriche e asimmetriche con luce netta mm.1200*2100 (Euro ottocentosettantotto/00)	cad.	878,00
M.01.130.20	Sovrapprezzo per sopralume per porte a due ante (Euro novantotto/15)	cad.	98,15
M.01.140	SERRAMENTI DI PORTE INTERNE IN LEGNO Fornitura e posa in opera di porte interne eseguite con battenti, ad una o più ante, cassa e cornici coprifilo in legno di abete. La porta dello spessore di mm. 40 è formata da due pannelli di compensato di pioppo da mm.5, tamburato con nido d'ape, verniciato o impiallacciato in essenza a scelta della D.L. Il serramento sarà dotato di guarnizioni antirumore. I materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione; le maniglie saranno anodizzate o cromate con collegamento a vite nascosto. Comprese tre cerniere in acciaio, serratura normale con chiave, placca e rosetta. Dovrà essere garantita la possibilità di effettuare la manutenzione ordinaria o straordinaria. Compreso ogni altro onere o magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.01.140.05	Serramenti di porte interne in legno - cieche (Euro trecentonove/90)		309,90
M.01.140.10	Serramenti di porte interne in legno - vetrate (Euro quattrocentotrentanove/00)		439,00
M.01.150	SOVRAPREZZO PER PORTE INTERNE SCORREVOLI IN LEGNO Sovrapprezzo alla voce porte interne per impiego di ante scorrevoli, con montaggio su rotaia fissata alla parete, carrelli, alette di scorrimento, fine corsa ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte		
M.01.150.05	Sovrapprezzo per porte interne scorrevoli in legno	p.zzo	77,50

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantasette/50)		
M.01.160	FINESTRE E PORTEFINESTRE Finestre, portefinestre o finestre a bandiera in legno ad una o più partite, con compassi fissi, apribili con battente normale o a vasistas costituite da telaio maestro (minimo cm. 8,5x4,5), fissato con n. 6 robuste grappe in ferro alle murature, e da parti mobili intelaiate scorniciate su ambo le faccie (minimo cm. 4,5x4,5) con eventuali traverse intermedie con battente a profilo curvo e a bocca di lupo lungo i lati combacianti del telaio, doppia battentatura agli altri lati, compresi mostra, cornici, guide a canaletto e regoletti sagomati per il fissaggio del vetro, gocciolatoi, zoccoletti, adeguata ferramenta in ottone anche cromato (cerniere di lunghezza non inferiore di cm. 14, n. 2 per anta per finestre semplici, n. 3 per anta per portafinestra, cremonesi con maniglie, compassi per vasistas, ecc.) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. In opera compresa verniciatura.		
M.01.160.05	In abete finito cm.4,5 con applicazione di vetro normale (Euro quattrocentoquarantasette/70)		447,70
M.01.160.10	In douglas finito cm.4,5 con applicazione di vetro normale (Euro quattrocentosettantotto/65)		478,65
M.01.160.15	In abete finito cm.6,5 con applicazione di vetro thermopane (Euro quattrocentoottantatre/80)		483,80
M.01.160.20	In douglas finito cm.6,5 con applicazione di vetro thermopane (Euro cinquecentoquattro/50)		504,50
M.01.160.25	In rovere Slavonia finito cm. 6,5 con applicazione di vetro thermopane (Euro cinquecentocinquanta/95)		550,95
M.01.170	PORTE INTERNE IN LEGNO MASSICCIO D'EPOCA Fornitura e posa in opera di porte interne in legno massiccio con tipologia architettonica d'epoca, atte ad essere montate in ambienti che devono mantenere inalterate le caratteristiche di finitura esistenti. Il serramento sarà realizzato mediante l'impiego di legno massiccio di abete, rovere o larice, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da un telaio maestro fissato alla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata e collegata da fasce intermedie di uguale sezione per uno spessore complessivo finito identico a quello delle porte esistenti, completo con tamponature cieche lavorate e incorniciate anche a punta di diamante, con la specchiatura superiore cieca o vetrata. Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera della controcassa in legno a murare, di tutte le cornici e mostre necessarie, cerniere, serrature e maniglie che dovranno essere il più possibile identiche a quelle delle porte esistenti. Inoltre il prezzo comprende la preparazione dei piani mediante carteggiatura e stuccatura e il ciclo di verniciatura (a spruzzo o a pennello) con tinte e colori a scelta della D.L., comprese le vernici trasparenti opache e lucide previa mano di mordente. Il disegno del serramento dovrà essere preventivamente accettato dalla D.L. Il tutto compreso delle opere murarie per il ripristino delle murature e degli intonaci esistenti, nonchè le assistenze edili necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte - misurazione foro architettonico della muratura.		
M.01.170.05	Porte interne in legno massiccio d'epoca - in abete		748,90

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.01.170.10	(Euro settecentoquarantotto/90) Porte interne in legno massiccio d'epoca - in rovere (Euro novecentootto/95)		908,95
M.01.170.15	Porte interne in legno massiccio d'epoca - in larice (Euro ottocentoventisei/35)		826,35
M.01.180	FINESTRA DA TETTO Finestra da tetto, con telaio e battente in pino di Svezia massiccio, supporto porta vetro in alluminio, vetri isolanti doppi, carenatura di rivestimento in alluminio, raccordo alle tegole in piombo e alluminio solidali al telaio, apertura a bilico, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.		
M.01.180.05	Finestra da tetto (Euro settecentosettantaquattro/70)		774,70
M.01.190	PERSIANE AD ANTE O ALLA ROMANA Realizzazione di persiane ad ante o alla romana in legno ad uno o due battenti costituite da parti mobili intelaiate (cm.7x4,5) anche con eventuali traverse intermedie, con stecche oblique dello spessore di circa cm.1 poste ad interasse di cm.3,8, compresi battentature, listelli anche con gocciolatoi, scorniciamento del perimetro del portante e traverse contenenti le tavolette inclinate, adeguata ferramenta in ferro come cerniere (n.2 per anta per finestre, n.3 per anta per portafinestre), chiusura con maniglia snodata e pomo d'ottone, perni, squadre, ecc., fermaoscuri in metallo verniciato da fissare a parete, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. In opera compresa la verniciatura.		
M.01.190.05	Persiane ad ante o alla romana in abete con traverse in larice (Euro quattrocentotredici/15)		413,15
M.01.190.10	Persiane ad ante o alla romana in douglas (Euro quattrocentoquarantaquattro/15)		444,15
M.01.190.15	Sovrapprezzo per sportello a sporgere compresa ferramenta (Euro novantadue/95)	cad.	92,95
M.01.210	PERSIANE AVVOLGIBILI IN LEGNO Realizzazione di persiane avvolgibili in legno con stecche dello spessore di circa cm.1,5 collegate con ganci in acciaio zincato fino a completa chiusura con traversa finale, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in legno, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse ad U o elemento a sporgere, elementi di arresto, avvolgitore cinghia incassato nella muratura o nel telaio maestro del serramento, cassonetto coprirullo in alluminio termoisolato elettroverniciato o plastificato finto legno o da incasso nella muratura, ciclo di verniciatura trasparente o colorata (colori e tinte a scelta della D.L.). Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i trasporti, i noli, le attrezzature e la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, le opere murarie, gli aggiustaggi sul posto, i tagli e lo sfrido, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi ed ogni altro onere e magistero necessario a dare		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	l'opera finita a regola d'arte. VALUTAZIONE: voci al metro quadrato - misurato sul foro architettonico esterno della portiera o della finestra - tutto compreso. voci cadauno - al pezzo - tutto compreso.		
M.01.210.05	Persiane avvolgibili in legno - essenza pino di Svezia o douglas - su guide fisse su guide fisse completo di cassonetto coprirullo in alluminio (Euro trecentoquaranta/88)		340,88
M.01.210.07	Persiane avvolgibili in legno - essenza pino di Svezia o douglas - su guide fisse completo di cassonetto da incasso con celino di ispezione inferiore (Euro trecentosedici/28)		316,28
M.01.210.10	Persiane avvolgibili in legno - sovrapprezzo per impiego di guide a sporgere - in acciaio zincato (Euro quarantatre/55)	cad.	43,55
M.01.210.15	Persiane avvolgibili in legno - sovrapprezzo per impiego di guide a sporgere - in alluminio preverniciato (Euro centocinquantuno/31)	cad.	151,31
M.01.210.20	Persiane avvolgibili in legno - essenza pino di Svezia o douglas - intervento di sola sostituzione delle stecche avvolgibili (Euro centoottantasette/37)		187,37
M.01.220	CONTROTELAIO IN ABETE Fornitura e posa in opera di controtelaio in abete dello spessore di cm.2,5 e di larghezza necessaria a coprire lo spessore della parete, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata lungo il perimetro interno del controtelaio - tutto compreso.		
M.01.220.05	Controtelaio in abete - spessore cassa cm. 10.5 (Euro dodici/93)	ml.	12,93
M.01.220.10	Controtelaio in abete - spessore cassa cm. 12 (Euro tredici/92)	ml.	13,92
M.01.220.15	Controtelaio in abete - spessore cassa cm. 15 (Euro quattordici/60)	ml.	14,60

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.02	SERRAMENTI IN ALLUMINIO		
M.02.010	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio anodizzato e trattato con polveri epossidiche, colori standard (RAL 8017 marrone, RAL 6005 verde, RAL 9010 bianco), profili rispondenti alla norma DIN 17615. Il serramento sarà costituito da un telaio maestro in alluminio e da una parte mobile intelaiata con pannellatura portante rivestita ambo i lati da laminato melaminico o PVC. Il serramento sarà dotato di guarnizioni antirumore. I materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione; le maniglie saranno anodizzate con collegamento a vite nascosto. Comprese tre cerniere in alluminio massiccio, serratura normale con chiave, placca, rosetta ed eventuale dispositivo di chiusura tipo "libero/occupato". I cuscinetti angolari e gli elementi di chiusura devono poter essere regolabili. Le bandelle devono essere munite di boccole eccentriche in modo da poter regolare larghezza e profondità della posizione del battente. Dovrà essere garantita la possibilità di effettuare la manutenzione ordinaria o straordinaria. Compreso ogni altro onere o magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.02.010.05	Porte interne in alluminio porte cieche (Euro duecentocinquantesette/25)		258,25
M.02.010.10	Porte interne in alluminio porte con specchiatura vetrata (Euro duecentotantanove/25)		289,25
M.02.510	REVISIONE DI SERRAMENTI IN ALLUMINIO Revisione di serramenti in alluminio mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere, limatura di eventuali sormonti, sostituzione della ferramenta di sostegno e chiusura, messa in quadro dell'infisso, compresa la revisione di telai in alluminio, senza la rimozione degli stessi, con interventi per la riduzione dei sormonti con l'infisso o di altro genere, eseguiti con lima, cacciavite o martello, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.02.510.05	Revisione di serramenti di alluminio senza rimozione degli stessi (Euro quarantadue/35)		42,35
M.02.510.10	Revisione di serramenti di alluminio con rimozione degli stessi (Euro sessanta/95)		60,95
M.02.510.15	Revisione di serramenti in alluminio tipo a ghigliottina (Euro ottantadue/65)		82,65
M.02.520	SERRAMENTI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di finestre e porte-finestre, anche ad apertura ad anta e ribalta ed eventuali specchiature tipo inglesina, in alluminio anodizzato e trattato con polveri epossidiche, colori standard (RAL 8017 marrone, RAL 6005 verde, RAL 9010 bianco), taglio termico rispondente alla norma DIN 17615, eventuali profili arrotondati (su richiesta D.L.), se necessario approvati dai competenti organi territoriali. Il serramento sarà dotato di tre guarnizioni che vanno saldate e assicurate contro il restringimento. Per le vetrate si impiegheranno vetri isolati a doppio strato in camera float dello spessore di mm.4+16+4. I collegamenti all'edificio dovranno soddisfare le direttive relative all'isolamento termico e acustico, protezione contro l'umidità		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.02.520.05	<p>e movimento dei giunti. I materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione; le maniglie saranno anodizzate con collegamento a vite nascosto. L'apparecchiatura per finestre ad anta e ribalta dovrà essere del tipo a scomparsa, azionabile con una mano. I cuscinetti angolari, le forbici della cerniera e gli elementi di chiusura devono poter essere regolabili. Le bandelle devono essere munite di boccole eccentriche in modo da poter regolare larghezza e profondità della posizione del battente. Dovrà essere garantita la possibilità di effettuare la manutenzione ordinaria o straordinaria. Compreso ogni altro onere o magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura minima contabilizzabile mq 1,00.</p> <p>.....</p> <p>Serramento in alluminio, spessore battente fino a 65 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentoquarantasei/75)</p>		446,75
M.02.520.10	<p>Serramenti in alluminio, spessore battente oltre 65 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentosessantaquattro/80)</p>		464,80
M.02.520.15	<p>Serramento come da descrizione tipo, ma senza taglio termico</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquarantadue/75)</p>		242,75
M.02.540	<p>PORTONCINI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di portoncini in alluminio anodizzato e trattato con polveri epossidiche, colori standard (RAL 8017 marrone, RAL 6005 verde, RAL 9010 bianco), profili arrotondati, a taglio termico rispondenti alla norma DIN 17615. Il serramento sarà dotato di tre guarnizioni che vanno saldate e assicurate contro il restringimento. I collegamenti all'edificio dovranno soddisfare le direttive relative all'isolamento termico e acustico, protezione contro l'umidità e movimento dei giunti. I materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione; le maniglie saranno anodizzate con collegamento a vite nascosto. I cuscinetti angolari e gli elementi di chiusura devono poter essere regolabili. Le bandelle devono essere munite di boccole eccentriche in modo da poter regolare larghezza e profondità della posizione del battente. Dovrà essere garantita la possibilità di effettuare la manutenzione ordinaria o straordinaria. Compreso ogni altro onere o magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
M.02.540.05	<p>Portoncini in alluminio</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentotredici/20)</p>		413,20
M.02.550	<p>PERSIANE AD ANTA IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di persiane ad anta con lamelle fisse o orientabili, in profilati arrotondati di alluminio anodizzato e trattato con polveri epossidiche, colori standard (RAL 8017 marrone, RAL 6005 verde, RAL 9010 bianco), profili rispondenti alla norma DIN 17615. I collegamenti all'edificio dovranno soddisfare le direttive relative all'isolamento termico e acustico, protezione contro l'umidità e movimento dei giunti. I materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione; le maniglie saranno anodizzate con collegamento a vite nascosto. I cuscinetti angolari e gli elementi di chiusura devono poter essere regolabili. Le bandelle devono essere munite di boccole eccentriche in modo da poter regolare larghezza e profondità della posizione del battente. Dovrà essere garantita la possibilità di effettuare la manutenzione ordinaria o straordinaria. Compreso ogni altro onere o magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
M.02.550.05	<p>Persiane ad anta in alluminio</p> <p>.....</p>		361,55

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.02.550.10	(Euro trecentosessantuno/55) Sovraprezzo per sportelli apribili (Euro centodiciotto/80)	cad.	118,80
M.02.560	RIVESTIMENTO ESTERNO LAMIERA ALLUMINIO Rivestimento esterno in lamiera di alluminio 15/10 anodizzato in colore naturale posto in opera a ridosso di murature e pilastri. Compresa l'assistenza del capomastro ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva della superficie sullo sviluppo.		
M.02.560.05	Rivestimento esterno in lamiera di alluminio (Euro centotré/30)		103,30
M.02.570	SOVRAPPREZZO PER COLORITURA Sovraprezzo alla fornitura e posa di serramenti in profilato di alluminio in colori a scelta della D.L. diversi da quelli standard.		
M.02.570.05	Sovraprezzo per coloritura (Euro quindici/50)		15,50
M.02.575	PERSIANE AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO PLASTIFICATO Fornitura e posa in opera di persiane avvolgibili costituite da stecche in alluminio estruso elettroverniciate o plastificate esteriormente mediante appropriate tecniche (colori a scelta della D.L.), e riempite all'interno del profilato con schiume poliuretatiche o similari per una adeguata isolamento termico acustica; complete di guide di scorrimento, il tutto collegato su rullo avvolgitore realizzato in carpenteria metallica zincata pressopiegata fissato su appositi supporti completi di cuscinetto a sfera per la movimentazione, completo meccanismo di riduzione per le operazioni di avvolgimento e svolgimento della persiana presupporti con cuscinetti a sfera, rullo in legno, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore cinghia incassato nella muratura o nel telaio maestro del serramento, cassonetto coprirullo in alluminio termoisolato elettrovernicato o plastificato finto legno o da incasso nella muratura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i trasporti, i noli, le attrezzature e la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, le opere murarie, gli aggiustaggi sul posto, i tagli e lo sfilido, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. voci al metro quadrato - misurato sul foro architettonico esterno della portiera o della finestra - tutto compreso. voci cadauno - al pezzo - tutto compreso.		
M.02.575.05	Persiane avvolgibili in alluminio elettrovernicato o plastificato termoisolato - su guide fisse completo di cassonetto coprirullo in alluminio (Euro duecentosessantacinque/40)		265,40
M.02.575.07	Persiane avvolgibili in alluminio elettrovernicato o plastificato termoisolato - su guide fisse completo di cassonetto da incasso con celino di ispezione inferiore (Euro duecentoquaranta/79)		240,79
M.02.575.10	Sovraprezzo per impiego di guide a sporgere - in acciaio zincato		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantatre/55)	cad.	43,55
M.02.575.15	Sovrapprezzo per impiego di guide a sporgere - in alluminio preverniciato		
	..... (Euro centocinquantuno/31)	cad.	151,31
M.02.575.25	Persiane avvolgibili in alluminio elettroverniciato o plastificato termoisolato - intervento di sola sostituzione delle stecche avvolgibili		
	..... (Euro centodieci/24)		110,24
M.02.580	CASSONETTO COPRIRULLI IN ALLUMINIO Realizzazione di cassonetto coprirulli in alluminio per avvolgibili, con frontale apribile e laterali fissi, realizzato in profili e pannellature coibentate in alluminio elettroverniciato o plastificato finto legno, dato in opera completo di accessori. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i trasporti, i noli, le attrezzature e la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, le opere murarie, gli aggiustaggi sul posto, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in pianta del manufatto - tutto compreso.		
M.02.580.05	Cassonetto coprirulli	m	144,20
	..... (Euro centoquarantaquattro/20)		
M.02.580.10	Sovrapprezzo per sostituzione di cassonetti esistenti	m	33,12
	..... (Euro trentatre/12)		
M.03	SERRAMENTI IN FERRO		
M.03.010	REVISIONE DI SERRAMENTI IN FERRO Revisione di serramenti in ferro mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere, limatura di eventuali sormonti, sostituzione della ferramenta di sostegno e chiusura, messa in quadro dell'infisso, compresa la revisione dei telai, senza la rimozione degli stessi, eseguiti con lima, cacciavite o martello, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.03.010.05	Revisione di serramenti in ferro senza la rimozione degli stessi		42,35
	..... (Euro quarantadue/35)		
M.03.010.10	Revisione di serramenti in ferro con la rimozione degli stessi		60,95
	..... (Euro sessanta/95)		
M.03.020	INFISSI IN FERRO		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.03.020.05	<p>Fornitura e posa in opera di infissi in ferro per porte e finestre, di qualsiasi tipo, con elementi fissi ed apribili anche a vasistas, cassa e telaio in angolare e in lama robusta, specchiatura in lamiera di ferro, vetro o lamellata per l'areazione dei locali, comprese le saldature, bulloneria, viti, cerniere, compassi, apparecchi a leva, maniglie in bronzo o metallo bianco, coloritura con uno strato di minio di piombo, la necessaria assistenza del capomastro per la posa in opera e ripistini ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, esclusi i vetri.</p> <p>.....</p> <p>Infissi in ferro</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentotantaquattro/05)</p>		284,05
M.03.030	<p>PORTA DI PROTEZIONE DA INTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta di protezione da interni tipo Policolor Dierre, realizzata in acciaio zincato spessore 6/10, pressopiegato e scatolato con rivestimento plastificato colore a scelta della D.L., coibentata a nido d'ape con materiale asettico ed indeformabile. Detta porta sarà montata su di un telaio zincato dello spessore 10/10 preverniciato munito di morse per montaggio a secco su murature preesistenti. Sono incluse nel prezzo le maniglie in nylon antipiegamento a scelta della D.L., la serratura del tipo Patent a chiave lunga o a cilindro tipo Yale o del tipo per servizi igienici, le cerniere regolabili in acciaio nichelato, le guarnizioni perimetrali in gomma, disposte sui tre lati del telaio, il tutto completo di quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
M.03.030.05	<p>Porta da interni di sicurezza</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentonove/90)</p>		309,90
M.03.040	<p>AVVOLGIBILI METALLICI</p> <p>Realizzazione di avvolgibili metallici con tapparelle agganciate, complete di rullo, pulegge, guide, scatole di raccolta, cinghia, paletti interni di sicurezza, treccia silenziatrice ai lati, ecc., compresi oneri ed assistenze murarie, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
M.03.040.05	<p>Avvolgibili in acciaio zincato spessore mm.5-6/10</p> <p>.....</p> <p>(Euro novanta/40)</p>		90,40
M.03.040.10	<p>Avvolgibili in acciaio zincato spessore mm.8/10</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantadue/95)</p>		92,95
M.03.040.15	<p>Avvolgibili in acciaio zincato spessore mm.10/10</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotre/30)</p>		103,30
M.03.050	<p>SERRANDE A ROTOLO</p> <p>Realizzazione di serrande a rotolo con nastri di lamiera in acciaio zincato, ad elementi snodati di qualsiasi dimensione, complete di rullo avvolgitore rotante su cuscinetti a sfera, guide verticali ad U, molle di compensazione, spiaggiata a battuta, maniglia per la manovra, due serrature Yale con due chiavi, ecc., ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
M.03.050.05	<p>Serranda a rotolo con lamiera spessore mm.8/10</p> <p>.....</p>		90,40

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.03.050.10	(Euro novanta/40) Serranda a rotolo con lamiera spessore mm.10/10 (Euro novantacinque/55)		95,55
M.03.050.15	Serranda a rotolo con lamiera spessore mm.12/10 (Euro cento/70)		100,70
M.03.060	SERRANDE A MAGLIE DI FERRO Realizzazione di serrande a maglie di ferro formate da tondini di ferro sagomati, di qualsiasi dimensione, complete di rullo avvolgitore rotante su cuscinetti a sfera, guide verticali ad U, molle di compensazione, spiaggia a battuta, maniglia per la manovra, due serrature Yale con due chiavi, ecc., ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.		
M.03.060.05	Serrande a maglie di ferro (Euro centodiciotto/80)		118,80
M.03.070	PORTE BASCULANTI IN LAMIERA Fornitura e posa in opera di porte basculanti in lamiera di acciaio zincato stampato, dello spessore mm.8/10, complete di contrappesi, guide, serrature tipo Yale con due chiavi, maniglia fissa, ecc., ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.		
M.03.070.05	Porte basculanti in lamiera (Euro centosedici/20)		116,20
M.03.080	CANCELLO ESTENDIBILE IN FERRO Fornitura e posa in opera di cancello estendibile in lamiera di acciaio zincato, spessore mm.8/10, completo di guide, serrature tipo Yale con due chiavi, ecc., ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.		
M.03.080.05	Cannello estendibile in ferro (Euro centodieci/00)		110,00
M.03.090	LUCERNAIO METALLICO Fornitura e posa di lucernaio metallico per tetti a falda o piani con qualsiasi tipologia di manto di copertura, costituito da una struttura tubolare di supporto in acciaio zincato ed eventualmente verniciato da fissarsi su opportuno basamento o sulla struttura della falda, e da un'ulteriore struttura apribile ospitante l'elemento vetrato, quest'ultimo del tipo singolo o termophane, entrambi antisfondamento. Il serramento sarà rivestito esternamente da una lamina in rame dello spessore minimo pari a 6/10 di mm., opportunamente sagomata per aderire perfettamente ai sottostanti supporti, inoltre essa dovrà rivestire anche il basamento e dovrà terminare in maniera appropriata al di sotto del manto di copertura affinché sia garantita la continuità all'impermeabilizzazione. Il tutto completo di ferramenta di chiusura e apertura e di bloccaggio dell'elemento apribile, delle eventuali protezioni nella zona di cantiere, atte a salvaguardare gli ambienti sottostanti in fase di posa, e quant'altro necessario al fine di dare l'elemento finito a regola d'arte.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.03.090.05	Lucernaio metallico (Euro duecentosei/60)	p.zzo	206,60
M.03.100	CONTROTELAIO IN PROFILATO DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di controtelesia in acciaio zincato ad alta resistenza di adeguato spessore, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura ed ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.		
M.03.100.05	Controtelesia in profilato di acciaio (Euro cinque/70)	ml.	5,70
M.03.110	PORTONCINO BLINDATO Fornitura e posa di portoncino blindato costruito con anima interna in lamierato di acciaio da 20/10 di mm., piegato e rinforzato con profili ad omega - tre orizzontali ed uno verticale - saldati. L'anta contiene anche il sistema di bloccaggio/serratura e la coibentazione termica ed acustica. Montaggio su telaio rinforzato inserito con zanche murate nella muratura perimetrale, guarnizioni tubolari di tipo automobilistico antifiamma, serratura perimetrale, montaggio con almeno tre cardini per anta. Finitura esterna dogata, fugata, laccata, con pannelli ciechi e vetrati in legno rimessato - rovere o noce impregnati o laccati, internamente in noce tanganica liscio.		
M.03.110.05	Portoncino blindato cieco (Euro seicentodiciannove/75)		619,75
M.03.110.10	Portoncino blindato vetrato (Euro settecentoquarantotto/85)		748,85
M.04	SERRAMENTI IN PVC		
M.04.010	SERRAMENTI IN PVC Fornitura e posa in opera di serramenti di finestra e porta-finestra costruiti con profilati estrusi in PVC bianco rigido antiurtizzato ed autoestinguente, ad apertura semplice, ad anta/ribalta o a vasistas, ed anche con specchiature tipo inglesina. Il profilato sarà costituito da una pre-camera esterna, una camera principale per l'inserimento del rinforzo ed una camera esterna cava; il gocciolatoio esterno dovrà essere obliquo per garantire un'ottimizzazione del drenaggio. Tutti gli spigoli visibili sul profilo del telaio e del battente, del piantone e del fermavetro dovranno essere arrotondati con un raggio di mm.5. Il serramento sarà dotato di tre guarnizioni che andranno saldate e assicurate contro il restringimento. Per le vetrate si impiegheranno vetri isolati a doppio strato in camera float dello spessore di almeno mm.4+16+4. I collegamenti all'edificio dovranno soddisfare le direttive relative all'isolamento termico e acustico, protezione contro l'umidità e movimento dei giunti. I materiali per la ferramenta dovranno corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione; le maniglie saranno anodizzate con collegamento a vite nascosto. L'apparecchiatura per finestre ad anta e ribalta dovrà essere del tipo a scomparsa, azionabile con una mano. I cuscinetti angolari, le forbici della cerniera e gli elementi di chiusura dovranno poter essere regolabili. Le bandelle dovranno essere munite di boccole eccentriche in modo da poter regolare larghezza e profondità della posizione del battente. Dovrà essere garantita la possibilità di effettuare la manutenzione ordinaria o straordinaria. Compreso ogni altro onere o magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.04.010.05	Serramenti in PVC		415,75

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.04.020	<p>(Euro quattrocentoquindici/75)</p> <p>SERRAMENTI DI PORTE INTERNE IN PVC</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne eseguite a uno o più battenti, cassa e cornici coprifilo in profilo di PVC arrotondato, colore bianco, pluricamera, rigido, antiurtizzato e di classe 1° autoestinguente. Il pannello dello spessore di mm.40 è formato da due pannelli truciolari da mm.5 e due fogli in laminato 10/10, tamburato con nido d'ape.</p> <p>Il serramento sarà dotato di guarnizioni antirumore.</p> <p>I materiali per la ferramenta dovranno corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione; le maniglie saranno anodizzate con collegamento a vite nascosto. Compresa tre cerniere in alluminio massiccio, serratura normale con chiave, placca, rosetta ed eventuale dispositivo di chiusura tipo "libero/occupato"</p> <p>I cuscinetti angolari e gli elementi di chiusura dovranno poter essere regolabili. Le bandelle dovranno essere munite di boccole eccentriche in modo da poter regolare larghezza e profondità della posizione del battente.</p> <p>Dovrà essere garantita la possibilità di effettuare la manutenzione ordinaria o straordinaria.</p> <p>Compreso ogni altro onere o magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
M.04.020.05	<p>Serramenti di porte interne in PVC - porte cieche</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentouno/45)</p>		201,45
M.04.020.10	<p>Serramenti di porte interne in PVC - porte con specchiatura vetrata</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoundici/75)</p>		211,75
M.04.030	<p>SOVRAPPREZZO PER PORTE PVC IN DIVERSI COLORI</p> <p>Sovrapprezzo per porte interne in PVC realizzate in colori a scelta della D.L. diversi da quello standard.</p> <p>.....</p>		
M.04.030.05	<p>Sovrapprezzo per porte PVC in diversi colori</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/65)</p>		20,65
M.04.040	<p>PERSIANE AVVOLGIBILI IN PVC RINFORZATO</p> <p>Persiane avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica pesante in PVC), a colori vari a scelta della D.L., con stecche dello spessore di circa mm.13÷14 del tipo rinforzato a sezione alveolare, autoagganciate fino a completa chiusura con traversa finale in profilato di alluminio estruso elettroverniciato o plastificato, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore cinghia incassato nella muratura, cassonetto coprirullo in alluminio termoisolato elettroverniciato o plastificato finto legno o da incasso nella muratura.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i trasporti, i noli, le attrezzature e la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, le opere murarie, gli aggiustaggi sul posto, i tagli e lo sfrido, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>voci al metro quadrato - misurato sul foro architettonico esterno della portiera o della finestra - tutto compreso.</p> <p>voci cadauno - al pezzo - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
M.04.040.05	<p>Persiane avvolgibili in PVC rinforzato - su guide fisse completo di cassonetto coprirullo in alluminio</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosette/57)</p>		207,57
M.04.040.07	<p>Persiane avvolgibili in PVC rinforzato - su guide fisse completo di cassonetto da incasso con celino di ispezione inferiore</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoottantadue/97)</p>		182,97

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.04.040.10	Sovrapprezzo per impiego di guide a sporgere - in acciaio zincato (Euro quarantatre/55)	cad.	43,55
M.04.040.15	Sovrapprezzo per impiego di guide a sporgere - in alluminio preverniciato (Euro centocinquantuno/31)	cad.	151,31
M.04.040.25	Persiane avvolgibili in PVC rinforzato - intervento di sola sostituzione delle stecche avvolgibili (Euro sessantasette/75)		67,75
M.04.050	LUCERNAIO IN PERSPEX O VETRORESINA Fornitura e posa in opera di cupolini di pianta quadrata o rettangolare o lucernari lineari tipo "Caoduro" o similare, anticondensa a doppia parete per creazione di camera d'aria, costituito da un elemento in un solo pezzo di perspex o vetroresina per i cupolini e in più elementi per i lucernari lineari, completo del telaio di base in alluminio anodizzato da fissare su cordolatura in calcestruzzo armato (questa pagata a parte) o su basamento altezza minima di cm.20 in materiale plastico in doppia parete, comprese guarnizioni, cerniere, viti ed attacchi di fissaggio alla struttura. Eventualmente apribili con dispositivo elettrico azionato da un motore di potenza adeguata alle dimensioni e peso del lucernaio, con riduttore e aste di movimento e comando da interruttore con bloccaggio automatico di fine corsa compreso nel prezzo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, l'allacciamento al punto di consegna per il comando della motorizzazione ed ogni altro onere per dare l'opera funzionante e a regola d'arte. VALUTAZIONE: - per voci al metro quadrato - misurazione sulla massima estensione del cupolino/lucernaio - tutto compreso; - per voci al pezzo - misurazione per singolo serramento - tutto compreso.		
M.04.050.05	Cupolini a corpo unico in Perspex o similare - tipo fisso (Euro cinquecentoventi/00)		520,00
M.04.050.10	Cupolini a corpo unico in Perspex o similare - tipo apribile (Euro cinquecentosessanta/00)		560,00
M.04.050.15	Lucernari lineari a piu' elementi in Perspex o similare - tipo fisso (Euro trecentocinquantatre/00)		353,00
M.04.050.20	Lucernari lineari a piu' elementi in Perspex o similare - tipo apribile (Euro trecentoottantacinque/00)		385,00
M.04.050.25	Sovrapprezzo per cupolini e lucernari lineari in Perspex - inserimento di pastiglia termica per apertura a scatto in caso di incendio	cad.	18,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.04.050.30	(Euro diciotto/00) Sovrapprezzo per cupolini e lucernai lineari in Persepex - inserimento di motorizzazione per comando apertura a distanza (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
M.04.055	MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUCERNAI IN POLICARBONATO Intervento di manutenzione straordinaria di cupolini e lucernai in policarbonato secondo le seguenti fasi lavorative: - accurato smontaggio della cupola o dell'elemento di lucernaio ammalorato, compreso lo smontaggio e recupero dei vecchi morsetti di fissaggio per la verifica della loro vetustà e funzionalità, il tutto pronto per essere portato a discarica; - revisione e pulizia del sottostante telaio metallico di supporto, compreso verifica delle eventuali pastiglie termiche di apertura in caso di incendio e degli ancoraggi delle automazioni e delle automazioni stesse dedicate all'apertura a distanza del controtelaio apribile; - preparazione delle superfici di posa dei nuovi cupolini sul predetto telaio; - fornitura e posa di un nuovo cupolino o di nuovo elemento di lucernaio in policarbonato (PC) non alveolare, classificazione di reazione al fuoco B-s1-d0 secondo norma UNI-EN 13501-1:2005, del tipo protetto ai raggi UV per garantire maggiore durata nel tempo quanto ad ingiallimento, il tutto completo delle guarnizioni di tenuta da applicare tra elemento in policarbonato e sottostante telaio esistente; - eventuale sostituzione dei morsetti esistenti con nuovi morsetti di ultima generazione, realizzati in estrusione di lega d'alluminio, compreso l'allontanamento a discarica di quelli ritenuti non più riutilizzabili; - completamento del fissaggio dei nuovi cupolini o degli elementi di lucernaio mediante la posa e regolazione dei morsetti di fissaggio, sia di tipo nuovo che di tipo vecchio; - completamento con le rifiniture di rito e pulizia finale. Il prezzo comprende e compensa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, la manodopera edile e specialistica necessari, comprese le assistenze, le movimentazioni verticali e orizzontali di tutto il materiale, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - per voci al metro quadrato - misurazione sulla massima estensione del cupolino/lucernaio - tutto compreso; - per voci al pezzo - misurazione per singolo serramento - tutto compreso.		
M.04.055.05	Sostituzione dell'elemento di cupolino a corpo unico in policarbonato - a pianta rettangolare o quadrata (Euro quattrocentocinquanta/00)		450,00
M.04.055.10	Sostituzione dell'elemento di lucernaio lineare in policarbonato a piu' elementi - a pianta rettangolare. (Euro duecentosettantacinque/00)		275,00
M.04.055.15	Sostituzione dei morsetti di ancoraggio degli elementi di cupolino e di lucernaio in policarbonato. (Euro nove/50)	cad.	9,50
M.05	SERRAMENTI ANTINCENDIO		
M.05.010	PORTA ANTINCENDIO VETRATA Fornitura e posa in opera di porta antincendio vetrata tipo Ignistop vetro, tagliafuoco REI 120 realizzata su misura ad un battente, due battenti o in combinazione con sopraluci e/o pannelli laterali. Completa di vetro tagliafuoco Glass REI 60, falso telaio e coprifuga in acciaio stampato, guarnizioni per fumi freddi e fumi caldi termoespandenti, verniciatura a forno ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.05.010.05	Porta antincendio vetrata ad 1 battente		929,65

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.05.010.10	Porta antincendio vetrata a 2 battenti con regolatore di chiusura (Euro novecentoventinove/65)		774,70
M.05.010.15	Sovrapprezzo per fornitura e posa di chiudiporta aereo (Euro cento/00)	cad.	100,00
M.05.010.20	Sovrapprezzo per coloritura (Euro quindici/50)		15,50
M.05.020	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco omologata REI 120, ad uno o più battenti, munita di falsotelaio, guarnizioni per fumi freddi e fumi caldi termoespandenti, colorata con antiruggine e ciclo di verniciatura con colori a scelta della D.L., completa di regolatore di chiusura se la porta è a due battenti, predisposta per l'installazione degli eventuali optional, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.05.020.05	Luce nominale 800x2000/2400 mm. (Euro cinquecentotrentuno/95)	cad.	531,95
M.05.020.10	Luce nominale 900x2000/2400 mm. (Euro cinquecentocinquantesette/80)	cad.	557,80
M.05.020.15	Luce nominale 1000x2000/2400 mm. (Euro cinquecentoottantatre/60)	cad.	583,60
M.05.020.20	Luce nominale 1200/1300x2000/2400 mm. (Euro settecentoquarantatre/70)	cad.	743,70
M.05.020.25	Sovrapprezzo per fornitura e posa di chiudiporta aereo (Euro cento/00)	cad.	100,00
M.05.020.30	Sovrapprezzo per coloritura		15,50

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quindici/50)		
M.06	VETRI		
		
M.06.010	VETRO STAMPATO INCOLORE Fornitura e posa in opera di vetro stampato incolore, produzione nazionale, su serramenti ad infilare con sigillatura esterna a mastice oppure con fermavetro riportato fissato con chiodi o viti e sigillatura a mastice, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		
M.06.010.05	Vetro stampato incolore spessore mm.3 (Euro quindici/50)		15,50
		
M.06.010.10	Vetro stampato incolore spessore mm.4 (Euro ventitre/80)		23,80
		
M.06.010.15	Vetro stampato incolore spessore mm.6 (Euro ventinove/95)		29,95
		
M.06.010.20	Vetro stampato incolore e spessore mm.8 (Euro trentotto/75)		38,75
		
M.06.010.25	Sovraprezzo per vetro satinato (Euro trentotto/75)		38,75
		
M.06.020	VETRO RETINATO Fornitura e posa in opera di vetro retinato, produzione nazionale, spessore mm.6+0,3÷0,6 in serramenti con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a mastice o su serramenti in profilati di lega leggera con fermavetro a scatto e sigillatura con mastice sintetico esteso a pressione, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		
M.06.020.05	Incolore (Euro trentuno/00)		31,00
		
M.06.020.10	Colorato (Euro trentotto/75)		38,75
		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.06.030	CRISTALLO SICUREZZA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di cristallo di sicurezza stratificato a due strati fissato al serramento con appositi fermi e sigillatura con mastice, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.06.030.05	2 strati spess. mm.6-7 (con interp.plastico p.v.b. mm.0,38) (Euro cinquantanove/90)		59,90
M.06.030.10	2 strati spess. mm.8-9 (con interp.plastico p.v.b. mm.0,38) (Euro settanta/25)		70,25
M.06.030.15	2 strati spess.mm.10-11 (con interp.plastico p.v.b mm.0,38) (Euro ottantadue/65)		82,65
M.06.040	VETRO THERMOPANE Fornitura e posa in opera di vetro Thermopane, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.06.040.05	Vetro Thermopane (Euro trentacinque/15)		35,15
M.06.040.10	Sovraprezzo per vetro anti sfondamento su un lato (Euro trentuno/00)		31,00
M.06.040.15	Sovraprezzo per vetro satinato su un lato (Euro dieci/35)		10,35
M.06.050	PELLICOLA DI SICUREZZA ANTISCHEGGIA PER VETRATE Fornitura e posa in opera di pellicole trasparenti protettive antischeggia su vetrate, certificate da istituto accreditato secondo prEN 12600 per la classe B2, con garanzia decennale. Le pellicole sono composizioni di più sottili strati di poliestere incollati tra loro con un sottilissimo ed uniforme strato di adesivo per uno spessore totale variabile da 0.05 mm a 0.35 mm L'applicazione della pellicola su vetrate dovrà conferire a questi la caratteristica di antischeggia adeguando i vetri alla classe B2.(rischio di ferimento diretto). La marcatura all'origine, sulla pellicola che la renderà riconoscibile, dovrà essere visibile su ogni vetro trattato. Non saranno ritenuti validi allo scopo adesivi o marcature applicate dall'installatore. Le pellicole dovranno essere applicate su superfici vetrate perfettamente pulite. Nel prezzo si intendono compresi la pulitura e la sgrassatura accurata delle superfici da trattare, i ponteggi per opere fino a mt. 4,00 di altezza, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie della vetrata rivestita - tutto compreso.		
M.06.050.05	Pellicola trasparente protettiva antischeggia su vetrate, certificata per la classe B2, garanzia decennale.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquantuno/05)		51,05
M.06.060	VETROCAMERA TERMOACUSTICA ISOLANTE Fornitura di vetrocamere termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine di spessore variabile con distanziatore di alluminio elettrosaldato e contenente sali ad alto grado di assorbimento. La vetrocamera completa è assemblata con doppia sigillatura in butile e perimetrale in tykol. Fornite e poste in opera su infissi di legno, ferro, alluminio e plastica compresa la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico, guarnizione in gomma con eventuale collante e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a regola d'arte.		
M.06.060.05	Sovraprezzo per vetrocamera a bassa emissività con vetro Energy N e film di ossidi metallici pvb 0,38 (Euro diciannove/00)		19,00
M.07	TENDAGGI		
M.07.005	TENDE A BANDE VERTICALI Tende a bande verticali in tessuto poliestere ignifugo, montate su binario in alluminio verniciato, fissato alla muratura con tasselli e viti, manovra a corda in poliestere per apertura/chiusura e catenella per comando orientamento, compresi tutti gli accessori di completamento. MISURAZIONE: al metro quadrato, rilevazione geometrica dell'elemento - tutto compreso.		
M.07.005.05	Tende a bande verticali (Euro ottantasette/00)		87,00
M.07.010	TENDE OSCURANTI Tende oscuranti in tessuto poliestere ignifugo, montate su binario in alluminio verniciato, fissato alla muratura con tasselli e viti, manovra a corda in poliestere per apertura/chiusura, compresi gli accessori di completamento. MISURAZIONE: al metro quadrato, rilevazione geometrica dell'elemento - tutto compreso.		
M.07.010.05	Tende oscuranti (Euro centoventi/00)		120,00
M.07.520	TENDE ALLA VENEZIANA Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili, profilate a sagoma, in lega di alluminio verniciato a smalto complete di cassettoni, nastri, cordoncini di manovra, congegni per il sollevamento ed orientamento, ecc., ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.		
M.07.520.05	Tende alla veneziana (Euro quarantuno/35)		41,35
M.07.530	ZANZARIERA APRIBILE A RULLO Fornitura e posa in opera di zanzariera su serramenti di finestra o porta, modello apribile con rullo a molla, comando manuale di ferro e scorrimento della rete in guide laterali, telaio in alluminio preverniciato e rete antinsetto a maglia fine in tessuto		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.07.530.05	<p>sintetico, fissato con tasselli e viti e sigillato alla muratura con mastice siliconico, compreso assistenza ed opere edili di montaggio ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Zanzariera apribile a rullo</p> <p>(Euro centotré/30)</p>		103,30
M.07.540	<p>ZANZARIERA APRIBILE CON TELAIO MOBILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di zanzariera su serramenti di finestra o porta, modello apribile a finestra con telaio mobile, telaio in alluminio preverniciato e rete antinsetto a maglia fine in tessuto sintetico, fissato con tasselli e viti e sigillato alla muratura con mastice siliconico, compreso assistenza ed opere edili ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
M.07.540.05	<p>Zanzariera apribile con telaio mobile</p> <p>(Euro settantasette/50)</p>		77,50
M.07.550	<p>ZANZARIERA FISSA</p> <p>Fornitura e posa in opera di zanzariera su serramenti di finestra o porta, modello fisso fissato al serramento originale, telaio in alluminio preverniciato e rete antinsetto a maglia fine in tessuto sintetico, fissato con tasselli e viti e sigillato con mastice siliconico, compresa assistenza edile ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
M.07.550.05	<p>Zanzariera fissa</p> <p>(Euro sessantacinque/15)</p>		65,15
M.08	<p>ACCESSORI</p>		
M.08.005	<p>FERMA SCURI IN RESINA</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferma scuri tipo "Grillo" fissato alla facciata tramite adeguato tassetto meccanico ad espansione o tramite tassello chimico. Nel prezzo è compresa l'esecuzione del foro fino alla struttura portante del muro, l'eventuale distanziatore dal filo facciata, i ripristini dell'intonaco e delle finiture esterne, le eventuali riprese delle coloriture ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dovrà essere garantita la stabilità e il ritegno dello scuro anche in presenza di fori raffiche di bora.</p> <p>MISURAZIONE - al pezzo, tutto compreso.</p>		
M.08.005.05	<p>Fermaoscuri in resina tipo "Grillo"</p> <p>(Euro diciotto/00)</p>	pezzo	18,00
M.08.010	<p>FERMA SCURI IN METALLO</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferma scuri in metallo completi di adeguato meccanismo di bloccaggio dello scuro, reperibili commercialmente, da inghisare nella muratura portante di qualsiasi tipo e consistenza e completi dell'eventuale distanziatore dal filo facciata; il prezzo comprende l'esecuzione a mano o mediante martello perforatore del foro di alloggiamento della parte da inghisare, la posa in quota del ferma scuro, l'esecuzione dell'inghisaggio mediante malta espansiva, previa pulizia e preparazione del fondo e fornitura e posa di adeguate cassetture lungo la testa dello stesso, a presa avvenuta, la scasseratura e pulizia finale delle superfici compreso i ripristini dell'intonaco e delle finiture esterne, le eventuali riprese delle coloriture ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dovrà essere garantita la stabilità e il ritegno dello scuro anche in presenza di fori raffiche di bora.</p> <p>MISURAZIONE - al pezzo, tutto compreso.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.08.010.05	Fermaoscuri in metallo (Euro ventotto/40)	pezzo	28,40
M.08.015	MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO PANIK DORMA Maniglione antipanico tipo Panik Dorma in opera, costituito da maniglione a barra orizzontale di sezione tubolare reso basculante per mezzo di due leve incernierate a delle scatole laterali. Una scatola funge da supporto/cerniera per la leva, mentre l'altra, oltre a sopportare il maniglione, contiene la serratura di sicurezza vera e propria che agisce su uno scrocco laterale o su due scrocci posti rispettivamente in alto e in basso. Tutte le parti in acciaio sono trattate con verniciatura e puro colore nero gofrato mentre la barra orizzontale, le mostrine delle scatole, le placche e le maniglie esterne, i cilindri e gli scricchi sono cromati. La serratura può essere non azionabile dall'esterno oppure azionabile con chiave a cilindro tipo Yale, solo con la maniglia o con maniglia e cilindro tipo Yale. Compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte, ivi compresi tutti gli adattamenti necessari alla sua installazione.		
M.08.015.05	Maniglione centrale per porta ad un battente (Euro duecentotrentadue/40)	p.zzo	232,40
M.08.015.10	Maniglione per porta a due battenti (Euro duecentoottantaquattro/05)	p.zzo	284,05
M.08.015.15	Sovraprezzo per maniglione a barra tipo Push (Euro dieci/35)	p.zzo	10,35
M.08.020	SOSTITUZIONE DI MANIGLIA PER PORTE Sostituzione di maniglie per porte interne od esterne, per servizi igienici (tipologia libero/occupato), per finestre e porte-finestre, complete di mostrine, di tipo commerciale, modello e colore a scelta della D.L., compreso l'eventuale lievo della maniglia esistente, l'adattamento della nuova maniglia ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.08.020.05	Sostituzione di maniglie per porte in leghe leggere e resine sintetiche colorate (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
M.08.020.10	Sostituzione di maniglie per porte in ottone pesante e/o in acciaio INOX (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
M.08.020.15	Sostituzione di maniglie per finestre in leghe leggere e resine sintetiche colorate (Euro venti/00)	cad.	20,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.08.025	SOSTITUZIONE DI SERRATURA TIPO YALE Sostituzione di serratura tipo Yale corredata da tre chiavi, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
M.08.025.05	Sostituzione di serratura tipo Yale a due mandate (Euro quarantuno/30)	cad.	41,30
M.08.025.10	Sostituzione di serratura tipo Yale a piu mandate (Euro cinquantuno/65)	cad.	51,65
M.08.025.15	Sostituzione di serratura tipo Yale con barra orizzontale, antieffrazione (Euro trecentoventidue/80)	cad.	322,80
M.08.025.20	Sostituzione di serratura tipo Yale con barra verticale a tre punti di chiusura (Euro trecentosettantaquattro/45)	cad.	374,45
M.08.025.25	Sostituzione di serratura tipo Yale con due barre verticali, a cinque punti di chiusura (Euro quattrocentoventisei/10)	cad.	426,10
M.08.030	COMANDO A DISTANZA APERTURA VASISTAS Fornitura e posa in opera di comando a distanza per apertura di porta e finestra a vasistas, con fissaggio dell'apparecchiatura, dei bracci di rinvio e cavi, e quant'altro necessario per completare l'installazione a regola d'arte.		
M.08.030.05	Comando a distanza apertura vasistas - a scatto e cordicella (Euro trentacinque/85)	p.zzo	35,85
M.08.030.10	Comando a distanza apertura vasistas - ad arganello (Euro novantatre/00)	p.zzo	93,00
M.08.040	SOSTITUZIONE DI VETROCAMERE ESISTENTI CON VETROCAMERE A BASSA EMISSIVITA' CON VETRO STRATIFICATO Sostituzione di vetrocamere esistenti su serramenti interni o esterni di alluminio, con vetri stratificati di sicurezza di qualsiasi superficie, composti da lastra stratificata, di cristallo FLOAT incolore piano, trasparente assemblate con pellicola di polivinilbutirale, uniti al perimetro con banda distanziatrice ed interposta intercapedine di spessore variabile contenente aria o gas disidratati, di qualsiasi forma e dimensione e installata a qualsiasi altezza. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza; ponteggi; lievo dei fermavetro o cornici esistenti; lievo del vetro esistente; adattamento o sostituzione dei fermavetro dello stesso materiale e tipologia del serramento; la fornitura e posa di idonei tasselli distanziatori tra pannelli vetri prefabbricati e serramento, in gomma sintetica, morbida, o prodotto equivalente in numero, dimensioni e posizioni adeguate; installazione del vetro di sicurezza; installazione dei fermavetro o cornicette nuove o adattate; nuove guarnizioni in in elastomero (EPDM) o in DUTRAL o RESINA SILICONICA, a compenso delle sensibili differenze di spessore inevitabili nelle lastre di vetrocamera e/o stratificate; sfrido; pulizia finale; accessori ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Nel prezzo si intendono compresi i trasporti e gli oneri di discrica. Misurazione geometrica della superficie effettiva con minimo di mq 0,50		
M.08.040.05	Vetro stratificato con vetrocamera: mm 33.1/camera 12 o16 /33.1 Basso Emissivo - Senza sostituzione fermavetro (Euro centosedici/50)		116,50
M.08.040.10	Vetro stratificato con vetrocamera: mm 33.1/camera 12 o16 /33.1 Basso Emissivo - Con sostituzione fermavetro (Euro centocinquantuno/80)		151,80
M.08.040.15	Vetro stratificato con vetrocamera: mm 44.1/camera 12 o16 /44.1 Basso Emissivo - Senza sostituzione fermavetro (Euro centotrentaquattro/00)		134,00
M.08.040.20	Vetro stratificato con vetrocamera: mm 44.1/camera 12 o16 /44.1 Basso Emissivo - Con sostituzione fermavetro (Euro centosessantanove/50)		169,50
N	VERDE VERDE		
N.5	MANUTENZIONE DEL VERDE		
N.5.020	POTATURA DI SIEPI Potatura di contenimento e rinnovo di siepi site in qualunque posizione, di qualsiasi natura, dimensione e stato, mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione della D.L. eseguita con mezzi meccanici e ove necessario, con mezzi manuali. Squadrature delle stesse seguendo profili a sezione prismatica regolare, profili orizzontali in linea parallela al terreno, ellittici e secondo le indicazioni della D.L. Estirpo di qualunque infestante erbacea, sarmentosa o arbustiva presente, anche se inserita nella struttura della siepe, compresa l'eliminazione delle ceppaie di specie arbustive ed arboree ritenute infestanti dalla D.L.. Eliminazione ed asporto di tutto il materiale di risulta dall'intervento, l'immondizia, il pietrame e qualsiasi altro materiale improprio in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchè l'onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale.		
N.5.020.05	Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare. Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare. (Euro tre/11)	m	3,11
N.5.020.10	Potatura con sviluppo della siepe superiore a 6 mq ogni metro lineare. Potatura con sviluppo della siepe superiore a 6 mq ogni metro lineare. (Euro dieci/57)	m	10,57
N.5.030	CONTROLLO VEGETAZIONE INFESTANTE Intervento di controllo della vegetazione erbacea, arbustiva ed arborea , ritenuta infestante dalla D.L., consistente		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>nell'intervento di diserbo, anche con l'utilizzo di prodotti ormonali sistemici senza aggiunta di coformulanti a base di glyfosate, ritenuti idonei dalla D.L., di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/05)</p>	m ²	1,05
N.5.040	<p>INTERVENTI DI SFALCIO DI SUPERFICI PRATIVE</p> <p>Intervento di sfalcio di area prativa estensiva di cantiere, completato tassativamente entro 5 giorni dalla comunicazione del D.L. e comprende, su una fascia variabile tra 5 e 10 mt, a monte ed a valle dei percorsi, il taglio di tutte le superfici prative o zone erbose ad un'altezza che può variare da un minimo di cm 3 a un massimo di cm 6 dal suolo, avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni degli arbusti; il taglio deve essere effettuato compresi la pulizia ed l'asporto del materiale di risulta, di pietre o di qualsiasi altro materiale improprio, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'erba falciata dovrà essere opportunamente rastrellata, asportata immediatamente e conferita in discarica, a cura e spese dell'Appaltatore ; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l' onere di discarica a carico dell'assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq. planimetrici netti di intervento.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/95)</p>	m ²	0,95
N.5.050	<p>INTERVENTI DI DECESPUGLIAMENTO</p> <p>Decespugliamento e ripulitura di aree prative, arbustive e boscate anche bordi strada: tale operazione comprende il taglio manuale e meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli di ogni tipo avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti nonchè di preservare eventuali specie presenti secondo le indicazioni della Direzione lavori. Il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale improprio, di pietre o di qualsiasi altro materiale, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'intervento comprende anche il taglio delle edere rampicanti, la potatura di rimonda dei rami secchi e pericolosi o che comunque costituiscano intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone nelle strade adiacenti, da eseguirsi su cespugli arbusti ed alberi di qualsiasi altezza per un'altezza di lavoro (o di esecuzione del taglio) inferiore a 6 m dalla base della pianta. I materiali di risulta derivanti da tali operazioni, salvo prescrizioni diverse impartite in sito dalla Direzione dei Lavori della stazione appaltante, dovranno essere completamente eliminati mediante l'immediato asporto. Il materiale dovrà essere opportunamente preconcentrato, asportato immediatamente e conferito in discarica pubblica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore;</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/99)</p>	m ²	0,99
N.5.055	<p>DECESPUGLIAMENTO MECCANIZZATO</p> <p>DECESPUGLIAMENTO MECCANIZZATO</p> <p>Decespugliamento meccanizzato dei bordistrada e di aree arbustive: tale operazione comprende lo sminuzzamento con macchina operatrice appropriata dotata di braccio meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli e piccoli alberi di ogni tipo avendo cura di preservare eventuali specie presenti secondo le indicazioni della Direzione lavori. Il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale improprio, di pietre o di qualsiasi altro materiale, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'intervento comprende anche il taglio dei rami secchi e pericolosi o che comunque costituiscano intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone, da eseguirsi su cespugli arbusti ed alberi di qualsiasi altezza per un'altezza di lavoro (o di esecuzione del taglio) inferiore a 5 m dalla base della pianta. I materiali di risulta derivanti da tali operazioni, salvo prescrizioni diverse impartite in sito dalla Direzione dei Lavori della stazione appaltante, dovranno essere completamente eliminati mediante l'immediato asporto.</p> <p>Nell'intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale e "movieri" secondo la normativa vigente, a salvaguardia del transito veicolare e pedonale oltre che per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura o il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a carico e a spese dell' assuntore, compreso l'asporto di tutti i materiali impropri.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/30)</p>	m ²	0,30
N.5.060	<p>INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SELVICOLTURALE</p> <p>Intervento di miglioramento selvicolturale comprendente: il diradamento, la ripulitura di soprassuolo arboreo di resinose e latifoglie di età variabile tra i 20 e i 60 anni con presenza di rinnovazione affermata di specie latifoglie; l'accurato sgombero degli esemplari arborei morti, schiantati e/o gravemente danneggiati, deperienti per qualsiasi causa. L'abbattimento degli esemplari di pino che incombono su piante affermate di specie latifoglie compromettendone lo sviluppo; il taglio dei polloni di latifoglie morti, soprannumerari, filati e/o prostrati; comprensivo di tutte le operazioni di abbattimento, sramatura, deprezzamento ed esbosco o accastamento del materiale legnoso in pezzature indicate dalla D.L. e comunque maggiori di un metro. Nel prezzo è compreso l'onere per il conferimento ed accastamento del materiale legnoso da brucio su aree libere da vegetazione concordate con la D.L. a disposizione del committente, ovvero l'asporto dal bosco nonché l'onere di cippatura e distribuzione di tutto il materiale di risulta. E' previsto inoltre a seconda dei casi ritenuti opportuni dalla D.L. l'onere della</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>spalcatura secca degli esemplari di resinoso, la ripulitura selettiva del sottobosco, la spollonatura, la ripulitura selettiva del cespugliame di specie fruttuose e sarmentose, lo sfalcio delle erbe esuberanti e delle macchie di rovo che determinano continuità piroclastica con le chiome e lo strato erbaceo; è compreso inoltre lo sminuzzamento e cospargimento nell'area di intervento di tutto il materiale di risulta. L'intervento si intende eseguito avendo cura di provvedere all'allevamento del novellame di interesse forestale esistente in loco e al taglio fitosanitario del soprassuolo arboreo con criteri di selezione massale, il tutto avendo cura, in presenza di muri a secco, di eseguire i lavori con gli opportuni accorgimenti per evitare crolli e cedimenti dei muri stessi, nel qual caso l'impresa adempierà a proprie spese alla ricostruzione del manufatto; inoltre il tutto in accordo con le prescrizioni esecutive indicate negli elaborati e con le ulteriori istruzioni impartite all'atto pratico dal Direttore dei Lavori per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/51)</p>	m ²	0,51
N.5.065	<p>OPERAZIONI DI BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SUPERFICI DEGRADATE</p> <p>Operazioni di bonifica ambientale e di miglioramento di superfici degradate comprendenti: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza, lo sfalcio, il decespugliamento, la ripulitura selettiva del sottobosco dalla vegetazione arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento della rinnovazione naturale, la raccolta di tutto il materiale di risulta; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei secondo le indicazioni della D.L., l'eliminazione dei soggetti e dei rami secchi; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq. planimetrici netti di intervento.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/00)</p>	m ²	4,00
N.5.070	<p>INTERVENTI DI RIPULITURA SELETTIVA</p> <p>Intervento estensivo di ripulitura selettiva delle specie ritenute infestanti o invadenti (arbusti suffrutti rampicanti, ecc.) e delle essenze arboree (robinia) comprendente la ripulitura selettiva del terreno mediante: intervento di decespugliamento del sottobosco e di tutto il soprassuolo erbaceo-arbustivo e della vegetazione nitrofila e sarmentosa comprensivo dell'estirpo degli apparati radicali delle specie ritenute invadenti a giudizio della D.L.; comprendente inoltre l'eventuale pulizia completa delle aree con raccolta dei rifiuti ivi giacenti di qualsiasi natura e consistenza; l'intervento comprende anche la raccolta del materiale legnoso di risulta e l'eliminazione dei soggetti, dei rami secchi e delle edere invasive, compresi tutti gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/51)</p>	m ²	0,51
N.5.075	<p>RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE DEGRADATA</p> <p>Intervento di riqualificazione di area verde degradata, in situazioni di difficoltà orografiche ed operative, in ambienti ricchi di asperità e manufatti di vario tipo, ambito urbano, con presenza di reti tecnologiche aeree, comprendente: operazioni colturali di miglioramento di superfici boscate arborate, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza; la ripulitura selettiva del sottobosco dalla vegetazione erbacea, arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento della eventuale rinnovazione naturale; lo sfalcio e la raccolta dell'erba; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei di dimensioni medio piccole diam. max. m 0,20 a 1,30 dal suolo, secondo le indicazioni della D.L.; l'eliminazione dei soggetti arborei invadenti e dei rami secchi; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta anche non vegetale, in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq planimetrici.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/30)</p>	m ²	3,30
N.5.090	<p>PULIZIA ED ASPORTO MATERIALE IMPROPRIO</p> <p>PULIZIA ED ASPORTO MATERIALE IMPROPRIO</p> <p>Intervento di completa pulizia e spazzamento di aree verdi: l'intervento comprende lo spazzamento e la pulizia di tutte le superfici delle aree verdi interessate dai lavori in appalto, compresi i percorsi pedonali, scalinate, superfici pavimentate, comprese anche le opere di sgrondo e canalizzazione delle acque superficiali con l'asporto dei residui vegetali e materiali inerti o quant'altro che rallenti o ostruisca il deflusso delle acque. L'intervento comprende anche la raccolta e svuotamento dei materiali impropri dai cestini portarifiuti presenti sulle aree interessate dalla manutenzione e il loro asporto e conferimento in discarica compresa la fornitura e posa dei sacchetti portarifiuti all'intervento dei contenitori, misurazione della superficie planimetrica effettivamente interessata dalla pulizia svuotamento e spazzamento;</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/45)</p>	cad.	0,45
N.5.100	<p>ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</p> <p>Estirpazione di vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.5.100.05	trasporto dei residui alla pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera. ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO Estirpazione di vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alla pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera. (Euro quattro/36)	m	4,36
N.5.100.10	ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO Estirpazione di vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alla pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera. (Euro tre/68)	m	3,68
N.5.110	DISERBO Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.		
N.5.110.05	Diserbo (Euro due/60)	m	2,60
N.5.130	INTERVENTO DI PULIZIA E ASPORTO RAMAGLIA DA SUPERFICE PUBBLICA INTERVENTO DI PULIZIA E ASPORTO RAMAGLIA DA SUPERFICE PUBBLICA Asporto del materiale legnoso ramaglia e tronchi a terra di qualsiasi dimensione, da superfici pubbliche che sono di ostacolo alla viabilità pedonale e meccanica, anche in emergenza (entro 24 ore da comunicazione D.L.), il recupero a favore della ditta del materiale, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta, nel prezzo sono altresì compresi la pulizia completa dell'area, per un raggio di 10 metri, con raccolta di tutti i materiali di qualsiasi natura e consistenza, secondo le indicazioni della D.L nonchè quant'altro magistero necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l' onere di discarica a carico dell'assuntore. (Euro cento/00)	cad.	100,00
N.10	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE		
N.10.030	LAPILLO VULCANICO USO PACCIAMATURA Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di lapillo vulcanico a Ph neutro per pacciamatura di arbusti ed alberature su aiuole e/o fioriere compreso lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno cm. 10. (Euro undici/57)	m ²	11,57
N.10.040	CORTECCIA MACINATA O CIPPATO USO PACCIAMATURA Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di corteccia macinata o cippato ad uso pacciamatura di derivazione da legno non infetto da agenti fungini o muffe, di pezzatura non superiore agli 8 cm., con prevalenza di corteccia di conifere nella misura del 60% compresa distribuzione, stendimento e livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm. (Euro due/96)	m ²	2,96

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.050	<p>ALLESTIMENTO COMPLETO DI FIORIERA E MANUTENZIONE</p> <p>Allestimento di fioriera di diametro circa 1,50 ml mediante il carico, trasporto e scarico della stessa dai magazzini indicati dell'Amministrazione Comunale al sito indicato dalla D.L. (ambito urbano e suburbano), compreso il completo riempimento con terreno vegetale compreso l'impianto di specie arbustive e floreali in quantità e del tipo da concordare con la D.L..Compreso qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Manutenzione della fioriera comprendente la sostituzione delle specie fiorifere con cadenza stagionale (ogni 3 mesi) secondo quantità e tipo indicate dalla D.L., l'innaffatura secondo necessità stagionale e delle specie messe a dimora, la sostituzione delle specie in caso di fallanza o mancato attecchimento e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.La manutenzione della fioriera avrà la durata di 365 giorni a partire dalla data di allestimento.</p>		
N.10.050.05	<p>- solo allestimento</p> <p>- solo allestimento</p> <p>(Euro duecentonovantaquattro/58)</p>	cad.	294,58
N.10.050.10	<p>- allestimento e manutenzione</p> <p>(Euro seicentoquaranta/66)</p>	cad.	640,66
N.10.052	<p>LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO</p> <p>LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO</p> <p>Lavorazione del terreno in aiuola, compreso l'estirpo della vegetazione infestante , in modo da dare il terreno finemente ed uniformemente sminuzzato, l'asporto di radici eventualmente presenti, pietre, ciotoli, di diametro superiore a 4 cm, di terriccio a produzione industriale, di ritentore idrico tipo "Agrogel" a base di copolimero acrilamidico e acrilato di sodio di produzione industriale in ragione di 1kg su 5mq, rimozione di qualsiasi materiale improprio: carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore.</p> <p>(Euro uno/37)</p>	m ²	1,37
N.10.055	<p>SARCHIATURA</p> <p>Sarchiatura di aiuole, sino a 5 cm di profondità, compreso l'asporto di pietre diametro superiore a 4 cm, di infestanti complete dell'apparato radicale eventualmenete presenti e rimozione di qualsiasi materiale improprio: il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>(Euro uno/07)</p>	m ²	1,07
N.10.060	<p>FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE</p> <p>Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 4. Compresa la stesura e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione dei Lavori. Pagamento a volume reale comprese eventuali analisi a campione.</p> <p>(Euro trentanove/96)</p>	m ³	39,96
N.10.065	<p>FORMAZIONE DI PRATO</p> <p>Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compreso: la concimazione con concime organico in ragione di 2 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione di due balle di torba da mc 0.17 ciascuna e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, la fresatura, il livellamento e la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti (massimo 10) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure.</p> <p>La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.066	<p>(Euro quattro/43)</p> <p>F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA</p> <p>Formazione di superficie prativa mediante fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto compresi i lavori preparatori del terreno compresa irrigazione iniziale ed ogni altro onere necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte.</p>	m ²	4,43
N.10.066.05	<p>- per singole superfici fino a 500 mq</p> <p>(Euro ventuno/53)</p>	m ²	21,53
N.10.066.10	<p>- per singole superfici da 500 a 2000 mq</p> <p>(Euro sedici/28)</p>	m ²	16,28
N.10.066.15	<p>- per singole superfici oltre i 2000 mq</p> <p>(Euro dodici/60)</p>	m ²	12,60
N.10.070	<p>RIPRISTINO DI PRATO</p> <p>Ripristino anche parziale di aree prative degradate o nude, mediante trasemina di miscuglio scelto dalla D.L. (nelle quantità di 30-50 gr/mq) adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra previo dissodamento e regolarizzazione del terreno, anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compresi: la concimazione con concime organico e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, l'arieggiamento, la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti per una stagione vegetativa completa, al fine di ottenere un cotico senza vuoti o radure al collaudo dell'opera ;compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in discarica autorizzata da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..</p> <p>(Euro tre/72)</p>	m ²	3,72
N.10.080	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI E CESPUGLI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di arbusti e cespugli altezza 100-120 cm con almeno tre ramificazioni basali principali o ritenuti idonei dalla D.L. scelti tra i soggetti presenti all'interno dell'area verde o dall'elenco fornito dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca delle dimensioni adeguate in terreno di qualsiasi natura e consistenza inclusa la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico ed il trasporto a discarica e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta; l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terriccio concimato in ragione di 20 kg/mc. di superstallatico; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera, se richiesto, di un adeguato tutore di legno scortecciato, posto e fissato come prescritto dalla Direzione dei Lavori e la legatura della pianta con materiale ritenuto idoneo; la potatura l' irrigazione, la pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto in caso di fallanza e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.</p>		
N.10.080.05	<p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA</p> <p>H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA</p> <p>H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUSp.p., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p. , Evonimus sp.p.,Mhaonia sp.p, Forsythia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p, Aucuba sp.p.,Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..</p>	cad.	36,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.080.10	(Euro trentasei/00) SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO H 120/150 cm. circonferenza >80 cm.con pi` ramificazioni al colletto tipo: LAUROCERASO sp.p. e varietà, PITTOSPORO sp.p. e vaieta , COTONEASTER sp.p., EVONIMUS sp.p., MAHONIA sp.p, FORSITIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, CAMELIA, IBISCUS sp.p., ACERO GIAPPONESE, AZALEA JAPONICA, VIBURNUM, sp.p., CORNUS sp.p. . HIDRANGEA sp.pe varietà, EALAEAGNUS sp.p. e varietà , BERBERIS sp.p. e varietà, Rosa chinensis var. mutabilis, Juniperus pfitzeriana e varietà Buxus sp.p., Laurus sp.p., Ilex aquifolium e varietà- Ligustrum sp.p., Tuje, Chamaecyparis e altre in corso d'opera a indicazione della D.L.. (Euro sessantadue/41)	cad.	62,41
N.10.080.15	SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA E SARMENTOSE H 20/30 cm. SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA H 20/30 cm. , con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUSsp.p., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p. , Evonimus sp.p.,Mhaonia sp.p, Forsythia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p, Aucuba sp.p.,Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L.. (Euro undici/35)	cad.	11,35
N.10.081	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI ORNAMENTALI Come all'art. Y10.A80 ma per: Arbusti ornamentali a foglia caduca (Cornus alba sibirica, Deutzia scabra, Spiraea bumalda A. Waterer, Spiraea van houttei, Symphoricarpos orbiculatus, Weigela rosea, ecc.), H = 1.0-1.2 m. (Euro diciassette/01)	cad.	17,01
N.10.082	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI SEMPREVERDI Come all'art. Y10.A80 ed in vaso da 22-26 cm.ma per: Arbusti sempreverdi (Laurus nobilis, Prunus laurocerasus, Prunus laurocerasus Otto Luyken, Pyracantha coccinea, ecc.), H = 1.0-1,2 m. (Euro ventidue/79)	cad.	22,79
N.10.084	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE FIORIFERE Fornitura e messa a dimora di specie fiorifere bulbose e tappezzanti del tipo indicato dalla D.L., previa ripulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso il riempimento della buca con terriccio opportunamente, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore. 		
N.10.084.05	- fiorifere da ombra, mezz'ombra e sole in vaso da 9 cm quali Begonie sp.p. e varietà, Viola sp.p. e varietà, Primula s.p., Bellis, Tagetes, Salvia, Impatiens SP.P., Cineraria e var., Vinca, altre indicate dalla D.L. in corso d'opera (Euro uno/37)	cad.	1,37
N.10.084.10	- bulbose da ombra, mezz'ombra e sole quali Crocus sp.p. e varietà, Narcisus sp.p., Tulipa sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera (Euro zero/95)	cad.	0,95

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.084.15	- erbacee da ombra, mezz'ombra quali Ophyopogon, Lamium sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera (Euro zero/73)	cad.	0,73
N.10.084.20	- in vaso diametro minimo 13 cm. tipo Acanthus mollis, Santolina chamaecyparissus, Lavandula angustifolia, Erica sp.p. e varietà, Pelargonium sp.p e varietà, , Cyclamen sp.p., Fuchsia e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera (Euro due/62)	cad.	2,62
N.10.096	CONCIMAZIONE ORGANICA Esecuzione di concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso, tipo superstallatico. (Euro zero/18)	m ²	0,18
N.10.098	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI TELO PACCIAMANTE Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante di colore verde ancorato saldamente al terreno con picchetti metallici. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i risvolti ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. (Euro sette/88)	m ²	7,88
N.10.100	FORNITURA E POSA DI STUOIA GRIMPANTE Fornitura e posa in opera di stuoia grimpante in polietilene (spessore 3 cm.) a struttura reticolare tridimensionale, antierosione e compressione, con distribuzione di miscela di terreno vegetale, ricco di sostanza organica, compreso il fissaggio al suolo, la fornitura e distribuzione del terreno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro venticinque/53)	m ²	25,53
N.10.110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE DINAMICO Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico a scomparsa, a gittata , angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, tipo "toro o rain bird", in resina sintetica movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, coperchio in gomma, guarnizione autopulente parasabbia, completo di filtro, con statore autoregolante e valvola antiruscellamento. Torretta sollevabile fino a 9 cm da terra, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua; attacco inferiore 3/4" F; regolazione del settore irrigato da 0 a 360°; gittata massima 12.50 m. completo di dispositivi antivandalò di memorizzazione del settore. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchF il collaudo. (Euro quarantanove/94)	cad.	49,94
N.10.120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE DINAMICO Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico a scomparsa, a gittata , angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, tipo "toro o rain bird", in resina sintetica movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, coperchio in gomma, guarnizione autopulente parasabbia, completo di filtro, con statore autoregolante e valvola antiruscellamento. Torretta sollevabile fino a 9 cm da terra, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua; attacco inferiore 1" F; regolazione del settore irrigato da 0 a 360°; gittata massima 18.00 m. completo di dispositivi antivandalò di memorizzazione del settore. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchF il collaudo. (Euro ottantuno/15)	cad.	81,15

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.130	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE STATICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di irrigatore statico a scomparsa, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua, a gittata , angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, da 0 a 360°; gittata massima 5,00 m tipo "toro o rain bird", in resina sintetica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, testine intercambiabili, guarnizione autopulente parasabbia, frizione per l'orientamento del getto, completo di filtro e valvola antiruscellamento. Altezza sollevamento variabile fino a 30 cm da terra.</p> <p>Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchè il collaudo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/27)</p>	cad.	34,27
N.10.140	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIDUTTORE DI PRESSIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di 1 riduttore di pressione tipo BRAUKMANN, od altro di analoghe caratteristiche, con corpo in bronzo, completo di filtro e manometro di indicazione della pressione ridotta, in entrata.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/53)</p>	cad.	80,53
N.10.170	<p>F.P.O. DI POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO E FIBRA DI VETRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in materiale plastico addizionato con fibra di vetro, per il contenimento di elettrovalvole, valvole, riduttori di pressione, ecc.; munito di coperchio e bulloni inox di chiusura. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e posizionamento del pozzetto, il montaggio, fornitura e posa di raccorderie, giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchè il collaudo.</p> <p>.....</p>		
N.10.170.05	<p>- pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 43x30</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantuno/15)</p>	cad.	81,15
N.10.170.10	<p>- pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 54x38</p> <p>.....</p> <p>(Euro centododici/83)</p>	cad.	112,83
N.10.170.15	<p>- pozzetto d'ispezione rotondo con base superiore di diametro circa cm. 25</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasette/33)</p>	cad.	47,33
N.10.180	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA</p> <p>Fornitura e posa in opera di fontana per esterni realizzata in ghisa e verniciata secondo quanto indicato dalla D.L, comprensiva di rubinetto come da particolari grafici di progetto, nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri e magisteri (allacciamento, opere idrauliche ed edili) per fornire l'opera perfettamente funzionante anche quelli relativi alla tenuta dei rapporti con l'ente gestore della risorsa idrica.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilacento/00)</p>	cad.	2.100,00
N.10.190	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico dotato di semplici comandi per l'impostazione dei tempi irrigui e per le scelte del programma, dotato di avviamento programmato e manuale (max 8 avviamenti ogni 24h), riserva di carica con batterie ricaricabili alNiCd, programma di soccorso circuito diagnostico automatico. Completo di trasformatore CEI tensione primaria 220V 50Hz, riserva di carica con batteria ricaricabile 9V NiCd incluso comando sino a sei stazioni.</p> <p>.....</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.190.05	- senza circuito comando pompa - senza circuito comando pompa (Euro duecentoquarantaquattro/50)	cad.	244,50
N.10.190.10	- con circuito comando pompa - con circuito comando pompa (Euro quattrocentoventitre/44)	cad.	423,44
N.10.200	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A CLAPET Fornitura e posa in opera di valvola a clapet, con attacco rapido a baionetta, in ottone fuso, con coperchio in metallo e guarnizione in gomma, completa di tutti i materiali minuti, chiave di accoppiamento e gomito girevole portagomma, diametro F1" (Euro trecentoventidue/39)	cad.	322,39
N.10.210	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI DRENAGGIO valvola di drenaggio di materiale plastico antiurto, idonee a drenare automaticamente le tubazioni ad una pressione inferiore a 0,2 atm. con attacco da 1/2". (Euro dieci/75)	cad.	10,75
N.10.220	FORNITURA ELETTROVALVOLE Fornitura di elettrovalvole robuste in linea, con flusso non strozzato, comando manuale con rotazione di 1/4 del solenoide, senza fuoriuscita d'acqua. Solenoide a 24V - 50Hz con filtri, pressione massima di esercizio di 10 bar portata minima 13 l/min.		
N.10.220.05	- da 3/4 " - da 3/4 " (Euro trentasette/98)	cad.	37,98
N.10.220.10	- da 1 " - da 1 " (Euro quarantotto/70)	cad.	48,70
N.10.230	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALA GOCCIOLANTE Fornitura e posa in opera di ala gocciolante in polietilene diam. 16 mm. con gocciolatore a labirinto con flusso turbolento autopulente, spaziatore punti di goccia 30 cm, con due fori di uscita per gocciolatore, spessore della parete del tubo 1,0 mm., filtraggio richiesto 150 MESH, pressione di esercizio 0,7/4,0 atm portata 2,2 litri ora per gocciolatore a 0,55 atm (328 lt/ora ogni 100 mt.), compresi la fornitura del picchetto di fissaggio, la posa, il fissaggio, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro due/08)	m	2,08
N.10.250	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RACCORDI DI UNIONE ALTA DENSITA' PN16 Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PVC PN 16 con snodi per la regolazione dell'altezza per i diametri 1" e 1"1/2 in PE PN16 filettato accorciabile per diametri 3/4" e 1/2", in PVC PN 16 con giunti		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.250.05	<p>flessibili per i diametri 3/4" e 1/2" .</p> <p>.....</p> <p>Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PVC PN 16 con snodi per la regolazione dell'altezza per i diametri 1" e 1"1/2</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/02)</p>	cad.	3,02
N.10.250.10	<p>Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PE PN16 filettato accorciabile per diametri 3/4 e 1/2"</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/98)</p>	cad.	1,98
N.10.260	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densita (PEAD) per coinvolgimento di fluidi in pressione, a norme UNI, per pressioni di esercizio 980 KPa (10 kg/cmq), comprensivo di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione, compresi il picchettamento e lo scavo della trincea della profondità di 40/50 cm e larghezza 15-20 cm. in terreni ordinari, posa della tubazione, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto, la copertura degli scavi.</p> <p>.....</p>		
N.10.260.05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 25mm.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 25 mm, spessore 2,3 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/06)</p>	m	4,06
N.10.260.10	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 32 mm, spessore 3 mm</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 32 mm, spessore 3 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/68)</p>	m	4,68
N.10.270	<p>F.P.O. DI LINEE GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI</p> <p>F.P.O. DI LINEE GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in TPC, gocciolante autocompensante, spessore 9 mm, a flusso turbolento autopulente, diametro interno 16mm con gocciolatore autocompensante. pressione di esercizio 0,3/1,05 Bar portata 1 litro ora per gocciolatore a 0,55 Bar (328 lt/ora) ogni 100 mt., compresi il picchettamento la posa, il fissaggio, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto l'asporto di tratti di tubazione esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/60)</p>	m	2,60
N.10.280	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RUBINETTO A SFERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera maschio/femmina in PVC tipo "Rain-bird" o "Toro" comunque ritenuti idonei dalla D.L., da utilizzare per lo scarico di impianti di irrigazione, completo di tutti gli accessori necessari per il suo perfetto funzionamento.</p> <p>.....</p>		
N.10.280.05	<p>- mis. 3/4"M x 3/4"F</p> <p>- mis. 3/4"M x 3/4"F</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/65)</p>	cad.	16,65

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.280.10	- mis. 1"M x 1"F - mis. 1"M x 1"F (Euro diciassette/69)	cad.	17,69
N.10.300	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO A RETE DA 3/4" Fornitura e posa in opera di filtro a rete 150 MESH tipo "Rain-bird" o" Toro" comunque ritenuti idonei dalla D.L. dotato di cartuccia per il filtraggio dell' acqua comprensivo di tutti gli accessori necessari per il suo perfetto funzionamento.		
N.10.300.05	- filtro a rete da 3/4" x 3/4"M - filtro a rete da 3/4" x 3/4"M (Euro ventuno/95)	cad.	21,95
N.10.300.10	- filtro a rete da 1" x 1" M - filtro a rete da 1" x 1" M (Euro ventiquattro/87)	cad.	24,87
N.10.310	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISCONNETTORE PER ACQUA SANITARIA Fornitura e posa in opera di gruppo disconnettore a zona di pressione ridotta e controllabile, composto da: disconnettore del tipo flangiato in ghisa, serie PN 10 a norme UNI 9157 e norme NF P 43.010 con pressione differenziale di intervento m.c.a. 1.4, filtrocon scarico e maglia in acciaio inox sez. 1 mmq corpo PN 25, valvole manuali di intercettazione PN 10. Il tutto atto a proteggere la rete idrica pubblica e interna contro il ritorno di acqua inquinata. Completo di orificio di scarico non raccordabile, flange di collegamento, raccordo di montaggio a valle e quant' altro necessario per consegnare lo stesso in opera funzionante e collaudato in ogni sua parte. Del diametro nominale di:		
N.10.310.05	DN 30 DN 30 (Euro quattrocentosessantotto/18)	cad.	468,18
N.10.310.10	DN 40 DN 40 (Euro milledieci/00)	cad.	1.010,00
N.10.310.15	DN 50 DN 50 (Euro duemilaseicentosessantasette/00)	cad.	2.667,00
N.10.330	REVISIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Revisione e manutenzione impianti di irrigazione Tale voce comprende tutte le operazioni di manutenzione e gestione degli impianti di irrigazione a goccia, dinamici e statici a servizio delle superfici a verde del comune di Trieste. Gli interventi previsti per l'esecuzione del lavoro sono: - apertura e regolazione dell'impianto; - manutenzione delle centraline con controllo dei tempi di erogazione ee eventuale sostituzione delle batterie di		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	alimentazione; - sostituzione di tratti di circuito elettrico ed impianto idraulico danneggiati od otturati; - sostituzione degli irrigatori danneggiati o otturati; - estensione dell'impianto stesso con collegamenti di breve aggiunta (max 2%); - verifiche e controlli settimanali del flusso di irrigazione con particolare attenzione ai gocciolamenti e ristagni d'acqua nella sottostante piazza nelle ore diurne; - tutti gli accorgimenti necessari per garantire un'efficiente irrigazione delle cassette fiorifere evitando lo spreco idrico; - chiusura dell'impianto nella stagione invernale. nel prezzo si intendono compresi tutti i magisteri atti al corretto funzionamento degli impianti di irrigazione e a dare l'opera di manutenzione eseguita a perfetta regola d'arte Valutazione del costo sulla base della superficie effettivamente irrigata	m ²	0,81
	(Euro zero/81)		
N.10.335	IDROSEMINA POTENZIATA Formazione di manto erboso misto su pendii e scarpate opportunamente preparate, mediante idrosemina sino a completo intasamento dello strato di posa, questo di qualsiasi tipologia e materiale esso sia, di un biocomposto distribuito uniformemente in fasi diverse e costituito da sementi di varietà selezionate certificate (L. 4.5.40) in ragione di almeno 30 gr/mq; concimazione di base con prodotto organo-minerale bilanciato e microelementi, di almeno 150 gr/mq; colloide ad alta viscosità di origine naturale, di almeno 15 gr/mq; mulch, composto da 100% di fibra vergine di legno, lunga (10 mm. minimo sul 25% del totale) sfibrate termicamente, in ragione di ca. 200-250 gr/mq. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i trasporti, i noli e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, lo sfrido, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e a perfetto attecchimento del cotico. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo dell'area lavorata - tutto compreso.		
N.10.335.10	Esecuzione di idrosemina potenziata	m ²	9,69
	(Euro nove/69)		
N.15	ALBERATURE ALBERATURE		
N.15.010	POTATURA DI CONTENIMENTO E MANTENIMENTO FORMA LIBERA POTATURA DI CONTENIMENTO E MANTENIMENTO FORMA LIBERA Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo a forma libera posto lungo i viali, le vie ed i piazzali cittadini, comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami più bassi, il diradamento dei rami principali e dei rami sbilanciati o invadenti la sede stradale e/o gli edifici, lo sfoltimento dei rami interni, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni fungine con impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata delle superfici di taglio. Nell'intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale e per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a spese e a carico dell'assuntore e quant'altro occorra o ritenuto necessario dalla D.L. per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Altezza di lavoro ovvero esecuzione dei tagli inferiore a 18 mt dal suolo.	cad.	
N.15.010.05	- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo - intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo	cad.	90,00
	(Euro novanta/00)		
N.15.010.05.E	- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA - intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo. Intervento in emergenza	cad.	120,00
	(Euro centoventi/00)		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.010.10	- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo - intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
N.15.010.10.E	- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA - intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo. Intervento in emergenza (Euro duecentouno/00)	cad.	201,00
N.15.010.15	-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo -intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
N.15.010.15.E	-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA -intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo. Intervento in emergenza (Euro trecentoquattordici/00)	cad.	314,00
N.15.010.20	- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo - intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo (Euro trecentonovanta/00)	cad.	390,00
N.15.010.20.E	- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA - intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo. Intervento in emergenza (Euro quattrocentonovantuno/00)	cad.	491,00
N.15.010.35	- intervento su piante "notevoli": diam. > 120 cm. ad 1,30 m dal suolo - intervento su piante "notevoli": diam. > 120 cm. ad 1,30 m dal suolo (Euro ottocentodieci/00)	cad.	810,00
N.15.015	POTATURA DI CONTENIM.E MANTENIMENTO FORMA OBBLIGATA POTATURA ALBERI DI ALTO FUSTO A FORMA OBBLIGATA Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo a forma obbligata posto lungo i giardini, viali, vie ed i piazzali cittadini, comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio con uso esclusivo di cesoia pneumatica dei rami fino alla capitozza principale, il diradamento dei rami principali, dei rami sbilanciati o invadenti la sede stradale e/o gli edifici, lo sfoltimento dei rami interni, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni fungine con impiego di disinfettanti a base di sali quaternari di ammonio o ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata delle superfici di taglio. Nell'intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale e "movieri" secondo la normativa vigente, a salvaguardia del transito veicolare e pedonale oltre che per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura o il recupero, allontanamento, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a carico e a spese dell'assuntore, compreso l'asporto di tutti i materiali impropri dalle piante, la stampa e l'apposizione dei cartellini col numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità, e quant' altro occorra o ritenuto necessario dalla D.L. per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte. Nel prezzo è altresì compreso l'utilizzo di qualsiasi macchina operatrice di sollevamento omologata (autoscala, piattaforma, grillo ecc..) per raggiungere un'altezza di lavoro ovvero effettuare l'esecuzione dei tagli fino a 14 mt dal suolo .		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.015.05	- intervento su piante piccole: diam. fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo - intervento su piante piccole: diam. fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
N.15.015.10	- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo - intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro centoquarantotto/00)	cad.	148,00
N.15.015.15	-intervento su piante grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo -intervento su piante grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro duecentosessantotto/00)	cad.	268,00
N.15.015.20	-intervento su piante "notevoli" : diametro oltre 71 cm. ad 1,30 mt dal suolo -intervento su piante "notevoli" : diametro oltre 71 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro trecentodieci/00)	cad.	310,00
N.15.020	POTATURA IN TREE CLIMBING POTATURA IN TREE CLIMBING Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo di grandi dimensioni con la tecnica del "tree-climbing" , comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami più bassi, il diradamento dei rami principali e dei rami sbilanciati o invadenti la sede stradale e/o gli edifici, lo sfoltimento dei rami interni, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni con impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le superfici di taglio. Nell' intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale e per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a spese e a carico dell' assuntore, l'apposizione dei cartellini del numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità, e quant' altro occorra o ritenuto necessario dalla D.L. per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte. Altezza di lavoro ovvero esecuzione dei tagli fino a 22 mt dal suolo. (Euro novecentocinquanta/00)	cad.	950,00
N.15.025	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, posti lungo i viali, i piazzali, parchi cittadini ed aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchè il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.		
N.15.025.05	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA BASSA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, di 8 metri, posti lungo i viali, i piazzali, parchi cittadini ed aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchè il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
N.15.025.10	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA ALTA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arborea di qualsiasi diametro, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, di 12 metri, posti lungo i viali ed i piazzali dei parchi cittadini aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchè il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.	cad.	147,00
	..... (Euro centoquarantasette/00)	cad.	147,00
N.15.025.15	POTATURA DI RIMONDA IN TREE CLIMBING POTATURA DI RIMONDA IN TREE CLIMBING Esecuzione di potatura di rimonda su soggetto arboreo di grandi dimensioni con la tecnica del "tree-climbing" , comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni e lo sfoltimento dei rami interni, con l'uso di prodotti disinfettanti cubrci ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le superfici di taglio. Nell' intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale e per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a spese e a carico dell' assuntore, nonchè l'apposizione dei cartellini del numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità e quant' altro occorra o ritenuto necessario dalla D.L. per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte. Altezza di lavoro ovvero esecuzione dei tagli fino a 22 mt dal suolo.	cad.	350,00
	..... (Euro trecentocinquanta/00)	cad.	350,00
N.15.030	MESSA IN SICUREZZA ALBERI MONUMENTALI MESSA IN SICUREZZA ALBERI MONUMENTALI Intervento di messa in sicurezza di alberi monumentali con la tecnica del "tree-climbing" , comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami più bassi, il diradamento dei rami principali e dei rami sbilanciati o invadenti la sede stradale e/o gli edifici, lo sfoltimento dei rami interni, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni con impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le superfici di taglio. La posa fino a ml 34 di tiranti tipo "cobra" sulle branche di maggiori dimensioni al fine di aumentare la stabilità della pianta. Nell' intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale e per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a spese e a carico dell' assuntore, l'apposizione dei cartellini del numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità, e quant' altro occorra o ritenuto necessario dalla D.L. per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte. Altezza di lavoro ovvero esecuzione dei tagli fino a 25 mt dal suolo.	cad.	1.450,00
	..... (Euro millequattrocentocinquanta/00)	cad.	1.450,00
N.15.040	ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE Abbattimento, sramatura di piante arboree a chioma espansa di qualsiasi natura anche morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, la devitalizzazione o deceppamento della ceppaia, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonchè quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei "movieri", a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente.		
N.15.040.05	PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 25 CM., ALTEZZA <16 MT. Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m.	cad.	65,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.040.05.E	(Euro sessantacinque/00) PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 25 CM., ALTEZZA <16 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m. Intervento in emergenza (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
N.15.040.10	PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 26 CM. e 40 CM , ALTEZZA <25 MT. Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra tra 26 e 40 cm altezza inferiore a 26 m. (Euro duecentoquaranta/00)	cad.	240,00
N.15.040.10.E	PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 26 CM. e 40 CM , ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra tra 26 e 40 cm altezza inferiore a 26 m. Intervento in emergenza (Euro trecentotré/00)	cad.	303,00
N.15.040.15	PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. Piante di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m. (Euro quattrocentocinquanta/00)	cad.	450,00
N.15.040.15.E	PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Piante di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m. Intervento in emergenza (Euro cinquecentosessantatré/00)	cad.	563,00
N.15.040.20	PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 cm., ALTEZZA > 25 MT Piante di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 71 e 120 cm altezza superiore a 25 m. (Euro settecentodieci/00)	cad.	710,00
N.15.040.20.E	PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 cm., ALTEZZA > 25 MT INTERVENTO IN EMERGENZA Piante di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 71 e 120 cm altezza superiore a 25 m. Intervento in emergenza (Euro ottocentosessanta/00)	cad.	860,00
N.15.040.25	PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 121 cm., ALTEZZA > 25MT Piante di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 121 cm altezza superiore a 25 m. (Euro milleventi/00)	cad.	1.020,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.040.25.E	<p>PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 121 cm., ALTEZZA > 25MT INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>Piante di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 121 cm altezza superiore a 25 m. Intervento in emergenza</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecentosessantasei/00)</p>	cad.	1.166,00
N.15.045	<p>ABBATTIMENTO IN AREE DEGRADATE</p> <p>Riqualificazione di area verde degradata in scarpata comprendente l'abbattimento, la sramatura di piante arboree a chioma espansa morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonchè quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante alla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale la presenza di reti tecnologiche aeree.</p> <p>.....</p>		
N.15.045.05	<p>Piante di piccole dimensioni con diam. inferiore a 30 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/86)</p>	cad.	59,86
N.15.045.10	<p>Piante di medie dimensioni con diam. compreso tra 30 e 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantuno/50)</p>	cad.	141,50
N.15.045.15	<p>Piante di grandi dimensioni con diam. maggiore di 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoottantatre/30)</p>	cad.	383,30
N.15.050	<p>ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE IN TREE CLIMBING</p> <p>ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE</p> <p>Esecuzione di abbattimento, su soggetto arboreo di qualsiasi natura con la tecnica del "tree-climbing" di dimensioni superiori a 180 cm al colletto; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, la devitalizzazione della ceppaia, il recupero e asporto a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonchè quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla esecuzione dei lavori a mano la eventuale posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei "movieri", a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente nonchè la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità .</p> <p>.....</p> <p>(Euro milletrecento/00)</p>	cad.	1.300,00
N.15.060	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigate di prima scelta, di altezza >3 m. circonferenza a 1,30 m da terra superiore a 24 cm, con zolla o in contenitore, con gemma apicale dominante (non potata) ed allevata in modo specifico, come indicato dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca di dimensioni minime circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto in discarica della ceppaia di qualsiasi dimensione , previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo da parte della ditta appaltatrice tramite il coinvolgimento delle società di gestione dei servizi competenti sul territorio, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a discarica autorizzata, e quindi compreso l'onere di discarica, del materiale di risulta; l'asporto e stoccaggio provvisorio delle griglie di protezione presenti sulla conca e successivo riposizionamento al termine dei lavori, l'esecuzione del drenaggio del fondo, la posa di 4 m di tubo corrugato e forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito di microrganismi e miceti micorrizi tipo "Mycoplex", 10 kg/mc di superallattico e 2 kg/mc di additivo tipo Baumfutter; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, diametro cm 6/8, trattati con sostanze antimarcescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a piramide tronca o pris, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico, fettucce piatte o altro ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.060.05	<p>alla base del tronco, la potatura di rami o piante incombenti sul nuovo impianto, l'irrigazione di soccorso necessaria, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (comprese l'irrigazione di soccorso e la potatura di conformazione ad avvenuto attecchimento) ed ogni altro accorgimento tecnico compreso l'avvolgimento del fusto con juta cannucchia o altro materiale atto a evitare la disidratazione la "scottatura" del fusto e garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto (un anno). Nel prezzo è compreso anche l'onere per la fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora la manutenzione perfetta della conca, nonché la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità nonché il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente .</p> <p>.....</p> <p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 7 cm. ACERI (ACER SP. P.) CILIEGI (PRUNUS SP.P.) CARPINO B. E VARIETA' PIRAM. (CARPINUS BETULUS) TAMERICE (TAMARIX SP.P.)TILIA SP. , IPPOCASTANUM,FRAXINUS SP.P. altre indicate dalla D.L. in corso d'ope</p> <p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 8 cm. ACERI (ACER SP. P.) CILIEGI (PRUNUS SP.P.) CARPINO BIANCO E VARIETA' fastigiate (CARPINUS BETULUS) TAMERICE (TAMARIX SP.P.) , AESCULUS, FRAXINUS SP.P., TIGLIO (TILIA SP. P. E varietà fastigiate), ALBIZIA JULIBRISSIN, MALUS SP.P. , LAGERSTROEMIA, LIGUSTRUM s.p. OSTRYA CARPINIFOLIA e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantotto/00)</p>	cad.	298,00
N.15.060.10	<p>- specie sempreverdi , H > 3 m., diam. > 8 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO(Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.) MAGNOLIA</p> <p>- specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 8 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO(Cedrus spp.p), PINO (Pinus sp.p.)</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoventiquattro/00)</p>	cad.	324,00
N.15.065	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI MEDIE DIMENSIONI</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI MEDIE DIMENSIONI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree di medie dimensioni altezza >3 m. circonferenza a 1,30 m da terra superiore a 18 cm, con zolla, senza difetti o malattie, di prima scelta con gemma apicale dominante (non potata), delle specie latifoglie come dall'elenco della relazione tecnica, dagli elaborati di progetto e come indicato dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca di dimensioni circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto in discarica della ceppaia di qualsiasi dimensione, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo da parte della ditta appaltatrice tramite il coinvolgimento delle società competenti sul territorio, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a discarica autorizzata e quindi compreso l'onere di discarica, del materiale di risulta; l'asporto e stoccaggio provvisorio delle griglie di protezione presenti sulla conca e successivo riposizionamento al termine dei lavori, l'esecuzione del drenaggio del fondo, la posa di 4 m di tubo corrugato forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito di microrganismi e miceti micorrizi tipo "Mycoplex", di superstallatico (10 kg/mc) e 1 kg/mc di additivo tipo Baumfutter; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, o trattati con sostanze antimarcescenti, di diametro cm 8, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a prisma, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c. alla base del tronco, la potatura di rami o piante incombenti sul nuovo impianto, l'irrigazione di soccorso necessaria, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (comprese l'irrigazione di soccorso e la potatura di conformazione ad avvenuto attecchimento) ed ogni altro accorgimento tecnico compreso l'avvolgimento del fusto con juta cannucchia o altro materiale atto a evitare la disidratazione la "scottatura" del fusto e garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto (un anno). Nel prezzo è compreso anche l'onere per la fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora la manutenzione perfetta della conca, nonché la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità nonché il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente .</p> <p>.....</p>		
N.15.065.05	<p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 6 cm. LAGERSTROEMIA INDICA ACERI (ACER SP. P.)CARPINO BIANCO E VARIETA'PIRAMIDALI (CARPINUS BETULUS)TAMERICE (TAMARIX SP.P.) FRASSINO (FRAXINUS sp.p.)</p> <p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 6 cm. LAGERSTROEMIA INDICA, ACERI (ACER SP. P. e varietà fastigiate), TIGLIO (TILIA SP. P. E VARIETA' fastigiste) ALBIZIA</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	JULIBRISSIN, CILIEGI (PRUNUS SP.P. e varietà),ACACIA (Acacia SP.P.) MALUS SP.P., LABURNUM ANAGYROIDES, IBISCO (Hibiscus s.p.p.), OLEANDRO (Nerium Oleandr var.) Brussoneitia, Quesrcus sp.p. Lagerstroemia, Ligustrum s.p. Ostiya Carpinifolia e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera	cad.	258,00
	(Euro duecentocinquantesette/00)		
N.15.065.10	- specie sempreverdi , H > 3 m., diam. >6 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO (Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.). MAGNOLIA - specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 6 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO (Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.)	cad.	304,00
	(Euro trecentoquattro/00)		
N.15.070	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE A PRONTO EFFETTO FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE A PRONTO EFFETTO Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigate in vaso o in zolla di prima scelta diametro a 1,30 mt superiore a 12 cm come indicato dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca di dimensioni circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto della ceppaia di qualsiasi dimensione con apposita macchina operatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo da parte della ditta appaltatrice tramite il coinvolgimento delle società competenti sul territorio, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a discarica autorizzata, e quindi compreso l'onere di discarica, del materiale di risulta; l'asporto e stoccaggio provvisorio delle griglie di protezione presenti sulla conca e successivo riposizionamento al termine dei lavori, l'esecuzione del drenaggio del fondo, la posa di tubo corrugato forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito con miceti micorrizi, 50 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di additivo tipo Baumfutter; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, diametro cm 8, trattati con sostanze antimarcescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a piramide tronca, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c. alla base del tronco; la potatura; gli annaffiamenti, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (compresa l'irrigazione di soccorso) ed ogni altro accorgimento tecnico atto a garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora	cad.	720,00
	(Euro settecentoventi/00)		
N.15.075	IRRIGAZIONE DI SOCCORSO IRRIGAZIONE DI SOCCORSO Intervento di irrigazione di soccorso di specie arboree e arbustive di proprietà comunale , comprendente l'esecuzione dell'irrigazione di soccorso, quando richiesta dalla D.L. nelle piante e quantità minima di 120 litri ad intervento per singola pianta arborea, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per la realizzazione della nuova conca di adacquamento, della posa del telo pacciamante, dei mezzi di trasporto e per gli adempimenti burocratici, tecnici ed amministrativi, per la fornitura dell'acqua presso la società di gestione dell'acquedotto dell'organizzazione del cantiere lungo la viabilità (compresa la posa e lievo della segnaletica secondo la normativa vigente) ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante, nonché la notifica preventiva alla D.L. dell'esecuzione dell'intervento.	cad.	9,00
	(Euro nove/00)		
N.15.080	INTERVENTI DI MANUTENZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE Interventi di manutenzione di specie arboree messe a dimora da più di una stagione vegetativa, comprendenti, tutti gli interventi di irrigazione di soccorso quando necessari nelle quantità minime di 120 litri ad intervento a pianta, la concimazione, il diserbo, la manutenzione ed eventuale sostituzione dei pali tutori, la posa di pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sviluppo armonico della pianta per una stagione vegetativa completa successiva a quella dell'anno d'impianto, il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante.	cad.	65,00
	(Euro sessantacinque/00)		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.085	<p>INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE CONCA</p> <p>INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE CONCA</p> <p>Interventi di riqualificazione delle conche delle specie arboree messe a dimora comprendenti, il diserbo manuale o chimico della conca, la fornitura ed interrimento di concimi e la stesa di telo pacciante biodegradabile, il livellamento della conca anche con l'aggiunta di terriccio o di ghiaietto, il controllo della stabilità dei pali tutori e delle legature con eventuali sostituzioni.</p> <p>Un intervento d'irrigazione di soccorso quando necessari nelle quantità minime di 150 litri a pianta, ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire lo sviluppo armonico della pianta nonché, il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p>	cad.	30,00
N.15.090	<p>OPERAZIONI DI DEVITALIZZAZIONE DI CEPPEAIE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI</p> <p>Devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti, indicati in corso d'opera dalla D.L., accatastamento degli stessi e trasporto dei residui alle pubbliche discariche; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: il taglio rasoterra della ceppaia, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'assuntore.</p> <p>.....</p>	cad.	
N.15.090.05	<p>CEPPAIE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI DI PICCOLE DIMENSIONI</p> <p>Devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti di piccole dimensioni indicati in corso d'opera dalla D.L., accatastamento degli stessi e trasporto dei residui alle pubbliche discariche; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: il taglio rasoterra della ceppaia, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/09)</p>	cad.	12,09
N.15.090.10	<p>CEPPAIE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI</p> <p>Devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti di medie e grosse dimensioni, indicati in corso d'opera dalla D.L., accatastamento degli stessi e trasporto dei residui alle pubbliche discariche; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: il taglio rasoterra della ceppaia, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasei/65)</p>	cad.	56,65
N.15.100	<p>ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEAIA</p> <p>Asportazione o frantumazione di ceppaia di pianta arborea mediante tritaceppi o deceppatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi, compreso il riempimento con terra vegetale della buca creatasi, l'eventuale disinfezione del terreno ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica a cura e spese dell'Appaltatore. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte nonché per gli eventuali ripristini della pavimentazione stradale, sia essa in carreggiata che in marciapiede, nonché della cordona, derivanti dalla demolizione di un'area maggiore a quella preesistente libera intorno al fusto ed anche il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
N.15.100.05	<p>CEPPAIA DI PICCOLE DIMENSIONI DIAMETRO AL COLLETTO < 20 cm.</p> <p>Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 20 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	cad.	25,00
N.15.100.10	<p>CEPPAIA DI MEDIE DIMENSIONI DIAMETRO AL COLLETTO COMPRESO TRA 20 E 40 cm.</p> <p>Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 20 e 40 cm.</p> <p>.....</p>	cad.	52,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.100.15	(Euro cinquantadue/00) CEPPAIA DI GRANDI DIMENSIONI DIAMETRO AL COLLETTO >70 cm. Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto >70 cm. (Euro centocinque/00)	cad.	105,00
N.15.120	TRATTAMENTI ENDOTERAPICI TRATTAMENTI ENDOTERAPICI Trattamento antiparassitario eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus, tilia e su soggetti di altre specie di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L.. Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi registrati allo scopo quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Abamecthina contro la cameraria; Acephate, Methomil, Abamecthina contro la tingide e gli afidi; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L., anche in via sperimentale, registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei. Il Trattamento comprende anche l'onere per: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 		
N.15.120.05	TRATTAMENTI ENDOTERAPICI CONTRO LA TINGIDE DEL PLATANO, GLI AFIDI DEL TIGLIO Il trattamento dovrà essere efficace anche contro la Gnomonia Trattamento antiparassitario endoterapico eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus e tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L.. Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Acephate, Methomil, contro la tingide e gli afidi e la Gnomonia; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei. Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
N.15.120.10	TRATTAMENTI ENDOTERAPICI CONTRO LA CAMERARIA OHRIDELLA DELL'AESCULUS Il trattamento dovrà essere efficace anche contro la Guignardia Trattamento antiparassitario endoterapico eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, Aesculus e Tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L.. Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Abamecthina contro la Cameraria e la Giugnardia; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei. Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro trentotto/00)	cad.	38,00
N.15.120.15	TRATTAMENTI ENDOTERAPICI CONTRO LA PROCESSIONARIA DEL PINO E DELLE RESINOSE Trattamento antiparassitario endoterapico CONTRO LA PROCESSIONARIA DEL PINO E DELLE RESINOSE eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus e tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L.. Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Acephate, Methomil, contro la Processionaria del Pino e delle resinose. dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei. Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro trentaquattro/00)	cad.	34,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20	ARREDO URBANO		
N.20.005	MANUTENZIONE DI PANCHINE IN LEGNO Manutenzione di panchina in legno, eseguita in sito oppure con l'asporto non distruttivo e successivo riposizionamento della panchina, mediante eventuale stuccatura, carteggio delle vernici preesistenti e successiva riverniciatura in 2 mani con vernice indicata dalla D.L., compresa la predisposizione delle eventuali protezioni quali nastro, carta, cartone ecc. e la predisposizione di eventuale segnaletica, il serraggio ed eventuale sostituzione di viti, bulloni ecc., compreso il conferimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, il ripristino degli ancoraggi al suolo nel caso di smontaggio e quant'altro necessario a compiere il lavoro a regola d'arte.		
N.20.005.05	- manutenzione in sito (Euro centonovantatre/00)	cad.	193,00
N.20.005.10	- manutenzione con asporto e riposizionamento (Euro trecentotrenta/00)	cad.	330,00
N.20.010	RIMOZIONE DI CESTINI PORTARIFIUTI Rimozione degli esistenti cestini portarifiuti in ferro o acciaio zincato, di qualunque forma e dimensione mediante l'eliminazione degli eventuali ancoraggi al suolo compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata compresi gli oneri di discarica.	cad.	64,50
N.20.015	RIMOZIONE DI PANCHINE Rimozione di panchine di qualsiasi tipo, materiale e dimensione, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore e di quello riutilizzabile nei depositi dell'Amministrazione, eliminazione degli ancoraggi eventualmente esistenti sul terreno con ripristino dell'area di sedime secondo le seguenti modalità: 1) su area di sedime a prato, il rifacimento anche parziale dello stesso con miscuglio scelto dalla D.L. previo dissodamento e regolarizzazione del terreno, riportandolo in quota con l'eventuale aggiunta di terra vegetale ed eliminazione di sassi di diametro superiore a 4 cm., ciottoli, cocci, radici ed ogni altro materiale estraneo, compresa la distribuzione di 0,02 q.li di Nitroposka ogni 100 mq di prato, la rastrellatura, la rullatura, gli annaffiamenti necessari fino all'attecchimento e la prima falciatura; 2) su area di sedime a fondo naturale, il ripristino della stessa previa risistemazione del sottofondo e stesura del ghiaio analogo a quello già esistente in sito comprendente la rullatura dello stesso; 3) su area di sedime asfaltata, il ripristino dell'area di sedime sistemata ad asfalto comprendente il ripristino del sottofondo in cls dosato con q.li 2 di cemento 325 per mc. di impasto, mc. 0,80 di ghiaietto e mc. 0,40 di sabbia, compresa la preparazione del piano di posa con spandimento di pietrisco disteso a spessore uniforme, battuto con la mazzanga fino al completo assetamento e uniforme consistenza di un piano continuo, compresa la fornitura del pietrisco. Fornitura e posa in opera di asfalto.		
N.20.015.05	- su area di sedime a prato (Euro duecentotré/00)	cad.	203,00
N.20.015.10	- su area di sedime a fondo naturale (Euro centonovantotto/00)	cad.	198,00
N.20.015.15	- su area di sedime asfaltata		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20.015.20	<p>.....</p> <p>(Euro duecentoottantadue/00)</p> <p>- solo rimozione senza ripristino dell'area</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquattordici/00)</p>	cad.	282,00
N.20.026	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di dissuasore in ghisa del tipo indicato nei disegni di progetto, compresa l' esecuzione dello scavo per l' interramento dei sostegni e degli ancoraggi in qualsiasi terreno esclusa la roccia da mina, previa verifica dell' esistenza di impianti di sottosuolo, compresa l'esecuzione del plinto di fondazione in cls e/o l'ancoraggio mediante tasselli ad espansione (a seconda del modello), compreso il ripristino del terreno dello stesso materiale dell' esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentosessantotto/00)</p>	cad.	468,00
N.20.028	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti formato da doghe verticali in acciaio e saldate superiormente ad anello, corredato da un contenitore asportabile della capacità di lt. 60 in lamiera di acciaio. Il materiale deve essere zincato a caldo e successivamente verniciato a polveri poliesteri termoindurenti secondo le norme UNI: Il cestino deve essere corredato di tutti gli accessori ed oneri per il fissaggio compresa la base.Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentododici/00)</p>	cad.	312,00
N.20.028.05	<p>-capacità 60 lt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentotrenta/00)</p>	cad.	530,00
N.20.028.10	<p>-capacità 120 lt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentodiciotto/00)</p>	cad.	718,00
N.20.033	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchine di legno e ghisa come da particolari esecutivi di progetto, ancorate saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghisate in dei plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentotrenta/00)</p>	cad.	530,00
N.20.034	<p>FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO AD UN POSTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina in metallo ad un posto avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30X3mm e parte centrale 30X2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30X5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 45X8mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 2 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico ad 1 posto realizzato con lamiera decapata FE P06G stirata P.T. 25 spess. 3mm fori 14X11mm DIN 791 bordata con profilo a "U" 20X8mm corredata di 4 angolari in lamiera, 4 viti INOX a testa tonda 6X45mm + 4 da 8X20mm per il fissaggio sul telaio. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento superficie: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461, più trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard. Dimensioni panca: altezza sedile 430 mm altezza schienale 800 mm profondità 660 mm lunghezza 570 mm</p> <p>Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell'esistenza di impianti di sottosuolo, nonché il ripristino del terreno dello stesso materiale dell'esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.</p> <p>..... (Euro quattrocentosettantasette/00)</p>	cad.	477,00
N.20.035	<p>FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO A TRE POSTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina in metallo a tre posti avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30X3mm e parte centrale 30X2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30X5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 45X8mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 4 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico a tre posti realizzato con lamiera decapata FE P06G stirata P.T. 25 spess. 3mm fori 14X11mm DIN 791 bordata con profilo a "U" 20X8mm corredata di 8 angolari in lamiera, 8 viti INOX a testa tonda 6X45mm + 8 da 8X20mm per il fissaggio sul telaio. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento superficie: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461, più trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard. Dimensioni panca: altezza sedile 430 mm altezza schienale 800 mm profondità 660 mm lunghezza 1770 mm</p> <p>Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell'esistenza di impianti di sottosuolo, nonché il ripristino del terreno dello stesso materiale dell'esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.</p> <p>..... (Euro settecentosettanta/00)</p>	cad.	770,00
N.20.036	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN METALLO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN METALLO</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchine in metallo come da particolari esecutivi di progetto, ancorate saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghisate in dei plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'Assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>..... (Euro cinquecento/00)</p>	cad.	500,00
N.20.039	<p>FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO E LEGNO AD UN POSTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina in metallo e legno ad un posto avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30x3mm e parte centrale 30x2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30x5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30x2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 2 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico ad 1 posto composto da 17 listelli da 25X40mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X480(500)mm in legno duro levigato e smussato di prima scelta trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 3 barre filettate M6, 48 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate EN 10142/91 e EN 10143/91 da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 4 viti INOX come sopra. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Su richiesta trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard. Dimensioni panca:</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	altezza sedile 450 mm altezza schienale 820 mm profondità 690 mm lunghezza 570 mm Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell'esistenza di impianti di sottosuolo, nonché il ripristino del terreno dello stesso materiale dell'esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.	cad.	484,00
	..... (Euro quattrocentoottantaquattro/00)		
N.20.040	FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO E LEGNO A TRE POSTI Fornitura e posa in opera di panchina in metallo e legno a tre posti avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30x3mm e parte centrale 30X2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30X5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 4 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico a 3 posti composto da 17 listelli da 25X40mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X1660(1680)mm in legno duro di prima scelta levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 5 barre filettate M6, 80 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate EN 10142/91 e EN 10143/91 da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Su richiesta trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard. Dimensioni panca: altezza sedile 450 mm altezza schienale 820 mm profondità 690 mm lunghezza 1770 mm Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell'esistenza di impianti di sottosuolo, nonché il ripristino del terreno dello stesso materiale dell'esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.	cad.	810,00
	..... (Euro ottocentodieci/00)		
N.20.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN PIETRA Fornitura e posa in opera di panchine in pietra artificiale con le caratteristiche riportate negli schemi forniti dalla D.L.. Il prezzo prevede anche la realizzazione degli scanni di posa in calcestruzzo e degli ancoraggi in ferro nonché l'eventuale lievo e asporto a rifiuti delle panchine in pietra esistenti. Il modello della panchina dovrà essere preventivamente sottoposto all'approvazione della D.L..	cad.	660,00
	..... (Euro seicentosessanta/00)		
N.20.045	FORNITURA DI FIORIERA IN GHISA Fornitura di fioriera in ghisa, colore grigio, del peso di circa kg. 250, di forma emisferica a sezione circolare, del diametro esterno di mm. 1350, altezza mm 500, dotata di tre punti di appoggio costituiti da sfere di identico materiale e n° 3 elementi decorativi in ottone di forma circolare posti sul bordo superiore, come da disegno di progetto. La fornitura andrà effettuata nelle aree indicate dal personale incaricato dall'Amministrazione Comunale.	cad.	676,00
	..... (Euro seicentosettantasei/00)		
N.20.046	RIQUALIFICAZIONE DI PANCHINE Ripristino di panchine in pietra e legno di qualsiasi tipo e dimensione, previa rimozione, con deposito in cantiere, pulizia con idropulitrice e/o sabbiatura formazione degli appoggi di supporto delle stesse realizzati in calcestruzzo compreso lo scavo necessario a contenere il supporto ed il ripristino del terreno sistemato successivamente secondo profili tali per cui gli appoggi non fuoriescano dal terreno medesimo, l'inghisaggio dei tirafondi o comunque degli ancoraggi al terreno, la riposa in opera della panchina ed il fissaggio della medesima, la sostituzione di eventuali listelli in legno e/o ferro, e degli elementi di fissaggio mancanti o deteriorati, la scartavetratura di tutti gli elementi in ferro e legno, il trattamento del ferro e del legno con due mani di antiruggine, la pitturazione degli elementi con due mani di pittura per ferro con colori a scelta della D.L., la stuccatura necessaria degli elementi in legno, la pitturazione con una mano di impregnante, una di sottofondo e due mani di pittura ad olio con colori a scelta della D.L. e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centocinquantotto/00)	cad.	158,00
N.20.048	IDROPULIZIA DI PARTI LAPIDEE Pulizia di elementi lapidei imbrattati o sporchi e collocati nelle aree verdi mediante pulizia con idropulitrice e/o sabbatura e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, compresi tutti i necessari accorgimenti atti a proteggere gli spazi circostanti l'elemento in pietra da pulire, compreso il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore.	m ²	41,61
	..... (Euro quarantuno/61)		
N.20.050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN LEGNAME Fornitura e posa in opera di cordonata di delimitazione in legname costituita da elementi modulari in legno a sezione circolare di prima qualità impregnati a pressione in autoclave con l'impiego di sali minerali atossici, al fine di garantire la resistenza agli agenti atmosferici e biotici, di diam. 12 cm. secondo le indicazioni della D.L. in corso dei lavori, posti in opera secondo le indicazioni della D.L., saldamente fissati al terreno con appositi ancoraggi anche con l'apporto di cls; compresi il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica, a cura e spese dell'appaltatore in luogo da procurarsi a carico e cura dell'assuntore e compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione lineare della cordonata posta in opera.	m	32,25
	..... (Euro trentadue/25)		
N.20.055	FORNITURA E POSA IN OPERA RECINZIONE IN LEGNO A TEMA Fornitura e posa in opera di palizzata di delimitazione in elementi di lungh. 2,40 ml ed altezza compresa fra 0,75 e 1,10 ml, realizzata in pali di pino lamellare, esenti da difetti, impregnati e trattati in autoclave senza cromo nè arsenico e da pannelli, raffiguranti elementi tematici, di multistrato marino dello spessore di 22 mm.composti da più fogli di compensato di betulla e verniciati a tre strati tramite nebulizzazione di vernice poliuretanica con strato di finitura smaltata per la protezione UV. I pali saranno saldamente fissati al terreno con appositi ancoraggi realizzati in cls; compreso lo scavo delle buche ed i lavori di adattamento degli elementi alle misure dell'area da recintare, compresi il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica, a cura e spese dell'appaltatore in luogo da procurarsi a carico e cura dell'assuntore e compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione lineare della recinzione posta in opera.	m	1.144,00
	..... (Euro millecentoquarantaquattro/00)		
N.20.060	F. e P.O. DI PALIZZATA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di palizzata rustica in pali scortecciati di legno di pino impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di Cromo, formata da piantoni del diametro di 14-16 cm e altezza variabile fuoriterza da cm 60/100 cm posti accostati l'uno all'altro e comunque come da indicazioni grafiche e della D.L., infissi nel terreno per una profondità di cm 30-40, oppure inghisati nel cls comprensivo dello scavo e della fornitura del cls, compresa tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	m	85,31
	..... (Euro ottantacinque/31)		
N.20.065	F. e P.O. DI RECINZIONE IN LEGNO Fornitura e posa in opera di recinzione con caratteristiche analoghe all'esistente, realizzata secondo le indicazioni della D.L., con piantoni di sostegno da 14 cm. di diametro e H. 1.40, con fori da 8 cm.. di diametro di invito per i pali orizzontali aventi lunghezza di m. 3.00. I piantoni ed i pali orizzontali saranno di legno di conifera nordica fresati cilindricamente ed impregnati in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici preservanti contro muffe e marciume. Il prezzo comprende la formazione delle opere fondazionali necessarie e gli oneri relativi ai tracciamenti ed allineamenti e comunque come da indicazioni grafiche e della D.L., infissi nel terreno per una profondità di cm 30-40, oppure inghisati nel cls comprensivo dello scavo e della fornitura del cls, compresa tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	m	51,00
	..... (Euro cinquantuno/00)		
N.20.070	RECINZIONE RUSTICA IN LEGNAME		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Esecuzione di recinzione rustica in pali di legno come da particolari costruttivi, di pino nordico a sezione variabile impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di cromo, formata da piantoni del lato di 9 cm, con spigoli smussati ed altezza fuoriterra 100 cm posti ad interasse di fino a 2 mt e comunque come da indicazioni della D.L., infissi nel terreno per una profondità di cm 40-60 ovvero fissati al terreno mediante zanche in acciaio zincato annegate in un plintino di cls comprensivo dello scavo, due correnti e tavolette alte almeno 80 cm arrotondate nella parte superiore e larghezza 9 cm; compresi i pezzi speciali per il cancello e tutta la ferramenta necessaria per la corretta posa, gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno. Nel prezzo sono compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti ed il manto di impermeabilizzazione del lastrico solare, e qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere di discarica.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/56)</p>	m	57,56
N.20.075	<p>PERGOLATO RUSTICO IN LEGNAME</p> <p>Esecuzione di pergolato rustico in pali di legno di pino a sezione variabile impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di Cromo, formata da piantoni del diametro fino a 12 cm posti ad interasse di fino a 2 mt e comunque come da indicazioni della D.L., fissi alle strutture portanti, ovvero fissati mediante zanche in acciaio zincato inghisate; giunzioni con giunto a sovrapporre, chiodate e saldamente fissate con fascetta metallica, compresa tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/61)</p>	m ²	17,61
N.20.080	<p>RECINZIONE RETE METALLICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione metallizza completa, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rete plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm. 6x6, vivagnata ai bordi con i fili terminali piegati a tripla torsione e disposti ad aculeo, costituita da filo zincato diam mm. 2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici; - montanti in traliccio metallico a base triangolare, zincati e plastificati, posti ad interasse di mt. 3,00, dell'altezza di mt. 1,40 dal piano d'ancoraggio, dimensionati adeguatamente per resistere alle sollecitazioni indotte dal peso proprio della struttura e dalle azioni del vento nonché dalle operazioni di tesatura della rete; ciascun traliccio dovrà essere costituito da n. 3 correnti verticali di diam. non inferiore a mm. 7, collegati da un numero adeguato di controventi; - accessori, acciò che la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici. <p>Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti stessi, per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna.</p> <p>Nel prezzo unitario s'intendono compresi tutti i materiali necessari, nessuno escluso e l'assistenza del capomastro per l'ancoraggio e fissaggio della struttura al cordolo in calcestruzzo (quest'ultimo pagato a parte).</p> <p>Misurazione geometrica della rete.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/68)</p>	m ²	34,68
N.20.100	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica con indicazioni stradali o di pubblica utilità in genere costituita da tabelle diverse per forma e dimensioni e materiali quali frecce indicatorie in acciaio, tabelloni in legno recanti informazioni di pubblica utilità ecc.. Compresi gli oneri per gli ancoraggi al suolo, di qualunque natura esso sia (asfalto, terra battuta, erba ecc.), mediante realizzazione di plinti in cls di dimensioni adeguate e il ripristino dell'area di sedime. Tutto il materiale dovrà essere posto in opera a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite in sito dalla D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecento/00)</p>	m ²	200,00
N.20.110	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA IN LEGNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello informativo (bacheca) per esterni realizzata con n°2 montanti in legno di pino massiccio impregnato in autoclave con sali atossici di sezione 9x9 cm da interrare nel terreno con fondazione in conglomerato cementizio RCK 250 per almeno 80 cm, compreso casseforme, protezione, costipamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; un pannello espositivo in legno, formato da perline di almeno 2,5 cm di spessore, delle dimensioni di 120x80 cm con cornice perimetrale e serramento completo con apertura a finestra e dotata di vetri in plexiglas di spessore adeguato e fornito di serratura, i materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione degli agenti atmosferici; tetto a due falde costituito da capriate di sostegno poste in maniera da formare una sezione triangolare per il sostegno della copertura realizzata in tavole di spessore di almeno 2,4 cm poste a sovrapposizione le une sulle altre; tutto il legno utilizzato per la realizzazione della bacheca dovrà essere sano e stagionato, impregnato in autoclave con sali atossici al fine di preservarlo contro marcescenze prodotte da muffe, funghi ed insetti.</p> <p>Dimensioni: larghezza complessiva 160 cm, altezza complessiva 250 cm.</p> <p>Compresi tutti gli oneri necessari per una posa a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite in sito dalla D.L.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20.120	<p>..... (Euro millesettecentocinquanta/00)</p> <p>CARTELLO INDICATORE Fornitura e posa in opera del cartello indicatore eseguito in quadricromia, come quelli preesistenti, con struttura portante in legno trattato contro la marcescenza, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa l'asporto del cartello deteriorato, la fornitura e realizzazione del tabellone realizzato con caratteristiche analoghe a quello esistente, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. con stampata la pianta dell'area con l'indicazione dei percorsi e delle attrezzature ricreative ed aree di sosta presenti in sito; nonché le eventuali opere fondazionali atte al fissaggio al suolo della struttura.</p> <p>..... (Euro cinquecentotrenta/00)</p>	cad.	1.750,00
N.20.130	<p>TABELLA INDICATIVA Fornitura e posa in opera di tabella segnaletica eseguita in quadricromia, delle dimensioni varie inferiori a 0,25 mq., con struttura portante in legno trattato analogamente alle forniture di legno già citate, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa la stesura grafica della tabella con scritte e diciture indicate dalla D.L., la fornitura e realizzazione della tabella eseguita con caratteristiche simili a quelle esistenti, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. o materiali simili, con l'indicazione dei percorsi, delle specie botaniche, animali, delle attrezzature ricreative ed aree di sosta presenti in sito; nonché le eventuali opere fondazionali atte al fissaggio al suolo della struttura.</p> <p>..... (Euro centosette/00)</p>	cad.	530,00
N.20.135	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN LEGNAME PER AIUOLA ECOLOGICA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN LEGNAME PER AIUOLA ECOLOGICA L'intervento comprende la fornitura e la posa in opera di pannelli modulari in legno in legno di pino impregnato delle dimensioni di 174X174X2,5 cm con montanti 9X9 cm come da particolari grafici. Il legname dovrà essere trattato con la cosiddetta impregnazione a pressione, che permette una protezione ottimale e duratura del legno, soprattutto quello da ambiente esterno. Tramite sottovuoto e alta pressione le soluzioni conservanti penetrano profondamente nel legno e lo preservano contro marcescente prodotte da muffe, funghi ed insetti. Viene esclusivamente usata la soluzione priva di cromo WOLMAT CX-10. La struttura è composta da: - montanti della sezione 9 x 9 x 200 cm in legno - pannelli fendivista delle dimensioni di 180x h = 180 cm - tavole 12-14 spessore 2,5/3,2 completo di piattaforma in cls armato largh.2 m lungh. max. 15 m Nel prezzi si intendono compresi gli oneri per la fornitura di tutti i pezzi speciali ed accessori per dare l'opera finita a regola d'arte. Tutte le parti metalliche di congiunzione e le staffe dovranno essere in acciaio inossidabile. Viti e bulloni saranno zincati a caldo e incassati. La struttura dovrà essere costruito in osservanza alla vigente normativa in conformità alle nuove norme europee che stabiliscono le direttive generali di sicurezza delle strutture, al fine di assicurare gli utenti la massima protezione possibile da eventuali incidenti. La tipologia dovrà essere sottoposta ad approvazione della Direzione Lavori; ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compreso altresì, l'onere del carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario a carico dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.</p> <p>..... (Euro centonovantacinque/00)</p>	cad.	107,00
N.20.140	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN LEGNAME FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN LEGNAME Fornitura e posa in opera di pannello informativo (bacheca) per esterni realizzata con n°2 montanti in legno di pino massiccio impregnato in autoclave con sali atossici di sezione 9x9 cm da interrare nel terreno con fondazione in conglomerato cementizio RCK 250 per almeno 80 cm, compreso casseforme, protezione, costipamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; un pannello espositivo in legno, formato da perline di almeno 2,5 cm di spessore, delle dimensioni di 120x80 cm con cornice perimetrale e serrementamento completo con apertura a finestra e dotata di vetri in plexiglas di spessore adeguato e fornito di serratura, i materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione degli agenti atmosferici; tetto a due falde costituito da capriate di sostegno poste in maniera da formare una sezione triangolare per il sostegno della copertura realizzata in tavole di spessore di almeno 2,4 cm poste a sovrapposizione le une sulle altre; tutto il legno utilizzato per la realizzazione della bacheca dovrà essere sano e stagionato, impregnato in autoclave con sali atossici al fine di preservarlo contro marcescenze prodotte da muffe, funghi ed insetti. Dimensioni: larghezza complessiva 160 cm, altezza complessiva 250 cm.</p> <p>.....</p>	cad.	195,00
	<p>.....</p>	cad.	1.650,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20.145	<p>(Euro milleseicentocinquanta/00)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN METALLO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN METALLO Fornitura e posa in opera di pannello informativo (bacheca) per esterni in acciaio Fe 360 B. Tasselli inox AISI 304. Rivestimento delle parti metalliche: zincatura a caldo a norme UNI 5744/66, con asportazione manuale delle bave di zinco. Verniciatura con polvere poliestere puro fornita da produttori omologati a norma UNI-EN 29002, costituito da due colonne in tubo Ø76 con elemento superiore decorativo di forma emisferica ovalizzata concava Ø88. Flangia sagomata Ø170 sp. 12/6 con tre fori da fissare al pavimento. Colonna con applicate quattro piastre sagomate con fori per giunzione con bulloni inox antifurto alla struttura monoblocco costituita da un pannello espositivo bordato con profilo ad elle 30x20. Tamponamento con lamiera sp. 1,5 e con pennellatura nella parte superiore ed inferiore con grigliato elettrofuso 15x76 piatti verticali 20x2 bordati con profili ad U 25x17. Peso Kg. 65. nel prezzo si intendono compresi gli oneri per il fissaggio al terreno con fondazione in conglomerato cementizio RCK 250 per almeno 80 cm, compreso casseforme, protezione, costipamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compresi eventuali oneri di discarica.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentocinquanta/00)</p>	cad.	1.250,00
N.20.150	<p>CARTELLO INDICATORE</p> <p>Fornitura e posa in opera del cartello indicatore eseguito in quadricromia, come quelli preesistenti, con struttura portante in legno trattato contro la marcescenza, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa l'asporto del cartello deteriorato, la fornitura e realizzazione del tabellone realizzato con caratteristiche analoghe a quello esistente, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. con stampata la pianta dell'area con l'indicazione dei percorsi e delle attrezzature ricreative ed aree di sosta presenti in sito; nonché le eventuali opere fondazionali atte al fissaggio al suolo della struttura.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentodieci/00)</p>	cad.	510,00
N.20.155	<p>TABELLA INDICATIVA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tabella segnaletica eseguita in quadricromia, delle dimensioni varie inferiori a 0,25 mq., con struttura portante in legno trattato analogamente alle forniture di legno già citate, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa la stesura grafica della tabella con scritte e diciture indicate dalla D.L., la fornitura e realizzazione della tabella eseguita con caratteristiche simili a quelle esistenti, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. o materiali similari, con l'indicazione dei percorsi, delle specie botaniche, animali, delle attrezzature ricreative ed aree di sosta presenti in sito; nonché le eventuali opere fondazionali atte al fissaggio al suolo della struttura.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/00)</p>	cad.	100,00
N.25	<p>GIOCHI</p> <p>GIOCHI</p> <p>.....</p>		
N.25.010	<p>TAPPETO ANTITRAUMA IN PIASTRE CON GRANULI DI GOMMA RICICLATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma, costituito da piastre realizzate con granuli di gomma riciclata con tinta rosso scuro, resistenti alle intemperie con superficie permeabile antiscivolo. La superficie inferiore delle piastre deve essere ruvida e ondulata per garantire lo scarico dell'acqua. I vari elementi devono venire fissati tra di loro mediante appositi spinotti tubolari in plastica dura con l'aggiunta di collante sintetico per la formazione di un tappeto uniforme e stabile. Dimensioni delle piastre 50X50 o 50X100 cm, con certificato TÜV nel rispetto delle Norme di Sicurezza Europee EN 1176 - EN1177.</p> <p>Nel prezzo sono compresi lo scavo per una profondità di circa 20 cm in materiale di qualsiasi natura e consistenza per l'esecuzione del cassonetto, l'esecuzione di un sottofondo in conglomerato cementizio con dosature minima di kg 250 di cemento 32,5 R a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mm² dello spessore minimo di cm 10 armato con rete elettrosaldata diametro 6 mm con maglia di 20 cm di lato, nonché il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>A scelta della D.L. le piastre potranno essere incollate sulla superficie rigida preesistente, quale asfalto, cemento, pietra, ecc. con l'impiego di colla poliuretana monocomponente in ragione di 1 cartuccia da ml 600/2,5 mq.</p> <p>Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>.....</p>	m ²	
N.25.010.05	<p>Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 70 mm</p> <p>.....</p>	m ²	165,00

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.25.010.10	(Euro centosessantacinque/00) Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 90 mm (Euro duecentotrenta/00)	m ²	230,00
N.25.010.15	Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 40 mm (Euro centoquarantadue/39)	m ²	142,39
N.25.030	TAPPETO ANTITRAUMA IN GOMMA NERA NATURALE COLATA Fornitura e posa di pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9.5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolimero a base poliuretanic, previa applicazione di primer poliuretanic in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 20. Spessore totale mm 30. Applicazione di primer poliuretanic in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (ca 30 %) colorato, granulometria 0.5-1.5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolimero a base poliuretanic steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 30. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, non gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindato e costipato e bagnato.		
N.25.030.05	Tappeto di gomma gettata H=15 mm (Euro settantasette/47)	m ²	77,47
N.25.030.10	Tappeto di gomma gettata H=30 mm (Euro ottantatre/63)	m ²	83,63
N.25.030.15	Tappeto in gomma gettata H=50 mm (Euro centotrentaquattro/28)	m ²	134,28
N.25.100	SISTEMAZIONE ATTIVITA' LUDICA Intervento di sistemazione e revisione di attività ludica esistente comprensivo di: riparazione della attrezzatura ludica attuale e la completa revisione in modo da renderla perfettamente funzionante e sicura; nel prezzo si intendono compresi anche gli interventi di: ripulitura dalle scritte vandaliche, di pitturazione con colori atossici, di livellamento del terreno e delle pavimentazioni; il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad.	150,00
N.30	OPERE ACCESSORIE OPERE ACCESSORIE		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.30.005	<p>SCAVO AD ARIA</p> <p>SCAVO AD ARIA Intervento di scavo finalizzato alla messa in luce degli apparati radicali, per una profondità fino a 40 cm mediante l'uso della tecnica ad aria compressa con sistema tipo "air-spade" con uso di compressore di adeguata potenza e con camion aspirante del materiale scavato tipo "elephant", compresa la bagnatura in caso di produzione di polveri e l'apposizione del telo di protezione dalle polveri e materiali lapidei durante l'esecuzione dello scavo con "air-spade" nonché il carico del materiale di scavo su cassone per successivo trasporto e smaltimento risulta (compresi tutti i costi : noleggio cassone scarrabile, eventuali analisi chimiche del rifiuto, trasporti e costo di smaltimento in discarica autorizzata); l'intervento comprende anche la copertura di protezione eseguita sugli apparati radicali con mix di lapillo vulcanico, terriccio, gel idratanti e sostanze umiche liquide.</p> <p>Nel prezzo è compreso anche l'onere per l'asporto del manto bituminoso con martello demolitore, a mano o con apposita fresa a freddo montata con possibilità di regolazione dell'altezza di lavoro alla profondità richiesta per non intaccare gli apparati radicali . Comprensivo di ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo nonché dell'asporto carico su cassone e trasporto in discarica e onere di smaltimento (compresi tutti i costi: noleggio cassone scarrabile, analisi chimiche del rifiuto, trasporti e costo di smaltimento in discarica autorizzata):</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquaranta/00)</p>	m ³	140,00
N.30.010	<p>PAVIMENTAZIONI E VIALETTI</p> <p>.....</p>		
N.30.010.05	<p>VIALETTO PEDONALE</p> <p>Realizzazione di vialetto pedonale e dossi per il deflusso delle acque in pietrisco misto rosso o calcare tipo "Sarone" , composto da elementi della grossezza massima di 1,5 cm compresi la scarifica delle materie accumulate fino ad una profondità massima di 15 cm., il carico, trasporto, scarico, stendimento e compattazione per uno spessore di almeno 5 cm di tout-venent e sovrastante uno strato reso di 10 cm di pietrisco, cilindratura a strati di 5 cm innaffiamento e manutenzione fino al collaudo. Nel prezzo è compreso l'onere anche con fornitura del materiale lapideo dei tratti mancanti, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00)</p>	m ²	20,00
N.30.010.10	<p>VIALETTO PEDONALE CON FONDO STABILIZZATO</p> <p>Realizzazione di vialetto pedonale, larghezza 2 m, in materiale stabilizzato tipo" glorit e gleverit", come da progetto, compresi la scarifica delle materie fino ad una profondità massima di 20 cm, lo scavo del cassonetto, il carico, trasporto, scarico, stendimento e compattazione con rullo del sottofondo in materiale lapideo legante, a strati successivi fino a quota terreno, stendimento di 10 cm impasto stabilizzato terreno, cemento e catalizzatore tipo glorit/A (1mc/150kg/1kg) per uno spessore come da particolari grafici, aggiunta di legante idraulico, sagomatura e livellamento del manto con vibrofinitrice, e costipamento mediante rullo, successiva distribuzione di 1cm di miscela granigliata per esterni tipo "glevelit" di colore a scelta della D.L. Nel prezzo sono compresi gli oneri anche con fornitura di tutti i materiali, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/20)</p>	m	36,20
N.30.010.15	<p>VIALETTO PEDONALE CON TERRENO STABILIZZATO</p> <p>Realizzazione di vialetto pedonale in terreno stabilizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ecologica realizzata mediante l'impiego di terreno e " MISTO ROSSO " riportati compresi gli oneri di fornitura e trasporto, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81). Lo stabilizzante è costituito da un pre-miscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, che, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale.</p> <p>La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5 % sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per m2 per uno spessore trattato di 10 cm.</p> <p>Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come da prove di laboratorio). Fresatura finale e, se necessaria, sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (ASTHO Modificata). La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta.; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri per la fornitura del materiale, la realizzazione del cassonetto, mediante scarifica fresatura, e demolizioni anche manuali dell'area interessata dal lavoro, fino a 15 cm di</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>profondità, la fornitura e posa del letto di posa, la fornitura del materiale e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze trasversali e longitudinali necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/50)</p>	m ²	20,50
N.30.010.20	<p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p>Ripristino area di pertinenza della conca di alberature già presenti in loco, mediante il rifacimento e manutenzione della pavimentazione dell' area circostante il colletto, consistente nell' esecuzione degli interventi di lievo della fascia di marciapiede sconnessa e successiva posa in opera mediante lo scavo, la preparazione del letto di posa, della pavimentazione dell' area di conca, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente (porfido, cls bituminoso, grigliati, terreno vegetale), compresa la fornitura del materiale mancante, la manodopera e quant' altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Misue nette eseguite</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinque/00)</p>	m ²	105,00
N.30.010.25	<p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE</p> <p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE</p> <p>Realizzazione, nell'area circostante la conca d'impianto delle nuove alberature, della pavimentazione; l'opera consistente nell' esecuzione degli interventi di demolizione asporto dei manufatti esistenti, nella fornitura e posa in opera della nuova pavimentazione, mediante scavo, la preparazione del letto di posa, con materiale scelto dalla D.L. e compatibile con il sito d'impianto (porfido, cls bituminoso, grigliati, terreno vegetale), compresa la fornitura del materiale, la manodopera e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Misue nette eseguite</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/00)</p>	m ²	85,00
N.30.010.30	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAINO</p> <p>Fornitura e posa in opera di ghiaino lavato delle pezzature inferiori a 0,5 cm secondo le indicazioni della D.L., per la formazione di vialetti, aree gioco od altro, per uno spessore minimo di 5 cm, compresa la scarifica superficiale, la regolarizzazione e la sagomatura del piano di posa, lo spandimento con paleggio e carriole, la regolarizzazione e la sagomatura del piano risultante secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/00)</p>	m ²	6,00
N.30.010.35	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia lavata do foce tipo "Po" secondo le indicazioni della D.L., per la formazione di coperture di campo da gioco od altro, per uno spessore minimo di 5 cm, compresa la regolarizzazione e la sagomatura del piano di posa, lo spandimento con paleggio e carriole, la regolarizzazione e la sagomatura del piano risultante secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/30)</p>	m ²	4,30
N.30.010.40	<p>REALIZZAZIONE DI PERCORSO PEDONALE A FONDO NATURALE STABILIZZATO</p> <p>Realizzazione di vialetto pedonale in terreno stabilizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ecologica realizzata mediante l'impiego del terreno naturale presente in sito o riportato compresi gli oneri di fornitura e trasporto, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81). Lo stabilizzante è costituito da un pre-miscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, che, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale e compresa la realizzazione di cunette naturali per lo sgrondo delle acque meteoriche.</p> <p>La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5 % sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per mq. per uno spessore trattato di 10 cm. Si dovrà bagnare la superficie del percorso fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come da prove di laboratorio). Fresatura finale e la sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (ASTHO Modificata). La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta. Nel prezzo sono compresi gli oneri anche con fornitura di tutti i materiali, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	m ²	25,00
N.30.020	OPERE ACCESSORIE E PROTEZIONE ALBERATURE		
N.30.020.05	<p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE CORDOLO CONCA ALBERATURE</p> <p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE CORDOLO CONCA ALBERATURE</p> <p>Ripristino cordolo area di pertinenza della conca di alberature già presenti in loco, mediante il rifacimento e manutenzione della cordonata dell' area circostante il colletto, consistente nell' esecuzione degli interventi di lievo della cordonata o fascia di marciapiede sconnessa p e successiva posa in opera mediante lo scavo, la preparazione in cls del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata, compresa la successiva pavimentazione delle superfici di connessione con il manufatto, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente (porfido, asfalto, terreno vegetale pietrame), compresa la fornitura del materiale mancante, la manodopera e quant' altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00)</p>	cad.	120,00
N.30.020.10	<p>REALIZZAZIONE CORDOLO IN LEGNAME</p> <p>REALIZZAZIONE DI CORDOLO IN LEGNAME</p> <p>Realizzazione della cordonata, in tronchetti di legname nell'area circostante la conca d'impianto delle alberature ; l'opera consistente nell' esecuzione degli interventi di demolizione asporto dei manufatti esistenti, nella fornitura della nuova cordonata in legname con elementi modulari anche circolari diametro di 12 cm, compreso lo scavo, la preparazione in cls del letto di posa, dello schienale verso la carreggiata, compresa la fornitura e fosa della pavimentazione di raccordo con l'area circostante il cordolo, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente nel sito d'impianto, compresa la fornitura del materiale, la manodopera , carico trasporto in discarica con relativi oneri e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/00)</p>	m	62,00
N.30.020.15	GRIGLIE DI PROTEZIONE CONCHE ALBERATURE		
N.30.020.15.a	<p>Griglie di protezione conche alberate in ghisa - lato 100 cm,</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100; nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte.</p> <p>Misure esterne 1000X1000 mm foro interno diametro 500 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoottanta/00)</p>	cad.	380,00
N.30.020.15.b	<p>Griglie di protezione conche alberate in ghisa - lato 120 cm.</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 120</p> <p>Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Misure esterne 1200X1200 mm foro interno diametro 1000 mm (Euro duecentotantacinque/00)	cad.	285,00
N.30.020.15.c	Griglie di protezione conche alberate in ghisa - lato 180 cm. GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 180 Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100 , nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. 1800X1800 foro interno diametro 1500 (Euro ottocentocinquanta/00)	cad.	850,00
N.30.020.15.d	Griglie di protezione conche alberate in ghisa circolari - diametro 180 cm. GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA CIRCOLARI 180 Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. Misure esterne diametro 1500 mm foro interno diametro 500 mm (Euro seicentotantanta/00)	cad.	680,00
N.30.020.20	GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GRIGLIATO GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GRIGLIATO Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da 2 elementi componibili in grigliato , spessore di 30 mm.X 2 mm , con feritoie della larghezza variabile fino a 15X76 mm., disposte a raggiera; i due elementi sagomati in modo da ottenere un foro di diametro medio di 570 mm ma anche variabile, bordato internamente con piatto 30X5 e sostenute in testa con anolare 60x40 e saldato sotto il grigliato compreso inoltre due rompitratta asportabile in profilo UNP 65, da imbullonare nel lato inferiore della griglia. Nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi lo scavo la posa le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. Misure al mq (Euro centotrentacinque/00)	m ²	135,00
N.30.020.25	GRIGLIE DI PROTEZIONE IN IN RESINA POLIESTERE GRIGLIE DI PROTEZIONE IN IN RESINA POLIESTERE Fornitura e posa in opera nelle conche delle alberature stradali di grigliato tipo "SCH50/30" realizzato con la tecnologia RTM in resina poliestere autoestingente (livello V0 norma UL-94) rinforzata con fibre continue di vetro colore RAL a scelta della D.L. ed aventi le seguenti caratteristiche. Maglia principale mm 52x52, Maglia secondaria mm 26x26. Luce libera mm 19x19. Sezione del piatto portante mm 5-7x30 Superficie antisdrucchiolo concava con quarzo livello R13V10 DIN E 51130 Completo di 8 supporti per il fissaggio con profilo pultruso tubolare quadro in resina rinforzata con fibre di vetro a sezione mm 50x50, spessore mm 5 testa fresata a V per l'incastro della maglia doppia del grigliato di altezza variabile fino a 7 cm. I grigliati devono superare la prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo ASTM G154-06 con 5 punti sulla scala dei grigi e senza evidenziare difetti.La prova deve essere realizzata con 1500 ore di esposizione con cicli alternati di 4 ore UV temperatura 60°C e 4 ore condensa temperatura 50°C irraggiati da lampade UVB 313 nm, irraggiamento 0,71 W/mq Si richiede inoltre che i manufatti esposti al ciclo caldo, freddo e umidità secondo norma UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cicli tipo D3) non presentino difetti residui. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la preparazione e posa mediante scavo a mano per una profondità fino a 5 cm, riporto e bagnatura di sabbia per la preparazione del letto di posa e riempimento con graniglia di porfido rosso max. 3mm, il fissaggio della griglia i supporti distribuiti in prossimità degli angoli e lungo le linee di giunzione al fine di portare il grigliato a livello del piano di calpestio circostante la conca ed evitare qualsiasi asperità o scalino che possa creare ostacolo alla deambulazione. Sono da eseguire tutte le lavorazioni per il taglio di parti del grigliato durante la posa per la presenza di radici o altre asperità, il lievo e riposa dei pali tutori infissa saldamente al suolo e legatura delle giovani piante secondo quanto indicato in corso d'opera dalla D.L. . Nel prezzo si intendono compresi anche gli oneri per la posa della segnaletica a salvaguardia del transito pedonale e veicolare e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	compresi gli oneri di asporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica. Misure al mq fornito (Euro centocinquanta/00)	m ²	150,00
N.30.020.30	PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI Protezione verticale per alberi come da particolari grafici dalle misure sez. mm. 520 h 1800 da n° 8 elementi verticali in ferro pieno battuto, opportunamente sagomati e chiusi a raggiera da n° 2 anelli in ferro. Il tutto è zincato a caldo e verniciato. Sono predisposti dei fori per il fissaggio a terra tramite bulloni in acciaio, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. (Euro novecentocinque/00)	cad.	905,00
N.30.020.35	PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI IN TUBOLARI PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI Protezione verticale per alberi come da particolari grafici dalle misure sez. mm. 520 h 1177 da n° 8 e costituita da due elementi da assemblare. La struttura della protezione si compone di: -elementi orizzontali realizzati con piatto mm.30x4 curvati -elementi verticali realizzati con tubo diam. 21 mm sagomati -piastrine sagomate a L con foro per fissaggio a terra. Tappi in PVC per la chiusura dei tubolari alla sommità, forniti da montare. Peso teorico Kg.22 circa. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PER ESTERNI Acciaio Fe 360 B. Tasselli inox AISI 304. Rivestimento delle parti metalliche: zincatura a caldo a norme UNI 5744/66, con asportazione manuale delle bave di zinco. Verniciatura con polvere poliesteri puro fornita da produttori omologati a norma UNI-EN 29002. Nel prezzo sono compresi il fissaggio a terra tramite bulloni in acciaio, nonchè tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. (Euro seicentocinquanta/00)	cad.	650,00
N.30.020.40	SISTEMAZIONE PALI TUTORI E PIANTE SISTEMAZIONE PALI TUTORI E PIANTE intervento di sistemazione del sistema di ancoraggio delle piante arboree comprendente il riposizionamento della pianta, la fornitura e posa dei pezzi in legname deteriorati o rotti del castelletto con caratteristiche e dimensioni uguali a quelle esistenti, il rifacimento e fissaggio del tutore con viti in ottone e la legatura della pianta con fettucce di materiale plastico elastico anche con l'utilizzo di materiale di protezione del tronco. Il magistero comprende altresì tutti gli interventi accessori "nella conca" per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
N.35	MESSA IN SICUREZZA SCARPATE		
N.35.010	BIORETE Fornitura e posa in opera di protezione a terreno seminato contro fenomeni erosivi o dilavanti mediante stesura di biorete naturale tipo ITALMANT o similari, costituita interamente con fibre di cocco o juta intrecciate ortogonalmente. La biorete sarà fissata ancorandola al terreno con idonei picchetti in ragione di 1 picchetto al mq. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo sul terreno dell'intervento, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o superiori a mq. 2.00 - tutto compreso		
N.35.010.05	Biorete naturale		12,25

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.35.020	(Euro dodici/25) DISCAGGIO SCARPATE Perlustrazione, disgaggio, pulizia e bonifica di scarpate e/o pareti rocciose, eseguita da personale specializzato, quali rocciatori o minatori, operativi in squadre composte da almeno 2 unità, a qualunque altezza dal piano di riferimento, compreso lo sganciamento di massi rocciosi instabili e/o pericolanti, la verifica e lo sganciamento eventuale di placche di roccia staccate, compreso il taglio di piante ed arbusti sradicati o pericolanti, il tutto per ottenere la pulizia generale dell'area ed il ripristino delle condizioni di sicurezza nella zona sottostante il pendio. Compresi gli oneri per l'abbassamento al piano di carico dei materiali di risulta, compreso il carico, trasporto e gli oneri per lo smaltimento degli stessi alle pubbliche discariche e qualsiasi altro onere o magistero necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo sul terreno dell'intervento, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o superiori a mq. 2.00 - tutto compreso		
N.35.020.05	Disgaggio scarpate (Euro due/00)		2,00
N.35.030	CONTROVENTATURA ALBERI Messa in sicurezza di alberature pericolanti mediante controventatura eseguita con almeno 2 tiranti in cavo di acciaio diam. min. 12 mm. anche con eventuali ancoraggi al suolo con chiodature in barra d'acciaio nervato FeB44kd diam. 24 mm. e lunghezza 3,00 mt. gettate con boiaccia cementizia nelle perforazioni diam. 40 mm. Tutte le lavorazioni saranno eseguite secondo le indicazioni del produttore e nel rispetto del progetto strutturale. Sono compresi tutti i materiali accessori, il trasporto, l'asporto degli sfridi, la pulizia finale dell'area e l'esecuzione in sicurezza. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso		
N.35.030.05	Controventatura di alberi (Euro quattrocentoquarantaquattro/64)	pezzo	444,64
N.35.035	BONIFICA DI SCARPATE E PARETI ROCCIOSE Perlustrazione, disgaggio e bonifica di scarpate e pareti rocciose, eseguita da personale specializzato (rocciatori o minatori) con squadre composte da minimo due unità, a qualunque altezza dal piano di riferimento, compreso lo sganciamento dei massi instabili e pericolanti, il fissaggio con idonea chiodatura ed eventuale rete di quelli ritenuti da lasciare sul posto, l'accertamento e lo sganciamento di placche di roccia, compreso il taglio di piante ed arbusti sradicati e pericolanti, il tutto per ottenere la pulizia generale dell'area ed il ripristino delle condizioni di sicurezza nella zona sottostante, compreso l'onere per l'abbassamento al piano di carico, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle PPDD - compreso gli eventuali massi già presenti al piede della scarpata o della parete e comunque dell'area da bonificare, compreso l'onere di discarica e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo dell'area interessata dalla lavorazione - tutto compreso.		
N.35.035.05	Perlustrazione, disgaggio e bonifica di scarpate e pareti rocciose - per interventi fino a 200 mq. (Euro undici/55)	m ²	11,55
N.35.035.10	Perlustrazione, disgaggio e bonifica di scarpate e pareti rocciose - per interventi superiori i 200 mq. e fino a 500 mq. (Euro quattro/40)	m ²	4,40
N.35.035.15	Perlustrazione, disgaggio e bonifica di scarpate e pareti rocciose - per interventi superiori i 500 mq. e fino a 1000 mq.	m ²	3,41

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.35.035.20	(Euro tre/41) Perlustrazione, disgaggio e bonifica di scarpate e pareti rocciose - per interventi superiori i 1000 mq. e fino a 4000 mq.	m ²	2,36
N.35.035.25	(Euro due/36) Perlustrazione, disgaggio e bonifica di scarpate e pareti rocciose - per interventi superiori i 4000 mq.	m ²	2,14
P	OPERE DI FOGNATURA I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
P.01	TUBAZIONI		
P.01.010	TUBI PER ALLACCIAMENTI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per allacciamenti misurati in proiezione orrizzontale dall'asse del collettore sia esso in cemento,gres o P.V.C. all'asse del manufatto ivi compreso qualsiasi pezzo speciale,l'eventuale pietrisco vagliato per il conglualio del piano di posa,allacciati alle caditoie,doccioni,acquai e fognoli.Compreso lo scavo a sezione ristretta e obbligata per una larghezza di ml 0.70 eseguito anche con mezzo meccanico anche di limitata dimensione in materie asciutte o bagnate di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina,ma comprese le armature e la sbadacchiatura delle pareti degli scavi, l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo,il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza del materiale di risulta,compreso il reinterro e il rinfianco sia esso in pietrisco o in sabbia come descritto nelle norme tecniche del Capitolato Speciale d'Appalto. Eseguito con l'avvertenza che per distanze orrizzontali da ml 0.00 a ml 1.00 verra' pagato 1 ml.		
P.01.010.05	Tubazione per allcciamenti tipo "C" in tubo di P.V.C. o P.E.A.D. diam. 160 mm (Euro ventisei/86)	ml.	26,86
P.01.020	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD Fornitura e posa in opera di tubi speciali drenanti in P.V.C. o P.E.A.D. (progetti UNIPLAST 378) corrugati e microfessurati, da porre sul fondo dei canali di cattura delle acque di sottosuolo, compresa la fornitura e l'inguainamento dei tubi medesimi con calza della tubazione costituita da tessuto non tessuto di opportuna tessitura onde permettere il passaggio dell'acqua con trattenuta all'esterno delle particelle che potrebbero provocare l'intasamento del drenaggio.		
P.01.020.05	Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 100 mm (Euro sette/75)	ml.	7,75
P.01.020.10	Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 150 mm (Euro dieci/33)	ml.	10,33

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.01.020.15	Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 200 mm (Euro dodici/91)	ml.	12,91
P.01.020.20	Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 250 mm (Euro quindici/49)	ml.	15,49
P.01.030	TUBAZIONE PVC - SERIE PESANTE - TIPO 303/1 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesante tipo 303/1 SN4 SDR41 per condotte interrate UNI 7447 metodi di prove e caratteristiche secondo UNI 7448, bicchiere con guarnizione elastomerica (UNI 4920), compresi i pezzi speciali raccordi e braghe in PVC rigido, lo scavo in sezione fino all'altezza massima indicata in ogni singola sottovoce (misurata dalla quota di sommità dello scavo sino al suo fondo), l'eventuale costipazione meccanica dei fondi, il fondo di posa della tubazione in sottovaglio di cava, dello spessore minimo di cm 10 + 1/10 del diametro, la calottatura di protezione realizzata con sottovaglio o sabbia di cava, dello spessore minimo pari a 1/2 diametro ovvero non inferiore a cm. 10 e il rinterro fino ad arrivare alla quota di sommità dello scavo mediante pietrisco o scarto di cava. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i trasporti, i noli, le attrezzature, la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, l'onere per lo smaltimento delle acque meteoriche e fognarie, che dovrà essere garantito per tutta la durata dell'intervento, l'uso del martellone nel caso di presenza di trovanti o tratti rocciosi, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi, i tagli e lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto, nel caso di tratto tra pozzetto e pozzetto, la misurazione sarà effettuata dal centro del primo pozzetto al centro del secondo pozzetto - Le maggiori altezze di scavo e di rinterro superiori a quelle previste nelle sottovoci verranno pagate a parte con le rispettive voci - tutto compreso.		
P.01.030.05	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 110 mm - compreso scavo H.max =1,00 mt. e rinterro (Euro sessantuno/52)	m	61,52
P.01.030.10	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 125 mm - compreso scavo H.max=1,00 mt. e rinterro (Euro sessantadue/20)	m	62,20
P.01.030.15	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 160 mm - compreso scavo H.max=1,00 mt. e rinterro (Euro sessantasei/28)	m	66,28
P.01.030.20	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 200 mm - compreso scavo H.max=1,00 mt. e rinterro (Euro ottantadue/58)	m	82,58
P.01.030.25	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 250 mm - compreso scavo H.max=1,00 mt. e rinterro (Euro novantotto/13)	m	98,13
P.01.030.30	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 315 mm - compreso scavo H.max=1,20 mt. e rinterro	m	129,63

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.01.030.35	(Euro centoventinove/63) Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 400 mm - compreso scavo H.max=1,30 mt. e rinterro (Euro centosettantaquattro/72)	m	174,72
P.01.030.40	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 500 mm - compreso scavo H.max=1,40 mt. e rinterro (Euro duecentotrentaquattro/85)	m	234,85
P.01.030.45	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 110 mm - escluso scavi e rinterri (Euro nove/80)	m	9,80
P.01.030.50	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 125 mm - escluso scavi e rinterri (Euro dieci/60)	m	10,60
P.01.030.55	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 160 mm - escluso scavi e rinterri (Euro quattordici/91)	m	14,91
P.01.030.60	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 200 mm - escluso scavi e rinterri (Euro ventuno/15)	m	21,15
P.01.030.65	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 250 mm - escluso scavi e rinterri (Euro trentadue/01)	m	32,01
P.01.030.70	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 315 mm - escluso scavi e rinterri (Euro quarantaquattro/98)	m	44,98
P.01.030.75	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 400 mm - escluso scavi e rinterri (Euro settanta/97)	m	70,97
P.01.030.80	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/1 - diametro 500 mm - escluso scavi e rinterri (Euro centodieci/87)	m	110,87

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.01.035	<p>TUBAZIONE PVC - SERIE ARANCIO - TIPO 302</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di PVC serie arancio - tipo 302, per scarichi fognari a temperatura massima di 70° per flussi discontinui o 40° per flussi continui, munita di bicchiere ad incollaggio, per installazione interrata, sotto traccia o in esterno, completa di curve, giunti e pezzi speciali.</p> <p>Se esterna alle murature, completa di braghe di fissaggio a collare in due pezzi atta a garantire la stabilità della condotta. Gli oneri di scavo, letto di posa, calottatura e rinterro sono pagati a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i noli, le attrezzature, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, le assistenze edili e specialistiche, i tagli e lo sfrido, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte; sono esclusi da prezzo l'apertura e chiusura delle tracce e degli attraversamenti murari orizzontali e/o verticali.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare, misurazione effettuata in asse del tubo per la parte lineare, per curve e pezzi speciali, vedasi tipologie di rilevazioni previste nel capitolato speciale d'appalto e nello schema di contratto - tutto compreso.</p>		
P.01.035.05	<p>Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/16)</p>	m	6,16
P.01.035.10	<p>Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 50 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/82)</p>	m	6,82
P.01.035.15	<p>Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 63 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/92)</p>	m	6,92
P.01.035.20	<p>Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 82 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/51)</p>	m	7,51
P.01.035.25	<p>Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 100 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/67)</p>	m	9,67
P.01.035.30	<p>Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 125 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/99)</p>	m	11,99
P.01.035.35	<p>Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 140 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/87)</p>	m	11,87
P.01.035.40	<p>Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 160 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/21)</p>	m	15,21

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.01.035.45	Tubazione in PVC serie arancio tipo 302 - diametro. 200 mm (Euro sedici/08)	m	16,08
P.01.040	TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' TIPO "GEBERIT" Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene ad alta densità tipo Geberit o similare, per scarichi sanitari UNI 7613 tipo 303 del tipo a saldare, per installazione sotto traccia o in scavo pagati a parte, completa di curve, giunti e pezzi speciali. Se esterna alle murature, completa di braghe di fissaggio a collare in due pezzi atta a garantire la stabilità della condotta. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i noli, le attrezzature, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, le assistenze edili e specialistiche, i tagli e lo sfrido, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte; sono esclusi da prezzo l'apertura e chiusura delle tracce e degli attraversamenti murari orizzontali e/o verticali. VALUTAZIONE: al metro lineare, misurazione effettuata in asse del tubo per la parte lineare, per curve e pezzi speciali, vedasi tipologie di rilevazioni previste nel capitolato speciale d'appalto e nello schema di contratto - tutto compreso.		
P.01.040.05	Tubazione di polietilene ad alta densità tipo Geberit o similare - diametro. 32 mm (Euro otto/66)	m	8,66
P.01.040.10	Tubazione di polietilene ad alta densità tipo Geberit o similare - diametro. 40 mm (Euro undici/90)	m	11,90
P.01.040.15	Tubazione di polietilene ad alta densità tipo Geberit o similare - diametro. 50 mm (Euro dodici/90)	m	12,90
P.01.040.20	Tubazione di polietilene ad alta densità tipo Geberit o similare - diametro. 63 mm (Euro quattordici/53)	m	14,53
P.01.040.25	Tubazione di polietilene ad alta densità tipo Geberit o similare - diametro. 90 mm (Euro diciannove/21)	m	19,21
P.01.040.30	Tubazione di polietilene ad alta densità tipo Geberit o similare - diametro. 110 mm (Euro ventisei/21)	m	26,21
P.01.040.40	Tubazione di polietilene ad alta densità tipo Geberit o similare - diametro. 125 mm (Euro trentadue/20)	m	32,20
P.02	MANUFATTI		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN INOX</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini composti da telaio e controtelaio completo di fondo atto a contenere le pietre per la pavimentazione aventi dimensioni adeguate alla copertura del manufatto di fognatura o altra rete tecnologica e altezza non inferiore a cm. 10.</p> <p>Il telaio e il controtelaio, saranno costruiti in acciaio inox Aisi 316 spess. 5 mm e verranno posti in opera su letto di sabbia e cemento in rapporto 1/3, adeguandosi perfettamente alla quota e alla livelletta della pavimentazione stradale e inoltre mantenendo nelle pietre di rivestimento al suo interno, attaccate allo stesso con un mastice adeguato pure compreso nel prezzo, la continuità delle fughe. Il chiusino inoltre deve essere munito di apposito apparato necessario per il suo sollevamento che potrà essere eseguito con l'infilaggio in un foro da predisporre in asse dello stesso chiusino di una vita diam. 10 a testa piatta a sez. circolare in acciaio inox e di lunghezza pari all'altezza del chiusino più cm. 2 o di altra soluzione analoga che permetta la sua facile rimozione e riposa in opera ed ogni altro onere ad eseguire il lavoro a regola d'arte.</p>		
P.02.010.05	<p>Chiusini composti da telaio e controtelaio completo di fondo - in acciaio inox AISI 316</p> <p>(Euro cinquecentosedici/46)</p>		516,46
P.02.020	<p>CHIUSSINO IN GHISA SFEROIDALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento di selciato, realizzato in ghisa sferoidale GS-500-7 a norma ISO 1083 (1987) conforme alla classe C250 della norma UNI - EN 124 (1995) carico di rottura maggiore a 250 KN costituito da coperchio quadrato di varie dimensioni, dotato di vasca atta a raccogliere materiali inerti di riempimento di diverso spessore, e con due fori ciechi sui due lati per la manovra, compreso il telaio quadrato munito di giunto elastomerico di misura adeguata, antirumore ed anti basculante, rivestito con vernice protettiva di colore nero, idrosolubile, non tossica e non inquinante.</p> <p>Fognoli, acquai, doccioni e chiusini servizi</p>		
P.02.020.05	<p>Chiusino a riempimento di selciato, realizzato in ghisa sferoidale GS-500-7 a norma ISO 1083</p> <p>(Euro tre/20)</p>	kg.	3,20
P.02.030	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLI IN C.L.S.</p> <p>Fornitura e posa in opera di anelli in calcestruzzo diam. 90 altezza 0.50 cm su pozzetti di fognatura, spess. cm 10 posti in opera in malta di sabbia e cemento 1:1 con fughe intonacate.</p> <p>Tenendo presente che per altezze inferiori a ml 0.50 verrà pagato il prezzo intero.</p>		
P.02.030.05	<p>Fornitura e posa in opera di anelli in cls</p> <p>(Euro quarantatre/90)</p>	cad.	43,90
P.02.040	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI STROMBI DI CEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di strombi di cemento armato per pozzetti d'ispezione, compresa la sigillatura dei giunti di raccordo e la intonacatura degli stessi con malta formata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia e l'eventuale maggior onere dovuto alla pendenza della strada.</p>		
P.02.040.05	<p>Fornitura e posa in opera di strombi di cemento</p> <p>(Euro ottantacinque/22)</p>	cad.	85,22
P.02.050	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI CIRCOLARI</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini circolari in ghisa diam. 550 completi di telaio del peso di kg 150 con le basi di contatto fra telaio e chiusino passate al tornio.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.050.05	Fornitura e posa in opera di chiusini circolari (Euro duecentotrentadue/41)	cad.	232,41
P.02.050.10	Posa in opera esclusa la fornitura di chiusini circolari (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
P.02.060	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale carrabile delle dimensioni diametro 600 del peso presunto di Kg 58 classe D400 conforme alle norme UNI - EN 124 - certificati.		
P.02.060.05	Chiusino in ghisa sferoidale carrabile delle dimensioni diametro 600 del peso presunto di Kg 58 classe D400 (Euro centoottanta/76)	cad.	180,76
P.02.070	CADITOIA IN GHISA Fornitura e posa di caditoia stradale con cassetta in cemento completa di tutti i chiusini e telai in ghisa sferoidale delle dimensioni della griglia 40x40 cm da porre in sede di carreggiata.		
P.02.070.05	Caditoia stradale con cassetta in cemento completa di chiusini e telai in ghisa sferoidale - dimensioni griglia 40x40 cm. (Euro centoventinove/11)	cad.	129,11
P.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI IN GHISA Fornitura e posa in opera di gradini in ghisa per pozzetti d'ipezione del peso di kg 3.5.		
P.02.080.05	Fornitura e posa in opera di gradini in ghisa (Euro dodici/39)	cad.	12,39
P.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI Fornitura e posa in opera di cassette per doccioni, compreso scavo ed asporto ed il sottofondo in C.L.S. a 150 kg/mc di cemento con diaframma idrico, in cemento fuso o ad alta resistenza, complete di chiusini in graniglia lavorata a martellina, compresa l'apertura della nicchia nei muri perimetrali degli stabili, la fornitura e la posa dei pezzi speciali per i collegamenti di afflusso e deflusso di qualsiasi diametro necessario, stuccatura con malta a kg 950 di cemento.		
P.02.090.05	Fornitura e posa in opera di cassette per doccioni (Euro sessantuno/97)	cad.	61,97
P.02.100	FORNITURA E POSA POZZETTO Fornitura e posa di pozzetto di derivazione 50x50 compreso, lo scavo ed il cls, il chiusino in ghisa per il passaggio dei cavi elettrici dell'illuminazione pubblica.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.100.05	Pozzetto di derivazione cm. 50x50 compreso, lo scavo ed il cls, il chiusino in ghisa per il passaggio dei cavi elettrici (Euro centotré/29)	cad.	103,29
P.02.110	Costruzione di pozzetti d'ispezione Costruzione di pozzetti d'ispezione in mattoni pieni, internamente intonacati o in calcestruzzo, anche in elementi prefabbricati, compreso il fondo in Cls, per l'impianto di drenaggio e per canalizzazioni interrato in genere; incluso lo scavo, il rinterro al perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere, incluso il chiusino.		
P.02.110.05	Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 40x40 h fino a 1.00 mt. (Euro cinquantuno/65)	cad.	51,65
P.02.110.10	Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 45x45 h fino a 1.20 mt. (Euro sessantacinque/07)	cad.	65,07
P.02.110.15	Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 65x65 h fino a 2.00 mt. (Euro settantasette/47)	cad.	77,47
P.02.110.20	Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 85x85 h fino a 3.00 mt. (Euro centoventinove/11)	cad.	129,11
P.02.120	Posa in opera di caditoie stradali (marciapiede) Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di cassette in cemento e di tutti i chiusini in sede di marciapiede, compresi scavo e completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate.		
P.02.120.05	Posa in opera di caditoie stradali (marciapiede) compresa la fornitura (Euro duecentoundici/75)	cad.	211,75
P.02.130	Fornitura e posa caditoie stradali (carreggiata) Fornitura e posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di cassetta in cemento e di tutti i chiusini e griglie di ghisa, con sede in carreggiata, compreso lo scavo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate ed un getto di calcestruzzo 200 kg di cemento dello spessore di cm 10 sui tre lati della carreggiata - griglia kg 76 chiusino kg 28.		
P.02.130.05	Fornitura e posa di caditoie stradali (carreggiata) (Euro duecentocinquanteotto/23)	cad.	258,23
P.02.140	Fornitura e posa caditoie ridotte (carreggiata)		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.140.05	Come all'art. P.02.130 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura. Fornitura e posa caditoie ridotte (carreggiata) (Euro duecentouno/42)	cad.	201,42
P.02.150	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento fuso o ad alta resistenza per caditoie, fognoli, acquai ecc. completi di telaio.		
P.02.150.05	Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 27x27 (Euro ventidue/57)	cad.	22,57
P.02.150.10	Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 33x33 (Euro trenta/78)	cad.	30,78
P.02.150.15	Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 44x44 (Euro quarantatre/90)	cad.	43,90
P.02.150.20	Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 64x64 (Euro sessantadue/70)	cad.	62,70
P.02.150.25	Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 84x84 (Euro settantasei/54)	cad.	76,54
P.02.150.30	Chiusini in cemento vibrato - per doccioni (Euro quarantacinque/09)	cad.	45,09
P.02.150.35	Chiusini in cemento vibrato - dimensioni diametro mm. 550 (Euro cinquantanove/44)	cad.	59,44
P.02.200	ALLACCIAMENTO STRADALE Allacciamento degli edifici o delle caditoie stradali alla rete di fognatura esistente o in fase di costruzione. Nel prezzo è compreso lo scavo, il pozzetto di captazione delle dimensioni interne di cm 40*40 prefabbricati fino ad un'altezza massima di cm 100 in elementi prefabbricati o in mattoni pieni interamente intonacati completo del fondo e del chiusino carrabile, la tubazione in PVC D.N. 160 mm, il rinterro in conformità alle norme vigenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Il tutto per una lunghezza massima di ml 5.00 misurati dall'asse del pozzetto all'asse del collettore stradale.		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.200.05	Allacciamento degli edifici o delle caditoie stradali alla rete di fognatura esistente o in fase di costruzione (Euro duecentosessantotto/56)	cad.	268,56
P.03	PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA		
P.03.005	SOSTITUZIONE DI PLUVIALI E COLONNE DI SCARICO MURATI Riparazione di pluviali murati di qualsiasi materiale essi siano, eseguita secondo le seguenti fasi lavorative: - realizzazione di eventuale ponteggio di servizio (questo pagato a parte); - apertura della nicchia muraria di alloggiamento per qualsiasi sezione essa sia e in qualsiasi tipo di muratura essa sia inserita; - rimozione del tratto di tubo deteriorato, completo delle staffe e ancoraggi; - fornitura e posa in opera di nuova tubazione, realizzata in polietilene ad alta densità tipo geberit, del diametro necessario e completo di raccordi, bicchieri, giunti, staffaggi, ancoraggi e dei pezzi speciali, completa con eventuale ed adeguata predisposizione per l'imbocco dei tratti superiori in esterno dei pluviali; - eventuale collegamento del predetto tubo con il doccione posto al piede del pluviale, compreso la fornitura dei materiali occorrenti e la necessaria manodopera; - chiusura mediante l'impiego di tavelle in laterizio della nicchia muraria a seguito dell'ultimazione di tutte le lavorazioni di sostituzione e ripristino del pluviale; - eventuali rifacimenti degli intonaci, anche di tipo decorativo e successiva ritinteggiatura delle superfici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i trasporti, i noli, le attrezzature e la manodopera occorrenti, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica, le assistenze edili e specialistiche ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse della tubazione, compresi e compensati nel prezzo tutti i pezzi speciali, le curve, le braghe e i raccordi.		
P.03.005.05	Sostituzione di tubi di pluviali e colonne di scarico murate (Euro trecentonovantatré/66)	ml.	393,66
P.03.010	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in località da procurarsi dall'assuntore.		
P.03.010.05	Espurgo delle caditoie tipo normale (Euro venti/66)	cad.	20,66
P.03.010.10	Espurgo delle caditoie piccole tipo vecchio (Euro diciannove/11)	cad.	19,11
P.03.010.15	Espurgo delle caditoie grandi tipo vecchio (Euro ventinove/44)	cad.	29,44
Q	IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI Con i prezzi sottosegnati, comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere; tutte le forniture occorrenti comprensive delle minuterie di montaggio e della assistenza specialistica; la lavorazione dei materiali compresa la lavorazione in officina ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricomprese nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale, il trasporto in cantiere, lo scarico dei materiali, la movimentazione a piè d'opera all'interno del cantiere, il montaggio e la posa in opera specialistica con le relative attrezzature (utensili ecc.), le opere di montaggio specialistiche, scale e ponteggi su ruote a torre (trabattelli conformi a D.lgs 81/08 e UNI EN 1004) per un'altezza di lavoro (piano di calpestio) compresa tra 2,0m e 4,0-6,0m.</p> <p>Sono inoltre a carico dell'installatore le spese per i servizi di assistenza alle attività di verifica e/o al collaudo, quando richiesto.</p> <p>Nei prezzi è compresa l'esecuzione da parte dell'installatore delle verifiche previste dalle norme ed il rilascio, a lavoro ultimato, di una dichiarazione di conformità ai sensi della legislazione vigente (D.M. 37/08).</p> <p>Nei prezzi delle opere compiute relative agli impianti elettrici e speciali sono escluse le opere di assistenza edile, che vengono quantificate separatamente, con le apposite voci indicate al Codice Q.01.044.</p>		
Q.01	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI		
Q.01.041	<p>DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI CON RECUPERO ED ALIENAZIONE</p> <p>Rimozione completa delle apparecchiature relative agli impianti elettrici ed affini esistenti interni, esterni e relativi alle pertinenze (corpi illuminanti, quadri, frutti ecc.) riutilizzabili o recuperabili.</p> <p>Accatastamento accurato di tale materiale riutilizzabile ad esclusivo giudizio della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la demolizione ed asporto a discarica autorizzata dell'impianto elettrico esistente non riutilizzabile (tubazioni sottintonaco e canalizzazioni in vista, scatole derivazione e portafrutto, conduttori, corpi illuminanti, quadri, apparecchiature elettriche in genere, ecc.) . Lo smaltimento dei rifiuti RAEE deve essere realizzato in conformità ai disposti del Dlgs. 14marzo 2014 n°49 - Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)</p> <p>Compreso l'onere per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma ed a qualsiasi altezza.</p> <p>Compreso l'onere di verifica, per rimozioni parziali, della messa in sicurezza, della ricerca linee, della marcatura delle linee mediante apposite fascette, della segnalazione e avviso a tutti gli interessati prima dello stacco dell'alimentazione mediante cartelli indicatori e monitori, esecuzione dei collegamenti provvisori ed ogni altro onere per garantire la rimozione parziale di impianti elettrici in assenza di tensione e nel pieno rispetto delle norme di sicurezza ed antinfortunistiche vigenti.</p> <p>Demolizioni e ripristini edili, chiusura tracce esclusi.</p> <p>Misurazione su superficie lorda.</p> <p>NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi globali, riguardanti la demolizione di impianti elettrici e speciali all'interno di specifici edifici soggetti all'intervento di manutenzione straordinaria complessiva; prezzo non utilizzabile per interventi mirati di demolizioni in ambiti di manutenzione straordinaria localizzati e particolareggiati (es. singoli locali).</p> <p>VALUTAZIONE (per interni): a metro cubo - misurazione effettuata sul volume ricavato dal prodotto delle misurazioni rilevate sui fili esterni del fabbricato, a partire dalla quota del piano campagna, sino ad arrivare a quota intradosso linda, sommando l'eventuale volume dei vani sottoterra a partire dalla quota al finito delle relative pavimentazioni, sino ad arrivare a quota terreno - tutto compreso.</p> <p>VALUTAZIONE (per esterni): a metro quadro - misurazione effettuata sulla superficie delle aree esterne interessate alla realizzazione di nuovi impianti elettrici e speciali in aree esterne ed in esecuzione interrata.</p>		
Q.01.041.a	<p>Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti interni e relativi alle pertinenze - in edifici civili e uffici</p> <p>(Euro zero/95)</p>	m ³	0,95
Q.01.041.b	<p>Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti interni e relativi alle pertinenze - in edifici adibiti a magazzini o similari</p> <p>(Euro zero/64)</p>	m ³	0,64
Q.01.041.c	<p>Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti esterni e relativi alle pertinenze - in zone esterne, giardini e similari</p>	m ²	0,95

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.01.041.d	(Euro zero/95) Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti interni e relativi alle pertinenze - in edifici civili e uffici (Euro zero/95)	m ³	0,95
Q.01.041.e	Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti interni e relativi alle pertinenze - in edifici adibiti a magazzini o similari (Euro zero/64)	m ³	0,64
Q.01.041.f	Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti esterni e relativi alle pertinenze - in zone esterne, giardini e similari (Euro zero/95)	m ²	0,95
Q.01.042	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI CON RECUPERO ED ALIENAZIONE Rimozione completa delle apparecchiature relative agli impianti elettrici ed affini esistenti interni, esterni e relativi alle pertinenze (corpi illuminanti, quadri, frutti ecc.) riutilizzabili o recuperabili. Accatastamento accurato di tale materiale riutilizzabile ad esclusivo giudizio della D.L. Compreso nel prezzo l'onere per la demolizione ed asporto a discarica autorizzata dell'impianto elettrico esistente non riutilizzabile (tubazioni sottointonaco e canalizzazioni in vista, scatole derivazione e portafrutto, conduttori, corpi illuminanti, quadri, apparecchiature elettriche in genere, ecc.) . Lo smaltimento dei rifiuti RAEE deve essere realizzato in conformità ai disposti del Dlgs. 14marzo 2014 n°49 - Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) Compreso l'onere per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma ed a qualsiasi altezza. Compreso l'onere di verifica, per rimozioni parziali, della messa in sicurezza, della ricerca linee, della marcatura delle linee mediante apposite fascette, della segnalazione e avviso a tutti gli interessati prima dello stacco dell'alimentazione mediante cartelli indicatori e monitori, esecuzione dei collegamenti provvisori ed ogni altro onere per garantire la rimozione parziale di impianti elettrici in assenza di tensione e nel pieno rispetto delle norme di sicurezza ed antinfortunistiche vigenti. Demolizioni e ripristini edili, chiusura tracce esclusi. Misurazione su superficie lorda. NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi globali, riguardanti la demolizione di impianti elettrici e speciali all'interno di specifici edifici soggetti all'intervento di manutenzione straordinaria complessiva; prezzo non utilizzabile per interventi mirati di demolizioni in ambiti di manutenzione straordinaria localizzati e particolareggiati (es. singoli locali). VALUTAZIONE (per interni): a metro cubo - misurazione effettuata sul volume ricavato dal prodotto delle misurazioni rilevate sui fili esterni del fabbricato, a partire dalla quota del piano campagna, sino ad arrivare a quota intradosso linda, sommando l'eventuale volume dei vani sottoterra a partire dalla quota al finito delle relative pavimentazioni, sino ad arrivare a quota terreno - tutto compreso. VALUTAZIONE (per esterni): a metro quadro - misurazione effettuata sulla superficie delle aree esterne interessate alla realizzazione di nuovi impianti elettrici e speciali in aree esterne ed in esecuzione interrata.		
Q.01.044	ASSISTENZE EDILI PER IMPIANTI ELETTRICI - SCAVI E RIPRISTINI ESCLUSI Esecuzione di opere edili di assistenza finalizzate all'installazione degli impianti elettrici e speciali. Opere interne: Opere consistenti nella formazione di tracce, nicchie, forature su murature e solai di qualsiasi tipo necessarie per l'installazione degli impianti elettrici e speciali; in particolare si specifica che nel prezzo si intendono espressamente comprese: le forature dei solai e pareti in cls nei punti di transito delle canalizzazioni a servizio delle distribuzioni , (anche con l'ausilio di apposite carotatrici) per consentire il transito delle stesse; le forature di pareti in laterizio o in cartongesso per consentire il passaggio di condutture relative a circuiti terminali di illuminazione, di forza motrice, telefoniche, video-citofoniche, televisive e relative ad impianti speciali in genere; compresa la foratura del solaio della copertura (imp. fotovoltaico ed antenna TV) e relativi ripristini dell'impermeabilizzazione a regola d'arte; la realizzazione di tracce su murature di qualsiasi tipo per l'installazione di nuove condutture e nuovi punti di utilizzo dove indicato dettagliatamente nel computo metrico e sugli elaborati grafici di progetto (comprese tracce in facciata); la realizzazione di nicchie su murature di qualsiasi tipo per la successiva posa in opera di quadri elettrici, centralini, dispositivi		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>ed apparecchiature elettriche in genere; Si intendono esclusi i ripristini di murature, e solai con intonaci a finitura fine (intonaco civile) a posa delle condutture ultimata.</p> <p>Opere esterne: Nel presente prezzo si intendono compresi: la preparazione del letto di posa delle tubazioni con sabbia; la copertura delle tubazioni con sabbia; la fornitura e la posa in opera di mattoni in laterizio o cospelle in cls prefabbricato per la protezione meccanica delle stesse; la fornitura e la posa in opera di nastro in polietilene di segnalazione "presenza condutture elettriche"; la realizzazione di nicchie su murature di manufatti di qualsiasi tipo per la successiva posa in opera di quadri elettrici, centralini, dispositivi ed apparecchiature elettriche in genere; Nel prezzo si intendono escluse (e pertanto pagate a parte): le opere relative alla formazione degli scavi a sezione ristretta, i successivi reinterri con ghiaia e pietrisco a granulometria fine ed arrotondata; la realizzazione di plinti di fondazione per pali; la rullatura per la finitura a livello ed ogni altra lavorazione necessaria per la preparazione della superficie per la successiva finitura (es. asfaltatura).</p> <p>Altri oneri compresi nel prezzo: Nel prezzo si intendono compresi gli oneri per l'asporto dei ruderi edili alla pubblica discarica o comunque in luogo indicato dalla D.L. e pulizia dei locali. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri relativi a lavori in elevazione compreso l'onere di allestimento ponteggi e puntellazioni, di qualsiasi tipo ed altezza fermi restando gli obblighi di legge in materia di sicurezza nei cantieri e negli ambienti di lavoro coesistenti al cantiere. Nel prezzo si intendono comunque compresi tutti gli oneri anche non espressamente descritti ma necessari alla realizzazione a regola d'arte delle assistenze edili relative alla corretta installazione degli impianti elettrici e speciali.</p> <p>NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi globali, riguardanti il rifacimento completo di impianti elettrici e speciali all'interno di specifici edifici soggetti all'intervento di manutenzione straordinaria complessiva; prezzo non utilizzabile per interventi mirati di manutenzione straordinaria localizzati e particolareggiati (es. singoli locali). VALUTAZIONE (per interni): a metro cubo - misurazione effettuata sul volume ricavato dal prodotto delle misurazioni rilevate sui fili esterni del fabbricato, a partire dalla quota del piano campagna, sino ad arrivare a quota intradosso linda, sommando l'eventuale volume dei vani sottoterra a partire dalla quota al finito delle relative pavimentazioni, sino ad arrivare a quota terreno - tutto compreso. VALUTAZIONE (per esterni): a metro quadro - misurazione effettuata sulla superficie delle aree esterne interessate alla realizzazione di nuovi impianti elettrici e specilai in aree esterne ed in esecuzione interrata.</p>		
Q.01.044.a	Assistenze edili - in edifici di civile abitazione	m ³	1,27
	(Euro uno/27)		
Q.01.044.b	Assistenze edili - in edifici uso ufficio e scolastici	m ³	1,58
	(Euro uno/58)		
Q.01.044.c	Assistenze edili - in edifici industriali e similari	m ³	0,95
	(Euro zero/95)		
Q.01.044.d	Assistenze edili - in edifici di civile abitazione	m ³	1,27
	(Euro uno/27)		
Q.01.044.e	Assistenze edili - in aree esterne	m ²	0,95
	(Euro zero/95)		
Q.01.044.f	Assistenze edili - in edifici uso ufficio e scolastici		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/58)	m ³	1,58
Q.01.044.g	Assistenze edili - in edifici industriali e similari		
	..... (Euro zero/95)	m ³	0,95
Q.01.044.h	Assistenze edili - in aree esterne		
	..... (Euro zero/95)	m ²	0,95
Q.01.054	<p>ASSISTENZE EDILI PER IMPIANTI ELETTRICI - SCAVI E RIPRISTINI ESCLUSI</p> <p>Esecuzione di opere edili di assistenza finalizzate all'installazione degli impianti elettrici e speciali.</p> <p>Opere interne: Opere consistenti nella formazione di tracce, nicchie, forature su murature e solai di qualsiasi tipo necessarie per l'installazione degli impianti elettrici e speciali; in particolare si specifica che nel prezzo si intendono espressamente comprese: le forature dei solai e pareti in cls nei punti di transito delle canalizzazioni a servizio delle distribuzioni , (anche con l'ausilio di apposite carotatrici) per consentire il transito delle stesse; le forature di pareti in laterizio o in cartongesso per consentire il passaggio di condutture relative a circuiti terminali di illuminazione, di forza motrice, telefoniche, video-citofoniche, televisive e relative ad impianti speciali in genere; compresa la foratura del solaio della copertura (imp. fotovoltaico ed antenna TV) e relativi ripristini dell'impermeabilizzazione a regola d'arte; la realizzazione di tracce su murature di qualsiasi tipo per l'installazione di nuove condutture e nuovi punti di utilizzo dove indicato dettagliatamente nel computo metrico e sugli elaborati grafici di progetto (comprese tracce in facciata); la realizzazione di nicchie su murature di qualsiasi tipo per la successiva posa in opera di quadri elettrici, centralini, dispositivi ed apparecchiature elettriche in genere; Si intendono esclusi i ripristini di murature, e solai con intonaci a finitura fine (intonaco civile) a posa delle condutture ultimata.</p> <p>Opere esterne: Nel presente prezzo si intendono compresi: la preparazione del letto di posa delle tubazioni con sabbia; la copertura delle tubazioni con sabbia; la fornitura e la posa in opera di mattoni in laterizio o coppelle in cls prefabbricato per la protezione meccanica delle stesse; la fornitura e la posa in opera di nastro in polietilene di segnalazione "presenza condutture elettriche"; la realizzazione di nicchie su murature di manufatti di qualsiasi tipo per la successiva posa in opera di quadri elettrici, centralini, dispositivi ed apparecchiature elettriche in genere; Nel prezzo si intendono escluse (e pertanto pagate a parte): le opere relative alla formazione degli scavi a sezione ristretta, i successivi reinterri con ghiaia e pietrisco a granulometria fine ed arrotondata; la realizzazione di plinti di fondazione per pali; la rullatura per la finitura a livello ed ogni altra lavorazione necessaria per la preparazione della superficie per la successiva finitura (es. asfaltatura).</p> <p>Altri oneri compresi nel prezzo: Nel prezzo si intendono compresi gli oneri per l'asporto dei ruderi edili alla pubblica discarica o comunque in luogo indicato dalla D.L. e pulizia dei locali. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri relativi a lavori in elevazione compreso l'onere di allestimento ponteggi e puntellazioni, di qualsiasi tipo ed altezza fermi restando gli obblighi di legge in materia di sicurezza nei cantieri e negli ambienti di lavoro coesistenti al cantiere. Nel prezzo si intendono comunque compresi tutti gli oneri anche non espressamente descritti ma necessari alla realizzazione a regola d'arte delle assistenze edili relative alla corretta installazione degli impianti elettrici e speciali.</p> <p>NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi globali, riguardanti il rifacimento completo di impianti elettrici e speciali all'interno di specifici edifici soggetti all'intervento di manutenzione straordinaria complessiva; prezzo non utilizzabile per interventi mirati di manutenzione straordinaria localizzati e particolareggiati (es. singoli locali). VALUTAZIONE (per interni): a metro cubo - misurazione effettuata sul volume ricavato dal prodotto delle misurazioni rilevate sui fili esterni del fabbricato, a partire dalla quota del piano campagna, sino ad arrivare a quota intradosso linda, sommando l'eventuale volume dei vani sottoterra a partire dalla quota al finito delle relative pavimentazioni, sino ad arrivare a quota terreno - tutto compreso. VALUTAZIONE (per esterni): a metro quadro - misurazione effettuata sulla superficie delle aree esterne interessate alla realizzazione di nuovi impianti elettrici e specilai in aree esterne ed in esecuzione interrata.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02	VIE DI POSA		
Q.02.05	CANALI IN MATERIALE ISOLANTE		
Q.02.05.05	<p>CANALE PVC CHIUSO PER INTERNI - A CORNICE E BATTISCOPIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC per sistema modulare per montaggio a cornic, a battiscopa e soprapavimento (calpestabile); completo di coperchio antiurto ed autoestinguente smontabile con attrezzo, con grado di protezione IP40, per posa da interno, per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>Conforme a norme EN 50085-1 e 50085-2 e certificazione IMQ;</p> <p>Sono compresi nel prezzo terminali, derivazioni, accessori, snodi ad angolo, riduzioni, raccordi, giunti, sostegni interni, separatori interni.</p> <p>Posta in opera sopra intonaco (e soprapavimento) con sistema di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Equivalente alla serie TBA Art Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L.</p> <p>Della sezione di:</p>		
Q.02.05.05.a	<p>Canale ad uso battiscopa e cornice 127 x 28 mm completo di coperchio e base</p> <p>(Euro diciassette/45)</p>	m	17,45
Q.02.05.05.b	<p>Scatola portaapparecchi a 6 moduli per canale ad uso battiscopa e cornice</p> <p>(Euro diciotto/73)</p>	cad.	18,73
Q.02.05.05.c	<p>Scatola portaapparecchi a 3 moduli per canale ad uso battiscopa e cornice</p> <p>(Euro quattordici/93)</p>	cad.	14,93
Q.02.05.05.d	<p>Canale sopra pavimento calpestabile, completo di coperchio e base</p> <p>(Euro undici/46)</p>	m	11,46
Q.02.05.05.e	<p>Canale ad uso battiscopa e cornice 127 x 28 mm completo di coperchio e base</p> <p>(Euro diciassette/45)</p>	m	17,45
Q.02.05.07	<p>CANALE PVC CHIUSO PER INTERNI - A CORNICE E BATTISCOPIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC per sistema modulare per montaggio a cornic, a battiscopa e soprapavimento (calpestabile); completo di coperchio antiurto ed autoestinguente smontabile con attrezzo, con grado di protezione IP40, per posa da interno, per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>Conforme a norme EN 50085-1 e 50085-2 e certificazione IMQ;</p> <p>Sono compresi nel prezzo terminali, derivazioni, accessori, snodi ad angolo, riduzioni, raccordi, giunti, sostegni interni, separatori interni.</p> <p>Posta in opera sopra intonaco (e soprapavimento) con sistema di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza. Equivalente alla serie TBA Art Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L.</p> <p>Della sezione di:</p> <p>.....</p>		
Q.02.05.10	<p>CANALIZZAZIONE PVC SOTTOPAVIMENTO PER SOLETTE IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC antiurto ed autoestinguento per posa entro soletta in cls, del tipo con o senza scomparto interno per il contenimento di linee elettriche. Conforme a norme EN 50085-1 e 50085-2 e certificazione IMQ; E'compresa nel prezzo la quota parte per la fornitura e posa in opera di terminali, derivazioni, curve piane ed a parete, sormonti, tappi, bocchettoni di chiusura, cornici, giunti rigidi e flessibili, scatole di derivazione con separatori interni e coperchi in metallo di finitura. Posta in opera su pavimento al grezzo fissata con viti e tasselli. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; Equivalente alla serie Metrò Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L.</p> <p>Della sezione di:</p> <p>.....</p>		
Q.02.05.10.a	<p>Canale chiuso in PVC per posa entro soletta in cls, fino a 75 X 30 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/03)</p>	m	10,03
Q.02.05.10.b	<p>Canale chiuso in PVC per posa entro soletta in cls, fino a 150 X 30 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/44)</p>	m	11,44
Q.02.05.10.c	<p>Canale chiuso in PVC per posa entro soletta in cls, fino a 220 X 30 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/78)</p>	m	12,78
Q.02.05.10.g	<p>Scatola di derivazione completa di rialzo metallico per interfaccia canale con torrette sporgenti (pagate a parte)</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/35)</p>	cad.	46,35
Q.02.05.15	<p>CANALIZZAZIONE PVC SOTTOPAVIMENTO PER PAVIMENTI FLOTTANTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC antiurto ed autoestinguento per posa entro pavimenti flottanti, del tipo con o senza scomparto interno per il contenimento di linee elettriche. E'compresa nel prezzo la quota parte per la fornitura e posa in opera di terminali, derivazioni, curve piane ed a parete, sormonti, tappi, bocchettoni di chiusura, cornici, giunti rigidi e flessibili, scatole di derivazione con separatori interni e coperchi in metallo di finitura. Posta in opera su pavimento al grezzo fissata con viti e tasselli. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; Equivalente alla serie Tunnel Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L.</p> <p>Della sezione di:</p> <p>.....</p>		
Q.02.05.15.a	<p>Canale chiuso in PVC per posa sotto pavimento flottante, fino a 120 X 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/71)</p>	m	12,71

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.05.20	<p>CANALE PVC CHIUSO PER INTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC dotato di guide sulla base, completo di coperchio antiurto ed autoestinguente smontabile con attrezzo, con grado di protezione IP40, per posa da interno, per il contenimento di linee elettriche .</p> <p>Conforme a norme EN 50085-1 e 50085-2 e certificazione IMQ;</p> <p>Sono compresi nel prezzo terminali, derivazioni, accessori, snodi ad angolo, riduzioni, raccordi quadro muro, adattatori, giunti, sostegni interni, separatori interni, copri scomparto, scatole di derivazione.</p> <p>Posta in opera sopra intonaco con sistema di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>equivalente alla serie TA G-N o TMU Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L.</p> <p>Della sezione di:</p> <p>.....</p>		
Q.02.05.20.a	<p>Canale chiuso in PVC 60 x 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/54)</p>	m	13,54
Q.02.05.20.b	<p>Canale chiuso in PVC 80 x 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/52)</p>	m	15,52
Q.02.05.20.c	<p>Canale chiuso in PVC 100 x 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/23)</p>	m	17,23
Q.02.05.20.d	<p>Canale chiuso in PVC 120 x 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/22)</p>	m	19,22
Q.02.05.20.e	<p>Canale chiuso in PVC 60 x 60 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/83)</p>	m	14,83
Q.02.05.20.f	<p>Canale chiuso in PVC 80 x 60 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/91)</p>	m	17,91
Q.02.05.20.g	<p>Canale chiuso in PVC 100 x 60 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/71)</p>	m	20,71
Q.02.05.20.h	<p>Canale chiuso in PVC 120 x 60 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/26)</p>	m	22,26

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.05.20.i	Canale chiuso in PVC 150 x 60 mm (Euro venticinque/48)	m	25,48
Q.02.05.20.j	Canale chiuso in PVC 200 x 60 mm (Euro trentasei/08)	m	36,08
Q.02.05.20.k	Canale chiuso in PVC 100 x 80 mm (Euro ventisette/61)	m	27,61
Q.02.05.20.l	Canale chiuso in PVC 120 x 80 mm (Euro trenta/03)	m	30,03
Q.02.05.20.m	Canale chiuso in PVC 150 x 80 mm (Euro trentacinque/06)	m	35,06
Q.02.05.20.n	Canale chiuso in PVC 200 x 80 mm (Euro quarantatre/14)	m	43,14
Q.02.05.20.o	Mini canale chiuso in PVC 22 x 10 mm (Euro cinque/85)	m	5,85
Q.02.05.20.p	Mini canale chiuso in PVC 30 x 10 mm (Euro sei/49)	m	6,49
Q.02.05.20.q	Mini canale chiuso in PVC 40 x 17 mm (Euro sette/48)	m	7,48
Q.02.05.20.z	Separatore interno per canale in PVC 40-60-80 mm (Euro quattro/64)	m	4,64
Q.02.05.25	CANALE FORATO IN VETRORESINA PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di canale forato in vetroresina (poliestere privo di alogeni rinforzato con fibre di vetro,) pultruso,		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>autoestinguento, senza emissione di fumi tossici, totale assenza di alogeni, colore RAL 7032 (grigio chiaro), completo di coperchio smontabile con attrezzo, con grado di protezione IP20 per posa in esterni (temperatura di impiego da -20°C a +50°C) per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di apposite clip di giunzione automatiche rapide e diritte con bulloni e piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm con graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete distanziato, piastre di ancoraggio, flange di protezione cavi per passacavi e setto separatore interno.</p> <p>Tutti gli accessori di montaggio metallici si intendono in acciaio inox AISI 304, adatti per installazione in ambiente con atmosfera salina e corrosiva.</p> <p>Posta in opera in vista a parete o sospesa o sopraelevazione con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio canale e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Sistema di riferimento equivalente alla serie KP EBO e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione della D.L.</p>		
Q.02.05.25.a	<p>Canale forato in vetroresina, con coperchio, per esterni, 200 x 80 mm</p> <p>(Euro ottantasette/30)</p>	m	87,30
Q.02.05.25.b	<p>Canale forato in vetroresina, con coperchio, per esterni, 300 x 80 mm</p> <p>(Euro centosei/18)</p>	m	106,18
Q.02.07	CANALI IN MATERIALE ISOLANTE		
Q.02.010	CANALI IN ACCIAIO - CONDOTTI SBARRE		
Q.02.010.46	<p>CANALE METALLICO FORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale metallico forato marcato CE, per il contenimento di linee elettriche, in lamiera di acciaio zincata a caldo per immersione dopo lavorazione a freddo a norma DIN EN ISO 146, dello spessore di 1,5 mm e con spessore del rivestimento 40-60 micron, foratura del fondo e laterale, con longerone laterale arrotondato in alto, canale con il 15% circa di percentuale di foratura.</p> <p>E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di giunzioni automatiche rapide e diritte con bulloni e piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm con graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete distanziato, piastre di ancoraggio, flange di protezione cavi per passacavi e setti separatori interni.</p> <p>Posta in opera in vista a parete o sospesa con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio passerella e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Sistema di riferimento equivalente alla serie SKS Obo Bettemann		
Q.02.010.46.a	Canale metallico forato 100x85 (Euro ventisei/58)	m	26,58
Q.02.010.46.b	Canale metallico forato 200x85 (Euro trentuno/72)	m	31,72
Q.02.010.46.c	Canale metallico forato 300x85 (Euro trenta/46)	m	30,46
Q.02.010.46.d	Canale metallico forato 400x85 (Euro quarantasette/87)	m	47,87
Q.02.010.46.e	Canale metallico forato 500x85 (Euro cinquantadue/00)	m	52,00
Q.02.010.56	<p>CANALE METALLICO NON FORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale metallico non forato, dello spessore di 1,5 mm, in lamiera di acciaio zincata a caldo per immersione dopo lavorazione a freddo a norma DIN EN ISO 1461, dello spessore di 1,5 mm e con spessore del rivestimento 40-60 micron, con foratura per giunti, con longherone laterale arrotondato in alto, coperchio pagato a parte.</p> <p>E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di giunzioni automatiche rapide e diritte con bulloni e piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm con graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete distanziato, piastre di ancoraggio, flange di protezione cavi per passacavi e setti separatori interni.</p> <p>Posta in opera in vista a parete o sospesa con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio passerella e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Sistema di riferimento equivalente alla serie SKSU Obo Bettemann</p> <p>.....</p>		
Q.02.010.56.a	Canale metallico non forato 100x110 - art. 6064795 Obo o equiv.	m	40,28

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.010.56.b	(Euro quaranta/28) Canale metallico non forato 200x110 - art. 6064833 Obo o equiv. (Euro quarantacinque/79)	m	45,79
Q.02.010.56.c	Canale metallico non forato 300x110 - art. 6064884 Obo o equiv. (Euro cinquantadue/68)	m	52,68
Q.02.010.56.d	Canale metallico non forato 400x110 - art. 6064922 Obo o equiv. (Euro sessantatre/00)	m	63,00
Q.02.010.56.e	Canale metallico non forato 500x110 - art. 6064965 Obo o equiv. (Euro sessantotto/60)	m	68,60
Q.02.010.56.m	Canale metallico non forato 100x110 - sovrapprezzo per verniciatura (Euro undici/24)	m	11,24
Q.02.010.56.n	Canale metallico non forato 200x110 - sovrapprezzo per verniciatura (Euro tredici/12)	m	13,12
Q.02.010.56.o	Canale metallico non forato 300x110 - sovrapprezzo per verniciatura (Euro quindici/27)	m	15,27
Q.02.010.56.p	Canale metallico non forato 400x110 - sovrapprezzo per verniciatura (Euro diciassette/70)	m	17,70
Q.02.010.56.q	Canale metallico non forato 500x110 - sovrapprezzo per verniciatura (Euro diciannove/00)	m	19,00
Q.02.010.66	CANALE METALLICO SERIE CIVILE PER SUPPORTO PLAFONIERE E PASSAGGIO CAVI Fornitura e posa in opera di canale in acciaio laminato zincato e preverniciato a forno con resina poliesteri, colore bianco, chiuso con coperchio in PVC, predisposto per il contenimento di linee elettriche ed il fissaggio di corpi illuminanti mediante appositi accessori. E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di giunti, terminali, derivazioni, curve, riduzioni, raccordi, giunzioni a snodo, testate, coperchio per grado di protezione IP40; mensole, piastre e staffe di ancoraggio, sospensioni per		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.010.66.a	<p>cavo, catena , cavo d'acciaio e barra filettata, rosoni. Posta in opera in vista sopra intonaco a soffitto o a sospensione con sistema di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza. Equivalente al tipo Rapid System Disano e comunque da sottoporre obbligatoriamente, come campionatura, a preventiva accettazione della D.L.</p> <p>.....</p> <p>Canale metallico chiuso, serie civile, con coperchio, 60 x 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/39)</p>	m	14,39
Q.02.010.76	<p>CONDOTTO SBARRE</p> <p>Fornitura e posa in opera di condotto sbarre per distribuzione di energia per piccola e media potenza (3P+N+PE) realizzato in conformità alle norme CEI-EN 60439-2 costituito da: involucro in lamiera in acciaio galvanizzato a caldo, grado di protezione IP55; barre conduttrici in alluminio colaminato (su tutta la lunghezza) con rame argentato; isolatori posti ogni 250 mm in poliestere rinforzato in fibra di vetro; conduttore di protezione (PE) realizzato dal parallelo fra l'involucro ed un conduttore specifico composto dallo stesso materiale del conduttore attivo; prese di derivazione sui due lati con passo 0,5m (10+10 derivazioni per 5 m di condotto) ciascuna dotata di sportello con apertura comandata dalla cassetta di derivazione e chiusura automatica all'atto dell'estrazione della stessa; blocco di giunzione senza bulloni per giunzioni rapide; chiusura d'estremità</p> <p>Nel prezzo è compresa la quota parte per la fornitura e posa in opera di tutti gli accessori a corredo necessari alla corretta installazione, in base alle specifiche del costruttore, quali:</p> <p>elemento terminale di raccordo con cavi (cassetta di alimentazione) dx o sx o centrale o in alternativa, elemento di raccordo diretto a quadro elettrico dotato di sbarre aperte e piastra di fissaggio; dispositivi di fissaggio universale per posa di piatto e di costa con interassi minimi di fissaggio di 1,5 m e 3 m rispettivamente; angoli, elementi a T ed X; riduttori di sezione con relativa cassetta di protezione; elemento rettilineo a misura; apposito elemento per barriera tagliafuoco con blocco di giunzione specifico per attraversamento di solai o di pareti di locali compartimentati.</p> <p>Condotta posta in opera con apposite staffe di fissaggio a parete o kit di fissaggio a sospensione mediante apposite traverse e staffe in acciaio, fissaggi realizzati mediante sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base alla taglia del condotto, comunque previa verifica della D.L. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza. Nel prezzo si intende pertanto compreso ogni onere anche non espressamente indicato ma necessario per fornire il condotto montato e completo in ogni sua parte, pronto ad essere messo in tensione.</p> <p>Equivalente alla serie Canalis KS Schneider Electric e comunque da sottoporre obbligatoriamente, come campionatura, a preventiva accettazione della D.L.</p> <p>Della corrente nominale di:</p> <p>.....</p>		
Q.02.010.76.a	<p>Condotta sbarre 100A</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantaquattro/79)</p>	m	164,79
Q.02.010.76.b	<p>Condotta sbarre 160A</p> <p>.....</p> <p>(Euro centonovantatre/61)</p>	m	193,61
Q.02.010.86	CASSETTA DERIVAZIONE PER CONDOTTO SBARRE		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione per condotto sbarre 3P+N+PE, realizzata in conformità alle norme CEI EN 60439-2;</p> <p>manovrabile sottotensione, con grado di protezione IP55;</p> <p>accesso ai morsetti di collegamento possibile solo in assenza di tensione;</p> <p>apertura dello sportello condizionata all'apertura dell'interruttore stesso (per cassette con interruttore di tipo scatolato con manovra rotativa diretta) o con carico a valle fuoritensione (cassetta con fusibili o con interr. modulari);</p> <p>parti in materiale plastico in conformità alla norma CEI 50-11 (filo incandescente).</p> <p>Nel prezzo è compresa la quota parte per la fornitura e posa in opera portafusibile sezionabile e di fusibili (ove prescritto) con le caratteristiche tecnico-prestazionali equivalenti a quelle indicate e comunque da sottoporre obbligatoriamente, come campionatura, a preventiva accettazione della D.L.</p> <p>E' esclusa la fornitura e posa in opera di di interruttore magnetotermico o magnetotermico differenziale (modulare o scatolato).</p> <p>Compresi gli oneri per il montaggio in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Equivalente alla serie Canalis KS Schneider Electric e comunque da sottoporre obbligatoriamente, come campionatura, a preventiva accettazione della D.L.</p> <p>Equipaggiata con:</p> <p>.....</p>		
Q.02.010.86.a	<p>Cassetta di derivazione per condotto sbarre 100A vuota, con 12 moduli DIN a disposizione</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquarantatre/79)</p>	cad.	243,79
Q.02.010.86.b	<p>Cassetta di derivazione per condotto sbarre 160A, vuota, predisposta per interruttore scatolato</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentoventi/83)</p>	cad.	420,83
Q.02.010.86.c	<p>Cassetta di derivazione per condotto sbarre 100A con fusibili 22 x 58 mm - 100kA</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoquarantuno/98)</p>	cad.	341,98
Q.02.010.86.d	<p>Cassetta di derivazione per condotto sbarre 160A con fusibili a coltello tipo 00 - 100kA</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoquarantatre/54)</p>	cad.	643,54
Q.02.010.86.e	<p>Spina per presa di corrente 32A per condotto sbarre 100-160A, vuota, con 8 moduli DIN a disposizione</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/88)</p>	cad.	100,88
Q.02.010.86.f	<p>Spina per presa di corrente 32A per condotto sbarre 100-160A, 8 moduli DIN vuoti, completa di n° 1 presa IEC 2P+T 16A e n° 1 presa IEC 3P+N+T 16A</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventitre/82)</p>	cad.	123,82
Q.02.011	PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO		
Q.02.011.05	<p>PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO</p> <p>Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio saldato galvanizzato a caldo per immersione dopo la fabbricazione (Norme NF A 91-121 / NF A 91 -122) marcata CE, per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di giunzioni automatiche rapide e diritte con bulloni e</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm con graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete distanziato, piastre di ancoraggio e setti separatori interni.</p> <p>Posta in opera in vista a parete o sospesa con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione ed apposite cesoie con lame asimetriche fornite espressamente dal costruttore per garantire il corretto taglio e la protezione galvanica totale a taglio effettuato; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio passerella e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p>		
Q.02.011.05.a	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio 100 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/11)</p>	m	18,11
Q.02.011.05.b	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio 150 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/98)</p>	m	19,98
Q.02.011.05.c	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio 200 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/93)</p>	m	20,93
Q.02.011.05.d	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio 300 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/82)</p>	m	27,82
Q.02.011.05.e	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio 400 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/20)</p>	m	32,20
Q.02.011.05.f	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio 500 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/10)</p>	m	36,10
Q.02.012	PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO INOX AISI 304		
Q.02.012.05	<p>PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO INOX</p> <p>Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio legato inox (1.4301 - 304) marcata CE, per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di componenti accessori in acciaio inox quali giunzioni automatiche rapide e diritte, bulloneria e piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a parete, a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm (in acciaio zincato galvanicamente), graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete, staffe distanziatrici, piastre di ancoraggio e setti separatori interni.</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Posta in opera in vista a parete o sospesa con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione ed apposite cesoie con lame asimetriche fornite espressamente dal costruttore per garantire il corretto taglio e la protezione galvanica totale a taglio effettuato; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio passerella e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p>		
Q.02.012.05.a	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 100 x 35 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/93)</p>	m	30,93
Q.02.012.05.b	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 150 x 35 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/38)</p>	m	36,38
Q.02.012.05.c	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 200 x 35 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantuno/13)</p>	m	41,13
Q.02.012.05.d	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 300 x 35 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/37)</p>	m	59,37
Q.02.012.05.e	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 100 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/67)</p>	m	34,67
Q.02.012.05.f	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 150 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/02)</p>	m	39,02
Q.02.012.05.g	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 200 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantacinque/62)</p>	m	45,62
Q.02.012.05.h	<p>Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 300 x 55 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/86)</p>	m	60,86
Q.02.013	COPERCHIO PER PASSERELLA - CANALE PORTACAVI		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.013.05	<p>.....</p> <p>COPERCHIO PER PASSERELLA - CANALE PORTACAVI</p> <p>Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella canale portacavi in lamiera d'acciaio zincata a caldo (DIN EN 10327) rivestito in alluminio zincato Double Dip, con valore medio spessore di rivestimento 23 micron, marcata CE, per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di clip di fissaggio alla passerella (passo 50 cm) in acciaio inox 304.</p> <p>Sovraprezzo per verniciatura poliester epossidico, dopo zincatura a caldo per immersione, per la protezione contro la corrosione, in colore RAL a scelta della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la fornitura e posa di specifici coperchi per curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Compresi gli oneri per i lavori in elevazione, a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>.....</p>		
Q.02.013.05.a	<p>Coperchio per passerella - canale portacavi 100 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/29)</p>	m	6,29
Q.02.013.05.b	<p>Coperchio per passerella - canale portacavi 150 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/12)</p>	m	9,12
Q.02.013.05.c	<p>Coperchio per passerella - canale portacavi 200 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/81)</p>	m	9,81
Q.02.013.05.d	<p>Coperchio per passerella - canale portacavi 300 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/09)</p>	m	13,09
Q.02.013.05.e	<p>Coperchio per passerella - canale portacavi 400 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/57)</p>	m	18,57
Q.02.013.05.f	<p>Coperchio per passerella - canale portacavi 500 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/20)</p>	m	26,20
Q.02.013.05.g	<p>Coperchio per passerella - canale portacavi 100 mm - sovrapprezzo per verniciatura</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/91)</p>	m	1,91
Q.02.013.05.h	<p>Coperchio per passerella - canale portacavi 150 mm - sovrapprezzo per verniciatura</p> <p>.....</p>	m	2,87

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.013.05.i	(Euro due/87) Coperchio per passerella - canale portacavi 200 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	3,26
Q.02.013.05.l	(Euro tre/26) Coperchio per passerella - canale portacavi 300 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	4,38
Q.02.013.05.m	(Euro quattro/38) Coperchio per passerella - canale portacavi 400 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	6,16
Q.02.013.05.n	(Euro sei/16) Coperchio per passerella - canale portacavi 500 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	9,49
Q.02.020	TUBAZIONI		
Q.02.020.06	TUBAZIONE FLESSIBILE PVC Fornitura e posa in vista su murature di qualunque genere (opere murarie per apertura e chiusura di tracce pagate a parte) di tubo plastico flessibile pesante 750N autoestinguente (Classificazione 3321) o del tipo autorinvenente (classificazione 3422) CEI 23-55, colorato (colore a scelta della D.L.) completo di scatole di derivazione intermedie. Compreso il fissaggio delle tubazioni con appositi morsetti fermatubo posti in opera con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di tappi, manicotti di giunzione raccordi tubo-scatola, raccordi tubo-guaina, scatole di derivazione con coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP40. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza. Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere. Esclusa la chiusura delle tracce.		
Q.02.020.06.b	Tubo fless. PVC diam 20 mm	m	2,71
Q.02.020.06.c	Tubo fless. PVC diam 25 mm	m	2,95
Q.02.020.06.d	Tubo fless. PVC diam 32 mm	m	3,42

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.06.e	Tubo fless. PVC diam 40 mm (Euro tre/94)	m	3,94
Q.02.020.06.f	Tubo fless. PVC diam 50 mm (Euro quattro/69)	m	4,69
Q.02.020.06.g	Tubo fless. PVC diam 63 mm (Euro cinque/73)	m	5,73
Q.02.020.07	TUBAZIONE FLESSIBILE PVC AUTORINVENENTE Fornitura e posa di tubazione in polipropilene, flessibile, marchiata, pesante, autoestinguente (FMP) ed autorinvenente, (classificazione 3422) halogen free secondo la norma EN 50267-2-2 (CEI 20-37/2-2), colore a scelta D.L. per la stesura di circuiti a diversa tensione es. impianti speciali; Ø => 20mm, posta in opera entro casseforme predisposte per la gettata di cls (casseforme e getto cls pagfati a parte) completa di accessori quali scatole di derivazione da incasso o sporgenti, manicotti di giunzione flessibili, pressatubi di raccordo tubo-scatola, pressatubi di raccordo tubo-guaina, tappatubi di chiusura antiostruzione, raccordi a casseforme di apparecchiature el. da incasso (pagate a parte). Compreso nel prezzo l'onere per il fissaggio entro casseforme in vista tramite appositi accessori di fissaggio e/o legatura ai ferri di armatura. Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio delle tubazioni e delle relative scatole.		
Q.02.020.07.a	Tubazione flessibile PVC autorinvenente diam. 25 mm (Euro tre/18)	m	3,18
Q.02.020.07.b	Tubazione flessibile PVC autorinvenente diam. 32 mm (Euro tre/61)	m	3,61
Q.02.020.10	TUBAZIONE RIGIDA PVC HALOGEN FREE Posa in vista su murature di qualunque genere di tubo plastico rigido pesante autoestinguente (Classificazione 3321) CEI 23-54 a bassa emissione di gas e fumi tossici e corrosivi, completo di scatole di derivazione intermedie. Compreso il fissaggio delle tubazioni con appositi morsetti fermatubo a scatto componibili e delle scatole con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura. Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera di raccordi, manicotti di giunzione rigidi, curve, raccordi tubo-scatola, raccordi tubo-guaina, manicotti flessibili in guaina spiralata, scatole di derivazione con guarnizione e coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP65. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza. Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere. Esclusa la chiusura delle tracce.		
Q.02.020.10.b	Tubo rigido PVC diam 20 mm Halogen Free (Euro sei/49)	m	6,49

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.10.c	Tubo rigido PVC diam 25 mm Halogen Free (Euro sette/90)	m	7,90
Q.02.020.10.d	Tubo rigido PVC diam 32 mm Halogen Free (Euro nove/89)	m	9,89
Q.02.020.10.e	Tubo rigido PVC diam 40 mm Halogen Free (Euro undici/04)	m	11,04
Q.02.020.10.f	Tubo rigido PVC diam 50 mm Halogen Free (Euro tredici/98)	m	13,98
Q.02.020.11	TUBAZIONE RIGIDA PVC Posa in vista su murature di qualunque genere di tubo plastico rigido pesante autoestinguento (Classificazione 3321) CEI 23-54, completo di scatole di derivazione intermedie. Compreso il fissaggio delle tubazioni con appositi morsetti fermatubo a scatto componibili e delle scatole con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura. Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera di raccordi, manicotti di giunzione rigidi, curve, raccordi tubo-scatola, raccordi tubo-guaina, manicotti flessibili in guaina spiralata, scatole di derivazione con guarnizione e coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP65. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza. Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere. Esclusa la chiusura delle tracce.		
Q.02.020.11.b	Tubo rigido PVC diam 20 mm (Euro quattro/10)	m	4,10
Q.02.020.11.c	Tubo rigido PVC diam 25 mm (Euro quattro/58)	m	4,58
Q.02.020.11.d	Tubo rigido PVC diam 32 mm (Euro cinque/42)	m	5,42
Q.02.020.11.e	Tubo rigido PVC diam 40 mm (Euro sette/61)	m	7,61
Q.02.020.11.f	Tubo rigido PVC diam 50 mm		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro dieci/01)	m	10,01
Q.02.020.16	GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA PVC Posa in vista su murature di qualunque genere di guaina flessibile spiralata pesante autoestinguente (Classificazione 2311) CEI 23-39 - CEI 23-56, completa di scatole di derivazione intermedie. Compreso il fissaggio delle guaine con appositi morsetti fermatubo a scatto componibili e delle scatole con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura. Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera di raccordi, manicotti di giunzione rigidi, curve, raccordi guaina-scatola, raccordi tubo-guaina, manicotti flessibili in guaina spiralata, scatole di derivazione con guarnizione e coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP65. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza. Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere. Esclusa la chiusura delle tracce.		
Q.02.020.16.b	Guaina flessibile spiralata PVC diam 20 mm (Euro cinque/13)	m	5,13
Q.02.020.16.c	Guaina flessibile spiralata PVC diam 25 mm (Euro cinque/74)	m	5,74
Q.02.020.16.d	Guaina flessibile spiralata PVC diam 32 mm (Euro sette/10)	m	7,10
Q.02.020.16.e	Guaina flessibile spiralata PVC diam 40 mm (Euro nove/87)	m	9,87
Q.02.020.16.f	Guaina flessibile spiralata PVC diam 50 mm (Euro dodici/98)	m	12,98
Q.02.020.20	TUBO POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) leggero e flessibile (resistenza a schiacciamento 450N), a doppia parete; superficie esterna corrugata di colore rosso (o altro a scelta ella D.L.) e superficie interna liscia per contenimento di cavi elettrici (Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4). Completo di appositi manicotti di giunzione, compreso l'onere per la preparazione del letto di posa a piani livellati, il raccordo a pozzetti pagati a parte, il rinfianco e la copertura del tubo con sabbia; la posa soprastante (ad almeno 20cm) di apposito nastro di segnalazione, incluse le casseforme e quanto altro necessario per dare l'opera pronta per il reinterro. Scavo e reinterro pagati a parte. Del diametro interno di:		
Q.02.020.20.e	Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 40 mm (Euro sei/58)	m	6,58

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.20.f	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 50 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/03)</p>	m	7,03
Q.02.020.20.g	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 63 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/54)</p>	m	7,54
Q.02.020.20.h	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 75 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/05)</p>	m	9,05
Q.02.020.20.i	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 90 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/64)</p>	m	10,64
Q.02.020.20.l	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 125 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/83)</p>	m	14,83
Q.02.020.20.n	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 160 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/93)</p>	m	21,93
Q.02.020.20.o	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 200 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/06)</p>	m	28,06
Q.02.020.21	<p>TUBO ACCIAIO ZINCATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato passo metrico 1,5 ISO; prodotto in conformità alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e CEI EN 60423, per contenimento e protezione meccanica di cavi elettrici.</p> <p>Tubo elettrounito ricavato da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), spess. 1,5mm, con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposto ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE.</p> <p>Codici di classificazione significativi: 5 5 4 5</p> <p>Resistenza alla compressione: Molto pesante (4000N)</p> <p>Resistenza all'urto: Molto pesante (20J)</p> <p>Resistenza alla trazione: pesante (1000N)</p> <p>Resistenza al carico sospeso: pesante (450N)</p> <p>Grado di protezione del sistema: IP 66/IP 67 con raccordi specifici</p> <p>Posto in opera in vista con morsetti fermatubo metallici, curve ispezionabili, raccordi filettati tubo-tubo, tubo-scatoia, tubo rigido-guaina fless., giunzioni e scatole di derivazione in lega leggera con grado di protezione IP65 compresi quale quota parte nel prezzo al m lineare;</p> <p>opportunamente segnalato mediante targhe monitori lungo il percorso con indicazione "contenimento cavo elettrico in tensione".</p> <p>Compresa sigillature delle scatole di derivazione in prossimità di attraversamenti di compartimentazioni antincendio con materiale certificato (es. schiume termoespandenti) ed impiego degli stessi materiali isolanti in tutte le cassette contenenti giunzioni elettriche dei conduttori da proteggere da danneggiamenti meccanici e dall'azione del fuoco.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Del diametro nominale di:</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.21.a	Tubo in acciaio zincato diam. 20 mm (Euro quindici/06)	m	15,06
Q.02.020.21.b	Tubo in acciaio zincato diam. 25 mm (Euro sedici/63)	m	16,63
Q.02.020.21.c	Tubo in acciaio zincato diam. 32 mm (Euro diciassette/95)	m	17,95
Q.02.020.21.d	Tubo in acciaio zincato diam. 40 mm (Euro ventitre/46)	m	23,46
Q.02.020.21.e	Tubo in acciaio zincato diam. 50 mm (Euro ventinove/08)	m	29,08
Q.02.020.21.f	Tubo in acciaio zincato diam. 63 mm (Euro trentotto/30)	m	38,30
Q.02.020.21.o	Scatola di derivazione in lega alluminio con piastra di fondo, dim. 140x115x60 mm IP67 (Euro sedici/09)	cad.	16,09
Q.02.020.21.p	Scatola di derivazione in lega alluminio con piastra di fondo, dim. 192x168x80 mm IP67 (Euro ventiquattro/62)	cad.	24,62
Q.02.020.21.q	Scatola di derivazione in lega alluminio con piastra di fondo, dim. 314x264x122 mm IP67 (Euro cinquantotto/28)	cad.	58,28
Q.02.020.21.r	Scatola di derivazione in lega alluminio con piastra di fondo, dim. 410x315x153 mm IP67 (Euro centouno/67)	cad.	101,67

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03	CONDUTTORI		
Q.03.020	ACCESSORI PER CONDUTTORI		
Q.03.020.05	GIUNTI IN RESINA COLATA Fornitura e posa in opera di corredo di giunzione a resina colata o in gel bicomponente (tipo a scelta della D.L) idoneo per cavi b.t isolati in PVC, PE e EPR. Il corredo è costituito da due semigusci trasparenti, resina bicomponente confezionata in busta predosata, imbuto per riempimento guscio, nastro di sigillatura ingresso muffola, guanti di protezione e istruzioni di montaggio. La giunzione è idonea per posa direttamente interrata anche in presenza di acqua stagnante. Grado di protezione certificato non inferiore a IP68		
Q.03.020.05.a	Giunzione passante con derivazione a Y - fino a 4x35 mmq passante - derivazione fino a 4x16 mmq - Tipo Raychem Click 2 Fire o equiv. (Euro quarantuno/64)	cad.	41,64
Q.03.025	LINEE SOTTOTRACCIA		
Q.03.025.06	LINEA SOTTOTRACCIA FMP - FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (LUNGH. MEDIA 20m) Fornitura e posa in opera di linea elettrica in partenza da centralino unità abitativa (o da altro quadro elettrico), in esecuzione sottotraccia entro tubazione in PVC Ø>= 20mm, del tipo FMP Bocchiotti o equivalente; resistenza al fuoco: "Glow wire test" (filo incandescente) 850 °C ; resistenza allo schiacciamento: classe 3 superiore a 750 Newton (Classificazione 3321) , conforme alla norma CEI EN 60695-2-11 da porre in opera all'interno dei locali dell'utenza da alimentare ed in arrivo alla scatola di derivazione più lontana (linea di lunghezza fino a 20m, lunghezze maggiori da computare in proporzione: es. fino a 40 m 2 pz; fino a 60 m 3 pz.). Compresa la fornitura e posa di scatole di derivazione a filo intonaco, la posa di conduttori FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (colori azzurro, nero, giallo-verde), l'identificazione del circuito mediante appositi segnafile indelebili IMQ, collegamenti in quadro e predisposizione per collegamenti ai circuiti terminali (punti luce e punti presa pagati a parte) mediante morsettiere volanti unipolari a 3 o 5 vie IMQ. Compreso il fissaggio da eseguire con punti di gesso a presa rapida se sotto intonaco o con l'impiego di idonei fissatubi entro controsoffitto, con punti di passo tali da garantire sufficiente indeformabilità ed il successivo infilaggio agevole dei conduttori. Per posa a pavimento si intende compreso il fissaggio con l'impiego di donei fissatubi e la pronta copertura con sufficiente spessore di conglomerato cementizio. Le tubazioni flessibili sopradescritte si intendono del tipo colorato (fino al diametro nominale di 32mm; di colore nero per diametri maggiori), in modo da distinguere in modo inequivocabile il tipo di conduttura all'interno delle controsoffittature e delle scatole di derivazione: colore nero: energia colore verde: antintrusione colore marrone: fonia e trasmissione dati - supervisione BUS colore azzurro: citofonia - videocitofonia - TV - TVCC colore lilla: allarme e rivelazione incendio colore bianco: diffusione sonora Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio di tubazioni e scatole con gesso con la pulizia dei locali.		
Q.03.025.06.a	Linea FMP 2x1,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro quarantaquattro/94)	cad.	44,94
Q.03.025.06.b	Linea FMP 2x2,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro quarantanove/27)	cad.	49,27

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.025.06.c	Linea FMP 3x1,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro cinquanta/48)	cad.	50,48
Q.03.025.06.d	Linea FMP 3x2,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro cinquantasei/98)	cad.	56,98
Q.03.025.06.e	Linea FMP 3x4 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro sessantanove/17)	cad.	69,17
Q.03.025.06.f	Linea FMP 3x6 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro ottantasei/52)	cad.	86,52
Q.03.025.06.h	Linea FMP 4x1,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro cinquantasei/73)	cad.	56,73
Q.03.025.06.i	Linea FMP 5x2,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro settantasei/52)	cad.	76,52
Q.03.025.06.l	Linea FMP 5x4 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro novantasei/84)	cad.	96,84
Q.03.025.06.m	Linea FMP 5x6 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro centoventisei/10)	cad.	126,10
Q.03.025.06.n	Linea FMP 5x10 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro centonovantuno/26)	cad.	191,26
Q.03.025.06.o	Linea FMP 5x16 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro duecentosessantanove/34)	cad.	269,34
Q.03.025.16	LINEA SOTTOTRACCIA FMP - FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (LUNGH. MEDIA 20m)		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica in partenza da centralino unità abitativa (o da altro quadro elettrico), in esecuzione sottotraccia entro tubazione in PVC Ø>= 20mm, del tipo FMP Bocchiotti o equivalente; resistenza al fuoco: "Glow wire test" (filo incandescente) 850 °C ; resistenza allo schiacciamento: classe 3 superiore a 750 Newton (Classificazione 3321) , conforme alla norma CEI EN 60695-2-11 da porre in opera all'interno dei locali dell'utenza da alimentare ed in arrivo alla scatola di derivazione più lontana (linea di lunghezza fino a 20m, lunghezze maggiori da computare in proporzione: es. fino a 40 m 2 pz; fino a 60 m 3 pz.).</p> <p>Compresa la fornitura e posa di scatole di derivazione a filo intonaco, la posa di conduttori FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (colori azzurro, nero, giallo-verde), l'identificazione del circuito mediante appositi segnafile indelebili IMQ, collegamenti in quadro e predisposizione per collegamenti ai circuiti terminali (punti luce e punti presa pagati a parte) mediante morsettiere volanti unipolari a 3 o 5 vie IMQ.</p> <p>Compreso il fissaggio da eseguire con punti di gesso a presa rapida se sotto intonaco o con l'impiego di idonei fissatubi entro controsoffitto, con punti di passo tali da garantire sufficiente indeformabilità ed il successivo infilaggio agevole dei conduttori. Per posa a pavimento si intende compreso il fissaggio con l'impiego di donei fissatubi e la pronta copertura con sufficiente spessore di conglomerato cementizio.</p> <p>Le tubazioni flessibili sopradescritte si intendono del tipo colorato (fino al diametro nominale di 32mm; di colore nero per diametri maggiori), in modo da distinguere in modo inequivocabile il tipo di conduttura all'interno delle controsoffittature e delle scatole di derivazione:</p> <p>colore nero: energia colore verde: antintrusione colore marrone: fonia e trasmissione dati - supervisione BUS colore azzurro: citofonia - videocitofonia - TV - TVCC colore lilla: allarme e rivelazione incendio colore bianco: diffusione sonora</p> <p>Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio di tubazioni e scatole con gesso con la pulizia dei locali.</p>		
Q.03.025.16.a	Linea FMP 2x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro cinquantatre/06)	cad.	53,06
Q.03.025.16.b	Linea FMP 2x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro sessantuno/73)	cad.	61,73
Q.03.025.16.c	Linea FMP 3x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro sessantadue/67)	cad.	62,67
Q.03.025.16.d	Linea FMP 3x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro settantacinque/67)	cad.	75,67
Q.03.025.16.e	Linea FMP 3x4 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro novantatre/54)	cad.	93,54
Q.03.025.16.f	Linea FMP 3x6 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centoventuno/46)	cad.	121,46
Q.03.025.16.h	Linea FMP 4x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V	cad.	72,97

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.025.16.i	(Euro settantadue/97) Linea FMP 5x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centosette/69)	cad.	107,69
Q.03.025.16.l	Linea FMP 5x4 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centotrentasette/49)	cad.	137,49
Q.03.025.16.m	Linea FMP 5x6 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centoottantaquattro/36)	cad.	184,36
Q.03.025.16.n	Linea FMP 5x10 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro duecentosessantasette/11)	cad.	267,11
Q.03.025.16.o	Linea FMP 5x16 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro trecentonovantasei/68)	cad.	396,68
Q.03.026	LINEE IN VISTA		
Q.03.026.06	LINEA IN VISTA RK - FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (LUNGH. MEDIA 20m) Fornitura e posa in opera di linea elettrica in partenza da quadro elettrico, in esecuzione in vista entro tubazione in PVC Ø >= 20mm, del tipo RK da porre in opera all'interno dei locali dell'utenza da alimentare ed in arrivo alla scatola di derivazione più lontana (linea di lunghezza fino a 20m, lunghezze maggiori da computare in proporzione: es. fino a 40 m 2 pz; fino a 60 m 3 pz.). Compresa la fornitura e posa di tubazione in materiale termoplastico autoestingente, rigida, marchiata, pesante, Classe 3-3-2-1, Ø => 20mm, posta in vista a parete ed a soffitto completa di accessori in materiale termoplastico autoestingente quali curve rigide, giunti con guaine flessibili, raccordi tubo-scatola, raccordi tubo-guaina, pressacavi, con grado di protezione IP55; conduttori isolati in PVC tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V, (colori azzurro, nero, giallo-verde, marrone, grigio o altro colore a scelta D.L.), l'identificazione del circuito mediante appositi segnafile indelebili IMQ, collegamenti in quadro e predisposizione per collegamenti ai circuiti terminali (punti luce e punti presa pagati a parte) mediante morsettiere volanti unipolari a 3 o 5 vie IMQ. Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio di tubazioni e scatole con apposita viteria e tassellatura, con la pulizia dei locali.		
Q.03.026.06.a	Linea RK 2x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centoventinove/50)	cad.	129,50
Q.03.026.06.b	Linea RK 2x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V	cad.	138,17

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.026.06.c	(Euro centotrentotto/17) Linea RK 3x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V Linea RK 3x1,5 mmq N07V-K (Euro centotrentanove/88)	cad.	139,88
Q.03.026.06.d	Linea RK 3x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centocinquantadue/88)	cad.	152,88
Q.03.026.06.e	Linea RK 3x4 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centosettanta/75)	cad.	170,75
Q.03.026.06.f	Linea RK 3x6 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centonovantacinque/95)	cad.	195,95
Q.03.026.06.g	Linea RK 4x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centosessantasette/56)	cad.	167,56
Q.03.026.06.h	Linea RK 4x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centocinquanta/23)	cad.	150,23
Q.03.026.06.i	Linea RK 5x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centocinquantasei/12)	cad.	156,12
Q.03.026.06.l	Linea RK 5x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centonovantasei/34)	cad.	196,34
Q.03.026.06.m	Linea RK 5x4 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro duecentoventisei/15)	cad.	226,15
Q.03.030	CAVO UNIPOLARE ISOLATO		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.030.06	CAVO UNIPOLARE ISOLATO TIPO FS17 (ex N07V-K) 450/750 V Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V unipolare, con conduttore in rame flessibile isolato. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.030.06.a	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 1,5 mmq (Euro zero/96)	m	0,96
Q.03.030.06.b	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 2,5 mmq (Euro uno/07)	m	1,07
Q.03.030.06.c	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 4 mmq (Euro uno/25)	m	1,25
Q.03.030.06.d	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 6 mmq (Euro uno/49)	m	1,49
Q.03.030.06.e	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 10 mmq (Euro due/06)	m	2,06
Q.03.030.06.f	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 16 mmq (Euro due/71)	m	2,71
Q.03.030.06.g	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 25 mmq (Euro tre/83)	m	3,83
Q.03.030.06.h	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 35 mmq (Euro cinque/37)	m	5,37

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.030.06.i	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 50 mmq (Euro sette/00)	m	7,00
Q.03.030.06.l	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 70 mmq (Euro nove/31)	m	9,31
Q.03.030.06.m	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 95 mmq (Euro dodici/03)	m	12,03
Q.03.030.06.n	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 120 mmq (Euro sedici/60)	m	16,60
Q.03.030.06.o	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 150 mmq (Euro venti/44)	m	20,44
Q.03.030.06.p	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 185 mmq (Euro ventiquattro/57)	m	24,57
Q.03.030.06.q	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 240 mmq (Euro trentuno/54)	m	31,54
Q.03.030.11	CAVO UNIPOLARE ISOLATO TIPO FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V unipolare, con conduttore in rame flessibile isolato. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.030.11.a	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 1,5 mmq	m	1,16

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/16)		
Q.03.030.11.b	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 2,5 mmq (Euro uno/35)	m	1,35
Q.03.030.11.c	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 4 mmq (Euro uno/63)	m	1,63
Q.03.030.11.d	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 6 mmq (Euro due/02)	m	2,02
Q.03.030.11.e	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 10 mmq (Euro due/77)	m	2,77
Q.03.030.11.f	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 16 mmq (Euro tre/89)	m	3,89
Q.03.030.11.g	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 25 mmq (Euro cinque/67)	m	5,67
Q.03.030.11.h	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 35 mmq (Euro sette/59)	m	7,59
Q.03.030.11.i	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 50 mmq (Euro dieci/27)	m	10,27
Q.03.050	CAVO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV		
Q.03.050.06	CAVO ELETTRICO UNIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.050.06.a	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x1,5 mmq		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/27)	m	1,27
Q.03.050.06.b	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x2,5 mmq (Euro uno/38)	m	1,38
Q.03.050.06.c	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x4 mmq (Euro due/27)	m	2,27
Q.03.050.06.d	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x6 mmq (Euro due/52)	m	2,52
Q.03.050.06.e	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x10 mmq (Euro tre/12)	m	3,12
Q.03.050.06.f	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x16 mmq (Euro quattro/20)	m	4,20
Q.03.050.06.g	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x25 mmq (Euro cinque/42)	m	5,42
Q.03.050.06.h	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x35 mmq (Euro sei/66)	m	6,66
Q.03.050.06.i	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x50 mmq (Euro otto/73)	m	8,73
Q.03.050.06.l	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x70 mmq (Euro undici/20)	m	11,20
Q.03.050.06.m	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x95 mmq	m	14,09

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattordici/09)		
Q.03.050.06.n	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x120 mmq	m	17,17
	..... (Euro diciassette/17)		
Q.03.050.06.o	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x150 mmq	m	20,55
	..... (Euro venti/55)		
Q.03.050.06.p	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x185 mmq	m	24,89
	..... (Euro ventiquattro/89)		
Q.03.050.06.q	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x240 mmq	m	31,74
	..... (Euro trentuno/74)		
Q.03.050.06.r	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x300 mmq	m	39,28
	..... (Euro trentanove/28)		
Q.03.050.07	CAVO ELETTRICO BIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.050.07.a	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x1,5 mmq	m	2,29
	..... (Euro due/29)		
Q.03.050.07.b	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x2,5 mmq	m	2,55
	..... (Euro due/55)		
Q.03.050.07.c	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x4 mmq	m	3,37
	..... (Euro tre/37)		
Q.03.050.07.d	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x6 mmq	m	3,93
	..... (Euro tre/93)		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.050.07.e	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x10 mmq (Euro cinque/76)	m	5,76
Q.03.050.07.f	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x16 mmq (Euro sette/74)	m	7,74
Q.03.050.07.g	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV2x25 mmq (Euro dieci/47)	m	10,47
Q.03.050.07.h	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x35 mmq (Euro tredici/65)	m	13,65
Q.03.050.16	CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 3xX o 3GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.050.16.a	cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 1,5 mmq (Euro due/87)	m	2,87
Q.03.050.16.b	cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 2,5 mmq (Euro tre/30)	m	3,30
Q.03.050.16.c	cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 4 mmq (Euro quattro/27)	m	4,27
Q.03.050.16.d	cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 6 mmq	m	5,06

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.050.16.e	(Euro cinque/06) cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 10 mmq (Euro sette/56)	m	7,56
Q.03.050.16.f	cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 16 mmq (Euro nove/92)	m	9,92
Q.03.050.16.g	cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 25 mmq (Euro quattordici/08)	m	14,08
Q.03.050.16.h	cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 35 mmq (Euro diciotto/54)	m	18,54
Q.03.050.16.i	cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 50 mmq (Euro venticinque/39)	m	25,39
Q.03.050.21	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 4xX o 4GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.050.21.a	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 1,5 mmq (Euro tre/53)	m	3,53
Q.03.050.21.b	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 2,5 mmq (Euro quattro/07)	m	4,07
Q.03.050.21.c	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 4 mmq		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/26)	m	5,26
Q.03.050.21.d	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 6 mmq (Euro sei/29)	m	6,29
Q.03.050.21.e	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 10 mmq (Euro nove/61)	m	9,61
Q.03.050.21.f	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 16 mmq (Euro dodici/78)	m	12,78
Q.03.050.21.g	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 25 mmq (Euro diciotto/36)	m	18,36
Q.03.050.21.h	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 35 + 1 x 25 mmq (Euro ventitre/00)	m	23,00
Q.03.050.21.i	cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 50 + 1 x 25 mmq (Euro ventinove/59)	m	29,59
Q.03.050.26	CAVO ELETTRICO PENTAPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 5Gxx). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.050.26.a	cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 1,5 mmq (Euro quattro/20)	m	4,20

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.050.26.b	cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 2,5 mmq (Euro cinque/24)	m	5,24
Q.03.050.26.c	cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 4 mmq (Euro sei/22)	m	6,22
Q.03.050.26.d	cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 6 mmq (Euro sette/87)	m	7,87
Q.03.050.26.e	cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 10 mmq (Euro undici/35)	m	11,35
Q.03.050.26.f	cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 16 mmq (Euro quindici/61)	m	15,61
Q.03.050.26.g	cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 25 mmq (Euro ventuno/56)	m	21,56
Q.03.050.31	CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE PER COMANDO E SEGNALAMENTO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Fornitura e posa di cavo multipolare per distribuzione segnali e comandi, tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Da posare entro via di cavo (canalizzazione o cavidotto interrato) pagata a parte, per la distribuzione in partenza dal quadro. Compresa quota parte per posa in opera con ponteggi di sicurezza, a norma ed a qualsiasi altezza; compresi gli allacciamenti in partenza dal quadro e le giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di morsetti IMQ autoestinguenti e relativa marcatura della linea mediante appositi segnafile IMQ da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale; compresa nel prezzo quota parte per posa di apposite scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi di distribuzione orizzontale e verticale in partenza dal quadro od in arrivo agli utilizzatori fissi; compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi di distribuzione orizzontale e verticale in partenza dal quadro od in arrivo agli utilizzatori fissi.		
Q.03.050.31.a	cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 7 x 1,5 mmq (Euro sei/66)	m	6,66
Q.03.050.31.b	cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 7 x 2,5 mmq (Euro otto/36)	m	8,36

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.050.31.c	cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 16 x 1,5 mmq (Euro undici/46)	m	11,46
Q.03.050.31.d	cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 16 x 2,5 mmq (Euro quattordici/94)	m	14,94
Q.03.050.31.e	cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 24 x 1,5 mmq (Euro quindici/54)	m	15,54
Q.03.050.31.f	cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 24 x 2,5 mmq (Euro diciannove/75)	m	19,75
Q.03.055	CAVO SCHERMATO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7OH2R 0.6/1 KV		
Q.03.055.07	CAVO ELETTRICO BIPOLARE SCHERMATO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7OH2R 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico schermato bipolare tipo FG7OH2R 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.055.07.c	cavo bipolare schermato tipo FG7OH2R 0.6/1 KV 2x4 mmq (Euro quattro/57)	m	4,57
Q.03.055.07.d	cavo bipolare schermato tipo FG7OH2R 0.6/1 KV 2x6 mmq (Euro cinque/50)	m	5,50
Q.03.055.17	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE SCHERMATO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7OH2R 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico schermato quadripolare tipo FG7OH2R 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.055.17.d	cavo quadripolare schermato tipo FG7OH2R 0.6/1 KV 4x6 mmq (Euro sette/58)	m	7,58
Q.03.060	CAVO ELETTRICO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 0.6/1 KV		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.06	CAVO ELETTRICO UNIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.060.06.e	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x10 mmq (Euro tre/63)	m	3,63
Q.03.060.06.f	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x16 mmq (Euro quattro/47)	m	4,47
Q.03.060.06.g	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x25 mmq (Euro sei/09)	m	6,09
Q.03.060.06.h	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x35 mmq (Euro sei/80)	m	6,80
Q.03.060.06.i	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x50 mmq (Euro otto/82)	m	8,82
Q.03.060.06.l	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x70 mmq (Euro undici/78)	m	11,78
Q.03.060.06.m	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x95 mmq (Euro quindici/18)	m	15,18
Q.03.060.06.n	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x120 mmq (Euro diciotto/70)	m	18,70
Q.03.060.06.o	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x150 mmq (Euro ventidue/80)	m	22,80
Q.03.060.06.p	cavo unipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 1x185 mmq	m	27,76

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.06.q	(Euro ventisette/76) cavo unipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 1x240 mmq (Euro trentacinque/34)	m	35,34
Q.03.060.06.r	cavo unipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 1x300 mmq (Euro quarantaquattro/22)	m	44,22
Q.03.060.11	CAVO ELETTRICO BIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico bipolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.11.a	cavo bipolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 2 x 1,5 mmq (Euro due/75)	m	2,75
Q.03.060.11.b	cavo bipolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 2 x 2,5 mmq (Euro tre/71)	m	3,71
Q.03.060.16	CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 3xX o 3GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.16.a	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 1,5 mmq	m	3,51

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.16.b	(Euro tre/51) cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 2,5 mmq (Euro quattro/37)	m	4,37
Q.03.060.16.c	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 4 mmq (Euro cinque/59)	m	5,59
Q.03.060.16.d	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 6 mmq (Euro sette/16)	m	7,16
Q.03.060.16.e	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 10 mmq (Euro undici/37)	m	11,37
Q.03.060.21	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 4xX o 4GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.21.a	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 1,5 mmq (Euro tre/73)	m	3,73
Q.03.060.21.b	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 2,5 mmq (Euro quattro/82)	m	4,82
Q.03.060.21.c	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 4 mmq (Euro sei/47)	m	6,47
Q.03.060.21.d	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 6 mmq		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro otto/54)	m	8,54
Q.03.060.21.e	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 10 mmq (Euro nove/37)	m	9,37
Q.03.060.21.f	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 16 mmq (Euro tredici/24)	m	13,24
Q.03.060.21.g	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 25 mmq (Euro diciannove/26)	m	19,26
Q.03.060.21.h	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 35 mmq (Euro ventiquattro/29)	m	24,29
Q.03.060.26	CAVO ELETTRICO PENTAPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 5xX o 5GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.26.a	cavo pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 5 x 1,5 mmq (Euro quattro/28)	m	4,28
Q.03.060.26.b	cavo pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 5 x 2,5 mmq (Euro cinque/72)	m	5,72
Q.03.060.26.c	cavo pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 5 x 4 mmq (Euro sette/65)	m	7,65

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.26.d	cavo pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 5 x 6 mmq (Euro dieci/21)	m	10,21
Q.03.060.26.e	cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 5 x 10 mmq (Euro undici/13)	m	11,13
Q.03.060.31	CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7(O)M1 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico multipolare per comando e segnalazione tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV, con conduttori in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafilo a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.31.a	cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 7 x 1,5 mmq (Euro sette/22)	m	7,22
Q.03.060.31.b	cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 7 x 2,5 mmq (Euro nove/12)	m	9,12
Q.03.060.31.c	cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 16 x 1,5 mmq (Euro dodici/43)	m	12,43
Q.03.060.31.d	cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 16 x 2,5 mmq (Euro sedici/47)	m	16,47
Q.03.060.31.e	cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 24 x 1,5 mmq (Euro sedici/92)	m	16,92
Q.03.060.31.f	cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 24 x 2,5 mmq (Euro ventuno/96)	m	21,96

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.070	CAVO ELETTRICO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FTG10(O)M1 RF31-22 0.6/1 KV		
Q.03.070.11	<p>CAVO ELETTRICO BIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FTG10(O)M1 RF31-22 0.6/1 KV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico bipolare tipo FTG10(O)M1 0.6/1 KV, resistente al fuoco CEI 20-36, CEI 20-45, tipo RF-31-22 Pirelli o equivalente con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna.</p> <p>In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale.</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali;</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.070.11.a	<p>cavo bipolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 2x1,5mmq</p> <p>(Euro cinque/41)</p>	m	5,41
Q.03.070.11.b	<p>cavo bipolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 2x2,5mmq</p> <p>(Euro sei/06)</p>	m	6,06
Q.03.070.11.c	<p>cavo bipolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 2x4mmq</p> <p>(Euro sette/14)</p>	m	7,14
Q.03.070.16	<p>CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FTG10(O)M1 RF31-22 0.6/1 KV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo FTG10(O)M1 0.6/1 KV, resistente al fuoco CEI 20-36, CEI 20-45, tipo RF-31-22 Pirelli o equivalente con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna.</p> <p>In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale.</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali;</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.070.16.a	<p>cavo tripolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 3x1,5mmq</p> <p>(Euro sei/36)</p>	m	6,36
Q.03.070.16.b	<p>cavo tripolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 3x2,5mmq</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sette/19)	m	7,19
Q.03.070.16.c	cavo tripolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 3x4mmq		
	..... (Euro otto/42)	m	8,42
Q.03.070.21	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FTG10(O)M1 RF31-22 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico quadripolare tipo FTG10(O)M1 0.6/1 KV, resistente al fuoco CEI 20-36, CEI 20-45, tipo RF-31-22 Pirelli o equivalente con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 4xX o 4GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.070.21.a	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x1,5 mmq		
	..... (Euro sette/78)	m	7,78
Q.03.070.21.b	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x2,5 mmq		
	..... (Euro otto/82)	m	8,82
Q.03.070.21.c	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x4 mmq		
	..... (Euro dieci/78)	m	10,78
Q.03.070.21.d	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x6 mmq		
	..... (Euro dodici/93)	m	12,93
Q.03.070.21.e	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x10 mmq		
	..... (Euro diciassette/95)	m	17,95
Q.03.070.21.f	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x16 mmq		
	..... (Euro ventiquattro/96)	m	24,96

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.075	CAVO H07RN-F		
Q.03.075.16	<p>CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO H07RN-F 450/750 V</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo H07RN-F 450/750 V, flessibile per energia, isolato in gomma con guaina speciale EM2 adatto per posa o collegamenti mobili per servizio meccanico anche gravoso - CEI 20-19 - 20-35 - CENELEC HD22.4.S4</p> <p>Caratteristiche Tecniche Conduttore: a corda flessibile in rame rosso Isolamento conduttori: in mescola elastomerica EI4 Guaina: in gomma speciale in qualità EM2 Tensione Nominale: 450/750 V Temperatura di esercizio Max: 60° C Temperatura di corto circuito: 200° C Temperatura minima di posa: -25°C Raggio minimo di curvatura per diametro del cavo D in mm: servizio mobile 8 D; posa fissa 4 D</p> <p>In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP65-IP68 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP65-IP68 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente o guaina flessibile serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.075.16.a	<p>cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x1,5mmq</p> <p>(Euro tre/94)</p>	m	3,94
Q.03.075.16.b	<p>cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x2,5mmq</p> <p>(Euro quattro/70)</p>	m	4,70
Q.03.075.16.c	<p>cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x4 mmq</p> <p>(Euro sei/17)</p>	m	6,17
Q.03.075.16.d	<p>cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x6 mmq</p> <p>(Euro otto/33)</p>	m	8,33
Q.03.075.16.e	<p>cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x10 mmq</p> <p>(Euro dodici/02)</p>	m	12,02
Q.03.075.26	<p>CAVO ELETTRICO PENTAPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO H07RN-F 450/750 V</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico pentapolare tipo H07RN-F 450/750 V, flessibile per energia, isolato in gomma con guaina speciale EM2 adatto per posa o collegamenti mobili per servizio meccanico anche gravoso - CEI 20-19 - 20-35 -</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>CENELEC HD22.4.S4</p> <p>Caratteristiche Tecniche Conduttore: a corda flessibile in rame rosso Isolamento conduttori: in mescola elastomerica EI4 Guaina: in gomma speciale in qualità EM2 Tensione Nominale: 450/750 V Temperatura di esercizio Max: 60° C Temperatura di corto circuito: 200° C Temperatura minima di posa: -25°C Raggio minimo di curvatura per diametro del cavo D in mm: servizio mobile 8 D; posa fissa 4 D</p> <p>In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP65-IP68 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP65-IP68 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente o guaina flessibile serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p> <p>.....</p>		
Q.03.075.26.a	<p>cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x1,5mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/58)</p>	m	5,58
Q.03.075.26.b	<p>cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x2,5mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/89)</p>	m	6,89
Q.03.075.26.c	<p>cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x4 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/61)</p>	m	9,61
Q.03.075.26.d	<p>cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x6 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/97)</p>	m	11,97
Q.03.075.26.e	<p>cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x10 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/03)</p>	m	18,03
Q.03.075.26.f	<p>cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x16 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/21)</p>	m	25,21
Q.03.075.26.g	<p>cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x25 mmq</p> <p>.....</p>	m	35,64

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentacinque/64)		
Q.03.080	CAVO PER IMPIANTI TELEFONICI E CITOFONICI PER INTERNI		
Q.03.080.05	CAVO PER IMPIANTI TELEFONICI E CITOFONICI PER INTERNI Fornitura e posa in opera di cavo telefonico per locali interni, non schermato (TR/R) o schermato (TR/HR), isolato in guaina termoplastica in PVC, con conduttori di rame della sezione di 6/10 mmq, conforme alle norme CEI 46-5 e 20-22. Tipo TR/R o TR/HR Prysmian o equivalente. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo o canale pagati a parte.		
Q.03.080.05.a	1 coppia (Euro zero/83)	m	0,83
Q.03.080.05.b	1 coppia +T (Euro zero/87)	m	0,87
Q.03.080.05.c	1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio (Euro zero/96)	m	0,96
Q.03.080.05.d	2 coppie +T (Euro zero/93)	m	0,93
Q.03.080.05.e	2 coppie + T con schermo in nastro di alluminio (Euro uno/40)	m	1,40
Q.03.080.05.f	3 coppie (Euro uno/25)	m	1,25
Q.03.080.05.g	4 coppie (Euro uno/45)	m	1,45
Q.03.080.05.h	4 coppie con schermo in nastro di alluminio (Euro uno/55)	m	1,55

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.080.05.i	5 coppie (Euro uno/65)	m	1,65
Q.03.080.05.j	6 coppie (Euro uno/85)	m	1,85
Q.03.080.05.k	6 coppie con schermo in nastro di alluminio (Euro uno/95)	m	1,95
Q.03.080.05.l	8 coppie (Euro due/50)	m	2,50
Q.03.080.05.m	8 coppie con schermo in nastro di alluminio (Euro due/70)	m	2,70
Q.03.080.05.n	11 coppie (Euro due/90)	m	2,90
Q.03.080.05.o	11 coppie con schermo in nastro di alluminio (Euro tre/10)	m	3,10
Q.03.080.05.q	16 coppie (Euro quattro/00)	m	4,00
Q.03.080.05.r	21 coppie (Euro cinque/30)	m	5,30
Q.03.080.05.s	26 coppie con schermo in nastro di alluminio (Euro sei/50)	m	6,50
Q.03.080.05.t	30 coppie + 1 con schermo in nastro di alluminio	m	9,16

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.080.05.w	(Euro nove/16) 50 coppie + 1 con schermo in nastro di alluminio (Euro tredici/42)	m	13,42
Q.03.080.05.z	100 coppie +1 con schermo in nastro di alluminio (Euro ventisei/55)	m	26,55
Q.04	PUNTI LUCE - PUNTI PRESA		
Q.04.010	PUNTO LUCE		
Q.04.010.06	PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO FLESSIBILE SOTTOTRACCIA Esecuzione in opera di punto luce con cavi di tipo FG17 (exN07G9V-K) della sezione di 1,5 mmq. A partire dalla scatola di derivazione di entrata nel locale compresa quale quota parte nel prezzo. Posa sottotraccia su murature di qualunque genere in tubo plastico flessibile pesante (Classificazione 3321) CEI 23-55 nero da 20 mm completo di scatole di derivazione da incasso intermedie, frutto modulare a tasto largo passo europeo (25 x 45 mm) con indicatore luminoso, tasti ciechi copriforo, scatola a tre posti a filo intonaco, supporto portafrutto, morsetti autoestinguenti IMQ singoli ed a tre vie, mostrina in materiale plastico colorato (serie civile e colore a scelta della D.L). Compreso nel prezzo, in base alla serie civile prescelta, la fornitura e l'allacciamento sul frutto di apposita segnalazione luminosa sia del tipo precablato (per localizzazione al buio), sia da cablare (per la segnalazione dello stato del carico), mediante lampadina fluorescente, neon o incandescenza 230V 50Hz o 12/24Vca in colore a scelta della D.L. Compreso il fissaggio delle tubazioni e delle scatole con gesso o malta cementizia. Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere. Esclusa la chiusura delle tracce. Per esigenze particolari di posa, ad esclusiva scelta della D.L., ad es. per posa entro controsoffittatura ispezionabile o cavedio tecnico di parete attrezzata, si intende compensata con lo stesso prezzo l'esecuzione del punto luce in cavo multipolare FG16OM16 (ex FG7OM1) 2 (o 3) x1,5 (interruttore e/o pulsante) o FG16OM16 (ex FG7OM1) 3x1,5 (deviatore) o FG16OM16 (ex FG7OM1) 3G1,5 (centro luce, derivato o da quadro) da porre in opera direttamente in vista opportunamente fascettato alle strutture con apposite fascette in poliammide e/o parte entro tubo plastico flessibile pesante (Classificazione 3321) CEI 23-55 nero o colorato da 25 mm		
Q.04.010.06.a	Punto sottotraccia - interruttore luminoso (Euro quarantaquattro/09)	cad.	44,09
Q.04.010.06.b	Punto sottotraccia - deviatore luminoso (Euro quarantotto/16)	cad.	48,16
Q.04.010.06.c	Punto sottotraccia - pulsante luminoso (Euro quarantaquattro/63)	cad.	44,63
Q.04.010.06.d	Punto sottotraccia - invertitore luminoso		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sessantuno/80)	cad.	61,80
Q.04.010.06.e	Punto sottotraccia - derivato, o con comando da quadro (Euro venticinque/44)	cad.	25,44
Q.04.010.06.f	Punto sottotraccia - dimmer telecomandabile a pulsante 0-500W, master o slave (Euro ottantuno/28)	cad.	81,28
Q.04.010.06.g	Punto sottotraccia - interruttore ad infrarossi, soglia crepuscolare e temporizzazioni regolabili (Euro centodiciassette/92)	cad.	117,92
Q.04.010.06.h	Punto sottotraccia - interruttore luminoso con calotta IP55 (Euro quarantasei/87)	cad.	46,87
Q.04.010.06.i	Punto sottotraccia - deviatore luminoso con calotta IP55 (Euro cinquanta/93)	cad.	50,93
Q.04.010.06.l	Punto sottotraccia - interruttore magnetotermico 1P+N 16A 3kA con calotta IP55 (Euro sessantasei/09)	cad.	66,09
Q.04.010.06.p	Punto comando in radiofrequenza (comando piatto) a due pulsanti basculanti con trasmettitore radio senza batterie (alimentaz. fornita da generatore elettrodinamico incorporato), con tasti intercambiabili e supporto per fiss. a parete autoadesivo (Euro centododici/06)	cad.	112,06
Q.04.010.06.q	Punto sottotraccia - attuatore in radiofrequenza - 230V 50Hz - 1,1 kW cosfi 1 - da incasso (Euro centodiciannove/00)	cad.	119,00
Q.04.010.11	<p>PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO O IN CANALETTA PVC IN VISTA</p> <p>Esecuzione in opera di punto luce con cavi di tipo FG17 (ex N07G9-K) della sezione di 1,5 mmq. A partire dalla scatola di derivazione di entrata nel locale compresa quale quota parte nel prezzo.</p> <p>Posa in vista su murature di qualunque genere in tubo plastico rigido pesante autoestinguente (Classificazione 3321) CEI 23-54, da 20 mm completo di scatole di derivazione intermedie, frutto modulare a tasto largo passo europeo (25 x 45 mm) ; tasti ciechi copriforo, scatola a tre posti da parete IP55 completa di coperchio con membrana trasparente, supporto portafrutto autoportante incorporato nella scatola, morsetti autoestinguenti IMQ singoli ed a tre vie, (serie civile a scelta della D.L).</p>		

COMUNE DI TRIESTE - AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA - LISTINO PREZZI - 2017

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Compreso nel prezzo, in base alla serie civile prescelta, la fornitura e l'allacciamento sul frutto di apposita segnalazione luminosa sia del tipo precablato (per localizzazione al buio), sia da cablare (per la segnalazione dello stato del carico), mediante lampadina fluorescente, neon o incandescenza 230V 50Hz o 12/24Vca in colore a scelta della D.L.</p> <p>Compreso il fissaggio delle tubazioni con appositi morsetti fermatubo a scatto componibili e delle scatole con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura.</p> <p>Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera di raccordi, manicotti di giunzione rigidi, curve, raccordi tubo-scatola, raccordi tubo-guaina, manicotti flessibili in guaina spiralata, scatole di derivazione con guarnizione e coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP65.</p> <p>Posa in vista su murature di qualunque genere in canaletta mono o bi canale in PVC grado di protezione IP40, CEI 23-32 di dimensione minima 22x10mm, o in canale ad uso battiscopa/cornice (anche angolare) a tre scomparti IP40, CEI 23-19 di dimensione minima 70x20mm.</p> <p>In entrambi i tipi di posa con canale si intende compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di accessori quali angoli interni ed esterni anche variabili, angoli piani, derivazioni a T, giunti, terminali, raccordi a scatole portaapparecchi, cassette di derivazione per canali, copriscomparti, fermacavi, Frutto modulare a tasto largo passo europeo (25 x 45 mm); tasti ciechi copriforo, scatola portapparecchi universale a tre posti sporgente IP40, supporto portafrutto autoprotante incorporato nella scatola, morsetti autoestinguenti IMQ singoli ed a tre vie, (serie e tipologia canale, serie civile e colore a scelta della D.L).</p> <p>Tipo di esecuzione (tubo IP65 o canale IP40) ad insindacabile scelta della D.L.</p> <p>Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere. Esclusa la chiusura delle tracce.</p>		
Q.04.010.11.a	<p>Punto tubaz. in vista - interruttore/interruttore luminoso</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasei/44)</p>	cad.	66,44
Q.04.010.11.b	<p>Punto tubaz. in vista - deviatore/deviatore luminoso</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantanove/33)</p>	cad.	69,33
Q.04.010.11.c	<p>Punto tubaz. in vista - pulsante/pulsante luminoso</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasei/98)</p>	cad.	66,98
Q.04.010.11.g	<p>Punto tubaz. in vista - - interruttore ad infrarossi, soglia crepuscolare e temporizzazioni regolabili</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentuno/15)</p>	cad.	131,15
Q.04.010.11.h	<p>Punto tubaz. in vista - derivato, o con comando da quadro</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/21)</p>	cad.	37,21
Q.04.010.11.i	<p>Punto tubaz. in vista - derivato, o con comando da quadro, allacciam. diretto con cavo multipolare FG16OM16 (ex FG7OM1)</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/11)</p>	cad.	52,11
Q.04.020	PUNTO PRESA		
Q.04.020.06	PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO FLESSIBILE SOTTOTRACCIA		

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: IAMMARINO LUCIA

CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I

DATA FIRMA: 18/09/2017 16:59:41

IMPRONTA: A374E92D28FBBED13CF1F0D66B5883CAF31296C2A9F1980535A0544F79060AC9
F31296C2A9F1980535A0544F79060AC9372C5784F62A4F3D1A5326E701852189
372C5784F62A4F3D1A5326E701852189F4DBA180494EB675511C3C994BC22F86
F4DBA180494EB675511C3C994BC22F86F0CDE9454B28885FA9E2E8143AC08B08

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 27/09/2017 07:56:11

IMPRONTA: 4F1AD62B1A0C62C52C567B8522F67F6A3A71AD6802A7F5CF3B6D801F3CFC4016
3A71AD6802A7F5CF3B6D801F3CFC40160C70D0264140B6D75DD9BAB29F165A09
0C70D0264140B6D75DD9BAB29F165A09E8FC27AFEC3AC6467417C4D0B034E9FA
E8FC27AFEC3AC6467417C4D0B034E9FABC3FFF33FA001CB2250D356B78D7CD69

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 28/09/2017 12:18:32

IMPRONTA: 01BABC2EE323B660015A6D00CA586040332B9985AD2022D3CC67AB97306933CA
332B9985AD2022D3CC67AB97306933CA612116FE75E7BF86ED06C2B10D8AE4FD
612116FE75E7BF86ED06C2B10D8AE4FD6F47A97B2FC343C31338418DC7A7CF1A
6F47A97B2FC343C31338418DC7A7CF1AB93BBE67F05DB58858C1609081A32EA4