



COMUNE DI CONCESIO
Provincia di Brescia



**UNIONE
EUROPEA**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
RIGENERAZIONE URBANA DEL BOCCIODROMO COMUNALE "ALDO MORO"
CUP: D48I21000230001 (Tematica Pnrr) M5C2

PROGETTO VARIANTE PERIZIA SUPPLETIVA 02

Comune di Concesio
SETTORE TECNICO LAVORI PUBBLICI LLPP
Piazza Paolo VI
25062 Concesio (BS)

Responsabile
Arch. Flavia Gusberti

Responsabile del procedimento
Arch. Flavia Gusberti

R05 V02
ANALISI PREZZI

Progettisti
Archisquare s.r.l.
Archh. R.Franceschi G.Goffi
via Massimo D'Azeglio, 23
25128 Brescia
tel. +39 030 381610
studio@archi2.it
archisquare@pec.it

Strutture
Dott. Ing. Franco Vezzoli
via Gervasini, 15
25031 Capriolo (BS)
tel. 348 7339988
vezzolifr@gmail.com
franco.vezzoli@ingpec.eu

Studio di Geologia Applicata
Dott. Geol. Massimo Compagnoni
Via G. Falcone, 5/7
25038 Rovato (BS)
tel. 338 4679767
massimo.compagnoni@geo3studio.it

Impianti meccanici
Ing. Lorenzo Guerini
Via Solferino, 20
25039 Travagliato (BS)
tel. +39 030 3455434
cel. +39 338 2742701
lorenzoguerini@gmail.com
lorenzoguerini@ingpec.eu

Imp. elettrici ed illuminotecnici
Ing. Nicola Bianzani
via Francesco Baracca, 4
25125 Brescia (BS)
tel. +39 030 3532766
cel. +39 338 5006517
nicola@mbpro.it
nicolabianzani@ingpec.eu

Sicurezza in fase di prog. ed eseg.
Ing. Luca Guerini
via Piave, 43
25050 Paderno FC. (BS)
tel. + 39 030 6373259
cel. + 39 333 1111046
luca@guerinistudio.it
guerini.luca@pec.it

Data
Luglio 2024

**QUADRO
ECONOMICO
COMPARATIVO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 339 8NP.IEE	A DEDURRE Apparecchio d'illuminazione a LED per controsoffitto a quadrotti IP40 595mm x 595mm controllo DALI classe I, 4900lm uscenti, 45-50W assorbiti UGR<19, corpo in lamiera d'a ... trasmissanza. Lastra interna PMMA. Certificato EN60598-1 e EN60529. LED PANEL DALI TIPO PanelTech High Performance - A2 Sommano cadauno	-82,00	---	82,00	223,55	-18'331,10	---	18'331,10		-100,000
2 A02.5.50.257 .i	CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO [025257] Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a r ... isaldamento e condizionamento. [025257i] interasse 250 mm, Ø attacchi 40 mm, portata 0 ÷ 18 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 12 m Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'800,00	2'800,00	---		2'800,00	-100,000
3 A02.5.50.258 .b	CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO - A02.5.50.258.b [025258] Circolatore gemellare ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo ... e condizionamento. [025258b] interasse 220 mm, Ø attacchi 32 mm, portata 0,0 ÷ 11,0 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 11 m - UTA - Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'500,00	2'500,00	---		2'500,00	-100,000
4 NP-A.1-004	Opere inerenti l'allaccio elettrico a servizio della pompa di calore sanitaria e verifica sistema finale. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	300,00	300,00	---		300,00	-100,000
5 NP-A.1-005	Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione elettronica DDC liberamente programmabile, engineering , tipo AC Johnson Controls o SIMILARE, composta da: n. 1 Sonda di tempera ... lla base delle logiche di funzionamento preventivamente concordate; istruzioni per grafica realizzata sul display touch. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	2'400,00	2'400,00	---		2'400,00	-100,000
6 NP-A.1-006	Opere elettriche inerenti all'asservimento impianto di regolazione e verifica sistema finale. Numero punti da alimentare riportato nella tabella punti offerta tecnica. Cablaggi elettrici inclusi e tutto quanto a gestire tutti i componenti in offerta, per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	500,00	500,00	---		500,00	-100,000
7 NP-A.1-007	Fornitura e posa in opera degli automatismi necessari a corredo del circolatore a rotore bagnato di cui alla voce precedente (A02.5.50.258.b), affinché sia dotata di interfaccia mod-bus e sia collegabile al sistema di regolazione previsto. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	500,00	500,00	---		500,00	-100,000
8 NP-A.1-008	Fornitura e posa in opera degli automatismi necessari a corredo del circolatore a rotore bagnato di cui alla voce precedente (A02.5.50.257.i), affinché sia dotata di interfaccia mod-bus e sia collegabile al sistema di regolazione previsto. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	500,00	500,00	---		500,00	-100,000
9 NP-A.1-009	Opere elettriche inerenti all'asservimento delle pompe di circolazione e verifica funzionamento finale. Cablaggi elettrici inclusi e tutto quanto a gestire tutti i componenti in offerta, per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	500,00	500,00	---		500,00	-100,000
	A RIPORTARE							18'331,10	10'000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							18'331,10	12'500,00	
	LAVORI A CORPO									
12 01.04.10.25.a	Fornitura e posa di RETE METALLICA ROMBOIDALE PER RECINZIONI, altezza media m 2, tesata su tre fili; paletti in ferro a T, interasse m 2, posati in fori gia' predisposti rete in filo di ferro zincato	Sommano m2	76,64	76,64	---	13,65	1'046,14	1'046,14		
13 01.07.01.03	Assistenza per l'esecuzione di controsoffittature	Sommano m2	8,80	8,80	---	7,71	67,85	67,85		
14 01.07.01.04	Assistenza per l'esecuzione di pareti in cartongesso	Sommano m2	495,84	495,84	---	7,71	3'822,93	3'822,93		
15 02.03.16.a	Fornitura e posa di controsoffittatura interna ribassata realizzata in lastre, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica doppia in acciaio zincato dello spes ... ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 3,00 m: con lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore di mm 12,5	Sommano m2	8,80	8,80	---	48,38	425,74	425,74		
16 02.03.18.a	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosf ... ca della larghezza di 50 mm, rivestimento su ambo i lati con una lastra dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 75 mm	Sommano m2	11,77	11,77	---	47,90	563,78	563,78		
17 02.03.18.i	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosf ... nteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: sovrapprezzo per l'utilizzo di lastre idrorepellenti per ambienti umidi	Sommano m2	34,72	34,72	---	4,08	141,66	141,66		
18 02.03.18.i	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosf ... tezza dei locali di 4,00 m: lana di roccia dello spessore di mm 50, densita' kg 40/m3, inserita all'interno della parete	Sommano m2	43,00	43,00	---	9,87	424,41	424,41		
19 02.03.19.a	Fornitura e posa di controparete realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su o ... la larghezza di mm 50/75, rivestimento su lato a vista con una lastra dello spessore di mm 12,5, spessore totale mm 42,5	Sommano m2	48,26	48,26	---	34,06	1'643,74	1'643,74		
20 02.03.19.b	Fornitura e posa di controparete realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su o ... della larghezza di mm 50, rivestimento su lato a vista con una lastra dello spessore di mm 12,5, spessore totale mm 62,5	Sommano m2	140,63	140,63	---	35,32	4'967,05	4'967,05		
21 02.03.22	Fornitura e posa di PARETE DIVISORIA INTERNA TAGLIAFUOCO E.I. 120, realizzata su entrambi i lati con singolo strato di lastre in gesso rivestito in fibra di vetro, con spessore di ... conteggiare a parte. Esclusa la redazione di certificati. Compreso									
	A RIPORTARE							18'331,10	12'500,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							18'331,10	12'500,00	
22 02.03.25	il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: Fornitura e posa di CONTROPARETE AUTOPORTANTE TRAGLIAFUOCO E.I. 120, realizzata su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rivestito ed armato tipo F, con spessore di 25 ... onteggiare a parte. Esclusa la redazione dei certificati. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m:	Sommano m2	45,65	45,65	---	88,09	4'021,31	4'021,31		
23 06.03.51.b	Fornitura in opera di sistema resinoso autolivellante ad alte prestazioni di 3 mm di spessore secco finale realizzato mediante applicazione di prodotto resinoso con leganti idraulici ... di primer o rasatura. Esclusa la preparazione del sottofondo e l'aspirazione delle polveri. superfici superiori a 300 m2	Sommano m2	14,57	14,57	---	87,68	1'277,50	1'277,50		
24 1.NP.OE	Fornitura in opera di sistema resinoso autolivellante ad alte prestazioni di 3 mm di spessore secco finale realizzato mediante applicazione di prodotto resinoso con leganti idraulici ... di primer o rasatura. Esclusa la preparazione del sottofondo e l'aspirazione delle polveri. superfici superiori a 300 m2	Sommano m2	224,74	224,74	---	86,16	19'363,60	19'363,60		
25 10NP.IEE	Fornitura e posa in opera di lucernari continui tipo CI-System B della Ditta GREENLUX, da cm. 3,35 x 3,45, con lastre alveolari in policarbonato, compreso sistema anticaduta tipo safety stripes:	Sommano n.	10,00	10,00	---	4'540,78	45'407,80	45'407,80		
26 10NP.IM	Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie: - 2P, In 40 A, commutatore I-0-II a leva lucchettabile	Sommano cad	1,00	1,00	---	147,96	147,96	147,96		
27 10NP.ST	Sistema di regolazione per regolazione sovrappressioni canale microforato. Tipo Oneair Vari-D	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	254,16	508,32	508,32		
28 11.03.01.15	Fornitura e posa di tassello zincato M10 tipo Hilti HAS-U 8.8 Lmax 300 mm, ancorante tipo hilti HY 200-A, su strutture in c.a. foro profondo max 15 cm, posato secondo modalita del produttore. Compreso ogni onere	Sommano cadauno	24,00	24,00	---	11,25	270,00	270,00		
29 11.03.03.04.b	Applicazione di SMALTO PIGMENTATO ALL'ACQUA, lucido o satinato, per finiture murali ESTERNE con ponteggio escluso dal prezzo, od INTERNE compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali, steso con pennello o rullo a due mani:	Sommano m2	173,88	173,88	---	11,58	2'013,53	2'013,53		
30 11.03.03.06	VERNICIATURA con smalto sintetico A TINTA CHIARA UNICA A DUE MANI data a pennello su manufatti in ferro o metallo, gia' trattati con pittura protettiva antiruggine e non imbrattati, PER MANUFATTI MISURATI A METRO LINEARE per tubi oltre 5 cm e fino a 15 cm di diametro	Sommano m	185,20	185,20	---	3,44	637,09	637,09		
31 11NP.IEE	VERNICIATURA CON SMALTO SINTETICO data a pennello su manufatti in ferro o metallo, con accurata preparazione delle superfici, una mano di antiruggine, una mano di fondo ed una a finire in smalto sintetico:	Sommano m2	5,15	5,15	---	15,70	80,86	80,86		
	Gruppo statico di continuita soccorritore certificato per l'alimentazione dell'illuminazione di sicurezza centralizzata conforme EN50171 con gestione e controllo a microprocessore. ... ac. 600W autonomia 1h secondo norma EN50171, tempo di ricarica batterie per 80% di autonomia									
	A RIPORTARE							18'331,10	12'500,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							18'331,10	12'500,00	
	secondo EN50171 pari a 12h.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	3'051,79	3'051,79	3'051,79			
32 11NP.IM	Tappo Per Diffusore Circolare Zincato D.400Mm									
	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	44,13	88,26	88,26			
33 11NP.ST	Fornitura e posa di tassello zincatoM8 tipo Hilti HST3 BW , Lmax 120 mm profondita' foro max 10 cm ad espansione, posato secondo modalita' produttore, compreso ogni onere									
	Sommano cadauno	572,00	572,00	---	6,11	3'494,92	3'494,92			
34 12NP.IEE	Access point Wi-Fi 72,2 Mb/s con 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso per pulsante remoto di accensione e spegnimento radio Wi-Fi, alimentazione 230V~ 50/60Hz, grigio - 2 moduli									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	137,84	275,68	275,68			
35 12NP.IM	Riduzione Per Diffusore Circolare Zincato D.550Mm - Completo di fascetta di fissaggio									
	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	170,03	340,06	340,06			
36 12NP.ST	Fornitura e posa di appensioni ogni 3.50 m a sostegno tiranti M24, realizzati come da particolare tav2, con cordametallica da 6 mm, portata almeno 4KN,fissata con redance e morsetti al tirante e ad un golfaro con tassello fissato al tegolo Benaco. Compreso ogni onere.									
	Sommano cadauno	35,00	35,00	---	40,98	1'434,30	1'434,30			
37 13 NP.ST	Fornitura e posa di appensione nodo tiranti M24 putrella HEA100 orizzontale, realizzato con barra filettata M12 fissata alla piastra predisposta e all'intradosso inclinato del tegolo benaco mediante tassello e dado di prolunga per la barra filettata.Compreso ogni onere									
	Sommano cadauno	4,00	4,00	---	47,30	189,20	189,20			
38 13NP.IEE	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, CAVO LAN DI CAT.5E (250 MHz) RESISTENTE AL FUOCO - SERIE NETBUS LANFIRE PH120 FRNC-LSZH									
	Sommano m	50,00	50,00	---	10,14	507,00	507,00			
39 13NP.IM	Diffusore Circolare Zincato D.400Mm ad Alta Induzione Completo Di Fascetta Di Fissaggio									
	Sommano m	29,00	29,00	---	149,15	4'325,35	4'325,35			
40 14NP.ST	Chiusura fori nei tamponamenti per passaggio calastrelli da farsi con malta e laterizi, compreso finitura esterna con intonaco rustico e interno con intonaco al civile. A corpo per i cinque pilastri, compresi ponteggi, materiali ed ogni onere.									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'748,14	2'748,14	2'748,14			
41 15NP.ST	Rimozione e smaltimento di tutti gli agganci metallici esistenti a collegamento tra gli elementi prefabbricati, previa la messa in opera di quelli di progetto, lasciando eventualmente solo quelli indicati dalla DL. Compreso l'abbassamento il carico e il trasporto in discarica.									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	440,73	440,73	440,73			
42	Fornitura e posa di cassetta in legno o metallica per formazione di quattro fori in ognuna nelle 5 nuove fondazioni esterne									
	A RIPORTARE							18'331,10	12'500,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							18'331,10	12'500,00	
16NP.ST	ai pilastri 2 3 4 6 7, per un totale di 20 cassette, ... mpreso il posizionamento con tutto il materiale necessario, lo scassero, la completa rimozione, e ogni altro onere. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	919,45	919,45	919,45			
43 17NP.ST	Formazione di muri in doppio-uni o mattoni pieni e malta di cemento M10, spessore minimo 25 cm, posti a interasse massimo di 1.20 m come indicato nelle tavole strutturali, disposti ... dimensioni indicative 40x40x37 cm. Compreso ogni onere. Conteggiato come superficie misurata in pianta della gradinata. Sommano mq	43,44	43,44	---	37,16	1'614,23	1'614,23			
44 18NP.ST	Montaggio mediante autogrù di carpenteria metallica quali placcature pilastri con portata fino a 15 ql, compresa la presenza dell'operatore per la manovra. Sommano ora	16,00	16,00	---	99,94	1'599,04	1'599,04			
45 19NP.ST	Rimozione dell'intonaco e del materiale non elastico posizionato in corrispondenza dell'isolante posto tra il fabbricato del bocciodromo e la cabina elettrica e i locali del bar, sia a livello di soffitto che lungo tutte le pareti verticali, con esclusione del pavimento. Compreso ogni onere Sommano km2	1,00	1,00	---	583,37	583,37	583,37			
46 1C.00.170.00 10.a	Prova di compressione su coppia di provini cubici. La prova deve essere eseguita secondo la norma UNI EN 12390-3. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa:- liberazione di coppia di provini cubici in calcestruzzo dalle cubettiere in polistirolo per l'esecuzione delle opere Sommano cad	6,00	6,00	---	8,29	49,74	49,74			
47 1C.00.170.00 10.b	Prova di compressione su coppia di provini cubici. La prova deve essere eseguita secondo la norma UNI EN 12390-3. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa:- spianatura di coppia di provini cubici con rettifica meccanica Sommano cad	6,00	6,00	---	12,40	74,40	74,40			
48 1C.00.170.00 10.c	Prova di compressione su coppia di provini cubici. La prova deve essere eseguita secondo la norma UNI EN 12390-3. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa:- esecuzione della prova Sommano cad	6,00	6,00	---	20,69	124,14	124,14			
49 1C.00.190.00 10.a	Prova di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terne di provini da c.a.. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI EN ISO 6892-1, UNI EN 1008 ... leta. - esecuzione prova di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terne di provini da c.a. Sommano cad	4,00	4,00	---	72,46	289,84	289,84			
50 1C.00.200.00 10.a	Prova di trazione su provetta di acciaio. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI EN ISO 377, UNI 552 e UNI EN ISO 6892-1, UNI EN ISO 7438. Dimensioni massime del campo ... di provetta normalizzata rettangolare per esecuzione prove di trazione o piegamento. Spessore dell'elemento: s < mm 15. Sommano cad	6,00	6,00	---	56,99	341,94	341,94			
51 1C.00.200.00 10.b	Prova di trazione su provetta di acciaio. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI EN ISO 377, UNI 552 e UNI EN ISO 6892-1, UNI EN ISO 7438. Dimensioni massime del campo ... zzata rettangolare per esecuzione prove di trazione o piegamento. Spessore dell'elemento: s compreso tra mm 15 e mm 25. Sommano cad	3,00	3,00	---	72,46	217,38	217,38			
	A RIPORTARE							18'331,10	12'500,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							18'331,10	12'500,00	
52 1C.00.200.00 10.c	Prova di trazione su provetta di acciaio. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI EN ISO 377, UNI 552 e UNI EN ISO 6892-1, UNI EN ISO 7438. Dimensioni massime del campo ... r esecuzione prove di trazione o piegamento o analisi chimica per campione. Spessore dell'elemento: s superiore a mm 25.	Sommano cad	3,00	3,00	---	41,33	123,99	123,99		
53 1C.00.200.00 10.d	Prova di trazione su provetta di acciaio. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI EN ISO 377, UNI 552 e UNI EN ISO 6892-1, UNI EN ISO 7438. Dimensioni massime del campo ... unghezza mm 600, altezza/diametro mm 400. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa:- esecuzione della prova	Sommano cad	12,00	12,00	---	29,04	348,48	348,48		
54 1C.01.030.00 10.b	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impieg ... orto alle scariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³	Sommano m³	1,05	1,05	---	94,89	99,63	99,63		
55 1C.01.030.00 30.b	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... orto alle scariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³	Sommano m³	0,13	0,86	0,73	171,38	22,28	147,39	125,11	561,535
56 1C.01.030.00 30.b	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... orto alle scariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³	Sommano m³	0,86	---	-0,86	171,38	147,39	---	147,39	-100,000
57 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... rto alle scariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³	Sommano m³	8,10	8,10	---	414,19	3'354,94	3'354,94		
58 1C.01.030.00 40.d	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³)	Sommano m³	2,92	2,92	---	557,43	1'627,70	1'627,70		
59 1C.01.040.00 10.a	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassettature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a pù riprese, con l' ... ssi ciascuno con volume da 2,01 a 5 dm³. Su strutture in: - muratura di mattoni pieni, pietrame o miste, da 2,01 a 5 dm³	Sommano dm³	162,00	162,00	---	3,29	532,98	532,98		
60 1C.01.040.00 10.c	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassettature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a pù riprese, con l' ... i sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume da 2,01 a 5 dm³. Su strutture in: - cemento armato, da 2,01 a 5 dm³	Sommano dm³	480,00	480,00	---	5,26	2'524,80	2'524,80		
	A RIPORTARE							18'456,21	12'647,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							18'456,21	12'647,39	
61 1C.01.040.00 50.e	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 150 mm Sommano m	33,80	33,80	---	2,05	69,29	69,29			
62 1C.01.040.00 80.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la forma ... dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura Sommano m²	10,73	10,73	---	323,92	3'475,66	3'475,66			
63 1C.01.060.00 10.b	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... lusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:-lastre metalliche, fibrocemento, pannelli monolitici coibentati, resina Sommano m²	831,22	967,05	135,83	10,77	8'952,24	10'415,13	1'462,89		16,341
64 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete Sommano m²	831,22	831,22	---	1,60	1'329,95	1'329,95			
65 1C.01.060.00 60	Rimozione di lucernari di qualunque natura, forma e dimensione. Comprese le opere provvisionali di sostegno e protezione; l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con q ... ottami, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Sommano m²	119,03	119,03	---	16,36	1'947,33	1'947,33			
66 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Sommano m²	10,77	---	-10,77	15,13	162,95	---		162,95	-100,000
67 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Sommano m²	23,56	---	-23,56	15,13	356,46	---		356,46	-100,000
68 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Sommano m²	48,32	23,56	-24,76	15,13	731,08	356,46		374,62	-51,242
69 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... erali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Sommano m²	755,42	755,42	---	9,83	7'425,78	7'425,78			
	A RIPORTARE							19'919,10	13'541,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							19'919,10	13'541,42	
70 1C.01.090.00 20.a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione.	Sommano m²	93,10	93,10	---	13,22	1'230,78	1'230,78		
71 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento	Sommano m²	93,43	93,43	---	10,44	975,41	975,41		
72 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.	Sommano m²	93,43	124,97	31,54	7,81	729,69	976,02	246,33	33,758
73 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.	Sommano m²	124,97	---	-124,97	7,81	976,02	---	976,02	-100,000
74 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm	Sommano m² x cm	1'003,56	---	-1'003,56	1,63	1'635,80	---	1'635,80	-100,000
75 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm	Sommano m² x cm	1'374,67	---	-1'374,67	1,63	2'240,71	---	2'240,71	-100,000
76 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm	Sommano m² x cm	280,29	1'374,67	1'094,38	1,63	456,87	2'240,71	1'783,84	390,448
77 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm	Sommano m² x cm	230,63	230,63	---	1,34	309,04	309,04		
78 1C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili.	Sommano m²	56,32	56,32	---	9,52	536,17	536,17		
	A RIPORTARE							21'949,27	18'393,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							21'949,27	18'393,95	
79 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Sommano m²	254,82	254,82	---	4,95	1'261,36	1'261,36			
80 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Sommano m²	26,04	26,04	---	14,85	386,69	386,69			
81 1C.01.150.00 10.a	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito Sommano m²	16,90	16,90	---	21,59	364,87	364,87			
82 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sommano m²	47,67	47,67	---	14,18	675,96	675,96			
83 1C.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. Sommano m	435,26	435,26	---	9,61	4'182,85	4'182,85			
84 1C.01.160.00 10.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. Sommano m	43,80	43,80	---	5,29	231,70	231,70			
85 1C.01.160.00 10.c	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - bocchettoni in piombo immurati Sommano cad	6,00	6,00	---	8,24	49,44	49,44			
86 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Sommano cad	8,00	3,00	-5,00	26,14	209,12	78,42		130,70	-62,500
87 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Sommano cad	3,00	---	-3,00	26,14	78,42	---		78,42	-100,000
88 1C.01.170.00	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... ie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di									
	A RIPORTARE							21'949,27	18'603,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							21'949,27	18'603,07	
20.a	smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Sommano cad	1,00	---	-1,00	103,79	103,79	---		103,79	-100,000
89 1C.01.170.00 20.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... ie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Sommano cad	1,00	1,00	---	103,79	103,79	103,79			
90 1C.01.170.00 20.b	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... le macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda. Sommano cad	3,00	---	-3,00	77,81	233,43	---		233,43	-100,000
91 1C.01.170.00 20.b	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... le macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda. Sommano cad	3,00	3,00	---	77,81	233,43	233,43			
92 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	20,25	40,50	---		40,50	-100,000
93 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Sommano cad	137,00	4,00	-133,00	20,25	2'774,25	81,00		2'693,25	-97,080
94 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Sommano cad	4,00	---	-4,00	20,25	81,00	---		81,00	-100,000
95 1C.01.180.00 10.a	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrato, immurato, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... occaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", a vista Sommano m	40,00	20,00	-20,00	1,28	51,20	25,60		25,60	-50,000
96 1C.01.180.00 10.a	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrato, immurato, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... occaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", a vista Sommano m	20,00	---	-20,00	1,28	25,60	---		25,60	-100,000
97 1C.01.180.00 10.b	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrato, immurato, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... mento. - fino a 2", sotto traccia o interrato, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfiacco, escluso scavo Sommano m	20,00	20,00	---	6,33	126,60	126,60			
	A RIPORTARE							21'949,27	21'806,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							21'949,27	21'806,24	
98 1C.01.180.00 10.c	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrati, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... gio, di recupero o a scarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - superiore a 2", a vista	Sommano m	230,00	230,00	---	1,78	409,40	409,40		
99 1C.01.900.00 10.d	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia in copertura, sia a parete che a pavimento, contenenti fibre artificiali vetrose (FAV) o fibre ceramiche r ... ggio, di recupero o a scarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Strato isolante posto:- a parete (interne ed esterne)	Sommano m²	14,00	14,00	---	7,36	103,04	103,04		
100 1C.01.900.00 10.f	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia in copertura, sia a parete che a pavimento, contenenti fibre artificiali vetrose (FAV) o fibre ceramiche r ... ti di stoccaggio, di recupero o a scarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Strato isolante posto:- in controsoffitto	Sommano m²	153,60	153,60	---	4,44	681,98	681,98		
101 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20	Sommano m³	63,48	63,48	---	6,84	434,20	434,20		
102 1C.02.100.00 30.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, ascie ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.	Sommano m³	44,77	44,77	---	25,10	1'123,73	1'123,73		
103 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... i segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere.	Sommano m³	28,32	28,32	---	11,39	322,56	322,56		
104 1C.02.100.00 50.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.	Sommano m³	88,87	88,87	---	33,06	2'938,04	2'938,04		
105 1C.02.150.00 10.b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica;	Sommano m³	3,21	3,21	---	83,07	266,65	266,65		
106 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere	Sommano m³	90,85	34,94	-55,91	2,96	268,91	103,42	165,49	-61,541
107 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere	Sommano m³	34,94	---	-34,94	2,96	103,42	---	103,42	-100,000
	A RIPORTARE							21'949,27	22'075,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							21'949,27	22'075,15	
108 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia Sommano m³	78,82	78,82	---	33,75	2'660,18	2'660,18			
109 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Sommano m³	2,78	9,83	7,05	137,21	381,44	1'348,77	967,33		253,600
110 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Sommano m³	9,83	---	-9,83	137,21	1'348,77	---		1'348,77	-100,000
111 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Sommano m³	2,78	2,78	---	171,19	475,91	475,91			
112 1C.04.020.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... gregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 Sommano m³	3,24	3,24	---	197,81	640,90	640,90			
113 1C.04.020.00 40.b	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 Sommano m³	11,35	11,35	---	223,75	2'539,56	2'539,56			
114 1C.04.350.00 10	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm Sommano m³	2,16	2,16	---	24,94	53,87	53,87			
115 1C.04.350.00 30.b	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi precedenti : - classe di consistenza S5 superfluido, slump maggiore di 210 mm Sommano m³	5,59	5,59	---	11,55	64,56	64,56			
116 1C.04.350.00 40.b	Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 10 mm Sommano m³	5,94	5,94	---	3,27	19,42	19,42			
117 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Sommano m²	28,88	28,88	---	25,83	745,97	745,97			
	A RIPORTARE							22'916,60	23'423,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							22'916,60	23'423,92	
118 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Sommano m²	14,75	14,75	---	29,52	435,42	435,42			
119 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Sommano m²	4,40	4,40	---	48,72	214,37	214,37			
120 1C.04.400.00 20.d	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde. Sommano m²	8,47	8,47	---	58,66	496,85	496,85			
121 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. Sommano m²	8,47	8,47	---	18,57	157,29	157,29			
122 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Sommano kg	1'670,00	1'670,00	---	2,12	3'540,40	3'540,40			
123 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche risponent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. Sommano kg	47,01	47,01	---	2,09	98,25	98,25			
124 1C.06.350.00 50.a	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60/50 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi, i piani di lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: - spessore 20 cm - REI 180' Sommano m²	36,64	36,64	---	70,97	2'600,34	2'600,34			
125 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... ssaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia Sommano m²	24,86	24,86	---	53,88	1'339,46	1'339,46			
126 1C.06.720.00 50	Consolidamento murature di mattoni, pietrame, miste, caotiche, incoerenti, mediante iniezioni di boiaccia di cemento fluida additivata, eseguite in fori già predisposti, con idoneo ... li per puntellamenti, protezioni; i piani di lavoro interni. Misurazione sul peso del cemento effettivamente utilizzato. Sommano kg	365,63	365,63	---	4,44	1'623,40	1'623,40			
127 1C.07.220.00	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, Sommano m²									
	A RIPORTARE							22'916,60	23'423,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							22'916,60	23'423,92	
10	sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Sommano m²	17,19	17,19	---	24,54	421,84	421,84			
128 1C.07.740.00 10	Intonaco deumidificante da restauro su murature umide soggette a risalita capillare, eseguito con malta premiscelata a base di legante idraulico speciale, inerti minerali leggeri ... a, di colore chiaro, applicato in spessore non inferiore a 3 cm, rifinito a frattazzo, compresi piani di lavoro interni. Sommano m²	93,10	93,10	---	59,55	5'544,11	5'544,11			
129 1C.07.760.00 30	Rasatura liscia eseguita su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qu ... metria massima degli inerti 0,7 mm. Applicato su preesistente intonaco in due strati da mm. 1. Compreso piani di lavoro. Sommano m²	93,10	93,10	---	10,82	1'007,34	1'007,34			
130 1C.08.050.00 10	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): Sommano m²	173,12	173,12	---	14,51	2'511,97	2'511,97			
131 1C.08.060.00 20	Sottofondo leggero a struttura cellulare fonoassorbente e termoisolante, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di aggregato polimerico eterogeneo conforme norma UNI 10667-14, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 8 Sommano m²	249,94	249,94	---	11,17	2'791,83	2'791,83			
132 1C.08.100.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilianti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla es ... 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, granulometria 3-8 mm, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 Sommano m²	123,96	---	-123,96	23,98	2'972,56	---		2'972,56	-100,00
133 1C.08.100.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilianti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla es ... 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, granulometria 3-8 mm, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 Sommano m²	88,48	123,96	35,48	23,98	2'121,75	2'972,56	850,81		40,099
134 1C.10.050.00 10.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma polyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, sup ... fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm Sommano m²	682,32	682,32	---	38,31	26'139,68	26'139,68			
135 1C.10.050.00 10.b	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma polyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, sup ... siasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - per ogni 10 mm in più Sommano m² x cm	6'140,88	6'140,88	---	6,57	40'345,58	40'345,58			
136 1C.10.050.00 40.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... issaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm Sommano m²	554,93	554,93	---	18,82	10'443,78	10'443,78			
	A RIPORTARE							23'767,41	26'396,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							23'767,41	26'396,48	
137 1C.10.050.00 40.b	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... iasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - per ogni 10 mm in più Sommano m² x cm	1'109,86	1'109,86	---	4,57	5'072,06	5'072,06			
138 1C.10.250.00 50.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035 ... aggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm Sommano m²	727,51	727,51	---	9,85	7'165,97	7'165,97			
139 1C.10.250.00 50.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035 ... si mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più Sommano m² x cm	7'825,10	7'825,10	---	1,57	12'285,41	12'285,41			
140 1C.11.200.00 10.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... ura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in alluminio Sommano cad	6,00	6,00	---	744,14	4'464,84	4'464,84			
141 1C.11.200.00 20.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- paletto indeformabile girevole in alluminio Sommano cad	2,00	2,00	---	300,55	601,10	601,10			
142 1C.12.010.00 30.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2 Sommano m	18,50	18,50	---	15,10	279,35	279,35			
143 1C.12.010.00 40.d	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 Sommano m	39,30	39,30	---	21,78	855,95	855,95			
144 1C.12.150.00 40.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporo ... Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 110 - Di 94 Sommano m	60,00	60,00	---	6,66	399,60	399,60			
145 1C.12.300.00 10.a	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fasc ... clusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 80-100 mm Sommano m	12,00	12,00	---	59,54	714,48	714,48			
	A RIPORTARE							23'767,41	26'396,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							23'767,41	26'396,48	
146 1C.12.470.00 10.d	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfilco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 400 x 360 mm Sommano m	2,00	2,00	---	66,39	132,78	132,78			
147 1C.12.610.00 30.m	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h ≥ 20 cm Sommano cad	1,00	1,00	---	306,37	306,37	306,37			
148 1C.12.610.00 60.d	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile ... ore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm Sommano cad	6,00	6,00	---	144,29	865,74	865,74			
149 1C.12.620.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Sommano cad	2,00	2,00	---	98,77	197,54	197,54			
150 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Sommano cad	1,00	---	-1,00	118,99	118,99	---	118,99	-100,000	
151 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Sommano cad	6,00	1,00	-5,00	118,99	713,94	118,99	594,95	-83,333	
152 1C.12.620.01 40.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	162,61	325,22	162,61	162,61	-50,000	
153 1C.12.620.01 40.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa Sommano cad	1,00	---	-1,00	162,61	162,61	---	162,61	-100,000	
154 1C.13.100.00 10	Barriera al vapore con membrana elastoplastomerica, realizzata con l'impiego di un compound avente flessibilità a freddo - 5°C (BPP), dotata di una speciale armatura consistente in ... rottura L/T 500/500 N/50 mm (-20%) UNI EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 400/400 N/50 mm (-20%) Sommano m²	841,30	841,30	---	14,31	12'039,00	12'039,00			
155	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, Sommano m²									
	A RIPORTARE							23'767,41	27'435,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							23'767,41	27'435,64	
1C.13.150.00 10	compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione d ... e i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata	Sommano m ²	56,68	56,68	---	10,86	615,54	615,54		
156 1C.13.160.00 20	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di po ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.	Sommano m ²	277,25	277,25	---	32,21	8'930,22	8'930,22		
157 1C.13.160.00 30	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.	Sommano m ²	777,26	913,09	135,83	32,80	25'494,13	29'949,35	4'455,22	17,475
158 1C.13.160.00 40	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, ad alto potere riflettivo, costituito da una membrana ottenuta con mescola HCB (Hibrid Copolimer B ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.	Sommano m ²	1'013,70	1'013,70	---	41,89	42'463,89	42'463,89		
159 1C.13.400.00 50	Impermeabilizzazione di muri controterra con emulsione bituminosa applicata a pennello in due mani; compresa preparazione del supporto con pulizia da polvere, grassi, oli, rasatura dei nidi di ghiaia	Sommano m ²	56,68	56,68	---	10,55	597,97	597,97		
160 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²)	Sommano m ²	122,20	122,20	---	97,50	11'914,50	11'914,50		
161 1C.14.250.00 10.a	Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazze e gronde asfaltate; in opera, compreso assistenza muraria: - lastra di piombo - (peso specifico = 11,35 kg/dm ³)	Sommano kg	54,00	54,00	---	17,29	933,66	933,66		
162 1C.17.550.00 10.f	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... ri, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia	Sommano m	4,40	4,40	---	87,45	384,78	384,78		
163 1C.17.550.00 10.t	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... o per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm.	Sommano m x cm	26,00	26,00	---	1,25	32,50	32,50		
164 1C.17.550.00 20.f	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 5, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio, con formazione di va ... ri, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia									
	A RIPORTARE							28'222,63	27'435,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							28'222,63	27'435,64	
	Sommano m	2,20	2,20	---	155,14	341,31	341,31			
165 1C.18.150.00 30.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 + 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti	Sommano m²	88,48	123,96	35,48	39,38	3'484,34	4'881,54	1'397,20	40,099
166 1C.18.150.00 30.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 + 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti	Sommano m²	123,96	---	-123,96	39,38	4'881,54	---	4'881,54	-100,000
167 1C.18.150.00 60	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti	Sommano m²	123,96	---	-123,96	5,45	675,58	---	675,58	-100,000
168 1C.18.150.00 60	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti	Sommano m²	129,85	123,96	-5,89	5,45	707,69	675,58	32,11	-4,537
169 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo.	Sommano m²	15,04	15,04	---	2,71	40,76	40,76		
170 1C.18.600.00 10.b	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato	Sommano m	44,20	44,20	---	5,79	255,92	255,92		
171 1C.19.050.00 40.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari	Sommano m²	41,37	56,06	14,69	38,47	1'591,50	2'156,63	565,13	35,509
172 1C.19.050.00 40.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari	Sommano m²	56,06	---	-56,06	38,47	2'156,63	---	2'156,63	-100,000
173 1C.20.050.00 10.c	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti	Sommano m²	14,82	---	-14,82	35,83	531,00	---	531,00	-100,000
174 1C.20.050.00 10.c	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti	Sommano m²	30,18	14,82	-15,36	35,83	1'081,35	531,00	550,35	-50,895
175	Controsoffitto acustico con pannelli rigidi autoportanti di lana di roccia vulcanica, spessore 40 mm; finitura: lato a vista rivestito									
	A RIPORTARE							30'184,96	36'262,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							30'184,96	36'262,85	
1C.20.150.00 60.a	con velo vetro bianco completamente pitturato ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni: - 600 x 600 mm Sommano m²	789,23	789,23	---	58,93	46'509,32	46'509,32			
176 1C.21.200.00 10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... isulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato Sommano cad	4,00	4,00	---	524,95	2'099,80	2'099,80			
177 1C.21.200.00 50.a	Porte interne ad un'anta con apertura a libro cieca liscia, in legno di abete tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore minimo mm 43, intelaiatura perimetr ... eriali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-70-80-90x210-220. Rivestite sulle due facce in:- medium density, laccato Sommano cad	1,00	1,00	---	679,45	679,45	679,45			
178 1C.22.020.00 10.h	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... i di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355J0 - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm Sommano kg	1'420,96	1'420,96	---	4,64	6'593,25	6'593,25			
179 1C.22.020.00 10.i	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355J2 - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Sommano kg	9'588,00	9'588,00	---	4,44	42'570,72	42'570,72			
180 1C.22.040.00 40.b	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo complesso Sommano kg	142,00	142,00	---	9,76	1'385,92	1'385,92			
181 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro Sommano kg	2'310,18	2'310,18	---	9,13	21'091,94	21'091,94			
182 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante Sommano 100 kg	272,94	272,94	---	19,92	5'436,96	5'436,96			
183 1C.22.150.00 20.d	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra luce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e p ... issavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa (peso medio indicativo 16 kg/m²) Sommano kg	66,00	66,00	---	10,55	696,30	696,30			
184 1C.22.150.01 00.b	Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte REI) , battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio z ... iglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo, in opera comprese assistenze murarie. Dimensioni: - 90x200-210 cm Sommano kg	66,00	66,00	---	10,55	696,30	696,30			
	A RIPORTARE							30'184,96	36'262,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							30'184,96	36'262,85	
185 1C.22.250.00 10.e	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... nto completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad anta ribalta ad uno o più battenti	Sommano cad	1,00	1,00	---	319,13	319,13	319,13		
186 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.	Sommano m²	19,21	19,21	---	347,82	6'681,62	6'681,62		
187 1C.22.250.01 30.c	Variazione costo dei serramenti in lega leggera per diversa finitura: - verniciatura colori speciali	Sommano m²	19,21	19,21	---	25,23	484,67	484,67		
188 1C.22.700.00 40.b	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio de ... ose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - porte e finestre in lega leggera di alluminio	Sommano m²	10,54	10,54	---	70,37	741,70	741,70		
189 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia	Sommano m²	19,21	19,21	---	35,85	688,68	688,68		
190 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	Sommano m²	19,21	19,21	---	8,57	164,63	164,63		
191 1C.24.050.00 40	Pulizia di superfici con getto di vapore additivato con detergenti e sgrassanti. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni.	Sommano m²	731,24	731,24	---	8,76	6'405,66	6'405,66		
192 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa	Sommano m²	1'166,12	300,86	-865,26	2,35	2'740,38	707,02	2'033,36	-74,200
193 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa	Sommano m²	300,86	---	-300,86	2,35	707,02	---	707,02	-100,000
194 1C.24.100.00 20.f	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - f ... enetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²)	Sommano m²	731,24	731,24	---	3,19	2'332,66	2'332,66		
	A RIPORTARE							30'184,96	39'003,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							30'184,96	39'003,23	
195 1C.24.120.00 20.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... polimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola	Sommano m²	300,86	---	-300,86	4,29	1'290,69	---	1'290,69	-100,000
196 1C.24.120.00 20.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... polimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola	Sommano m²	1'166,12	300,86	-865,26	4,29	5'002,65	1'290,69	3'711,96	-74,200
197 1C.24.140.00 30	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure ... uce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani)	Sommano m²	731,24	731,24	---	9,64	7'049,15	7'049,15		
198 1C.24.300.00 30	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	Sommano m²	126,41	126,41	---	3,18	401,98	401,98		
199 1C.24.320.00 10.b	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - a base di resine acriliche in soluzione acquosa (p.s. 1,25 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano)	Sommano m²	126,41	126,41	---	4,47	565,05	565,05		
200 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)	Sommano m²	176,16	126,41	-49,75	12,13	2'136,82	1'533,35	603,47	-28,241
201 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)	Sommano m²	126,41	---	-126,41	12,13	1'533,35	---	1'533,35	-100,000
202 1C.24.350.00 10.a	Pitturazione con una prima mano di antiruggine al fosfato di zinco o di resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, co ... a preliminare, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - fino a 3 cm di diametro	Sommano m	40,00	40,00	---	1,46	58,40	58,40		
203 1C.24.350.00 10.b	Pitturazione con una prima mano di antiruggine al fosfato di zinco o di resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, co ... reliminare, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 3,1 a 5 cm di diametro	Sommano m	70,00	70,00	---	1,94	135,80	135,80		
204	Pitturazione con una prima mano di antiruggine al fosfato di zinco o di resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti									
	A RIPORTARE							30'184,96	46'142,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							30'184,96	46'142,70	
1C.24.350.00 10.c	lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, co ... eliminare, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 5,1 a 10 cm di diametro Sommano m	25,00	25,00	---	2,92	73,00	73,00			
205 1C.24.350.00 50.a	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiru ... tuale pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - fino a 3 cm di diametro Sommano m	40,00	40,00	---	1,49	59,60	59,60			
206 1C.24.350.00 50.b	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiru ... le pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 3,1 a 5 cm di diametro Sommano m	70,00	70,00	---	1,94	135,80	135,80			
207 1C.24.350.00 50.c	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiru ... e pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 5,1 a 10 cm di diametro Sommano m	25,00	25,00	---	2,82	70,50	70,50			
208 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	247,50	---	-247,50	3,89	962,78	---		962,78	-100,000
209 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	150,00	247,50	97,50	3,89	583,50	962,78	379,28		65,001
210 1C.27.050.01 00.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	118,00	118,00	---	9,25	1'091,50	1'091,50			
211 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	256,05	---	-256,05	3,47	888,49	---		888,49	-100,000
212 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	499,84	544,01	44,17	3,47	1'734,45	1'887,71	153,26		8,836
213	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di									
	A RIPORTARE							30'717,50	47'993,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							30'717,50	47'993,97	
1C.27.050.01 00.d	costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	544,01	---	-544,01	3,47	1'887,71	---		1'887,71	-100,000
214 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	12,09	---	-12,09	8,32	100,59	---		100,59	-100,000
215 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	1,46	---	-1,46	8,32	12,15	---		12,15	-100,000
216 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	606,43	1,46	-604,97	8,32	5'045,50	12,15		5'033,35	-99,759
217 1C.27.050.01 00.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Sommano 100 kg	10,80	10,80	---	109,35	1'180,98	1'180,98			
218 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Sommano %	3'766,79	8'363,83	4'597,04	19,00	715,69	1'589,13	873,44		122,042
219 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Sommano %	8'363,83	---	-8'363,83	19,00	1'589,13	---		1'589,13	-100,000
220 1C.28.100.00 10.c	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... e per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Sommano %	115'207,92	115'207,92	---	4,00	4'608,32	4'608,32			
221 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Sommano %	3'950,78	24'399,97	20'449,19	19,00	750,65	4'635,99	3'885,34		517,597
222 1C.28.200.00	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Sommano %									
	A RIPORTARE							35'476,28	56'616,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							35'476,28	56'616,90	
10.b	risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia									
	Sommano %	24'399,97	---	-24'399,97	19,00	4'635,99	---		4'635,99	-100,000
223 1C.28.200.00 10.c	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... e per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia									
	Sommano %	75'918,45	75'918,45	---	2,00	1'518,37	1'518,37			
224 1E.01.010.00 40.b	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m									
	Sommano cad	4,00	4,00	---	36,29	145,16	145,16			
225 1E.01.010.00 85.c	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq									
	Sommano m	200,00	200,00	---	3,51	702,00	702,00			
226 1E.01.040.00 30	Piastra equipotenziale con piastra, coperchio e morsettieria in acciaio zincato galvanicamente, collegamenti per 1 tondo diam 8+10 mm, 1 piatto da 40 mm e 6 conduttori per sezioni fino a 16 mmq									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	151,47	151,47	151,47			
227 1E.01.040.00 40	Piastra equipotenziale senza coperchio in acciaio zincato galvanicamente, terminali in ottone, collegamenti per 1 tondo diam 8+10 mm, 1 piatto da 40 mm e 8 conduttori per sezioni fino a 25 mmq									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	70,84	212,52	212,52			
228 1E.01.040.01 15	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione.									
	Sommano cad	7,00	---	-7,00	26,54	185,78	---		185,78	-100,000
229 1E.01.040.01 15	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione.									
	Sommano cad	38,00	7,00	-31,00	26,54	1'008,52	185,78		822,74	-81,579
230 1E.01.050.00 30.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe I, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistem ... di scarica (8/20) 30 kA, tensione massima continuativa 275 V, zone di protezione LPZ 0-2, nelle tipologie - tetrapolare									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	662,92	662,92	662,92			
231 1E.01.050.00 50.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in siste ... carica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare									
	Sommano cad	2,00	---	-2,00	361,71	723,42	---		723,42	-100,000
232	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con									
	A RIPORTARE							35'476,28	62'984,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							35'476,28	62'984,83	
1E.01.050.00 50.d	indicatore della funzionalità, utilizzabile in siste ... carica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare Sommano cad	1,00	2,00	1,00	361,71	361,71	723,42	361,71		100,000
233 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Sommano m	100,00	100,00	---	4,94	494,00	494,00			
234 1E.02.010.00 20.c	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm Sommano m	200,00	150,00	-50,00	9,45	1'890,00	1'417,50		472,50	-25,000
235 1E.02.010.00 20.c	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm Sommano m	150,00	---	-150,00	9,45	1'417,50	---		1'417,50	-100,000
236 1E.02.010.00 30.d	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm Sommano m	110,00	110,00	---	7,27	799,70	799,70			
237 1E.02.010.00 40.d	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Sommano m	20,00	20,00	---	13,51	270,20	270,20			
238 1E.02.010.00 40.f	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 50mm Sommano m	20,00	20,00	---	15,08	301,60	301,60			
239 1E.02.020.00 10.k	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x294x80 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	26,88	107,52	107,52			
240 1E.02.020.00 20.h	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 460x380x120 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	49,64	49,64	49,64			
241 1E.02.030.00 10.e	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 300 mm Sommano m	200,00	200,00	---	18,45	3'690,00	3'690,00			
242 1E.02.030.00 50.c	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm Sommano m	260,00	260,00	---	6,92	1'799,20	1'799,20			
243	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a fomo su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di									
	A RIPORTARE							35'837,99	64'874,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							35'837,99	64'874,83	
1E.02.030.00 70.d	montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm	Sommano m	60,00	60,00	---	32,10	1'926,00	1'926,00		
244 1E.02.030.00 80.c	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X - 20x20 mm	Sommano m	132,00	132,00	---	9,47	1'250,04	1'250,04		
245 1E.02.030.01 35.a	Sistema di canalizzazione in PVC a parete d'arredo, suddivisa in scomparti destinati ad ospitare cavi energia, cavi di segnalazione e comunicazione, cassette portafrutti; conforme ... (PVC); - colorazione a scelta della direzione lavori. Nelle seguenti dimensioni e scomparti:- 120 x 60 mm - 2 scomparti	Sommano m	30,00	---	-30,00	37,85	1'135,50	---	1'135,50	-100,000
246 1E.02.030.01 35.a	Sistema di canalizzazione in PVC a parete d'arredo, suddivisa in scomparti destinati ad ospitare cavi energia, cavi di segnalazione e comunicazione, cassette portafrutti; conforme ... (PVC); - colorazione a scelta della direzione lavori. Nelle seguenti dimensioni e scomparti:- 120 x 60 mm - 2 scomparti	Sommano m	40,00	30,00	-10,00	37,85	1'514,00	1'135,50	378,50	-25,000
247 1E.02.030.01 40.d	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm	Sommano m	60,00	60,00	---	8,10	486,00	486,00		
248 1E.02.035.00 90	Fornitura e posa di scatole porta apparecchi 3 posti	Sommano cad	4,00	4,00	---	8,54	34,16	34,16		
249 1E.02.040.00 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm ²	Sommano m	200,00	200,00	---	1,05	210,00	210,00		
250 1E.02.040.00 15.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm ²	Sommano m	200,00	200,00	---	1,18	236,00	236,00		
251 1E.02.040.00 15.h	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 25 mm ²	Sommano m	20,00	20,00	---	4,33	86,60	86,60		
252 1E.02.040.00 45.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ²	Sommano m								
	A RIPORTARE							35'837,99	66'388,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							35'837,99	66'388,83	
253 1E.02.040.00 45.c	Sommano m Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm²	200,00	200,00	---	2,60	520,00	520,00			
254 1E.02.040.00 65.c	Sommano m Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm²	200,00	200,00	---	4,20	840,00	840,00			
255 1E.02.040.00 65.f	Sommano m Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm²	20,00	20,00	---	5,95	119,00	119,00			
256 1E.02.040.00 95.a	Sommano m Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm²	10,00	10,00	---	17,15	171,50	171,50			
257 1E.02.040.00 95.b	Sommano m Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²	600,00	600,00	---	2,97	1'782,00	1'782,00			
258 1E.02.040.00 95.c	Sommano m Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm²	1'058,00	1'058,00	---	3,52	3'724,16	3'724,16			
259 1E.02.040.01 05.m	Sommano m Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm²	200,00	200,00	---	4,55	910,00	910,00			
260 1E.02.040.01 05.o	Sommano m Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm²	160,00	160,00	---	4,70	752,00	752,00			
261 1E.02.040.01 05.p	Sommano m Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm²	90,00	90,00	---	7,99	719,10	719,10			
	A RIPORTARE							35'837,99	66'388,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							35'837,99	66'388,83	
	Sommano m	30,00	30,00	---	13,21	396,30	396,30			
262 1E.02.040.01 05.q	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm²	Sommano m	80,00	80,00	---	18,19	1'455,20	1'455,20		
263 1E.02.040.01 15.h	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... orme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 35 mm²	Sommano m	100,00	100,00	---	8,34	834,00	834,00		
264 1E.02.040.01 20.a	Cavo bipolare 450/750 V con guaina flessibile in PVC e isolante in PVC speciale di qualità TI2, conduttore flessibile in rame ricotto, a norme CEI 20-20 e 20-22 Il tipo FROR, nelle sezioni: - 2x1 mm²	Sommano m	200,00	200,00	---	1,30	260,00	260,00		
265 1E.02.042.03 20.a	Cavo bipolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da ... UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 2x1.5 mm²	Sommano m	230,00	230,00	---	3,76	864,80	864,80		
266 1E.02.042.03 30.b	Cavo tripolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti d ... UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 3Gx2.5 mm²	Sommano m	10,00	10,00	---	5,07	50,70	50,70		
267 1E.02.042.03 40.a	Cavo quadripolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 4Gx1.5 mm²	Sommano m	160,00	160,00	---	5,08	812,80	812,80		
268 1E.02.045.00 10.a	Fornitura e posa in opera di Blindo Luce 3P+N+T grado di protezione IP 55 in bassa tensione sia orizzontale che in verticale, in qualunque tipologia di edificio. Dotate di giunzione monoblocco ad innesto rapido, completo di accessori del tipo: - 25 A	Sommano m	132,00	132,00	---	28,50	3'762,00	3'762,00		
269 1E.02.045.00 20.a	Fornitura e posa in opera di spine derivazioni per blindo luce del tipo: - 25 A	Sommano cad	86,00	86,00	---	28,27	2'431,22	2'431,22		
270 1E.02.060.00 15.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	Sommano cad	4,00	4,00	---	48,77	195,08	195,08		
271 1E.02.060.00	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto									
	A RIPORTARE							35'837,99	66'388,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							35'837,99	66'388,83	
15.g	luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Sommano cad	8,00	8,00	---	18,67	149,36	149,36			
272 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	2,00	13,00	11,00	47,54	95,08	618,02	522,94		550,000
273 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	6,00	---	-6,00	47,54	285,24	---		285,24	-100,000
274 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	13,00	---	-13,00	47,54	618,02	---		618,02	-100,000
275 1E.02.060.00 15.k	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... ateriali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare Sommano cad	1,00	1,00	---	54,90	54,90	54,90			
276 1E.02.060.00 25.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentaz ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Sommano cad	2,00	2,00	---	65,79	131,58	131,58			
277 1E.02.060.00 25.d	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentaz ... teriali al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Sommano cad	4,00	4,00	---	79,01	316,04	316,04			
278 1E.02.060.00 25.e	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentaz ... imentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè Sommano cad	28,00	28,00	---	64,97	1'819,16	1'819,16			
279 1E.02.060.00 25.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentaz ... alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Sommano cad	23,00	23,00	---	30,88	710,24	710,24			
280 1E.02.060.00	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentaz ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, Sommano cad									
	A RIPORTARE							36'360,93	67'292,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'360,93	67'292,09	
25.i	o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	27,00	27,00	---	50,70	1'368,90	1'368,90			
281 1E.02.060.00 25.k	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... ateriali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare Sommano cad	1,00	1,00	---	58,09	58,09	58,09			
282 1E.02.060.00 35.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Sommano cad	2,00	---	-2,00	30,88	61,76	---	61,76	-100,000	
283 1E.02.060.00 35.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Sommano cad	41,00	2,00	-39,00	30,88	1'266,08	61,76	1'204,32	-95,122	
284 1E.02.060.00 35.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Sommano cad	1,00	---	-1,00	30,88	30,88	---	30,88	-100,000	
285 1E.02.060.00 35.i	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	16,00	16,00	---	53,02	848,32	848,32			
286 1E.02.060.00 35.j	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x10 A + T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare Sommano cad	1,00	1,00	---	64,11	64,11	64,11			
287 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq Sommano cad	60,00	6,00	-54,00	101,31	6'078,60	607,86	5'470,74	-90,000	
288 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq Sommano cad	6,00	---	-6,00	101,31	607,86	---	607,86	-100,000	
289 1E.02.060.00	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... porto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore trifase									
	A RIPORTARE							36'360,93	74'667,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'360,93	74'667,65	
55.b	(con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	127,99	255,98	255,98			
290 1E.02.060.00 55.e	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... o 4 x40 A conforme norme CEI 17-1, installato in prossimità dell'utilizzatore in cassetta da parete con protezione IP64									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	469,63	939,26	939,26			
291 1E.02.060.00 75.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... merazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc)									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	158,61	158,61	158,61			
292 1E.02.070.00 10	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.									
	Sommano cad	20,00	20,00	---	10,03	200,60	200,60			
293 1E.02.070.00 20	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.									
	Sommano cad	60,00	15,00	-45,00	5,75	345,00	86,25		258,75	-75,000
294 1E.02.070.00 20	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.									
	Sommano cad	15,00	---	-15,00	5,75	86,25	---		86,25	-100,000
295 1E.02.070.00 40	Rimozione di passerella a vista, compreso sfilaggio dei cavi dalle apparecchiature di comando; accastamento, movimentazione al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti ... riferito al metro lineare di passerella a vista, per qualsiasi sua dimensione. (N.B. Il prezzo NON è valutato sui cavi)									
	Sommano m	200,00	200,00	---	3,61	722,00	722,00			
296 1E.02.070.00 50.b	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali. Comprensivo di: - sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio; - rimozione delle tubazioni a vista; - accatastament ... tituiscono il circuito (cavo multipolare, corde, cordine):- da Quadro secondario fino all'ultima cassetta di derivazione									
	Sommano m	400,00	400,00	---	1,30	520,00	520,00			
297 1E.02.070.00 60	Rimozione di quadro elettrico in BT									
	Sommano cad	2,00	4,00	2,00	25,41	50,82	101,64	50,82		100,000
298 1E.02.070.00 60	Rimozione di quadro elettrico in BT									
	Sommano cad	4,00	---	-4,00	25,41	101,64	---		101,64	-100,000
299	Rimozione di quadro elettrico in BT									
	A RIPORTARE							36'411,75	75'114,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'411,75	75'114,29	
1E.02.070.00 60	Sommano cad	1,00	---	-1,00	25,41	25,41	---		25,41	-100,000
300	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 6+32 A									
1E.03.030.00 20.b	Sommano cad	22,00	22,00	---	31,30	688,60	688,60			
301	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6+32 A									
1E.03.030.00 20.d	Sommano cad	2,00	---	-2,00	58,72	117,44	---		117,44	-100,000
302	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6+32 A									
1E.03.030.00 20.d	Sommano cad	11,00	2,00	-9,00	58,72	645,92	117,44		528,48	-81,818
303	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 40+63 A									
1E.03.030.00 30.l	Sommano cad	3,00	1,00	-2,00	81,10	243,30	81,10		162,20	-66,667
304	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 40+63 A									
1E.03.030.00 30.l	Sommano cad	1,00	---	-1,00	81,10	81,10	---		81,10	-100,000
305	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva D, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 10+32 A									
1E.03.030.00 80.e	Sommano cad	2,00	2,00	---	38,39	76,78	76,78			
306	Interruttore automatico magnetotermico salvamatore, modulare con modulo di 17,5 mm, 3 poli, nelle taglie: - campo di regolazione 1.6+2.5 A, corrente d'intervento magnetico Im 33.5 A									
1E.03.030.01 40.g	Sommano cad	3,00	3,00	---	50,55	151,65	151,65			
307	Sganciatori a lancio di corrente; tipologie: - 110+125 Vcc 110+415 Vca									
1E.03.030.02 20.b	Sommano cad	1,00	1,00	---	31,94	31,94	31,94			
308	Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con involucro di materiale isolante, levetta frontale di ... sto di prova senza dispositivo di esclusione, classe A istantanei, nelle tipologie: - bipolare 25 A - sensibilità 0,03 A									
1E.03.030.02 80.b	Sommano cad	1,00	1,00	---	57,86	57,86	57,86			
309	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... ale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6+32 A sensibilità 0,03 A									
1E.03.030.03 10.c	Sommano cad	42,00	42,00	---	103,95	4'365,90	4'365,90			
310	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A									
1E.03.030.03										
	A RIPORTARE							36'411,75	76'028,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'411,75	76'028,92	
50.a	istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A Sommano cad	23,00	23,00	---	85,58	1'968,34	1'968,34			
311 1E.03.030.03 50.b	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,3+0,5 A Sommano cad	1,00	1,00	---	71,23	71,23	71,23			
312 1E.03.030.03 50.i	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 4P 25 A sensibilità 0,03 A Sommano cad	2,00	2,00	---	134,56	269,12	269,12			
313 1E.03.030.03 50.j	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 4P 25 A sensibilità 0,3+0,5 A Sommano cad	1,00	1,00	---	111,21	111,21	111,21			
314 1E.03.030.03 50.k	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,03 A Sommano cad	2,00	2,00	---	145,42	290,84	290,84			
315 1E.03.030.03 60.e	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... o e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,3 A Sommano cad	2,00	2,00	---	160,63	321,26	321,26			
316 1E.03.030.03 60.f	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... rmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 1 A Sommano cad	1,00	1,00	---	174,75	174,75	174,75			
317 1E.03.030.03 60.f	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... rmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 1 A Sommano cad	1,00	---	-1,00	174,75	174,75	---		174,75	-100,000
318 1E.03.050.00 10.g	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32+40 A, 230+400 V Sommano cad	1,00	1,00	---	27,38	27,38	27,38			
319 1E.03.050.00	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle									
	A RIPORTARE							36'411,75	76'203,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'411,75	76'203,67	
10.g	tipologie: - 2P, In 32+40 A, 230+400 V Sommano cad	1,00	---	-1,00	27,38	27,38	---		27,38	-100,000
320 1E.03.050.00 10.r	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63+80 A, 400 V Sommano cad	1,00	1,00	---	60,29	60,29	60,29			
321 1E.03.050.00 10.t	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 125 A, 400 V Sommano cad	1,00	1,00	---	81,61	81,61	81,61			
322 1E.03.050.00 10.t	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 125 A, 400 V Sommano cad	1,00	---	-1,00	81,61	81,61	---		81,61	-100,000
323 1E.03.060.00 30	Contatto ausiliario configurabile come di sganciato relè o di posizione aperto/chiuso, 1/2 modulo DIN, portata contatti in c.a. 3A-400V, 6A-230V, portata contatti in c.c. 1.5A-110V, 2A-60V, 1A-250V, 6A-24V Sommano cad	2,00	2,00	---	27,46	54,92	54,92			
324 1E.03.060.00 40.b	Sganciatore a lancio di corrente, 1 modulo DIN, nelle tipologie: - 110+125 Vc.c., 110+415 Vc.a. Sommano cad	1,00	1,00	---	43,79	43,79	43,79			
325 1E.03.060.00 55	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controll Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. Sommano cad	3,00	3,00	---	152,65	457,95	457,95			
326 1E.03.060.00 60.c	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20+32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Sommano cad	11,00	4,00	-7,00	20,23	222,53	80,92		141,61	-63,636
327 1E.03.060.00 60.c	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20+32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Sommano cad	4,00	---	-4,00	20,23	80,92	---		80,92	-100,000
328 1E.03.060.00 60.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20+32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	33,37	66,74	66,74			
329 1E.03.060.00 60.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20+32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	33,37	66,74	---		66,74	-100,000
	A RIPORTARE							36'411,75	76'601,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'411,75	76'601,93	
330 1E.03.060.00 60.h	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 50 A, dim. 14x51 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	46,88	93,76	---		93,76	-100,000
331 1E.03.060.00 60.h	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 50 A, dim. 14x51 mm Sommano cad	1,00	2,00	1,00	46,88	46,88	93,76	46,88		100,000
332 1E.03.060.00 70.b	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2+32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Sommano cad	16,00	---	-16,00	6,44	103,04	---		103,04	-100,000
333 1E.03.060.00 70.b	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2+32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Sommano cad	30,00	16,00	-14,00	6,44	193,20	103,04		90,16	-46,667
334 1E.03.060.00 70.c	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 25+50 A, diam. 14x51 mm, Un 690 V, potere d'interruzione 100 kA Sommano cad	8,00	---	-8,00	7,06	56,48	---		56,48	-100,000
335 1E.03.060.00 70.c	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 25+50 A, diam. 14x51 mm, Un 690 V, potere d'interruzione 100 kA Sommano cad	4,00	8,00	4,00	7,06	28,24	56,48	28,24		100,000
336 1E.03.060.00 90.c	Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie: - 2P, In 16 A, commutatore I-0-II Sommano cad	1,00	1,00	---	33,06	33,06	33,06			
337 1E.03.070.00 60.c	Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina,verniciato grado di protezione IP55 doppio isolamento con porta di vetro fino a 160 A, preassemblato, completo di intelaiatura ... per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compreso morsetteria, in opera del tipo:- 600x1000 mm Sommano cad	1,00	---	-1,00	369,20	369,20	---		369,20	-100,000
338 1E.03.070.00 60.c	Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina,verniciato grado di protezione IP55 doppio isolamento con porta di vetro fino a 160 A, preassemblato, completo di intelaiatura ... per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compreso morsetteria, in opera del tipo:- 600x1000 mm Sommano cad	4,00	1,00	-3,00	369,20	1'476,80	369,20		1'107,60	-75,000
339 1E.03.070.00 70.d	Quadro elettrico di distribuzione da parete, in lamiera d'acciaio verniciato, grado di protezione IP55, completo di porta in vetro fino a 160 A, preassemblato, completo di intelaiatura ... ilare per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compreso di morsettieria, del tipo: - 600x1200 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	432,31	432,31	432,31			
340 1E.03.070.01 65.n	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con porta in vetro da 800A preassemblato,completo di intelaiatura interna per fissaggio ... e per la certificazione EN 61-439,accessori meccanici di fissaggio compresa morsettieria in opera del tipo: - 850x1200 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	627,58	627,58	627,58			
341 1E.03.070.01	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con porta in vetro da 800A preassemblato,completo di intelaiatura interna per fissaggio ... e per la certificazione EN 61-439,accessori meccanici di									
	A RIPORTARE							36'486,87	78'422,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'486,87	78'422,17	
65.r	fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 850x2000 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	682,22	682,22	682,22			
342 1E.03.070.02 00.a	Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecc ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli Sommano cad	1,00	1,00	---	52,21	52,21	52,21			
343 1E.03.070.02 00.d	Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecc ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli Sommano cad	1,00	1,00	---	81,09	81,09	81,09			
344 1E.03.070.03 95.d	Vano barre esterno per armadi da pavimento, conforme norme CEI EN 61439-1/2, completo di Kit di barre e morsettiera nelle seguenti altezze:- 2000 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	424,71	424,71	424,71			
345 1E.03.070.03 95.e	Vano barre esterno per armadi da pavimento, conforme norme CEI EN 61439-1/2, completo di Kit di barre e morsettiera nelle seguenti altezze:- kit morsettiera da installare nel vano armadio Sommano dm	20,00	16,00	-4,00	14,86	297,20	237,76		59,44	-20,000
346 1E.03.070.03 95.e	Vano barre esterno per armadi da pavimento, conforme norme CEI EN 61439-1/2, completo di Kit di barre e morsettiera nelle seguenti altezze:- kit morsettiera da installare nel vano armadio Sommano dm	16,00	---	-16,00	14,86	237,76	---		237,76	-100,000
347 1E.03.080.00 30.b	Commutatori di linea adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 3 posizioni con ritorno a zero Sommano cad	1,00	1,00	---	37,79	37,79	37,79			
348 1E.03.080.00 40.d	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 20 A, 2 contatti NA Sommano cad	3,00	13,00	10,00	45,67	137,01	593,71	456,70		333,333
349 1E.03.080.00 40.d	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 20 A, 2 contatti NA Sommano cad	13,00	---	-13,00	45,67	593,71	---		593,71	-100,000
350 1E.03.080.00 40.k	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 40 A, 4 contatti NA Sommano cad	7,00	7,00	---	75,23	526,61	526,61			
351 1E.03.080.00 60.e	Relè monostabile, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, In 16A, nelle tipologie: - Un 24V, 2 contatti NA+ NC Sommano cad	5,00	5,00	---	39,24	196,20	196,20			
352 1E.03.080.00 60.f	Relè monostabile, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, In 16A, nelle tipologie: - Un 230V, 2 contatti NA+ NC Sommano cad	2,00	2,00	---	39,95	79,90	79,90			
	A RIPORTARE							36'943,57	79'313,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'943,57	79'313,08	
353 1E.03.080.00 70.j	Relè passo-passo, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, In 16A, nelle tipologie: - Un 12V, 2 contatti NA Sommano cad	---	---	---	37,63	---	---			
354 1E.03.080.01 10.a	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 42 memorie - 2 canali Sommano cad	1,00	1,00	---	192,08	192,08	192,08			
355 1E.03.080.01 20.b	Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 1 contatto Sommano cad	1,00	1,00	---	134,34	134,34	134,34			
356 1E.03.080.02 40	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 24V, assorbimento 20 mA, in vari colori. Sommano cad	4,00	4,00	---	20,52	82,08	82,08			
357 1E.03.080.02 50	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. Sommano cad	7,00	6,00	-1,00	19,46	136,22	116,76	19,46	-14,286	
358 1E.03.080.02 50	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. Sommano cad	6,00	---	-6,00	19,46	116,76	---	116,76	-100,000	
359 1E.03.080.02 60	Pulsanti luminosi con contatto in scambio, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 24V, corrente nominale 16A, in vari colori. Sommano cad	2,00	2,00	---	34,16	68,32	68,32			
360 1E.03.080.02 70	Pulsanti luminosi con contatto in scambio, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, corrente nominale 16A, in vari colori. Sommano cad	12,00	12,00	---	29,10	349,20	349,20			
361 1E.03.080.02 80.a	Suoneria per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA Sommano cad	4,00	4,00	---	25,91	103,64	103,64			
362 1E.03.080.03 20.c	Trasformatore di sicurezza, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 40VA, tensione secondario 12+12=24V Sommano cad	1,00	1,00	---	47,12	47,12	47,12			
363 1E.03.080.03 20.d	Trasformatore di sicurezza, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 63VA, tensione secondario 12+12=24V Sommano cad	13,00	13,00	---	65,43	850,59	850,59			
364 1E.05.010.02	Presse compatte fisse con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T									
	A RIPORTARE							36'943,57	79'449,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							36'943,57	79'449,30	
10.a	Sommano cad	6,00	6,00	---	25,54	153,24	153,24			
365 1E.05.010.02 30.f	Pres a compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP55, nelle tipologie: - 32A - 400V - 3P+N+T Sommano cad	1,00	1,00	---	48,59	48,59	48,59			
366 1E.05.010.02 40.e	Complementi tecnici per prese compatte a norme IEC309: - quadretto stagno verticale vuoto per prese fisse compatte protette e stagne per n.2 prese alloggiabili Sommano cad	1,00	1,00	---	31,77	31,77	31,77			
367 1E.06.060.01 00.a	Plafoniera led prismata, per installazione a soffitto, prodotto in conformit� alle norme EN 60598-1-CEI 34-21, con il grado IP40-IK03 secondo le norme EN 60529. La plafoniera � co ... nte, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla nei tipi: - lampada led 4000K 6800lm potenza 42 w Sommano cad	12,00	---	-12,00	143,74	1'724,88	---		1'724,88	-100,000
368 1E.06.060.01 00.a	Plafoniera led prismata, per installazione a soffitto, prodotto in conformit� alle norme EN 60598-1-CEI 34-21, con il grado IP40-IK03 secondo le norme EN 60529. La plafoniera � co ... nte, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla nei tipi: - lampada led 4000K 6800lm potenza 42 w Sommano cad	1,00	12,00	11,00	143,74	143,74	1'724,88	1'581,14		1100,000
369 1E.06.060.01 30.a	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformit� alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformit� alle norme ... , esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - � 300 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	118,22	354,66	354,66			
370 1E.06.060.01 40.e	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformit� alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK0 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm Sommano cad	18,00	18,00	---	170,30	3'065,40	3'065,40			
371 1E.06.070.00 10.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformit� alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformit� alle norme EN 60529. Corpo i ... completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Sommano cad	11,00	---	-11,00	142,10	1'563,10	---		1'563,10	-100,000
372 1E.06.070.00 10.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformit� alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformit� alle norme EN 60529. Corpo i ... completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Sommano cad	3,00	11,00	8,00	142,10	426,30	1'563,10	1'136,80		266,667
373 1E.07.010.00 20.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 Sommano cad	4,00	---	-4,00	22,10	88,40	---		88,40	-100,000
374	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di									
	A RIPORTARE							39'661,51	82'825,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							39'661,51	82'825,68	
1E.07.010.00 20.c	plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 Sommano cad	5,00	---	-5,00	22,10	110,50	---		110,50	-100,000
375 1E.07.010.00 20.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 Sommano cad	4,00	5,00	1,00	22,10	88,40	110,50	22,10		25,000
376 1E.07.010.00 30.e	Connettori RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a Sommano cad	4,00	4,00	---	13,08	52,32	52,32			
377 1E.07.010.00 40.j	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, lunghezza - Categoria:- 0,5 m Categoria 6 Sommano cad	4,00	4,00	---	6,29	25,16	25,16			
378 1E.07.010.00 50.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 Sommano m	180,00	---	-180,00	2,73	491,40	---		491,40	-100,000
379 1E.07.010.00 50.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 Sommano m	150,00	---	-150,00	2,73	409,50	---		409,50	-100,000
380 1E.07.010.00 50.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 Sommano m	250,00	180,00	-70,00	2,73	682,50	491,40		191,10	-28,000
381 1E.07.030.00 60.b	Cavi in fibra ottica 50/125 µ - guaina LSZH a 8 fibre Sommano m	50,00	50,00	---	14,09	704,50	704,50			
382 1E.07.050.00 30.d	Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di montanti forati a 19" regolabili in profondità, completi di accessori di fissaggio, n.2 piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi:- fino a 23 unità di cablaggio Sommano cad	1,00	1,00	---	566,80	566,80	566,80			
383 1E.07.050.01 10.e	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", completi di accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione sul fronte e sul retro:- 24 connettori RJ45, UTP categoria 6 Sommano cad	1,00	1,00	---	245,64	245,64	245,64			
384 1E.07.050.01 40	Cassetto estraibile per connettori in fibra ottica, in metallo verniciato nero, 19", completo degli accessori di fissaggio, nella composizione di 12 ricettacoli per bussole MT-RJ/ST o per bussole SC Sommano cad	1,00	1,00	---	183,24	183,24	183,24			
385 1E.07.050.01 80.a	Pannello per prese di corrente standard italiano /tedesco 16A bivalente con interruttore, 19":- n. 5/6 prese con interruttore generale bipolare 16A 250V e spia luminosa Sommano cad	1,00	1,00	---	158,86	158,86	158,86			
	A RIPORTARE							39'683,61	84'028,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							39'683,61	84'028,18	
386 1E.10.070.00 10.a	Cavo d'antenna coassiale con anima in filo unico di rame rosso ricotto o stagnato, isolante in polietilene espanso, conduttore esterno/schermo realizzato mediante combinazione di nastri accoppiati alluminio/poliestere, con treccia di rame rosso o stagnato, guaina in PVC, diametro esterno: - 3,7 mm Sommano m	20,00	20,00	---	5,83	116,60	116,60			
387 1E.10.070.00 10.b	Cavo d'antenna coassiale con anima in filo unico di rame rosso ricotto o stagnato, isolante in polietilene espanso, conduttore esterno/schermo realizzato mediante combinazione di n ... luminio/poliestere, con treccia di rame rosso o stagnato, guaina in PVC, diametro esterno: - 5 mm anche per impianti SAT Sommano m	100,00	100,00	---	5,95	595,00	595,00			
388 1E.10.080.00 10	Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa a perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rig ... compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Sommano cad	2,00	2,00	---	37,37	74,74	74,74			
389 1E.10.080.00 20	Derivazione a vista a parete o soffitto per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa a perdita, comprese scatole, placche e supporti ... ggio di tubazioni, fissaggio delle stesse mediante ganci e tasselli, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Sommano cad	2,00	2,00	---	50,38	100,76	100,76			
390 1E.11.080.00 10.g	Cavo citofonico per impianti interni con conduttori in rame rosso isolati in PVC con guaina di protezione conforme CEI 20-22 II, nelle sezioni: - NPI FROR 8x0,50 mm² Sommano m	200,00	200,00	---	6,34	1'268,00	1'268,00			
391 1E.12.060.00 20	Termostato con display per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento). Può funzionare controllato dalla centrale in modalità "cronotermostato" oppure gestire ... zionamento: -5 - +45 °C (per interno); campo di regolazione: riscaldamento +5 - +30 °C - in condizionamento +10 - +35 °C Sommano cad	1,00	1,00	---	111,91	111,91	111,91			
392 1E.12.060.01 60	Cavo per sistemi Bus 2x0,50 mmq con guaina LSZH, tensione nominale 300/500 V. Lunghezza: 100m Sommano m	400,00	400,00	---	0,45	180,00	180,00			
393 1E.13.010.00 20.a	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale d ... zona a led opzionali (20 o 40 zone). La centrale è conforme alle norme EN54 pt.2 - 4. Componenti:- equipaggiamento base Sommano cad	1,00	1,00	---	1'709,30	1'709,30	1'709,30			
394 1E.13.010.00 20.d	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale d ... amento di massimo 16 indirizzi liberamente associabili a centrali/ripetitori. Il collegamento avviene in modalità RS485. Sommano cad	1,00	1,00	---	410,82	410,82	410,82			
395	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. A RIPORTARE							39'683,61	84'028,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							39'683,61	84'028,18	
1E.13.010.00 30.d	Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... ipristino degli allarmi con codice conforme a EN54-2. Alimentazione 10-30Vcc. Dimensioni indicative 180 x 168 x 55 cm.	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'331,04	1'331,04	1'331,04		
396 1E.13.020.00 10.a	Rivelatori a basso profilo, tipologie:- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allar ... o di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP.	Sommano cad	1,00	1,00	---	100,78	100,78	100,78		
397 1E.13.020.00 40.a	Basi ed accessori: - base standard	Sommano cad	1,00	---	-1,00	25,95	25,95	---	25,95	-100,000
398 1E.13.020.00 40.a	Basi ed accessori: - base standard	Sommano cad	10,00	1,00	-9,00	25,95	259,50	25,95	233,55	-90,000
399 1E.13.020.00 50.a	Pulsanti manuali indirizzabili:- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protezi ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a + 50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.	Sommano cad	7,00	7,00	---	122,34	856,38	856,38		
400 1E.13.020.00 50.i	Pulsanti manuali indirizzabili:- mascherina di copertura in plastica per avvisatori manuali, da posizionare frontalmente tramite semplici agganci al fine di proteggere la manovra di attivazione.	Sommano cad	7,00	7,00	---	12,12	84,84	84,84		
401 1E.13.020.00 90.a	Segnalatori acustici indirizzabili - Sirena elettronica indirizzabile alimentata da loop o con alimentazione esterna	Sommano cad	13,00	13,00	---	150,73	1'959,49	1'959,49		
402 1E.13.020.00 90.c	Segnalatori acustici indirizzabili - supporto di montaggio per sirena di colore rosso	Sommano cad	13,00	13,00	---	16,20	210,60	210,60		
403 1E.13.040.01 60.h	Segnalatori ottico/acustici: - lampeggiante xenon rosso con base bianca- tensione 24Vcc. Potenza 1W	Sommano cad	13,00	13,00	---	41,24	536,12	536,12		
404 1E.13.060.00 10.b	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1 mmq	Sommano m	300,00	300,00	---	2,78	834,00	834,00		
405 1E.13.060.00 20	Combinatore telefonico vocale in contenitore metallico, alimentazione 12Vdc, 4 canali di allarme + batteria bassa, 2 canali di blocco, 4 messaggi di allarme + messaggio comune + ba ... 2Ah. Dim. : 300 x 260 x 65 mm. Assorbimento: 60 mA. Numero canali : 4+ canale controllo basso livello di alimentazione.	Sommano cad	1,00	1,00	---	456,24	456,24	456,24		
406 1E.13.060.01 80.f	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi:- batteria 12 V -18Ah.	Sommano cad	2,00	2,00	---	106,36	212,72	212,72		
	A RIPORTARE							39'683,61	84'287,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							39'683,61	84'287,68	
407 1E.13.070.00 60	Relè ausiliario monostabile tre contatti alimentazione in c.a. 24 V - per supporto predisposto Sommano cad	4,00	4,00	---	36,17	144,68	144,68			
408 1E.13.070.00 70	Suoneria circolare da parete o da incasso con timpano di bronzo per tensione 24/200 V Sommano cad	2,00	2,00	---	25,97	51,94	51,94			
409 1E.13.070.01 30	Lampada da incasso o da parete con indicazione di direzione (completo di lampadine a siluro) alimentate in c.a. 12/24/220 V Sommano cad	2,00	2,00	---	17,42	34,84	34,84			
410 1E.18.010.00 20.d	Stazione di ricarica in Modo 3 con potenza 22kW tipo Gewiss mod GWJ3004L per la ricarica trifase per auto elettriche dotata di una presa Tipo 2, conforme alle direttive 2014/35/UE, ... on idoneo piedistallo marca GEWISS mod GWJ8102 o similare tutto funzionante e collaudato con verifica finale del sistema Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	4'000,00	4'000,00	---		4'000,00	-100,000
411 1M.01.010.00 40.b	Caldaiette murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione. Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Complete di kit di sca ... trica IP44, sistema di autodiagnosi. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 15 fino a 25 kW, solo riscaldamento Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'507,37	2'507,37	2'507,37			
412 1M.04.060.00 10.a	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto Sommano cad	4,00	4,00	---	23,54	94,16	94,16			
413 1M.09.060.00 10.f	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,18 m² Sommano m²	1,00	1,00	---	256,82	256,82	256,82			
414 1M.09.080.00 10.a	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette anti-pioggia e rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - fino a 0,30 m² Sommano m²	1,04	1,04	---	439,71	457,30	457,30			
415 1M.09.120.00 20.a	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1, completo di pezzi speciali, giunzioni, sigillature e staffaggi, in pannello in poliuretano espanso densità 4 ... - per interni : pannello in poliuretano espanso densità kg/mc 45-47 tra fogli d'alluminio da mm 0,08 , spessore mm 20-25 Sommano m²	300,00	300,00	---	62,06	18'618,00	18'618,00			
416 1M.10.010.00 10.c	Ventilconvettori a 1 batteria carenati verticali, composti da filtro rigenerabile, batteria in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità, mob ... randezze (W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2100 fino a 2900 W Sommano cad	2,00	2,00	---	547,22	1'094,44	1'094,44			
417 1M.10.030.00 30.h	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 500 mm Sommano kw	0,81	0,81	---	174,86	141,64	141,64			
	A RIPORTARE							39'683,61	88'287,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							39'683,61	88'287,68	
418 1M.10.030.00 30.j	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 1,200 fino a 1,700 KW - oltre 500 mm Sommano kw	1,43	1,43	---	154,56	221,02	221,02			
419 1M.10.030.00 30.i	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 1,700 fino a 2,300 KW - oltre 500 mm Sommano kw	4,20	6,73	2,53	146,81	616,60	988,03	371,43		60,238
420 1M.10.030.00 30.i	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 1,700 fino a 2,300 KW - oltre 500 mm Sommano kw	6,73	---	-6,73	146,81	988,03	---		988,03	-100,000
421 1M.10.030.00 50.g	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze ... ca nominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza radiatori): - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - fino a 450 mm - 2 o più colonne Sommano kw	2,60	2,60	---	364,61	947,99	947,99			
422 1M.10.130.00 10	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previst ... ione; - valvola termostattizzabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria. Sommano cad	3,00	---	-3,00	141,31	423,93	---		423,93	-100,000
423 1M.10.130.00 10	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previst ... ione; - valvola termostattizzabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria. Sommano cad	4,00	---	-4,00	141,31	565,24	---		565,24	-100,000
424 1M.10.130.00 10	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previst ... ione; - valvola termostattizzabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria. Sommano cad	4,00	3,00	-1,00	141,31	565,24	423,93		141,31	-25,000
425 1M.10.130.00 20.a	Derivazioni per ventilconvettori a partire da collettori di distribuzione o da rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del ventilconvettore, eseguiti con materia ... a valle delle valvole a sfera e assistenza muraria. Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 2 tubi Sommano cad	2,00	2,00	---	229,98	459,96	459,96			
426 1M.11.010.00	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni									
	A RIPORTARE							40'055,04	90'406,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	90'406,19	
10.a	Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	214,95	429,90	214,95		214,95	-50,000
427 1M.11.010.00	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni									
10.a	Sommano cad	1,00	---	-1,00	214,95	214,95	---		214,95	-100,000
428 1M.11.010.00	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni									
30.f	Sommano cad	1,00	---	-1,00	182,77	182,77	---		182,77	-100,000
429 1M.11.010.00	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni									
30.f	Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	182,77	365,54	182,77		182,77	-50,000
430 1M.11.010.00	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio									
40.a	Sommano cad	1,00	---	-1,00	35,43	35,43	---		35,43	-100,000
431 1M.11.010.00	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio									
40.a	Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	35,43	70,86	35,43		35,43	-50,000
432 1M.11.020.00	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole									
10.b	Sommano cad	1,00	1,00	---	113,44	113,44	113,44			
433 1M.11.020.00	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: - da 90 x 45 cm circa, completo di mensole									
20.a	Sommano cad	1,00	1,00	---	178,61	178,61	178,61			
434 1M.11.020.00	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni									
40.a	Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	101,95	203,90	101,95		101,95	-50,000
435 1M.11.020.00	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni									
40.a	Sommano cad	1,00	---	-1,00	101,95	101,95	---		101,95	-100,000
436 1M.11.020.00	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni									
50.a	Sommano cad	1,00	---	-1,00	44,18	44,18	---		44,18	-100,000
437 1M.11.020.00	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni									
50.a	Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	44,18	88,36	44,18		44,18	-50,000
438 1M.11.090.00	Scaldabagni elettrici: - istantaneo da 30 l, completo di protezioni e sicurezze									
10.c	Sommano cad	1,00	1,00	---	207,20	207,20	207,20			
439 1M.11.090.00	Scaldabagni elettrici: - istantaneo da 30 l, completo di protezioni e sicurezze									
	A RIPORTARE							40'055,04	91'564,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	91'564,75	
10.c 440 1M.11.100.00 10.a	Rubinetti da incasso a cappuccio: - DN15 Sommano cad	1,00	1,00	---	19,82	19,82	19,82			
441 1M.11.100.00 10.a	Rubinetti da incasso a cappuccio: - DN15 Sommano cad	1,00	---	-1,00	19,82	19,82	---	19,82	-100,000	
442 1M.11.200.00 10.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	188,07	376,14	188,07	188,07	-50,000	
443 1M.11.200.00 10.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Sommano cad	1,00	---	-1,00	188,07	188,07	---	188,07	-100,000	
444 1M.11.200.00 10.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Sommano cad	2,00	2,00	---	193,39	386,78	386,78			
445 1M.11.200.00 10.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Sommano cad	2,00	---	-2,00	193,39	386,78	---	386,78	-100,000	
446 1M.11.200.00 10.d	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... per tubazione d'alimentazione. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Sommano cad	1,00	---	-1,00	53,46	53,46	---	53,46	-100,000	
447 1M.11.200.00 10.d	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... per tubazione d'alimentazione. Sommano cad									
	A RIPORTARE							40'055,04	92'400,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	92'400,95	
	Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria									
448	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard colore bianco da 25 m	Sommano cad	1,00	1,00	---	53,46	53,46	53,46		
1M.12.020.00 10.b		Sommano cad	5,00	5,00	---	421,09	2'105,45	2'105,45		
449	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità filettate DN80 e 1 idrante	Sommano cad	1,00	1,00	---	344,93	344,93	344,93		
1M.12.020.00 60.a										
450	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	Sommano cad	4,00	4,00	---	20,39	81,56	81,56		
1M.13.010.00 10.d										
451	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	Sommano cad	4,00	4,00	---	40,95	163,80	163,80		
1M.13.010.00 10.f										
452	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi d ... NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	Sommano cad	3,00	3,00	---	104,71	314,13	314,13		
1M.13.030.00 50.b										
453	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	Sommano cad	1,00	1,00	---	21,25	21,25	21,25		
1M.13.050.00 10.d										
454	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	Sommano cad	1,00	1,00	---	40,00	40,00	40,00		
1M.13.050.00 10.f										
455	Disconnettori in bronzo a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 Corpo in bronzo, attacchi flangiati.									
1M.13.110.01										
	A RIPORTARE							40'055,04	92'400,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	92'400,95	
20.a	Temperatura massima di esercizio pari a 65°C. Differenziale di pressione di intervento pari a 1,4 m.c.a. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'216,66	1'216,66	1'216,66		
456 1M.13.130.00 70	Filtri in bronzo, cestello intercambiabile in acciaio inox, flangiati - PN16 Corpo in bronzo, coperchio in bronzo, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):	Sommano	1,00	1,00	---	0,00	---	---		
457 1M.13.160.00 10.a	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	Sommano cad	3,00	---	-3,00	12,87	38,61	---	38,61	-100,000
458 1M.13.160.00 10.a	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	Sommano cad	4,00	---	-4,00	12,87	51,48	---	51,48	-100,000
459 1M.13.160.00 10.a	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	Sommano cad	4,00	3,00	-1,00	12,87	51,48	38,61	12,87	-25,000
460 1M.13.160.00 20.a	Detentori cromati. Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	Sommano cad	4,00	---	-4,00	11,26	45,04	---	45,04	-100,000
461 1M.13.160.00 20.a	Detentori cromati. Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	Sommano cad	4,00	3,00	-1,00	11,26	45,04	33,78	11,26	-25,000
462 1M.13.160.00	Detentori cromati. Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar.									
	A RIPORTARE							40'055,04	92'560,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	92'560,21	
20.a	Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	Sommano cad	3,00	---	-3,00	11,26	33,78	---	33,78	-100,000
463 1M.13.160.00 40	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C.	Sommano cad	3,00	---	-3,00	24,78	74,34	---	74,34	-100,000
464 1M.13.160.00 40	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C.	Sommano cad	4,00	3,00	-1,00	24,78	99,12	74,34	24,78	-25,000
465 1M.13.160.00 40	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C.	Sommano cad	4,00	---	-4,00	24,78	99,12	---	99,12	-100,000
466 1M.13.170.00 60.b	Valvola a sfera serie GAS, in ottone cromato, a passaggio totale, filettature F/F o M/F, PN 5, a norma UNI EN 331 MOP 5-20, con maniglia a farfalla o a leva di colore giallo. Grandezze: 3/4"	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	15,10	30,20	30,20		
467 1M.14.010.00 10.b	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... di, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm):	Sommano m	12,00	12,00	---	10,62	127,44	127,44		
468 1M.14.010.00 10.c	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm	Sommano m	40,00	40,00	---	16,23	649,20	649,20		
469 1M.14.010.00 10.e	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm	Sommano m	70,00	70,00	---	21,65	1'515,50	1'515,50		
470 1M.14.010.00 10.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm	Sommano m	25,00	25,00	---	29,69	742,25	742,25		
471 1M.14.010.00	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.									
	A RIPORTARE							40'055,04	92'792,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	92'792,23	
10.g	Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 3,2 mm Sommano m	35,00	35,00	---	34,88	1'220,80	1'220,80			
472 1M.14.010.00 20.q	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTA ... essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - collettore Sommano kg	45,44	45,44	---	8,44	383,51	383,51			
473 1M.14.020.00 20.f	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato s ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm Sommano m	5,00	5,00	---	38,49	192,45	192,45			
474 1M.14.050.00 50.d	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De63 x 5,8 mm Sommano m	20,00	20,00	---	11,81	236,20	236,20			
475 1M.14.050.00 70.d	Tubazioni in pead per metano PE 80 UNI EN 1555 tipo 316 S 8 - SDR 17,6 MOP 3 (massima pressione operativa in bar), complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 4,3 mm Sommano m	15,00	15,00	---	11,56	173,40	173,40			
476 1M.14.060.00 50.a	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm Sommano m	50,00	50,00	---	5,58	279,00	279,00			
477 1M.14.060.00 50.b	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm Sommano m	35,00	35,00	---	6,75	236,25	236,25			
478 1M.14.060.00 70.b	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unita ... ono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): De40 x 3,7 mm Sommano m	40,00	40,00	---	15,58	623,20	623,20			
479 1M.14.060.00 70.d	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De63 x 5,8 mm Sommano m	25,00	25,00	---	30,93	773,25	773,25			
480	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, A RIPORTARE							40'055,04	92'792,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	92'792,23	
1M.16.040.00 10.e	fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastr ... no tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): 9 x 48 mm - DN40 Sommano m	40,00	40,00	---	10,73	429,20	429,20			
481 1M.16.040.00 40.g	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastr ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 76 mm - DN65 Sommano m	25,00	25,00	---	42,23	1'055,75	1'055,75			
482 1M.16.040.00 40.i	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastr ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 mm, oltre DN80 Sommano m ²	5,88	5,88	---	81,02	476,40	476,40			
483 1M.16.090.00 10.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a part ... ate all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture: - gusci o lamine in pvc Sommano m ²	15,78	15,78	---	8,17	128,92	128,92			
484 1NP.IEE	Alimentatore con uscita Bus 30 Vdc 640 mA, uscita ausiliaria 30 Vdc, alimentazione 120-240 V~ 50/60 Hz, con bobina di disaccoppiamento, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	340,63	340,63	340,63			
485 1NP.IM	Giunto di transizione PE/acciaio dritto filettato rivestito 75 x 2"1/2. Completo di raccordi e sistemi di fissaggio Sommano cadauno	2,00	2,00	---	178,84	357,68	357,68			
486 1NP.ST	Formazione di carotaggi verticali diametro 70 mm, profondità max150 cm da farsi in strutture in c.a.per inserimento di tirafondi, compreso piazzamento dell'attrezzatura, pulizia d ... solo l'effettiva perforazione, nulla e' dovuto per il vuoto da 90 cm del plinto esistente. Compreso ogni onere. Sommano m	113,40	113,40	---	154,25	17'491,95	17'491,95			
487 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Sommano m ³	2,88	2,88	---	12,58	36,23	36,23			
488 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiaco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Sommano m	34,00	34,00	---	7,39	251,26	251,26			
489 1U.04.050.00 20.a	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con deposito nell'ambito del cantie ... ei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; Sommano cad	2,00	2,00	---	29,68	59,36	59,36			
	A RIPORTARE							40'055,04	92'792,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	92'792,23	
490 1U.04.050.00 30	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto de ... iscarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. Sommano cad	2,00	2,00	---	7,11	14,22	14,22			
491 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Sommano m³	4,72	4,72	---	26,39	124,56	124,56			
492 1U.04.120.00 10.a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 8 cm Sommano m²	31,44	31,44	---	14,70	462,17	462,17			
493 1U.04.120.03 00.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm Sommano m²	31,44	31,44	---	5,46	171,66	171,66			
494 1U.04.130.00 10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm Sommano m²	19,25	19,25	---	9,88	190,19	190,19			
495 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera Sommano m² x cm	192,50	192,50	---	2,04	392,70	392,70			
496 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio ... la graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm Sommano m²	84,25	84,25	---	11,14	938,55	938,55			
497 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml; Sommano m	34,00	34,00	---	23,80	809,20	809,20			
498 1U.04.145.00 20.a	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm Sommano m	6,00	6,00	---	2,42	14,52	14,52			
499 1U.04.170.00 40.d	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, con ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg Sommano m									
	A RIPORTARE							40'055,04	92'792,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	92'792,23	
500 1U.04.170.00 40.f	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, con attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 74 kg	Sommano cad	2,00	2,00	---	142,62	285,24	285,24		
501 1U.04.180.00 80.d	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ec ... dell'opera. Nei tipi: - larghezza 400 mm, peso non inferiore a 33,00 kg/m - superficie drenante non inferiore a 15,00 dm²	Sommano cad	1,00	1,00	---	239,01	239,01	239,01		
502 1U.04.190.00 40.b	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 80 mm, peso 76 kg	Sommano m	2,00	2,00	---	215,34	430,68	430,68		
503 2.NP.OE	Sovrapprezzo ai lucernari tipo GREENLUX per battente di apertura giornaliera da cm. 150x200 e attuatore a pistone 230V, 300 mm di corsa:	Sommano n.	2,00	2,00	---	1'549,38	3'098,76	3'098,76		
504 20NP.ST	Fornitura e posa di tassello zincato M16 tipo Hilti HST3, lunghezza fino a 170mm, messo in opera secondo le modalità del produttore, tutto compreso	Sommano cadauno	428,00	428,00	---	19,07	8'161,96	8'161,96		
505 2C.22.700.00 30.c	Medie riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio ... iere, con parziale smontaggio e rimontaggio del serramento: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate	Sommano m²	19,80	19,80	---	31,60	625,68	625,68		
506 2NP.IEE	Attuatore a relè NO 16 A 250 V~, programmabili con funzione comando luci, tapparelle con orientamento delle lamelle, pulsanti per comando locale, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm	Sommano cad	1,00	1,00	---	317,46	317,46	317,46		
507 2NP.IEE	Attuatore a relè NO 16 A 250 V~, programmabili con funzione comando luci, tapparelle con orientamento delle lamelle, pulsanti per comando locale, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm	Sommano cad	3,00	3,00	---	317,46	952,38	952,38		
508 2NP.IM	Raccordo TEE in ghisa zincata con tre attacchi 2" di cui uno con prolunga e flangia, compreso di montaggio, raccordi e minuterie	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	90,52	181,04	181,04		
509 2NP.ST	Formazione di inghisaggio con malta ad alta resistenza e antiritiro tipo Emaco S55 o Emaco S33 della BASF a seconda degli spessori. Da farsi secondo le indicazioni del produttore, ... lle placcature dei pilastri. E' compresa la formazione dei necessari									
	A RIPORTARE							40'055,04	92'792,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'055,04	92'792,23	
510 3.NP.OE-V	contenimenti della malta per evitare dispersioni Sommano dm3	867,66	867,66	---	4,22	3'661,53	3'661,53			
	Fornitura e posa in opera di facciata ventilata in pannelli tipo Dbond FR con stampa laser, applicazione di pellicola anti UV, taglio a misura con cordolatura e sagomatura 75cmx75c ... eso FORMAZIONE IMBOTTI PER APERTURE, compreso inoltre onere per il nolo della piattaforma ed il trasporto dei materiali. Sommano m2	805,90	805,90	---	330,00	265'947,00	265'947,00			
511 33 - 1C.13.160.00 30	Manto impermeabile bituminoso - Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spess ... con cannelo di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. Sommano m2	-777,26	---	777,26	32,80	-25'494,13	---	25'494,13		-100,000
512 3NP.IEE	Interfaccia a 4 canali programmabili come ingressi a contatto pulito o come uscite per LED, standard KNX Sommano cad	1,00	1,00	---	127,04	127,04	127,04			
513 3NP.IEE	Interfaccia a 4 canali programmabili come ingressi a contatto pulito o come uscite per LED, standard KNX Sommano cad	10,00	10,00	---	127,04	1'270,40	1'270,40			
514 3NP.IM	Tronchetto flangiato in acciaio al carbonio zincato, diametro 2" - lunghezza 100 mm, compreso di montaggio, raccordi e minuterie Sommano cadauno	3,00	3,00	---	98,98	296,94	296,94			
515 3NP.ST	Formazione di saldatura in cantiere eseguita con elettrodo basico secondo le norme NTC2018 ed UNI, di tipo continua a cordoni d'angolo con sezione di gola di 7 mm. Da farsi per sal ... reso gli elettrodi, la fornitura, lo spostamento e l'eventuale montaggio e rimontaggio di un tratatello o equivalente. Sommano m	104,40	104,40	---	75,73	7'906,21	7'906,21			
516 4.NP.OE	Sovrapprezzo alle pareti divisorie in cartongesso per utilizzo di una lastra in fibrogesso tipo FERMACELL o VIDIWALL in sostituzione della lastra in cartongesso tipo GKB KNAUF prevista Sommano m2	165,99	165,99	---	12,56	2'084,83	2'084,83			
517 4NP.IEE	Gateway DALI KNX, 8 canali per 16 lampade per canale. Per ogni canale sono disponibili le funzioni di commutazione, dimmerizzazione, impostazione valore luminosità, segnalazione di anomalia lampada o regolatore elettronico. Installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 6 moduli da 17,5 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	945,83	945,83	945,83			
518 4NP.IM	Tronchetto flangiato in acciaio al carbonio zincato, diametro 2" - lunghezza 200 mm, compreso di montaggio, raccordi e minuterie Sommano cadauno	1,00	1,00	---	136,23	136,23	136,23			
519 4NP.ST	Fornitura e posa di pedata per nuova gradinata in c.a. classe C28/35 prefabbricata, faccia vista su tutte le facce visibili ,gettata su casseri metallici nuovi, dimensioni come da ... e alla gradinata esistente in ragione di due ogni elemento, compreso idonei mezzi per il montaggio e ogni altro onere.									
	A RIPORTARE							65'549,17	92'792,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							65'549,17	92'792,23	
520 5.NP.OE	Sommano m Formazione di veletta in cartongesso per lucernari e travi, con struttura metallica da 30 mm/ 50 mm e lastra singola GKB su entrambe le facce, compreso rasatura dei giunti e delle teste viti e fissaggio a soffitto	72,40	72,40	---	202,60	14'668,24	14'668,24			
	Sommano m2	200,56	200,56	---	58,67	11'766,86	11'766,86			
521 5NP.IEE	Sensore KNX da soffitto di presenza e luminosità, grado di protezione IP20. Ideale per l'installazione in centro corridoio. Connessione al bus tramite connettore KNX rosso-nero. Te ... Vd.c. da bus KNX. Installazione ad incasso nel controsoffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso									
	Sommano cad	7,00	7,00	---	347,26	2'430,82	2'430,82			
522 5NP.IM	Valvola di intercettazione da 1" con manometro di misurazione pressione. Fornito con rubinetto da 1" con attacco portamanometro, manometro di misurazione. 0-16 Bar e spezzone di tubo da 70 cm. per collegamento alla ruota naspo.									
	Sommano cadauno	4,00	4,00	---	85,15	340,60	340,60			
523 5NP.ST	Fornitura e posa di alzata per nuova gradinata in c.a prefabbricata C28/35, armata come da disegni strutturali, faccia a vista su tutte le facce visibili, altezza 37 cm nominali d ... di due ogni elemento per fissare l'alzata alla gradinata esistente. Compresi mezzi idonei al montaggio e ogni altro onere									
	Sommano m	79,72	79,72	---	182,55	14'552,89	14'552,89			
524 6.NP.OE	Fornitura e posa in opera di box armadio portacontattori prefabbricato con struttura in calcestruzzo armato vibrato in monoblocco dimensioni interne da cm 180 x 56 x 119 comprensivo di porta coibentata in alluminio con serratura a chiave quadra									
	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'949,49	2'949,49	2'949,49			
525 6NP.IEE	Apparecchio led per segnaletica di sicurezza permanente (SE). Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838, UNI 11222. Tipo doppio isolamento IP65 S.E. 1000lm 1h autonomia ricarica in 12h.									
	Sommano cad	18,00	18,00	---	311,60	5'608,80	5'608,80			
526 6NP.IM	Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, sovrapposta, realizzata come da specifiche riportate in seguito, con sezione di recupero smontata per permettere l'accesso ai lo ... e tubazioni per ottenere un lavoro secondo la regola dell'arte. Portata aria 10.200mc/h. Portata recuperatore 5.000 mc/h									
	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	43'884,23	43'884,23	43'884,23			
527 6NP.ST	Fornitura e posa di struttura completa di ferramenta zincata e viteria zincata come da disegni strutturali, porta lucernario in legno lamellare GL24, trattato con impregnante anti ... i tegoli mediante 8 squadrette zincate tassellate ai tegoli e viti avvitate alla base delle travi da 12 cm di spessore.									
	Sommano a corpo	10,00	10,00	---	2'224,78	22'247,80	22'247,80			
528 76 - 1C.20.150.00 60.a	Controsoffitto acustico con pannelli rigidi autoportanti di lana di roccia vulcanica, spessore 40 mm; finitura: lato a vista rivestito con velo vetro bianco completamente pitturato ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni: - 600 x 600 mm									
	Sommano m2	-789,23	---	789,23	58,93	-46'509,32	---	46'509,32		-100,000
529	Apparecchio led per segnaletica di sicurezza permanente (SE). Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838,									
	A RIPORTARE							112'058,49	92'792,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							112'058,49	92'792,23	
7NP.IEE	UNI 11222. Tipo doppio isolamento IP65 S.E. 500-600lm 1h autonomia ricarica in 12h. Sommano cad	10,00	10,00	---	201,11	2'011,10	2'011,10			
530 7NP.IM	Sistema di termoregolazione di al servizio dell'unità di trattamento, comprensivo di quadro elettrico elettrostrumentale realizzato in materiale plastico termoidurente con portell ... relative prove di funzionamento ed istruzione all'utilizzo. Tipo Brescia Controlli srl con organi in campo tipo Siemens Sommano cadauno	---	1,00	1,00	11'194,12	---	11'194,12	11'194,12		
531 7NP.ST	Fornitura e posa di barre M24 classe 8.8 zincate per ancoraggio placcatura pilasti prefabbricati lunghe 145 cm Sommano m	150,80	150,80	---	66,96	10'097,57	10'097,57			
532 8NP.IEE	Apparecchio d'illuminazione a LED per controsoffitto a quadrotti IP40 595mm x 595mm controllo DALI classe I, 4900lm uscenti, 45-50W assorbiti, UGR<19, corpo in lamiera d'acciaio e ... io, diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Lastra interna PMMA. Certificato EN60598-1 e EN60529. Sommano cad	3,00	---	-3,00	223,55	670,65	---		670,65	-100,000
533 8NP.IEE	Apparecchio d'illuminazione a LED per controsoffitto a quadrotti IP40 595mm x 595mm controllo DALI classe I, 4900lm uscenti, 45-50W assorbiti, UGR<19, corpo in lamiera d'acciaio e ... io, diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Lastra interna PMMA. Certificato EN60598-1 e EN60529. Sommano cad	78,00	3,00	-75,00	223,55	17'436,90	670,65		16'766,25	-96,154
534 8NP.IM	Diffusore Circolare Zincato D.550Mm ad Alta Induzione Completo Di Fascetta Di Fissaggio Sommano m	36,00	36,00	---	168,63	6'070,68	6'070,68			
535 8NP.ST	Fornitura e posa di tassello zincato M20 tipo hilti HAS-U 8.8 fino a lunghezza max 260 mm con ancorante resina tipo hilti HY200-A, Compreso la formazione del foro di adeguato dia ... oni del produttore, compresa la pulizia e ogni altro onere, ove abbinato a delle piastre queste sono consegnate a parte Sommano cadauno	202,00	202,00	---	29,12	5'882,24	5'882,24			
536 9NP.IEE	Apparecchio d'illuminazione a LED Apparecchi illuminanti e proiettori conforme alla Legge Regionale Lombardia n. 31/2015 e s.m.i. da 100 W flusso 13.000lm classe II IP66 Ik09 ottic ... o luminoso al 90%: 100.000h (L90B10). dotato di sistema a mezzanotte virtuale ai sensi della legge regionale n. 31/2015. Sommano cad	1,00	1,00	---	574,72	574,72	574,72			
537 9NP.IM	Smontaggio e rimontaggio circolatori esistenti, contabilizzatore, gruppo di carico e vaso d'espansione esistenti. Compreso il ricollegamento della linea di adduzione dalla centrale ... ervizio del bar e della UTA. Completo di tutto il materiale necessario per fornire un lavoro secondo la regola dell'arte Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'582,34	2'582,34	2'582,34			
538 9NP.ST	Fornitura e posa di tassello zincato M16 tipo hilti HAS-U8.8 fino a lunghezza max 260mm , con ancorante tipo hilti HY200-A, profondita' foro max 23 cm, secondo modalita del produttore. Compreso ogni onere Sommano cadauno	192,00	192,00	---	22,39	4'298,88	4'298,88			
539 DEL_055037e	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø ... di messa a terra e attacco per armatura: lunghezza 6.800									
	A RIPORTARE							123'252,61	110'229,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							123'252,61	110'229,13	
	mm, altezza fuori terra 6.000 mm, Ø base 128 mm, spessore 3 mm	Sommano cad	3,00	3,00	---	681,67	2'045,01	2'045,01		
540 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello	Sommano ora	16,00	16,00	---	30,95	495,20	495,20		
541 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello	Sommano ora	16,00	16,00	---	28,79	460,64	460,64		
542 MC.09.040.0 030.c	Sacchetti antincendio termoespandenti REI 120/180, costituiti da miscela intumescente a base di granulato di grafite ed additivi inerti, con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile, con dimensioni: - 340x200x35 mm	Sommano cad	20,00	20,00	---	10,90	218,00	218,00		
543 MC.09.250.0 020.e	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polv ... ichiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)	Sommano m²	1,98	1,98	---	263,88	522,48	522,48		
544 MC.09.250.0 030.f	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con ... ichiesta: - a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)	Sommano m²	9,83	9,83	---	285,75	2'808,92	2'808,92		
545 MC.09.400.0 010.a	Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico: - maniglione interno, esterno cieco senza maniglia	Sommano cad	5,00	5,00	---	60,89	304,45	304,45		
546 MC.09.400.0 010.d	Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico: - maniglione per seconda anta, esterno cieco	Sommano cad	4,00	4,00	---	79,84	319,36	319,36		
547 MC.13.150.0 010.b	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione ... ldo ≥ 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 300/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm	Sommano m²	121,30	121,30	---	5,28	640,46	640,46		
548 MC.23.150.0 010.b	Vetro basso emissivo di spessore: - normale 5 mm (± 0,2)	Sommano m²	19,21	19,21	---	33,33	640,27	640,27		
549 MC.23.155.0 020	Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore:	Sommano m2	19,21	19,21	---	95,16	1'828,02	1'828,02		
550	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8									
	A RIPORTARE							123'252,61	110'229,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							123'252,61	110'229,13	
NC.10.200.0 050.a	ore): - altezza fino a 25 m Sommano giorno	7,00	7,00	---	783,39	5'483,73	5'483,73			
551 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m²	187,20	627,76	440,56	11,35	2'124,72	7'125,08	5'000,36		235,342
552 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m²	627,76	---	-627,76	11,35	7'125,08	---		7'125,08	-100,000
553 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m²	627,76	---	-627,76	2,45	1'538,01	---		1'538,01	-100,000
554 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m²	273,60	627,76	354,16	2,45	670,32	1'538,01	867,69		129,444
555 NC.10.350.0 035.a	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... atori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m	70,80	200,57	129,77	7,03	497,72	1'410,01	912,29		183,294
556 NC.10.350.0 035.a	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... atori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m	200,57	---	-200,57	7,03	1'410,01	---		1'410,01	-100,000
557 NC.10.350.0 035.b	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... ezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m	200,57	---	-200,57	2,31	463,32	---		463,32	-100,000
558 NC.10.350.0 035.b	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... ezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m	103,60	200,57	96,97	2,31	239,32	463,32	224,00		93,599
559 NC.10.350.0	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso									
	A RIPORTARE							130'256,95	120'765,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							130'256,95	120'765,55	
040.a	montaggio e smontaggio Sommano m ²	93,60	409,75	316,15	5,72	535,39	2'343,77	1'808,38		337,769
560 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pinali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m ²	409,75	---	-409,75	5,72	2'343,77	---		2'343,77	-100,000
561 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pinali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m ²	409,75	---	-409,75	0,59	241,75	---		241,75	-100,000
562 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pinali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m ²	151,20	409,75	258,55	0,59	89,21	241,75	152,54		170,990
563 NC.10.350.0 160.a	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture e ... e la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m	215,60	215,60	---	12,97	2'796,33	2'796,33			
564 NC.10.350.0 160.b	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture e ... tti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m	431,20	431,20	---	4,29	1'849,85	1'849,85			
565 NC.10.370.0 010.f	Nolo di piattaforma in acciaio di tipo semovente elettrica a pantografo, pavimento estensibile in lamiera antisdrucciolevole, ringhiera di protezione in acciaio resistente con can ... a di lavoro in m - dimensione piattaforma in cm - capacità max di sollevamento in kg):- 12,00 m - 115x225+90 cm - 320 kg Sommano giorno	54,00	54,00	---	36,92	1'993,68	1'993,68			
566 NC.10.370.0 010.h	Nolo di piattaforma in acciaio di tipo semovente elettrica a pantografo, pavimento estensibile in lamiera antisdrucciolevole, ringhiera di protezione in acciaio resistente con can ... a di lavoro in m - dimensione piattaforma in cm - capacità max di sollevamento in kg):- 15,80 m - 130x265+90 cm - 230 kg Sommano giorno	13,00	13,00	---	58,78	764,14	764,14			
567 NC.70.030.0 020.a	Movimentazione di arredi o elementi similari da consegnare, con innalzamento dal piano di scarico effettuato manualmente attraverso le scale, e sistemazione del materiale nei locali di destinazione: - al piano cantinato, terra, rialzato e 1° piano Sommano m ³	15,52	15,52	---	19,68	305,43	305,43			
568 NP-A.1-001	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico per una potenza di picco di 18,60 kWp completo di inverter ibrido da 15kW. Il sistema sarà provvisto di monitoraggio accessibile da remoto ... di connessione, taratura SPI e tutto quanto necessario per connettere l'impianto alla rete elettrica. Progetto As Built.									
	A RIPORTARE							132'217,87	123'351,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							132'217,87	123'351,07	
569 NP-A.1-002	Fornitura e posa di sistema di accumulo di energia elettrica collegato all'impianto fotovoltaico lato CC da capacità di 15kWh, composto da smart meter, 3 batterie modulabili da 5 k ... con Funzioni Backup e Off-Grid e alta efficienza di carica scarica. Il sistema è in possesso di garanzia minima 10 anni.	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	25'000,00	25'000,00	---	25'000,00	-100,00
570 NP-A.1-003	Fornitura e posa di pompa di calore elettrica con tecnologia ibrida in classe A modello Lydos Hybrid Ariston avente funzione i-Memory, Program, Green e Boost. Completa di accessori atti a garantire il corretto funzionamento dell'unità e collaudo incluso.	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	10'500,00	10'500,00	---	10'500,00	-100,00
571 NP-A.2-001	Fornitura e posa di corpi illuminanti tipo THORN Beta Cell 4100 Q600 940 HFIX a LED quadrato incasso a soffitto con un eccellente controllo dell'abbagliamento e un'elevata efficien ... luminoso apparecchio: 4305 lm Efficienza apparecchio: 127 lm/W Peso: 2,1 kgIn sostituzione di quanto previsto a progetto	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'300,00	1'300,00	---	1'300,00	-100,00
572 NP-A.3-001 (37 - 1C.10.250.00 5	Sovrapprezzo per aumento dello spessore isolante a parete - Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia ... ani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più AUMENTO SPESSORE CAPPOTTO -per ogni cm in più = 2 cm (da 14 a 16)	Sommano m2*cm	1'451,02	---	-1'451,02	1,57	2'278,10	---	2'278,10	-100,00
573 NP-A.3-002	Manto impermeabile in poliolefine TPO colore bianco ad alta riflettanza - Fornitura e posa di manto sintetico in tipo "TPO Flagon EP PR SC Energy plus sp. 2 mm" o similare, posato ... agenti atmosferici e raggi U.V. Resistenza all'impatto secondo EN 13956:2012 ≥ 1250. Indice riflettanza solare (SRI) 90.	Sommano m2	777,26	---	-777,26	40,00	31'090,40	---	31'090,40	-100,00
574 NP-A.3-002 (24 - 1C.10.050.00 1	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliiso prodotte con gas senza CFC e HCFC, supe ... tenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm RISVOLTI PER CORREZIONE PONTE TERMICO - PARETI ESTERNE LUCERNARI	Sommano m2	56,80	---	-56,80	38,31	2'176,01	---	2'176,01	-100,00
575 NP-A.3-003	Manto di copertura in lamiera aggraffata per porzione copertura con fotovoltaico - Fornitura e posa in opera di sistema di copertura realizzato in lamiera metallica aggraffata tipo ... ve, senza necessità di forare le lastre e tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte.	Sommano m2	182,00	---	-182,00	75,00	13'650,00	---	13'650,00	-100,00
576 NP-A.3-003 (26 - 1C.10.050.00 1	Sovrapprezzo per aumento spessore isolante in copertura - Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre ... in più AUMENTO SPESSORE ISOLAMENTO DI COPERTURA ULTERIORI 4 cm (da 12 a 16) RISVOLTI PER CORREZIONE PONTI TERMICI - 5 CM	Sommano m2*cm	3'013,28	---	-3'013,28	6,57	19'797,25	---	19'797,25	-100,00
577	Fonitura e posa in opera di controsoffitto acustico. Controsoffitto acustico con pannelli rigidi autoportanti di lana di roccia									
	A RIPORTARE							132'217,87	252'102,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							132'217,87	252'102,83	
NP-A.4-001	vulcanica "Topiq Efficient pro" ditta Knauf, spessore ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni: - 600 x 600 mm Sommano m2	789,23	---	-789,23	70,00	55'246,10	---	55'246,10	-100,000	
578 NP-A.4-002	Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di controsoffitto acustico. Sovrapprezzo per sistema di ritenuta "Knauf Antisismika" realizzato con profili portanti primari e secondari ... ti a una distanza massima dal profil perimetrale di 200 mm e pannelli bloccati alla struttura metallica tramite "clips". Sommano m2	789,23	---	-789,23	2,80	2'209,84	---	2'209,84	-100,000	
579 NP-A.5-001	Sistema di controparete fonoassorbente CELENIT mod. ACOUSTIC PARETE C6027 ABEA225X-S4 con struttura metallica nascosta e pannelli avvitati fonoassorbenti in lana di legno mineraliz ... llo: 9; fissaggio con viti autofilettanti in acciaio zincato, diametro 3,5 mm lunghezza 55 mm interasse fissaggi 300 mm. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	7'598,76	7'598,76	---	7'598,76	-100,000	
580 NP-A.6-001	Fornitura e posa in opera di sistema di video sorveglianza composto da: -4 telecamere esterne tipo AXIS P1378-LE o similare con le seguenti caratteristiche minime: Sensore d' immag ... ogro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte -collaudo e verifica finale del sistema Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	3'200,00	3'200,00	---	3'200,00	-100,000	
581 NP-A.6-002	Fornitura e posa in opera di sistema d'allarme antintrusione AXEL o similare coposto da: -Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, ... gru e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, -collaudo e verifica finale del sistema Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'800,00	2'800,00	---	2'800,00	-100,000	
582 NP-A.6-003	Fornitura e posa impianto d trasmissione dati Wireless composto da: -3 Access Poin Wireless Tipo Tp-link o similare -1 router vpn Tipo Tp-link ER707-M2 o similare Nella fornitura e ... zzi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, -collaudo e verifica finale del sistema Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	800,00	800,00	---	800,00	-100,000	
583 NP-B.1-001	Fornitura e posa di strip led da esterni alimentazione 24V grado di protezione IP65 per illuminaizone scenografica dell'immobile, posizionata su tutto il perimetro della facciata, ... logia RGB e possibilità di modifica delle tonalità, marca Electris Service modello NeonFlex TV 14W/m, 120LED/m, 450lm/m. Sommano m	110,00	---	-110,00	30,00	3'300,00	---	3'300,00	-100,000	
584 NP.IMP10	Binario di montaggio con piastra collare per fissaggio in copertura e pendinatura canali circolari Sommano m	65,00	65,00	---	17,79	1'156,35	1'156,35			
585 NP.IMP9	Accessori installazione caldaia a condensazione: filtro magnetico, neutralizzatore di condensa e dosatore polifosfati Sommano a corpo	1,00	1,00	---	637,27	637,27	637,27			
	A RIPORTARE							132'217,87	327'257,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							132'217,87	327'257,53	
586 np.SICUR.01	Allestimento cantiere, compreso recinzioni, segnaletica e oneri della sicurezza, compreso inoltre il nolo del bagno chimico per la durata dei lavori e lo smontaggio delle installazioni di cantiere a lavori ultimati, VOCE NON SOGGETTA A RIBASSO o a sconto contrattuale. VEDASI COMPUTO SICUREZZA Sommano cadauno	---	---	---	0,00	---	---			
587 NP.V.01	Fornitura e posa in opera di porta di ingresso esterna, ad un anta apribile verso l'esterno. Dimensioni 88*204cm. In profilati di alluminio con pannello cieco coibentato in allumin ... di maniglia standard, serratura multipunto e completa di ogni altro accessorio per dare l'opera compiuta e funzionante. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'079,13	---	2'079,13	2'079,13		
588 NP.var.01	Sovrapprezzo alle opere di rinforzo e miglioramento sismico dei PLINTI dei pilastri, per maggior scavo data la presenza dei bicchieri prefabbricati e per taglio e demolizione parz ... acciaio di rinforzo dei pilastri stessi. Compreso smaltimento di materiali di risulta e macerie e ripristini al rustico Sommano cadauno	6,00	6,00	---	875,00	5'250,00	5'250,00			
589 NP.var.02	Soprapprezzo al controsoffitto acustico con pannelli rigidi autoportanti in lana di roccia per esecuzione con pendini e struttura ANTISISMICA Sommano m2	828,21	828,21	---	19,50	16'150,10	16'150,10			
590 PR.01	Ricostruzione spalle e architrave porte in tavolati e murature sbrecciate, eseguita con blocchi in laterizio portante semipieno e travetti precompressi, compreso ammorsamenti, posa falsi telai porte e riquadrature intonaci al civile. Spessore muratura fino a 35 cm Sommano a corpo	2,00	2,00	---	750,00	1'500,00	1'500,00			
591 PR.02	Chiusura aperture esistenti con muratura in laterizio portante semipieno o laterizio forato, spessore da 10 a 35 cm., compreso ammorsamenti e intonacatura al civile, per aperture fino a 2,5 mq. Sommano a corpo	3,00	3,00	---	420,00	1'260,00	1'260,00			
592 PR.03	Spostamento pensilina esistente su ingresso BAR, avente struttura in ferro e parti trasparenti in policarbonato, dimensioni circa m. 3,50 x 1,00, compreso smontaggio e successiva m ... era con tasselli opportunamente ancorati alla struttura, compreso l'onere di eventuali spessori in ferro e del ponteggio Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'100,19	1'100,19	1'100,19			
593 Pr.BS.02.03. 22	Fornitura e posa di PARETE DIVISORIA INTERNA TAGLIAFUOCO E.I 120, realizzata su entrambi i lati con singolo strato di lastre in gesso rivestito in fibra di vetro, con spessore di 2 ... conteggiare a parte. Esclusa la redazione dei certificati. Compreso il ponteggio fino a un'altezza dei locali di 4,00 m Sommano m2	4,85	4,85	---	88,09	427,24	427,24			
594 Pr.BS.02.03. 25	Fornitura e posa di CONTROPARETE AUTOPORTANTE TAGLIAFUOCO E.I 120, realizzata su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rivestito e armato tipo F, con spessore di 25 mm. ... conteggiare a parte. Esclusa la redazione dei certificati. Compreso il ponteggio fino a un'altezza dei locali di 4,00 m Sommano m²	28,12	28,12	---	87,68	2'465,56	2'465,56			
595 Pr.BS.2.3.18.	Sovrapprezzo per l'utilizzo di lastre idrorepellenti per ambienti UMIDI (tipo Knauf GKI) Sommano m2	24,86	24,86	---	3,77	93,72	93,72			
	A RIPORTARE							134'297,00	327'257,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE					
M	Migliorie	-5'831,10	---	5'831,10		-100,000
M:017		-5'831,10	---	5'831,10		-100,000
M:017.000	<nessuna>	12'500,00	---		12'500,00	-100,000
M:017.014	Migliorie A.2	-18'331,10	---	18'331,10		-100,000
M:017.014.006	Migliorie A.2	-18'331,10	---	18'331,10		-100,000
C	LAVORI A CORPO euro	1'478'626,47	1'362'122,02		116'504,45	-7,879
C:001	Opere edili - Perizia	370'555,55	370'555,55			---
C:001.000	<nessuna>	370'555,55	370'555,55			---
C:001.000.001	Opere edili - bocciodromo	370'555,55	370'555,55			---
C:004	A - FACCIATE COPERTURA	256'699,45	262'617,56	5'918,11		2,305
C:004.000	<nessuna>	2'902,20	2'902,20			---
C:004.000.000	<nessuna>	253'797,25	259'715,36	5'918,11		2,332
C:004.000.005	overflow	---	2'902,20	2'902,20		(*)
C:004.000.012	overflow	2'902,20	---		2'902,20	-100,000
C:004.013	overflow	---	---			(*)
C:004.020	overflow	---	---			(*)
C:005	Opere edili - Bar e Infermeria - Perizia	79'188,40	79'188,40			---
C:005.000	<nessuna>	76'991,01	76'991,01			---
C:005.000.002	Opere edili - PERIZIA	76'991,01	76'991,01			---
C:005.013	overflow	---	2'197,39	2'197,39		(*)
C:005.013.002	Opere edili - PERIZIA	---	2'197,39	2'197,39		(*)
C:005.020	overflow	2'197,39	---		2'197,39	-100,000
C:005.020.002	Opere edili - PERIZIA	2'197,39	---		2'197,39	-100,000
C:006	Opere edili - Strutture Bar e Infermeria - Perizia	2'156,38	2'156,38			---
C:006.000	<nessuna>	2'156,38	2'156,38			---
C:006.000.002	Opere edili - PERIZIA	2'156,38	2'156,38			---
C:007	Meccanici - Spogliatoi - Perizia	8'363,82	8'363,82			---
C:007.001	Impianto di climatizzazione	6'240,88	6'240,88			---
C:007.001.003	Impianti meccanici - PERIZIA	6'240,88	6'240,88			---
C:007.002	Demolizioni	574,89	574,89			---
C:007.002.003	Impianti meccanici - PERIZIA	574,89	574,89			---
C:007.003	Impianto sanitario	1'548,05	1'548,05			---
C:007.003.003	Impianti meccanici - PERIZIA	1'548,05	1'548,05			---
C:008	Meccanici - Bocciodromo Seminterrato - Perizia	3'767,44	3'767,44			---
C:008.001	Impianto di climatizzazione	3'767,44	3'767,44			---
C:008.001.003	Impianti meccanici - PERIZIA	3'767,44	3'767,44			---
C:009	Elettrico - Ufficio - Perizia	3'711,35	3'711,35			---
C:009.000	<nessuna>	3'711,35	3'711,35			---
C:009.000.004	Impianti elettrici - PERIZIA	3'711,35	3'711,35			---
C:010	Elettrico - Bocciodromo servizi igienici - Perizia	670,65	670,65			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:010.000	<nessuna>	670,65	670,65			---
C:010.000.004	Impianti elettrici - PERIZIA	670,65	670,65			---
C:011	Elettrico - Bar e Infermeria - Perizia	24'399,97	24'399,97			---
C:011.004	QUADRO ELETTRICO BAR	4'413,94	4'413,94			---
C:011.004.004	Impianti elettrici - PERIZIA	4'413,94	4'413,94			---
C:011.005	QUADRO ELETTRICO VANO SCALA BAR	156,37	156,37			---
C:011.005.004	Impianti elettrici - PERIZIA	156,37	156,37			---
C:011.006	DISTRIBUZIONE PRIMARIA	4'400,05	4'400,05			---
C:011.006.004	Impianti elettrici - PERIZIA	4'400,05	4'400,05			---
C:011.007	IMPIANTO ELETTRICO	5'660,44	5'660,44			---
C:011.007.004	Impianti elettrici - PERIZIA	5'660,44	5'660,44			---
C:011.008	IMPIANTI SPECIALI	827,40	827,40			---
C:011.008.004	Impianti elettrici - PERIZIA	827,40	827,40			---
C:011.009	APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA	1'563,10	1'563,10			---
C:011.009.004	Impianti elettrici - PERIZIA	1'563,10	1'563,10			---
C:011.010	APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE ORDINARIA	2'079,54	2'079,54			---
C:011.010.004	Impianti elettrici - PERIZIA	2'079,54	2'079,54			---
C:011.011	RIMOZIONI	388,49	388,49			---
C:011.011.004	Impianti elettrici - PERIZIA	388,49	388,49			---
C:011.012	QUADRO ELETTRICO SPOGLIATOI	4'910,64	4'910,64			---
C:011.012.004	Impianti elettrici - PERIZIA	4'910,64	4'910,64			---
C:012	B - OPERE INTERNE	151'504,24	153'583,37	2'079,13		1,372
C:012.000	<nessuna>	142'999,65	145'078,78	2'079,13		1,454
C:012.013	overflow	---	8'504,59	8'504,59		(*)
C:012.013.005	overflow	---	8'504,59	8'504,59		(*)
C:012.020	overflow	8'504,59	---		8'504,59	-100,000
C:012.020.012	overflow	8'504,59	---		8'504,59	-100,000
C:013	C - OPERE ESTERNE - allacciamenti	29'604,54	29'604,54			---
C:013.000	<nessuna>	19'367,35	19'367,35			---
C:013.000.000	<nessuna>	10'237,19	10'237,19			---
C:013.000.005	overflow	---	19'367,35	19'367,35		(*)
C:013.000.012	overflow	19'367,35	---		19'367,35	-100,000
C:014	D - STRUTTURE	230'978,68	230'978,68			---
C:014.000	<nessuna>	7'264,78	7'264,78			---
C:014.000.000	<nessuna>	223'713,90	223'713,90			---
C:014.000.005	overflow	---	7'264,78	7'264,78		(*)
C:014.000.012	overflow	7'264,78	---		7'264,78	-100,000
C:015	E - IMPIANTI MECCANICI	153'948,18	153'948,18			---
C:015.000	<nessuna>	38'735,12	38'735,12			---
C:015.000.005	overflow	---	38'735,12	38'735,12		(*)
C:015.000.012	overflow	38'735,12	---		38'735,12	-100,000
C:015.013	overflow	---	115'213,06	115'213,06		(*)
C:015.020	overflow	115'213,06	---		115'213,06	-100,000
C:016	F - IMPIANTI ELETTRICI	4'777,80	4'777,80			---
C:016.000	<nessuna>	4'777,80	4'777,80			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %																																																					
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO																																																						
	RIPORTO																																																										
	<u>RIEPILOGO QUADRO DI CONFRONTO</u>																																																										
	ImportoProgetto	1'354'124,78	1'362'122,02	7'837,30																																																							
	ImportoMigliorie	118'670,59			118'670,59																																																						
	Variazione Incremento - Migliorie				110'673,35	-7,515																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PROGETTO</th> <th colspan="2">PERIZIA 1</th> <th colspan="2">PERIZIA 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1'106'997,50</td> <td>Importo lavori</td> <td>1'354'124,78</td> <td>Importo lavori</td> <td>1'362'122,02</td> <td>Importo lavori</td> </tr> <tr> <td>3'100,00</td> <td>Sicurezza</td> <td>3'100,00</td> <td>Sicurezza</td> <td>3'100,00</td> <td>Sicurezza</td> </tr> <tr> <td>-22'139,95</td> <td>Sconto 2% sui lavori</td> <td>-27'082,50</td> <td>Sconto 2% sui lavori</td> <td>-27'242,44</td> <td>Sconto 2% sui lavori</td> </tr> <tr> <td>1'087'957,55</td> <td>Totale scontato A</td> <td>1'330'142,28</td> <td>Totale scontato B</td> <td>1'337'979,58</td> <td>Totale scontato C</td> </tr> <tr> <td>118'670,59</td> <td>Migliorie offerte</td> <td>242'184,73</td> <td>Totale B - Totale A</td> <td>7'837,30</td> <td>Totale C - Totale B</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1'330'142,28</td> <td>Importo di progetto</td> <td>1'337'979,58</td> <td>Importo di progetto</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-118'670,59</td> <td>Recupero Migliorie</td> <td>-118'670,59</td> <td>Recupero Migliorie</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1'211'471,69</td> <td>TOTALE Importo di PERIZIA 1</td> <td>1'219'308,99</td> <td>Totale scontato Perizia 2</td> </tr> </tbody> </table>	PROGETTO		PERIZIA 1		PERIZIA 2		1'106'997,50	Importo lavori	1'354'124,78	Importo lavori	1'362'122,02	Importo lavori	3'100,00	Sicurezza	3'100,00	Sicurezza	3'100,00	Sicurezza	-22'139,95	Sconto 2% sui lavori	-27'082,50	Sconto 2% sui lavori	-27'242,44	Sconto 2% sui lavori	1'087'957,55	Totale scontato A	1'330'142,28	Totale scontato B	1'337'979,58	Totale scontato C	118'670,59	Migliorie offerte	242'184,73	Totale B - Totale A	7'837,30	Totale C - Totale B			1'330'142,28	Importo di progetto	1'337'979,58	Importo di progetto			-118'670,59	Recupero Migliorie	-118'670,59	Recupero Migliorie			1'211'471,69	TOTALE Importo di PERIZIA 1	1'219'308,99	Totale scontato Perizia 2				
PROGETTO		PERIZIA 1		PERIZIA 2																																																							
1'106'997,50	Importo lavori	1'354'124,78	Importo lavori	1'362'122,02	Importo lavori																																																						
3'100,00	Sicurezza	3'100,00	Sicurezza	3'100,00	Sicurezza																																																						
-22'139,95	Sconto 2% sui lavori	-27'082,50	Sconto 2% sui lavori	-27'242,44	Sconto 2% sui lavori																																																						
1'087'957,55	Totale scontato A	1'330'142,28	Totale scontato B	1'337'979,58	Totale scontato C																																																						
118'670,59	Migliorie offerte	242'184,73	Totale B - Totale A	7'837,30	Totale C - Totale B																																																						
		1'330'142,28	Importo di progetto	1'337'979,58	Importo di progetto																																																						
		-118'670,59	Recupero Migliorie	-118'670,59	Recupero Migliorie																																																						
		1'211'471,69	TOTALE Importo di PERIZIA 1	1'219'308,99	Totale scontato Perizia 2																																																						
	A RIPORTARE																																																										

Il Tecnico