



**MINISTERO DELLA DIFESA
UFFICIO AUTONOMO LAVORI
GENIO MILITARE**

**2^a Sezione Lavori
ROMA**

CAPITOLATO N. 2125 DEL 09/07/2025

OGGETTO: ROMA – Palazzo Esercito - ID 4828-Lavori di ripristino
funzionalità degli impianti tecnologici ed opere
complementari della Sala Marras.

LOCALITA': ROMA

IMMOBILI: Palazzo Esercito

COD. ESIGENZA:

IMPORTO: € 129.924,70 + IVA 22%

L'ASSISTENTE ALLA PROGETTAZIONE
Serg. Magg. Piero BOLLARA

IL PROGETTISTA
Ten. Col. ing. Antonio CARPENTIERO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Col. g. (gua.) Severino AMATUCCI

ESTIMATIVO

Oggetto: ROMA – Palazzo Esercito – ID 4828 –Lavori di ripristino funzionalità degli impianti tecnologici ed opere complementari della Sala Marras.

N.		DENOMINAZIONE	UNITA'	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
1	E	Costi della sicurezza	a corpo	1	€ 802,36	€ 802,36
2	E	ROMA - Palazzo Esercito - ID 4828 Lavori di ripristino funzionalità degli impianti tecnologici ed opere complementari della Sala Marras.	a corpo	1	€ 129.122,34	€ 129.122,34
		TOTALE				€ 129.924,70
		Aliquota IVA 22%				€ 28.583,43
		Sommano				€ 158.508,13
		Imprevisti (IVA compresa)				€ 15.850,81
		TOTALE GENERALE				€ 174.358,94

CONDIZIONI TECNICHE

Nel somministrare i materiali, le giornaliere, i noleggi e gli articoli di lavoro previsti dall'estimativo e dalla tariffa dei PREZZARI DEI 2024 e della REGIONE LAZIO 2023 inseriti nel presente Capitolato / O.P., l'Appaltatore dovrà attenersi alle prescrizioni contenute nei decreti di seguito elencati:

- D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;
- DPR 15 novembre 2012, n. 236 (per gli articoli non in contrasto con il D.Lgs 36/2023);
- DPR 5 ottobre 2010, n. 207 (per gli articoli ancora in vigore non abrogati dal D.Lgs 36/2023 e s.m.i.).
- Per le condizioni Tecniche degli articoli di cui all'estimativo resta stabilito quanto segue:

GENERALITÀ

Tutte le opere di cui al presente Capitolato/O.P. dovranno essere eseguite nella più scrupolosa osservanza delle Leggi, norme e regolamenti che disciplinano le varie categorie di lavoro, con particolare riguardo a quanto stabilito dal D.M. 22.01.2008 n.37.

Tutti i materiali di rimozione, in particolare quelli di natura metallica, contemplati negli articoli del presente Capitolato, resteranno di proprietà della Ditta appaltatrice, salvo reimpiego nell'esecuzione delle opere di detto Estimativo previste e saranno a sua cura e spese, trasportati ai propri magazzini, oppure alle pubbliche discariche.

Resta stabilito altresì che stante la particolare natura dei luoghi oggetto delle lavorazioni, le stesse dovranno essere eseguite negli orari e nei modi che saranno indicati dalla D.L. al fine di non pregiudicare lo svolgimento delle normali attività d'Istituto.

La durata dei lavori totale è prevista in 20 giorni solari e consecutivi, comprensivi delle festività (domenica e ferragosto), suddivisi in doppio turno di lavoro giornaliero.

I maggiori oneri derivanti dalle lavorazioni che saranno svolte sulla base di quanto stabilito all'alinea precedente sono stati considerati in sede di analisi di prezzo.

Tutte le apparecchiature e materiali, che saranno installati così come previsti nel presente Capitolato, dovranno essere muniti di certificazione originale e garanzia rilasciata dalle case costruttrici.

La Ditta appaltatrice dovrà attenersi scrupolosamente alle prescrizioni contenute nelle presenti Condizioni tecniche. Tutti i materiali che saranno utilizzati per l'esecuzione dei lavori di cui al presente Capitolato, dovranno essere delle migliori marche e qualità esistenti in commercio e dovranno essere sottoposti alla preventiva approvazione della Direzione dei Lavori che ne ordinerà l'installazione.

Si precisa che a fine lavoro l'Impresa dovrà eseguire tutte le prove funzionali e misurazioni degli impianti eseguiti verbalizzando le fasi di prova. Prima dell'inizio concreto dei lavori l'Impresa dovrà sottoporre all'approvazione della Direzione dei Lavori un idoneo programma lavori con i tempi necessari per la fornitura dei materiali e all'esecuzione delle opere di che trattasi.

Inoltre dovrà sottoporre all'approvazione della D.L. le schede tecniche delle Case costruttrici dei materiali da impiegare nel presente appalto. L'Impresa appaltatrice, durante l'esecuzione delle opere di cui al presente Capitolato dovrà adempiere agli obblighi previsti dalla legge in materia di sicurezza e salute fisica dei lavoratori.

Con il prezzo a corpo degli articoli di cui all'estimativo si intendono comprese tutte le forniture, opere, magisteri e oneri (anche se non espressamente citati nelle condizioni tecniche) necessari a dare il lavoro, nel suo complesso, finito a perfetta regola d'arte. Peraltro l'onnicomprendività va intesa nel senso più ampio della parola, intendendo comprese anche prestazioni accessorie quali progetti, piani di sicurezza, collaudi statici, rilascio da parte delle Autorità competenti di permessi, nulla osta, autorizzazioni e approvazioni, esonerando l'Amministrazione della Difesa da qualsiasi onere, responsabilità e quanto altro occorra per dare la completa funzionalità delle opere da eseguire nel rispetto della normativa in vigore.

Tutte le lavorazioni, nessuna esclusa, di cui al presente appalto, dovranno essere garantite dall'Impresa appaltatrice per una durata di anni 5 (cinque) dalla data di compimento dei lavori.

L'Impresa appaltatrice dovrà provvedere, a sue spese ed entro un mese dalla contestazione scritta dalla Direzione dei Lavori alla:

- ricostruzione;
- sostituzione;
- riparazione;

delle opere riconosciute difettose, per le quali sia stata accertata la responsabilità dell'Impresa stessa sia per vizi di fabbricazione che di esecuzione.

Art. 1/E dell'Estimativo Costi della sicurezza

Con il prezzo a corpo del presente articolo sono comprese e compensate tutte le lavorazioni, nessuna esclusa, operai, mezzi, noli ed attrezzature, carico e scarico, etc. per dare finita l'opera alla regola dell'arte.

In particolare, con il presente articolo, è previsto e compensato:

- Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (Art S01.01.001.07.a) recinzione per zona stoccaggio materiali, per la durata di 1 mese
- Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione, Cad 10,00 (Art S01.01.001.11)
- Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione, (Art S01.01.001.12.a) per la durata di 1 mesi
- Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm. Nr. 1 cartello per 1 mese (Art. S01.04.001.01.a);
- Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm. Nr. 1 cartello per 1 mese (Art. S01.04.001.02.a);
- Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 330. Nr. 1 cartello per 1 mese (Art S01.04.001.02.b)
- Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione: Nr. 1 cartello per 1 mese 250 x 250 mm. (Art. S01.04.001.07.a);
- Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: Nr. 1 cartello per 1 mese 300 x 200 mm (Art. S01.04.001.08.b);
- Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 4,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera, nolo per 1 mese Cad 1,00 (Art S01.01.004.02.03.a)
- Scala trasformabile a due tronchi, metallica UNI EN 131 componibile due pezzi, con piedi in gomma antisdrucchiolo, lunghezza alla massima apertura cm 360 in configurazione doppia e cm 670 in configurazione appoggio. Nolo per ogni mese o frazione, nolo per 1 mese Cad 1,00 (Art S01.01.006.09)
- Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC, Cad 1,00 nolo per 1 mese (Art S01.04.006.01.d)
- Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. Totale 8 mq. X 1 mesi= 8 mq (Art. S01.01.002.16)
- Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore

per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio procapite per ogni riunione, Cad 1.00 (Art S01.05.008)

- Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio (da utilizzare per la movimentazione dei mezzi all'interno e all'esterno del cantiere) circa 1h a settimana (Art. S01.05.014)

La valutazione verrà eseguita a corpo, comprendendo in essa tutto quanto sopra specificato, nonché ogni altro onere e magistero necessario per dare i lavori ultimati a regola d'arte;

Art. 2/E dell'Estimativo

ROMA – Palazzo Esercito – ID 4828 – Lavori di ripristino funzionalità degli impianti tecnologici ed opere complementari della Sala Marras.

Con il prezzo a corpo del presente articolo sono comprese e compensate tutte le lavorazioni, nessuna esclusa, operai, mezzi, noli ed attrezzature, carico e scarico, etc. per dare finita l'opera alla regola dell'arte.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	SALA MARRAS (SpCat 1)							
1 NP01	Smontaggio e rimontaggio al termine delle lavorazioni di tutte le apparecchiature presenti all'interno dei locali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
2 NP02	Spostamento cappa locale cucina, per innalzamento quota, compresi eventuali pezzi speciali + rimozione e smaltimento cappa esistente locale lavatoio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
3 A03.01.009.a	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm Muro divisorio cucina		3,00		2,300	6,90		
	SOMMANO mq					6,90	20,01	138,07
4 A03.02.012.d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica Cucina *(lung.=8,92+4,5) Sguatteria *(lung.=5,4+4,31)	2,00 2,00	13,42 9,71		2,500 2,500	67,10 48,55		
	SOMMANO mq					115,65	9,61	1'111,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
5 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 Imperfezioni derivanti dalla demolizione delle piastrelle Vedi voce n° 4 [mq 115.65]					115,65		
	SOMMANO mq					115,65	9,61	1'111,40
6 A03.02.016.d	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavello cucina Cucina Sguatteria					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	40,02	240,12
7 A03.01.010.f	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: in pannelli isolanti (polistirolo, fibre minerali) Cucina vecchio controsoffitto		4,50	5,400		24,30		
	SOMMANO mq					24,30	4,32	104,98
8 A03.02.017.b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4"					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,61	216,10
9 A03.01.019.a .01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cmq		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	32,02	3'202,00
10 B85001e	Tubi in pvc di colore arancio, per scarichi verticali od orizzontali di acque nere o chiare, conformi UNI 1329-I posti in opera con giunti a bicchiere comprese eventuali cravatte i ... lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterrì, rinfilanchi in calcestruzzo anche armato: Ø esterno 110 mm Scarico cucina					20,00		
	SOMMANO m					20,00	20,94	418,80
11 E01.053	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazione in acciaio zincato (Ø 1/2") senza saldatura con ... sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria compresa la predisposizione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico Nuova rete generale cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	911,20	911,20
2 01.058.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Cucina N. 3 lavelli					3,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
13 E01.058.f	Lavatoio					3,00		
	SOMMANO cad					6,00	197,80	1'186,80
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,15	324,30
14 E01.058.k	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Cucina N.3 lavabi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	223,10	669,30
	Lamiera di acciaio inox, piegata in pannelli o lavorata, completa di profilati di rinforzo, fori, saldature, in opera. Fornitura e posa di prodotto finito.	3,00	0,50			1,50		
	SOMMANO m2					1,50	264,94	397,41
15 E03587	Griglie e vasche di raccolta a pavimento, area mensa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	182,57	547,71
	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe I13BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'617,69	1'617,69
16 E04.002.b	Per cucina e area Lavaggio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,68	382,72
	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... di protezione IP 30 e coperchio in plastica ABS, certificato CPR secondo normativa EN 54 - 2/4: a 16 zone di rivelazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'617,69	1'617,69
17 053107d	Rivelatore convenzionale ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ambiente ammissibile 60 °C: completo di base di montaggio a profilo ribassato					4,00		
	Dispositivo di sicurezza per rilevare la presenza di fumo					4,00		
	Rilevatori da posizionare ogni 4,5 m, due sotto il controsoffitto, due dentro il controsoffitto					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,68	382,72
18 143004b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume					5,78		
	Vedi voce n° 4 [mq 115.65]				0,050	5,78		
	Controsoffitto + materiali vari di risulta				0,160	5,00		
	Vedi voce n° 3 [mq 6.90]				0,160	1,10		
9 \03.03.002.a								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO mc					11,88	68,05	808,43
20 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali ... autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. Vedi voce n° 19 [mc 11.88]	1,50				17,82		
	SOMMANO ton					17,82	89,31	1'591,50
21 A03.03.007.c .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... egolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati materiali di risulta provenienti da sfalci e potature a recupero Vedi voce n° 20 [ton 17.82]					17,82		
	SOMMANO ton					17,82	112,91	2'012,06
22 C15156c	Zanzariera in fibra di vetro rivestita in materiale plastico, completa di telaio in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, fornita e posta in opera, compreso il ... are l'opera finita a regola d'arte: scorrevole laterale a più pannelli, con magneti o ganci (minimo fatturabile 1,50 mq) Installazione n. 3 zanzariere	3,00	2,00	1,500		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	168,55	1'516,95
23 NP3	Barriera d'aria antinsetto da 120 cm. Fornitura e posa in opera. Barriera a lama d'aria antinsetto per sopra porta cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	380,00	380,00
24 E01.117.c	Miscelatore elettronico regolabile con corpo valvola in ottone nichelato, campo di regolazione 30 ÷ 70 °C, con servomotore, regolatore, sonda di temperatura, alimentazione 230 V-1- ... tezione IP 55, con esclusione del collegamento elettrico, con attacchi filettati dei seguenti diametri: 1", kVs 6,9 mc/h Nuovi miscelatori livello cucina + lavatoio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	847,06	5'082,36
25 A65112a	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggi ... stituita da rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 12 cm Per innalzamento quota cucina	8,92		5,400		48,17		
	SOMMANO mq					48,17	39,50	1'902,72
26 A07.03.006.c	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... 4mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare Rete elettrosaldata Vedi voce n° 25 [mq 48.17]					48,17		
	SOMMANO mq					48,17	7,78	374,76
7 07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
28 A20.01.009.0 1.b	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 Vedi voce n° 25 [mq 48.17] spessore totale di 60 mm	3,00				144,51	35,03	5'062,19
	SOMMANO mq					144,51		
	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la ... superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: pareti e soffitti vecchi Vedi voce n° 4 [mq 115.65]					115,65		
	SOMMANO mq					115,65		
29 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento Vedi voce n° 4 [mq 115.65]					115,65	38,92	4'501,10
	SOMMANO mq					115,65		
30 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.					20,79	54,80	4'811,99
	Locale deposito					19,45		
	Locale spogliatoio/bagni					24,30		
	Cucina					23,27		
	Lavatoio							
	SOMMANO mq					87,81		
31 A13.01.014.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati con struttura metallica a vista 60x60 cm Vedi voce n° 7 [mq 24.30] Vedi voce n° 30 [mq 87.81]					24,30	43,41	4'866,70
	SOMMANO mq					87,81		
						112,11		
32 A13.01.019.b	Controsoffitto realizzato con doghe o pannelli di alluminio modulari smontabili verniciati a smalto con colore chiaro standard, applicati mediante sistema a clips o scatto su ordit ... ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: doge 100x15 mm cm bordi squadrate con alette di aggancio bianco					24,30	58,36	2'776,19
	Cucina					23,27		
	Lavatoio							
	SOMMANO mq					47,57		
33 B45102c	Pavimento in pvc eterogeneo multistrato antiscivolo idoneo per scuole, ospedali, uffici, case di riposo, con resistenza all'usura secondo EN 13874 classi 34-43, composto da 3 strat ... tto fondo con malta autolivellante, tagli sfidri e pulitura finale: classe di resistenza allo scivolamento R12 classe Esf	1,10	8,92	5,400		52,98	77,01	7'699,46
	Cucina					25,60		
	Lavatoio					21,40		
	Nuovo bagno							
	SOMMANO mq					99,98		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
34 A14.02.009	Rivestimento realizzato in materiale vinilico multistrato dello spessore di 1,2 mm costituito da uno strato superiore di usura (spessore 0,15 mm) a base di PVC puro al 100%, rinfor ... rantire massima igiene e facilità di manutenzione. Il rivestimento dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: Vedi voce n° 4 [mq 115,65]					115,65		
	SOMMANO mq					115,65	51,13	5'913,18
35 NP04	Fornitura e posa in opera di una sguscia del tipo "PROSGUSCIO DA" o similare, profilo in resina vinilica atossica colorata (colore a scelta della DL) antiurto a forma di sguscia concava, completa di pezzi speciali (quali angolo esterno, angolo interno, tappi e giunzioni, ecc.. SALA MARRAS + NUOVO BAGNO		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,00	1'000,00
	NUOVI BAGNI (SpCat 2)							
36 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 Per nuove porte bagni	4,00	7,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	15,66	438,48
	SALA MARRAS (SpCat 1)							
37 D17.01.242	Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in c ... bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampade led 3x 4000K 3700 lm potenza 32 w - modulo da 600 x 600 mm SALA MARRAS + NUOVI BAGNI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	206,24	4'124,80
38 D01.01.001.b	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fa ... luso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio) Sala Marras + mafazzino Nuovo bagno					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,91	418,20
39 D01.01.002.a	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 ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. escluse le opere murarie Vedi voce n° 38 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,65	93,00
40 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
41 033045a	Nuovi bagni					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	25,56	383,40
	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16 ÷ 32 A; IP 55 per 63 ÷ 125 A: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Prese industriali monofase					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	207,72	2'077,20
42 033045g	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16 ÷ 32 A; IP 55 per 63 ÷ 125 A: 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Prese industriali trifase					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	247,10	2'471,00
	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 Vedi voce n° 40 [cad 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	4,65	69,75
NUOVI BAGNI (SpCat 2)								
44 D02.01.002.b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle Norme CEI 20-20/1 e2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm² Linea luci bagno		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,66	133,00
	SALA MARRAS (SpCat 1)							
	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² Prese nuovo bagno		150,00			150,00		
45 D02.01.001.c	SOMMANO m					150,00	2,12	318,00
	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 6 mm² linea prese sala marras		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,99	748,50
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari,							
47								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
E01.058.b	fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Vedi voce n° 6 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	223,10	1'338,60
48 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Soffitti Cucina Sguatteria		4,50 4,31	4,500 5,400		20,25 23,27		
	Parziale mq					43,52		
	Pareti Cucina *(lung.=4,5+4,5) Lavatoio *(lung.=4,31+5,4) Nuovo bagno *(lung.=3,93+4,95)	2,00 2,00 2,00	9,00 9,71 8,88		1,000 4,000 1,000	18,00 77,68 17,76		
	Parziale mq					113,44		
	SOMMANO mq					156,96	3,16	495,99
49 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Vedi voce n° 48 [mq 156.96]					156,96		
	SOMMANO mq					156,96	11,70	1'836,43
	NUOVI BAGNI (SpCat 2)							
50 023101	Tubo coassiale Ø 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm Areazione bagno *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	25,05	200,40
51 A25027c	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... , areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: Ø foro 110 ÷ 150 mm Areazione bagno		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	359,89	359,89
52 A09.04.001.e	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 ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 40 cm. TRAMEZZATURE NUOVO BAGNO Divisorio uomo donna Divisorio spogliatoio/servizi uomo Divisorio spogliatoio/servizi donna	2,00	5,00 2,80 2,20		3,000 3,000 3,000	15,00 16,80 6,60		
	SOMMANO mq					38,40	59,95	2'302,08
53 A09.04.006.a	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato fonoisolante e termoisolante di spessore variabile,							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	completa di certificato delle caratteristiche, per la reali ... o occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato fonoisolante spessore 12,5 mm idrorepellente TRAMEZZATURE NUOVO BAGNO Divisorio uomo donna Divisorio spogliatoio/servizi uomo Divisorio spogliatoio/servizi donna							
			5,00		3,000	15,00		
		2,00	2,80		3,000	16,80		
			2,20		3,000	6,60		
	SOMMANO mq					38,40	34,23	1'314,43
54 A09.04.006.b	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato fonoisolante e termoisolante di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la reali ... per lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura Vedi voce n° 53 [mq 38.40]					38,40		
	SOMMANO mq					38,40	28,57	1'097,09
55 A20.01.009.0 l.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la ... e superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: pareti e soffitti nuovi Vedi voce n° 53 [mq 38.40]					38,40		
	SOMMANO mq					38,40	18,30	702,72
56 E03.073.c	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... ON-OFF e collegamento elettrico: portata 250 mc/h, prevalenza 5,4 mm H2O, potenza 95 W, livello di rumorosità 54 dB (A) Areazione nuovo bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	306,33	612,66
57 A14.02.009	Rivestimento realizzato in materiale vinilico multistrato dello spessore di 1,2 mm costituito da uno strato superiore di usura (spessore 0,15 mm) a base di PVC puro al 100%, rinfor ... rantire massima igiene e facilità di manutenzione. Il rivestimento dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: Antibagno Spogliatoio uomini Bagno uomini Spogliatoio donne Bagno donne	2,00	2,00	1,800		7,20		
		2,00	2,00	1,900		7,60		
		2,00	2,00	1,500		6,00		
		2,00	1,90	2,500		9,50		
		2,00	1,90	2,300		8,74		
	SOMMANO mq					39,04	51,13	1'996,12
	SALA MARRAS (SpCat 1)							
58 A09.04.003.b	Maggiorazione alle strutture metalliche di qualunque tipologia per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti con andamento curvilineo da eseguire con idonei profili ... esibibili. Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con raggio di curvatura compreso tra m. 1,00 e m. 2,74.	2,00	2,50	3,930		19,65		
	SOMMANO mq					19,65	73,95	1'453,12
	NUOVI BAGNI (SpCat 2)							
59 A16.01.008.a	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
.01	80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta Nuove porte bagni	4,00	0,80		2,200	7,04		
	SOMMANO mq					7,04	219,85	1'547,74
60 E01.181.c	Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata ... to alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 80 l, orizzontale, con resistenza elettrica da 1.500 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	284,42	568,84
61 D17.01.032	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	112,63	337,89
62 D05.28.002.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: quadrata da circa mm 90 x 90 x 45					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,05	60,15
63 A02.01.009.b	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Per collegamento a colonna di scarico		30,00	0,600	0,600	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	201,27	2'173,72
64 B85001e	Tubi in pvc di colore arancio, per scarichi verticali od orizzontali di acque nere o chiare, conformi UNI 1329-1 posti in opera con giunti a bicchiere comprese eventuali cravatte i ... lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterri, rinfianchi in calcestruzzo anche armato: Ø esterno 110 mm Colonna di scarico nuovo bagno		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	20,94	628,20
65 E01.053	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazione in acciaio zincato (Ø 1/2") senza saldatura con ... sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria compresa la predisposizione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico Nuova rete generale n. 2 bagni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	911,20	1'822,40
66 E01.058.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					3,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO cad					3,00	197,80	593,40
67 E01.058.i	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	196,65	393,30
68 E01.058.k	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	223,10	446,20
69 E01.058.m	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,55	223,10
70 E01.058.o	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,55	223,10
71 E01.058.q	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... ie. Allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,10	262,20
72 E01.077.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	476,63	1'429,89
73 E01.077.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	118,17	354,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
74 E01.080.a	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	382,32	764,64
75 E01.081.b	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 90 x 90 x 4 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	577,02	1'154,04
76 E01.103.a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	795,33	1'590,66
77 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	191,75	383,50
78 E01.105.a	Box doccia, 90 x 90 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere murarie: dimensioni 90 x 90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	745,88	1'491,76
79 E01.100.a	Erogatore elettronico di sapone, capacità 800 ml, alimentazione a pile 3 x 1,5 V, in opera compresi stop di fissaggio: in policarbonato antiurto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	249,72	499,44
80 E02.02.015.a	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 1/2".					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	19,33	135,31
81 E02.02.015.b	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 3/4".					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,20	141,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
2 IP05	Accessori bagno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
33 333053d	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 55, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 con portello trasparente, alloggiame ... llazione di prese CEE da quadro con interruttore di blocco superiore: larghezza 22 moduli, 4 alloggiamenti per prese CEE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,68	147,68
84 013120a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	121,83	609,15
85 013118g	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 40 + 63 A Generale (quadro di zona e quadro a monte) Prese Luci Scaldabagno Luci emergenza Luci antibagno					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	56,68	396,76
SALA MARRAS (SpCat 1)								
86 NP06	Fornitura e posa in opera di scaffalatura dimensioni 2000 x 560 x 2000 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
87 NP07	Fornitura e posa in opera di cuocipasta elettrico, piano cottura in acciaio inox, formato da 2 vasche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
88 NP08	Fornitura e posa in opera di piastra di cottura elettrica rigata cromata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
89 NP09	Fornitura e posa in opera di cucina elettrica a 4 pistre, monoblocco su vano a giorno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
Parziale LAVORI A CORPO euro								129'122,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	TOTALE euro							129'122,34
	Il Tecnico							

La valutazione verrà eseguita a corpo, comprendendo in essa tutto quanto sopra specificato, nonché ogni altro onere e magistero necessario per dare i lavori ultimati a regola d'arte;

Categorie	Importo	Prevalente / Altra categoria
OG1	€ 82.004,27	Prevalente
OG11	€ 47.118,07	Altra categoria