

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA  
CAPPELLA PER IL CULTO RELIGIOSO E PER UN REPARTO DI  
DEGENZA IN REGIME CARCERARIO

**COMMITTENTE:** AZIENDA OSPEDALIERA bmm

Reggio Calabria, 08/06/2012

**IL TECNICO**  
Geom. D. Ambrogio --- P.I. G. Triolo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 P.03.10.20.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4		12,00	5,000		60,00		
	SOMMANO m2					60,00	15,29	917,40
2 P.03.10.70.a	"Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva"		20,00	1,400		28,00		
	SOMMANO m2					28,00	7,05	197,40
3 R.02.110.50.a	Rimozione di infissi in ferro o legno o alluminio, pareti vetrate in alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio smurato ... e per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m inf interni inf esterni	11,00 12,00		0,900 1,200	2,100 0,700	20,79 10,08		
	SOMMANO m2					30,87	6,80	209,92
4 R.02.080.030.a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice		12,00	1,500		18,00		
	SOMMANO m2					18,00	4,57	82,26
5 R.02.120.020.a	"Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, "					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	4,46	53,52
6 R.02.020.010.a	Demolizione di muratura, anche voltata di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale		28,50	0,150 1,100	3,150 2,100	13,47 2,31		
	SOMMANO m2					15,78	160,14	2'527,01
7 R.02.60.160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica		25,00	2,000		50,00		
	SOMMANO m2					50,00	5,04	252,00
8 R.02.60.80.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avv ...		15,00	6,000		90,00		
	SOMMANO m2					90,00	1,95	175,50
9 R.02.60.200.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	1,16	104,40
10	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'519,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'519,41
R.02.60.100. a	solventi - pareti -pavimenti		15,00	6,000		90,00		
	SOMMANO m2					90,00	2,81	252,90
11 R.01.30.50.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m					20,52		
	SOMMANO m3					20,52	35,92	737,08
12 R.01.30.30.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate							
	tramezzature		28,50	3,150	0,150	13,47		
	pav e rivest plast		15,00	0,020	6,000	1,80		
	riv inn ceramica		25,00	0,020	2,000	1,00		
	controsoff		25,00	1,500	0,060	2,25		
	raschiatura di colle					2,00		
	SOMMANO m3					20,52	50,85	1'043,44
13 E.01.50.10.b	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate per ogni cinque km in più oltre i primi 10					50,66		
	SOMMANO m3					50,66	3,43	173,76
14 E.08.20.40.a	"Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione diammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm.)"		30,00	3,050		91,50		
	filtro		1,40		3,050	4,27		
	SOMMANO m2					95,77	29,41	2'816,60
15 E.17.10.20.a	"Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm,comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: "		15,00	1,500		22,50		
	SOMMANO m2					22,50	20,71	465,98
16 E.07.20.40.a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti: locale colloqui		14,00	6,000		84,00		
	SOMMANO m2					84,00	4,32	362,88
17 E.13.70.20b	"Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale : omogeneo "		14,00	6,000		84,00		
	SOMMANO m2					84,00	37,77	3'172,68
18 E.15.80.70.d	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie grezza ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante: Battiscopa da 24,5 sgusciato h cm 10÷16		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	15,71	1'256,80
	<b>A RIPORTARE</b>							14'801,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'801,53
19 I.01.10.130.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... tariffe con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi					15,00		
	SOMMANO n					15,00	50,18	752,70
20 I.01.10.70.b	"Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle dell' ... urarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante"					24,00		
	SOMMANO n					24,00	51,92	1'246,08
21 E.15.20.10a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta - WC							
	wc1		8,40		1,800	15,12		
	wc2		8,00		1,800	14,40		
	wc3		6,00		1,800	10,80		
	SOMMANO mq					40,32	34,77	1'401,93
22 E.13.40.20d	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... to bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali.:Tinta unita superficie liscia da cm 20x20 WC.					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	35,86	537,90
23 I.01.30.10.a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata ( vitreous - china ) in c ... guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	925,88	1'851,76
24 I.01.30.20.a	"Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili in porcellana vetrificata ( vitreous - china ) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arrotondati ... guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte."					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	504,88	1'009,76
25 I.01.30.30.a	"Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di: a) se ... ffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile;d) piletta e griglia in ottone cromato,"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	502,39	1'004,78
26 I.01.20.10.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... e per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte: Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					1,00		
	SOMMANO					1,00		22'606,44
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		22'606,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		22'606,44
	SOMMANO cadauno					1,00	229,30	229,30
27 I.01.20.50.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte: Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	292,55	292,55
28 I.01.20.80.a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosett ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte:Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,27	203,27
29 I.01.20.100.a	"Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametr ... tesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	167,06	167,06
30 E.20.10.10a	"Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione diisolante acrilico all'acqua"		90,00 3,05		3,150	283,50 3,05		
	SOMMANO m2					286,55	2,10	601,76
31 E.21.020.040 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile pareti wc soffitti filtro	2,00	90,00 30,00 15,00 1,35	6,000	3,050 1,400 3,050	274,50 42,00 90,00 8,24		
	SOMMANO mq					414,74	5,28	2'189,83
32 M.12.10.10.c	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... o per dare l'opera compiuta a regola d'arte: Da 12000 BTU circa - Per potenza di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'504,35	5'008,70
33 R.02.030.020 .b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... quadrato per centimetro di profondità . Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10		60,00			60,00		
	SOMMANO m²/cm					60,00	10,05	603,00
34 R.02.030.020 .a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... e al metro quadrato per centimetro di profondità . Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza fino a cm 5		80,00 60,00			80,00 60,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					140,00		31'901,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					140,00		31'901,91
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					140,00	6,83	956,20
35 L.02.040.010 b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... ssaggio, dato in opera sotto traccia o all'Interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	2,20	1'320,00
36 L.02.040.010 d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'Interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,54	106,20
37 L.02.050.020 c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 152x98x70					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,33	17,32
38 L.02.050.020 g	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 392x152x70					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	11,54	46,16
39 L.02.010.250 a	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), co ... . Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	0,70	315,00
40 L.02.010.250 b	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), co ... r ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x2,5 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,91	273,00
41 L.02.010.250 c	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), co ... r ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x4 mm <sup>2</sup>		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,07	96,30
42 L.02.010.250 d	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), co ... MQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x6 mm <sup>2</sup>							
	<b>A RIPORTARE</b>							35'032,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							35'032,09
	SOMMANO m		120,00			120,00		
						120,00	1,35	162,00
43 L.02.160.80. d	Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 220 potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	41,53	41,53
44 L.15.010.010 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... dinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 6 W					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	139,15	974,05
45 L.02.160.030 .d	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	29,02	29,02
46 L.02.160.060 .a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,27	16,27
47 L.01.070.035 .e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	39,55	79,10
48 L.01.070.050 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... ico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	54,64	273,20
49 L.01.090.090 .c	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,63	116,63
50 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	<b>A RIPORTARE</b>							36'723,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36 723,89
	SOMMANO cad.					24,00		
						24,00	27,27	654,48
51 L.01.010.130 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... uta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante ill celle e wc ill nott com elettr attuat					4,00 2,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	66,94	937,16
52 L.01.010.210 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... reso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	32,88	65,76
53 L.01.010.260 .b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terr ... nto con magnetotermico e presa bivalente 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato pesante prese celle e wc					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	58,39	233,56
54 L.01.010.200 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A e da derivazione con corrugato pesante					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	25,16	176,12
55 L.09.010.020 .a	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,56	39,12
56 L.01.10.330. b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C ... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,83	83,49
57 L.10.020.020 .c	Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS doppia per cavi UTP					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	22,75	45,50
58 L.07.070.030 .a	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera fino a 6 utenti							
	<b>A RIPORTARE</b>							38'959,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							38'959,08
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	111,64	111,64
59 L.05.010.120 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,80	152,40
60 L.02.010.100 .d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,03	120,90
61 L.10.010.010 .a	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	1,18	212,40
62 L.15.010.010 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... dinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 6 W					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	139,15	1'252,35
63 L.07.030.010 .b	Alimentatore per impianti citofonici da rete 220 V per impianti di portiere elettrico					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	96,07	96,07
64 L.07.010.010 .a	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso a 10 moduli					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	85,44	85,44
65 L.07.010.040 .a	Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	47,03	47,03
66 np.pl.pr.002	Corpo illuminante per lampade fluorescenti TL-D . Corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro e coppa in policarbonato prismaticizzato trasparente. Schermo incernierato da un l ... regola d'arte, completa di tubi fluorescenti e lampade, sistemi di fissaggio e quant'altro occorra. Potenza 2x36 Watt					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	160,01	1'280,08
67 np.pl.pr.002. a	Corpo illuminante per lampade fluorescenti TL-D . Corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro e coppa in policarbonato prismaticizzato trasparente. Schermo incernierato da un l ... regola d'arte, completa di tubi fluorescenti e lampade, sistemi di fissaggio e quant'altro occorra. Potenza 1x36 Watt					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		42'317,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,00		42'317,39
	SOMMANO cadauno					4,00	130,01	520,04
68 NP.001.EL.0 1	Demolizione impianto elettrico esistente compreso trasporto a rifiuto e smaltimento delle parti che, a giudizio della D.L. nonn dovranno essere riutilizzate.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
69 np.00.ppP1	Fornitura e posa in opera di porta di sicurezza vetrata costituita da: - telaio in lamiera sagomata ad imbotte spessore minimo 20/10 ancorato alla muratura con un numero opportuno ... i verniciatura antiruggine e di finitura. Il tutto compreso le opere murarie. (sugli elaborati grafici indicato come P1)	1,00		1,000	2,100	2,10		
	SOMMANO m2					2,10	414,38	870,20
70 np.00.ppP2	Fornitura e posa in opera di monoblocco di sicurezza per cella costituito da: - telaio realizzato in lamiera sagomata, con forma tale da garantire la perfetta connessione con la ... etta regola d 'arte (peso circa Kg/mq 55).Il tutto compreso le opere murarie. (sugli elaborati grafici indicata come P2) porta celle 1 e 2	2,00		1,000	2,100	4,20		
	SOMMANO m2					4,20	687,93	2'889,31
71 np.00.ppP3	Fornitura e posa in opera di porta per servizi igienici delle celle costituita da telaio in lamiera pressopiegata dello spessore di circa mm 2 ,5 opportunamente sagomata e munita d ... ne e di finitura (peso circa Kg/mq 35). Il tutto compreso le opere murarie. (sugli elaborati grafici indicato come P3)	3,00		0,900	2,100	5,67		
	SOMMANO m2					5,67	184,77	1'047,65
72 np.00.ppP4	Fornitura e posa in opera di porta di sicurezza per uscita esterna costituita da: - telaio in lamiera sagomata ad imbotte spessore minimo 20/10 ancorato alla muratura con un numer ... ggine e di finitura. Peso kg/mq 75 circa. Il tutto compreso le opere murarie. (sugli elaborati grafici indicato come P4) porta ingresso porta div filtro	1,00 1,00		1,000 1,000	2,100 2,100	2,10 2,10		
	SOMMANO m2					4,20	384,25	1'613,85
73 np.00.ppP5	Fornitura e posa in opera di porta per cavedio costituito da telaio in lamiera sagomata spessore minimo 20/10 ancorato alla muratura con un numero opportuno di zanche, anta mobile ... ggine e di finitura.(Peso circa Kg/mq 45).Il tutto compreso le opere murarie. (sugli elaborati grafici indicato come P5) infermeria			1,000	2,100	2,10		
	SOMMANO m2					2,10	244,76	514,00
74 np.00.ppSP	Fornitura e posa in opera di spioncino per servizi realizzato in lamiera pressopiegata spessore minimo 2 0/10, d a inserire nei muri, completo di cristallo di sicurezza stratificat ... d i verniciatura antiruggine e di finitura.Il tutto completo di opere murarie e quanto altro si rende necessario.Tipo SP					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	224,76	449,52
75 np.00.ppTC	Tavolo e sgabello per sala colloquio N° 1 Tavolo realizzato in acciaio inox AISI 304 e piano in marmo di forma circolare con bordi stondati, fissato con bulloni sulla struttura so ... uadro per l'ancoraggio del sedile, con altezza da terra di mm 410							
	<b>A RIPORTARE</b>							50'821,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							50'821,96
	- Piano in legno massello mm 350x350, spessore mm 40.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	453,66	907,32
76 np.pp.05	Infisso in ferro per finestre a vasistas dotato di guide per il montaggio di vetro blindato da mm 6 con stecche reggivetro non rimovibili senza l'ausilio di attrezzi, sistema elett ... uarnizioni, cerniere,serratura con due chiavi, zanche per il fissaggio alla struttura esistente e ogni altro accessorio.	12,00	0,70	1,200		10,08		
	SOMMANO m2					10,08	427,73	4'311,52
77 np.pp.06	Coppia di mensole e staffe a collare realizzate in ferro piatto forgiato (dim. 20 x4 mm) da murare in sostituzione delle mensole esistenti per impedire lo smontaggio forzato del co ... a in funzione dello stesso. Compreso ogni altro onere e magisterio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	35,00	350,00
78 C.03.020.010 .e	Collettore per impianti idrico di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completi di ... liatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 6+6 da 3/4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	357,29	714,58
79 R.02.030.020 .b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... quadrato per centimetro di profondità . Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10		160,00			160,00		
	SOMMANO m2/cm					160,00	10,05	1'608,00
80 R.02.030.020 .a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... e al metro quadrato per centimetro di profondità . Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza fino a cm 5		80,00			80,00		
	SOMMANO m2/cm					80,00	6,83	546,40
81 L.02.040.010 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... ssaggio, dato in opera sotto traccia o all'Esterno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,20	880,00
82 L.02.040.010 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'Esterno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,54	708,00
83 L.02.050.020 .c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo							
	<b>A RIPORTARE</b>							60'847,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							60'847,78
	norma EN 60439-1 Da mm 152x98x70					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,33	17,32
84 L.02.050.020 .g	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 392x152x70					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	11,54	46,16
85 L.02.010.250 .a	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), co ... . Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,70	280,00
86 L.02.010.250 .b	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), co ... ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x2,5 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,91	273,00
87 L.02.010.250 .c	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), co ... r ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x4 mm <sup>2</sup>		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,07	128,40
88 L.02.010.250 .d	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), co ... MQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x6 mm <sup>2</sup>		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,35	243,00
89 L.03.140.010 .c	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36w					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	57,94	57,94
90 L.03.130.20. b	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W cad					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	100,98	1'211,76
91 L.02.160.80. d	Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 220 potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.					10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		63'105,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,00		63'105,36
	SOMMANO cadauno					10,00	41,53	415,30
92 L.03.120.50. a	Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	22,17	221,70
93 L.15.010.010 a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... dinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 6 W					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	139,15	974,05
94 L.02.160.060 a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,27	16,27
95 L.02.160.030 d	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	29,02	29,02
96 L.01.070.035 e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	39,55	316,40
97 L.01.070.050 b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... ico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	54,64	437,12
98 L.01.090.060 d	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetti Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	49,17	98,34
99 L.01.090.090 c	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,63	116,63
	<b>A RIPORTARE</b>							65'730,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'730,19
100 L.01.010.020 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante alloggio cappella					23,00 14,00		
	SOMMANO cad.					37,00	31,04	1'148,48
101 L.01.010.130 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del ti ... uta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	66,94	267,76
102 L.01.010.210 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... reso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	32,88	65,76
103 L.01.010.260 .b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terr ... nto con magnetotermico e presa bivalente 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato pesante					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	58,39	58,39
104 L.01.010.200 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A e da derivazione con corrugato pesante					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	25,16	578,68
105 L.01.010.140 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... nto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto invertitore in più con tubo corrugato pesante					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	26,58	79,74
106 L.09.010.020 .a	Presse telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina Presse telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,56	58,68
107 L.10.020.020 .c	Presse modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS doppia per cavi UTP					3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		67'987,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,00		67'987,68
	SOMMANO cad.					3,00	22,75	68,25
108 L.10.010.010 .a	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	1,18	212,40
109 L.15.010.010 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... dinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 6 W					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	139,15	1'252,35
110 L.03.140.010 .c	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36w					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	57,94	57,94
111 L.07.030.010 .b	Alimentatore per impianti citofonici da rete 220 V per impianti di portiere elettrico					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	96,07	96,07
112 L.07.010.010 .a	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso a 10 moduli					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	85,44	85,44
113 L.07.010.040 .a	Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	47,03	47,03
114 NP.002.EL.0 2	Corpi illuminanti per l'illuminazione indiretta della zona cappella per il culto dotati di lampada da 70 w a ioduri metallici					11,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	270,00	2'970,00
115 NP.001.EL.0 1	Demolizione impianto elettrico esistente compreso trasporto a rifiuto e smaltimento delle parti che, a giudizio della D.L. nonn dovranno essere riutilizzate.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
116 C.01.010.050 .b	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	4,06	649,60
117	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1							
	<b>A RIPORTARE</b>							74'026,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							74'026,76
C.01.020.050 .d	con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	7,56	604,80
118 C.03.020.010 .e	Collettore per impianti idrico di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completati di ... liatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 6+6 da 3/4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	357,29	714,58
119 M.07.010.03 0.d	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, ... ggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima dell'elemento mm 680 176W/elem*120 elem =9120					9'120,00		
	SOMMANO W					9'120,00	0,08	729,60
120 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo		20,00	1,400		28,00		
	SOMMANO mq					28,00	7,05	197,40
121 R.02.110.050 .a	□Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di t ... astamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <sup>2</sup> □m <sup>2</sup> □6,80	7,00 7,00	1,20 0,80	2,100 2,100		17,64 11,76		
	SOMMANO m2					29,40	6,80	199,92
122 R.02.080.030 .a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito p ... osoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice.		25,00	15,000		375,00		
	SOMMANO m2					375,00	4,57	1'713,75
123 R.02.120.020 .b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,46	446,00
124 R.02.115.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari.				800,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	0,51	408,00
125 R.02.020.010	Demolizione di muratura, anche voltata di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamentop del materiale							
	<b>A RIPORTARE</b>							79'040,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							79'040,81
.a			26,50 10,50 8,20 5,50 2,50	3,150 3,150 3,150 3,150 2,200	0,150 0,150 0,300 0,150 0,300	12,52 4,96 7,75 2,60 1,65		
	SOMMANO m2					29,48	160,14	4'720,93
126 R.02.010.080 .a	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Strutture in conglomerato cementizio profondità di taglio fino a 100 mm		25,10 50,00 56,00		14,900 2,500 2,500	373,99 125,00 140,00		
	SOMMANO m					638,99	1,95	1'246,03
127 R.02.060.120 .a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demoliz ... cestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a		9,00	7,450	0,100	6,71		
	SOMMANO m3					6,71	83,67	561,43
128 R.02.060.160 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili		25,00		2,000	50,00		
	SOMMANO m2					50,00	5,04	252,00
129 R.02.060.100 .a	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi					638,99		
	SOMMANO m2					638,99	2,81	1'795,56
130 R.02.060.200 .a	Rimozione zoccolino battiscopa in grès o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... a con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grà@s o di maiolica o marmo		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,16	92,80
131 R.01.030.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m					56,37		
	SOMMANO m3					56,37	35,92	2'024,81
132 R.01.030.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi TRAMEZZATURE MASS CAPPELLA PAV E RIVEST RIVEST CONTROSOFF RASCH VECC COLL					29,48 6,71 8,00 2,00 5,00 3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					54,19		89'734,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					54,19		89'734,37
	SOMMANO m3					54,19	50,85	2'755,56
133 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per ogni cinque km in più <sup>1</sup> oltre i primi 10					54,19		
	SOMMANO m3					54,19	3,43	185,87
134 R.02.150.020 .a	Smaltimento di materiali da demolizioni e rimozioni attestata a mezzo di formulario ex Dlgs 152/06 e smi peso medio specifico dei materiali 2500/mc	54,19		2,500		135,48		
	SOMMANO mc					135,48	1,66	224,90
135 E.08.020.080 .a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e 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 sei fori (10x14x28 cm): con malta idraulica		45,00		3,050	137,25		
	SOMMANO m2					137,25	22,75	3'122,44
136 E.08.020.120 .d	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm		2,80		3,150	8,82		
	SOMMANO m2					8,82	37,03	326,60
137 E.16.020.050 .c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica		90,00		3,150	283,50		
	SOMMANO m2					283,50	14,62	4'144,77
138 E.17.050.010 .a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete					25,00		
	SOMMANO m2					25,00	27,10	677,50
139 E.17.010.020 .a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm		7,50	15,000		112,50		
	SOMMANO m2					112,50	20,71	2'329,88
140 E.07.030.030 .a	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per m <sup>3</sup> 1 di vermiculite		7,45	3,500	0,350	9,13		
	SOMMANO m3					9,13	208,27	1'901,51
	<b>A RIPORTARE</b>							105'403,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							105'403,40
141 E.07.020.030 .a	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce □m²□14,84		7,50	5,200		39,00		
	SOMMANO m2					39,00	14,84	578,76
142 E.07.020.020 .b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	67,05			5,000	335,25		
	SOMMANO m2					335,25	1,10	368,78
143 E.07.020.030 .a	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce □m²□14,84		9,00	7,450		67,05		
	SOMMANO m2					67,05	14,84	995,02
144 E.13.020.050 .a	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Bianco venato		12,55	7,450		93,50		
	SOMMANO m2					93,50	97,48	9'114,38
145 E.14.010.050 .a	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung... ure, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Bianco venato		7,50	0,600		4,50		
	SOMMANO m2					4,50	127,62	574,29
146 E.15.040.010 .a	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta ... a, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Bianco venato		40,00		0,600	24,00		
	SOMMANO m2					24,00	116,15	2'787,60
147 E.13.130.080 .a	Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, liscio a mola per pietre tenere a marmi		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	5,74	373,10
148 E.13.130.010 .b	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo		12,45	7,450		92,75		
	SOMMANO m2					92,75	7,94	736,44
149 E.13.130.020 .b	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo							
	<b>A RIPORTARE</b>							120'931,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							120'931,77
	SOMMANO m2		12,55	7,450		93,50		
						93,50	5,90	551,65
150 E.07.020.040 .a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti		12,55	14,900		187,00		
	SOMMANO m2					187,00	4,32	807,84
151 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... i vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	232,91	2'096,19
152 E.18.160.010 .b	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... mpreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 900 x 2.000 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	416,06	416,06
153 E.18.080.020 .a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5		3,00		1,500	4,50		
	SOMMANO m2		1,00		2,200	2,20		
						6,70	330,62	2'215,15
154 E.20.020.040 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 interapedine lastre 12 mm, (5+12+5)		3,00		1,500	4,50		
	SOMMANO m2		1,00		2,200	2,20		
						6,70	58,74	393,56
155 E.13.030.060 .a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1÷, scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fres ... zzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca		10,50	7,450		78,23		
	SOMMANO m2					78,23	38,69	3'026,72
156 E.15.080.070 .d	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superfice smaltata ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante Battiscopa da 24,5 sgusciato h cm 10÷:16		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	15,71	1'335,35
157 I.01.010.130.	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna							
	<b>A RIPORTARE</b>							131'774,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							131 774,29
a	fecale. Sono compre ... re igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	50,18	752,70
158 I.01.010.070.	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito e funzionante					24,00		
b	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi					24,00	51,92	1 246,08
159 E.13.040.020	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata tinta unita superficie liscia 20x20					15,00		
.d	SOMMANO m2					15,00	35,86	537,90
160 E.15.020.010	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta							
.a	wc		7,60		1,800	13,68		
	wc		8,20		1,800	14,76		
	wc		4,20		1,800	7,56		
	cucina		6,00		1,000	6,00		
	SOMMANO m2					42,00	34,77	1 460,34
161 I.01.020.010.	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					2,00		
a	SOMMANO cadauno					2,00	229,30	458,60
162 I.01.020.050.	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando					2,00		
a	SOMMANO cadauno					2,00	292,55	585,10
163 I.01.020.080.	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosett ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					2,00		
a	SOMMANO cadauno					2,00	203,27	406,54
164 I.01.020.100.	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro ... er dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso					2,00		
a	SOMMANO cadauno					2,00	167,06	334,12
165	Fornitura e posa in opera di lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco							
	<b>A RIPORTARE</b>							137 555,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							137'555,67
I.01.020.120. b	extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di pileta completa di sifon ... dalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavatoio in extra clay da cm 60x50					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	348,14	348,14
166 FI.01.020.14 0.a	Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, co ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	48,88	48,88
167 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua					749,00		
	SOMMANO m2					749,00	2,10	1'572,90
168 E.21.020.040 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile pareti cappella pareti camere soffitti wc		40,00 100,00 25,00 20,00	15,000	2,500 2,500 1,200	100,00 250,00 375,00 24,00		
	SOMMANO mq					749,00	5,28	3'954,72
169 M.12.010.01 0.c	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'504,35	5'008,70
170 E.20.050.020 .a	Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe B ... ti per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati spessore lastra 3 mm		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO m2					24,00	38,40	921,60
171 R.04.020.020 .a	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc. realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 360, compreso tiranti e bulloni				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,51	351,00
172 NP.01.ED.01	Smontaggio, revisione, manutenzione e successivo rimontaggio in loco di condizionatore d'aria, ivi compresa la quota parte di impianti, le tubazioni per il gas frigorifero, le opere ... le rabocco, i sistemi di supporto e di fissaggio q quant'altro occorra per la perfetta rimessa in opera della macchina.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
173	Fornitura in opera di supporto sagomatoper la realizzazione di profili							
	<b>A RIPORTARE</b>							150'261,61

