

## FUTURA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



comune di trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

Comune di Trieste – Dipartimento Territorio, Ambiente, lavori Pubblici e Patrimonio  
**SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA**

**Interventi per il miglioramento sismico e l'adeguamento  
alle norme di prevenzione incendi del complesso scolastico  
di via Tigor n.3, via Colonna n.1, via Madonna del mare n.11  
a Trieste**

Opera 22106 - CU: F92C22000090006 - CIG A004A6DBD8

## PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N° 2

RUP

ing. Giulio BERNETTI

DIREZIONE LAVORI  
SERTECO Srl

Direttore dei lavori



ing. arch. Enrico BELTRAME

STI Engineering Srl

Direttore operativo impianti

ing. Roberto BAGATTO

Archeologa

dott.ssa archeol. Lisa ZENAROLLA

Geologo

dott. geol. Massimo Valent

Tecnico acustico

ing. Alberto ASQUINI

## QUADRO DI RAFFRONTO

PV2 - Quadro di raffronto	Pag. 1/4	Redatto da: ing. arch. E. Beltrame
Doc.: 162_348PV2GENCOM04R0 - Quadro di raffronto		Data: 30.05.2025

REV.	DATA	MOTIVO EMISSIONE	RED.	VER.	APP.
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	30.05.2025	Prima emissione	EB	ML	EB

*Handwritten signature/initials over the table row 0.*

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Serteco Servizi Tecnici Coordinati Srl sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta dalla Serteco Servizi Tecnici Coordinati Srl e su richiesta dovrà essere prontamente reinvio alla Serteco Servizi Tecnici Coordinati Srl Udine, Italia.

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Serteco Servizi Tecnici Coordinati Srl which reserves all rights thereto. Therefore this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without written permission of Serteco Servizi Tecnici Coordinati Srl , and upon request it shall be promptly returned to Serteco Servizi Tecnici Coordinati Srl , Udine, Italy.

## *PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N° 2*

### *QUADRO DI RAFFRONTO*

#### Sommario

1	Quadro di raffronto	4
---	---------------------	---

## 1 Quadro di raffronto

PV2 - Quadro di raffronto	Pag. 4/4	Redatto da: <b>ing. arch. E. Beltrame</b>
Doc.: 162_348PV2GENCOM04R0 - Quadro di raffronto		Data: <b>30.05.2025</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>									
1 045022d	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni metro lineare di tubo aggiuntivo al braccio della pompa Sommano m	200,000	340,000	140,000	11,90	2'380,00	4'046,00	1'666,00		70,000
2 11.04.TN6.01/A	GEOTESSILE, TESSUTO NON TESSUTO PER DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di teli di geotessile in tessuto non tessuto composto da filamenti continui in polipropilene rivestiti da gu ... enaggio e ripiegamento dopo la posa del ghiaione drenante, compreso tagli, sovrapposizioni, sfridi. Peso fino a 100 g/m² Sommano m²	201,930	201,930	---	4,54	916,76	916,76			
3 12.06.EQ4.01/A	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO Esecuzione di pavimentazioni in calcestruzzo armato, con inerti di adeguata granulometria di dimensioni max. 20 mm, avente Classe C25/30 con rapporto ... ferro di armatura (rete elettrosaldata o barre) compensato a parte. Per spessore fino a 12 cm, con indurente quarzifero Sommano m²	39,000	39,000	---	38,76	1'511,64	1'511,64			
4	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO									
	A R I P O R T A R E							1'666,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'666,00		
16.05.EQ4.01/B	ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione qu ... oniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 Sommano m <sup>3</sup>	140,960	40,220	-100,740	303,80	42'823,65	12'218,84		30'604,81	-71,467
5 20.01.BQ4.01/B	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'ev ... telli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine. Per calcestruzzo andante armato Sommano m <sup>3</sup>	3,250	3,250	---	330,50	1'074,13	1'074,13			
6 20.01.BQ4.03/D	FORATURE CIRCOLARI SU TRAVI IN C.A. E MURATURE Esecuzione di forature passanti su travi in c.a. e murature di qualsiasi tipo mediante l'uso di adeguati attrezzi a rotazione, fino ... ennità di discarica, pulizia, eventuale ripristino di sbrecciature con malta antiritiro. Diametro del foro fino a 200 mm Sommano cad	42,000	76,000	34,000	30,63	1'286,46	2'327,88	1'041,42		80,952
	A R I P O R T A R E							2'707,42	30'604,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'707,42	30'604,81	
7 20.01.EQ4.01/B	TRAVI, PILASTRI IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, setti ecc., confezionato con cement ... e per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4  Sommano m <sup>3</sup>	128,970	63,720	-65,250	436,56	56'303,14	27'817,60		28'485,54	-50,593
8 20.01.EQ4.02/B	SOLETTE IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per solette monolitiche, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 4 ... e per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4  Sommano m <sup>3</sup>	6,910	12,680	5,770	426,64	2'948,08	5'409,80	2'461,72		83,502
9 20.01.EQ4.04/F	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemen ... bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 e spessore da 16 a 25 cm  Sommano m <sup>3</sup>	27,330	101,260	73,930	427,02	11'670,46	43'240,05	31'569,59		270,509
10	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO									
	A R I P O R T A R E							36'738,73	59'090,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							36'738,73	59'090,35	
20.01.EQ4.04/L	ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemen ... natura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 e spessore maggiore di 25 cm Sommano m <sup>3</sup>	26,150	77,090	50,940	386,04	10'094,95	29'759,82	19'664,87		194,799
11 20.02.ZU2.01/B	ANCORAGGI DI STRUTTURE Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotoperussione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metal ... zia finale. Fori da 22 a 30 mm con barre fino al diam. 16 mm per profondità fino a 70 cm e lunghezza barre fino a 180 cm Sommano cad	1'420,000	4'816,000	3'396,000	35,51	50'424,20	171'016,16	120'591,96		239,155
12 20.02.ZU2.03/A	GETTI CON MALTA ANTIRITIRO Esecuzione di getti strutturali con uso di malte e betoncini antiritiro con caratteristiche di lavorabilità e resistenza meccanica adatte e secondo le in ... eso casseri, puntellazioni e ponteggi di servizio, protezioni dopo il getto, armo e disarmo, disarmante Malta antiritiro Sommano m <sup>3</sup>	0,420	0,890	0,470	6'549,83	2'750,93	5'829,35	3'078,42		111,905
13 20.03.DH2.01/A	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad									
	A R I P O R T A R E							180'073,98	59'090,35	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							180'073,98	59'090,35	
14	aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti el ... ione e quota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad adherenza migliorata Sommano kg	22'579,270	35'402,240	12'822,970	2,25	50'803,36	79'655,04	28'851,68		56,791
20.03.DH2.01/B	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad adherenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti el ... iasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) Sommano kg	6'486,480	4'477,790	-2'008,690	2,21	14'335,12	9'895,92		4'439,20	-30,967
15	STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE Strutture in acciaio primarie in profili laminati a caldo di qualsiasi sezione, in acciaio S355J0 (ex Fe510), date in opera in conformità alle norme C ... di epossivinilico o poliuretano 40/50 micron, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano kg	2'996,340	---	-2'996,340	5,01	15'011,66	---		15'011,66	-100,000
20.06.HH2.01										
16	CARPENTERIA METALLICA IN LAMIERA PIEGATA ZINCATA Fornitura e posa in opera di profilati in lamiera piegata con spessore fino a 12 mm, con sezione a									
20.06.HH2.02/B										
	A R I P O R T A R E							208'925,66	78'541,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							208'925,66	78'541,21	
17 20.06.HH2.04	forma di "L", "C", "Z", 'Omega', ... sfridi, zincatura a caldo, eventuale ripresa della zincatura con zinco a freddo, attrezzature di servizio. Acciaio S275 Sommano kg	14'982,280	---	-14'982,280	4,71	70'566,54	---		70'566,54	-100,000
18 20.06.HH2.05/C	POSA DI ELEMENTI IN ACCIAIO DA INGHISARE NEI GETTI IN CLS Esecuzione di posa in opera di elementi vari in acciaio, forniti da altra Ditta, tipo piastre, angolari, zanche, tirafondi ... ento, comprese eventuali saldature di fissaggio e posizionamento alle gabbie di armatura o ad altri elementi in acciaio. Sommano kg	599,760	2'466,410	1'866,650	0,79	473,81	1'948,46	1'474,65		311,232
19 21.03.FG2.01	FORNITURA DI CARPENTERIA METALLICA DA INGHISARE IN GETTI DI CLS Sola fornitura in cantiere di elementi di carpenteria metallica di varie forme, tipo piastre, angolari, zanche, tira ... struzzo da parte di terzi, compresa verniciatura protettiva antiruggine o zincatura e assistenza alla posa. Acciaio S355 Sommano kg	599,760	2'384,810	1'785,050	4,20	2'518,99	10'016,20	7'497,21		297,628
	A R I P O R T A R E							217'897,52	149'107,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							217'897,52	149'107,75	
20	discariche con relativa indennità. Sommano m³	137,360	144,510	7,150	669,70	91'989,99	96'778,35	4'788,36		5,205
22.02.BG2.01/A	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI Esecuzione della demolizione di tramezzature o tampoonamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, rivestimenti, rimozione di t ... le recuperabile entro l'area di cantiere, pulitura dello stesso, e puntelli. Spessore complessivo fino a 12 cm compreso Sommano m²	2'182,780	2'173,160	-9,620	17,80	38'853,48	38'682,25		171,23	-0,441
21	TRAMEZZI INTERNI IN MATTONI FORATI DI LATERIZIO Fornitura e posa in opera di mattoni forati in laterizio per formazione di pareti divisorie, contropareti, rivestimento canne fumari ... di piattabande e architravi, riseghe, malta, tagli e sfridi. Mattoni forati s = 12 cm posti in opera con malta bastarda Sommano m²	632,390	632,390	---	51,59	32'625,00	32'625,00			
22.02.FG2.01/E										
22	TRAMEZZI INTERNI IN MATTONI FORATI DI LATERIZIO Fornitura e posa in opera di mattoni forati in laterizio per formazione di pareti divisorie, contropareti, rivestimento canne fumari ... hitravi, riseghe, malta, tagli e sfridi. Sovrapprezzo per									
22.02.FG2.01/F										
	A R I P O R T A R E							222'685,88	149'278,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							222'685,88	149'278,98	
23	formazione di cordoli armati orizzontali ogni 3,0 m di altezza Sommano m²	632,390	632,390	---	16,26	10'282,66	10'282,66			
22.02.FQ7.01/B	TRAMEZZI INTERNI IN BLOCCHI DI CEMENTO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera di blocchi in cemento alleggerito con argilla espansa, aventi caratteristiche REI p ... lavoro, regoli, tagli, sfridi, pezzi speciali, piattabande, architravi, fori, spallette e smussi. Blocco da 12x20x50 cm Sommano m²	708,090	708,090	---	65,29	46'231,20	46'231,20			
24	TRAMEZZI INTERNI IN BLOCCHI DI CEMENTO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera di blocchi in cemento alleggerito con argilla espansa, aventi caratteristiche REI p ... e, architravi, fori, spallette e smussi. Sovrapprezzo per formazione di cordoli armati orizzontali ogni 3,0 m di altezza Sommano m²	708,090	708,090	---	16,26	11'513,54	11'513,54			
22.02.FQ7.01/E										
25	CONTROPARETI AUTOPORTANTI REI CON LASTRE DI CARTONGESSO Esecuzione, come da certificato di prova, di contropareti autoportanti REI realizzati mediante fornitura e posa in opera di ... e tasselli di fissaggio, tagli, sfridi, giunti, nastro microforato, formazione di fori, stuccature. Controparete REI									
22.03.RR2.03/B										
	A R I P O R T A R E							222'685,88	149'278,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							222'685,88	149'278,98	
26 23.03.BG2.01/B	120  Sommano m²  DEMOLIZIONE DI SOLAI IN LATERO - C.A. Esecuzione di demolizione di solai in struttura mista laterizio-c.a., di qualsiasi tipo, compreso pavimentazione, sottofondo della pavimentazi ... riche, l'indennità di discarica, ad esclusione dei cordoli e travi in c.a. Per spessore solaio da 21 cm a 30 cm compreso	305,170	305,170	---	83,62	25'518,32	25'518,32			
27 23.03.EQ4.01/C	Sommano m²  SOLAIO IN LATERO - CEMENTO CON TRAVETTI PREFABBRICATI IN LATERIZIO E TRALICCIO METALLICO Esecuzione di solaio a struttura semplice in laterizio e cemento armato a nervature paralle ... artizione compensati a parte, calcolato per un sovraccarico accidentale fino a 2000 N/m² . Con laterizi aventi h = 20 cm	384,040	398,340	14,300	57,95	22'255,12	23'083,80	828,68		3,724
28 23.03.EQ4.01/I	Sommano m²  SOLAIO IN LATERO - CEMENTO CON TRAVETTI PREFABBRICATI IN LATERIZIO E TRALICCIO METALLICO Esecuzione di solaio a struttura semplice in laterizio e cemento armato a nervature paralle ... calcolato per un sovraccarico accidentale fino a 2000 N/m² . Sovrapprezzo per ogni cm in più dello	530,170	257,870	-272,300	128,24	67'989,00	33'069,25		34'919,75	-51,361
	A R I P O R T A R E							223'514,56	184'198,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							223'514,56	184'198,73	
29 23.07.SI1.01/B	spessore della cappa Sommano m <sup>2</sup>	530,170	257,870	-272,300	3,87	2'051,76	997,96		1'053,80	-51,361
30 25.01.CP1.06/A	TAVOLATO PER SOLAI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dell'essenza specificata con superficie a vista a taglio sega, fissato alle travi in legno con chiodi da ... o viti, compreso tagli, sfridi, due mani di impregnante, formazione di fori, asole. Tavole in legno abete spessore 35 mm Sommano m <sup>2</sup>	100,000	287,200	187,200	41,99	4'199,00	12'059,53	7'860,53		187,200
31 25.02.BE3.01/B	SCAVO A MACCHINA IN ZONA ARCHEOLOGICA Scavo di terreno in materiale di qualsiasi natura esclusa la roccia, in sezione obbligata ristretta eseguita con la massima cautela a macchina ... I carico su automezzo, trasporto e scarico alle pubbliche discariche con relativa indennità. Fino a profondità di 100 cm Sommano m <sup>3</sup>	504,175	401,510	-102,665	154,78	78'036,21	62'145,72		15'890,49	-20,363
31 25.02.BE3.01/B	DEMOLIZIONI A MANO DI MURATURE IN PIETRA O LATERIZIO Demolizione eseguita a mano di murature in pietrame di qualsiasi natura, di mattoni pieni o mista, eseguita a qualsiasi altezza ... delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, l'indennità di discarica, ponti di servizio. In breccia Sommano m <sup>3</sup>	10,540	19,740	9,200	305,45	3'219,44	6'029,58	2'810,14		87,287
	A R I P O R T A R E							234'185,23	201'143,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	201'143,02	
32 25.02.YE1.01/B	SABBIATURA MURATURE O ELEMENTI IN PIETRA A VISTA Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbozzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sa ... mpreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, ponteggi di servizio, recupero della sabbia, pulizia. Per elementi lapidei Sommano m <sup>2</sup>	157,970	157,970	---	30,38	4'799,13	4'799,13			
33 25.03.ZG2.01	CONSOLIDAMENTO VOLTE IN LATERIZIO Consolidamento di volte in mattoni di laterizio, con o senza intonaco intradossale, mediante pulizia della superficie di estradosso sino a messa a ... delle malte a vista, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica e l'indennità di discarica. Sommano m <sup>2</sup>	32,400	32,400	---	165,35	5'357,34	5'357,34			
34 25.03.ZI1.01	RICOSTRUZIONE SEDI DI APPOGGIO LIGNEE DEGRADATE Consolidamento e ricostruzione in sito di elementi strutturali in legno degradati in corrispondenza delle zone di appoggio alle mura ... gli oneri per il disarmo, pulizia del legno a stagionatura avvenuta, la stuccatura delle lesioni, fessure, trapanature. Sommano dm <sup>3</sup>	150,000	150,000	---	41,26	6'189,00	6'189,00			
	A R I P O R T A R E							234'185,23	201'143,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	201'143,02	
35 25.1.CP1.03	Scavo manuale stratigrafico eseguito a sezione aperta, realizzato con attrezzo pesante (pala, piccone e simili), in terreno a bassa densità di reperti esteso fino alla individuazio ... etacciato con acqua per recupero di reperti; Impostazione del diagramma stratigrafico secondo le indicazioni della D.L.  Sommano m3	158,880	158,880	---	413,90	65'760,43	65'760,43			
36 25.1.CP1.04	Scavo manuale stratigrafico a sezione aperta eseguito con attrezzo leggero (cazzuola e simili), in terreno a media densità di reperti, per l'individuazione delle unità stratigrafic ... i tutta la documentazione di post-scavo da consegnare in duplice copia cartacea a colori ed in copia digitale alla D.L..  Sommano m3	75,950	75,950	---	543,00	41'240,85	41'240,85			
37 25.2.FE3.01.B	Esecuzione di muratura in pietrame sbizzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qualsiasi forma planimetric ... trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta e l'indennità di discarica. Con pietrame recuperato in sito  Sommano m3	3,260	1,540	-1,720	487,59	1'589,54	750,89		838,65	-52,761
38	Esecuzione di architravi ad arco in mattoni pieni									
	A R I P O R T A R E							234'185,23	201'981,67	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	201'981,67	
25.2.FG2.03.B	comuni su porte e finestre, posti in opera con malta a base di legante idraulico, compreso centinatura, armo, disarmo, stilatura d ... taglio dei mattoni, sfridi, ponteggi di lavoro, puntelli, pulizia delle superfici in vista. Con superfici da intonacare									
	Sommano m3	0,840	---	-0,840	946,78	795,30	---		795,30	-100,000
39	Smontaggio di pavimentazione in lastre di pietra, dimensioni degli elementi compositi inferiori al m <sup>2</sup> , compreso relativo sottofondo fino a 10 cm di spessore, da eseguirsi con ogni ... ontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche e l'indennità di discarica. Lastre oltre 8 cm di spessore									
25.4.BE3.01.B										
	Sommano m2	250,660	250,660	---	72,88	18'268,10	18'268,10			
40	ANCORAGGI A CODA DI RONDINE									
26.01.ZQ4.01/A	Esecuzione di ancoraggi a coda di rondine o passanti nelle strutture esistenti di qualsiasi tipo, compreso demolizione in breccia, pulizia del vano e ba ... carica del materiale di risulta con relativa indennità. In struttura di pietrame o laterizio, con sezione fino a 800 cm <sup>2</sup>									
	Sommano cad	174,000	116,000	-58,000	61,10	10'631,40	7'087,60		3'543,80	-33,333
41	INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO SU MURI IN PIETrame									
26.04.ZQ3.01/A	Esecuzione di iniezioni di consolidamento su									
	A R I P O R T A R E							234'185,23	206'320,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	206'320,77	
42	murature in pietrame con boiaccia di cemento avente le caratteristiche indicate nel prog ... , rimozione delle tubazioni e sigillatura dei fori utilizzati per iniettare la miscela cementizia. Spessori fino a 40 cm Sommano m²	331,150	---	-331,150	45,90	15'199,78	---		15'199,78	-100,000
26.04.ZQ3.01/B	INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO SU MURI IN PIETrame Esecuzione di iniezioni di consolidamento su murature in pietrame con boiaccia di cemento avente le caratteristiche indicate nel prog ... , rimozione delle tubazioni e sigillatura dei fori utilizzati per iniettare la miscela cementizia. Spessori fino a 60 cm Sommano m²	995,620	---	-995,620	61,29	61'021,55	---		61'021,55	-100,000
43	Esecuzione di getto di calcestruzzo con Classe C25/30 per riempimento di canne fumarie, nicchie, vani esistenti nelle murature portanti eseguito a qualsiasi altezza, compreso demol ... ica del materiale di risulta con relativa indennità, esclusa l'eventuale armatura metallica che sarà compensata a parte. Sommano m3	26,330	26,330	---	338,01	8'899,80	8'899,80			
26.9.ZQ4.01										
44	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI Esecuzione della rimozione di serramenti interni									
31.01.BH4.01/A										
	A R I P O R T A R E							234'185,23	282'542,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	282'542,10	
45	ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi ... i cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica. Interni Sommano m²	543,490	543,490	---	21,03	11'429,59	11'429,59			
31.09.XH2.02/B	MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA INCORPORATA Fornitura e posa in opera su porte ad una o due ante di maniglioni antipanico a barra incorporata, tipo PUSH od equivalente, con struttura ... placche, maniglie, aste e cilindro con chiavi. Per porta cieca a due ante - maniglione anta principale e anta secondaria Sommano cad	41,000	41,000	---	388,78	15'939,98	15'939,98			
46	PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN ALLUMINIO, PANNELLO TAMBURATO RIVESTITO IN LAMINATO PLASTICO Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti, cieche o vetrate, real ... assistenze murarie con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo e maniglie. Porta cieca ad un battente Sommano m²	50,160	50,160	---	441,25	22'133,10	22'133,10			
32.02.XH4.01/A										
47	PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN LEGNO, PANNELLO TAMBURATO Fornitura e posa in opera di porta interna ad uno o due battenti, cieca o vetrata, realizzata con telaio									
32.02.XI1.01/A										
	A R I P O R T A R E							234'185,23	282'542,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	282'542,10	
48 32.04.XI1.01/A	in legno massiccio ... assistenze murarie con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo e maniglie. Porta cieca ad un battente Sommano m²	101,640	101,640	---	447,82	45'516,42	45'516,42			
49 32.07.XH2.04/A	PORTA CON PANNELLO TAMBURATO SCORREVOLE A SCOMPARSA Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a scomparsa entro muratura in laterizio o cartongesso dello spessore fino a cm 16, ... trine in legno douglas verniciato con vernice trasparente, maniglie, guarnizioni ed assistenze murarie. Porta ad un'anta Sommano m²	5,280	5,280	---	544,48	2'874,85	2'874,85			
50 32.07.XH2.04/B	PORTE RESISTENTI AL FUOCO AD UN'ANTA REI 120 Fornitura e posa in opera, come da certificato di prova o indicazioni della Ditta fornitrice, di porta metallica cieca con classe di re ... cato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 800x2150 mm Sommano cad	28,000	28,000	---	501,46	14'040,88	14'040,88			
	A R I P O R T A R E							234'185,23	282'542,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	282'542,10	
51	opera da parte dell'installatore. Foro muro 900x2150 mm Sommano cad	10,000	10,000	---	537,09	5'370,90	5'370,90			
32.07.XH2.04/D	PORTE RESISTENTI AL FUOCO AD UN'ANTA REI 120 Fornitura e posa in opera, come da certificato di prova o indicazioni della Ditta fornitrice, di porta metallica cieca con classe di re ... ato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 1300x2150 mm Sommano cad	1,000	1,000	---	725,69	725,69	725,69			
52	PORTE RESISTENTI AL FUOCO A DUE ANTE REI 120 Fornitura e posa in opera, come da certificato di prova o indicazioni della Ditta fornitrice, di porta metallica cieca con classe di re ... ato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 1300x2150 mm Sommano cad	41,000	41,000	---	1'023,28	41'954,48	41'954,48			
32.07.XH2.05/A										
53	MANIGLIE PER PORTE E FINESTRE Fornitura e posa in opera di maniglie per porte e finestre conformi alle norme DIN ISO 9001 e con martelline rispondenti alla normativa RAL-RG607/9 co ... viti di fissaggio, sottorosette, chiavi tipo Patent o Yale, materiali di consumo. In alluminio con rosetta o con placca									
32.08.XH3.01/C										
	A R I P O R T A R E							234'185,23	282'542,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	282'542,10	
54 32.08.XH3.02/B	Sommano cad  CHIUDIPIORTA AEREI Fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo a cremagliera con braccio a slitta, per porte ad una anta compreso attrezzi da lavoro, materiali di consumo. Chiudiporta aereo con guida di scorrimento	122,000	122,000	---	80,89	9'868,58	9'868,58			
55 32.08.XH3.04/A	Sommano cad  REGOLATORI DI CHIUSURA Fornitura e posa in opera di regolatori di chiusura per porte resistenti al fuoco REI, a due ante compreso materiali di chiusura, materiali di consumo. Regolatore di chiusura esterno con ammortizzatore	108,000	108,000	---	316,74	34'207,92	34'207,92			
56 32.8.XH3.03.A	Sommano cad  ELETTROMAGNETI PER PORTE Elettromagneti a parete Fornitura e posa in opera a pavimento o a parete di elettromagneti con forza di aggancio pari a 50 kg completi di pulsante di sbloc ... pendicolare all'anta della porta si trasmetta alla parete di aggancio senza cambio di direzione. Elettromagneti a parete	41,000	41,000	---	57,68	2'364,88	2'364,88			
	Sommano Cadauno	71,000	71,000	---	98,18	6'970,78	6'970,78			
	A R I P O R T A R E							234'185,23	282'542,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'185,23	282'542,10	
57 35.01.BY0.01/A	DEMOLIZIONE DI SOFFITTI E CONTROSOFFITTI Esecuzione della demolizione di soffitti e controsoffitti di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compreso la rimozione della struttura d ... e, attrezzature, teli di protezione a pavimento e su aperture, materiali di consumo. Soffitto in arelle e rete metallica  Sommano m²	4'137,430	3'459,625	-677,805	16,28	67'357,36	56'322,70		11'034,66	-16,382
58 35.01.BY0.01/C	DEMOLIZIONE DI SOFFITTI E CONTROSOFFITTI Esecuzione della demolizione di soffitti e controsoffitti di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compreso la rimozione della struttura d ... , attrezzature, teli di protezione a pavimento e su aperture, materiali di consumo. Controsoffitto in doghe di alluminio  Sommano m²	174,800	417,521	242,721	7,73	1'351,20	3'227,44	1'876,24		138,857
59 35.01.BY0.01/D	DEMOLIZIONE DI SOFFITTI E CONTROSOFFITTI Esecuzione della demolizione di soffitti e controsoffitti di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compreso la rimozione della struttura d ... o e su aperture, materiali di consumo. Controsoffitto non ispezionabile, in lastre di gesso, altro materiale equivalente  Sommano m²	2'986,500	2'671,083	-315,417	10,97	32'761,91	29'301,78		3'460,13	-10,561
60 35.01.BY0.01/E	DEMOLIZIONE DI SOFFITTI E CONTROSOFFITTI Esecuzione della demolizione di soffitti e									
	A R I P O R T A R E							236'061,47	297'036,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							236'061,47	297'036,89	
61	controsoffitti di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compreso la rimozione della struttura d ... re, attrezzature, teli di protezione a pavimento e su aperture, materiali di consumo. Controsoffitto in perline di legno Sommano m²	251,900	251,900	---	12,58	3'168,90	3'168,90			
35.02.SR2.01/A	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI GESSO ALLEGGERITO CLASSE O Esecuzione di controsoffitto piano e fisso in locali di qualsiasi forma e dimensione, posizionato ad altezze fino a 3,50 m ... li, sfridi, formazione di fori per inserimento impianti, orditura di sostegno in acciaio zincato. Con struttura in vista Sommano m²	1'904,250	1'904,250	---	49,78	94'793,57	94'793,57			
62	VETRI DI SICUREZZA ANTINCENDIO REI Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza su serramenti di qualsiasi tipo e forma, divisori interni, di lastre in vetro REI certificate reali ... lastre temprate, con camera d'aria, con camera d'aria e gas argon a seconda della classe di appartenenza. Classe REI 120 Sommano m²	1,280	1,280	---	3'921,75	5'019,84	5'019,84			
36.02.RO1.08/D										
63	INTONACO CIVILE PER ESTERNI A TRE STRATI Esecuzione di intonaco civile per esterni applicato a mano su superfici verticali, orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, dato a tre ... rto a									
41.01.PQ3.01/B										
	A R I P O R T A R E							236'061,47	297'036,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							236'061,47	297'036,89	
64 41.03.VV7.06	<p>discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi. Drizzatura in malta di calce idraulica spessore minimo 20 mm</p> <p>Sommano m<sup>2</sup></p>	45,400	45,400	---	30,98	1'406,49	1'406,49			
65 42.01.BQ4.01	<p>PITTURA A BASE DI SILICATI Fornitura e posa in opera di pittura murale a base di silicato di potassio e pigmenti colorati, resistente alla luce ed agli agenti atmosferici, lavabile ... ti, stuccature, protezione di superfici non interessate, ritocchi a fine lavoro, materiali di consumo. Escluso ponteggi.</p> <p>Sommano m<sup>2</sup></p>	45,400	45,400	---	21,75	987,45	987,45			
66 42.01.PR2.01	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACI E RIVESTIMENTI SU PARETI INTERNE Esecuzione della demolizione di intonaci e rivestimenti su superfici verticali ed orizzontali interne di qualsiasi tipo, co ... ezione, la pulizia, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.</p> <p>Sommano m<sup>2</sup></p>	162,700	201,511	38,811	18,53	3'014,83	3'734,00	719,17		23,854
	A R I P O R T A R E							236'780,64	297'036,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							236'780,64	297'036,89	
67	discarica con la sola esclusione della finitura superficiale. Sommano m²	1'719,780	1'719,780	---	21,62	37'181,64	37'181,64			
42.02.RG4.01/A	RIVESTIMENTO INTERNO DI PARETI CON PIASTRELLE IN CERAMICA Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle ... ella superficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi. In ceramica (terraglie) Sommano m²	959,180	959,180	---	55,79	53'512,65	53'512,65			
68	RIVESTIMENTO DECORATIVO MULTICOLORE Fornitura e posa in opera di rivestimento multicolore a base di legante acrilico e clips in PVC resistenti alla luce, applicato a spruzzo su par ... formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. Sommano m²	1'271,420	1'271,420	---	27,12	34'480,91	34'480,91			
42.03.VV6.06										
69	RIFINITURA DI CALDANE, SOTTOFONDI, MASSETTI Esecuzione di rifinitura superiore di caldane, sottofondi, cappe di solai, massetti in genere, mediante fornitura e posa in opera di aut ... , inerti e resina, lavorata a frattazzo fino, atta al ricevimento di pavimentazioni in linoleum, legno, gomma, moquette.									
43.01.EQ4.02										
	A R I P O R T A R E							236'780,64	297'036,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							236'780,64	297'036,89	
70 43.02.BY0.01/A	Sommano m²  DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il ... amento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato. In ceramica, marmo, pietra	3'830,380	3'830,380	---	8,75	33'515,83	33'515,83			
71 43.02.BY0.01/B	Sommano m²  DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il ... riale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato. Tessili e vinilici non contenenti amianto	1'402,520	1'402,520	---	24,99	35'048,97	35'048,97			
72 43.02.SG5.01/C	Sommano m²  PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellanato di ... , stuccatura delle fughe, la pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Finitura a vista antisdrucchiolo	524,580	534,040	9,460	23,33	12'238,45	12'459,15	220,70		1,803
	Sommano m²  PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellanato di ... , stuccatura delle fughe, la pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Finitura a vista antisdrucchiolo	1'717,410	1'717,410	---	63,30	108'712,05	108'712,05			
	A R I P O R T A R E							237'001,34	297'036,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'001,34	297'036,89	
73 43.09.BY1.01/B	RIMOZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPIA Esecuzione di rimozione di zoccolino battiscopa piano o rampante di qualunque tipo e altezza, posato con chiodi, viti o incollato, compreso accata ... attrezzatura, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. In piastrelle o marmette in genere Sommano m	1'478,590	1'449,290	-29,300	2,45	3'622,55	3'550,76		71,79	-1,982
74 43.09.BY1.01/C	RIMOZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPIA Esecuzione di rimozione di zoccolino battiscopa piano o rampante di qualunque tipo e altezza, posato con chiodi, viti o incollato, compreso accata ... amento, attrezzatura, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. In legno, PVC duro, metallo Sommano m	401,256	401,256	---	1,63	654,05	654,05			
75 43.09.RE1.01/D	ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN PIETRA NATURALE O MARMO Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in profili di pietra natu ... inito o semincassato, compreso materiali di consumo, attrezzatura, tagli, sfridi, stuccature. In marmo bianco di Carrara Sommano m	135,740	135,740	---	24,94	3'385,36	3'385,36			
	A R I P O R T A R E							237'001,34	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'001,34	297'108,68	
76 43.09.RG5.01/A	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI CERAMICA, GRES Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscio a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in piastr ... preso tagli, sfridi, materiali di consumo, attrezzature, assistenze murarie. In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm Sommano m	1'310,640	1'310,640	---	28,90	37'877,50	37'877,50			
77 43.09.RI1.01/A	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in legno duro massiccio lavorato ... on viti o chiodini, compreso pezzi speciali d'angolo, materiali di consumo, attrezzatura, tagli, sfridi. In legno rovere Sommano m	107,880	107,880	---	18,42	1'987,15	1'987,15			
78 43.1.BQ4.01.A	Esecuzione delle demolizioni di sottofondi di pavimenti di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compreso la rimozione di impianti, la rimozione di materiali isolanti, il carico, ... intonaci deteriorati dalla demolizione, la pulizia e sistemazione delle superfici interessate. Per spessore fino a 10 cm Sommano m2	167,700	167,700	---	23,33	3'912,44	3'912,44			
79 46.02.KN6.01/C	ISOLAMENTO TERMICO A PARETE IN POLISTIRENE CLASSE 1 Esecuzione di isolamento termico a parete									
	A R I P O R T A R E							237'001,34	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'001,34	297'108,68	
80 46.02.KN6.01/D	<p>mediante fornitura e posa in opera di lastre in polistirene espanso estruso con marchi ... stre con battentatura o a spigolo vivo, compreso di tagli, sfridi, fissaggi, nastrature. Escluso ponteggi. Spessore 5 cm</p> <p>Sommano m²</p> <p>ISOLAMENTO TERMICO A PARETE IN POLISTIRENE CLASSE 1</p> <p>Esecuzione di isolamento termico a parete mediante fornitura e posa in opera di lastre in polistirene espanso estruso con marchi ... stre con battentatura o a spigolo vivo, compreso di tagli, sfridi, fissaggi, nastrature. Escluso ponteggi. Spessore 6 cm</p> <p>Sommano m²</p>	119,700	119,700	---	26,47	3'168,46	3'168,46			
81 46.04.KM1.01	<p>ISOLAMENTO ACUSTICO A PAVIMENTO IN LANA DI VETRO, CLASSE 1</p> <p>Esecuzione di isolamento acustico a pavimento mediante fornitura e posa in opera di feltro in lana di vetro e miscela bit ... con tessuto in poliestere microforato dello spessore di 2,8 mm, compreso sormonti, sfridi e risvolti alle pareti, tagli.</p> <p>Sommano m²</p>	21,520	31,520	10,000	31,25	672,50	985,00	312,50		46,468
82 50.1.IN6.03.C	<p>TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8</p> <p>Diametro nominale 160 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in</p>	4'127,970	4'127,970	---	8,90	36'738,93	36'738,93			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
83 50.3.GQ4.01.E	<p>policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma U ... tenuta, con la sola esclusione dello scavo, rinfiando, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm</p> <p>Sommano m</p>	80,000	80,000	---	39,03	3'122,40	3'122,40			
84 50.3.GQ4.01.F	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Dimensioni interne 60x60x70 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di l ... esto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 60x60x70 cm</p> <p>Sommano Cadauno</p>	4,000	4,000	---	128,45	513,80	513,80			
85 50.5.GQ4.01.D	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Dimensioni interne 80x80x80 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di l ... esto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 80x80x80 cm</p> <p>Sommano Cadauno</p>	3,000	3,000	---	245,84	737,52	737,52			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
86 50.5.GQ4.01.F	sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 60x60 cm Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	59,08	236,32	236,32			
87 51.2.QH1.01.A	CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Dimensioni esterne 80x80 cm Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 80x80 cm Sommano Cadauno	3,000	3,000	---	100,19	300,57	300,57			
88 51.2.QH1.01.B	VALVOLE DI RITEGNO IN GHISA FLANGIATE A BATTENTE PN 16 CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO DN 65 Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno in ghisa a battente (a clapet) aventi corpo ... 1,6 MPa, temperatura massima 70 °C, compreso controflange in acciaio inox, guarnizioni e bulloni in acciaio inox. DN 65 Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	645,20	645,20	645,20			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
89	temperatura massima 70 °C, compreso controflange in acciaio inox, guarnizioni e bulloni in acciaio inox. DN 80 Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	752,91	752,91	752,91			
51.4.XH1.10.B	VALVOLE IN GHISA A FARFALLA PN 16 DN 65 Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla in ghisa flangiate PN 16, temperatura di esercizio da - 15 °C a +110 °C, costituite da corpo ... non filettate, leva in ghisa dentellata, complete in opera di controflange in acciaio inox, bulloni e guarnizioni. DN 65 Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	269,45	269,45	269,45			
90	VALVOLE IN GHISA A FARFALLA PN 16 DN 80 Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla in ghisa flangiate PN 16, temperatura di esercizio da - 15 °C a +110 °C, costituite da corpo ... non filettate, leva in ghisa dentellata, complete in opera di controflange in acciaio inox, bulloni e guarnizioni. DN 80 Sommano Cadauno	3,000	3,000	---	329,13	987,39	987,39			
51.4.XH1.10.C	VALVOLE IN GHISA A FARFALLA PN 16 DN 100 Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla in ghisa flangiate PN 16, temperatura di esercizio da - 15 °C a +110 °C, costituite da corpo ... on filettate, leva in ghisa dentellata, complete in opera di controflange in acciaio inox, bulloni e guarnizioni.									
91	51.4.XH1.10.D									
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
92 52.2.IN6.01.A	DN 100  Sommano Cadauno  RETE DI SCARICO IN TUBAZIONI DI POLIETILENE ALTA DENSITA' Diametro nominale DN 32 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di re ... , pezzi d'allacciamento, sifoni, manicotti, staffe e collari di fissaggio, materiali di consumo. Diametro nominale DN 32	1,000	1,000	---	398,86	398,86	398,86			
	Sommano m	50,000	50,000	---	16,99	849,50	849,50			
93 52.2.IN6.01.C	RETE DI SCARICO IN TUBAZIONI DI POLIETILENE ALTA DENSITA' Diametro nominale DN 50 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di re ... , pezzi d'allacciamento, sifoni, manicotti, staffe e collari di fissaggio, materiali di consumo. Diametro nominale DN 50									
	Sommano m	135,000	135,000	---	28,75	3'881,25	3'881,25			
94 52.2.IN6.01.D	RETE DI SCARICO IN TUBAZIONI DI POLIETILENE ALTA DENSITA' Diametro nominale DN 63 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di re ... , pezzi d'allacciamento, sifoni, manicotti, staffe e collari di fissaggio, materiali di consumo. Diametro nominale DN 63									
	Sommano m	20,000	20,000	---	29,40	588,00	588,00			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
95 52.2.IN6.01.E	RETE DI SCARICO IN TUBAZIONI DI POLIETILENE ALTA DENSITA' Diametro nominale DN 75 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di re ... , pezzi d'allacciamento, sifoni, manicotti, staffe e collari di fissaggio, materiali di consumo. Diametro nominale DN 75 Sommano m	25,000	25,000	---	31,05	776,25	776,25			
96 52.2.IN6.01.F	RETE DI SCARICO IN TUBAZIONI DI POLIETILENE ALTA DENSITA' Diametro nominale DN 90 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di re ... , pezzi d'allacciamento, sifoni, manicotti, staffe e collari di fissaggio, materiali di consumo. Diametro nominale DN 90 Sommano m	130,000	130,000	---	37,66	4'895,80	4'895,80			
97 52.2.IN6.01.G	RETE DI SCARICO IN TUBAZIONI DI POLIETILENE ALTA DENSITA' Diametro nominale DN 110 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di r ... pezzi d'allacciamento, sifoni, manicotti, staffe e collari di fissaggio, materiali di consumo. Diametro nominale DN 110 Sommano m	135,000	135,000	---	57,08	7'705,80	7'705,80			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
98 52.2.IN6.01.H	RETE DI SCARICO IN TUBAZIONI DI POLIETILENE ALTA DENSITA' Diametro nominale DN 125 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di r ... pezzi d'allacciamento, sifoni, manicotti, staffe e collari di fissaggio, materiali di consumo. Diametro nominale DN 125 Sommano m	110,000	110,000	---	60,47	6'651,70	6'651,70			
99 53.1.IH2.02.B	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 15 - Filettatura 1/2" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato, saldato F.M. (Fre ... bile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 15 - Filettatura 1/2" Sommano m	335,000	335,000	---	16,84	5'641,40	5'641,40			
100 53.1.IH2.02.C	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 20 - Filettatura 3/4" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato, saldato F.M. (Fre ... bile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 20 - Filettatura 3/4" Sommano m	335,000	335,000	---	21,41	7'172,35	7'172,35			
101 53.1.IH2.02.D	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA									
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
102 53.1.IH2.02.E	DN 25 - Filettatura 1" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato, saldato F.M. (Fretz ... eabile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 25 - Filettatura 1" Sommano m	65,000	65,000	---	28,71	1'866,15	1'866,15			
103 53.1.IH2.02.F	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 32 - Filettatura 1"1/4 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato, saldato F.M. (Fr ... ile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 32 - Filettatura 1"1/4 Sommano m	65,000	65,000	---	37,40	2'431,00	2'431,00			
104 53.1.IH2.02.G	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 40 - Filettatura 1"1/2 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato, saldato F.M. (Fr ... ile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 40 - Filettatura 1"1/2 Sommano m	25,000	25,000	---	43,08	1'077,00	1'077,00			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
105	saldato F.M. (Fretz ... eabile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 50 - Filettatura 2" Sommano m	75,000	75,000	---	52,72	3'954,00	3'954,00			
53.1.IH2.02.H	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 65 - Filettatura 2"1/2 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato, saldato F.M. (Fr ... ile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 65 - Filettatura 2"1/2 Sommano m	25,000	25,000	---	72,66	1'816,50	1'816,50			
106	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 100 - Filettatura 4" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato, saldato F.M. (Fret ... abile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 100 - Filettatura 4" Sommano m	5,000	5,000	---	131,39	656,95	656,95			
53.1.IH2.02.J										
107	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA UNI 8863-S, SERIE MEDIA DN 15 - Filettatura 1/2" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio nero senza saldatura UNI ... cordi normali e speciali, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi,									
53.1.IH2.10.B										
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
108	53.1.IH2.10.C									
	materiale di consumo. DN 15 - Filettatura 1/2" Sommano m	1'365,000	1'365,000	---	23,01	31'408,65	31'408,65			
109	53.1.IH2.10.D									
	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA UNI 8863-S, SERIE MEDIA DN 20 - Filettatura 3/4" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio nero senza saldatura UNI ... cordi normali e speciali, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 20 - Filettatura 3/4" Sommano m	545,000	545,000	---	25,99	14'164,55	14'164,55			
110	53.1.IH2.10.E									
	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA UNI 8863-S, SERIE MEDIA DN 25 - Filettatura 1" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio nero senza saldatura UNI 8 ... accordi normali e speciali, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 25 - Filettatura 1" Sommano m	345,000	345,000	---	31,58	10'895,10	10'895,10			
	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA UNI 8863-S, SERIE MEDIA DN 32 - Filettatura 1"1/4 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio nero senza saldatura UN ... ordi normali e speciali, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 32 - Filettatura 1"1/4 Sommano m	150,000	150,000	---	36,56	5'484,00	5'484,00			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
111 53.1.IH2.10.F	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA UNI 8863-S, SERIE MEDIA DN 40 - Filettatura 1"1/2 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio nero senza saldatura UN ... ordi normali e speciali, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 40 - Filettatura 1"1/2 Sommano m	260,000	260,000	---	42,13	10'953,80	10'953,80			
112 53.1.IH2.10.G	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA UNI 8863-S, SERIE MEDIA DN 50 - Filettatura 2" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio nero senza saldatura UNI 8 ... accordi normali e speciali, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 50 - Filettatura 2" Sommano m	260,000	260,000	---	52,61	13'678,60	13'678,60			
113 53.1.IH2.10.I	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA UNI 8863-S, SERIE MEDIA DN 80 - Filettatura 3" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio nero senza saldatura UNI 8 ... accordi normali e speciali, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 80 - Filettatura 3" Sommano m	35,000	35,000	---	86,10	3'013,50	3'013,50			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
114 53.1.IH2.11.F	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 8863-S ZINCATO, SERIE MEDIA DN 40 - Filettatura 1"1/2 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato senza saldat ... ile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 40 - Filettatura 1"1/2 Sommano m	60,000	60,000	---	50,30	3'018,00	3'018,00			
115 53.1.IH2.11.G	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 8863-S ZINCATO, SERIE MEDIA DN 50 - Filettatura 2" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato senza saldatura ... eabile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 50 - Filettatura 2" Sommano m	120,001	120,001	---	64,50	7'740,06	7'740,06			
116 53.1.IH2.11.I	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 8863-S ZINCATO, SERIE MEDIA DN 80 - Filettatura 3" Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato senza saldatura ... eabile zincati e filettati, mensole di sostegno, rulli, guide, punti fissi, materiale di consumo. DN 80 - Filettatura 3" Sommano m	159,999	159,999	---	96,13	15'380,70	15'380,70			
117 53.1.IN6.02.B	TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 20x2,50 mm									
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
118 53.3.QX1.01.B	Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato isolata, per impianti di riscaldamento, composta da ... ture eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necesario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 20x2,50 mm  Sommano m	1'020,000	1'020,000	---	15,22	15'524,40	15'524,40			
119 53.5.QH1.01.G	VASI DI ESPANSIONE CHIUSI PER IMPIANTI IDRICO-SANITARIO Capacità 5 l - Pressione massima 0,8 MPa Fornitura e posa in opera di vasi d'espansione chiusi in acciaio con membrana a dia ... 99 °C, precarica in azoto, costruiti in conformità alla direttiva PED 97/23/CE. Capacità 5 l - Pressione massima 0,8 MPa  Sommano Cadauno	21,000	21,000	---	58,05	1'219,05	1'219,05			
120 53.5.QH6.10.A	VALVOLE A FARFALLA IN GHISA PN 16 - TIPO WAFER SEMILUG DN 80 Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla in ghisa PN 16 tipo wafer semilug costituite da corpo in ghisa EN-GJS-4 ... tenuta in EPDM, leva in duralluminio con dispositivo di bloccaggio, compreso controflange, bulloni e guarnizioni. DN 80  Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	316,17	1'264,68	1'264,68			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
121 53.5.QH6.10.B	Fornitura e posa in opera di rubinetto di arresto in ottone con cappuccio cromato, temperatura fluido da -15 °C a +100 °C, pressione massima 1,6 MPa, attacco filettato FF. Diametro 1/2" Sommano Cadauno	43,000	43,000	---	25,92	1'114,56	1'114,56			
122 53.5.QX1.01.G	RUBINETTO DI ARRESTO DA INCASSO FILETTATO Diametro 3/4" Fornitura e posa in opera di rubinetto di arresto in ottone con cappuccio cromato, temperatura fluido da -15 °C a +100 °C, pressione massima 1,6 MPa, attacco filettato FF. Diametro 3/4" Sommano Cadauno	26,000	26,000	---	33,00	858,00	858,00			
123 53.5.QX1.01.H	FILTRO OBLIQUO A RETE METALLICA ESTRAIBILE - ATTACCHI FILETTATI Diametro 2"1/2 Fornitura e posa in opera di filtro obliquo con corpo in bronzo con componenti adeguati a resistere alle corrosioni, maglia in acciaio inox, attacchi filettati. Diametro 2"1/2 Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	174,96	174,96	174,96			
	FILTRO OBLIQUO A RETE METALLICA ESTRAIBILE - ATTACCHI FILETTATI Diametro 3" Fornitura e posa in opera di filtro obliquo con corpo in bronzo con componenti adeguati a resistere alle corrosioni, maglia in acciaio inox, attacchi filettati. Diametro 3" Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	248,00	248,00	248,00			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
124 53.5.QX3.01.H	DISCONNETTORE A ZONA DI PRESSIONE RIDOTTA CONTROLLABILE DN 80 - flangiato Fornitura e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, conforme a Norma UNI ... 2729, PN 10, temperatura massima del fluido pari a 65 °C, compreso controflange, bulloni, guarnizioni. DN 80 - flangiato Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	3'260,23	3'260,23	3'260,23			
125 53.5.QX4.20.C	SCARICATORI D'ARIA A GALLEGGIANTE Diametro 3/ 4" Fornitura e posa in opera di scaricatore d'aria automatico a galleggiante in ottone con valvolina di sfogo, pressione di esercizio massima 1 MPa, temperatura massima 120 °C, completo di rubinetto di esclusione. Diametro 3/4" Sommano Cadauno	6,000	6,000	---	31,10	186,60	186,60			
126 56.5.QH4.01	RADIATORE IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di radiatore completo in alluminio pressofuso in lega AlSi9Cu (N° 46000, 46001), ad elementi componibili, omologato secondo le norm ... UNI EN 442 a delta t 50° C . Modello, tipo e colore a scelta della D.L. nell'ambito degli standards commerciali in uso. Sommano W	232'032,900	232'032,900	---	0,25	58'008,22	58'008,22			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
127 56.5.QX1.01.B	VALVOLE TERMOSTATICHE IN OTTONE PER RADIATORI CON SENSORE INCORPORATO Diametro 1/2" Fornitura e posa in opera di valvola termostatica per radiatori con sensore incorporato, dritta ... a Norme UNI EN 215/1, banda proporzionale di 2 K, isteresi 0,4 K, compreso raccordi e materiale di tenuta. Diametro 1/2"  Sommano Cadauno	188,000	188,000	---	60,40	11'355,20	11'355,20			
128 56.5.QX1.10.B	DETENTORI DI REGOLAZIONE IN OTTONE PER RADIATORI Diametro 1/2" Fornitura e posa in opera di detentori di regolazione per radiatori, aventi corpo in ottone cromato, cappuccio in PVC ... qualsiasi radiatore e con raccordi per tubazioni in rame, ferro o plastica, compreso materiali di consumo. Diametro 1/2"  Sommano Cadauno	188,000	188,000	---	21,96	4'128,48	4'128,48			
129 56.5.QX1.20.B	VALVOLINA MANUALE DI SFIATO PER RADIATORI Diametro 1/4" Fornitura e posa in opera di valvolina manuale di sfiato per radiatori avente corpo in ottone cromato, manopola in resina, m ... ssima pressione di esercizio 1 MPa, temperatura massima di esercizio 95 °C, compreso materiali di consumo. Diametro 1/4"  Sommano Cadauno	188,000	188,000	---	5,60	1'052,80	1'052,80			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
130 57.2.IH2.02.D	CANALI CIRCOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Diam. 125 mm - Spessore lamiera 0,5 mm Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con clas ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 125 mm - Spessore lamiera 0,5 mm  Sommano m	40,000	40,000	---	50,14	2'005,60	2'005,60			
131 57.2.IH2.02.F	CANALI CIRCOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Diam. 160 mm - Spessore lamiera 0,5 mm Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con clas ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 160 mm - Spessore lamiera 0,5 mm  Sommano m	30,000	30,000	---	62,73	1'881,90	1'881,90			
132 57.4.QH4.20.A	DIFFUSORE DA SOFFITTO A CONI MOBILI IN ALLUMINIO Diametro 125 mm Fornitura e posa in opera di diffusore da soffitto a coni mobili in alluminio verniciato a polvere colore bianco RAL 9010, completo di fissaggi. Diametro 125 mm  Sommano Cadauno	7,000	7,000	---	114,73	803,11	803,11			
133 57.7.QX1.10.A	VENTILATORI CENTRIFUGHI IN LINEA Portata 100 m³/h - Pressione statica 75 Pa									
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
134	Fornitura e posa in opera di ventilatori centrifughi in linea costituiti da cassa in resina poliammidica ... i esercizio -15 + 40 °C, compreso di fasce di fissaggio e cablaggi elettrici. Portata 100 m³/h - Pressione statica 75 Pa Sommano Cadauno	3,000	3,000	---	269,72	809,16	809,16			
57.7.QX1.10.C	VENTILATORI CENTRIFUGHI IN LINEA Portata 300 m³/h - Pressione statica 120 Pa Fornitura e posa in opera di ventilatori centrifughi in linea costituiti da cassa in resina poliammidic ... esercizio -15 + 40 °C, compreso di fasce di fissaggio e cablaggi elettrici. Portata 300 m³/h - Pressione statica 120 Pa Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	295,13	295,13	295,13			
135	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 15 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni ca ... peciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/ 88. Per tubazioni DN 15 Sommano m	1'532,500	1'532,500	---	6,71	10'283,08	10'283,08			
58.1.IN5.05.A	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 20									
136	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 20									
58.1.IN5.05.B										
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
137	Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni ca ... peciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 20 Sommano m	712,500	712,500	---	7,69	5'479,13	5'479,13			
58.1.IN5.05.C	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 25 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni ca ... peciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 25 Sommano m	345,000	345,000	---	9,85	3'398,25	3'398,25			
138	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 32 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni ca ... peciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 32 Sommano m	150,001	150,001	---	11,10	1'665,01	1'665,01			
58.1.IN5.05.D	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 32 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni ca ... peciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 32 Sommano m	150,001	150,001	---	11,10	1'665,01	1'665,01			
139	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5)									
58.1.IN5.05.E	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5)									
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
140	Per tubazioni DN 40 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni ca ... peciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 40 Sommano m	260,000	260,000	---	12,29	3'195,40	3'195,40			
58.1.IN5.05.F	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 50 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni ca ... peciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 50 Sommano m	260,000	260,000	---	29,95	7'787,00	7'787,00			
141	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 80 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni ca ... peciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 80 Sommano m	35,000	35,000	---	53,80	1'883,00	1'883,00			
58.1.IN5.05.H	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON									
142										
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
58.1.IN5.25.A	MANICOTTI DI ELASTOMERO (SPESSORE 9 mm) Per tubazioni DN 15 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni conv ... indicati nel manuale di montaggio del Costruttore. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 15 Sommano m	167,500	167,500	---	15,66	2'623,05	2'623,05			
143 58.1.IN5.30.B	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (SPESSORE 13 mm) Per tubazioni DN 20 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni con ... indicati nel manuale di montaggio del Costruttore. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 20 Sommano m	167,500	167,500	---	19,46	3'259,55	3'259,55			
144 58.1.IN5.35.C	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (SPESSORE 19 mm) Per tubazioni DN 25 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni con ... indicati nel manuale di montaggio del Costruttore. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 25 Sommano m	65,000	65,000	---	29,14	1'894,10	1'894,10			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
145 58.1.IN5.35.D	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (SPESSORE 19 mm) Per tubazioni DN 32 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni con ... indicati nel manuale di montaggio del Costruttore. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/ 88. Per tubazioni DN 32  Sommano m	65,000	65,000	---	33,18	2'156,70	2'156,70			
146 58.1.IN5.40.E	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (SPESSORE 25 mm) Per tubazioni DN 40 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni con ... indicati nel manuale di montaggio del Costruttore. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/ 88. Per tubazioni DN 40  Sommano m	100,000	100,000	---	47,50	4'750,00	4'750,00			
147 58.1.IN5.40.G	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (SPESSORE 25 mm) Per tubazioni DN 65 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni con ... indicati nel manuale di montaggio del Costruttore. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/ 88. Per tubazioni DN 65  Sommano m	25,000	25,000	---	60,51	1'512,75	1'512,75			
	A R I P O R T A R E							237'313,84	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							237'313,84	297'108,68	
148 58.1.IN5.40.I	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (SPESSORE 25 mm) Per tubazioni DN 100 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni co ... indicati nel manuale di montaggio del Costruttore. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/ 88. Per tubazioni DN 100 Sommano m	5,000	5,000	---	81,92	409,60	409,60			
149 58.2.IM1.01.A	ISOLAMENTO ESTERNO DI CANALE CON MATERASSINO IN LANA DI VETRO Spessore 30 mm Fornitura e posa in opera di materassino in lana di vetro adatto per rivestimento isolante di canali co ... completo di fascette metalliche per fissaggio al canale. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Spessore 30 mm Sommano m2	30,600	30,600	---	24,24	741,74	741,74			
150 61.1.XQ4.01	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata con dimensioni di massima pari a m 8,30x2,50 h = 2,60 m, atta alla installazione di 1 trasformatore MT/BT di taglia fino a 1250 kV ... kV, le opere accessorie e di completamento, lo scavo con esclusione del trasporto a scarica del materiale di risulta. Sommano COR	---	0,860	0,860	36'832,57	---	31'676,01	31'676,01		
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
151 62.1.OH5.07.I	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16M16 0,6/1 kV Cavo 150 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16M16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 150 mm <sup>2</sup>  Sommano m	560,000	560,000	---	41,43	23'200,80	23'200,80			
152 62.1.OH5.08.A	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 2x1,5 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 2x1,5 mm <sup>2</sup>  Sommano m	3'855,000	3'855,000	---	4,87	18'773,85	18'773,85			
153 62.1.OH5.09.A	LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 3x1,5 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modul ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x1,5 mm <sup>2</sup>  Sommano m	1'938,000	1'938,000	---	5,63	10'910,94	10'910,94			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
154 62.1.OH5.09.B	LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 3x2,5 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modul ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x2,5 mm <sup>2</sup>  Sommano m	1'709,000	1'709,000	---	6,89	11'775,01	11'775,01			
155 62.1.OH5.09.C	LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 3x4 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x4 mm <sup>2</sup>  Sommano m	95,000	95,000	---	9,11	865,45	865,45			
156 62.1.OH5.10.D	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 4x6 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici quadripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto m ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 4x6 mm <sup>2</sup>  Sommano m	143,000	143,000	---	13,82	1'976,26	1'976,26			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
157 62.1.OH5.10.E	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 4x10 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici quadripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto ... inea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 4x10 mm <sup>2</sup>  Sommano m	60,000	60,000	---	21,29	1'277,40	1'277,40			
158 62.1.OH5.10.F	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 4x16 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici quadripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto ... inea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 4x16 mm <sup>2</sup>  Sommano m	40,000	40,000	---	27,98	1'119,20	1'119,20			
159 62.1.OH5.10.G	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 4x25 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici quadripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto ... inea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 4x25 mm <sup>2</sup>									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
160 62.1.OH5.10.H	Sommano m  LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 3,5x35 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici quadripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alt ... ea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3,5x35 mm <sup>2</sup>	12,000	12,000	---	40,97	491,64	491,64			
161 62.1.OH5.11.B	Sommano m  LINEE IN CAVO PENTAPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 5x2,5 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici pentapolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto m ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 5x2,5 mm <sup>2</sup>	105,000	105,000	---	47,98	5'037,90	5'037,90			
162 62.1.OH5.11.C	Sommano m  LINEE IN CAVO PENTAPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 5x4 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici pentapolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto mod ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo	110,000	110,000	---	10,50	1'155,00	1'155,00			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
163 62.1.OH5.52.D	5x4 mm <sup>2</sup>  Sommano m  LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG17 450/750 V Cavo 6 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante elastomerico di qualità G17, conformi alle ... nea a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione. Cavo 6 mm <sup>2</sup>	20,000	20,000	---	13,23	264,60	264,60			
164 62.1.OH5.52.E	Sommano m  LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG17 450/750 V Cavo 10 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante elastomerico di qualità G17, conformi alle ... ea a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione. Cavo 10 mm <sup>2</sup>	143,000	143,000	---	4,39	627,77	627,77			
165 62.1.OH5.52.F	Sommano m  LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG17 450/750 V Cavo 16 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante elastomerico di qualità G17, conformi alle ... ea a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e	60,000	60,000	---	5,22	313,20	313,20			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
166 62.1.OH5.52.G	sezione del cavo e la sua identificazione. Cavo 16 mm <sup>2</sup>  Sommano m	92,000	92,000	---	7,39	679,88	679,88			
167 62.1.OH5.52.M	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG17 450/750 V Cavo 25 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante elastomerico di qualità G17, conformi alle ... ea a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione. Cavo 25 mm <sup>2</sup>  Sommano m	105,000	105,000	---	11,15	1'170,75	1'170,75			
168 62.1.OH5.63.C	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG17 450/750 V - GOMMA Cavo 150 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante elastomerico di qualità G17, conf ... a a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione. Cavo 150 mm <sup>2</sup>  Sommano m	65,000	65,000	---	61,29	3'983,85	3'983,85			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
169	edifici per posa fissa. Cavo 4x0,75 mm <sup>2</sup> Sommano m	85,000	85,000	---	6,55	556,75	556,75			
62.1.OH5.66.D	LINEE IN CAVO SCHERMATO PER IMPIANTI DI ALLARME 450/750 V Cavo 4x0,22 + 2x0,75 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavi elettrici multipolari schermati per impianti di allarme 450/ 750 ... te cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 4x0,22 + 2x0,75 mm <sup>2</sup> Sommano m	420,000	420,000	---	3,68	1'545,60	1'545,60			
170	SISTEMA DI PASSERELLE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Dimensioni 200x80 mm Fornitura e posa in opera di sistema di passerelle portacavi di tipo forato, realizzate in acciaio zincato S ... le linee principali per derivazioni alle utenze complete di pressacavi, accessori di installazione. Dimensioni 200x80 mm Sommano m	700,000	700,000	---	36,04	25'228,00	25'228,00			
62.3.IH2.11.C										
171	COPERCHIO PER PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO Per passerella da 200 mm Fornitura e posa in opera di coperchi per passerella forata in lamiera zincata e relative curve, compreso accessori. Per passerella da 200 mm Sommano m	40,000	40,000	---	21,71	868,40	868,40			
62.3.IH2.12.C										
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
172 62.3.IN6.01.C	SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI RIGIDI IN PVC SERIE MEDIA Tubo d. est. 25 mm Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi rigidi in PVC con grado di protezione minimo IP55, s ... vi tracce di raccordo con impianti incassati e fissaggio delle tubazioni mediante supporti a collare. Tubo d. est. 25 mm Sommano m	425,000	425,000	---	5,21	2'214,25	2'214,25			
173 62.3.IN6.03.C	SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI PIEGHEVOLI Tubo d. est. 25 mm Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio autoestinguente classificazione 3321 e ... di separazione e coperchi con viti, formazione di tracce e fissaggio tubazioni con malta di cemento. Tubo d. est. 25 mm Sommano m	2'195,000	2'195,000	---	4,18	9'175,10	9'175,10			
174 62.3.IN6.03.D	SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI PIEGHEVOLI Tubo d. est. 32 mm Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio autoestinguente classificazione 3321 e ... di separazione e coperchi con viti, formazione di tracce e fissaggio tubazioni con malta di cemento. Tubo d. est. 32 mm Sommano m	6'540,000	6'540,000	---	4,75	31'065,00	31'065,00			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
175 62.5.QZ1.03.A	PUNTO DI COMANDO ILLUMINAZIONE CON TERMINALI IP40/IP55 Con interruttore entro scatola IP40 Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, costituiti da ... il fissaggio delle tubazioni con supporti a collare, i collegamenti, gli accessori. Con interruttore entro scatola IP40  Sommano Cadauno	31,000	31,000	---	46,46	1'440,26	1'440,26			
176 62.5.QZ1.03.B	PUNTO DI COMANDO ILLUMINAZIONE CON TERMINALI IP40/IP55 Con deviatore entro scatola IP40 Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, costituiti da fr ... ri, il fissaggio delle tubazioni con supporti a collare, i collegamenti, gli accessori. Con deviatore entro scatola IP40  Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	53,12	212,48	212,48			
177 62.5.QZ1.03.D	PUNTO DI COMANDO ILLUMINAZIONE CON TERMINALI IP40/IP55 Con pulsante entro scatola IP40 Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, costituiti da fru ... ori, il fissaggio delle tubazioni con supporti a collare, i collegamenti, gli accessori. Con pulsante entro scatola IP40  Sommano Cadauno	97,000	97,000	---	45,88	4'450,36	4'450,36			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
178 62.5.QZ1.03.I	PUNTO DI COMANDO ILLUMINAZIONE CON TERMINALI IP40/IP55 So ... ione di organo di comando con lampada spia di segnalazione Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione ... are, i collegamenti, gli accessori. Sovrapprezzo per installazione di organo di comando con lampada spia di segnalazione Sommano Cadauno	50,000	50,000	---	12,23	611,50	611,50			
179 62.5.QZ1.11.A	PUNTI LUCE SOTTO TRACCIA Per ogni punto luce con una accensione Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posato sotto traccia o entro pa ... ne di tracce ed il fissaggio con malta di cemento, i collegamenti, gli accessori. Per ogni punto luce con una accensione Sommano Cadauno	631,000	631,000	---	37,78	23'839,18	23'839,18			
180 62.5.QZ1.12.A	PUNTI LUCE A VISTA Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo in PVC pesante rigido/guaina flessibile posato a vista o entro controsoffitti con grado di protezione ... fissaggio delle tubazioni con supporti a collare, i collegamenti, gli accessori. Per ogni punto luce con una accensione Sommano cad.	10,000	10,000	---	41,29	412,90	412,90			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
181 62.5.QZ2.03.C	PUNTI DI FORZA MOTRICE CON TERMINALI IP40/ IP55 Presa 2P+T 10/16 A bivalente, IP40 Fornitura e posa in opera di punti presa di tipo stagno costituiti da frutti di tipo modulare di q ... , il fissaggio delle tubazioni con supporti a collare, i collegamenti, gli accessori. Presa 2P+T 10/16 A bivalente, IP40  Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	69,35	277,40	277,40			
182 62.5.QZ2.03.E	PUNTI DI FORZA MOTRICE CON TERMINALI IP40/ IP55 Presa 2P+T 16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP40 Fornitura e posa in opera di punti presa di tipo stagno costituit ... n supporti a collare, i collegamenti, gli accessori. Presa 2P+T 16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP40  Sommano Cadauno	247,000	247,000	---	75,96	18'762,12	18'762,12			
183 62.5.QZ2.03.K	PUNTI DI FORZA MOTRICE CON TERMINALI IP40/ IP55 Installazi ... sa 2P+T 10/16 A bivalente nella stessa scatola portafrutto Fornitura e posa in opera di punti presa di tipo stagno cos ... a collare, i collegamenti, gli accessori. Installazione di presa 2P+T 10/16 A bivalente nella stessa scatola portafrutto  Sommano Cadauno	219,000	219,000	---	14,80	3'241,20	3'241,20			
184 62.5.QZ3.01.C	PREDISPOSIZIONE PUNTO TERMINALE DATI/ TELEFONICO/TELEVISIV ... da 25 mm con copriforo									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
185 62.5.QZ3.02.A	e placca in materiale termoplastico Fornitura e posa in opera di predisposizione punto terminal ... foro e gli accessori. Per ogni punto realizzato con tubazione da 25 mm con copriforo e placca in materiale termoplastico Sommano Cadauno	68,000	68,000	---	26,17	1'779,56	1'779,56			
186 62.5.QZ3.04.B	PRESA TELEFONICA Per ogni punto realizzato con presa di qualità standard Fornitura e posa in opera di presa telefonica RJ12 posta in opera entro scatola portafrutto predisposta compresa attestazione con il cavo e tutti gli accessori necessari. Per ogni punto realizzato con presa di qualità standard Sommano Cadauno	8,000	8,000	---	28,14	225,12	225,12			
187 62.5.QZ3.04.D	PUNTO DI ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE E COMPONENTI Per ogni punto a 3 conduttori Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione apparecchiature e componenti in derivazione da ... zione di tracce e fissaggio con malta di cemento, piccoli fori, collegamenti ed accessori. Per ogni punto a 3 conduttori Sommano Cadauno	32,000	32,000	---	33,33	1'066,56	1'066,56			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
188 62.5.QZ5.01.A	derivazione da ... zione di tracce e fissaggio con malta di cemento, piccoli fori, collegamenti ed accessori. Per ogni punto a 5 conduttori Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	43,69	174,76	174,76			
189 62.5.QZ5.01.B	PRESE CEE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO Presa 2P+T, In = 16 A - 230 V Fornitura e posa in opera di prese CEE verticali stagne con interruttore rotativo di blocco, realizzazione in mat ... tico grado di protezione IP55 compresi raccordi con le tubazioni, collegamenti, accessori. Presa 2P+T, In = 16 A - 230 V Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	64,14	128,28	128,28			
190 62.5.QZ9.01.A	PRESE CEE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO Presa 3P+T, In = 16 A - 400 V Fornitura e posa in opera di prese CEE verticali stagne con interruttore rotativo di blocco, realizzazione in mat ... tico grado di protezione IP55 compresi raccordi con le tubazioni, collegamenti, accessori. Presa 3P+T, In = 16 A - 400 V Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	68,29	136,58	136,58			
	PULSANTE DI SGANCIO Esecuzione da parete Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio per sistemi di emergenza con azionamento automatico alla rottura del vetro tipo Sicur Push ...									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
191 63.6.QZ3.01.A	io isolamento compresi raccordi con le tubazioni, collegamenti, martelletto frangivetro, accessori. Esecuzione da parete Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	109,96	219,92	219,92			
192 63.6.QZ3.01.D	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON GESTIONE CENTRALIZZATA IP40 Da 8 W autonomia 1 ora Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante di sicurezza con dispositivo d ... ollegamenti elettrici, staffe di fissaggio e pittogrammi adesivi conformi a normativa di settore. Da 8 W autonomia 1 ora Sommano Cadauno	38,000	38,000	---	267,17	10'152,46	10'152,46			
193 63.6.QZ3.01.F	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON GESTIONE CENTRALIZZATA IP40 Da 18 W autonomia 1 ora Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante di sicurezza con dispositivo ... llegamenti elettrici, staffe di fissaggio e pittogrammi adesivi conformi a normativa di settore. Da 18 W autonomia 1 ora Sommano Cadauno	41,000	41,000	---	343,22	14'072,02	14'072,02			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
194 63.6.QZ3.02.D	illuminante di sicurezza con dispositivo ... llegamenti elettrici, staffe di fissaggio e pittogrammi adesivi conformi a normativa di settore. Da 24 W autonomia 1 ora Sommano Cadauno	117,000	117,000	---	352,43	41'234,31	41'234,31			
195 63.6.QZ3.51	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON GESTIONE CENTRALIZZATA IP65 Da 18 W autonomia 1 ora Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante di sicurezza con dispositivo ... ollegamenti elettrici, staffe di fissaggio e pittogrammi adesivi conformi alle norme di settore. Da 18 W autonomia 1 ora Sommano Cadauno	3,000	3,000	---	363,49	1'090,47	1'090,47			
196 64.1.QZ1.01.B	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO PER APPARECCHI AUTONOMI DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di unità a microprocessore in grado eseguire automaticamente controlli centralizza ... montaggio, la programmazione, il manuale personalizzato di funzionamento dell'impianto, gli accessori ed i collegamenti. Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	5'580,55	5'580,55	5'580,55			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
197 64.1.QZ2.01.A	Fornitura e posa in opera di citofoni con chiamata indirizz ... al progetto, accessori di installazione e di fissaggio. Citofono completo di tasto apriporta separato, led e commutatore Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	66,47	66,47	66,47			
198 64.1.QZ2.03.B	GRUPPI DI ALIMENTAZIONE E GESTIONE IMPIANTI CITOFOFONICI PE ... anto con un portiere elettrico esterno e "n" posti interni Fornitura e posa in opera di gruppi di alimentazione, gesti ... ne e di fissaggio. Gruppo di alimentazione e gestione per impianto con un portiere elettrico esterno e "n" posti interni Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	191,16	191,16	191,16			
199 64.1.QZ3.01.A	ACCESSORI PER GRUPPI DI ALIMENTAZIONE E GESTIONE IMPIANTI ... ra serratura elettrica generale o specifica di ogni utente Fornitura e posa in opera di accessori per gruppi di alimen ... i elettrici, inclusi collegamenti ed accessori. Relè di apertura serratura elettrica generale o specifica di ogni utente Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	66,29	66,29	66,29			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
200 64.2.QZ1.01.A	citofonico con posto esterno da incasso, luce scala e con portanome fino a 2 pulsanti di chiamata Sommano Cadauno	3,000	3,000	---	242,98	728,94	728,94			
201 64.5.QZ1.11.B	IMPIANTO DI CHIAMATA D'EMERGENZA PER SERVIZI DISABILI Ese ... minali di qualità standard e placche in materiale plastico Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata d'emergen ... ta di cemento e accessori di installazione. Esecuzione con terminali di qualità standard e placche in materiale plastico Sommano Cadauno	8,000	8,000	---	208,39	1'667,12	1'667,12			
202 64.5.QZ1.25.B	CASSETTA A PARETE DA 19" Sviluppo in altezza 15 unità Fornitura e posa in opera di cassetta rack 19" per fissaggio a parete da 600x600 mm di base, costituita da struttura in lamie ... ositi spazi passacavi, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173, CEI EN 50174. Sviluppo in altezza 15 unità Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	845,88	1'691,76	1'691,76			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
203 64.5.QZ2.01.B	50174. Ripiano 19" forato fisso di altezza 1 unità Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	73,13	146,26	146,26			
204 64.5.QZ2.03	PANNELLI DI PERMUTAZIONE Con prese RJ45 cat. 6 UTP Fornitura e posa in opera entro quadri 19" di pannelli di permutazione completi o assemblati a 24 porte comprensivi di prese RJ45 ... r la loro identificazione, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173 CEI EN 50174. Con prese RJ45 cat. 6 UTP Sommano Cadauno	5,000	5,000	---	462,01	2'310,05	2'310,05			
205 64.5.QZ2.04	PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO Fornitura e posa in opera, entro quadri 19", di pannelli di permutazione telefonica da 48 prese RJ45 in categoria 3 adatto per linee analogiche o ISDN, completi di prese, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173, CEI EN 50174. Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	619,23	619,23	619,23			
	PANNELLI DI ALIMENTAZIONE Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica. Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	363,95	727,90	727,90			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
206 64.5.QZ3.02.A	PRESE RJ45 IN CATEGORIA 6 Presa UTP Fornitura e posa in opera entro cassetta predisposta di prese terminali RJ45 in categoria 6 compresi adattatori per serie civile, attestazione e ... zione di tavole grafiche rappresentative del posizionamento delle prese e della loro identificazione numerica. Presa UTP Sommano Cadauno	66,000	66,000	---	68,46	4'518,36	4'518,36			
207 64.6.OH5.02.F	CAVI TELEFONICI PER INTERNO NON SCHERMATI TIPO TR/R DIAMETRO 0,6 mm Formazione 6 Cp Fornitura e posa in opera di cavi telefonici per interno non schermati tipo TR/R diametro 0,6 mm ... ollegamenti ai componenti dell'impianto da realizzare ed ai terminali compresa identificazione del cavo. Formazione 6 Cp Sommano m	95,000	95,000	---	4,06	385,70	385,70			
208 64.6.OH5.25.B	CAVI LAN FTP SCHERMATI CATEGORIA 6 Cavo FTP guaina LSZH cat. 6 Fornitura e posa in opera di cavi LAN FTP categoria 6 conformi alle norme CEI EN 50173, ISO/IEC 11801, CEI EN 50288-5 ... i componenti dell'impianto da realizzare ed ai terminali, compresa identificazione del cavo. Cavo FTP guaina LSZH cat. 6 Sommano m	3'720,000	3'720,000	---	7,31	27'193,20	27'193,20			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
209 64.6.OH5.43.A	PATCH CORD IN CATEGORIA 6 UTP 0.5 m Fornitura posa in opera ed identificazione di patch cord UTP flessibili, non schermate, in categoria 6. 0.5 m  Sommano m	85,000	85,000	---	23,22	1'973,70	1'973,70			
210 64.6.QO1.02	F.P.O. DI CAVO OTTICO A 8 FIBRE PER INTERNI/ ESTERNI CLASSE Eca Fornitura e posa in opera di cavo fibra ottica 8 fibre multimodale 50/125 OM3 euroclasse Eca, Cavi Loose ad elevata r ... , le opere murarie, i lavori a quote superiori ai 2 m dal piano di calpestio, le connettorizzazioni e le certificazioni.  Sommano m	130,000	130,000	---	4,74	616,20	616,20			
211 64.6.QO1.06	F.P.O. DI CASSETTO OTTICO 24 POSIZIONI - 1U Fornitura e posa in opera di cassetto ottico estraibile a 24 posizioni vuote per bussole SC Simplex o LC duplex, per la terminazione dei ... o del cavo al telaio;- posizionamento dei tubetti contenenti i nastri o le fibre nei moduli di giunzione corrispondenti.  Sommano m	2,000	2,000	---	801,45	1'602,90	1'602,90			
212 65.1.QZ1.01.A	INTERRUTTORI SEZIONATORI 2P - In = 32 A Fornitura e posa in opera di interruttori di sezionamento sotto carico, di tipo modulare, corrente di breve durata Icw = 20 In x 1 secondo, ... tiere (per quadri di dimensione superiore a 24									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
213 65.1.QZ1.01.C	unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 2P - In = 32 A Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	68,80	68,80	68,80			
214 65.1.QZ1.01.F	INTERRUITORI SEZIONATORI 4P - In = 32 A Fornitura e posa in opera di interruttori di sezionamento sotto carico, di tipo modulare, corrente di breve durata Icw = 20 In x 1 secondo, ... tiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 4P - In = 32 A Sommano Cadauno	9,000	9,000	---	122,90	1'106,10	1'106,10			
215 65.1.QZ1.01.I	INTERRUITORI SEZIONATORI 4P - In = 45 A Fornitura e posa in opera di interruttori di sezionamento sotto carico, di tipo modulare, corrente di breve durata Icw = 20 In x 1 secondo, ... tiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 4P - In = 45 A Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	127,06	127,06	127,06			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
216 65.1.QZ1.01.L	Sommano Cadauno  INTERRUTTORI SEZIONATORI 4P - In = 80 A Fornitura e posa in opera di interruttori di sezionamento sotto carico, di tipo modulare, corrente di breve durata Icw = 20 In x 1 secondo, ... tiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 4P - In = 80 A	2,000	2,000	---	133,21	266,42	266,42			
217 65.1.QZ1.02.G	Sommano Cadauno  INTERRUTTORI SCATOLATI NON AUTOMATICI Ith = 250 A - 4P-Icw = 3,5 kA Fornitura e posa in opera di interruttori scatolati non automatici, accessoriabili con sganciatori, esecuzione i ... alsiasi tipo, cablaggio, morsettiere, accessori, capicorda e siglatura degli interruttori. Ith = 250 A - 4P-Icw = 3,5 kA	1,000	1,000	---	151,94	151,94	151,94			
218 65.2.QZ2.03.A	Sommano cad  INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA "B"- "C", POTERE DI INT ... cn = 6 kA CEI EN 60898, MODULO RIDOTTO 1P+N In fino a 32 A Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnet ... (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 1P+N In fino a 32 A	1,000	1,000	---	942,33	942,33	942,33			
	Sommano Cadauno	182,000	182,000	---	65,05	11'839,10	11'839,10			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
219 65.2.QZ2.05.K	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA "B"-"C"- "D(K)", POTERE DI INTERRUZIONE Icn = 10 kA CEI EN 60898 4P n da 10 a 32 A Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetoter ... re (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 4P n da 10 a 32 A Sommano Cadauno	12,000	12,000	---	161,89	1'942,68	1'942,68			
220 65.2.QZ2.05.L	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA "B"-"C"- "D(K)", POTERE DI INTERRUZIONE Icn = 10 kA CEI EN 60898 4P In da 40 a 63 A Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetote ... e (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 4P In da 40 a 63 A Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	219,82	219,82	219,82			
221 65.2.QZ2.06.F	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA "B"-"C"- "D", POTERE DI INTERRUZIONE Icn = 15 kA CEI EN 60898 4P In da 40 A Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetotermici mo ... ttiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 4P In da 40 A Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	237,32	474,64	474,64			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
222 65.2.QZ2.21.C	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA "C", POTERE DI INTERRUZIONE Icu = 16 kA CEI EN 60947-2 4P In da 80 a 100 A Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetotermici mo ... (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 4P In da 80 a 100 A Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	290,44	580,88	580,88			
223 65.2.QZ3.01.A	BLOCCHI DIFFERENZIALI MODULARI PER INTERRUTTORI MAGNETOTE ... CON MODULO RIDOTTO 1+N taglia 25 A - Id = 0,03 A Classe AC Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari ... morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda. 1+N taglia 25 A - Id = 0,03 A Classe AC Sommano Cadauno	101,000	101,000	---	96,08	9'704,08	9'704,08			
224 65.2.QZ3.01.I	BLOCCHI DIFFERENZIALI MODULARI PER INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI CON MODULO RIDOTTO 1+N taglia 25 A - Id = 0,03 A Classe A Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari ... morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda. 1+N taglia 25 A - Id = 0,03 A Classe A Sommano Cadauno	49,000	49,000	---	123,67	6'059,83	6'059,83			
225 65.2.QZ3.02.I	BLOCCHI DIFFERENZIALI MODULARI PER INTERRUTTORI MAGNETOTE ... KA , CLASSE "AC", Id									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
226	= 0,03 A 4P taglia 63 A - Id = 0,03 A Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari ... cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda. 4P taglia 63 A - Id = 0,03 A Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	190,30	380,60	380,60			
65.3.QZ2.02.I	INTERRUTTORI SCATOLATI CON SGANCIATORE STANDARD DA 250 A Icu = 36 kA, 4P, taratura da 160 a 250 A Fornitura e posa in opera di interruttori scatolati con sganciatore standard 3P+n/ ... o, accessori, cablaggio, morsettiere, capicorda e siglatura degli interruttori. Icu = 36 kA, 4P, taratura da 160 a 250 A Sommano cad	1,000	1,000	---	1'524,92	1'524,92	1'524,92			
227	BLOCCHI DIFFERENZIALI ASSOCIATI AD INTERRUTTORI SCATOLATI 4P In = 250 A sensibilità da 0,03 a 10 A Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali per interruttori scatolati mag ... regolabili, compreso montaggio, cablaggio, accessori, morsettiere e capicorda. 4P In = 250 A sensibilità da 0,03 a 10 A Sommano cad	1,000	1,000	---	847,77	847,77	847,77			
65.3.QZ3.01.D										
228	SGANCIATORI PER INTERRUTTORI MODULARI Sganciatore a lancio di corrente 12-250 Vcc/24 -									
65.5.QZ1.01.A										
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
229	415 Vca Fornitura e posa in opera di sganciatori da collegare ad interruttori automatici modu ... a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. Sganciatore a lancio di corrente 12-250 Vcc/24 - 415 Vca Sommano cad	1,000	1,000	---	41,48	41,48	41,48			
65.5.QZ1.02.D	CONTATTI AUSILIARI DI INDICAZIONE E DI INTERVENTO PER INT ... ti ausiliari di indicazione e segnalazione in commutazione Fornitura e posa in opera di contatti ausiliari e di segnal ... tà modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. Contatti ausiliari di indicazione e segnalazione in commutazione Sommano Cadauno	46,000	46,000	---	42,91	1'973,86	1'973,86			
230	SGANCIATORI PER INTERRUTTORI SCATOLATI Sganciatore a lanc ... ente 24-440 Vca o 12-250 Vcc per interruttori fino a 400 A Fornitura e posa in opera di sganciatori da collegare a int ... a e siglatura sugli interruttori. Sganciatore a lancio di corrente 24-440 Vca o 12-250 Vcc per interruttori fino a 400 A Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	145,93	145,93	145,93			
65.5.QZ2.01.A										
231	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI Tipo 3P+N I <sub>max</sub> aM 80/100 A - I <sub>max</sub> gG 80 A - 22x58 mm Fornitura e posa in opera di portafusibili									
65.6.QZ1.01.F										
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
232 65.6.QZ1.02.B	sezionabili completi di fusibili tipo gG o aM, tensione fi ... o, morsettiere, accessori, capicorda e siglatura del portafusibile. Tipo 3P+N I <sub>max</sub> aM 80/ 100 A - I <sub>max</sub> gG 80 A - 22x58 mm Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	142,48	142,48	142,48			
233 65.6.QZ1.02.D	INTERRUTTORI DI MANOVRA - SEZIONATORI PER FUSIBILI CILINDRICI Tipo 1P+N I <sub>max</sub> aM 20 A - I <sub>max</sub> gG 32 A - 10,3x38 mm Fornitura e posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori pe ... ipo, accessori, morsettiere, capicorda e siglatura del portafusibile. Tipo 1P+N I <sub>max</sub> aM 20 A - I <sub>max</sub> gG 32 A - 10,3x38 mm Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	39,43	78,86	78,86			
234 65.6.QZ3.01.B	INTERRUTTORI DI MANOVRA - SEZIONATORI PER FUSIBILI CILINDRICI Tipo 3P+N I <sub>max</sub> aM 20 A - I <sub>max</sub> gG 32 A - 10,3x38 mm Fornitura e posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori pe ... ipo, accessori, morsettiere, capicorda e siglatura del portafusibile. Tipo 3P+N I <sub>max</sub> aM 20 A - I <sub>max</sub> gG 32 A - 10,3x38 mm Sommano Cadauno	27,000	27,000	---	68,38	1'846,26	1'846,26			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
235 65.7.QZ1.01.C	salvamatore trifasi di tipo modulare, tensione nominale Un = 400 Vca, conformi alle norm ... , cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura. In da 1 a 6,3 A Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	146,92	587,68	587,68			
236 65.7.QZ1.04.A	PULSANTI LUMINOSI, NON LUMINOSI E GEMME Gemma luminosa completa di lampada Fornitura e posa in opera di pulsanti luminosi, non luminosi e gemme di tipo modulare, compreso montaggio ... iere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura. Gemma luminosa completa di lampada Sommano Cadauno	39,000	39,000	---	27,64	1'077,96	1'077,96			
237 65.7.QZ3.03.A	RELE' PASSO-PASSO ELETTRMECCANICI Tipo con 1 contatto Fornitura e posa in opera di relè passo-passo elettromeccanici di tipo modulare, tensione di comando bobina da 12 a 230 Vca, ... blaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura. Tipo con 1 contatto Sommano Cadauno	22,000	22,000	---	48,14	1'059,08	1'059,08			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
238 65.7.QZ3.05.A	tipo modulare per c.a., tensione di alimentazione ... ibuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, siglature. Per misure di corrente, tensione, potenza e cosfi Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	657,52	657,52	657,52			
239 65.8.QH2.02.B	TRASFORMATORI DI CORRENTE - TA Corrente primaria fino a 250 A Fornitura e posa in opera trasformatori di corrente per strumenti di misura, corrente nominale secondaria 5 A, classe ... o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti e cablaggi. Corrente primaria fino a 250 A Sommano Cadauno	3,000	3,000	---	48,73	146,19	146,19			
240 65.8.QH2.10.B	QUADRI ELETTRICI A PARETE DI TIPO METALLICO GRADO DI PROT ... 200 A 250 mm Altezza utile per le apparecchiature 1200 mm Fornitura e posa in opera di quadri elettrici in lamiera di ... portacavi, accessori di finitura e schema del quadro elettrico realizzato. Altezza utile per le apparecchiature 1200 mm Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	1'407,94	5'631,76	5'631,76			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
241 65.8.QN8.01.K	schema del quadro elettrico realizzato. Altezza utile per le apparecchiature 1800 mm Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	2'510,54	2'510,54	2'510,54			
242 65.8.QN8.01.L	CENTRALINI MODULARI DA PARETE Da 54 unità modulari IP55 minimo Fornitura e posa in opera di centralini da parete in materiale termoplastico autoestinguente, doppio isolamento, conf ... delle apparecchiature, coprifori, innesto tubazioni, fissaggio, accessori di finitura. Da 54 unità modulari IP55 minimo Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	283,82	283,82	283,82			
243 65.8.QN8.03.B	CENTRALINI MODULARI DA PARETE Da 72 unità modulari IP55 minimo Fornitura e posa in opera di centralini da parete in materiale termoplastico autoestinguente, doppio isolamento, conf ... delle apparecchiature, coprifori, innesto tubazioni, fissaggio, accessori di finitura. Da 72 unità modulari IP55 minimo Sommano Cadauno	8,000	8,000	---	408,10	3'264,80	3'264,80			
243 65.8.QN8.03.B	QUADRI ELETTRICI MODULARI A PARETE IN MATERIALE TERMOPLAS ... EZIONE MINIMO IP55 Dimensioni 400x500x200 mm o equivalenti Fornitura e posa in opera di quadri elettrici modulari in m ... ione delle apparecchiature, coprifori, innesto portacavi, accessori di finitura. Dimensioni 400x500x200 mm o equivalenti									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
244 65.8.QN8.03.E	Sommano Cadauno  QUADRI ELETTRICI MODULARI A PARETE IN MATERIALE TERMOPLAS ... EZIONE MINIMO IP55 Dimensioni 600x800x300 mm o equivalenti Fornitura e posa in opera di quadri elettrici modulari in m ... ione delle apparecchiature, coprifori, innesto portacavi, accessori di finitura. Dimensioni 600x800x300 mm o equivalenti Sommano cad	1,000	1,000	---	488,39	488,39	488,39			
245 68.1.QZ1.11	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia a microprocessore omologato IMQ Allarme secondo livello costituito da una sezione a micro ... ca pari a 81° di apertura, portata 15 m regolabile inclusi, collegamenti, accessori, programmazione e messa in servizio. Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	1'182,17	1'182,17	1'182,17			
246 68.1.QZ1.21	CENTRALE ANTINTRUSIONE A MICROPROCESSORE Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore con 16 ingressi doppio bilanciamento espandibili a 128, 3 uscite a re ... -15 Ah compresa attivazione programmazione, messa in servizio dell'impianto e manuale utente, collegamenti ed accessori. Sommano Cadauno	36,000	36,000	---	190,40	6'854,40	6'854,40			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
247 68.1.QZ1.28	TASTIERA DI COMANDO Fornitura e posa in opera di tastiera di comando e gestione della centrale antintrusione esecuzione secondo livello IMQ, completa di display a cristalli liquidi ... segnalazione, retroilluminazione, inclusa programmazione, messa in servizio, manuale utente, collegamenti ed accessori. Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	390,61	390,61	390,61			
248 68.1.QZ1.29	COMBINATORE TELEFONICO MULTIFUNZIONALE Fornitura e posa in opera di comunicatore telefonico multifunzionale dotato di 5 combinatori telefonici ognuno programmabile con 2 numeri, pr ... T.T., compreso collegamento con la centrale antintrusione, programmazione, messa in servizio, collegamenti ed accessori. Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	480,48	480,48	480,48			
249 68.1.QZ1.30	ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare da 3,5 A, 13,8 V completo di batterie ermetiche entro contenitore metallico compreso circuito di ... la rete e stato della batteria, omologazione IMQ secondo livello, compresa messa in servizio, collegamenti ed accessori. Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	526,86	526,86	526,86			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
250 68.1.QZ1.45	CHIAVE CODIFICATA Fornitura e posa in opera di chiave codificata adatta ad essere inserita negli inseritori esterni modulari.  Sommano Cadauno	10,000	10,000	---	25,69	256,90	256,90			
251 68.1.QZ1.48	ALLARME ESTERNO IMPIANTO ANTINTRUSIONE Fornitura e posa in opera di allarme esterno impianto antintrusione costituito da sirena elettronica autoalimentata ed autoprotetta completa ... allarme 6 minuti, esecuzione IMQ- Allarme secondo livello, compresa batteria, messa in servizio, collegamenti, accessori.  Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	240,75	240,75	240,75			
252 68.2.QZ2.01	RIVELATORE DI FUMO DI TIPO ANALOGICO Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo adatto ad essere collegato ad una centrale di tipo analogico con identificazione individuale de ... , grado di protezione minimo IP43, conforme a Norme EN 54 - 7/9 inclusa programmazione e messa in servizio ed accessori.  Sommano Cadauno	200,000	200,000	---	235,23	47'046,00	47'046,00			
253 68.2.QZ2.02	RIVELATORE DI TEMPERATURA DI TIPO ANALOGICO Fornitura e posa in opera di rivelatore di temperatura adatto ad essere collegato ad una centrale di tipo analogico con identificazione ... dc,									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
254 68.2.QZ2.03	grado di protezione minimo IP43, conforme a Norme EN 54 - 5 inclusa programmazione e messa in servizio ed accessori. Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	175,70	702,80	702,80			
255 68.2.QZ2.05	PULSANTE DI ALLARME DI TIPO ANALOGICO Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme adatto ad essere collegato ad una centrale di tipo analogico con identificazione individuale ... collegamenti con le configurazioni previste, accessori di installazione, fornitura confezione da 10 lastre di ricambio. Sommano Cadauno	27,000	27,000	---	201,42	5'438,34	5'438,34			
256 68.2.QZ2.06	MODULO DI USCITA PER SISTEMA ANALOGICO Fornitura e posa in opera di modulo di uscita per sistema di rivelazione incendi analogico, idoneo ad asservimenti di installazioni antincend ... e, equipaggiato con elettronica controllata da microprocessore, compresa programmazione, messa in servizio ed accessori. Sommano Cadauno	23,000	23,000	---	381,96	8'785,08	8'785,08			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
257 68.2.QZ8.01	messa in servizio ed accessori. Sommano Cadauno	5,000	5,000	---	241,75	1'208,75	1'208,75			
	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO OTTICO ACUSTICO Fornitura e posa in opera di pannello di allarme incendio costituito da cassonetto luminoso completo di schermo dotato di diciture su s ... , potenza acustica 60 dB ad 1 metro, programmazione e messa in servizio compresi collegamenti ed oneri di installazione. Sommano Cadauno	112,000	112,000	---	169,75	19'012,00	19'012,00			
258 68.2.QZ8.02	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI Fornitura e posa in opera di sirena autoalimentata da esterno per impianti di rivelazione incendi costituita da ... za, batteria, alimentazione 24 Vcc, potenza acustica 112 dB ad 1 metro, compresi collegamenti ed oneri di installazione. Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	230,28	230,28	230,28			
259 68.2.QZ8.05	PANNELLO SINOTTICO REMOTO Fornitura e posa in opera di pannello sinottico remoto da associare alla centrale rivelazione incendi di tipo analogico, dotato di display a cristalli liq ... alimentazione a 24 Vcc prelevabile da centrale, compresa programmazione, messa in servizio, manuale utente ed accessori.									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
260 68.3.QZ2.01.C	Sommano Cadauno  COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PRINCIPALI Con conduttore nudo o isolato color giallo-verde da 25 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di collegamenti principali di equipotenzialità di parti ... icio, comprese orecchiette saldate, capicorda e collegamenti. Con conduttore nudo o isolato color giallo-verde da 25 mm <sup>2</sup>	1,000	1,000	---	2'296,75	2'296,75	2'296,75			
261 68.3.QZ2.04.C	Sommano Cadauno  CASSETTE PER COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI Morsettiera a 26 ... onnessione fino a 6 mm <sup>2</sup> e 1 via con capacità fino a 35 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cassette da incasso o da paret ... e collarino, accessori. Morsettiera a 26 vie con capacità di connessione fino a 6 mm <sup>2</sup> e 1 via con capacità fino a 35 mm <sup>2</sup>	1,000	1,000	---	57,40	57,40	57,40			
262 68.4.QZ1.01.A	Sommano Cadauno  SCARICATORI (SPD) PER LINEE DI ENERGIA PROVATI IN CLASSE 1 SPD unipolare con Up inferiore a 2 kV Fornitura e posa in opera di scaricatori di energia spinterometrici incapsulati aut ... imensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli scaricatori. SPD unipolare con Up inferiore a 2 kV	1,000	1,000	---	173,72	173,72	173,72			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
263 68.4.QZ1.01.B	Sommano Cadauno  SCARICATORI (SPD) PER LINEE DI ENERGIA PROVATI IN CLASSE 1 Modulo NPE per SPD con Up inferiore a 2 kV Fornitura e posa in opera di scaricatori di energia spinterometrici incapsulat ... ione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli scaricatori. Modulo NPE per SPD con Up inferiore a 2 kV	3,000	3,000	---	329,53	988,59	988,59			
264 68.4.QZ1.03.A	Sommano Cadauno  SCARICATORI (SPD) PER LINEE DI ENERGIA PROVATI IN CLASSE 2 CON SEGNALAZIONE D'INTERVENTO SPD unipolare Fornitura e posa in opera di scaricatori di energia a varistore di tipo estra ... ettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli scaricatori. SPD unipolare	1,000	1,000	---	376,51	376,51	376,51			
265 68.4.QZ2.01.A	Sommano Cadauno  SCARICATORI (SPD) PER LINEE DI SEGNALE SPD provati con corrente da fulmine I imp. = 5 kA (10/ 350) Fornitura e posa in opera di scaricatori per linee di segnale, a 2 fili, con livel ... ribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti e cablaggi. SPD provati con corrente da fulmine I imp. = 5 kA (10/350)	13,000	13,000	---	213,53	2'775,89	2'775,89			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
266 69.1.QX1.10	Sommano Cadauno  IDRANTE A MURO INCASSATO UNI EN 671-2B- 2/ 45-20 Fornitura e posa in opera di idrante a muro incassato conforme alla Norma UNI-EN 671-2, completo di: cassetta ad incasso in acciaio ... del Costruttore e dichiarazione di conformità sottoscritta dallo stesso, fissaggi e collegamento alla rete antincendio.	4,000	4,000	---	181,74	726,96	726,96			
267 69.9.QX1.10	Sommano Cadauno  SIGILLANTE ANTINCENDIO REI 120 Fornitura e posa in opera di sigillante antincendio costituito da mastice termoespandente per la sigillatura di attraversamenti, su parete o solette ... ccia, fissaggi e materiali di consumo necessari per realizzare l'opera secondo quanto previsto nel certificato di prova.	13,000	13,000	---	505,79	6'575,27	6'575,27			
268 69.9.QX1.15.A	Sommano L  SACCHETTI TERMOESPANDENTI REI 120 Dimensioni 170x200x35 mm Fornitura e posa in opera di sacchetti termoespandenti per la chiusura di varchi e fori a parete o soletta attraversati d ... o materiali di consumo necessari per realizzare l'opera come previsto nel certificato di prova. Dimensioni 170x200x35 mm	20,000	20,000	---	82,27	1'645,40	1'645,40			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
269 74.1.QG7.10	Sommano cad  VASO A PAVIMENTO A CACCIATA SENZA CASSETTA APPOGGIATA Fornitura e posa in opera di vaso a pavimento a cacciata, conforme a norme UNI 4542, 4543, UNI EN 37 e UNI EN 997, in porcella ... ento sul pavimento con cemento bianco, guarnizioni e morsetto per tubo di risciacquamento, manicotti, viti di fissaggio.	40,000	40,000	---	30,98	1'239,20	1'239,20			
	Sommano Cadauno	10,000	10,000	---	430,20	4'302,00	4'302,00			
270 74.1.QX1.10	CASSETTA DI RISCIAQUAMENTO ESTERNA PER POSIZIONE BASSA Fornitura e posa in opera di cassetta di risciacquamento per installazione in posizione bassa, isolata contro la trasudazion ... aterale (destra-sinistra) o posteriore con rubinetto arresto diam. 1/2", fissaggi e completa di tubo di risciacquamento.									
	Sommano Cadauno	47,000	47,000	---	180,37	8'477,39	8'477,39			
271 74.1.QX1.21	CASSETTA DI RISCIAQUAMENTO ESTERNA PER POSIZIONE ALTA CON COMANDO PNEUMATICO Fornitura e posa in opera di cassetta di risciacquamento in plastica, installazione esterna in posizio ... leggiante, rubinetto d'arresto, comando pneumatico con pulsante esterno, tubo di risciacquamento, spartiacqua, fissaggi.									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
272 74.2.QG7.01.A	Sommano Cadauno  LAVABO SOSPESO Dimensioni 60x50 con tolleranze in meno o in più di 3 cm Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso, conforme a norme UNI 4542, 4543, 8951 e UNI EN 32, in porcellan ... . Caratteristiche dimensionali come da indicazioni progettuali. Dimensioni 60x50 con tolleranze in meno o in più di 3 cm	10,000	10,000	---	358,77	3'587,70	3'587,70			
	Sommano Cadauno	54,000	54,000	---	288,59	15'583,86	15'583,86			
273 74.2.QH6.01	GRUPPO MISCELATORE PER LAVABO Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per lavabo, cromato, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, completo di asta di comando scarico, piletta da 1"1/4, tappo di chiusura compreso di materiali di consumo.									
	Sommano Cadauno	54,000	54,000	---	270,08	14'584,32	14'584,32			
274 74.2.QH6.30.A	GRUPPO MISCELATORE PER DOCCIA Modello esterno Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per doccia, cromato, completo di materiali di consumo. Modello esterno									
	Sommano Cadauno	10,000	10,000	---	283,19	2'831,90	2'831,90			
275 74.2.QH6.30.E	GRUPPO MISCELATORE PER DOCCIA Accessorio soffione a getto fisso									
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
276 74.3.QG7.01	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per doccia, cromato, completo di materiali di consumo. Accessorio soffione a getto fisso  Sommano Cadauno	10,000	10,000	---	32,01	320,10	320,10			
277 74.3.QG7.21	VASO A PAVIMENTO PER DISABILI Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata per disabili, conforme a norme UNI 4542, 4543, in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco p ... amento colore bianco, manicotto con guarnizione, viti di fissaggio a pavimento cromate, cemento bianco per allettamento.  Sommano Cadauno	8,000	8,000	---	861,91	6'895,28	6'895,28			
278 74.3.QH2.01.C	LAVABO RECLINABILE MECCANICAMENTE PER DISABILI Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per disabili, di tipo reclinabile meccan ... bocchello estraibile, rubinetti sottolavabo cromati con filtro da 1/2" uscita da 10 mm, mensole di sostegno e fissaggi.  Sommano Cadauno	8,000	8,000	---	1'235,00	9'880,00	9'880,00			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
279 74.3.QH2.10.A	epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore bianco, completo in opera di fissaggi. Lunghezza da 500 mm fino a 1000 mm Sommano Cadauno	8,000	8,000	---	129,79	1'038,32	1'038,32			
280 74.4.QX1.01	MANIGLIONE DI SOSTEGNO VERTICALE Lunghezza fino a 2 m Fornitura e posa di maniglione verticale con attacchi a muro in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore bianco, completo in opera di fissaggi. Lunghezza fino a 2 m Sommano Cadauno	8,000	8,000	---	284,77	2'278,16	2'278,16			
281 A25008a	DISTRIBUTORE MANUALE DI SAPONE LIQUIDO Fornitura e posa in opera di distributore manuale di sapone liquido in plastica, colore bianco, comando a leva, contenuto di sapone fino ad 1 litro, completo in opera di fissaggi. Sommano Cadauno	34,000	34,000	---	87,76	2'983,84	2'983,84			
	Compenso allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione: Sommano mc	127,700	127,700	---	36,91	4'713,41	4'713,41			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
282 A25009	Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua Sommano mc	15,320	15,320	---	32,19	493,15	493,15			
283 A25043	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Sommano mq	369,840	369,840	---	16,09	5'950,73	5'950,73			
284 E-CAM.06.01/a	VERNICIATURA PER INTERNI RISPONDENTE AI CAM, SU INTONACO NUOVO O PREPARATO Tinteggiatura e verniciature, compresa idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai ... a d'arte VERNICIATURA PER INTERNI CAM, SU INTONACO NUOVO O PREPARATO - con pittura minerale a base di grassello di calce Sommano m²	10'720,420	10'720,420	---	10,55	113'100,43	113'100,43			
285 E.01.040/05	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 e ... oli fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso Demolizione di murature piene di tipo misto, in pietra e in mattoni pieni Sommano m³	21,585	21,585	---	232,69	5'022,61	5'022,61			
	A R I P O R T A R E							268'989,85	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'989,85	297'108,68	
286 E.01.300/15	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE IN LEGNO Demolizione completa di pavimentazione in doghe di legno di qualsiasi forma e spessore, incluso l'eventuale struttura di sottofondo ... compreso. Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00 Sommano m²	2'444,650	2'516,240	71,590	11,33	27'697,88	28'509,00	811,12		2,928
287 E.02.060/15	APERTURA DI FORO SU SOLAIO IN CLS, LATEROCEMENTO, LEGNO Apertura di foro per attraversamento di soletta in calcestruzzo, armato o non armato, solaio in laterocemento, e solaio in l ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso. Apertura di foro su solaio in legno Sommano cad	5,000	5,000	---	58,20	291,00	291,00			
288 F.02.047/05	CONSOLIDAMENTO MURATURE TIPO "CUCI-SCUCI" Realizzazione, in opera, di consolidamento di murature di mattoni o di pietrame, mediante sostituzione parziale del materiale col sistema ... vo dell'intervento eseguito nella muratura da consolidare - tutto compreso. Consolidamento tipo "cuci-scuci" di murature Sommano mc	106,510	109,824	3,314	936,00	99'693,36	102'795,26	3'101,90		3,111
	A R I P O R T A R E							272'902,87	297'108,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							272'902,87	297'108,68	
289 F.11.050/10	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 garan ... a e quant'altro necessario a dare il manufatto finito a regola d'arte. A doppio foro, dimensioni esterne ca. cm. 55 x 25 Sommano m	20,000	20,000	---	21,48	429,60	429,60			
290 F.15.570/05	BATTISCOPA 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 omologa ... , compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Battiscopa in PVC solamente incollato Sommano m	1'014,990	1'014,990	---	8,70	8'830,41	8'830,41			
291 F.15.630/15	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, sta ... cessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimento sportivo in gomma per uso interno spessore mm.6 (9,5 kg/mq.) Sommano m²	247,900	247,900	---	60,72	15'052,49	15'052,49			
	A R I P O R T A R E							272'902,87	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							272'902,87	297'108,68	
292 F.20.050/12	CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Fornitura e posa in opera di controsoffitti in lastre di cartongesso, posto su intelaiatura in ferro zincato opportunamente staffata, inclusa stuccatu ... o del solaio Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00  Sommano m²	319,470	319,470	---	46,35	14'807,43	14'807,43			
293 J.03.005/05	PARETI DIVISORIE PER SERVIZI IGIENICI Divisori per WC da utilizzarsi all'interzo di batterie servizi igienici, composte da: - pareti: pannelli sandwich, spess. mm 30. Rivestimento ... o - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo del manufatto - tutto compreso. Pareti divisorie per servizi igienici  Sommano m²	193,940	193,940	---	487,00	94'448,78	94'448,78			
294 M.01.010/40	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI SERRAMENTI IN LEGNO Manutenzione di bussole o di sportelli a vetri di finestra, portefinestre e porte interne, inclusi i telai, con o senza rimozione ... tutto compreso. Manutenzione di porte interne monumentali - con rimozione e trasporto delle ante apribili in falegnameria  Sommano m²	11,030	11,030	---	303,66	3'349,37	3'349,37			
295	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI SERRAMENTI									
	A R I P O R T A R E							272'902,87	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							272'902,87	297'108,68	
M.01.010/45	IN LEGNO Manutenzione di bussole o di sportelli a vetri di finestra, portefinestre e porte interne, inclusi i telai, con o senza rimozione ... ontabilizzabile mq 1,00 - tutto compreso. Sovrapprezzo per ciclo di verniciatura per porte interne monumentali in legno.  Sommano m²	11,030	11,030	---	85,20	939,76	939,76			
296 M.01.170/05	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 ... in base alle misure in luce del foro di passaggio - tutto compreso. Porte interne in legno massiccio d'epoca - in abete  Sommano m²	19,590	19,590	---	1'198,24	23'473,52	23'473,52			
297 NP.01	Sovrapprezzo alle voci NP.ED.04 A/B/C/D per l'asporto del materiale di risulta derivante dalla spicconatura dell'intonaco, il conferimento presso i centri di raccolta autorizzati e ... sione progettuale e conseguire le lavorazioni preventivate, si necessitano maggiori oneri da corrispondere all'impresa.  Sommano mq	9'804,940	9'923,590	118,650	8,99	88'146,41	89'213,07	1'066,66		1,210
298 NP.04	Rimozione di pavimentazioni in vinil-amianto, già identificate con apposito contrassegno, non									
	A R I P O R T A R E							273'969,53	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							273'969,53	297'108,68	
299 NP.06	presenti a progetto, situate al piano quarto del corpo di fabbrica di Via Tigor, 3. Ta ... erimento alla discarica autorizzata e di tutte le operazioni di carico e scarico e trasporto entro un raggio di 15 Km. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	7'334,59	7'334,59	7'334,59			
300 NP.09	Rimozione di tubazioni contenenti amianto, previa preparazione delle superfici da rimuovere mediante spruzzo a pompa a bassa pressione di incapsulante;compresa la redazione del pia ... erimento alla discarica autorizzata e di tutte le operazioni di carico e scarico e trasporto entro un raggio di 15 Km. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	3'268,30	3'268,30	3'268,30			
301 NP.10	Rimozione di manufatti inglobati nella pavimentazione esistente mediante demolizione attorno al fissaggio, estrazione del manufatto, accatastamento del materiale da conservare nell'area di cantiere, trasporto in magazzino per il futuro rimontaggio escluso dalla presente valutazione Sommano a corpo	1,000	1,000	---	2'353,23	2'353,23	2'353,23			
	Analisi di caratterizzazione dei materiali rinvenuti in cantiere sui controsoffitti Sommano cadauno	14,000	16,000	2,000	695,75	9'740,50	11'132,00	1'391,50		14,286
	A R I P O R T A R E							275'361,03	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							275'361,03	297'108,68	
302 NP.12	Installazione e smontaggio a fine lavori di convogliatore in plastica per calo in basso di inerti e material da demolizione, compresa la chiusura mediante telo occhiellato di protezione da polveri Sommano a corpo	1,000	1,000	---	5'849,18	5'849,18	5'849,18			
303 NP.13	Smontaggio di serramenti esterni, previa numerazione e catalogazione degli stessi, compreso calo a terra, accatastamento in luogo protetto, compresa altresì la rimozione di coprifili, vetri e ferramenta di chiusura e sostegno. Sommano cadauno	7,000	7,000	---	333,36	2'333,52	2'333,52			
304 NP.14	Getto esterno riempitivo a quota marciapiede su Via Tigor per consentire il posizionamento dei cassoni scarrabili per lo smaltimento del materiale di risulta delle demolizioni e degli scavi. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	1'426,45	1'426,45	1'426,45			
305 NP.15	Getto esterno riempitivo a quota marciapiede su Via Madonna del Mare per consentire il posizionamento dei cassoni scarrabili per lo smaltimento del materiale di risulta delle demolizioni e degli scavi. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	777,11	777,11	777,11			
306	Realizzazioni di impianti di cantiere elettrico ed									
	A R I P O R T A R E							275'361,03	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							275'361,03	297'108,68	
NP.16	idrico secondo le modalità di seguito espletate: - Modifica del pozzetto e del collegamento al contatore esistente - (51.1.IN6.0 ... i. n. 2 prese 2P+T 16 A e n. 2 prese 3P+T da 16 A completo di interruttore magnetotermico differenziale 4P -16 A -0,03 A Sommano a corpo	1,000	1,000	---	20'526,18	20'526,18	20'526,18			
307 NP.17	Insacchettamento all'interno di big-bags di pannelli modulari in fibra minerale Sommano cadauno	49,000	49,000	---	53,36	2'614,64	2'614,64			
308 NP.18	Oneri di scarica ( sovrapprezzo alla voce 35.01BY0.01 ) Sommano ton	5,260	5,260	---	1'328,25	6'986,60	6'986,60			
309 NP.19	Trasporto eseguito in centro autorizzato Sommano cadauno	2,000	2,000	---	759,00	1'518,00	1'518,00			
310 NP.21	Sovrapprezzo alle voci di scavo per rilievo anche nello strato sorvegliato con utilizzo di mezzo meccanico e per gestione dei rilievi stratigrafici e redazione di documentazione sviluppata in più lotti di scavo, da unificare a fine opera in un'unica elaborato di relazione archeologica di scavo. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	7'280,00	7'280,00	7'280,00			
	A R I P O R T A R E							275'361,03	297'108,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							275'361,03	297'108,68	
311 NP.22	Realizzazione di saggi stratigrafici sulle finiture interne esistenti dell'edificio mediante tecnica a secco, eseguito da restauratrice abilitata comprensivo di opportune relazioni; lavorazione richiesta da SABAP Sommano cadauno	35,000	35,000	---	134,30	4'700,50	4'700,50			
312 NP.23	Movimentazione materiali ed arredi rimasti all'interno della palestra lato cortile, escluso carico e trasporto a deposito presso un magazzino indicato dalla Committenza Sommano a corpo	1,000	1,000	---	651,32	651,32	651,32			
313 NP.24	Pulizia del piazzale interno e successiva ricerca e rilievo di tutti i sottoservizi quali canali, fosse, scarichi, tubazioni a mezzo video ispezione. Successiva pulizia, ove possibile, di condotte e pozzetti. Compresa altresì restituzione grafica di quanto rilevato. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	1'907,08	1'907,08	1'907,08			
314 NP.AC.01	Nolo di gru a torre di altezza 30 m e braccio 40 m ad azionamento elettrico a montaggio rapido con portata in punta di 1,2 t; compreso verifiche periodiche e lubrificante. Incluso operatore. Sommano a corpo	1,000	---	-1,000	42'459,53	42'459,53	---		42'459,53	-100,000
	A R I P O R T A R E							275'361,03	339'568,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							275'361,03	339'568,21	
315 NP.AC.02	Noleggio di Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tralicciati verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con ... leggio per 12 mesi comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza:  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	23'175,19	23'175,19	23'175,19			
316 NP.AC.03	Noleggio di Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tralicciati verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con ... leggio per 20 mesi comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza:  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	33'594,74	33'594,74	33'594,74			
317 NP.AR.01	RIQUALIFICAZIONE DIPINTI MURALI Intervento di riqualificazione dipinti murali a soffitto dell'atrio d'ingresso effettuata da restauratore comprendente le operazioni preliminari di ... orazione originale sul nuovo controsoffitto, utilizzando tipologia di colori in accordo con la D.L. e la Soprintendenza.  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	27'961,22	27'961,22	27'961,22			
318 NP.AR.02/a	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO SCALA MONUMENTALE IN PIETRA									
	A R I P O R T A R E							275'361,03	339'568,21	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							275'361,03	339'568,21	
319 NP.ED.01	L'intervento comprende: - Rimozione di conci in pietra squadrata o sbazzata, eseguita a mano con ogni cura, compresa la numeraz ... che discariche del materiale di risulta e l'indennità di discarica. Smontaggio e rimontaggio scala monumentale in pietra  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	3'398,35	3'398,35	3'398,35			
320 NP.ED.02/A	SMONTAGGIO DI IMPALCATI IN LEGNO CON INCASSAMENTO DEL TAVOLATO DI RECUPERO SUL SOLAIO IN LEGNO ESISTENTE Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e ... tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.  Sommano	3'597,800	---	-3'597,800	40,38	145'279,16	---		145'279,16	-100,000
321	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI SOLAIO IN LEGNO ESISTENTE Intervento di consolidamento di solaio esistente composto da travi e tavolato in legno in buono stato conservativo, consi ... gio alla trave principale nei solai. Con incidenza di 5 connettori/mq. intervento di consolidamento di solaio esistente  Sommano mq	3'597,800	---	-3'597,800	65,58	235'943,72	---		235'943,72	-100,000
	A R I P O R T A R E							275'361,03	720'791,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							275'361,03	720'791,09	
NP.ED.02/B	<p>LEGNO ESISTENTE</p> <p>Intervento di consolidamento di solaio esistente composto da travi e tavolato in legno in buono stato conservativo, consi ... la trave principale nei solai.</p> <p>Con incidenza di 5 connettori/mq. sovrapprezzo per l'impiego di calcestruzzo alleggerito</p> <p>Sommano mq</p>	3'597,800	3'483,080	-114,720	9,42	33'891,28	32'810,61		1'080,67	-3,189
322 NP.ED.02/C	<p>INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI SOLAIO IN LEGNO ESISTENTE</p> <p>Intervento di consolidamento di solaio esistente composto da travi e tavolato in legno in buono stato conservativo, consi ... ncipale nei solai.</p> <p>Con incidenza di 5 connettori/mq. sovrapprezzo per l'impiego di 1 ulteriore connettore/mq oltre ai 5</p> <p>Sommano cad</p>	8'977,758	---	-8'977,758	1,20	10'773,31	---		10'773,31	-100,000
323 NP.ED.03	<p>DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A. E MURATURE DI QUALSIASI TIPO CON SEGA CIRCOLARE</p> <p>Esecuzione di demolizione di opere in c.a. e murature di qualsiasi tipo per spessori fino a 30 cm, medi ... attrezzature da taglio, materiali di consumo. Misurazione a mq di sezione tagliata. profondità di taglio fino a 730 mm.</p> <p>Sommano mq</p>	33,480	50,200	16,720	321,28	10'756,45	16'128,26	5'371,81		49,940
324	RINFORZO DI MURATURE MEDIANTE INTONACO									
	A R I P O R T A R E							280'732,84	732'645,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							280'732,84	732'645,07	
NP.ED.04/A	ARMATO CRM Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materia ... ica a strappo del nodo > 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini > 85%: con maglia 30 × 30 mm, spessore 3 mm Sommano mq	933,950	---	-933,950	124,15	115'949,89	---		115'949,89	-100,000
325 NP.ED.04/B	RINFORZO DI MURATURE MEDIANTE INTONACO ARMATO CRM Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in material ... tica a strappo del nodo > 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini > 85%: con maglia 33 × 33 mm, spessore 3 mm Sommano mq	1'366,840	3'679,020	2'312,180	123,23	168'435,69	453'365,63	284'929,94		169,162
326 NP.ED.04/C	RINFORZO DI MURATURE MEDIANTE INTONACO ARMATO CRM Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in material ... tica a strappo del nodo > 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini > 85%: con maglia 30 × 30 mm, spessore 3 mm Sommano mq	3'582,170	---	-3'582,170	209,57	750'715,37	---		750'715,37	-100,000
	A R I P O R T A R E							565'662,78	1'599'310,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							565'662,78	1'599'310,33	
327 NP.ED.04/D	RINFORZO DI MURATURE MEDIANTE INTONACO ARMATO CRM Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in material ... tica a strappo del nodo > 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini > 85%: con maglia 33 x 33 mm, spessore 3 mm Sommano mq	75,220	3'003,860	2'928,640	207,75	15'626,96	624'051,92	608'424,96		3893,431
328 NP.ED.05	RINFORZO DI MURATURE CON BETONCINO CEMENTIZIO E RETE ELS SU UNA FACCIA Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, pulizia accurata con getto d'ac ... iale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. Esclusa la spicconatura dell'intonaco pagata a parte. Sommano mq	249,440	---	-249,440	101,18	25'238,34	---		25'238,34	-100,000
329 NP.ED.06	PAVIMENTO IN VINILICO ETEROGENEO MULTISTRATO LVT F.p.o. di pavimento vinilico eterogeneo multistrato LVT composto da quattro strati indelaminabili di cui il primo (strato di usura ... ura spessore 0,55 mm, spessore totale 2,5 mm, peso totale 3,40 kg/mq, in piastre 50*15-50 cm o doghe da 50-180*15-32 cm. Sommano mq	1'659,020	1'659,020	---	67,24	111'552,50	111'552,50			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
330 NP.ED.07	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI SOLAI IN LEGNO Protezione antincendio di solai in legno realizzata con lastre in silicato di calcio esenti da amianto, omologate in classe 0, fissate su ... cia densità 59 kg/mc spessore 50 mm; con una lastra spessore 12 mm e bordi cianfrinati, per resistenza al fuoco REI 120.  Sommano mq	5'155,950	5'155,950	---	78,69	405'721,71	405'721,71			
331 NP.ED.08/A	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minim ... ca dichiarata lambdaD = 0,022 W/mK, resistenza a compressione >150 kPa, conforme alla norma UNI EN 13165: spessore 30 mm  Sommano mq	2'770,380	2'770,380	---	56,08	155'362,91	155'362,91			
332 NP.ED.08/B	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minim ... W/mK, resistenza a compressione >150 kPa, conforme alla norma UNI EN 13165: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore  Sommano mq	9'234,600	9'234,600	---	3,80	35'091,48	35'091,48			
333 NP.ED.09/A	ISOLAMENTO TERMICO DI INTRADOSSO DI COPERTURE INCLINATE									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
334 NP.ED.09/B	<p>Isolamento termico in intradosso di coperture inclinate, eseguito con materiale isolante fissato alla travatura o a listell ... in fibra minerale saturata, coefficiente di conducibilità termica dichiarata lambdaD = 0,025-0,028 W/mK: spessore 30 mm</p> <p>Sommano mq</p>	1'027,980	1'027,980	---	48,55	49'908,43	49'908,43			
335 NP.ED.10	<p>ISOLAMENTO TERMICO DI INTRADOSSO DI COPERTURE INCLINATE</p> <p>Isolamento termico in intradosso di coperture inclinate, eseguito con materiale isolante fissato alla travatura o a listell ... coefficiente di conducibilità termica dichiarata lambdaD = 0,025-0,028 W/mK: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</p> <p>Sommano</p>	3'083,930	3'083,930	---	3,80	11'718,93	11'718,93			
336 NP.ED.11	<p>ANALISI TERRE E ROCCE DA SCAVO</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,000	1,000	---	1'827,93	1'827,93	1'827,93			
	<p>PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO EFFETTO MARMO ANTISCIVOLO</p> <p>Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellan ... ghe, la pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria.</p> <p>Dimensioni e colore a scelta della direzione lavori.</p> <p>Sommano mq</p>	206,050	206,050	---	91,92	18'940,12	18'940,12			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
337 NP.ED.12/A	PIATTAFORMA ELEVATRICE A VANO APERTO F.p.o. di piattaforma elevatrice sviluppata appositamente per installazioni in vani aperti, per il superamento di barriere architettoniche e di ... , le assistenze edili e ogni accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. dimensioni pedana 1000x1400 mm Sommano a corpo	2,000	2,000	---	12'891,26	25'782,52	25'782,52			
338 NP.ED.12/B	PIATTAFORMA ELEVATRICE A VANO APERTO F.p.o. di piattaforma elevatrice sviluppata appositamente per installazioni in vani aperti, per il superamento di barriere architettoniche e di ... , le assistenze edili e ogni accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. dimensioni pedana 1500x1750 mm Sommano a corpo	1,000	1,000	---	13'903,26	13'903,26	13'903,26			
339 NP.ED.13	RAMPA DI ACCESSO AL LOCALE MENSA F.p.o. di rampa di accesso al locale mensa con pianerottolo a struttura portante in acciaio tubolare S275, con travi in tubolare 50*100*3 mm, pilas ... i fissate al profilato longitudinale di bordo. Incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	10'870,48	10'870,48	10'870,48			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
340 NP.ED.14	F.P.O. DI CONTROSOFFITTO IN PANNELLI IN FIBRA DI POLIESTERE F.p.o. di controsoffitto in pannelli in fibra di poliestere di colore bianco in Euroclass B, s2-d0, con ottime propriet ... lasse Bs2-d0 · calore specifico 1,18 kJ/kg/K · Incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano mq	1'904,250	1'904,250	---	47,67	90'775,60	90'775,60			
341 NP.ED.15	LIEVO, E RIPOSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO Sommano cad	4,000	4,000	---	851,77	3'407,08	3'407,08			
342 NP.ED.16	LIEVO, E RIPOSA IN OPERA DI BUSTI, COLONNE E ACQUAI IN PIETRA Sommano a corpo	1,000	1,000	---	1'359,12	1'359,12	1'359,12			
343 NP.IE.001	Cavo FTE29OHM16 PH120 2x2,5 Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare FTE29OHM16 PH120 in formazione 2x2,5. Conduttore resistente al fuoco per 120 minuti, isolato con gom ... per la posa in opera e tutti collegamenti necessari al corretto funzionamento, compresi oneri per ponteggi di sicurezza. Sommano cadauno	2'780,000	2'780,000	---	7,68	21'350,40	21'350,40			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
344 NP.IE.002	Cavo FTG18OM16 PH120 3G1,5 Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare FTG18OM16 PH120 in formazione 3G1,5. Conduttore resistente al fuoco per 120 minuti, isolato con gomm ... per la posa in opera e tutti collegamenti necessari al corretto funzionamento, compresi oneri per ponteggi di sicurezza. Sommano cadauno	375,000	375,000	---	16,23	6'086,25	6'086,25			
345 NP.IE.003	Conduttore multipolare FTS29OM16 2x2,5mmq PH120 impianto EVAC Fornitura e posa in opera di cavo multipolare 2x2,50mmq FTS29OM16 PH120. Conduttore in rame rosso flessibile, classe 5 ... 'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza. Sommano cadauno	2'460,000	2'460,000	---	3,55	8'733,00	8'733,00			
346 NP.IE.004	Corpo illuminante Novalux School 34W - 60x60cm Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione ad incasso in controsoffitto a quadroni 60x60cm (mediante appositi a ... to funzionamento, compresi oneri per ponteggi di sicurezza. Novalux School 30W art. 104101.01 + accessori o equivalente. Sommano cadauno	320,000	320,000	---	133,53	42'729,60	42'729,60			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
347 NP.IE.005	Corpo illuminante Novalux Luna tondo con sensore di presenza e luminosità incorporato Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione a parete o soffitto. Alimenta ... eggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza. Corpo illuminante Novalux Luna tondo art. 104330.01 o equivalente. Sommano cadauno	82,000	82,000	---	99,81	8'184,42	8'184,42			
348 NP.IE.006	Corpo illuminante Esse-ci Teres Exte ceiling medium Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione a parete/ soffitto. Alimentazione 230V 50Hz, grado di protezion ... onteggi e oneri per la sicurezza. Corpo illuminante Esse-ci Teres Exte ceiling medium art. 14VT33L39070MP o equivalente. Sommano cadauno	39,000	39,000	---	242,88	9'472,32	9'472,32			
349 NP.IE.007	Corpo illuminante Novalux The Panel 2 - 120x30cm Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione ad incasso o a plafone (mediante apposito accessorio compreso nel ... r ponteggi di sicurezza. Corpo illuminante Novalux The Panel 2 art. 102008.01 + accessori di istallazione o equivalente.									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
350 NP.IE.008	Sommano cadauno  Corpo illuminante Disano Brick grafite Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione a parete avente le seguenti caratteristiche: Struttura in alluminio colore g ... essari al corretto funzionamento, compresi oneri per ponteggi di sicurezza. Equivalente all'art. Disano Brick 420622-00. Sommano cadauno	68,000	68,000	---	126,58	8'607,44	8'607,44			
351 NP.IE.009	Corpo illuminante Esseci ERGO GP 125W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione ad incasso o a plafone (mediante appositi accessori), conforme alle norme di ... za e il noleggio di piattaforme elevatrici. Corpo illuminante Esseci ERGO GP art. 02GP125L465 + accessori o equivalente. Sommano cadauno	4,000	4,000	---	331,95	1'327,80	1'327,80			
352 NP.IE.010	Corpo illuminante Esse-ci Linea IP54 Long Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione a parete o a plafone. Alimentazione 230V 50Hz. Potenza: 65W Flusso: 3971l ... ento, compresi oneri per ponteggi di sicurezza. Corpo illuminante Esse-ci Linea IP54 Long art. 12PO39K454 o equivalente.	8,000	8,000	---	593,68	4'749,44	4'749,44			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
353 NP.IE.011	Sommano cadauno  Modulo fine linea impianto EVAC - diffusione sonora RCF EOL 3-9 Fornitura e posa in opera di modulo fine linea per sistema RCF DXT, per monitorare con precisione l'integrità di una ... curezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Modulo EOL 3-9 RCF o equivalente. Sommano cadauno	25,000	25,000	---	205,36	5'134,00	5'134,00			
354 NP.IE.012	Microfono VVF impianto EVAC - diffusione sonora RCF BM 3804FM Fornitura e posa in opera di microfono VVF per impianto EVAC RCF. Dedicato esclusivamente per il collegamento al siste ... allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Base microfonica BM 3804FM RCF o equivalente. Sommano cadauno	5,000	5,000	---	103,62	518,10	518,10			
355 NP.IE.013	Base microfonica BM 3804FM RCF o equivalente. Sommano cadauno  Base microfonica diagnosticata impianto EVAC - diffusione sonora RCF BM 3804 Fornitura e posa in opera di base microfonica diagnosticata per impianto EVAC RCF. Dedicato esclusivame ... l'allestimento di ponteggi	1,000	1,000	---	1'472,17	1'472,17	1'472,17			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
356 NP.IE.014	a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Base microfonica BM 3804 RCF o equivalente. Sommano cadauno	2,000	2,000	---	908,95	1'817,90	1'817,90			
	Diffusore sonoro ad incasso impianto EVAC - RCF PL 68EN Fornitura e posa in opera di diffusore sonoro ad incasso per impianto EVAC RCF. Conforme alla norma EN 54-24.  Diffusore ad ... i ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Diffusore sonoro impianto EVAC - RCF PL 68EN o equivalente. Sommano cadauno	126,000	126,000	---	119,86	15'102,36	15'102,36			
357 NP.IE.015	Centrale impianto EVAC - diffusione sonora RCF MX 3500/6 Fornitura e posa in opera di centrale per impianto EVAC e diffusione sonora, conforme alla norma EN 54-16. Dotato di unità ... mpresa la fornitura e posa in opera di n°4 batterie al piombo ermetiche, 12V 18Ah. Centrale MX 3500/6 RCF o equivalente. Sommano cadauno	1,000	1,000	---	7'110,00	7'110,00	7'110,00			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
358 NP.IE.016	Elettroserratura Fornitura e posa in opera di serrature elettrica da applicare. Dotata di sistema autobloccante dello scrocco e apertura garantita anche a fronte di cali di tension ... e/o materiale non espressamente indicato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza. Sommano cadauno	1,000	1,000	---	75,41	75,41	75,41			
359 NP.IE.017	Switch ethernet 48 porte PoE + 4 porte SFP Fornitura e posa in opera di swtich ethernet gigabit con le seguenti caratteristiche: - 48 porte 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T PoE - mod ... o materiale non espressamente indicato per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza. Sommano cadauno	2,000	2,000	---	1'092,27	2'184,54	2'184,54			
360 NP.IE.018	Alimentatore ausiliario Notifier HLSPS50 o equivalente Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario switching, Notifier HLSPS50 o equivalente. Alimentatore 24Vcc 150W - 5A ... 'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza. Sommano a corpo	4,000	4,000	---	582,82	2'331,28	2'331,28			
361	Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
NP.IE.019	16A 6kA tipo F 0,03A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A potere di interruzione 6kA, curva c ... li oneri per la posa in opera e tutti collegamenti necessari al corretto funzionamento, compresi oneri per la sicurezza. Sommano cadauno	4,000	4,000	---	236,82	947,28	947,28			
362 NP.IE.020	Dispositivo riarmo differenziali modulari Fornitura e posa in opera di dispositivo di riarmo automatico per interruttori differenziali modulari. Alimentazione 230V 50Hz. Provvisto ... cato per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza. Equivalente all'art. ABB A427324. Sommano cadauno	1,000	1,000	---	169,99	169,99	169,99			
363 NP.IE.021	Stazione chiamata di emergenza digitale antivandalo Commend Fornitura e posa in opera di stazione chiamata di emergenza digitale antivandalo conforme EN62820, con le seguenti carat ... hiamata di emergenza digitale antivandalo conforme EN62820 tipo Commend (cod. Y-WS201SOSVD+Y-MR-SOS-BE AA) o equivalente Sommano cadauno	6,000	6,000	---	1'224,21	7'345,26	7'345,26			
364	Stazione interfonica da tavolo Commend									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
NP.IE.022	Fornitura e posa di Stazione interfonica da tavolo a 2 fili, con le seguenti caratteristiche: - display a 6 cifre - led di conversazione - mi ... dei locali oggetto di intervento. Stazione interfonica da tavolo a 2 fili - tipo Commend (cod. CEE311AS.C) o equivalente Sommano cadauno	1,000	1,000	---	585,30	585,30	585,30			
365 NP.IE.023	Server interfonico compatto Commend Fornitura e posa di Server interfonico IP compatto con alimentatore, compresa scheda per 4 utenti digitali, completo di software di programmazio ... Server interfonico IP compatto con alimentatore - tipo Commend (cod.C-GE300.C + C-PA60W24V + C-G3-GED-4B) o equivalente Sommano cadauno	1,000	1,000	---	3'079,19	3'079,19	3'079,19			
366 NP.IE.024	Programmazione/attivazione impianto chiamato di emergenza tipo Commend Programmazione/attivazione impianto chiamata di emergenza compresa trasferta ed eventuali trasporti Compresi ... o dei locali oggetto di intervento. Programmazione/attivazione impianto chiamato di emergenza tipo Commend o equivalente Sommano cadauno	1,000	1,000	---	1'852,14	1'852,14	1'852,14			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
367 NP.IE.025	Canala in PVC 40x17mm IP40 Fornitura e posa in opera di canale in PVC rigido non propagante la fiamma, per installazione a soffitto o parete, dimensioni 40x17mm. Idoneo per impianti ... 'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Sommano m	530,000	530,000	---	14,76	7'822,80	7'822,80			
368 NP.IE.026	Canale in PVC 22x10mm IP40 Fornitura e posa in opera di canale in PVC rigido non propagante la fiamma, per installazione a soffitto o parete, dimensioni 22x10mm. Idoneo per impianti ... 'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Sommano m	250,000	250,000	---	12,09	3'022,50	3'022,50			
369 NP.IE.027	Badenia in bronzo Fornitura e posa in opera di badenia in bronzo. Alimentazione 230V 50Hz; derivazione dalla linea di appartenenza (pagata a parte) per il collegamento alla central ... per la posa in opera e tutti collegamenti necessari al corretto funzionamento, compresi oneri per ponteggi di sicurezza.  Sommano cadauno	15,000	15,000	---	210,67	3'160,05	3'160,05			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
370 NP.IE.028	Centrale gestione campanelle Fornitura e posa in opera di centrale per la gestione dei campanelli scolastici, costituita da: - quadro in PVC per installazione a parete - PLC con fu ... 'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Sommano a corpo	3,000	3,000	---	794,11	2'382,33	2'382,33			
371 NP.IE.029	Assistenza edile alla realizzazione degli impianti elettrico e speciali Assistenza edile all'esecuzione degli impianti elettrico e speciali comprendente la realizzazione di tracce, ... atura. Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	3'549,28	3'549,28	3'549,28			
372 NP.IE.030	Onere per lo smontaggio dell'impianto esistente Onere per lo smontaggio dei componenti degli impianti elettrico e speciali esistenti. Compreso l'onere per il trasporto ed il confe ... nti). Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per la realizzazione a qualsiasi altezza.  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	7'554,33	7'554,33	7'554,33			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
373 NP.IE.031	Rilevatore di presenza per comando illuminazione Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per comando illuminazione. Rilevatore da installare a soffitto. Alimentazione ... per la posa in opera e tutti collegamenti necessari al corretto funzionamento, compresi oneri per ponteggi di sicurezza. Sommano cadauno	6,000	6,000	---	160,63	963,78	963,78			
374 NP.IE.032	Corpo illuminante Novalux The Panel 2 microprismatico - 60x60cm Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione ad incasso o a plafone (mediante apposito accessori ... urezza. Corpo illuminante Novalux The Panel 2 microprismatico art. 102063.01 + accessori di installazione o equivalente. Sommano cadauno	71,000	71,000	---	107,80	7'653,80	7'653,80			
375 NP.IE.033	Corpo illuminante Esse-ci ISIB LED IP54 PG Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione ad incasso o a plafone (mediante apposito accessorio compreso nel prezzo ... ento, compresi oneri per ponteggi di sicurezza. Corpo illuminante Esse-ci ISIB LED IP54 PG art. 34PG55K454 o equivalente Sommano cadauno	6,000	6,000	---	202,37	1'214,22	1'214,22			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
376 NP.IE.034	Diffusore sonoro impianto EVAC - RCF DU 50EN Fornitura e posa in opera di diffusore sonoro per impianto EVAC RCF. Conforme alla norma EN 54- 24.  Diffusore ad elevata intelligibilit ... i ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.  Diffusore sonoro impianto EVAC - RCF DU 50EN o equivalente.  Sommano cadauno	7,000	7,000	---	141,36	989,52	989,52			
377 NP.IE.035	Sensore luminosità ambientale Fornitura e posa in opera di sensore luminosità ambientale per regolazione automatica dell'illuminazione. Completo di centralina gestione illuminazion ... teriale per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza. Esseci DIMKIT13 o equivalente.  Sommano cadauno	34,000	34,000	---	228,06	7'754,04	7'754,04			
378 NP.IE.036	Interruttore differenziale accorpabile 4P 25A 300mA tipo B Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accorpabile ad interruttore MT modulare. Modulo differenziale quadripo ... cato per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza. Equivalente all'art. B273212 ABB.									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
379 NP.IE.037	Sommano cadauno  Centrale rilevazione incendi analogica indirizzabile a 4 loop Fornitura e posa in opera di centrale rilevazione incendi analogica indirizzabile a 4 loop. Sistema indirizzabile da 2 ... 'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.	1,000	1,000	---	521,79	521,79	521,79			
380 NP.IE.038	Sommano cadauno  Ripetitore ottico per sensori IRAI Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico per sensori di fumo/ termovelocimetrici. Ripetitore ottico d'allarme a led per rivelatori con lent ... 'arte. Compresi gli oneri per la sicurezza e l'allestimento di ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.	1,000	1,000	---	6'052,19	6'052,19	6'052,19			
381 NP.IM.001.01	Sommano cadauno  COLLAUDO IMPIANTO IDRANTI ANTINCENDIO Esecuzione di collaudo dell'impianto idranti antincendio eseguito conformemente ella norma UNI 10779-2021, verifica in particolar modo delle p ... relativo certificato. Nel prezzo sono inclusi tutti i mezzi e le apparecchiature necessarie alle operazioni di collaudo.	69,000	69,000	---	40,73	2'810,37	2'810,37			
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
382 NP.IM.002.01	Sommano cad.  RIDUTTORE STABILIZZATORE DI PRESSIONE Riduttore di pressione, tipo Caleffi modello 578 o equivalente, flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entr ... e di due manometri: regolazione di esercizio 1,5-6 bar: Compresi e compensato ogni onere e accessorio. Ø nominale 65 mm	1,000	1,000	---	389,97	389,97	389,97			
	Sommano cad	1,000	1,000	---	3'172,91	3'172,91	3'172,91			
383 NP.IM.002.02	FILTRO AUTOPULENTE Fornitura e posa in opera di filtro autopulente filettato tipo Cillit modello Eurodiago o equivalente, con testa in ottone cromato, tazza trasparente con attacch ... i Ø 3/4" Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.									
	Sommano cad	21,000	21,000	---	285,49	5'995,29	5'995,29			
384 NP.IM.002.03	MISCELATORE TERMOSTATICO Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile tipo Caleffi modello 522 o equivalente con corpo in ottone cromato, campo di regolazione 4 ... 1,3 mc/h Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
385 NP.IM.003.01	regola d'arte.  Sommano cad	21,000	21,000	---	255,52	5'365,92	5'365,92			
	ASSISTENZA EDILE IMPIANTO ANTINCENDIO Assistenza edile per la rimozione dell'impianto idrico antincendio esistente e per la la posa del nuovo impianto idrico antincendio. Nel prezz ... la pulizia ed il trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta con i relativi oneri di discarica.									
	Sommano a corpo	1,000	1,000	---	3'190,28	3'190,28	3'190,28			
386 NP.IM.004.01	TERMINALE CONICO PER CONDOTTA ESTRAZIONE Fornitura e posa in opera di terminale iconico per condotta di estrazione dell'aria viziata. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.									
	diametro 130 mm									
	Sommano cadauno	3,000	3,000	---	120,77	362,31	362,31			
387 NP.IM.004.02	TERMINALE CONICO PER CONDOTTA ESTRAZIONE Fornitura e posa in opera di terminale iconico per condotta di estrazione dell'aria viziata. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
388 NP.IM.005.01	d'arte.  diametro 160 mm  Sommano cadauno	1,000	1,000	---	126,60	126,60	126,60			
	ASSISTENZA EDILE IMPIANTO ESTRAZIONE FORZATA Assistenza edile per la posa dell'impianto di estrazione dell'aria forzata dei bagni ciechi. Nel prezzo si intendono comprese tutte le ... la pulizia ed il trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta con i relativi oneri di discarica.  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	1'823,02	1'823,02	1'823,02			
389 NP.IM.006.01	GRUPPO DI SICUREZZA PER SCALDACQUA Fornitura e posa in opera di gruppo di sicurezza per scaldacqua ad accumulo, con intercettazione e valvola di ritegno controllabile, tipo Caleffi ... Potenzialità max 1/2"-4 kW . 3/4" 10 kW. Compresi e compensato ogni onere e accesoorio.  Del diametro nominale di:  1/2"  Sommano cad.	21,000	21,000	---	122,43	2'571,03	2'571,03			
390 NP.IM.006.02	SCALDA ACQUA IBRIDO DA 80 LITRI Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
391 NP.IM.006.03	funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrati ... a parete, tipo Ariston modello Lydos Hibrid o equivalente, comprese staffe: integrato senza unità esterna: capacità 80 l  Sommano cad	4,000	4,000	---	1'569,35	6'277,40	6'277,40			
392 NP.IM.006.04	SCALDA ACQUA IBRIDO DA 100 LITRI Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 190 W, con resistenza elettrica integrat ... sato a parete, tipo Ariston modello Lydos Hibrid o equivalente, comprese staffe: integrato senza unità esterna: da 100 l  Sommano cad	17,000	17,000	---	1'569,35	26'678,95	26'678,95			
393 NP.IM.007.01	RIMOZIONI SCALDACQUA ELETTRICO Rimozione di scaldacqua elettrico esistente comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere.  Sommano cad	16,000	16,000	---	81,25	1'300,00	1'300,00			
393 NP.IM.007.01	CANALETTA PER DOCCIA CON TELAIO IN PLASTICA Fornitura e posa in opera di canaletta per doccia a filo pavimento con telaio in plastica tipo SCHWAB modello VIBE o equivalente lunghez ... 750 cm. Nel prezzo si intende compreso e compensato									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
394 NP.IM.008.01	ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Sommano cad	10,000	10,000	---	201,23	2'012,30	2'012,30			
395 NP.IM.009.01	ASSISTENZA EDILE IMPIANTO IDRICO E SCARICHI Assistenza edile per la rimozione dell'impianto idrico e scarichi esistente e per la la posa del nuovo impianto idrico e scarichi. Nel ... la pulizia ed il trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta con i relativi oneri di discarica.  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	11'035,10	11'035,10	11'035,10			
396 NP.IM.010.01	TRATTAMENTO DI LAVAGGIO E RIEMPIMENTO DELL'IMPIANTO RISCALDAMENTO Trattamento di lavaggio e rimepimento dell'impianto termico di riscaldamento da effettuarsi nelle seguenti modalit ... rodotti utilizzati e della durata delle operazioni. Il tutto per fornire il lavoro completo secondo la regola dell'arte.  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	7'848,72	7'848,72	7'848,72			
396 NP.IM.010.01	ASSISTENZA EDILE IMPIANTO RISCALDAMENTO Assistenza edile per la rimozione dell'impianto di riscaldamento esistente posto a vista. Nel prezzo si intendono comprese tutte le opere ed ... la pulizia ed il trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta con i relativi									
	A R I P O R T A R E							1'174'087,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'087,74	1'624'548,67	
	oneri di scarica. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	15'207,32	15'207,32	15'207,32			
397 NP.IM.011.01	SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE LOCALE FILTRO - PIANO TERRA LOCALE N°130 A Fornitura e posa in opera di un sistema per la sovrappressione di locali filtro di progetto in conformità al D ... mità, i collegamenti elettrici, ogni nere e accessorio anche se non specificato per dare l'opera finita a regola d'arte.									
	Sommano a corpo	1,000	1,000	---	11'438,33	11'438,33	11'438,33			
398 NP.IM.011.02	SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE LOCALE FILTRO - PIANO TERRA LOCALE N°122 B Fornitura e posa in opera di un sistema per la sovrappressione di locali filtro di progetto in conformità al D ... mità, i collegamenti elettrici, ogni nere e accessorio anche se non specificato per dare l'opera finita a regola d'arte.									
	Sommano a corpo	1,000	1,000	---	9'204,66	9'204,66	9'204,66			
399 NPV2-0.1.EQ4.0 6.B	Esecuzione di getto in opera di cls armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, solette, cordoli, scale, ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti d ... tura, con la sola esclusione dei casseri di contenimento e del ferro di armatura compensati a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4									
	Sommano m3	---	2,210	2,210	232,01	---	512,74	512,74		
	A R I P O R T A R E							1'174'600,48	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'174'600,48	1'624'548,67	
400 NPV2-11.8.CP1. 07	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di recupero e riciclaggio. Si considerano materiali riciclati quelli provenienti da atti ... ambientali. I materiali devono rispondere ai requisiti di cui al C.S.A e alle norme CE di certificazioni degli stessi. Sommano mc	---	25,090	25,090	11,86	---	297,57	297,57		
401 NPV2-12.6.BQ4. 01.A	Esecuzione di demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo, anche armate, per spessori fino a 20 cm, con uso dei mezzi più adeguati, compreso eventuali tagli delimitatori con sega elettrica, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata, indennità di discarica. Andante Sommano m2	---	21,480	21,480	58,80	---	1'263,02	1'263,02		
402 NPV2-12.8.BS1. 03.A	Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e ... co dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq Sommano m2	---	97,230	97,230	7,53	---	732,14	732,14		
403 NPV2-12.8.BS1.	Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica									
	A R I P O R T A R E							1'176'893,21	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'176'893,21	1'624'548,67	
03.B	passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e ... li di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per ogni cm in più di spessore - superficie fino a 1500 mq Sommano m2	---	194,460	194,460	1,92	---	373,36	373,36		
404 NPV2-13.1.EQ4. 01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m³ di impasto, inerti con d ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. Sommano m3	---	23,580	23,580	157,51	---	3'714,09	3'714,09		
405 NPV2-13.1.GN6. 02.C	Esecuzione di vespaio aerato, mediante il posizionamento su un piano già predisposto di elementi modulari in materiale plastico a forma di cupola o igloo, aventi quattro punti di a ... iuto a regola d'arte con esclusione del ferro d'armatura e della formazione del piano d'appoggio. H 20 cm + soletta 5 cm Sommano m2	---	36,120	36,120	63,34	---	2'287,84	2'287,84		
406 NPV2-13.3.LS1. 01.B	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante plastomerica (guaina) elastica antiradice con doppia armatura in tessuto non tessuto poliestere e velo vetro, per impermeab ...									
	A R I P O R T A R E							1'183'268,50	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'183'268,50	1'624'548,67	
407 NPV2-16.5.EQ4. 02.B	essiccazione, incollaggio dei teli a fiamma, sormonti, materiale di consumo e sfridi. Guaina spessore 4 mm, peso 4 kg/m <sup>2</sup> Sommano m2	---	148,910	148,910	36,88	---	5'491,80	5'491,80		
408 NPV2-20.1.BQ4. 03.C	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per platee di fondazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di ad ... ianti, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro di armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 Sommano m3	---	6,100	6,100	271,75	---	1'657,68	1'657,68		
409 NPV2-20.1.BQ4. 03.E	Esecuzione di forature passanti su travi in c.a. e murature di qualsiasi tipo mediante l'uso di adeguati attrezzi a rotazione, fino ad una profondità di 50 cm, compreso ponti di se ... ennità di scarica, pulizia, eventuale ripristino di sbrecciature con malta antiritiro. Diametro del foro fino a 150 mm Sommano cad	---	99,000	99,000	28,97	---	2'868,03	2'868,03		
	A R I P O R T A R E							1'193'286,01	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'193'286,01	1'624'548,67	
410 NPV2-20.2.ZU2. 01.A	foro fino a 250 mm  Sommano cad	---	180,000	180,000	36,11	---	6'499,80	6'499,80		
	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercussione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche in acciaio B450C ... zia finale. Fori da 12 a 20 mm con barre fino al diam. 12 mm per profondità fino a 60 cm e lunghezza barre fino a 150 cm									
	Sommano cad	---	1'080,000	1'080,000	24,38	---	26'330,40	26'330,40		
411 NPV2-20.2.ZU2. 01.C	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercussione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche in acciaio B450C ... inale. Fori da 32 a 50 mm con barre maggiori del diam. 16 mm per profondità fino a 80 cm e lunghezza barre fino a 200 cm									
	Sommano cad	---	28,000	28,000	52,59	---	1'472,52	1'472,52		
412 NPV2-20.6.HH2. 05.B	Sola fornitura in cantiere di elementi di carpenteria metallica di varie forme, tipo piastre, angolari, zanche, tirafondi, da inghisare nei getti di calcestruzzo da parte di terzi, compresa verniciatura protettiva antiruggine o zincatura e assistenza alla posa. Acciaio S275									
	Sommano Kg	---	81,600	81,600	4,08	---	332,93	332,93		
	A R I P O R T A R E							1'227'921,66	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'227'921,66	1'624'548,67	
413 NPV2-23.2.EH2. 01.G	Esecuzione di solaio in struttura mista acciaio-calcestruzzo, costituito da lamiera grecata zincata a caldo, tipo A 55/P 600 HI-BOND, Classe "1S", e da getto di soletta collaborant ... ripartizione in barre o reti e delle travi portanti compensate a parte. Per spessore totale di 12 cm, lamiera da 0,8 mm Sommano m2	---	48,250	48,250	111,80	---	5'394,35	5'394,35		
414 NPV2-23.3.EQ4. 01.D	Esecuzione di solaio a struttura semplice in laterizio e cemento armato a nervature parallele costituito da travetti prefabbricati in laterizio armato con tralicci metallici, posti ... artizione compensati a parte, calcolato per un sovraccarico accidentale fino a 2000 N/m² . Con laterizi aventi h = 24 cm Sommano m2	---	223,390	223,390	137,70	---	30'760,80	30'760,80		
415 NPV2-23.7.B11.0 1	Esecuzione di demolizione di solai in legno di qualsiasi luce, interasse e spessore, compreso i tavolati sovrastanti, le banchine, le mensole nei muri, pavimenti in PVC, linoleum, ... rto a discarica, l'indennità di discarica, ad esclusione di cappe in cls, pavimenti di altra natura e di controsoffitti. Sommano m2	---	98,610	98,610	26,23	---	2'586,54	2'586,54		
416 NPV2-A25030	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con									
	A R I P O R T A R E							1'266'663,35	1'624'548,67	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'266'663,35	1'624'548,67	
417 NPV2-A25038a	l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta Sommano mc	---	98,160	98,160	69,19	---	6'791,69	6'791,69		
418 NPV2-A25130	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq Sommano m	---	30,820	30,820	19,97	---	615,48	615,48		
419 NPV2-A25132	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Sommano mc	---	181,170	181,170	57,79	---	10'469,81	10'469,81		
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Sommano mc	---	295,100	295,100	23,71	---	6'996,82	6'996,82		
	A R I P O R T A R E							1'291'537,15	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'291'537,15	1'624'548,67	
420 NPV2-A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... ativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015)									
	Sommano t	---	452,925	452,925	18,00	---	8'152,65	8'152,65		
421 NPV2-A35050b	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... ase di argilla espansa eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R e 1 mc di argilla espansa: per strutture ai piani superiori									
	Sommano mc	---	123,330	123,330	487,61	---	60'136,94	60'136,94		
422 NPV2-A95048	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304L, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm <sup>2</sup> e 55 kg/mm <sup>2</sup> , per esecuzione di cuciture a consoli ... fissate con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi Ø delle barre									
	Sommano kg	---	2'115,050	2'115,050	9,12	---	19'289,25	19'289,25		
423	Consolidamento di solaio in latero-cemento									
	A R I P O R T A R E							1'379'115,99	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'379'115,99	1'624'548,67	
NPV2-A95239b	composto da travetti di almeno 8 cm di spessore con connettori in acciaio, mediante pulizia superficiale dell'estradosso di separazione t ... mm, con rondella e testa esagonale 15 mm, corpo filettato Ø 12 mm e lunghezza 60 mm, per una lunghezza totale di 110 mm Sommano mq	---	103,910	103,910	57,72	---	5'997,69	5'997,69		
424 NPV2.07	Fornitura a piè d'opera di membrana di separazione-scorrimento di spessore massimo 1,5 mm Sommano mq	---	3'483,080	3'483,080	8,07	---	28'108,46	28'108,46		
425 NPV2.20	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI SOLAIO IN LEGNO ESISTENTE Intervento di consolidamento di solaio esistente composto da travi e tavolato in legno in buono stato conservativo, consi ... e virtù di fissaggio da sistema. Compreso trasporto, tiro in quota dei materiali, distribuzione, posa e getto in opera. Sommano mq	---	3'483,080	3'483,080	145,00	---	505'046,60	505'046,60		
426 NPV2.25	Fornitura e posa in opera di membrana bugnata in polietilene ad alta densità per la protezione dell'impermeabilizzazione delle pareti controterra e delle fondamenta, peso 400 g/m2, spessore 0,5 mm, colore nero, in rotoli delle dimensioni di 1 ÷ 2,5 × 30 m.									
	A R I P O R T A R E							1'918'268,74	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'918'268,74	1'624'548,67	
427 NPV2.26	Sommano mq  Rinforzo di murature mediante collegamento di incroci murari e/o consolidamento strutturale di pilastri, mediante tecnica dell'intonaco armato con sistema qualificato ETA secondo l ... one su metro di angolo. E' inoltre incluso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le regole dell'arte.	---	254,160	254,160	8,07	---	2'051,07	2'051,07		
	Sommano ml	---	2'115,920	2'115,920	45,07	---	95'364,51	95'364,51		
428 NPV2.27	Esecuzione di solaio a struttura semplice in laterizio e cemento armato a nervature parallele costituito da travetti prefabbricati in laterizio armato con tralicci metallici, posti ... accarico accidentale fino a 2000 N/m² . Con laterizi aventi h = 20 cm Sovrapprezzo per inserimento di doppio travetto									
	Sommano mq	---	257,870	257,870	25,50	---	6'575,69	6'575,69		
429 NPV2.28	Esecuzione di solaio a struttura semplice in laterizio e cemento armato a nervature parallele costituito da travetti prefabbricati in laterizio armato con tralicci metallici, posti ... accarico accidentale fino a 2000 N/m² . Con laterizi aventi h = 24 cm Sovrapprezzo per inserimento di doppio travetto									
	Sommano mq	---	223,390	223,390	26,90	---	6'009,19	6'009,19		
	A R I P O R T A R E							2'028'269,20	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'028'269,20	1'624'548,67	
430 NPV2.29	Sovrapprezzo all'Art. NPV2- 20.2.ZU2.01.A per utilizzo di barra M10 in acciaio inox Sommano cadauno	---	802,000	802,000	5,43	---	4'354,86	4'354,86		
431 NPV2.30	Rinforzo di murature di qualsiasi genere, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM - dotato di marcatura CE, composto da intonaco strutturale aventi le seguenti caratteristiche o ... corre per dare il lavoro finito secondo le regole dell'arte. Applicazione per m² e spessore medio di 1 cm oltre i 4 cm Sommano mq	---	120,320	120,320	21,70	---	2'610,94	2'610,94		
432 NPV2.31	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercussione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche nervate Ø10 in ac ... trezzature, pulizia finale. Fori da 14 mm con barre diam. 10 mm per profondità fino a 100 cm e lunghezza barre di 200 cm Sommano cadauno	---	64,000	64,000	123,50	---	7'904,00	7'904,00		
433 NPV2.32	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercussione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche nervate Ø16 in ac ... trezzature, pulizia finale. Fori da 20 mm con barre diam. 16 mm per profondità fino a 100 cm e lunghezza barre di 200 cm									
	A R I P O R T A R E							2'043'139,00	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'043'139,00	1'624'548,67	
434 NPV2.33	Sommano cadauno  Ripristino e ricostruzione corticale di parti di elementi in cemento armato (pilastri,travi, nodi, ecc) mediante l'applicazione di passivante cementizio (INTEGRA FERRO - FR 718 di ... ione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici, la preparazione del supporto.	---	88,000	88,000	158,30	---	13'930,40	13'930,40		
	Sommano mq	---	24,070	24,070	88,90	---	2'139,82	2'139,82		
435 NPV2.34	Esecuzione di rinforzo strutturale di elementi in c.a., c.a.p. e murature attraverso placcaggio fibrorinforzato da eseguirsi "in situ" mediante sistema Betontex FB-GV420U-HM-RC02 d ... lle parti eccedenti di resina. 8. spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. RINFORZO PRIMO STRATO									
	Sommano mq	---	16,120	16,120	377,85	---	6'090,94	6'090,94		
436 NPV2.35	Esecuzione di rinforzo strutturale di elementi in c.a., c.a.p. e murature attraverso placcaggio fibrorinforzato da eseguirsi "in situ" mediante sistema Betontex FB-GV420U-HM-RC02 d ... ti eccedenti di resina. 8. spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. RINFORZO STRATI SUCCESSIVI									
	A R I P O R T A R E							2'065'300,16	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'065'300,16	1'624'548,67	
437 NPV2.36	<p>Sommano mq --- 16,120 16,120 349,71 --- 5'637,33 5'637,33</p> <p>Esecuzione di rinforzo strutturale di elementi in c.a., c.a.p. e muratura attraverso placcaggio fibrorinforzato da eseguirsi "in situ" mediante sistema Betontex FB-GV330U-HT-RC02 d ... e parti eccedenti di resina. 8. spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. RINFORZO PRIMO STRATO</p>									
438 NPV2.37	<p>Sommano mq --- 17,540 17,540 230,87 --- 4'049,46 4'049,46</p> <p>Esecuzione di rinforzo strutturale di elementi in c.a., c.a.p. e muratura attraverso placcaggio fibrorinforzato da eseguirsi "in situ" mediante sistema Betontex FB-GV330U-HT-RC02 d ... rti eccedenti di resina. 8. spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. RINFORZO STRATI SUCCESSIVI</p>									
439 NPV2.38	<p>Sommano mq --- 20,170 20,170 198,16 --- 3'996,89 3'996,89</p> <p>Barra in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) FB-TUP10-CHT1A di Fibre Net, o equivalente costituita da fibra di carbonio ad alta tenacità chim ... li agenti atmosferici, quant'altro non specificato. Valutato per connettore in foro non passante di lunghezza da 15 cm.</p>									
	A R I P O R T A R E							2'078'983,84	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'078'983,84	1'624'548,67	
440 NPV2.39	Sommano cadauno  Sovrapprezzo per inghisaggio di connettori di rinforzo per solai mediante accurata pulizia del foro, (per inghisaggio di barre metalliche nervate Ø12 in acciaio B450C) e saturazio ... io, i materiali di usura, attrezzature, pulizia finale. Fori da 14 mm per barre diam. 12 mm per profondità fino a 13 cm	---	115,000	115,000	25,93	---	2'981,95	2'981,95		
	Sommano cadauno	---	832,000	832,000	4,36	---	3'627,52	3'627,52		
441 NPV2.40	Connessione meccanica mediante fornitura e posa di "Connettore a piolo tipo TECNARIA CTF 080 CC " prodotto in acciaio zincato diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una ... trezzatura di saldatura necessaria e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fissaggio a sparo									
	Sommano cadauno	---	402,000	402,000	5,90	---	2'371,80	2'371,80		
442 NPV2.41	Rinforzo su due lati di murature di qualsiasi genere, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM - dotato di marcatura CE, in possesso di certificazione EPD ai fini della dichiara ... rzato G.F.R.P. e ancorante chimico vinilestere VINYL15 di Fibre Net. Sovrapprezzo per spessore di muratura fino a 70 cm									
	Sommano mq	---	1'495,630	1'495,630	8,80	---	13'161,54	13'161,54		
	A R I P O R T A R E							2'101'126,65	1'624'548,67	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'101'126,65	1'624'548,67	
443 NPV2.42	Maggiorazione economica per opere fondazionali in controspinta da eseguirsi in fasi alternate secondo schema e programma preventivamente definito. Tale maggiorazione riguarda l'esec ... cassetatura in controspinta che implica puntellature specifiche e modalità di getto particolari per evitare cedimenti. Sommano a corpo	---	1,000	1,000	9'488,24	---	9'488,24	9'488,24		
444 NPV2.43	Rimozione di mosaici pavimentali a strappo e posizionamento su debiti supporti rigidi per la loro conservazione. Sono comprese tutte le opere di preventiva rilevazione, di mappatur ... to presso debita area definita con la Soprintendenza. Stima per recupero totale di molteplici lacerti di pavimentazione Sommano a corpo	---	1,000	1,000	38'700,00	---	38'700,00	38'700,00		
445 NPV2.AC.01	Nolo a caldo di gru montata su autocarro con braccio di altezza variabile per movimentazione di materiali in sostituzione di gru a torre non installabile; compreso carburante e lubrificante. Portata < 6 t Sommano a corpo	---	1,000	1,000	51'870,00	---	51'870,00	51'870,00		
446	DEMOLIZIONI DI TUBAZIONI									
	A R I P O R T A R E							2'201'184,89	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'201'184,89	1'624'548,67	
447	R.01.010.05.a Demolizioni di tubazioni sanitarie di riscaldamento o gas in acciaio o altro metallo di qualsiasi diametro con relativi sostegni e pezzi speciali, poste pr ... alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta con i relativi oneri di discarica.  sino a 1000 mt di sviluppo Sommano m	6'035,025	6'035,025	---	1,60	9'656,04	9'656,04			
448	R.01.010.15 DEMOLIZIONI DI TUBAZIONI DI SCARICO Demolizioni di tubazioni di scarico, in ghisa, piombo, materiale plastico, o fibrocemento di qualsiasi diametro, con relativi sostegni e pezzi s ... la pulizia e dil trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta con i relativi oneri di discarica. Sommano m	685,000	685,000	---	1,71	1'171,35	1'171,35			
449	R.01.020.05 DEMOLIZIONE RUBINETTERIA Demolizione-smontaggio di rubinetteria, vavolame, di qualsiasi diametro e tipo, con relativi raccordi ed accessori previa intercettazione idrica e gas dell ... a. Nel prezzo si intende compreso l'accatastamento in sede dei materiali indicati riutilizzabili dalla Direzione Lavori. Sommano kg	114,000	114,000	---	0,23	26,22	26,22			
	A R I P O R T A R E							2'201'184,89	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'201'184,89	1'624'548,67	
R.01.030.10.a	Demolizione di apparecchiature sanitarie in qualsiasi materiale, compreso il liveo di mensole, raccordi di scarico, rubinetti, ferri, ganci di sostegno e acces ... stamento in sito dei materiali indicati riutilizzabili dalla Direzione Lavori.									
	lavabo,orinatoio sospeso, bidet, acquaio Sommano cad.	54,000	54,000	---	28,40	1'533,60	1'533,60			
450	DEMOLIZIONE SANITARI									
R.01.030.10.b	Demolizione di apparecchiature sanitarie in qualsiasi materiale, compreso il liveo di mensole, raccordi di scarico, rubinetti, ferri, ganci di sostegno e acces ... 'accatastamento in sito dei materiali indicati riutilizzabili dalla Direzione Lavori.									
	vaso completo di cassetta,lavelli Sommano cad.	57,000	57,000	---	34,09	1'943,13	1'943,13			
451	DEMOLIZIONE SANITARI									
R.01.030.10.d	Demolizione di apparecchiature sanitarie in qualsiasi materiale, compreso il liveo di mensole, raccordi di scarico, rubinetti, ferri, ganci di sostegno e acces ... stamento in sito dei materiali indicati riutilizzabili dalla Direzione Lavori.									
	vasi alla turca incassati, piatto doccia Sommano cad.	5,000	5,000	---	85,22	426,10	426,10			
	A R I P O R T A R E							2'201'184,89	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'201'184,89	1'624'548,67	
452 R.01.030.10.e	DEMOLIZIONE SANITARI Demolizione di apparecchiature sanitarie in qualsiasi materiale, compreso il liveo di mensole, raccordi di scarico, rubinetti, ferri, ganci di sostegno e acces ... mento in sito dei materiali indicati riutilizzabili dalla Direzione Lavori.  cassetta di sciacquamento di qualsiasi tipo Sommano cad.	57,000	57,000	---	45,45	2'590,65	2'590,65			
453 R.01.050.05	DEMOLIZIONE CASSETTA ANTINCENDIO Demolizione di cassetta antincendio incassata - esterna alla muratura tipo UNI 45 o similare previa intercettazione idrica della zona interessata e ... la pulizia ed il trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta con i relativi oneri di discarica. Sommano cad.	13,000	13,000	---	85,22	1'107,86	1'107,86			
454 R.01.060.05	SMONTAGGIO RADIATORE Smontaggio di radiatori, elementi radianti o aerotermini di qualsiasi dimensione e tipo, previa intercettazione idrica dell'impianto, taglio ed accecamento delle ... giudicati inutilizzabili dalla Direzione Lavori con i relativi oneri di discarica. Del tipo: in ghisa di qualsiasi tipo Sommano W	232'032,900	232'032,900	---	0,11	25'523,62	25'523,62			
	A R I P O R T A R E							2'201'184,89	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'201'184,89	1'624'548,67	
455 R.02.010.40.a	TUBAZIONE MULTISTRATO Fornitura e posa in opera di tubazione in multistrato per sistemi di adduzione idrica per usi sanitari e per la realizzazione di impianti termici di riscaldam ... iali di consumo per dare l'opera finita a regola d'arte e collaudabile.  Tubazione multistrato - DN 15 - spessore 2,0 mm Sommano m	800,000	800,000	---	14,10	11'280,00	11'280,00			
456 R.02.070.20	VASO A SEDILE IN VETRO -CHINA PER ASILI Fornitura e posa in opera di vaso a sedile di porcellana dura vetrificata, per asilo o scuola materna. Del tipo a sifone o cacciata, con sca ... mpleta e funzionante a Norma. Modello, tipo e colore a scelta della D.L. nell'ambito degli standards commerciali in uso. Sommano cadauno	47,000	47,000	---	265,31	12'469,57	12'469,57			
457 R.02.090.90.b	DEPURATORE D'ACQUA A POLIFOSFATI Fornitura e posa in opera di depuratore d'acqua a polifosfati, di marca accreditata, con corpo base in bronzo ed attacchi filettati femmina, conten ... anutenzione dello stesso senza interruzione della fornitura dell'acqua potabile. Del diametro nominale di: 3/4" (DN 20) Sommano cadauno	21,000	21,000	---	365,52	7'675,92	7'675,92			
	A R I P O R T A R E							2'201'184,89	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'201'184,89	1'624'548,67	
458 R.03.020.25.a	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA Fornitura e posa in opera di gruppo attacco motopompa Vigili del Fuoco, del tipo verticale od orizzontale, composto da una valvola a sfera, valvola di rite ... a Norma. Modello e tipo a scelta della D.L. nell'ambito degli standards commerciali in uso. Del tipo: attacco fino a 3"									
	Sommano cad.	2,000	2,000	---	659,34	1'318,68	1'318,68			
459 R.04.080.20.f	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione per fluido vettore per la climatizzazione invernale/ estiva a velocità variabile, flangiata, con disposit ... ds commerciali in uso.  Per portata, prevalenza e ass.el. max: Q = fino a 36 mc/h - H = fino a 7 m c.a c.a. W = fino 750									
	Sommano cad.	2,000	2,000	---	1'456,00	2'912,00	2'912,00			
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E							2'201'184,89	1'624'548,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'201'184,89	1'624'548,67	
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>									
460 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.  Sommano %	100,000	---	-100,000	272'160,75	272'160,75	---		272'160,75	-100,000
461 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.  Sommano % ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	---	100,000	100,000	357'408,28	---	357'408,28	357'408,28		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<b><u>CONFRONTO CATEGORIE</u></b>					
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	6'315'092,34	6'891'728,56	576'636,22		9,131
M:001	001 Opere edili	4'968'748,72	5'545'384,94	576'636,22		11,605
M:001.001	001.001 - Scavi e demolizioni	532'611,31	549'822,44	17'211,13		3,231
M:001.002	001.002 - Opere Strutturali	2'313'261,74	2'792'900,35	479'638,61		20,734
M:001.003	001.003 - Pareti interne	220'619,50	220'619,50			---
M:001.004	001.004 - Intonaci	38'588,13	38'588,13			---
M:001.005	001.005 - Pavimenti e rivestimenti	436'415,76	436'415,76			---
M:001.006	001.006 - Isolazioni e controsoffitti	452'458,35	452'458,35			---
M:001.007	001.007 - Protezioni antincendio	405'721,71	405'721,71			---
M:001.020	001.008 - Pitturazioni	148'568,79	148'568,79			---
M:001.028	001.009 - Serramenti	231'187,25	231'187,25			---
M:001.029	001.010 - Rampe	10'870,48	10'870,48			---
M:001.030	001.011 - Impianti elevatori	39'685,78	39'685,78			---
M:001.031	001.012 - Opere varie	8'618,02	78'994,03	70'376,01		816,615
M:001.032	001.013 - Oneri di accantieramento	130'141,90	139'552,37	9'410,47		7,231
M:002	002 Impianti meccanici	602'296,06	602'296,06			---
M:002.021	002.001 - Impianto idranti	44'513,39	44'513,39			---
M:002.022	002.002 - Impianto idrico	131'109,71	131'109,71			---
M:002.023	002.003 - Sanitari e rubinetteria	93'052,14	93'052,14			---
M:002.024	002.004 - Impianto di riscaldamento	270'257,10	270'257,10			---
M:002.025	002.005 - Estrazione forzata	9'278,17	9'278,17			---
M:002.026	002.006 - Impianto scarichi	33'442,56	33'442,56			---
M:002.027	002.007 - Impianto sovrappressione filtri	20'642,99	20'642,99			---
M:003	003 Impianti elettrico e speciali	712'687,99	712'687,99			---
M:003.008	003.001 - Impianto elettrico	235'570,67	235'570,67			---
M:003.009	003.002 - Impianti speciali - distribuzione principale	20'272,80	20'272,80			---
M:003.010	003.003 - Impianto telefonico - trasmissione dati	48'707,84	48'707,84			---
M:003.011	003.004 - Impianto rilevazione incendi	142'091,75	142'091,75			---
	A R I P O R T A R E					



Num.Org. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
M:003.012	003.005 - Impianto citofonico	2'311,21	2'311,21			--
M:003.013	003.006 - Illuminazione di sicurezza	81'133,11	81'133,11			---
M:003.014	003.007 - Impianto EVAC	40'255,55	40'255,55			---
M:003.015	003.008 - Corpi illuminanti	89'073,04	89'073,04			---
M:003.016	003.009 - Impianto intercomunicante spazi calmi	18'861,34	18'861,34			---
M:003.017	003.010 - Impianto campanelle	7'692,48	7'692,48			---
M:003.018	003.011 - Impianto antintrusione	12'729,99	12'729,99			---
M:003.019	003.012 - Opere accessorie	13'988,21	13'988,21			---
M:004	004 Opere da restauratore	31'359,57	31'359,57			---
M:004.020	001.008 - Pitturazioni	27'961,22	27'961,22			---
M:004.029	001.010 - Rampe	3'398,35	3'398,35			---
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	272'160,75	357'408,28	85'247,53		31,322
S:005	005 Costi della sicurezza Speciali	272'160,75	357'408,28	85'247,53		31,322
S:005.033	000.001 - Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi	272'160,75	357'408,28	85'247,53		31,322
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<div><div>RIEPILOGO</div><div>Importo Totale euro</div><div>Totale variazione euro</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	6'587'253,09	7'249'136,84	2'558'593,17	1'896'709,42	10,048
				661'883,75		
		</				

**COMUNE DI TRIESTE**  
**PROVINCIA DI TRIESTE**

pag. 1

## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:**

COSTI SICUREZZA

C.O. 22106 PNRR\_M4C1\_I3.3 22106 Adeguamento alle norme prevenzione incendi, mitigazione sismica Scuola Via Tigor 3, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

**COMMITTENTE:**

COMUNE DI TRIESTE



SERTECO Srl - 33100 Udine (UD) - Via Tricesimo 103/A  
Tel. 0432.486269 - Fax 0432.485291 - Email [serteco@serteco.net](mailto:serteco@serteco.net)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>									
1	Prezzo primo mese									
99.1.AH2.03/ A	Sommano m²	125,000	158,800	33,800	6,50	812,50	1'032,20	219,70		27,040
2	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo									
99.1.AH2.03/ B	Sommano m².mese	2'375,000	3'371,800	996,800	1,94	4'607,50	6'541,29	1'933,79		41,970
3	Prezzo primo mese									
99.1.AH2.04/ A	Sommano m²	8,000	8,000	---	7,90	63,20	63,20			
4	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo									
99.1.AH2.04/ B	Sommano m².mese	152,000	192,000	40,000	2,75	418,00	528,00	110,00		26,316
5	Formato medio									
99.1.MH2.01/ B	Sommano cad.mese	200,000	248,000	48,000	4,74	948,00	1'175,52	227,52		24,000
6	Carica da kg 9 - Capacità di estinzione 43 A-183B-C									
99.1.QX1.01/ B	Sommano cad.mese	80,000	100,000	20,000	6,26	500,80	626,00	125,20		25,000
7	Prezzo primo mese									
99.1.XB1.02/ A	Sommano cad	1,000	2,000	1,000	611,13	611,13	1'222,26	611,13		100,000
	A R I P O R T A R E							3'227,34		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'227,34		
8 99.1.XB1.02/ B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Sommano cad.mese	19,000	32,000	13,000	228,92	4'349,48	7'325,44	2'975,96		68,421
9 99.1.XB1.05/ A	Prezzo primo mese Sommano cad	1,000	2,000	1,000	553,40	553,40	1'106,80	553,40		100,000
10 99.1.XB1.05/ B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Sommano cad.mese	19,000	32,000	13,000	233,45	4'435,55	7'470,40	3'034,85		68,421
11 99.1.XB1.06/ A	Prezzo primo mese Sommano cad	1,000	1,000	---	640,03	640,03	640,03			
12 99.1.XB1.06/ B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Sommano cad.mese	19,000	24,000	5,000	269,53	5'121,07	6'468,72	1'347,65		26,316
13 99.1.XB1.08/ A	Prezzo primo mese Sommano cad	1,000	1,000	---	619,49	619,49	619,49			
14 99.1.XB1.08/ B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Sommano cad.mese	19,000	24,000	5,000	225,78	4'289,82	5'418,72	1'128,90		26,316
15 99.2.OZ1.04	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO Realizzazione di collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 m di svilupp ... rame da 35 mm <sup>2</sup> collegato a dispersore in acciaio									
	A R I P O R T A R E							12'268,10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'268,10		
16	zincato di lunghezza 2,5 m infisso nel terreno. Prezzo per ogni calata.									
	Sommano a corpo	15,000	15,000	---	98,87	1'483,05	1'483,05			
99.2.QZ1.03	ILLUMINAZIONE CON LAMPADA PORTATILE DA 200 W Realizzazione di illuminazione ottenuta con lampada portatile, conforme alla norma CEI 34-34, di potenza 200 W con grado di protezione IP65.									
	Sommano cad.mese	80,000	100,000	20,000	7,85	628,00	785,00	157,00		25,000
17	Da 8 W									
99.2.QZ1.07/A	Sommano cad.mese	200,000	250,000	50,000	8,37	1'674,00	2'092,50	418,50		25,000
18	Fino a 3 m dal piano di calpestio									
99.3.AH2.02/A	Sommano m².mese	3'597,800	4'896,500	1'298,700	5,88	21'155,06	28'791,42	7'636,36		36,097
19	Da 3 m a 5 m dal piano di calpestio									
99.3.AH2.02/B	Sommano m².mese	3'597,800	4'896,500	1'298,700	7,92	28'494,58	38'780,28	10'285,70		36,097
20	Sporgenza 1,5 m									
99.3.AH2.04/B	Sommano m.mese	300,000	375,000	75,000	5,20	1'560,00	1'950,00	390,00		25,000
21	Prezzo primo mese									
99.3.AH2.07/A	Sommano m	60,000	60,000	---	4,34	260,40	260,40			
	A R I P O R T A R E							31'155,66		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							31'155,66		
22 99.3.AH2.07/ B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Sommano m.mese	120,000	120,000	---	1,39	166,80	166,80			
23 99.3.AH2.13/ A	Prezzo primo mese Sommano m	11,000	11,000	---	21,58	237,38	237,38			
24 99.3.AH2.13/ B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Sommano m.mese	11,000	11,000	---	3,97	43,67	43,67			
25 99.3.AH2.14/ A	Prezzo primo mese Sommano m²	7'298,960	7'298,960	---	15,61	113'936,77	113'936,77			
26 99.3.AH2.14/ B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Sommano m².mese	829,080	829,080	---	5,05	4'186,85	4'186,85			
27 99.3.AH2.15/ A	Prezzo primo mese Sommano m²	205,000	375,000	170,000	14,15	2'900,75	5'306,25	2'405,50		82,927
28 99.3.AH2.15/ B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Sommano m².mese	3'895,000	4'405,000	510,000	4,98	19'397,10	21'936,90	2'539,80		13,094
29 99.3.AI1.01/B	Da 2 m a 4 m Sommano m²	158,240	158,240	---	39,36	6'228,33	6'228,33			
	A R I P O R T A R E							36'100,96		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							36'100,96		
30 99.3.JH2.02	LINEA DI ANCORAGGIO SU STRUTTURE DI DIFFICILE ACCESSO Esecuzione di linea di ancoraggio per imbracature di sicurezza realizzata, su strutture di difficile accesso, mediante autopi ... e tenditore (secondo norma UNI EN 795). Compreso il montaggio, lo smontaggio e il noleggio a caldo dell'autopiattaforma. Sommano m.mese	36,000	36,000	---	35,08	1'262,88	1'262,88			
31 99.3.JN6.01/A	Prezzo primo mese Sommano m²	7,200	22,200	15,000	3,99	28,73	88,58	59,85		208,319
32 99.3.JN6.01/B	Prezzo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Sommano m².mese	136,800	217,800	81,000	2,34	320,11	509,65	189,54		59,211
33 99.3.TN6.01	PROTEZIONE DALLA DIFFUSIONE DI PARTICELLE MINUTE CON RETE TIPO ZANZARIERA Fornitura e posa in opera di protezione contro il diffondersi di particelle minute realizzata tramite l'applicazione su ponteggi di facciata di rete tipo zanzariera. Sommano m²	198,100	283,100	85,000	3,58	709,20	1'013,50	304,30		42,908
34 99.3.TN6.02	PROTEZIONE DA POLVERI CON TELO IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa in opera di protezione contro il diffondersi di polveri realizzata tramite l'applicazione su ponteggi di facciata di telo di materiale plastico. Sommano m²	829,080	829,080	---	4,21	3'490,43	3'490,43			
35	Altezza 4-8 m									
	A R I P O R T A R E							36'654,65		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							36'654,65		
B1.1.010.40/ B	Sommano ora	276,000	276,000	---	1,79	494,04	494,04			
36 NP.02	AGGIORNAMENTO ONERI SICUREZZA - PREZZO RIFERITO ESCLUSIVAMENTE PER LA DEMOLIZIONE DI INTONACI VEDI VOCE NP.ED.04 - E NON PRESENTE NEI PREZZI IN GARA Sommano a corpo	1,000	1,000	---	3'586,73	3'586,73	3'586,73			
37 NP.03	RIMOZIONE PAVIMENTO IN VINILAMIANTO Esecuzione di rimozione di pavimenti in vinilamianto, eseguito all'interno di struttura di confinamento, previa preparazione delle superfici da ... te sia in sede preventiva che all'atto della restituzione degli ambienti bonificati nonché delle analisi (MOCF) e (SEM). Sommano a corpo	1,000	1,000	---	23'099,31	23'099,31	23'099,31			
38 NP.05	RIMOZIONE TUBAZIONI IN AMIANTO Esecuzione di rimozione di tubazioni contenenti amianto, previa preparazione delle superfici da rimuovere mediante spruzzo a pompa a bassa pressione ... scarica. Risulta compreso l'onere per il confinamento del cantiere eseguito con teli di polietilene colore bianco latte. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	424,31	424,31	424,31			
39 NP.08	NUOVI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E AREE DIPINTE Attraversamenti pedonali, zebraie, aree dipinte a pieno. Sommano a corpo	1,000	1,000	---	828,91	828,91	828,91			
40	PASSERELLA E RAMPA IN LEGNAME									
	A R I P O R T A R E							36'654,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							36'654,65		
NP.11	Esecuzione di passerella costituita da tavole accostate, per una larghezza totale di 100 cm, unite da listelli trasversali chiodati, da disporre su fori finestra per trasporto materiali di demolizione e costruzione.									
	Sommano cad	7,000	7,000	---	1'084,77	7'593,39	7'593,39			
41	CONFINAMENTO STATICO DI AMBIENTI CON STRUTTURA IN									
NPV2-99.3.T	LEGNAME E DOPPIO TELO DI POLIETILENE									
N6.04	Esecuzione di confinamento statico ambientale ottenuto tramite la realizzazione di struttura ... sore minimo 5 µm, di colore bianco latte, posto in opera con sovrapposizioni e sigillature con nastro specifico adesivo.									
	Sommano m²	---	35,000	35,000	40,01	---	1'400,35	1'400,35		
42	Bagno chimico portatile - primo mese									
NPV2-99.6.CV	Bagno chimico portatile. Montaggio, smontaggio e nolo per 1°									
1.02/a	mese.									
	Sommano cad	---	1,000	1,000	314,92	---	314,92	314,92		
43	Bagno chimico portatile - mesi successivi									
NPV2-99.6.CV	Bagno chimico portatile. Prezzo per ogni mese e frazione di mese									
1.02/b	successivo al primo.									
	Sommano cad.mese	---	15,000	15,000	174,71	---	2'620,65	2'620,65		
44	ILLUMINAZIONE INTERNA									
NPV2.01	Fornitura di sistema di illuminazione adattabile/rimodulabile a copertura dell'intero immobile oggetto d'intervento, necessario sia per le lavorazioni sulle ... turale dei locali, dovuta anche alla									
	A R I P O R T A R E							40'990,57		

[illegible]

[illegible]