

**ELENCO MATERIALI
COSTITUITI DA MATERIA
RECUPERATA O RICICLATA**

(punto 2.4.1.2 dell' Allegato del DM. 11 gennaio 2017)

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

COMMITTENTE: Comune di Cave

Il Tecnico

The image shows a handwritten signature in blue ink next to an official circular stamp. The stamp contains the text "COMUNE DI CAVE" and "CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE" around a central emblem.

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.	
					%	PESO 1000xKg		
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 Tramezzature e controsoffitti (≥ 5%) [p. 2.4.2.8]	Voce Nr.5	217,00		2,029		2,029	NO
		SOMMANO m²	217,00	9,350	2,029	100,00	2,029	
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 Tramezzature e controsoffitti (≥ 5%) [p. 2.4.2.8]	Voce Nr.114	78,00		3,900		3,900	NO
		SOMMANO m²	78,00	50,000	3,900	100,00	3,900	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.21	60,00		3,000		3,000	NO
		SOMMANO m²	60,00	50,000	3,000	100,00	3,000	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.3	5,70		0,285		0,285	NO
		SOMMANO m³	5,70	50,000	0,285	100,00	0,285	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.1	114,00		2,850		2,850	NO
		Voce Nr.112	42,00		1,050		1,050	
		SOMMANO m²	156,00	25,000	3,900	100,00	3,900	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.6	30,00		0,450		0,450	NO
		SOMMANO m²	30,00	15,000	0,450	100,00	0,450	
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 Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (≥ 5%) [p. 2.4.2.1]	Voce Nr.2	130,00		2,600		2,600	NO
		SOMMANO m	130,00	20,000	2,600	100,00	2,600	
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							

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
A03.02.013.a	Altre categorie di materiale	Voce Nr.113	52,00		0,015		NO
	SOMMANO m²		52,00	0,290	0,015	100,00	0,015
A06.02.002	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	Voce Nr.20	9,70		0,728		NO
	SOMMANO m²		9,70	75,000	0,728	100,00	0,728
A07.03.006.a	Altre categorie di materiale	Voce Nr.31	604,20		0,604		NO
	SOMMANO kg		604,20	1,000	0,604	30,00	0,181
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 ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa	Voce Nr.29	114,00		3,648		NO
	SOMMANO m²		156,00	32,000	4,992	100,00	4,992
A07.03.006.c	Altre categorie di materiale	Voce Nr.120	42,00		1,344		NO
	SOMMANO m²		852,00	32,000	27,264	100,00	27,264
A09.02.005.b.03	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	Voce Nr.30	684,00		21,888		NO
	SOMMANO m²		168,00		5,376		NO
A09.04.001.a	Altre categorie di materiale	Voce Nr.121	168,00		5,376		NO
	SOMMANO m²		42,00	32,000	1,344	100,00	1,344
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 ammorsature 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	Voce Nr.122	42,00		1,344		NO
	SOMMANO m²		42,00	32,000	1,344	100,00	1,344
A09.02.005.b.03	Altre categorie di materiale	Voce Nr.36	52,70		2,635		NO
	SOMMANO m²		52,70	50,000	2,635	100,00	2,635
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	Voce Nr.38	74,40		0,372		NO
	Ghisa, ferro e acciaio - Acciaio da ciclo integrale (≥ 10%) [p. 2.4.2.5]						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
	SOMMANO m2	74,40	5,000	0,372	100,00	0,372	
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 Tramezzature e controsoffitti (≥ 5%) [p. 2.4.2.8]						
	Voce Nr.42	21,70		0,543		0,033	NO
	SOMMANO m2	21,70	25,000	0,543	6,00	0,033	
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 Tramezzature e controsoffitti (≥ 5%) [p. 2.4.2.8]						
	Voce Nr.40	52,70		1,318		0,079	NO
	SOMMANO m2	52,70	25,000	1,318	6,00	0,079	
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 Tramezzature e controsoffitti (≥ 5%) [p. 2.4.2.8]						
	Voce Nr.41	52,70		1,845		0,111	NO
	SOMMANO m2	52,70	35,000	1,845	6,00	0,111	
A12.01.003.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo 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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.37	105,40		6,324		6,324	NO
	SOMMANO m²	105,40	60,000	6,324	100,00	6,324	
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 frattazzo, 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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.127	102,00		6,120		6,120	NO
	SOMMANO m²	102,00	60,000	6,120	100,00	6,120	
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 Ghisa, ferro e acciaio - Acciaio da ciclo integrale (≥ 10%) [p. 2.4.2.5]						
	Voce Nr.43	114,00		5,700		5,700	NO
	SOMMANO m2	114,00	50,000	5,700	100,00	5,700	
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 ... eggatura. È esclusa la tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 12,5 mm Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.45	114,00		3,990		0,000	NO
	SOMMANO m2	114,00	35,000	3,990	0,00	0,000	
A14.01.018.b.01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
A14.01.020.a.03	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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.124	42,00		1,470		NO
		SOMMANO m²	42,00	35,000	1,470	100,00	1,470
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.34	14,00		0,490		NO
		SOMMANO m²	14,00	35,000	0,490	100,00	0,490
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.32	100,00		3,500		NO
		SOMMANO m²	100,00	35,000	3,500	100,00	3,500
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.35	56,00		1,960		NO
		SOMMANO m²	56,00	35,000	1,960	100,00	1,960
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. Altre categorie di materiale	Voce Nr.33	130,00		0,390		NO
		SOMMANO m	130,00	3,000	0,390	100,00	0,390
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.125	7,80		0,585		NO
		SOMMANO m²	7,80	75,000	0,585	100,00	0,585
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.55	11,70		0,878		NO
		SOMMANO m²	11,70	75,000	0,878	100,00	0,878
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 %) Altre categorie di materiale	Voce Nr.56	845,91		63,443		NO
		SOMMANO %	845,91	75,000	63,443	100,00	63,443

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.51	60,00	0,600		0,600	NO
		SOMMANO m	60,00	10,000	0,600	100,00	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.62	3,00	0,030		0,030	NO
		SOMMANO m²	3,00	10,000	0,030	100,00	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.52	14,94	0,672		0,672	NO
		SOMMANO m²	14,94	45,000	0,672	100,00	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.53	8,00	0,360		0,360	NO
		SOMMANO cad	8,00	45,000	0,360	100,00	
A16.02.003.1	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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.60	2,20	0,055		0,055	NO
		SOMMANO m²	2,20	25,000	0,055	100,00	
A17.03.006.a	Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili, profilate a sagoma, in lega di alluminio verniciato a smalto, complete di cassonetto, nastri, cordoncini di manovra, congegni per il sollevamento ed orientamento: per interno Altre categorie di materiale	Voce Nr.61	6,92	0,069		0,069	NO
		SOMMANO m²	6,92	10,000	0,069	100,00	
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 Altre categorie di materiale	Voce Nr.54	15,00	0,188		0,188	NO
		SOMMANO m²	15,00	12,500	0,188	100,00	
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						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.44	114,00		1,140		0,000	NO
	SOMMANO mq	114,00	10,000	1,140	0,00	0,000	
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 Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (≥ 5%) [p. 2.4.2.1]						
	Voce Nr.107	2,00		0,006		0,006	NO
	SOMMANO cad	2,00	3,000	0,006	100,00	0,006	
C23032a	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: noce tanganka Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.108	2,00		0,020		0,020	NO
	SOMMANO cad	2,00	10,000	0,020	100,00	0,020	
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) Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.96	23,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	23,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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.) Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.97	11,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	11,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.98	11,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	11,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.94	15,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	15,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 ... rare, 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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.93	15,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	15,00	0,000	0,000	0,00	0,000	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.95	15,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	15,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 ² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.91	150,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO m	150,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 ² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.90	200,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO m	200,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 ² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.83	30,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO m	30,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.103	50,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO m	50,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.85	6,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	6,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.84	2,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
D05.36.001	Altre categorie di materiale Voce Nr.87 SOMMANO cad	10,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
		10,00		0,000		0,000	
D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 16 Altre categorie di materiale Voce Nr.89 SOMMANO m	350,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
		350,00		0,000		0,000	
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 Altre categorie di materiale Voce Nr.88 SOMMANO m	30,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
		30,00		0,000		0,000	
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: Altre categorie di materiale Voce Nr.101 SOMMANO m	6,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
		6,00		0,000		0,000	
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 Altre categorie di materiale Voce Nr.92 SOMMANO cad	6,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
		6,00		0,000		0,000	
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 Altre categorie di materiale Voce Nr.82 SOMMANO cad	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
		1,00		0,000		0,000	
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 Altre categorie di materiale Voce Nr.86 SOMMANO cad	3,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
		3,00		0,000		0,000	
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 Altre categorie di materiale Voce Nr.99 SOMMANO cad	20,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
		20,00		0,000		0,000	
D17.01.179	Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveolia doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiir ... immersione per anafresi con smalto acrilicobianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 32 W - 2500 lm Altre categorie di materiale Voce Nr.102	8,00		0,000		0,000	NO

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.	
					%	PESO 1000xKg		
		SOMMANO cad	8,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale							
		Voce Nr.100	3,00		0,000		0,000	NO
		SOMMANO cad	3,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
DEI IT 025094c	Tube 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. Altre categorie di materiale							
		Voce Nr.69	180,00		2,160		2,160	NO
		SOMMANO m	180,00	12,000	2,160	100,00	2,160	
DEI IT 025178c	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. Altre categorie di materiale							
		Voce Nr.66	1,00		0,035		0,035	NO
		SOMMANO cadauno	1,00	35,000	0,035	100,00	0,035	
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 Altre categorie di materiale							
		Voce Nr.68	1,00		0,000		0,000	NO
		SOMMANO cadauno	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale							
		Voce Nr.67	2,00		0,000		0,000	NO
		SOMMANO cadauno	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
DEI IT 025234	Valvola termostattizzabile, con comando manuale, in ottone cromata, completa di raccordi meccanici: 1/2" Altre categorie di materiale							
		Voce Nr.70	11,00		0,000		0,000	NO
		SOMMANO cadauno	11,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
DEI IT025237a	Comando termostatico applicato su valvola termostattizzabile: con elemento sensibile ad olio, regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷28 °C Altre categorie di materiale							
		Voce Nr.71	11,00		0,000		0,000	NO
		SOMMANO cadauno	11,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
DEI IT 025178c	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95/100mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con DT ... ta e ritorno dell'impianto: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss.							

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
E01.01.017.c	termica 185 +-5% W ad elemento: fino a sei elementi Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.65	7,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cadauno	7,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.81	1,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
E01.03.004.d	Caldaia in acciaio per uso "monofamiliare" con produzione di acqua calda sanitaria (minimo 8 l/m³), 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) Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.63	2,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
E01.06.016.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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.130	1,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
E01.06.017.a	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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.131	3,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	3,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
E01.12.001.m	Valvola per radiatori: detentore per radiatore attacco rame ø 18 mm Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.72	11,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	11,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
E01.14.038	Cronotermostato digitale Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.64	1,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.80	2,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO cad	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
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. Altre categorie di materiale						

