



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Agenzia per la  
Coesione Territoriale



## COMUNE DI CAVE

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

***“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per Servizi e Infrastrutture Sociali di comunità da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione n. 5 “Inclusione e Coesione” del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), Componente 3: “Interventi speciali per la coesione territoriale” – Investimento 1: “Strategia nazionale per le aree interne - Linea di intervento 1.1.1 “Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità”***

***COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL MUSEO CIVICO “LORENZO FERRI”***

***CON REALIZZAZIONE DI NUOVI SPAZI MULTIFUNZIONALI AD ACCESSIBILITÀ AUMENTATA***

### COMPUTO COMPARATIVO

Il Tecnico

Geom. Francesco Maria Visani



## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:** COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL MUSEO CIVICO "LORENZO FERRI" CON REALIZZAZIONE DI NUOVI SPAZI MULTIFUNZIONALI AD ACCESSIBILITÀ AUMENTATA

**COMMITTENTE:** Comune di Cave

Data, 31/08/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 A01.06.002.a .02	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... azioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi su muratura di tufo, mattoni e simili diametro foro da 70 a 100 mm Sommano m	6,00	---	-6,00	70,24	421,44	---		421,44	-100,000
2 A01.06.002.a .02	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... azioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi su muratura di tufo, mattoni e simili diametro foro da 70 a 100 mm Sommano m	---	2,40	2,40	638,83	---	1'533,19	1'533,19		
3 A03.01.003.a	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni Sommano m³	1,48	---	-1,48	203,48	301,15	---		301,15	-100,000
4 A03.01.003.a	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni Sommano m³	---	1,48	1,48	315,39	---	466,78	466,78		
5 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Sommano m²	217,00	---	-217,00	7,75	1'681,75	---		1'681,75	-100,000
6 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Sommano m²	---	217,00	217,00	12,01	---	2'606,17	2'606,17		
7 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Sommano m²	78,00	---	-78,00	6,20	483,60	---		483,60	-100,000
8 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Sommano m²	---	78,00	78,00	9,61	---	749,58	749,58		
9 A03.01.011.b	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... , escluso il trasporto									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
10	a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici Sommano m²	60,00	---	-60,00	4,23	253,80	---		253,80	-100,000
A03.01.011.b	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... , escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici Sommano m²	---	60,00	60,00	6,56	---	393,60	393,60		
11	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Sommano m³	5,70	---	-5,70	72,30	412,11	---		412,11	-100,000
A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Sommano m³	---	5,70	5,70	112,07	---	638,80	638,80		
12	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Sommano m³	---	5,70	5,70	112,07	---	638,80	638,80		
A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Sommano m³	---	5,70	5,70	112,07	---	638,80	638,80		
13	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Sommano m²	156,00	---	-156,00	9,81	1'530,36	---		1'530,36	-100,000
A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Sommano m²	---	156,00	156,00	15,21	---	2'372,76	2'372,76		
14	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Sommano m²	---	156,00	156,00	15,21	---	2'372,76	2'372,76		
A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Sommano m²	---	156,00	156,00	15,21	---	2'372,76	2'372,76		
15	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili Sommano m²	30,00	---	-30,00	9,81	294,30	---		294,30	-100,000
A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili Sommano m²	---	30,00	30,00	15,21	---	456,30	456,30		
16	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili Sommano m²	---	30,00	30,00	15,21	---	456,30	456,30		
A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili Sommano m²	---	30,00	30,00	15,21	---	456,30	456,30		
17	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo Sommano m	130,00	---	-130,00	1,70	221,00	---		221,00	-100,000
A03.01.016.e	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo Sommano m	130,00	---	-130,00	1,70	221,00	---		221,00	-100,000
18	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo Sommano m	130,00	---	-130,00	1,70	221,00	---		221,00	-100,000
A03.01.016.e	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo Sommano m	130,00	---	-130,00	1,70	221,00	---		221,00	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
19	discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo Sommano m	---	130,00	130,00	2,64	---	343,20	343,20		
A03.01.017.b	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... uso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato Sommano m²	52,00	---	-52,00	2,58	134,16	---		134,16	-100,000
20	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm² Sommano m	100,00	---	-100,00	20,66	2'066,00	---		2'066,00	-100,000
A03.01.019.a										
.01										
21	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm² Sommano m	---	100,00	100,00	32,02	---	3'202,00	3'202,00		
A03.01.019.a										
.01										
22	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm Sommano m²	9,70	---	-9,70	16,53	160,34	---		160,34	-100,000
A03.02.013.a										
23	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm Sommano m²	---	9,70	9,70	25,62	---	248,51	248,51		
A03.02.013.a										
24	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) Sommano cad	10,00	---	-10,00	10,33	103,30	---		103,30	-100,000
A03.02.016.a										
25	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) Sommano cad	---	10,00	10,00	16,01	---	160,10	160,10		
A03.02.016.a										
26	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico Sommano cad	2,00	---	-2,00	28,41	56,82	---		56,82	-100,000
A03.02.016.b										
27	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
A03.02.016.b	compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico Sommano cad	---	2,00	2,00	44,04	---	88,08	88,08		
28 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino Sommano cad	4,00	---	-4,00	18,08	72,32	---		72,32	-100,000
29 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino Sommano cad	---	4,00	4,00	28,02	---	112,08	112,08		
30 A03.02.016.d	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavello cucina Sommano cad	1,00	---	-1,00	25,82	25,82	---		25,82	-100,000
31 A03.02.016.d	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavello cucina Sommano cad	---	1,00	1,00	40,02	---	40,02	40,02		
32 A03.02.016.e	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vasca da bagno Sommano cad	1,00	---	-1,00	46,48	46,48	---		46,48	-100,000
33 A03.02.016.e	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vasca da bagno Sommano cad	---	1,00	1,00	72,04	---	72,04	72,04		
34 A03.02.016.f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia Sommano cad	1,00	---	-1,00	28,41	28,41	---		28,41	-100,000
35 A03.02.016.f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia Sommano cad	---	1,00	1,00	44,04	---	44,04	44,04		
36	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio, la chiusura delle tubazioni di									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
A03.02.019	adduzione, di scarico e quanto altro occorre, della potenzialità fino 27.900 W Sommano cad	1,00	---	-1,00	147,71	147,71	---		147,71	-100,000
37 A03.02.019	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio, la chiusura delle tubazioni di adduzione, di scarico e quanto altro occorre, della potenzialità fino 27.900 W Sommano cad	---	1,00	1,00	228,95	---	228,95	228,95		
38 A03.02.024.b .02	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore Sommano cad	12,00	---	-12,00	8,26	99,12	---		99,12	-100,000
39 A03.02.024.b .02	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore Sommano cad	---	12,00	12,00	12,80	---	153,60	153,60		
40 A03.02.025.a	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico appartamento Sommano cad	4,00	---	-4,00	6,20	24,80	---		24,80	-100,000
41 A03.02.025.a	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico appartamento Sommano cad	---	4,00	4,00	9,61	---	38,44	38,44		
42 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) Sommano cad	50,00	---	-50,00	2,07	103,50	---		103,50	-100,000
43 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) Sommano cad	---	50,00	50,00	3,21	---	160,50	160,50		
44 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Sommano m²	20,06	---	-20,06	11,36	227,88	---		227,88	-100,000
45 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
46 A03.02.24.a	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiator, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e s ... l cantiere e quanto altro occorre: svuotamento impianto e riempimento per unità immobiliare o settore di distribuzione Sommano m²	---	20,06	20,06	17,61	---	353,26	353,26		
47 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Sommano cad	---	1,00	1,00	92,86	---	92,86	92,86		
48 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Sommano m³	4,92	---	-4,92	20,66	101,65	---		101,65	-100,000
49 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Sommano m³	60,00	---	-60,00	20,66	1'239,60	---		1'239,60	-100,000
50 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Sommano m³	---	60,00	60,00	32,02	---	1'921,20	1'921,20		
51 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Sommano m³	33,36	---	-33,36	43,90	1'464,50	---		1'464,50	-100,000
52 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Sommano m³	---	33,36	33,36	68,05	---	2'270,15	2'270,15		
53 A03.03.004.a	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: legno Sommano kg	180,00	---	-180,00	1,00	180,00	---		180,00	-100,000
54 A03.03.004.a	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: legno Sommano kg	---	180,00	180,00	1,55	---	279,00	279,00		
55 A03.03.004.b	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: vetro									
	A R I P O R T A R E									



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
56 A03.03.004.b	Sommano kg Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: vetro	135,00	---	-135,00	2,00	270,00	---		270,00	-100,000
	Sommano kg	---	135,00	135,00	3,10	---	418,50	418,50		
57 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano									
	Sommano ton	60,00	---	-60,00	23,65	1'419,00	---		1'419,00	-100,000
58 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano									
	Sommano ton	---	62,86	62,86	36,66	---	2'304,45	2'304,45		
59 A03.03.007.a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ocali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero									
	Sommano ton	60,00	---	-60,00	11,39	683,40	---		683,40	-100,000
60 A03.03.007.a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ocali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero									
	Sommano ton	---	62,86	62,86	13,55	---	851,75	851,75		
61 A03.03.007.y	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero - guaina bituminosa									
	Sommano kg	520,00	---	-520,00	1,08	561,60	---		561,60	-100,000
62 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm									
	Sommano kg	604,20	---	-604,20	2,93	1'770,31	---		1'770,31	-100,000
63 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm									
	Sommano kg	---	433,20	433,20	2,79	---	1'208,63	1'208,63		
64 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm									
	Sommano mq	---	114,00	114,00	29,19	---	3'327,66	3'327,66		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
65 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa Sommano m²	156,00	---	-156,00	19,00	2'964,00	---		2'964,00	-100,000
66 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa Sommano m²	---	42,00	42,00	35,03	---	1'471,26	1'471,26		
67 A07.03.006.b	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Sommano m²	852,00	---	-852,00	4,32	3'680,64	---		3'680,64	-100,000
68 A07.03.006.b	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Sommano m²	---	168,00	168,00	4,38	---	735,84	735,84		
69 A07.03.006.c	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... 4 mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare Sommano m²	42,00	---	-42,00	3,45	144,90	---		144,90	-100,000
70 A07.03.006.c	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... 4 mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare Sommano m²	---	42,00	42,00	7,78	---	326,76	326,76		
71 A08.01.033.b	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm Sommano m	---	9,00	9,00	68,49	---	616,41	616,41		
72 A09.02.005.b .03	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm): con malta bastarda Sommano m²	52,70	---	-52,70	31,83	1'677,44	---		1'677,44	-100,000
73 A09.02.005.b .03	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm): con malta bastarda Sommano m²	---	52,70	52,70	56,44	---	2'974,39	2'974,39		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
74 A09.04.001.a	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... egno posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x50x50 spessore 0,6 mm interasse 60 cm Sommano m2	74,40	---	-74,40	43,10	3'206,64	---		3'206,64	-100,000
75 A09.04.001.a	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... egno posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x50x50 spessore 0,6 mm interasse 60 cm Sommano m2	---	74,40	74,40	43,61	---	3'244,58	3'244,58		
76 A09.04.004.e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm Sommano m2	21,70	---	-21,70	11,00	238,70	---		238,70	-100,000
77 A09.04.004.e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm Sommano m2	---	21,70	21,70	15,76	---	341,99	341,99		
78 A09.04.004.k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. Sommano mq	---	52,70	52,70	20,49	---	1'079,82	1'079,82		
79 A09.04.004.l	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Sommano mq	---	52,70	52,70	19,36	---	1'020,27	1'020,27		
80 A09.04.005.a	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in fibrocemento di spessore 12,5 mm, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno e all'esterno di e ... o altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in fibrocemento di spessore 12,5 mm all'interno di edifici Sommano m2	52,70	---	-52,70	30,20	1'591,54	---		1'591,54	-100,000
81 A09.04.005.b	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in fibrocemento di spessore 12,5 mm, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno e all'esterno di e ... trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. All'interno di edifici Sommano m2	52,70	---	-52,70	25,70	1'354,39	---		1'354,39	-100,000
82 A10.01.005.d	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... rticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia Sommano m2	52,00	---	-52,00	13,22	687,44	---		687,44	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
83 A10.01.005.d	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... rticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia Sommano m2	---	52,00	52,00	21,60	---	1'123,20	1'123,20		
84 A10.01.012.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm Sommano m2	52,70	---	-52,70	7,23	381,02	---		381,02	-100,000
85 A10.01.012.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm Sommano m2	---	52,70	52,70	17,71	---	933,32	933,32		
86 A12.01.003.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... clusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m³ di sabbia Sommano m²	105,40	---	-105,40	27,16	2'862,66	---		2'862,66	-100,000
87 A12.01.003.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... clusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m³ di sabbia Sommano m²	---	105,40	105,40	70,06	---	7'384,32	7'384,32		
88 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... e, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Sommano m²	102,00	---	-102,00	18,71	1'908,42	---		1'908,42	-100,000
89 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... e, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Sommano m²	---	102,00	102,00	38,92	---	3'969,84	3'969,84		
90 A13.01.001.a	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/ ... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 100 o 120 Sommano m2	114,00	114,00	---	54,80	6'247,20	6'247,20			
91 A13.01.003.c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all'interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... eggiatura. È esclusa la tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 12,5 mm Sommano m2	114,00	---	-114,00	11,00	1'254,00	---		1'254,00	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
92 A13.01.003.c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... eggiatura. È esclusa la tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 12,5 mm Sommano m2	---	114,00	114,00	22,86	---	2'606,04	2'606,04		
93 A14.01.018.b .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale Sommano m²	42,00	---	-42,00	41,32	1'735,44	---		1'735,44	-100,000
94 A14.01.018.b .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale Sommano m²	---	42,00	42,00	60,68	---	2'548,56	2'548,56		
95 A14.01.020.a .03	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 30 x 30 cm Sommano m²	14,00	---	-14,00	31,50	441,00	---		441,00	-100,000
96 A14.01.020.a .03	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 30 x 30 cm Sommano m²	---	14,00	14,00	50,07	---	700,98	700,98		
97 A14.01.022.e	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 ÷ 14, posto in opera su un letto di malta bastarda, co ... i speciali, i terminali, i tagli, sfridi e pulitura finale anche con acido: superficie satinata, vari colori: 30 x 30 cm Sommano m²	100,00	---	-100,00	44,73	4'473,00	---		4'473,00	-100,000
98 A14.01.022.e	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 ÷ 14, posto in opera su un letto di malta bastarda, co ... i speciali, i terminali, i tagli, sfridi e pulitura finale anche con acido: superficie satinata, vari colori: 30 x 30 cm Sommano m²	---	114,00	114,00	65,69	---	7'488,66	7'488,66		
99 A14.02.001.a .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm Sommano m²	56,00	---	-56,00	28,92	1'619,52	---		1'619,52	-100,000
100 A14.02.001.a .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm Sommano m²	---	56,00	56,00	57,10	---	3'197,60	3'197,60		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
101 A14.02.012	Zoccolino battiscopa in cotto naturale 8÷9 x 30÷36 cm posto in opera con malta bastarda, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale. Sommano m	130,00	---	-130,00	12,65	1'644,50	---	1'644,50	-100,000	
102 A14.02.012	Zoccolino battiscopa in cotto naturale 8÷9 x 30÷36 cm posto in opera con malta bastarda, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale. Sommano m	---	130,00	130,00	24,97	---	3'246,10	3'246,10		
103 A15.01.002.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... alta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio Sommano m²	7,80	---	-7,80	65,07	507,55	---	507,55	-100,000	
104 A15.01.002.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... alta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio Sommano m²	---	7,80	7,80	114,98	---	896,84	896,84		
105 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino Sommano m²	11,70	---	-11,70	72,30	845,91	---	845,91	-100,000	
106 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino Sommano m²	---	11,70	11,70	151,80	---	1'776,06	1'776,06		
107 A15.01.002.i	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 20 % ) Sommano %	845,91	1'776,06	930,15	20,00	169,18	355,21	186,03		109,960
108 A15.01.009.b	Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale già rifilate di fresa, per ogni centimetro di spessore al metro lineare: per pietre dure (graniti, ecc.) Sommano m	10,00	---	-10,00	2,63	26,30	---	26,30	-100,000	
109 A15.01.009.b	Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale già rifilate di fresa, per ogni centimetro di spessore al metro lineare: per pietre dure (graniti, ecc.) Sommano m	---	10,00	10,00	4,40	---	44,00	44,00		
110 A15.01.014.b	Compenso per la lavorazione a toro sulla costa della lastra dello spessore variabile da 30 a 50 mm: per marmi e travertini Sommano m	10,00	---	-10,00	34,86	348,60	---	348,60	-100,000	
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
111 A15.01.014.b	Compenso per la lavorazione a toro sulla costa della lastra dello spessore variabile da 30 a 50 mm: per marmi e travertini Sommano m	---	10,00	10,00	43,92	---	439,20	439,20		
112 A15.01.017.b	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm pietre dure Sommano m	10,00	---	-10,00	2,79	27,90	---		27,90	-100,000
113 A15.01.017.b	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm pietre dure Sommano m	---	10,00	10,00	4,05	---	40,50	40,50		
114 A16.01.001.c	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 8 cm Sommano m	60,00	---	-60,00	10,10	606,00	---		606,00	-100,000
115 A16.01.001.c	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 8 cm Sommano m	---	60,00	60,00	15,66	---	939,60	939,60		
116 A16.01.008.b .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: ad un'anta Sommano m²	3,00	3,00	---	321,57	964,71	964,71			
117 A16.01.010.a .02	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... essorio (minimo da contabilizzare 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in douglas Sommano m²	14,94	14,94	---	580,00	8'665,20	8'665,20			
118 A16.01.010.a .06	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... izzare 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm compenso per apertura ad anta ribalta Sommano cad	8,00	8,00	---	103,29	826,32	826,32			
119 A16.02.003.l	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco. Sistema caratterizzato da pro ... condo la norma UNI 12210 (minimo da contabilizzare 1,50 m²) Portoncino a doppiobattente con serratura e soglia inferiore Sommano m²	2,20	2,20	---	969,94	2'133,87	2'133,87			
120	Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili, profilate a sagoma, in lega di alluminio verniciato									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
A17.03.006.a	a smalto, complete di cassonetto, nastri, cordoncini di manovra, congegni per il sollevamento ed orientamento: per interno Sommano m²	6,92	6,92	---	64,91	449,18	449,18			
121 A19.01.004.b	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infiss ... llici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore dei cristalli pari a 5 mm Sommano m²	15,00	---	-15,00	68,17	1'022,55	---	1'022,55		-100,000
122 A19.01.004.b	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infiss ... llici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore dei cristalli pari a 5 mm Sommano m²	---	15,00	15,00	106,35	---	1'595,25	1'595,25		
123 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Sommano m²	494,40	---	-494,40	3,10	1'532,64	---	1'532,64		-100,000
124 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Sommano m²	---	494,40	494,40	5,42	---	2'679,65	2'679,65		
125 A20.01.007.a	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici ricoperte di smog, compresa la fornitura e l'uso degli appropriati prodotti chimici Sommano mq	---	112,00	112,00	12,18	---	1'364,16	1'364,16		
126 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Sommano m²	333,80	---	-333,80	3,62	1'208,36	---	1'208,36		-100,000
127 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Sommano m²	---	333,80	333,80	6,32	---	2'109,62	2'109,62		
128 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato Sommano m²	279,00	---	-279,00	6,20	1'729,80	---	1'729,80		-100,000
129 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato Sommano m²	---	279,00	279,00	10,83	---	3'021,57	3'021,57		
130 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Sommano m²	622,80	---	-622,80	1,81	1'127,27	---	1'127,27		-100,000
	A R I P O R T A R E									



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
131 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Sommano m²	---	622,80	622,80	3,16	---	1'968,05	1'968,05		
132 A20.01.011.a .03	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazion ... on rasatura e stuccatura: su superfici interne anche con colori tenui: compenso ad ogni strato per aggiunta di fissativo Sommano m²	102,00	---	-102,00	0,52	53,04	---		53,04	-100,000
133 A20.01.011.a .03	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazion ... on rasatura e stuccatura: su superfici interne anche con colori tenui: compenso ad ogni strato per aggiunta di fissativo Sommano m²	---	102,01	102,01	0,91	---	92,83	92,83		
134 A20.01.011.b .01	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazion ... a e stuccatura: su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie: per uno strato a coprire eseguito a pennello Sommano m²	102,00	---	-102,00	3,20	326,40	---		326,40	-100,000
135 A20.01.011.b .01	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazion ... a e stuccatura: su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie: per uno strato a coprire eseguito a pennello Sommano m²	---	102,00	102,00	5,59	---	570,18	570,18		
136 A20.01.014.a	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato Sommano m²	622,80	---	-622,80	8,37	5'212,84	---		5'212,84	-100,000
137 A20.01.014.a	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato Sommano m²	---	622,80	622,80	18,98	---	11'820,74	11'820,74		
138 A20.03.001.a	Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica Sommano m²	10,00	---	-10,00	7,75	77,50	---		77,50	-100,000
139 A20.03.001.a	Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica Sommano m²	---	10,00	10,00	15,12	---	151,20	151,20		
140 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio Sommano m²	10,00	---	-10,00	4,13	41,30	---		41,30	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
141 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio Sommano m²	---	10,00	10,00	8,84	---	88,40	88,40		
142 B15169a	Isolamento termico in intradosso di coperture piane mediante posa in continuo di pannelli rigidi in lana di roccia monodensità rivestiti con velo vetro rinforzato bianco secondo UN ... 6 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 800 N, resistenza a trazione TR = 10 kPa: spessore 40 mm Sommano mq	114,00	114,00	---	25,22	2'875,08	2'875,08			
143 C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato Sommano mq	---	68,59	68,59	1,90	---	130,32	130,32		
144 C23023c	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	193,41	386,82	386,82			
145 C23032a	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifiili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: noce tanganika Sommano cad	2,00	2,00	---	380,40	760,80	760,80			
146 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Sommano cad	23,00	---	-23,00	15,49	356,27	---		356,27	-100,000
147 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Sommano cad	---	20,00	20,00	19,36	---	387,20	387,20		
148 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) Sommano cad	11,00	---	-11,00	8,06	88,66	---		88,66	-100,000
149 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) Sommano cad									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
150 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K Sommano cad	---	11,00	11,00	10,08	---	110,88	110,88		
151 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K Sommano cad	11,00	---	-11,00	10,54	115,94	---	115,94	-100,000	
152 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio Sommano cad	---	11,00	11,00	13,18	---	144,98	144,98		
153 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio Sommano cad	15,00	---	-15,00	16,11	241,65	---	241,65	-100,000	
154 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T Sommano cad	---	12,00	12,00	20,14	---	241,68	241,68		
155 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T Sommano cad	15,00	---	-15,00	21,69	325,35	---	325,35	-100,000	
156 D01.02.002.a	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: escluse le opere murarie Sommano cad	---	12,00	12,00	27,11	---	325,32	325,32		
157 D01.02.002.a	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: escluse le opere murarie Sommano cad	15,00	---	-15,00	3,72	55,80	---	55,80	-100,000	
158 D02.01.001.b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V Sommano cad	---	12,00	12,00	4,65	---	55,80	55,80		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
159	conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Sommano m	150,00	---	-150,00	1,39	208,50	---		208,50	-100,000
D02.01.001.b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Sommano m	---	300,00	300,00	1,54	---	462,00	462,00		
160	conduttori: 1 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> Sommano m	200,00	---	-200,00	1,92	384,00	---		384,00	-100,000
D02.01.001.c	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> Sommano m	---	300,00	300,00	2,12	---	636,00	636,00		
161	conduttori: 1 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> Sommano m	---	300,00	300,00	2,12	---	636,00	636,00		
D02.02.003.d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... I 20-13, CEI 20- 67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm <sup>2</sup> Sommano m	---	25,00	25,00	10,34	---	258,50	258,50		
163	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20- 67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm <sup>2</sup> Sommano m	30,00	---	-30,00	14,84	445,20	---		445,20	-100,000
D02.02.005.d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20- 67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm <sup>2</sup> Sommano m	---	30,00	30,00	16,40	---	492,00	492,00		
165	Cavi per trasmissione dati twistati, non schermati cavo per trasmissione dati UTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp Sommano m	50,00	---	-50,00	2,62	131,00	---		131,00	-100,000
D02.05.001.a	Cavi per trasmissione dati twistati, non schermati cavo per trasmissione dati UTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp									
166	Cavi per trasmissione dati twistati, non schermati cavo per trasmissione dati UTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
167 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A	---	50,00	50,00	3,41	---	170,50	170,50		
	Sommano cad	6,00	---	-6,00	146,92	881,52	---		881,52	-100,000
168 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A	---	10,00	10,00	183,65	---	1'836,50	1'836,50		
169 D03.06.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protet ... rvento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A	2,00	---	-2,00	244,10	488,20	---		488,20	-100,000
170 D03.15.001	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: bipolare fino a 63 A	---	3,00	3,00	110,70	---	332,10	332,10		
171 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A	---	2,00	2,00	157,74	---	315,48	315,48		
172 D05.15	Scatola di derivazione in PVC autoestinguente per canaletta, per derivazione tubi flessibili, completa di coperchio, settori interni che consentano la separazione dei canali, eventuale raccordo per torretta da pavimento e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera	10,00	---	-10,00	22,00	220,00	---		220,00	-100,000
173 D05.15	Scatola di derivazione in PVC autoestinguente per canaletta, per derivazione tubi flessibili, completa di coperchio, settori interni che consentano la separazione dei canali, eventuale raccordo per torretta da pavimento e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera	---	10,00	10,00	27,50	---	275,00	275,00		
174 D05.36.001	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 16	350,00	---	-350,00	2,07	724,50	---		724,50	-100,000
175	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
D05.36.003	nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 Sommano m	---	200,00	200,00	2,98	---	596,00	596,00		
176 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 Sommano m	30,00	---	-30,00	2,69	80,70	---		80,70	-100,000
177 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 Sommano m	---	25,00	25,00	3,36	---	84,00	84,00		
178 D05.43	Binario a sospensione o a plafone, in lamiera di acciaio verniciata bianca a sezione rettangolare 60x40 mm, installabile in file continue, completo di accessori, curve, tasselli, viti e materiale di collegamento, ecc, in opera a soffitto, esclusi conduttori: Sommano m	6,00	---	-6,00	52,00	312,00	---		312,00	-100,000
179 D05.43	Binario a sospensione o a plafone, in lamiera di acciaio verniciata bianca a sezione rettangolare 60x40 mm, installabile in file continue, completo di accessori, curve, tasselli, viti e materiale di collegamento, ecc, in opera a soffitto, esclusi conduttori: Sommano m	---	6,00	6,00	65,00	---	390,00	390,00		
180 D06.11.001.a .02	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W Sommano cad	6,00	---	-6,00	168,88	1'013,28	---		1'013,28	-100,000
181 D07.07.005	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli Sommano cad	1,00	---	-1,00	130,15	130,15	---		130,15	-100,000
182 D07.07.005	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli Sommano cad	---	1,00	1,00	162,69	---	162,69	162,69		
183 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN Sommano cad	3,00	---	-3,00	13,79	41,37	---		41,37	-100,000
184 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
185 D17.01.035	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h	---	3,00	3,00	17,24	---	51,72	51,72		
	Sommano cad	---	6,00	6,00	131,21	---	787,26	787,26		
186 D17.01.135	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W - 1350 lm	20,00	---	-20,00	54,58	1'091,60	---		1'091,60	-100,000
187 D17.01.137	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W - 1700 lm	---	20,00	20,00	81,35	---	1'627,00	1'627,00		
188 D17.01.179	Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveolia doppia parabolica, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antir ... immersione per anafresi con smalto acrilicobianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 32 W - 2500 lm	8,00	---	-8,00	184,46	1'475,68	---		1'475,68	-100,000
189 D17.01.179	Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveolia doppia parabolica, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antir ... immersione per anafresi con smalto acrilicobianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 32 W - 2500 lm	---	8,00	8,00	230,58	---	1'844,64	1'844,64		
190 D17.01.271	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 3700 lm potenza 29 w - lunghezza 1600 mm	3,00	---	-3,00	139,93	419,79	---		419,79	-100,000
191 D17.01.271	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 3700 lm potenza 29 w - lunghezza 1600 mm	---	3,00	3,00	174,91	---	524,73	524,73		
192 DEI IT 025094c	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm x 2,0 mm.	180,00	---	-180,00	12,01	2'161,80	---		2'161,80	-100,000
193	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95/100mm, preverniciati al forno con									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
DEi IT 025178c	polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con DT ... ta e ritorno dell'impianto: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss. termica 185 +-5% W ad elemento: fino a sei elementi Sommano cadauno	7,00	---	-7,00	163,94	1'147,58	---		1'147,58	-100,000
194 DEi IT 025178e	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95/100mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con DT ... e ritorno dell'impianto: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss. termica 185 +-5% W ad elemento: fino a dieci elementi. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	231,12	231,12	---		231,12	-100,000
195 DEi IT 025222c	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, ... , in opera compresi valvola, detentore e mensole di fissaggio: altezza 760 mm, larghezza 500 mm, resa termica 590+- 5% W Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	188,79	188,79	---		188,79	-100,000
196 DEi IT 025230a	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, ... , in opera compresi valvola, detentore e mensole di fissaggio: altezza 760 mm, larghezza 500 mm, resa termica 390+- 5% W Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	175,01	350,02	---		350,02	-100,000
197 DEi IT 025234	Valvola termostattizzabile, con comando manuale, in ottone cromata, completa di raccordi meccanici: 1/2" Sommano cadauno	11,00	---	-11,00	41,69	458,59	---		458,59	-100,000
198 DEi IT025237a	Comando termostatico applicato su valvola termostattizzabile: con elemento sensibile ad olio, regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷28 °C Sommano cadauno	11,00	---	-11,00	21,75	239,25	---		239,25	-100,000
199 E01.01.017.c	Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 10 an ... un scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Fornitura e posa in opera. scaldacqua verticale elettrico da 30 l Sommano cad	1,00	---	-1,00	275,79	275,79	---		275,79	-100,000
200 E01.03.004.d	Caldaia in acciaio per uso "monofamiliare" con produzione di acqua calda sanitaria (minimo 8 l/m'), per combustione aperta rispetto all'ambiente di installazione (tipo "C"), compre ... ssione gas, manometro e termometro, rubinetto gas, saracinesca su mandata e su ritorno: fino a kW 24,640 (kcal/h 22.000) Sommano cad	2,00	---	-2,00	2'509,98	5'019,96	---		5'019,96	-100,000
201 E01.05.08.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce,									
	A R I P O R T A R E									



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
202 E01.05.08m	cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicat ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Sommano cad	---	2,00	2,00	197,80	---	395,60	395,60		
203 E01.05.8o	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicat ... -sanitarie con le relative rubinetterie.Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Sommano cad	---	3,00	3,00	111,55	---	334,65	334,65		
204 E01.06.016.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicat ... co - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). Sommano cad	---	2,00	2,00	129,95	---	259,90	259,90		
205 E01.06.017.a	Condizionatore split system a pompa di calore, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettrici di comando e alime ... one. Completo di telecomando. Lunghezza linee frigorifere 10 m. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie fino a 2.5 kW Sommano cad	1,00	---	-1,00	1'886,52	1'886,52	---		1'886,52	-100,000
206 E01.06.07	Condizionatore split system a pompa di calore multi unità interne, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettric ... fere 10 m. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie unità esterna per 2 unità interne pot. frig. 5 kW pot.term. 5,7 kW Sommano cad	3,00	---	-3,00	2'481,06	7'443,18	---		7'443,18	-100,000
207 E01.06.5a	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggian ... esi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie Sommano cad	---	2,00	2,00	169,07	---	338,14	338,14		
208 E01.07.7a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allestito con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di s ... rini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica Sommano cad	---	2,00	2,00	352,14	---	704,28	704,28		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm Sommano cad	---	2,00	2,00	486,23	---	972,46	972,46		
209 E01.12.001. m	Valvola per radiatori: detentore per radiatore attacco rame ø 18 mm Sommano cad	11,00	---	-11,00	3,87	42,57	---	42,57	-100,000	
210 E01.14.038	Cronotermostato digitale Sommano cad	1,00	---	-1,00	129,11	129,11	---	129,11	-100,000	
211 E01.159.a	Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1: diametro 12 spessore 1 mm Sommano m	---	288,00	288,00	14,47	---	4'167,36	4'167,36		
212 E01.18.002.a	Svuotamento e riempimento impianto compreso l'eventuale sfogo dell'aria fino a 112 kW Sommano cad	1,00	---	-1,00	51,65	51,65	---	51,65	-100,000	
213 E01.18.01a	Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltat ... iato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W Sommano cad	---	1,00	1,00	208,77	---	208,77	208,77		
214 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Sommano cad	2,00	---	-2,00	167,33	334,66	---	334,66	-100,000	
215 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata Sommano cad	3,00	---	-3,00	76,23	228,69	---	228,69	-100,000	
216 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Sommano cad	2,00	---	-2,00	108,46	216,92	---	216,92	-100,000	
217 E02.02.010.c	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da 120 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	18,59	37,18	---	37,18	-100,000	
218 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Sommano cad	2,00	---	-2,00	105,36	210,72	---	210,72	-100,000	
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
219 E02.02.023	Cassetta a zaino in porcellana vetrificata bianca delle dimensioni di 500x230x370 mm circa, completa di batteria interna per scarico composta di pilettoni, di leva di manovra con c ... izione di gomma, di tubo di scarico ad "L", in ottone cromato, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Sommano cad	2,00	---	-2,00	204,52	409,04	---		409,04	-100,000
220 E02.02.024.b	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di colore nero del tipo corrente Sommano cad	2,00	---	-2,00	16,73	33,46	---		33,46	-100,000
221 E02.02.030.c	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 500x650 mm circa con gruppo miscelatore, due rubinetti da 1/2" del tipo pesante con bocca di erogazione al centro Sommano cad	2,00	---	-2,00	229,31	458,62	---		458,62	-100,000
222 E03.055.b	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 Sommano cad	---	1,00	1,00	1'598,01	---	1'598,01	1'598,01		
223 E03.058.c	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetic ... interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 Sommano cad	---	3,00	3,00	2'097,44	---	6'292,32	6'292,32		
224 E03.059.h	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 768 mc/ha, della potenzialità di 4,2 kW Sommano cad	---	9,00	9,00	775,10	---	6'975,90	6'975,90		
225 E03.065.d	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a mu ... o, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 100 x 75 mm Sommano m	---	36,00	36,00	15,42	---	555,12	555,12		
226 H01.07.007	Trattamento per fissaggio di fondi misti ed intonaci vecchi polverosi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da legante di purissimo silicato liquido di potassio secondo norma DIN 18363 2.4.1, di preparazione alle attintature. Sommano m2	102,00	---	-102,00	4,03	411,06	---		411,06	-100,000
227 H01.07.007	Trattamento per fissaggio di fondi misti ed intonaci vecchi polverosi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da legante di purissimo silicato liquido di potassio secondo norma DIN									
	A R I P O R T A R E									



[illegible]

