

## 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° 3

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

PV3 - Quadro di raffronto	Pag. 1/4	Redatto da: ing. arch. E. Beltrame
Doc.: 162_348PV3GENCOM04R0 - Quadro di raffronto		Data: 03.03.2026

REV.	DATA	MOTIVO EMISSIONE	RED.	VER.	APP.
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	03.03.02026	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

<b>1</b>	<b>Quadro di raffronto</b>	<b>4</b>
----------	----------------------------	----------

1 Quadro di raffronto

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	340,000	1'356,000	1'016,000	11,90	4'046,00	16'136,40	12'090,40		298,824
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	916,77	0,01		0,001
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	129,000	90,000	38,76	1'511,64	5'000,04	3'488,40		230,769
4	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO									
	A R I P O R T A R E							15'578,81		

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							15'578,81		
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>	40,220	148,355	108,135	303,80	12'218,84	45'070,25	32'851,41		268,859
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	76,000	74,000	-2,000	30,63	2'327,88	2'266,62		61,26	-2,632
	A R I P O R T A R E							48'430,22	61,26	

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							48'430,22	61,26	
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>	63,720	128,965	65,245	436,56	27'817,60	56'300,96	28'483,36		102,393
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>	12,680	12,680	---	426,64	5'409,80	5'409,79		0,01	0,000
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>	101,260	101,261	0,001	427,02	43'240,05	43'240,48	0,43		0,001
10	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO									
	A R I P O R T A R E							76'914,01	61,27	

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							76'914,01	61,27	
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>	77,090	77,094	0,004	386,04	29'759,82	29'761,37	1,55		0,005
11 20.02.ZU2.01 /B	ANCORAGGI DI STRUTTURE Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercolazione, 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	4'816,000	4'816,000	---	35,51	171'016,16	171'016,16			
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>	0,890	6,275	5,385	6'549,83	5'829,35	41'100,18	35'270,83		605,056
13 20.03.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad									
	A R I P O R T A R E							112'186,39	61,27	



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							112'186,39	61,27	
/A	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	35'402,240	35'855,951	453,711	2,25	79'655,04	80'675,89	1'020,85		1,282
14 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 elettrosaldada tipo B450C (ex FEB44K) Sommano kg	4'477,790	6'168,650	1'690,860	2,21	9'895,92	13'632,71	3'736,79		37,761
15 20.06.HH2.04	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	2'466,410	3'513,887	1'047,477	0,79	1'948,46	2'775,97	827,51		42,470
16 20.06.HH2.05 /C	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,									
	A R I P O R T A R E							117'771,54	61,27	

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							117'771,54	61,27	
17 20.1.BQ4.01. D	zanche, tira ... struzzo da parte di terzi, compresa verniciatura protettiva antiruggine o zincatura e assistenza alla posa. Acciaio S355 Sommano kg	2'384,810	2'384,827	0,017	4,20	10'016,20	10'016,28	0,08		0,001
18 21.03.FG2.01	Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimoz ... rtelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine. Calcestruzzo in breccia armato Sommano m3	---	10,800	10,800	581,88	---	6'284,30	6'284,30		
19 22.02.BG2.01 /A	CHIUSURA DI VANI, FORI E NUOVE SPALLETTE IN MATTONI PIENI O SEMIPIENI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni o semipieni comuni di laterizio (UNI EN 771) per chiusura in brecci ... ro, regoli, tagli a misura, sfridi, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità. Sommano m³	144,510	144,550	0,040	669,70	96'778,35	96'805,13	26,78		0,028
	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI Esecuzione della demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, rivestimenti, rimozione di t ... le recuperabile entro l'area di cantiere, pulitura dello									
	A R I P O R T A R E							124'082,70	61,27	

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							124'082,70	61,27	
20 22.02.FG2.01 /E	stesso, e puntelli. Spessore complessivo fino a 12 cm compreso  Sommano m²	2'173,160	2'312,630	139,470	17,80	38'682,25	41'164,81	2'482,56		6,418
21 22.02.FG2.01 /F	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	834,137	201,747	51,59	32'625,00	43'033,13	10'408,13		31,902
22 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,  Sommano m²	632,390	834,137	201,747	16,26	10'282,66	13'563,07	3'280,41		31,902
	A R I P O R T A R E							140'253,80	61,27	

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							140'253,80	61,27	
23 22.02.FQ7.01 /E	pezzi speciali, piattabande, architravi, fori, spallette e smussi. Blocco da 12x20x50 cm Sommano m²	708,090	785,553	77,463	65,29	46'231,20	51'288,76	5'057,56		10,940
24 22.03.RR2.03 /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 ... e, architravi, fori, spallette e smussi. Sovrapprezzo per formazione di cordoli armati orizzontali ogni 3,0 m di altezza Sommano m²	708,090	785,553	77,463	16,26	11'513,54	12'773,09	1'259,55		10,940
25 23.03.BG2.01 /B	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 120 Sommano m²	305,170	375,149	69,979	83,62	25'518,32	31'369,96	5'851,64		22,931
	A R I P O R T A R E							152'422,55	61,27	

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							152'422,55	61,27	
26 23.03.EQ4.01 /C	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 parallele ... artizione compensati a parte, calcolato per un sovraccarico accidentale fino a 2000 N/m <sup>2</sup> . Con laterizi aventi h = 20 cm	398,340	454,979	56,639	57,95	23'083,80	26'366,03	3'282,23		14,219
	Sommano m <sup>2</sup>	257,870	257,865	-0,005	128,24	33'069,25	33'068,61		0,64	-0,002
27 23.03.EQ4.01 /I	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 parallele ... calcolato per un sovraccarico accidentale fino a 2000 N/m <sup>2</sup> . Sovrapprezzo per ogni cm in più dello spessore della cappa									
	Sommano m <sup>2</sup>	257,870	257,865	-0,005	3,87	997,96	997,93		0,03	-0,003
28 23.07.SI1.01/ B	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									
	A R I P O R T A R E							155'704,78	61,94	

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							155'704,78	61,94	
29 25.01.CP1.06 /A	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 ... l carico su automezzo, trasporto e scarico alle pubbliche discariche con relativa indennità. Fino a profondità di 100 cm	Sommano m² 287,200	342,804	55,604	41,99	12'059,53	14'394,34	2'334,81		19,361
30 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 m³ 401,510	514,221	112,711	154,78	62'145,72	79'591,12	17'445,40		28,072
31 25.02.YE1.01/ B	SABBIATURA MURATURE O ELEMENTI IN PIETRA A VISTA Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata 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 m³ 19,740	19,714	-0,026	305,45	6'029,58	6'021,64	7,94		-0,132
	Sommano m²	157,970	157,970	---	30,38	4'799,13	4'799,13			
	A R I P O R T A R E							175'484,99	69,88	

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							175'484,99	69,88	
32 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			
33 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			
34 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	158,876	-0,004	413,90	65'760,43	65'758,78		1,65	-0,003
	A R I P O R T A R E							175'484,99	71,53	

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							175'484,99	71,53	
35 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	71,602	-4,348	543,00	41'240,85	38'879,88		2'360,97	-5,725
36 25.2.FE3.01.B	Esecuzione di muratura in pietrame sbozzato 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	1,540	1,540	---	487,59	750,89	750,89			
37 25.4.BE3.01.B	Smontaggio di pavimentazione in lastre di pietra, dimensioni degli elementi composti 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									
	Sommano m2	250,660	250,658	-0,002	72,88	18'268,10	18'267,96		0,14	-0,001
38 26.01.ZQ4.01	ANCORAGGI A CODA DI RONDINE Esecuzione di ancoraggi a coda di rondine o									
	A R I P O R T A R E							175'484,99	2'432,64	



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							175'484,99	2'432,64	
/A	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 cm² Sommano cad	116,000	116,000	---	61,10	7'087,60	7'087,60		0,00	0,000
39 26.9.ZQ4.01	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	26,314	-0,016	338,01	8'899,80	8'894,40		5,40	-0,061
40 31.01.BH4.01 /A	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI Esecuzione della rimozione di serramenti interni 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			
41 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,									
	A R I P O R T A R E							175'484,99	2'438,04	

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							175'484,99	2'438,04	
42 32.02.XH4.01 /A	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			
43 32.02.XI1.01/ A	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			
44 32.04.XI1.01/ A	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 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			
44 32.04.XI1.01/ 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									
	A R I P O R T A R E							175'484,99	2'438,04	

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							175'484,99	2'438,04	
45 32.07.XH2.04 /A	legno douglas verniciato con vernice trasparente, maniglie, guarnizioni ed assistenze murarie. Porta ad un'anta  Sommano m <sup>2</sup>	5,280	5,280	---	544,48	2'874,85	2'874,85			
46 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			
47 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 900x2150 mm  Sommano cad	10,000	10,000	---	537,09	5'370,90	5'370,90			
	A R I P O R T A R E							175'484,99	2'438,04	

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							175'484,99	2'438,04	
48 32.07.XH2.05 /A	1300x2150 mm  Sommano cad  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	1,000	1,000	---	725,69	725,69	725,69			
49 32.08.XH3.01 /C	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  Sommano cad	41,000	41,000	---	1'023,28	41'954,48	41'954,48			
50 32.08.XH3.02 /B	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  Sommano cad	122,000	122,000	---	80,89	9'868,58	9'868,58			
	A R I P O R T A R E							175'484,99	2'438,04	

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							175'484,99	2'438,04	
51 32.08.XH3.04 /A	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  Sommano cad	41,000	41,000	---	57,68	2'364,88	2'364,88			
52 32.8.XH3.03. A	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  Sommano Cadauno	71,000	71,000	---	98,18	6'970,78	6'970,78			
53 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	3'459,625	3'459,616	-0,009	16,28	56'322,70	56'322,55		0,15	0,000
54 35.01.BY0.01	DEMOLIZIONE DI SOFFITTI E CONTROSOFFITTI Esecuzione della demolizione di soffitti e									
	A R I P O R T A R E							175'484,99	2'438,19	

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							175'484,99	2'438,19	
/C	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	417,521	417,521	---	7,73	3'227,44	3'227,44			
55 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	2'671,083	2'820,159	149,076	10,97	29'301,78	30'937,14	1'635,36		5,581
56 35.01.BY0.01 /E	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 ... 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			
57 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									
	A R I P O R T A R E							177'120,35	2'438,19	

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							177'120,35	2'438,19	
58	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	-100,000
36.02.RO1.08 /D	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			
59	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 scarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi. Drizzatura in malta di calce idraulica spessore minimo 20 mm Sommano m²	45,400	45,400	---	30,98	1'406,49	1'406,49			
41.01.PQ3.01 /B										
60	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.									
41.03.VV7.06										
	A R I P O R T A R E							177'120,35	97'231,76	

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							177'120,35	97'231,76	
61 42.01.BQ4.01	Sommano m <sup>2</sup>  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.	45,400	45,400	---	21,75	987,45	987,45			
	Sommano m <sup>2</sup>	201,511	201,519	0,008	18,53	3'734,00	3'734,15	0,15		0,004
62 42.01.PR2.01	INTONACO INTERNO DI FONDO PREMISCELATO A BASE GESSO Esecuzione di intonaco premiscelato con impasto a base di gesso, applicato con macchina intonacatrice su superfici verticali, or ... orto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica con la sola esclusione della finitura superficiale.									
	Sommano m <sup>2</sup>	1'719,780	1'998,990	279,210	21,62	37'181,64	43'218,16	6'036,52		16,235
63 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 m <sup>2</sup>	959,180	959,180	---	55,79	53'512,65	53'512,65			
	A R I P O R T A R E							183'157,02	97'231,76	



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							183'157,02	97'231,76	
64 42.03.VV6.06	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			
65 43.01.EQ4.02	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. Sommano m²	3'830,380	3'830,380	---	8,75	33'515,83	33'515,83			
66 43.02.BY0.01 /A	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 Sommano m²	1'402,520	1'485,323	82,803	24,99	35'048,97	37'118,22	2'069,25		5,904
67	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI									
	A R I P O R T A R E							185'226,27	97'231,76	

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							185'226,27	97'231,76	
43.02.BY0.01 /B	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 Sommano m²	534,040	534,223	0,183	23,33	12'459,15	12'463,42	4,27		0,034
68 43.02.SG5.01 /C	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 Sommano m²	1'717,410	1'717,410	---	63,30	108'712,05	108'712,05			
69 43.09.BY1.01 /B	RIMOZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPA 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	1'449,290	1'449,290	---	2,45	3'550,76	3'550,76			
70 43.09.BY1.01 /C	RIMOZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPA Esecuzione di rimozione di zoccolino battiscopa piano o rampante di qualunque tipo e altezza,									
	A R I P O R T A R E							185'230,54	97'231,76	

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							185'230,54	97'231,76	
71 43.09.RE1.01/ D	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			
72 43.09.RG5.01 /A	ZOCCOLINO BATTISCOPA 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			
73 43.09.RI1.01/ 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			
	A R I P O R T A R E							185'230,54	97'231,76	

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							185'230,54	97'231,76	
74 43.1.BQ4.01. A	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			
75 46.02.KN6.01 /C	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	167,704	0,004	23,33	3'912,44	3'912,53	0,09		0,002
76 46.02.KN6.01 /D	ISOLAMENTO TERMICO A PARETE IN POLISTIRENE CLASSE 1 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 5 cm  Sommano m²	119,700	119,700	---	26,47	3'168,46	3'168,46			
	A R I P O R T A R E							185'230,63	97'231,76	

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							185'230,63	97'231,76	
77 46.04.KM1.01	sfridi, fissaggi, nastrature. Escluso ponteggi. Spessore 6 cm  Sommano m²	31,520	31,520	---	31,25	985,00	985,00			
78 50.1.IN6.03.C	ISOLAMENTO ACUSTICO A PAVIMENTO IN LANA DI VETRO, CLASSE 1 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.  Sommano m²	4'127,970	4'127,970	---	8,90	36'738,93	36'738,93			
79 50.3.GQ4.01. E	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 Diametro nominale 160 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in 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  Sommano m	80,000	80,000	---	39,03	3'122,40	3'122,40			
	A R I P O R T A R E							185'230,63	97'231,76	

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							185'230,63	97'231,76	
80 50.3.GQ4.01. F	Sommano Cadauno  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	4,000	15,000	11,000	128,45	513,80	1'926,75	1'412,95		275,000
81 50.5.GQ4.01. D	Sommano Cadauno  CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Dimensioni esterne 60x60 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 60x60 cm	3,000	3,000	---	245,84	737,52	737,52			
82 50.5.GQ4.01. F	Sommano Cadauno  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	4,000	8,000	4,000	59,08	236,32	472,64	236,32		100,000
	Sommano Cadauno	3,000	3,000	---	100,19	300,57	300,57			
	A R I P O R T A R E							186'879,90	97'231,76	

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							186'879,90	97'231,76	
83 51.2.QH1.01. A	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			
84 51.2.QH1.01. B	VALVOLE DI RITEGNO IN GHISA FLANGIATE A BATTENTE PN 16 CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO DN 80 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 80 Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	752,91	752,91	752,91			
85 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			
	A R I P O R T A R E							186'879,90	97'231,76	

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							186'879,90	97'231,76	
86 51.4.XH1.10. C	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			
87 51.4.XH1.10. D	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. DN 100  Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	398,86	398,86	398,86			
88 52.2.IN6.01.A	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  Sommano m	50,000	50,000	---	16,99	849,50	849,50			
89	RETE DI SCARICO IN TUBAZIONI DI POLIETILENE									
	A R I P O R T A R E							186'879,90	97'231,76	



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							186'879,90	97'231,76	
52.2.IN6.01.C	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	145,000	10,000	28,75	3'881,25	4'168,75	287,50		7,407
90 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			
91 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	50,000	25,000	31,05	776,25	1'552,50	776,25		100,000
92 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									
	A R I P O R T A R E							187'943,65	97'231,76	

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							187'943,65	97'231,76	
93	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			
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	165,000	30,000	57,08	7'705,80	9'418,20	1'712,40		22,222
94	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	160,000	50,000	60,47	6'651,70	9'675,20	3'023,50		45,455
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	160,000	50,000	60,47	6'651,70	9'675,20	3'023,50		45,455
95	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									
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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
96	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			
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			
97	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 25 - Filettatura 1"									
53.1.IH2.02.D	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			
98	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 32 - Filettatura 1"1/4									
53.1.IH2.02.E	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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
99	Sommano m	65,000	65,000	---	37,40	2'431,00	2'431,00			
53.1.IH2.02.F	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			
100	Sommano m	75,000	75,000	---	52,72	3'954,00	3'954,00			
53.1.IH2.02.G	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA DN 50 - Filettatura 2" 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 50 - Filettatura 2"									
	Sommano m	25,000	25,000	---	72,66	1'816,50	1'816,50			
101	Sommano m	25,000	25,000	---	72,66	1'816,50	1'816,50			
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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
102 53.1.IH2.02.J	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			
103 53.1.IH2.10.B	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, materiale di consumo. DN 15 - Filettatura 1/2" Sommano m	1'365,000	1'365,000	---	23,01	31'408,65	31'408,65			
104 53.1.IH2.10.C	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			
105	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
53.1.IH2.10.D	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			
106 53.1.IH2.10.E	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			
107 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			
108 53.1.IH2.10.G	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA UNI 8863-S, SERIE MEDIA DN 50 - Filettatura 2"									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
109 53.1.IH2.10.I	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			
110 53.1.IH2.11.F	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			
111 53.1.IH2.11.G	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
112	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			
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			
113	TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 20x2,50 mm									
53.1.IN6.02.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			
114	VASI DI ESPANSIONE CHIUSI PER IMPIANTI IDRICO-SANITARIO Capacità 5 l - Pressione massima 0,8 MPa									
53.3.QX1.01.B	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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	



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							192'679,55	97'231,76	
115 53.5.QH1.01. G	massima 0,8 MPa  Sommano Cadauno  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	21,000	21,000	---	58,05	1'219,05	1'219,05			
116 53.5.QH6.10. A	RUBINETTO DI ARRESTO DA INCASSO FILETTATO Diametro 1/2" 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	4,000	4,000	---	316,17	1'264,68	1'264,68			
117 53.5.QH6.10. B	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	43,000	43,000	---	25,92	1'114,56	1'114,56			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
118 53.5.QX1.01. G	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			
119 53.5.QX1.01. H	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			
120 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			
121 53.5.QX4.20. C	SCARICATORI D'ARIA A GALLEGGIANTE Diametro 3/ 4" Fornitura e posa in opera di scaricatore d'aria									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
122 56.5.QH4.01	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			
123 56.5.QX1.01. B	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			
123 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			
124 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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
125	cromato, cappuccio in PVC ... qualsiasi radiatore e con raccordi per tubazioni in rame, ferro o plastica, compreso materiali di consumo. Diametro 1/2"									
56.5.QX1.20.	Sommano Cadauno	188,000	188,000	---	21,96	4'128,48	4'128,48			
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			
126	CANALI CIRCOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Diam. 125 mm - Spessore lamiera 0,5 mm									
57.2.IH2.02.D	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			
127	CANALI CIRCOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Diam. 160 mm - Spessore lamiera 0,5 mm									
57.2.IH2.02.F	Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con clas ... Norma UNI									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
128 57.4.QH4.20. A	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			
129 57.7.QX1.10. 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			
130 57.7.QX1.10. C	VENTILATORI CENTRIFUGHI IN LINEA Portata 100 m³/h - Pressione statica 75 Pa 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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
131 58.1.IN5.05.A	Sommano Cadauno  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	1,000	1,000	---	295,13	295,13	295,13			
	Sommano m	1'532,500	1'532,500	---	6,71	10'283,08	10'283,08			
132 58.1.IN5.05.B	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) Per tubazioni DN 20 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			
133 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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
134 58.1.IN5.05.D	tubazioni DN 25  Sommano m  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	345,000	345,000	---	9,85	3'398,25	3'398,25			
135 58.1.IN5.05.E	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE 0,5) 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	150,001	150,001	---	11,10	1'665,01	1'665,01			
136 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	260,000	260,000	---	12,29	3'195,40	3'195,40			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
137 58.1.IN5.05.H	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			
138 58.1.IN5.25.A	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			
139 58.1.IN5.30.B	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON 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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	



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							192'679,55	97'231,76	
140	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			
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			
141	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			
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			
142	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI FREDDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (SPESSORE 25 mm) Per tubazioni DN 40 Fornitura e posa in opera di manicotti di									
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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
143	<p>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</p> <p>Sommano m</p>	100,000	100,000	---	47,50	4'750,00	4'750,00			
58.1.IN5.40.G	<p>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</p> <p>Sommano m</p>	25,000	25,000	---	60,51	1'512,75	1'512,75			
144	<p>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</p> <p>Sommano m</p>	5,000	5,000	---	81,92	409,60	409,60			
58.1.IN5.40.I	<p>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</p> <p>Sommano m</p>									
145	<p>ISOLAMENTO ESTERNO DI CANALE CON MATERASSINO IN LANA DI VETRO Spessore 30 mm Fornitura e posa in opera di materassino in lana di</p>									
58.2.IM1.01.A										
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
146 61.1.XQ4.01	<p>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</p> <p>Sommano m2</p>	30,600	30,600	---	24,24	741,74	741,74			
147 62.1.OH5.07.I	<p>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 discarica del materiale di risulta.</p> <p>Sommano COR</p>	0,860	0,860	---	36'832,57	31'676,01	31'676,01			
148 62.1.OH5.08.A	<p>LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16M16 0,6/1 kV Cavo 150 mm<sup>2</sup></p> <p>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></p> <p>Sommano m</p>	560,000	560,000	---	41,43	23'200,80	23'200,80			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
149	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>									
62.1.OH5.09.	Sommano m	3'855,000	3'855,000	---	4,87	18'773,85	18'773,85			
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>									
150	Sommano m	1'938,000	1'938,000	---	5,63	10'910,94	10'910,94			
62.1.OH5.09.	LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 3x2,5 mm <sup>2</sup>									
B	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>									
151	Sommano m	1'709,000	1'709,000	---	6,89	11'775,01	11'775,01			
62.1.OH5.09.	LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 3x4 mm <sup>2</sup>									
C	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
152	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			
62.1.OH5.10.	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 4x6 mm <sup>2</sup>									
D	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			
153	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 4x10 mm <sup>2</sup>									
62.1.OH5.10.	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>									
E	Sommano m	60,000	60,000	---	21,29	1'277,40	1'277,40			
154	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG16OM16 0,6/1 kV Cavo 4x16 mm <sup>2</sup>									
62.1.OH5.10.										
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
F	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			
155 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> Sommano m	12,000	12,000	---	40,97	491,64	491,64			
156 62.1.OH5.10. H	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> Sommano m	105,000	105,000	---	47,98	5'037,90	5'037,90			
157	LINEE IN CAVO PENTAPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
62.1.OH5.11. B	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>  Sommano m	110,000	110,000	---	10,50	1'155,00	1'155,00			
158 62.1.OH5.11. C	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 5x4 mm <sup>2</sup>  Sommano m	20,000	20,000	---	13,23	264,60	264,60			
159 62.1.OH5.52. D	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>  Sommano m	143,000	143,000	---	4,39	627,77	627,77			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
160 62.1.OH5.52. E	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>  Sommano m	60,000	60,000	---	5,22	313,20	313,20			
161 62.1.OH5.52. F	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 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			
162 62.1.OH5.52. G	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	



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							192'679,55	97'231,76	
163 62.1.OH5.52. M	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG17 450/750 V - GOMMA Cavo 150 mm² 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 mm² Sommano m	65,000	65,000	---	61,29	3'983,85	3'983,85			
164 62.1.OH5.63. C	LINEE IN CAVO MULTIPOLARE SCHERMATO TIPO FRORH2R 300/500 V Cavo 4x0,75 mm² Fornitura e posa in opera di cavi elettrici multipolari schermati FRORH2R 300/500 V isolati con guaina es ... cavo FROR è idoneo solo alla posa mobile, non può essere usato all'interno degli edifici per posa fissa. Cavo 4x0,75 mm² Sommano m	85,000	85,000	---	6,55	556,75	556,75			
165 62.1.OH5.66. D	LINEE IN CAVO SCHERMATO PER IMPIANTI DI ALLARME 450/750 V Cavo 4x0,22 + 2x0,75 mm² 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 mm² Sommano m	420,000	420,000	---	3,68	1'545,60	1'545,60			
166	SISTEMA DI PASSERELLE PORTACAVI IN ACCIAIO									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
62.3.IH2.11.C	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			
167 62.3.IH2.12.C	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			
168 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			
169 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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
170 62.3.IN6.03.D	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			
171 62.5.QZ1.03.A	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			
172 62.5.QZ1.03.B	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
173 62.5.QZ1.03. D	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			
174 62.5.QZ1.03.I	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			
175 62.5.QZ1.11. A	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
176 62.5.QZ1.12. A	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			
177 62.5.QZ2.03. C	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			
178 62.5.QZ2.03. E	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
179 62.5.QZ2.03. K	universale con terra laterale e centrale, IP40 Sommano Cadauno  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	247,000	247,000	---	75,96	18'762,12	18'762,12			
180 62.5.QZ3.01. C	PREDISPOSIZIONE PUNTO TERMINALE DATI/ TELEFONICO/TELEVISIV ... da 25 mm con copriforo 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	219,000	219,000	---	14,80	3'241,20	3'241,20			
181 62.5.QZ3.02. A	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	68,000	68,000	---	26,17	1'779,56	1'779,56			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
182 62.5.QZ3.04. B	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			
183 62.5.QZ3.04. D	PUNTO DI ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE E COMPONENTI Per ogni punto a 5 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 5 conduttori  Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	43,69	174,76	174,76			
184 62.5.QZ5.01. A	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
185 62.5.QZ5.01. B	PRESE CEE CON INTERRUETTORE 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			
186 62.5.QZ9.01. A	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 ... 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			
187 63.6.QZ3.01. A	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			
188	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	



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							192'679,55	97'231,76	
63.6.QZ3.01.D	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			
189 63.6.QZ3.01.F	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON GESTIONE CENTRALIZZATA IP40 Da 24 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 24 W autonomia 1 ora Sommano Cadauno	117,000	117,000	---	352,43	41'234,31	41'234,31			
190 63.6.QZ3.02.D	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
191 63.6.QZ3.51	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			
192 64.1.QZ1.01. B	CITOFONI PER SERVIZIO PORTIERE ELETTRICO E/O PER SERVIZIO ... no completo di tasto apriporta separato, led e commutatore 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			
193 64.1.QZ2.01. A	GRUPPI DI ALIMENTAZIONE E GESTIONE IMPIANTI CITOFONICI 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			
194	ACCESSORI PER GRUPPI DI ALIMENTAZIONE E									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
64.1.QZ2.03. B	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			
195 64.1.QZ3.01. A	PULSANTIERE componibili ESTERNE INCASSATE PER IMPIANTI CI ... , luce scala e con portanome fino a 2 pulsanti di chiamata Fornitura e posa in opera di pulsantiere componibili estern ... ne e fissaggio. Modulo 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			
196 64.2.QZ1.01. A	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			
197 64.5.QZ1.11. B	CASSETTA A PARETE DA 19" Sviluppo in altezza 15 unità Fornitura e posa in opera di cassetta rack 19" per									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
198 64.5.QZ1.25. B	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			
199 64.5.QZ2.01. B	ACCESSORI PER ARMADI E CASSETTE PER CABLAGGIO STRUTTURATO Ripiano 19" forato fisso di altezza 1 unità Fornitura e posa in opera di accessori per armadi e cassette da utilizzare nel ... ssario, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173, CEI EN 50174. Ripiano 19" forato fisso di altezza 1 unità Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	73,13	146,26	146,26			
200 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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
201 64.5.QZ2.04	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			
202 64.5.QZ3.02. A	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			
203 64.6.OH5.02. F	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			
	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
204 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			
205 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			
206 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			
207 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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
208	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			
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 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 2P - In = 32 A Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	68,80	68,80	68,80			
209	INTERRUTTORI 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			
65.1.QZ1.01.C										
210	INTERRUTTORI 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.									
65.1.QZ1.01.F										
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
211	modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 4P - In = 45 A  Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	127,06	127,06	127,06			
65.1.QZ1.01.I	INTERRUTTORI SEZIONATORI 4P - In = 63 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 = 63 A  Sommano Cadauno	2,000	2,000	---	133,21	266,42	266,42			
212	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  Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	151,94	151,94	151,94			
65.1.QZ1.01.L										
213	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									
65.1.QZ1.02.G										
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	



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							192'679,55	97'231,76	
214 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			
215 65.2.QZ2.05. K	Sommano Cadauno  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	12,000	12,000	---	161,89	1'942,68	1'942,68			
216 65.2.QZ2.05. L	Sommano Cadauno  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	1,000	1,000	---	219,82	219,82	219,82			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
217 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			
218 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			
219 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			
220	BLOCCHI DIFFERENZIALI MODULARI PER									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
65.2.QZ3.01.I	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			
221 65.2.QZ3.02.I	BLOCCHI DIFFERENZIALI MODULARI PER INTERRUTTORI MAGNETOTE ... KA , CLASSE "AC", Id = 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			
222 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			
223 65.3.QZ3.01.D	BLOCCHI DIFFERENZIALI ASSOCIATI AD INTERRUTTORI SCATOLATI 4P In = 250 A sensibilità da 0,03 a 10 A									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
224 65.5.QZ1.01. 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			
225 65.5.QZ1.02. D	SGANCIATORI PER INTERRUTTORI MODULARI Sganciatore a lancio di corrente 12-250 Vcc/24 - 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			
226 65.5.QZ2.01. A	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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
227 65.6.QZ1.01.F	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			
228 65.6.QZ1.02.B	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 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			
229 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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
230 65.6.QZ3.01. B	<p>morsettiere, capicorda e siglatura del portafusibile. Tipo 3P+N Imax aM 20 A - Imax gG 32 A - 10,3x38 mm</p> <p>Sommano Cadauno</p> <p>27,000</p> <p>27,000</p> <p>---</p> <p>68,38</p> <p>1'846,26</p> <p>1'846,26</p>									
231 65.7.QZ1.01. C	<p>INTERRUTTORI SALVAMOTORE MODULARI In da 1 a 6,3 A</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttori salvamotore 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</p> <p>Sommano Cadauno</p> <p>4,000</p> <p>4,000</p> <p>---</p> <p>146,92</p> <p>587,68</p> <p>587,68</p>									
232 65.7.QZ1.04. A	<p>PULSANTI LUMINOSI, NON LUMINOSI E GEMME</p> <p>Gemma luminosa completa di lampada</p> <p>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</p> <p>Sommano Cadauno</p> <p>39,000</p> <p>39,000</p> <p>---</p> <p>27,64</p> <p>1'077,96</p> <p>1'077,96</p>									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
233 65.7.QZ3.03. A	<p>morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura. Tipo con 1 contatto</p> <p>Sommano Cadauno</p> <p>MULTIMETRI DI TIPO DIGITALE Per misure di corrente, tensione, potenza e cosfi</p> <p>Fornitura e posa in opera di multimetri digitali di tipo modulare per c.a., tensione di alimentazione ... ibuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, siglature. Per misure di corrente, tensione, potenza e cosfi</p> <p>Sommano Cadauno</p>	22,000	22,000	---	48,14	1'059,08	1'059,08			
234 65.7.QZ3.05. A	<p>TRASFORMATORI DI CORRENTE - TA Corrente primaria fino a 250 A</p> <p>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</p> <p>Sommano Cadauno</p>	1,000	1,000	---	657,52	657,52	657,52			
235 65.8.QH2.02. B	<p>QUADRI ELETTRICI A PARETE DI TIPO METALLICO GRADO DI PROT ... 200 A 250 mm Altezza utile per le apparecchiature 1200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadri elettrici in lamiera di ... portacavi, accessori di finitura e schema del quadro elettrico realizzato. Altezza utile</p>	3,000	3,000	---	48,73	146,19	146,19			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
236 65.8.QH2.10. B	per le apparecchiature 1200 mm Sommano Cadauno  QUADRI ELETTRICI A PAVIMENTO DI TIPO METALLICO GRADO DI P ... 0 mm A 250 mm Altezza utile per le apparecchiature 1800 mm Fornitura e posa in opera di quadri elettrici modulari in I ... portacavi, accessori di finitura e schema del quadro elettrico realizzato. Altezza utile per le apparecchiature 1800 mm Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	1'407,94	5'631,76	5'631,76			
237 65.8.QN8.01. K	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, copriferi, innesto tubazioni, fissaggio, accessori di finitura. Da 54 unità modulari IP55 minimo Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	2'510,54	2'510,54	2'510,54			
238 65.8.QN8.01. L	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, copriferi, 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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	



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							192'679,55	97'231,76	
239 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 Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	488,39	488,39	488,39			
240 65.8.QN8.03. E	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	---	1'182,17	1'182,17	1'182,17			
241 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	36,000	36,000	---	190,40	6'854,40	6'854,40			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
242 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	1,000	1,000	---	2'601,37	2'601,37	2'601,37			
243 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			
244 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			
245 68.1.QZ1.30	ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE Fornitura e posa in opera di alimentatore									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
246 68.1.QZ1.45	<p>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.</p> <p>Sommano Cadauno</p>	1,000	1,000	---	526,86	526,86	526,86			
247 68.1.QZ1.48	<p>CHIAVE CODIFICATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiave codificata adatta ad essere inserita negli inseritori esterni modulari.</p> <p>Sommano Cadauno</p>	10,000	10,000	---	25,69	256,90	256,90			
248 68.2.QZ2.01	<p>ALLARME ESTERNO IMPIANTO ANTINTRUSIONE</p> <p>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.</p> <p>Sommano Cadauno</p>	1,000	1,000	---	240,75	240,75	240,75			
	<p>RIVELATORE DI FUMO DI TIPO ANALOGICO</p> <p>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.</p> <p>Sommano Cadauno</p>	200,000	200,000	---	235,23	47'046,00	47'046,00			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
249 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, 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			
250 68.2.QZ2.03	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			
251 68.2.QZ2.05	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							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
252 68.2.QZ2.06	MODULO DI INGRESSO PER SISTEMA ANALOGICO Fornitura e posa in opera di modulo di ingresso per sistema di rivelazione incendi analogico in grado di acquisire lo stato di un segnale d ... e, equipaggiato con elettronica controllata da microprocessore, compresa programmazione, messa in servizio ed accessori. Sommano Cadauno	5,000	5,000	---	241,75	1'208,75	1'208,75			
253 68.2.QZ8.01	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			
254 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			
255	PANNELLO SINOTTICO REMOTO									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
68.2.QZ8.05	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. Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	2'296,75	2'296,75	2'296,75			
256 68.3.QZ2.01. C	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> Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	57,40	57,40	57,40			
257 68.3.QZ2.04. C	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> Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	173,72	173,72	173,72			
258 68.4.QZ1.01.	SCARICATORI (SPD) PER LINEE DI ENERGIA PROVATI IN CLASSE 1 SPD unipolare con Up inferiore a 2 kV									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
A	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 Sommano Cadauno	3,000	3,000	---	329,53	988,59	988,59			
259 68.4.QZ1.01. B	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 Sommano Cadauno	1,000	1,000	---	376,51	376,51	376,51			
260 68.4.QZ1.03. A	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 Sommano Cadauno	13,000	13,000	---	213,53	2'775,89	2'775,89			
261 68.4.QZ2.01.	SCARICATORI (SPD) PER LINEE DI SEGNALE SPD provati con corrente da fulmine I imp. = 5 kA (10/									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
A	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) Sommano Cadauno	4,000	4,000	---	181,74	726,96	726,96			
262 69.1.QX1.10	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. Sommano Cadauno	13,000	13,000	---	505,79	6'575,27	6'575,27			
263 69.9.QX1.10	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. Sommano L	20,000	20,000	---	82,27	1'645,40	1'645,40			
264 69.9.QX1.15. A	SACCHETTI TERMOESPANDENTI REI 120 Dimensioni 170x200x35 mm Fornitura e posa in opera di sacchetti									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	



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							192'679,55	97'231,76	
265 74.1.QG7.10	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  Sommano cad	40,000	40,000	---	30,98	1'239,20	1'239,20			
266 74.1.QX1.10	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. Sommano Cadauno	10,000	10,000	---	430,20	4'302,00	4'302,00			
266 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			
267 74.1.QX1.21	CASSETTA DI RISCIAQUAMENTO ESTERNA PER POSIZIONE ALTA CON COMANDO PNEUMATICO Fornitura e posa in opera di cassetta di									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
268 74.2.QG7.01. A	risciacquamento in plastica, installazione esterna in posizio ... leggiante, rubinetto d'arresto, comando pneumatico con pulsante esterno, tubo di risciacquamento, spartiacqua, fissaggi. Sommano Cadauno	10,000	10,000	---	358,77	3'587,70	3'587,70			
269 74.2.QH6.01	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 Sommano Cadauno	54,000	54,000	---	288,59	15'583,86	15'583,86			
270 74.2.QH6.30. A	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			
270 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			
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
271 74.2.QH6.30. E	GRUPPO MISCELATORE PER DOCCIA Accessorio soffione a getto fisso 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			
272 74.3.QG7.01	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			
273 74.3.QG7.21	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							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
274 74.3.QH2.01. C	MANIGLIONE DI SOSTEGNO ORIZZONTALE Lunghezza da 500 mm fino a 1000 mm Fornitura e posa di maniglione di sostegno orizzontale in acciaio verniciato con polveri 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			
275 74.3.QH2.10. A	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			
276 74.4.QX1.01	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			
277 A25008a	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									
	A R I P O R T A R E							192'679,55	97'231,76	

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							192'679,55	97'231,76	
	immersione, nonchè per scavo a campione: Sommano mc	127,700	224,486	96,786	36,91	4'713,41	8'285,78	3'572,37		75,792
278 A25009	Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua Sommano mc	15,320	15,319	-0,001	32,19	493,15	493,12		0,03	-0,006
279 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	369,837	-0,003	16,09	5'950,73	5'950,68		0,05	-0,001
280 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			
281 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									
	A R I P O R T A R E							196'251,92	97'231,84	

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							196'251,92	97'231,84	
282 E.01.300/15	compreso Demolizione di murature piene di tipo misto, in pietra e in mattoni pieni Sommano m <sup>3</sup>	21,585	25,995	4,410	232,69	5'022,61	6'048,78	1'026,17		20,431
283 E.02.060/15	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 m <sup>2</sup>	2'516,240	2'556,496	40,256	11,33	28'509,00	28'965,10	456,10		1,600
284 F.02.047/05	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			
	A R I P O R T A R E							197'734,19	97'231,84	

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							197'734,19	97'231,84	
285 F.11.050/10	consolidare - tutto compreso. Consolidamento tipo "cuci-scuci" di murature  Sommano mc	109,824	109,819	-0,005	936,00	102'795,26	102'790,58		4,68	-0,005
286 F.15.570/05	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			
287 F.15.630/15	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			
287 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.)									
	A R I P O R T A R E							197'734,19	97'236,52	

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							197'734,19	97'236,52	
288 F.20.050/12	Sommano m <sup>2</sup>  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	247,900	247,900	---	60,72	15'052,49	15'052,49			
	Sommano m <sup>2</sup>	319,470	---	-319,470	46,35	14'807,43	---		14'807,43	-100,000
289 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 m <sup>2</sup>	193,940	193,940	---	487,00	94'448,78	94'448,78			
290 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 m <sup>2</sup>	11,030	11,030	---	303,66	3'349,37	3'349,37			
	A R I P O R T A R E							197'734,19	112'043,95	



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							197'734,19	112'043,95	
291 M.01.010/45	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 ... 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			
292 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			
293 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	9'923,590	9'960,850	37,260	8,99	89'213,07	89'548,04	334,97		0,375
	A R I P O R T A R E							198'069,16	112'043,95	

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							198'069,16	112'043,95	
294 NP.04	Rimozione di pavimentazioni in vinil-amianto, già identificate con apposito contrassegno, non 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			
295 NP.06	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			
296 NP.09	Rimozione di manufatti inglobati nella pavimentazione esistente mediante demolizione attorno al fissaggio, estrauzione 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			
297	Analisi di caratterizzazione dei materiali rinvenuti in									
	A R I P O R T A R E							198'069,16	112'043,95	

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							198'069,16	112'043,95	
NP.10	cantiere sui controsoffitti Sommano cadauno	16,000	16,000	---	695,75	11'132,00	11'132,00			
298 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			
299 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			
300 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			
301 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			
	A R I P O R T A R E							198'069,16	112'043,95	

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							198'069,16	112'043,95	
302 NP.16	Realizzazioni di impianti di cantiere elettrico ed 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			
303 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			
304 NP.18	Oneri di discarica ( sovrapprezzo alla voce 35.01BY0.01 ) Sommano ton	5,260	5,260	---	1'328,25	6'986,60	6'986,60			
305 NP.19	Trasporto eseguito in centro autorizzato Sommano cadauno	2,000	2,000	---	759,00	1'518,00	1'518,00			
306 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.									
	A R I P O R T A R E							198'069,16	112'043,95	

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							198'069,16	112'043,95	
307 NP.22	Sommano a corpo  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	1,000	1,000	---	7'280,00	7'280,00	7'280,00			
	Sommano cadauno	35,000	35,000	---	134,30	4'700,50	4'700,50			
308 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			
309 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			
310 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 ... leggìo per 12									
	A R I P O R T A R E							198'069,16	112'043,95	

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							198'069,16	112'043,95	
311 NP.AC.03	<p>mesi comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza:</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,000	2,750	1,750	23'175,19	23'175,19	63'731,77	40'556,58		175,000
312 NP.AR.01	<p>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:</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,000	1,650	0,650	33'594,74	33'594,74	55'431,32	21'836,58		65,000
312 NP.AR.01	<p>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.</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,000	1,000	---	27'961,22	27'961,22	27'961,22			
313 NP.AR.02/a	<p>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO SCALA MONUMENTALE IN PIETRA L'intervento comprende: - Rimozione di conci in pietra squadrata o sbozzata, eseguita a mano con ogni cura, compresa la numeraz ... che discariche del materiale di risulta e</p>									
	A R I P O R T A R E							260'462,32	112'043,95	

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							260'462,32	112'043,95	
314 NP.ED.02/B	l'indennità di scarica. Smontaggio e rimontaggio scala monumentale in pietra Sommano a corpo	1,000	1,000	---	3'398,35	3'398,35	3'398,36	0,01		0,000
315 NP.ED.03	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 ... la trave principale nei solai. Con incidenza di 5 connettori/mq. sovrapprezzo per l'impiego di calcestruzzo alleggerito Sommano mq	3'483,080	3'169,526	-313,554	9,42	32'810,61	29'856,93		2'953,68	-9,002
316 NP.ED.04/B	DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A. E MURATURE DI QUALSIASI TIPO CON SEGA CIRCOLARE 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. Sommano mq	50,200	104,790	54,590	321,28	16'128,26	33'666,93	17'538,67		108,745
	A R I P O R T A R E							278'001,00	114'997,63	

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							278'001,00	114'997,63	
317 NP.ED.04/D	alcalini > 85%: con maglia 33 × 33 mm, spessore 3 mm Sommano mq	3'679,020	3'679,069	0,049	123,23	453'365,63	453'371,67	6,04		0,001
318 NP.ED.06	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	3'003,860	3'003,871	0,011	207,75	624'051,92	624'054,20	2,28		0,000
319 NP.ED.07	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							278'009,32	114'997,63	



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							278'009,32	114'997,63	
320 NP.ED.08/A	120.  Sommano mq  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	5'155,950	---	-5'155,950	78,69	405'721,71	---		405'721,71	-100,000
321 NP.ED.08/B	Sommano mq  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	2'770,380	2'770,380	---	56,08	155'362,91	155'362,91			
322 NP.ED.09/A	Sommano mq  ISOLAMENTO TERMICO DI INTRADOSSO DI COPERTURE INCLINATE 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	9'234,600	9'234,600	---	3,80	35'091,48	35'091,48			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	520'719,34	

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							278'009,32	520'719,34	
323 NP.ED.09/B	Sommano mq  ISOLAMENTO TERMICO DI INTRADOSSO DI COPERTURE INCLINATE 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	1'027,980	1'027,980	---	48,55	49'908,43	49'908,43			
	Sommano	3'083,930	3'083,930	---	3,80	11'718,93	11'718,93			
324 NP.ED.10	ANALISI TERRE E ROCCE DA SCAVO Sommano a corpo	1,000	1,000	---	1'827,93	1'827,93	1'827,93			
325 NP.ED.11	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO EFFETTO MARMO ANTISCIVOLO 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. Dimensioni e colore a scelta della direzione lavori. Sommano mq	206,050	206,050	---	91,92	18'940,12	18'940,12			
326 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									
	A R I P O R T A R E							278'009,32	520'719,34	

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							278'009,32	520'719,34	
327 NP.ED.12/B	<p>assistenze edili e ogni accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. dimensioni pedana 1000x1400 mm</p> <p>Sommano a corpo</p>	2,000	2,000	---	12'891,26	25'782,52	25'782,52			
328 NP.ED.13	<p>PIATTAFORMA ELEVATRICE A VANO APERTO</p> <p>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</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,000	1,000	---	13'903,26	13'903,26	13'903,26			
329 NP.ED.14	<p>RAMPA DI ACCESSO AL LOCALE MENSA</p> <p>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.</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,000	1,000	---	10'870,48	10'870,48	10'870,48			
329 NP.ED.14	<p>F.P.O. DI CONTROSOFFITTO IN PANNELLI IN FIBRA DI POLIESTERE</p> <p>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</p> <p>· calore specifico 1,18 kJ/kg/K</p>									
	A R I P O R T A R E							278'009,32	520'719,34	

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							278'009,32	520'719,34	
	· 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	-100,000
330 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			
331 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			
332 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			
333 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.									
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
334 NP.IE.003	Sommano cadauno  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.	375,000	375,000	---	16,23	6'086,25	6'086,25			
	Sommano cadauno	2'460,000	2'460,000	---	3,55	8'733,00	8'733,00			
335 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			
336 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.									
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
337 NP.IE.006	Sommano cadauno  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	82,000	82,000	---	99,81	8'184,42	8'184,42			
338 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. Sommano cadauno	39,000	39,000	---	242,88	9'472,32	9'472,32			
339 NP.IE.008	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.	68,000	68,000	---	126,58	8'607,44	8'607,44			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
340 NP.IE.009	Sommano cadauno  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			
341 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. Sommano cadauno	8,000	8,000	---	593,68	4'749,44	4'749,44			
342 NP.IE.011	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. Sommano cadauno	25,000	25,000	---	205,36	5'134,00	5'134,00			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
343 NP.IE.012	Modulo EOL 3-9 RCF o equivalente. Sommano cadauno	5,000	5,000	---	103,62	518,10	518,10			
	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.									
344 NP.IE.013	Base microfonica BM 3804FM RCF o equivalente. Sommano cadauno	1,000	1,000	---	1'472,17	1'472,17	1'472,17			
	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 a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.									
345 NP.IE.014	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.									
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	



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							278'009,32	611'494,94	
346 NP.IE.015	<p>Diffusore ad ... i ponteggi a norma per l'installazione a qualsiasi altezza.</p> <p>Diffusore sonoro impianto EVAC - RCF PL 68EN o equivalente.</p> <p>Sommano cadauno</p>	126,000	126,000	---	119,86	15'102,36	15'102,36			
347 NP.IE.016	<p>Centrale impianto EVAC - diffusione sonora RCF MX 3500/6</p> <p>Fornitura e posa in opera di centrale per impianto EVAC e diffusione sonora, conforme alla norma EN 54-16.</p> <p>Dotato di unità ... mpresa la fornitura e posa in opera di n°4 batterie al piombo ermetiche, 12V 18Ah.</p> <p>Centrale MX 3500/6 RCF o equivalente.</p> <p>Sommano cadauno</p>	1,000	1,000	---	7'110,00	7'110,00	7'110,00			
348	<p>Elettroserratura</p> <p>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.</p> <p>Compresi gli oneri per la sicurezza.</p> <p>Sommano cadauno</p>	1,000	1,000	---	75,41	75,41	75,41			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
NP.IE.017	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			
349 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			
350 NP.IE.019	Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 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			
351 NP.IE.020	Dispositivo riarmo differenziali modulari Fornitura e posa in opera di dispositivo di riarmo									
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
352 NP.IE.021	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			
	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			
353 NP.IE.022	Stazione interfonica da tavolo Commend 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			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
354 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			
355 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			
356 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 impiant ... '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			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
357 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			
358 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			
359 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			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
360 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			
361 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			
362 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			
363	Corpo illuminante Novalux The Panel 2									
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
NP.IE.032	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			
364 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			
365 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			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
366 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			
367 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.  Sommano cadauno	1,000	1,000	---	521,79	521,79	521,79			
368 NP.IE.037	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.  Sommano cadauno	1,000	1,000	---	6'052,19	6'052,19	6'052,19			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	



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							278'009,32	611'494,94	
369 NP.IE.038	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.  Sommano cadauno	69,000	69,000	---	40,73	2'810,37	2'810,37			
370 NP.IM.001.01	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.  Sommano cad.	1,000	1,000	---	389,97	389,97	389,97			
371 NP.IM.002.01	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  Sommano cad	1,000	1,000	---	3'172,91	3'172,91	3'172,91			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
372 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			
373 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 regola d'arte. Sommano cad	21,000	21,000	---	255,52	5'365,92	5'365,92			
374 NP.IM.003.01	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			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
375 NP.IM.004.01	<p>TERMINALE CONICO PER CONDOTTA ESTRAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di terminale iconico per condotta di estrazione dell'aria viziata.</p> <p>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.</p> <p>diametro 130 mm</p> <p>Sommano cadauno</p>	3,000	3,000	---	120,77	362,31	362,31			
376 NP.IM.004.02	<p>TERMINALE CONICO PER CONDOTTA ESTRAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di terminale iconico per condotta di estrazione dell'aria viziata.</p> <p>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.</p> <p>diametro 160 mm</p> <p>Sommano cadauno</p>	1,000	1,000	---	126,60	126,60	126,60			
377 NP.IM.005.01	<p>ASSISTENZA EDILE IMPIANTO ESTRAZIONE FORZATA</p> <p>Assistenza edile per la posa dell'impianto di estrazione dell'aria forzata dei bagni ciechi.</p> <p>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.</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,000	1,000	---	1'823,02	1'823,02	1'823,02			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
378 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			
379 NP.IM.006.02	SCALDA ACQUA IBRIDO DA 80 LITRI Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore 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			
380 NP.IM.006.03	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									
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
381 NP.IM.006.04	Sommano cad  RIMOZIONI SCALDACQUA ELETTRICO Rimozione di scaldacqua elettrico esistente comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere.  Sommano cad	17,000	17,000	---	1'569,35	26'678,95	26'678,95			
382 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 modelloVIBE o equivalente lunghez ... 750 cm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Sommano cad	16,000	16,000	---	81,25	1'300,00	1'300,00			
383 NP.IM.008.01	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	10,000	10,000	---	201,23	2'012,30	2'012,30			
384 NP.IM.009.01	TRATTAMENTO DI LAVAGGIO E RIEMPIMENTO DELL'IMPIANTO RISCALDAMENTO	1,000	1,000	---	11'035,10	11'035,10	11'035,10			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
385 NP.IM.010.01	Trattamento di lavaggio e rimpimento 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			
386 NP.IM.011.01	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 oneri di discarica.  Sommano a corpo	1,000	1,000	---	15'207,32	15'207,32	15'207,32			
387 NP.IM.011.02	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			
	A R I P O R T A R E							278'009,32	611'494,94	

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							278'009,32	611'494,94	
388 NPV2-11.8.CP 1.07	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			
389 NPV2-12.6.B Q4.01.A	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	25,091	0,001	11,86	297,57	297,58	0,01		0,003
390 NPV2-12.8.BS 1.03.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	21,476	-0,004	58,80	1'263,02	1'262,79		0,23	-0,018
	A R I P O R T A R E							278'009,33	611'495,17	

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							278'009,33	611'495,17	
391 NPV2-12.8.BS 1.03.B	a 1500 mq  Sommano m2	97,230	175,707	78,477	7,53	732,14	1'323,07	590,93		80,713
	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 ... 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	438,414	243,954	1,92	373,36	841,75	468,39		125,453
392 NPV2-13.1.E Q4.01	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	88,717	65,137	157,51	3'714,09	13'973,81	10'259,72		276,238
393 NPV2-13.1.G N6.02.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	92,506	56,386	63,34	2'287,84	5'859,33	3'571,49		156,108
	A R I P O R T A R E							292'899,86	611'495,17	



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							292'899,86	611'495,17	
394 NPV2-13.3.LS 1.01.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 ... essiccazione, incollaggio dei teli a fiamma, sormonti, materiale di consumo e sfridi. Guaina spessore 4 mm, peso 4 kg/m²	Sommano m2	148,910	152,408	3,498	36,88	5'491,80	5'620,81	129,01	2,349
395 NPV2-16.5.E Q4.02.B	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	6,105	0,005	271,75	1'657,68	1'659,03	1,35	0,081
396 NPV2-20.1.B Q4.03.C	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	132,000	33,000	28,97	2'868,03	3'824,04	956,01	33,333
	A R I P O R T A R E							293'986,23	611'495,17	

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							293'986,23	611'495,17	
397 NPV2-20.1.B Q4.03.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 250 mm  Sommano cad	180,000	272,000	92,000	36,11	6'499,80	9'821,92	3'322,12		51,111
398 NPV2-20.1.E Q4.06.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	2,215	0,005	232,01	512,74	513,90	1,16		0,226
399 NPV2-20.2.Z U2.01.A	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercolazione, 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	1'074,000	-6,000	24,38	26'330,40	26'184,12		146,28	-0,556
400 NPV2-20.2.Z U2.01.C	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercolazione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di									
	A R I P O R T A R E							297'309,51	611'641,45	

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							297'309,51	611'641,45	
401 NPV2-20.6.H H2.05.B	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	34,000	6,000	52,59	1'472,52	1'788,06	315,54		21,429
402 NPV2-23.2.E H2.01.G	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	1'129,060	1'047,460	4,08	332,93	4'606,56	4'273,63		1283,642
403 NPV2-23.3.E Q4.01.D	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	54,961	6,711	111,80	5'394,35	6'144,64	750,29		13,909
	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	234,513	11,123	137,70	30'760,80	32'292,44	1'531,64		4,979
	A R I P O R T A R E							304'180,61	611'641,45	

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							304'180,61	611'641,45	
404 NPV2-23.7.BI 1.01	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	191,919	93,309	26,23	2'586,54	5'034,04	2'447,50		94,624
405 NPV2-A2503 0	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con 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			
406 NPV2-A2503 8a	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	52,700	21,880	19,97	615,48	1'052,42	436,94		70,992
407 NPV2-A2513 0	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									
	A R I P O R T A R E							307'065,05	611'641,45	

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							307'065,05	611'641,45	
408 NPV2-A2513 2	q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica Sommano mc	181,170	195,460	14,290	57,79	10'469,81	11'295,64	825,83		7,888
	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	295,098	-0,002	23,71	6'996,82	6'996,77		0,05	-0,001
409 NPV2-A2513 6a	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	401,080	-51,845	18,00	8'152,65	7'219,44		933,21	-11,447
410 NPV2-A3505 0b	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	281,207	157,877	487,61	60'136,94	137'119,35	76'982,41		128,012
	A R I P O R T A R E							384'873,29	612'574,71	

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							384'873,29	612'574,71	
411 NPV2-A9504 8	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	3'146,866	1'031,816	9,12	19'289,25	28'699,42	9'410,17		48,785
412 NPV2-A9523 9b	Consolidamento di solaio in latero-cemento 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	222,901	118,991	57,72	5'997,69	12'865,85	6'868,16		114,513
413 NPV2.07	Fornitura a piè d'opera di membrana di separazione-scorrimento di spessore massimo 1,5 mm									
	Sommano mq	3'483,080	3'047,390	-435,690	8,07	28'108,46	24'592,44		3'516,02	-12,509
414 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 virti di fissaggio da sistema.									
	A R I P O R T A R E							401'151,62	616'090,73	

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							401'151,62	616'090,73	
415 NPV2.25	Compreso trasporto, tiro in quota dei materiali, distribuzione, posa e getto in opera. Sommano mq	3'483,080	3'047,390	-435,690	145,00	505'046,60	441'871,55		63'175,05	-12,509
416 NPV2.26	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. Sommano mq	254,160	254,164	0,004	8,07	2'051,07	2'051,10	0,03		0,001
417 NPV2.27	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' ... ione su metro di angolo. E' inoltre incluso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le regole dell'arte. Sommano ml	2'115,920	2'115,920	---	45,07	95'364,51	95'364,51			
	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	257,865	-0,005	25,50	6'575,69	6'575,55		0,14	-0,002
	A R I P O R T A R E							401'151,65	679'265,92	

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							401'151,65	679'265,92	
418 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	316,539	93,149	26,90	6'009,19	8'514,90	2'505,71		41,698
419 NPV2.29	Sovrapprezzo all'Art. NPV2- 20.2.ZU2.01.A per utilizzo di barra M10 in acciaio inox Sommano cadauno	802,000	1'019,000	217,000	5,43	4'354,86	5'533,17	1'178,31		27,057
420 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			
421 NPV2.31	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercolazione, 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	79,000	15,000	123,50	7'904,00	9'756,50	1'852,50		23,438
	A R I P O R T A R E							406'688,17	679'265,92	



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							406'688,17	679'265,92	
422 NPV2.32	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercolazione, 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									
	Sommano cadauno	88,000	120,000	32,000	158,30	13'930,40	18'996,00	5'065,60		36,364
423 NPV2.33	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.									
	Sommano mq	24,070	24,069	-0,001	88,90	2'139,82	2'139,73		0,09	-0,004
424 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 ... delle parti eccedenti di resina. 8. spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. RINFORZO PRIMO STRATO									
	Sommano mq	16,120	16,128	0,008	377,85	6'090,94	6'093,96	3,02		0,050
	A R I P O R T A R E							411'756,79	679'266,01	

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							411'756,79	679'266,01	
425 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 ... arti eccedenti di resina. 8. spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. RINFORZO STRATI SUCCESSIVI Sommano mq	16,120	16,128	0,008	349,71	5'637,33	5'640,12	2,79		0,049
426 NPV2.36	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 ... lle parti eccedenti di resina. 8. spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. RINFORZO PRIMO STRATO Sommano mq	17,540	17,535	-0,005	230,87	4'049,46	4'048,31		1,15	-0,028
427 NPV2.37	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 ... parti eccedenti di resina. 8. spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. RINFORZO STRATI SUCCESSIVI Sommano mq	20,170	20,168	-0,002	198,16	3'996,89	3'996,49		0,40	-0,010
	A R I P O R T A R E							411'759,58	679'267,56	

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							411'759,58	679'267,56	
428 NPV2.38	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 ... gli agenti atmosferici, quant'altro non specificato. Valutato per connettore in foro non passante di lunghezza da 15 cm.  Sommano cadauno	115,000	115,000	---	25,93	2'981,95	2'981,95			
429 NPV2.39	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  Sommano cadauno	832,000	1'768,000	936,000	4,36	3'627,52	7'708,48	4'080,96		112,500
430 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			
431	Rinforzo su due lati di murature di qualsiasi genere,									
	A R I P O R T A R E							415'840,54	679'267,56	

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							415'840,54	679'267,56	
NPV2.41	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	1'495,651	0,021	8,80	13'161,54	13'161,73	0,19		0,001
432 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			
433 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			
434 NPV2.AC.01	Nolo a caldo di gru montata su autocarro con braccio di altezza variabile per movimentazione di									
	A R I P O R T A R E							415'840,73	679'267,56	

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							415'840,73	679'267,56	
	materiali in sostituzione di gru a torre non installabile; compreso carburante e lubrificante. Portata < 6 t Sommano a corpo	1,000	1,500	0,500	51'870,00	51'870,00	77'805,00	25'935,00		50,000
435 NPV3-11.8.CP 1.02	Esecuzione del rinterro dello scavo mediante fornitura e posa in opera di sabbione grezzo di cava, compreso stesa, costipamento e livellatura. Sommano m3	---	10,200	10,200	39,99	---	407,90	407,90		
436 NPV3-12.1.CP 1.01.C	Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di ... i meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 85% della densità massima AASHTO Sommano m3	---	96,452	96,452	40,57	---	3'913,06	3'913,06		
437 NPV3-12.8.ZS 5.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzione di riparazioni quali ricariche e sagomature di esistenti pavimentazioni, ottenuto con graniglia, pi ... dratura con rulli idonei e trasporto di eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità. Sommano m3	---	1,760	1,760	321,88	---	566,51	566,51		
	A R I P O R T A R E							446'663,20	679'267,56	

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							446'663,20	679'267,56	
438 NPV3-13.1.G N6.02.F	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 aiuto a regola d'arte con esclusione del ferro d'armatura e della formazione del piano d'appoggio. H 35 cm + soletta 5 cm									
	Sommano m2	---	31,940	31,940	76,64	---	2'447,88	2'447,88		
439 NPV3-13.1.G N6.02.L	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 aiuto a regola d'arte con esclusione del ferro d'armatura e della formazione del piano d'appoggio. H 55 cm + soletta 5 cm									
	Sommano m2	---	21,675	21,675	105,14	---	2'278,91	2'278,91		
440 NPV3-16.9.H G1.01	Esecuzione di cordone water-stop idroespansivo per sigillatura di giunti di fondazione e di muri in c.a. mediante fornitura e posa in opera di barre a contenuto di bentonite sodica ... Ila struttura, compresa accurata pulizia e preparazione del fondo, fissaggio con chiodatura e opportune sovrapposizioni.									
	Sommano m	---	132,610	132,610	11,42	---	1'514,41	1'514,41		
441 NPV3-20.1.E	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri,									
	A R I P O R T A R E							452'904,40	679'267,56	

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							452'904,40	679'267,56	
Q4.01.F	setti ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata ... ti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. Sovrapprezzo per classe di consistenza S5 Sommano m3	---	377,310	377,310	6,88	---	2'595,89	2'595,89		
442 NPV3-20.1.E Q4.01.G	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, setti ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata ... bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. Sovrapprezzo per inerti diametro max 16-20 mm Sommano m3	---	395,550	395,550	6,88	---	2'721,38	2'721,38		
443 NPV3-20.6.B H2.02	Rimozione di strutture in carpenteria metallica in qualsiasi posizione e a qualsiasi quota mediante sbullonatura o taglio dei profili, compreso la rimozione degli apparecchi di app ... rto del materiale di risulta nelle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e lo sgombero del cantiere da residui. Sommano Kg	---	1'140,000	1'140,000	1,81	---	2'063,40	2'063,40		
444 NPV3-20.7.HI 1.01.A	Fornitura e posa in opera di elementi strutturali in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338), singoli quali pilast ... e ed il trattamento antimuffa ed antitarlo con due mani di									
	A R I P O R T A R E							460'285,07	679'267,56	

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							460'285,07	679'267,56	
445 NPV3-20.7.HI 1.03.A	impregnante. Escluso ponteggi. Travi squadrate in legno abete  Sommano m3	---	4,983	4,983	1'334,22	---	6'648,42	6'648,42		
446 NPV3-21.1.FG 2.01.B	Fornitura e posa in opera di elementi in legno a spigoli vivi per coperture, quali morali, mezzi morali, correntini, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta i ... viti, zanche, ecc., trattamento protettivo con due mani di impregnante, tagli, sfridi. Escluso ponteggi. In legno abete  Sommano m3	---	1,984	1,984	1'451,15	---	2'879,08	2'879,08		
447 NPV3-21.1.FG 2.01.E	Esecuzione di muratura in elevazione ad una testa, con le caratteristiche di resistenza indicate in progetto, con fornitura e posa in opera di mattoni in laterizio pieni (forature ... vi, piattabande, fori, spallette, smussi, tagli a misura, sfridi. Mattoni pieni 5,5x12x25 cm in opera con malta bastarda  Sommano m2	---	67,567	67,567	89,38	---	6'039,14	6'039,14		
447 NPV3-21.1.FG 2.01.E	Esecuzione di muratura in elevazione ad una testa, con le caratteristiche di resistenza indicate in progetto, con fornitura e posa in opera di mattoni in laterizio pieni (forature ... allette, smussi, tagli a misura, sfridi. Sovrapprezzo per formazione di cordoli armati orizzontali ogni 3,0 m di altezza  Sommano m2	---	174,560	174,560	16,59	---	2'895,95	2'895,95		
	A R I P O R T A R E							478'747,66	679'267,56	



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							478'747,66	679'267,56	
448 NPV3-23.7.SI 1.01.A	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 legno o viti, compreso tagli, sfridi, due mani di impregnante, formazione di fori, asole. Tavole in legno abete spessore 25 mm  Sommano m2	---	61,987	61,987	35,90	---	2'225,33	2'225,33		
449 NPV3-24.1.E Q4.01.A	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato per rampe di scale e di pianerottoli, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimension ..., uso del vibratore meccanico, disarmante, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. Classe C25/30  Sommano m3	---	0,645	0,645	701,91	---	452,73	452,73		
450 NPV3-25.1.CP 1.05	Scavo manuale stratigrafico a sezione aperta eseguito con attrezzo finissimo (cazzuola leggera, bisturi, spatola, scopetta e simili), in terreno ad alta densità di reperti, per la ... di tutta la documentazione di post-scavo da consegnare in duplice copia cartacea a colori ed in copia digitale alla D.L.  Sommano m3	---	4,362	4,362	848,60	---	3'701,59	3'701,59		
451 NPV3-25.3.BI	Rimozione parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma, luce netta									
	A R I P O R T A R E							485'127,31	679'267,56	

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							485'127,31	679'267,56	
1.02	e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travicelli, tavolato semplice o ... nell'area di cantiere, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e l'indennità di discarica. Sommano m2	---	26,650	26,650	40,16	---	1'070,26	1'070,26		
452 NPV3-40.3.B Q4.01.A	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di ... uperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In cls leggermente armato Sommano m2	---	27,750	27,750	23,68	---	657,12	657,12		
453 NPV3-41.2.RE 0.01.G	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra di forma quadra o rettangolare per rivestimenti in pietra naturale spessore 3 cm, con faccia vista a taglio di sega, coste fresate, sp ... atmosferici compreso formazione di fori, tagli, sfridi ed adattamenti sul posto. Escluso ponteggi. In pietra piasentina Sommano m2	---	54,074	54,074	206,35	---	11'158,17	11'158,17		
454 NPV3-50.1.IN 6.06.B	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marr ... io commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale									
	A R I P O R T A R E							498'012,86	679'267,56	

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							498'012,86	679'267,56	
455 NPV3-50.1.IN 6.06.D	125 mm  Sommano m	---	12,000	12,000	22,96	---	275,52	275,52		
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marr ... io commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 200 mm									
	Sommano m	---	118,500	118,500	43,47	---	5'151,20	5'151,20		
456 NPV3-50.1.IN 6.07.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marr ... io commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 110 mm									
	Sommano m	---	20,000	20,000	21,38	---	427,60	427,60		
457 NPV3-50.1.IN 6.07.E	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marr ... io commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 250 mm									
	Sommano m	---	7,500	7,500	65,79	---	493,43	493,43		
	A R I P O R T A R E							504'360,61	679'267,56	

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							504'360,61	679'267,56	
458 NPV3-50.1.IN 6.07.G	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marr ... io commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 400 mm  Sommano m	---	5,000	5,000	142,37	---	711,85	711,85		
459 NPV3-50.1.IQ 4.02.A	Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressione radiale, armato con gabbia rigida elettrosaldato a barre verticali e spirale longitudinale contin ... I rispetto delle sezioni tipo allegate, escluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfiando. Diametro interno 40 cm  Sommano m	---	7,000	7,000	54,39	---	380,73	380,73		
460 NPV3-50.3.G Q4.01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili ... esto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm  Sommano cad	---	33,000	33,000	101,25	---	3'341,25	3'341,25		
461	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti									
	A R I P O R T A R E							508'794,44	679'267,56	

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							508'794,44	679'267,56	
NPV3-50.3.G Q4.02.E	prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'us ... ore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 50x50x20 cm Sommano cad	---	15,000	15,000	60,43	---	906,45	906,45		
462 NPV3-50.3.G Q4.02.H	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'us ... ore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 60x60x70 cm Sommano cad	---	20,000	20,000	92,71	---	1'854,20	1'854,20		
463 NPV3-50.5.G H1.01.C	Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di ... to previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe D 400 Sommano Kg	---	1'660,000	1'660,000	4,25	---	7'055,00	7'055,00		
464 NPV3-50.8.G Q4.01.B	Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe C25/30, costituita da elementi anulari a setti e divisori ... esto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico. Capacità vasca 1500 l - Diametro 125 cm - Profondità 160 cm									
	A R I P O R T A R E							518'610,09	679'267,56	

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							518'610,09	679'267,56	
465 NPV3.44	ESECUZIONE FORI PER PASSAGGI CANALI UTA Realizzazione di fori passanti nella muratura in pietra e/o mista in pietra e laterizio mediante esecuzione di tagli con sega elettrica ad a ... trutturale mediante sistema CRM e opere di carpenteria metallica per la cerchiatura dei fori, compensate con altre voci. Sommano cad	---	1,000	1,000	968,80	---	968,80	968,80		
466 NPV3.45	Esecuzione della carteggiatura in opera di cappe strutturali in cls alleggerito, al fine di preparare la superficie alla successiva posa del rasante autolivellante, eseguita con levigatrice a frese rotanti, compreso materiali di consumo, attrezzature, pulizia. Sommano m2	---	140,000	140,000	491,50	---	68'810,00	68'810,00		
467 NPV3.46	Fornitura e posa in opera certificata di gel-membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, traspirante, antialcalina e cloro-resistente, a ridotte emissioni di CO2 e bassi ... top 120 o Aquastop Plus 120, per uno spessore di ≈ 2,5 mm di prodotto asciutto corrispondenti a ≈ 3 kg di prodotto a m². Sommano a corpo	---	1'906,920	1'906,920	5,35	---	10'202,02	10'202,02		
		---	1,000	1,000	2'000,00	---	2'000,00	2'000,00		
	A R I P O R T A R E							600'590,91	679'267,56	

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							600'590,91	679'267,56	
468 NPV3.47	SOVRAPPREZZO PER UTILIZZO DI PROFILO LPR 60 Sommano	---	61,987	61,987	23,16	---	1'435,62	1'435,62		
469 NPV3.48	RASATURA FIBRORINFORZATA Esecuzione di rasatura fibrorinforzata di superfici interne, specifica per interventi di rinforzo strutturale, di impiego universale, per restauro e livell ... no di lavoro, la pulizia, il conferimento con trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica. Sommano m2	---	7'100,000	7'100,000	20,97	---	148'887,00	148'887,00		
470 NPV3.49	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE NPV3-48 PER OGNI MM DI SPESSORE IN PIU' RISPETTO AI 4MM PREVISTI Sommano mq/mm	---	1'420,000	1'420,000	1,85	---	2'627,00	2'627,00		
471 NPV3.50	Manodopera per la realizzazione di sondaggi e rilievi finalizzati all'aggiornamento degli elaborati progettuali esecutivi Sommano a corpo	---	1,000	1,000	2'765,00	---	2'765,00	2'765,00		
472 NPV3.51	SOSTITUZIONE PUNTUALE DELLE TRAVATURE LIGNEE DEL SOLAIO DI COPERTURA T7 E T25, compresa ogni opera necessaria per l'esecuzione in sicurezza e per il ripristino finale della copertu ... to e lo smaltimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché la pulizia finale delle aree di intervento.									
	A R I P O R T A R E							756'305,53	679'267,56	

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							756'305,53	679'267,56	
473 NPV3.52	Sommano a corpo  SOSTITUZIONE PUNTUALE DELLE TRAVATURE LIGNEE DEL SOLAIO DI COPERTURA T43 E T55, compresa ogni opera necessaria per l'esecuzione in sicurezza e per il ripristino finale della copert ... to e lo smaltimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché la pulizia finale delle aree di intervento.	---	1,000	1,000	8'222,00	---	8'222,00	8'222,00		
474 NPV3.53	Sommano a corpo  Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di reti di ventilazione collegate agli scarichi, conformi alla norma UNI EN 1519, area ... pezzi d'allacciamento, sifoni, manicotti, staffe e collari di fissaggio, materiali di consumo. Diametro nominale DN 200	---	1,000	1,000	10'800,00	---	10'800,00	10'800,00		
475 NPV3.54	Sommano m  Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina per gruppi di misura tipo GTWS da 30 kW a 200 kW, colore RAL 7001, conforme alle norme CEI 60439-5 e alla specifica tecnica ENEL DS 4558. Compreso il trasporto, la posa e il fissaggio su basamento contabilizzato a parte.	---	59,500	59,500	96,80	---	5'759,60	5'759,60		
476	Sommano cadauno  Fornitura e posa di mascheramento della cabina	---	2,000	2,000	1'420,00	---	2'840,00	2'840,00		
	A R I P O R T A R E							783'927,13	679'267,56	



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							783'927,13	679'267,56	
NPV3.55	elettrica composto da struttura per piante di misura 3000+5000+3000 x 4000 mm di altezza composta da N°14 colonne di sostegno in tubo ... A POLVERI CON FINITURA RAL STANDARD. Compresa inoltre piantumazione di n. 8 falsi gelsomini, uno per ogni vasca posata. Sommano a corpo	---	1,000	1,000	11'690,00	---	11'690,00	11'690,00		
477 NPV3.56	Maggior compenso per sottoproduzione della manodopera e spese generali improduttive per la presenza di scavi archeologici, per la presenza di falda affiorante, per interferenze con ... aria riorganizzazione dei fattori produttivi di cantiere a seguito della modifica delle previsioni esecutive originarie Sommano a corpo	---	1,000	1,000	572'350,00	---	572'350,00	572'350,00		
478 NPV3.57	Sovrapprezzo alla voce 25.01.CP1.06/A (scavo a macchina in zona archeologica) per rallentamento della produzione rispetto a quanto previsto in sede di progettazione a causa della necessità di predisposizione varianti in corso d'opera. Sommano m3	---	416,921	416,921	46,93	---	19'566,11	19'566,11		
479 NPV3.58	Sovrapprezzo alla voce 16.5.EQ4.01/B (fondazioni dirette in getto di calcestruzzo) per rallentamento della produzione rispetto a quanto previsto in sede di progettazione a causa della necessità di predisposizione varianti in corso d'opera.									
	A R I P O R T A R E							1'387'533,24	679'267,56	

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							1'387'533,24	679'267,56	
480 NPV3.59	Sommano m3  Sovrapprezzo alla voce 20.01.EQ4.01/B (travi e pilastri in calcestruzzo relativi alle strutture di fondazione) per rallentamento della produzione rispetto a quanto previsto in sede di progettazione a causa della necessità di predisposizione varianti in corso d'opera.	---	148,355	148,355	56,32	---	8'355,35	8'355,35		
481 NPV3.60	Sommano m3  Sovrapprezzo alla voce 20.03.DH2.01/A (acciaio per c.a.) per rallentamento della produzione rispetto a quanto previsto in sede di progettazione a causa della necessità di predisposizione varianti in corso d'opera.	---	128,965	128,965	138,61	---	17'875,84	17'875,84		
482 NPV3.61	Sommano kg  Fornitura e posa in opera di barre antisismiche, da installarsi obbligatoriamente prima della posa della protezione REI dei solai, ancorate al solaio in corrispondenza d ... e la manodopera necessarie per il fissaggio delle canale e delle bocchette che saranno conteggiate in apposito articolo.	---	35'802,259	35'802,259	0,34	---	12'172,77	12'172,77		
483 NPV3.62	Sommano cadauno  Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna "TIPO 1 DA ABACO PV3" con orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso	---	1'000,000	1'000,000	50,28	---	50'280,00	50'280,00		
	A R I P O R T A R E							1'476'217,20	679'267,56	

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							1'476'217,20	679'267,56	
484 NPV3.63	<p>rivestito. L'orditura m ... a sp. 225 mm. Sono esclusi i ponteggi per pareti di altezza oltre i 3,00 ml da quantificare negli oneri della sicurezza.</p> <p>Sommano m2</p>	---	452,467	452,467	184,64	---	83'543,51	83'543,51		
485 NPV3.64	<p>Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna "TIPO A2 DA ABACO PV3" eseguita in tramezzi REI realizzati mediante fornitura e posa in opera di lastre prefabbric ... a sp. 225 mm. Sono esclusi i ponteggi per pareti di altezza oltre i 3,00 ml da quantificare negli oneri della sicurezza.</p> <p>Sommano m2</p>	---	234,917	234,917	209,48	---	49'210,41	49'210,41		
486 NPV3.65	<p>RIQUALIFICAZIONE SOLAIO MISTO LEGNO/C.A. - CN.5.2 REI 60 - SOLAI TETTO E INTERPIANO SUPERSIL SPESSORE 12 MM - CONTROSOFFITTO ORDITURA NASCOSTA</p> <p>Riqualficazione antincendio con cert ... resi gli oneri per L'attraversamento puntuale, il fissaggio e la sigillatura del sistema di ancoraggio dei canali aria.</p> <p>Sommano m2</p>	---	2'729,640	2'729,640	105,41	---	287'731,35	287'731,35		
	A R I P O R T A R E							1'896'702,47	679'267,56	

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							1'896'702,47	679'267,56	
487 NPV3.66	Sommano m2  CONTROSOFFITTO NON IN ADERENZA CON LASTRE IN GESSO Fornitura e posa in opera su orditura metallica doppia sovrapposta, di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm avvita ... opra i fori finestra E SUGLI ABBASSAMENTI DELLE CANALE IMPIANTI IN FASE DI PROGETTAZIONE e contabilizzate in altra voce	---	1'092,670	1'092,670	127,99	---	139'850,83	139'850,83		
488 NPV3.67	Sommano m2  CONTROSOFFITTO FONOASSORBENTE NON IN ADERENZA CON LASTRE IN GESSO FORATE Fornitura e posa in opera su orditura metallica doppia sovrapposta, di lastre in gesso rivestito dello spes ... opra i fori finestra E SUGLI ABBASSAMENTI DELLE CANALE IMPIANTI IN FASE DI PROGETTAZIONE e contabilizzate in altra voce	---	10,000	10,000	74,93	---	749,30	749,30		
489 R.01.010.05.a	Sommano m2  DEMOLIZIONI DI TUBAZIONI 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	---	3'080,630	3'080,630	97,13	---	299'221,59	299'221,59		
	A R I P O R T A R E							2'336'524,19	679'267,56	

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							2'336'524,19	679'267,56	
490 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	6'035,025	6'035,025	---	1,60	9'656,04	9'656,04			
491 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	685,000	685,000	---	1,71	1'171,35	1'171,35			
492 R.01.030.10.a	DEMOLIZIONE SANITARI 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	114,000	114,000	---	0,23	26,22	26,22			
	A R I P O R T A R E							2'336'524,19	679'267,56	

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							2'336'524,19	679'267,56	
493 R.01.030.10.b	DEMOLIZIONE SANITARI 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.	54,000	64,000	10,000	28,40	1'533,60	1'817,60	284,00		18,519
494 R.01.030.10.d	DEMOLIZIONE SANITARI 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.	57,000	57,000	---	34,09	1'943,13	1'943,13		0,00	0,000
495 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.	5,000	15,000	10,000	85,22	426,10	1'278,30	852,20		200,000
	A R I P O R T A R E							2'337'660,39	679'267,56	

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							2'337'660,39	679'267,56	
496 R.01.050.05	cassetta di sciacquamento di qualsiasi tipo Sommano cad.	57,000	57,000	---	45,45	2'590,65	2'590,65			
	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			
497 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 acceccamento delle ... giudicati inutilizzabili dalla Direzione Lavori con i relativi oneri di discarica. Del tipo: in ghisa di qualsiasi tipo									
	Sommano W	232'032,900	298'284,100	66'251,200	0,11	25'523,62	32'811,25	7'287,63		28,552
498 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.									
	A R I P O R T A R E							2'344'948,02	679'267,56	

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							2'344'948,02	679'267,56	
499 R.02.070.20	Tubazione multistrato - DN 15 - spessore 2,0 mm Sommano m	800,000	800,000	---	14,10	11'280,00	11'280,00			
500 R.02.090.90.b	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			
501 R.03.020.25.a	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							2'344'948,02	679'267,56	



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							2'344'948,02	679'267,56	
502 R.04.080.20.f	standards commerciali in uso. Del tipo: attacco fino a 3"  Sommano cad.	2,000	2,000	---	659,34	1'318,68	1'318,68			
	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							2'344'948,02	679'267,56	

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							2'344'948,02	679'267,56	
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>									
503 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	-100,000
504 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	528'491,69	---	528'491,69	528'491,69		
	-----									
	-----									
	-----									
	-----									
	-----									
	-----									
	-----									
	-----									
	-----									
	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>	6'891'728,56	8'557'409,02	1'665'680,46		24,169
M:001	001 Opere edili	5'545'384,94	7'128'444,38	1'583'059,44		28,547
M:001.001	001.001 - Scavi e demolizioni	549'822,44	615'117,87	65'295,43		11,876
M:001.002	001.002 - Opere Strutturali	2'792'900,35	3'132'038,14	339'137,79		12,143
M:001.003	001.003 - Pareti interne	220'619,50	379'230,71	158'611,21		71,894
M:001.004	001.004 - Intonaci	38'588,13	196'138,65	157'550,52		408,288
M:001.005	001.005 - Pavimenti e rivestimenti	436'415,76	447'573,93	11'158,17		2,557
M:001.006	001.006 - Isolazioni e controsoffitti	452'458,35	602'332,64	149'874,29		33,124
M:001.007	001.007 - Protezioni antincendio	405'721,71	427'582,18	21'860,47		5,388
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	78'994,03	670'237,43	591'243,40		748,466
M:001.032	001.013 - Oneri di accantieramento	139'552,37	227'880,53	88'328,16		63,294
M:002	002 Impianti meccanici	602'296,06	684'917,07	82'621,01		13,718
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	94'188,34	1'136,20		1,221
M:002.024	002.004 - Impianto di riscaldamento	270'257,10	277'544,73	7'287,63		2,697
M:002.025	002.005 - Estrazione forzata	9'278,17	9'278,17			---
M:002.026	002.006 - Impianto scarichi	33'442,56	107'639,74	74'197,18		221,865
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					

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
	RIPORTO						
	<b><u>RIEPILOGO</u></b>						
	<b>Importo Totale euro</b>	7'249'136,84	9'085'900,71	2'873'439,71	1'036'675,84		
	<b>Totale variazione euro</b>			1'836'763,87		25,338	
	<b>Il Tecnico</b>						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	-----						
	A RIPORTARE						