Documento informatico e allegati firmati digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005s.m.i
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

UFFICIO AUTONOMO LAVORI GENIO MILITARE PER M.D.

2^ Sezione Lavori
ROMA

CAPITOLATO N. 2142 DEL 08-09-2025

OGGETTO:	**ROMA – Via Napoli, 42- Lavori di ripristino delle condizioni di abitabilità dell'alloggio ERM 1997 attraverso il ripristino ed adeguamento degli impianti tecnologici ed opere complementari.**
LOCALITA':	**ROMA**
IMMOBILI:	**ALLOGGI DEMANIALI VIA NAPOLI 42**
COD. ESIGENZA:	
IMPORTO:	**€ 103.260,95 + IVA 10%**

L'ASSISTENTE ALLA PROGETTAZIONE
Mar. Ca. Massimo D'ALBA

IL PROGETTISTA
Cap. ing. Carmelo BELLA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Ten. Col. ing. Antonio CARPENTIERO

ESTIMATIVO

ROMA – Via Napoli, 42- Lavori di ripristino delle condizioni di abitabilità dell'alloggio ERM 1997 attraverso il ripristino ed adeguamento degli impianti tecnologici ed opere complementari.

Art		DENOMINAZIONE	UNITA'	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
1	1E	Costi della sicurezza	a corpo	1	€ 733,92	€ 733,92
2	2E	Lavori di ripristino delle condizioni di abitabilità dell'alloggio ERM 1997 attraverso il ripristino ed adeguamento degli impianti tecnologici ed opere complementari.	a corpo	1	€ 102 527,03	€ 102 527,03
		SOMMANO				€ 103 260,95
		Aliquota IVA 10%				€ 10 326,10
		TOTALE				€ 113 587,05

TARIFFA

Per gli articoli di giornaliere e mano d'opera, di provvista, di noli ed per i lavori connessi con le opere oggetto dell'appalto, eventualmente imprevisti da fronteggiare economicamente con la somma a disposizione dell'Amministrazione di cui al contratto, saranno, nei limiti di somma disposti dalle norme in vigore, contabilizzati con i prezzi unitari della **Tariffa REGIONE LAZIO 2023** e, qualora l'articolo di interesse non fosse presente in tale Prezzario Regione Lazio 2023, con i **PREZZARI DEI 2024**

Detti prezzi unitari potranno costituire anche la base per la formazione dei nuovi prezzi per le opere compiute, purché questi nuovi prezzi non possano essere desunti dalla documentazione contrattuale richiesta.

Eventuali lavori non previsti e comunque connessi con le opere oggetto dell'appalto, verranno fronteggiati economicamente con la somma per imprevisti di cui al contratto ed a disposizione della Stazione Appaltante. Tali lavori saranno, nei limiti di somma disposti dalle norme in vigore, contabilizzati con i prezzi unitari di cui al precedente punto 1.

In ogni caso, note in economia, nuovi lavori e/o forniture sono comunque assoggettati al medesimo trattamento economico formulato dalla ditta in sede di offerta per il presente appalto.

CONDIZIONI TECNICHE

Nel somministrare i materiali, le giornaliere, i noleggi e gli articoli di lavoro previsti dall'estimativo e dalla tariffa dai PREZZARI 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.

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'onnicomprensività 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:

1. Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... lementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 250. Cad 4,00
2. Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Cad. 6,00
3. Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Mt 9,00
4. Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Mt 9,00
5. Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350. Cad 2,00
6. Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160. Cad 2,00
7. Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 330. Cad 2,00
8. Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 250. Cad 2,00
9. Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 300 x 200. Cad 2,00
10. Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori

e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 8,50. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Cad. 2,00 (per 2 mesi)

11. Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 8,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. (Cad 4,00)
12. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. Per circa 14 mt

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
Lavori di ripristino delle condizioni di abitabilità dell'alloggio ERM 1997 attraverso il ripristino ed adeguamento degli impianti tecnologici ed opere complementari.

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:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	LAVORI A CORPO			
1 A25116	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio di tutte le porte dei vani -n. 8 -n. 1	13,44 2,31		
	SOMMANO mq	15,75	17,47	275,15
2 A03.02.032	Rimozione di grappe, codette, tasselli isolati, compresa la chiusura del foro e il pareggiamento dell'intonaco. rIMOZIONE DAI MURI	30,00		
	SOMMANO cad	30,00	1,60	48,00
3 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SMONTAGGIO N.2 INFISSI AI 2 BAGNI	2,16		
	SOMMANO mq	2,16	17,61	38,04
4 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi dismpegno	3,00		
	SOMMANO mq	3,00	24,82	74,46
5 A03.01.010.a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto Corridoio n. 12	6,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	Disimpegno n. 3	9,23		
	Ingresso n. 1	17,62		
	Disimpegno 4	3,10		
	SOMMANO mq	36,39	10,80	393,01
6 A03.02.025.a	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico appartamento			
	Rimozione Q.E. appartamento	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	9,61	9,61
7 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.)			
	Rimozione frutti/prese/interruttori di tutto l'appartamento	100,00		
	SOMMANO cad	100,00	3,21	321,00
8 205006a	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq			
	Rimozione dei cavi elettrici di tutto l'appartamento	180,00		
	SOMMANO kg	180,00	1,54	277,20
9 A03.02.015	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio			
	Su tutti i vani ad esclusione dei bagni	145,00		
	SOMMANO m	145,00	1,60	232,00
10 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili			
	Bagno 6	7,50		
	Bagno 7	4,00		
	Cucina	11,63		
	SOMMANO mq	23,13	19,20	444,10
11 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati			
	Vedi voce n° 10 [mq 23.13]	2,31		
	SOMMANO mc	2,31	112,07	258,88
12 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tesserine di grès ceramica o vetro e simili			
	Bagno 6 *(lung.=2,50+3)	26,40		
	Bagno 7 *(lung.=2+2)	19,20		
	Cucina 8 *(lung.=3,75+3,10)	32,88		
	A sottrarre porte n. 3	-5,04		
	Sommano positivi mq	78,48		
	Sommano negativi mq	-5,04		
	SOMMANO mq	73,44	15,21	1'117,02
13	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecùzione anche a piccole			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
A03.01.011.a	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			
	Vedi voce n° 12 [mq 73.44]	73,44		
	SOMMANO mq	73,44	9,61	705,76
14 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico			
	Rimozione vaso igienico e cassetta di scarico dei 2 bagni *(par.ug.=2+2)	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	44,04	176,16
15 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino			
	Rimozione Lavabo e bidet dei due bagni	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	28,02	112,08
16 115019a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: piatto doccia			
	BAGNO 7:Rimozione piatto doccia + box doccia (magg. coeff. per box) e rialzo con mattonelle	1,40		
	SOMMANO cad	1,40	63,81	89,33
17 A03.02.016.g	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: scaldabagno			
	BAGNO 7: Rimozione dello scaldabagno	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	42,42	42,42
18 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			
	Rimozione terminali lavello cucina	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	40,02	40,02
19 A03.02.016.e	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vasca da bagno			
	BAGNO 6: Rimozione vasca da bagno	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	72,04	72,04
20 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			
	Tubature Lavello cucina e lavatrice bagno 7	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	40,02	80,04
21 A03.02.024.a	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... del cantiere e quanto altro occorre: svuotamento impianto e riempimento per unità immobiliare o settore di distribuzione			
	Svuotamento impianto per permettere lavorazioni + Riempimento	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	92,86	185,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
22 A03.02.024.b .02	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore			
	Smontaggio e rimontaggio e fine lavorazione (9 termosifoni) *(lung.=9+9)	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	12,80	230,40
23 115027b	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito pr ... ozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete bassa o pavimento			
	Rimozione condiz. camera 9 - camera 10	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	66,58	133,16
24 115031	Rimozione di tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne degli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica			
	Tubazioni impianto condizionatore	15,00		
	SOMMANO m	15,00	3,33	49,95
25 A03.01.019.c .03	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 mattoni forati: della sezione da 226 cmq a 400 cmq			
	Per nuovo impianto elettrico	150,00		
	SOMMANO m	150,00	22,41	3'361,50
26 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti			
	Ingresso *(lung.=4+4,35)	50,10		
	Soggiorno *(lung.=8,30+2,95)	67,50		
	Corridoio 3 *(lung.=2,25+4,10)	38,10		
	Disimpegno 4 *(lung.=0,95+3,10)	24,30		
	Studio 5 *(lung.=1,80+3)	28,80		
	Bagno 6 *(lung.=2,50+3)	7,70		
	Bagno *(lung.=2+2)	5,60		
	Cucina 8 *(lung.=3,10+3,75)	9,59		
	Camera 9 *(lung.=4,40+3,05)	44,70		
	Camera 10 *(lung.=4,30+3,95)	49,50		
	Camera 11 *(lung.=3,96+5,15)	54,66		
	Corridoio 12 *(lung.=1,06+5,85)	41,46		
	Rpostiglio 13 *(lung.=1,06+1,09)	12,90		
	A dedurre porte	-16,80		
	A dedurre infissi	-18,00		
	Ingresso	17,62		
	Soggiorno	24,35		
	Corridoio 3	9,06		
	Disimpegno 4	2,85		
	Studio 5	5,38		
	Bagno 6	7,50		
	Bagno 7	4,00		
	Cucina 8	11,63		
	Camera 9	13,36		
	Camera 10	14,34		
	Camera 11	20,39		
	Corridoio 12	4,08		
	Rpostiglio 13	1,16		
	Sommano positivi mq	570,63		
	Sommano negativi mq	-34,80		
	SOMMANO mq	535,83	5,42	2'904,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
27 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume			
	Vedi voce n° 4 [mq 3.00]	0,12		
	Vedi voce n° 10 [mq 23.13]	0,93		
	Vedi voce n° 11 [mc 2.31]	0,23		
	Vedi voce n° 12 [mq 73.44]	2,94		
	Vedi voce n° 25 [m 150.00]	3,00		
	Vedi voce n° 26 [mq 535.83]	5,36		
	A stima per sanitari e materiale elettrico	5,00		
	SOMMANO mc	17,58	68,05	1'196,32
28 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° 27 [mc 17.58]	28,13		
	(1.6 PESO SPECIFICO MATERIALE DA DEMOLIZIONI E RIMOZIONI)			
	SOMMANO ton	28,13	89,31	2'512,29
29 A03.03.007.e	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 (... 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4			
	Vedi voce n° 28 [ton 28.13]	28,13		
	SOMMANO ton	28,13	32,62	917,60
30 D07.07.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli			
	Centralino per Q.E. da 26 moduli	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	79,09	79,09
31 D03.01.001.c	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: bipolare fino a 32 A			
	Interruttore Generale da 32 A	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	68,71	68,71
32 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... tervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A			
	INTERUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI			
	1)Per piano induzione da 20 A	1,00		
	2)Prese cucina da 16 A	1,00		
	3)Prese zona giorno 16 A	1,00		
	4)Prese zona notte 16 A	1,00		
	5)Luce zona giorno 10 A	1,00		
	6)Luce zona notte 10 A	1,00		
	8) Linea condizionatori 1 DA 16 A	1,00		
	9) Linea condizionatori 2 DA 16 A	1,00		
		1,00		
	A) - ZONA NOTTE: CAMERE DA LETTO 9-10-11 + BAGNI + DISIMPEGNO B) - ZONA GIORNO: CORRIDOIO - CUCINA- INGRESSO - SOGGIORNO- RIPOSTIGLIO			
	SOMMANO cad	9,00	161,06	1'449,54
33 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	Per nuovo impianto elettrico	170,00		
	SOMMANO m	170,00	2,98	506,60
34 D02.01.001.d	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 4 mm² Dorsali piano induzione Dorsali prese cucina Dorsali prese giorno Dorsali prese notte Linea condizionatori 1- Linea condizionatori 2 *(par.ug.=3+3)	 45,00 60,00 60,00 60,00 120,00		
	SOMMANO m	345,00	3,20	1´104,00
35 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... sa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo FS17 Inceremento dorsali	 10,00		
	SOMMANO cad	10,00	13,18	131,80
36 D02.01.001.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale 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 Dorsali luci giorno Dorsali luci notte Linea terminale piano induzione Linea terminale Prese Cucina Linea terminale Prese Giorno Linea terminale Prese Notte Linea terminale condizionatori 1 Linea terminali condizionatori 2	 60,00 45,00 30,00 30,00 90,00 90,00 45,00 45,00		
	SOMMANO m	435,00	2,12	922,20
37 D02.01.001.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm² Linea terminali luci giorno-notte *(par.ug.=3,00+3)*(larg.=20+20)	 240,00		
	SOMMANO m	240,00	1,54	369,60
38 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... ncluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL (SHUKO)16 A e 10/16 A+T PRESE SHUKO E BIPASSO Ingresso 1 (1+1) Soggiorno 2 (4+4) Corridoio 3 (1+1) Disimpegno 4 (1+1) Studio 5 (1+1) Bagno 6 1+1+1 (Di servizio/asciugatrice/lavatrice) Bagno 7 (1 +1) Cucina 8 ((VEDERE SCHEMA) Camera 9 Camera 10 (4+4) Camera 10 (4+4) Corridoio 12 Ripostiglio 13	 2,00 8,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 15,00 8,00 8,00 8,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad	62,00	27,11	1´680,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
39 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura Vedi voce n° 38 [cad 62.00]	62,00		
	SOMMANO cad	62,00	6,98	432,76
40 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) PUNTO LUCE A SOFFITTO /A PARETE			
	Ingresso (faretti)	4,00		
	Soggiorno 2 (+ 1 condizionatore)	2,00		
	Corridoio 3 (Faretti)	4,00		
	Disimpegno 4 (Faretti)	2,00		
	Studio 5	1,00		
	Bagno 6 1+1	2,00		
	Bagno 7 (1 +1)	3,00		
	Cucina 8	2,00		
	Camera 9 (+ 1 condizionatore)	2,00		
	Camera 10 (+ 1 condizionatore)	2,00		
	Camera 11(+ 1 condizionatore)	2,00		
	Corridoio 12 (Faretti)	3,00		
	Ripostiglio 13	1,00		
	SOMMANO cad	30,00	19,39	581,70
41 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fa ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.) INTERRUTTORI/DEVIATORI			
	Ingresso	2,00		
	Soggiorno	1,00		
	Corridoio	2,00		
	Disimpegno	1,00		
	Studio	1,00		
	Bagno 6	2,00		
	Bagno 7	2,00		
	Cucina 8 (ingresso + piano di lavoro + bipolare elettrodomestici) *(par.ug.=1+1+1,5)	3,50		
	Camera 9	1,00		
	Camera 10	1,00		
	Camera 11	1,00		
	Corridoio 12	2,00		
	Ripostiglio 13	1,00		
	SOMMANO cad	20,50	10,08	206,64
42 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando Vedi voce n° 40 [cad 30.00] Vedi voce n° 41 [cad 20.50]	30,00 20,50		
	SOMMANO cad	50,50	5,04	254,52
43 D04.02.007	Presa TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata a 1750 Mhz, in opera			
	Punti prese TV			
	Cucina	1,00		
	Soggiorno	2,00		
	Camera 9	1,00		
	Camera 10	1,00		
	Camera 11	1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	SOMMANO cadauno	6,00	21,03	126,18
44 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura Vedi voce n° 43 [cadauno 6.00]	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	6,98	41,88
45 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli Placche per punti presa/luce	100,00		
	SOMMANO cad	100,00	3,06	306,00
46 D02.04.001.b	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera Per predisposzione impianto tv	70,00		
	SOMMANO m	70,00	4,16	291,20
47 D04.04.006	Presa telefonica da incasso completa di supporto e placca (in resina), in opera Presa per telefono/dati (Soggiorno- Studio -Ingresso)	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	25,46	76,38
48 E02.088.b	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm x 2,25 mm Collegamento tra contatore-caldaia e i due bagni	50,00		
	SOMMANO m	50,00	14,18	709,00
49 E02.173.a	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvo ... ore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio con tubo di rame o ferro entro 5 m dal collettore o dallo stacco Per i due termoarredi al bagno	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	132,09	264,18
50 E01.051	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria Rete di scarico per i 2 bagni + cucina	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	700,26	2˙100,78
51 E01.058.b	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 ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavello/Lavastoviglie cucina	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	223,10	223,10
52 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 -			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). BAGNO 6 e 7= Allaccio idrico lavabo	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	197,80	395,60
53 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. BAGNO 6 e 7= Allaccio idrico WC	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	111,55	223,10
54 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"). BAGNO 6 e 7= Allaccio idrico BIDET	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	196,65	393,30
55 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"). BAGNO 6 e 7= Allaccio idrico CASSETTA DI SCARICO	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	111,55	223,10
56 E01.058.g	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"). BAGNO= Scarico lavatrice bagno	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	162,15	162,15
57 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"). BAGNO 6 e 7= Allaccio idrico Doccia	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	223,10	446,20
58 E01.065.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... larini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica WC Bagno	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	352,14	704,28
59 E01.186	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico ... acquamento in polietilene con coppelle in polistirolo espanso cannotto di allacciamento al sanitario: per WC a pavimento Cassetta di risciaquo da incasso	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	353,81	707,62
60 E01.077.a	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 70 x 55 cm Lavabo bagni	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	486,23	972,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
61 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 Bidet bagni	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	382,32	764,64
62 NPO1	Box doccia pannello trasparente con profili in alluminio a doppia anta scorrevole n. 2 Box doccia per entrambi i bagni 90*90	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00
63 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 BAGNO 6=Piatto doccia 90x90	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	577,02	577,02
64 E01.081.e	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 ... sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 100 x 80 x 4 cm BAGNO 7 BAGNO 7	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	650,79	650,79
65 NP02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCESSORI PER ENTRAMBI I BAGNI - Accessori bagno: n. 1 Porta accapatoio-N.2 porta asciugamani- m.1 porta rotolo- n.1 porta dentifricio - n.1 porta sapone- n.1 scopino per wc;	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00
66 015089	Scaldabagno murale a gas (classe A di efficienza energetica secondo direttiva ErP), a camera stagna a tiraggio forzato, potenzialità termica nominale 26,2 kW, produzione d'acqua sa ... a con deltaT 25 °C pari a 15 l/min, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici Caldaietta a gas per installazione in cucina (Verificare se quella già installata è funzionanate)	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'125,06	1'125,06
67 023130	Griglia di areazione esterna in acciaio zincato delle dimensioni di 20 x 25 cm Accessorio caldaia	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	17,89	71,56
68 NP03	KIT SALVA CALDAIA Decalficatore + defangatore (Kit salva caldaia)	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00
69 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 Per scarico fumi (+ gomito)	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	25,05	50,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
70 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa Vedi voce n° 10 [mq 23.13]	23,13		
	SOMMANO mq	23,13	35,03	810,24
71 A07.03.007.b	Massetto premiscelato galleggiante pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da cementi, inerti selezionati ed additivi specifici premiscelati per la realizzazione di s ... a del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida". maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Vedi voce n° 70 [mq 23.13]	23,13		
	SOMMANO mq	23,13	5,84	135,08
72 B45029a	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... ura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo: 60 x 60 cm, naturale o bocciardato (R10B), spessore 10,5 mm Vedi voce n° 10 [mq 23.13]	23,13		
	SOMMANO mq	23,13	93,06	2'152,48
73 A12.01.003.c	Intonaco civile su murature con superfici che presentano problemi di planarità formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo ... ttello. Esclusi i ponteggi. con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia Vedi voce n° 12 [mq 73.44]	73,44		
	SOMMANO mq	73,44	70,06	5'145,21
74 B45192c	Rivestimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in o ... nte, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: 30 x 60 cm Bagno 6 *(lung.=3+2,6) Bagno 7 *(lung.=2,1+2,1) Cucina (solo lato dx) *(lung.=3,83+3,21)	22,40 16,80 14,08		
	SOMMANO mq	53,28	86,05	4'584,74
75 A14.02.013.a	Zoccolino battiscopa in legno massello duro (rovere o faggio) posto in opera: 80 x 10 mm -Su tutto l'appartamento ad esclusione dei bagni -CUCINA(SOLO PARTE NON PIASTRELLATA)	145,00 7,00		
	SOMMANO m	152,00	16,17	2'457,84
76 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. Ingresso Corridoio 3 Corridoio 12 Disimpegno 4 In cucina : per nicchia caldaia	17,62 9,18 6,20 3,10 2,02		
	SOMMANO mq	38,12	54,80	2'088,98
77 A13.01.003.c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... usa la rasatura e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . spessore 12,5 mm. Vedi voce n° 76 [mq 38.12]	38,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	SOMMANO mq	38,12	22,86	871,42
78 A13.01.007.01	Esecuzione di fori per inserimento di lampade, griglie e altri accessori			
	Ingresso	4,00		
	Corridoio 3	4,00		
	Disimpegno 4	2,00		
	Corridoio 12	3,00		
	SOMMANO cad	13,00	30,00	390,00
79 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente ,e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi			
	Per ripristino fori e opere murarie	14,00		
	SOMMANO mq	14,00	116,77	1´634,78
80 043149a	Faretto ad incasso orientabile con anello esterno in alluminio, con lampade led temperatura di colore 3.000 K o 4.000 K, alimentatore separato dimmerabile incluso, corpo in allumin ... di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, classe energetica A, apertura del fascio 38°, potenza: 8,5 W, Ø 70 mm			
	Vedi voce n° 78 [cad 13.00]	13,00		
	SOMMANO cad	13,00	36,04	468,52
81 A20.01.009.01.b	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			
	PARETI			
	Ingresso *(lung.=4+4,35)	50,10		
	Soggiorno *(lung.=8,30+2,95)	67,50		
	Corridoio 3 *(lung.=2,25+4,10)	38,10		
	Disimpegno 4 *(lung.=0,95+3,10)	24,30		
	Studio 5 *(lung.=1,80+3)	28,80		
	Bagno 6 *(lung.=2,50+3)	15,40		
	Bagno *(lung.=2+2)	11,20		
	Cucina 8 *(lung.=3,10+3,75)	19,18		
	Camera 9 *(lung.=4,40+3,05)	44,70		
	Camera 10 *(lung.=4,30+3,95)	49,50		
	Camera 11 *(lung.=3,96+5,15)	54,66		
	Corridoio 12 *(lung.=1,06+5,85)	41,46		
	Ripostiglio 13 *(lung.=1,06+1,09)	12,90		
	Nicchia caldaia	2,20		
	A dedurre porte	-16,80		
	A dedurre infissi	-18,00		
	Parziale mq	425,20		
	SOFFITTI			
	Ingresso	17,62		
	Soggiorno	24,35		
	Corridoio 3	9,06		
	Disimpegno 4	2,85		
	Studio 5	5,38		
	Bagno 6	7,50		
	Bagno 7	4,00		
	Cucina 8	11,63		
	Camera 9	13,36		
	Camera 10	14,34		
	Camera 11	20,39		
	Corridoio 12	4,08		
	Rpostiglio 13	1,16		
	Parziale mq	135,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	Sommano positivi mq	595,72		
	Sommano negativi mq	-34,80		
	SOMMANO mq	560,92	16,25	9'114,95
82 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione			
	PARETI			
	Ingresso *(lung.=4+4,35)	50,10		
	Soggiorno *(lung.=8,30+2,95)	67,50		
	Corridoio 3 *(lung.=2,25+4,10)	38,10		
	Disimpegno 4 *(lung.=0,95+3,10)	24,30		
	Studio 5 *(lung.=1,80+3)	28,80		
	Bagno 6 *(lung.=2,50+3)	15,40		
	Bagno *(lung.=2+2)	11,20		
	Cucina 8 *(lung.=3,10+3,75)	19,18		
	Camera 9 *(lung.=4,40+3,05)	44,70		
	Camera 10 *(lung.=4,30+3,95)	49,50		
	Camera 11 *(lung.=3,96+5,15)	54,66		
	Corridoio 12 *(lung.=1,06+5,85)	41,46		
	Rpostiglio 13 *(lung.=1,06+1,09)	12,90		
	Nicchia caldaia	2,20		
	A dedurre porte	-16,80		
	A dedurre infissi	-18,00		
	Parziale mq	425,20		
	SOFFITTI			
	Ingresso	17,62		
	Soggiorno	24,35		
	Corridoio 3	9,06		
	Disimpegno 4	2,85		
	Studio 5	5,38		
	Bagno 6	7,50		
	Bagno 7	4,00		
	Cucina 8	11,63		
	Camera 9	13,36		
	Camera 10	14,34		
	Camera 11	20,39		
	Corridoio 12	4,08		
	Rpostiglio 13	1,16		
	Parziale mq	135,72		
	Sommano positivi mq	595,72		
	Sommano negativi mq	-34,80		
	SOMMANO mq	560,92	3,16	1'772,51
83 A20.01.013.a .02	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 vinilacriliche			
	PARETI			
	Ingresso *(lung.=4+4,35)	50,10		
	Soggiorno *(lung.=8,30+2,95)	67,50		
	Corridoio 3 *(lung.=2,25+4,10)	38,10		
	Disimpegno 4 *(lung.=0,95+3,10)	24,30		
	Studio 5 *(lung.=1,80+3)	28,80		
	Bagno 6 *(lung.=2,50+3)	15,40		
	Bagno 7 *(lung.=2+2)	11,20		
	Cucina 8 *(lung.=3,10+3,75)	19,18		
	Camera 9 *(lung.=4,40+3,05)	44,70		
	Camera 10 *(lung.=4,30+3,95)	49,50		
	Camera 11 *(lung.=3,96+5,15)	54,66		
	Corridoio 12 *(lung.=1,06+5,85)	41,46		
	Rpostiglio 13 *(lung.=1,06+1,09)	12,90		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	- Nicchia caldaia	2,20		
	A dedurre porte	-16,80		
	A dedurre infissi	-18,00		
	Parziale mq	425,20		
	SOFFITTI			
	Ingresso	17,62		
	Soggiorno	24,35		
	Corridoio 3	9,06		
	Disimpegno 4	2,85		
	Studio 5	5,38		
	Bagno 6	7,50		
	Bagno 7	4,00		
	Cucina 8	11,63		
	Camera 9	13,36		
	Camera 10	14,34		
	Camera 11	20,39		
	Corridoio 12	4,08		
	Rpostiglio 13	1,16		
	Parziale mq	135,72		
	Sommano positivi mq	595,72		
	Sommano negativi mq	-34,80		
	SOMMANO mq	560,92	12,17	6'826,40
84 025178d	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica c ... ta e ritorno dell'impianto: interasse 800 mm, altezza 880 mm, emissione termica ad elemento 170 ± 5 % W: a otto elementi			
	Nuovi radiatori	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	270,15	2'161,20
85 025235b	Valvola termostatizzabile, in ottone cromata, comando termostatico da valutare a parte: del tipo a squadra: Ø 1/2"			
	Vedi voce n° 84 [cad 8.00]	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	26,88	215,04
86 E02.172.g	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 ba ... valvola termostatizzabile, detentore e mensole di fissaggio: altezza 1.400 mm, larghezza 500 mm, resa termica 720 ± 5% W			
	Radiatore a rastrelliera per i due bagni	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	259,07	518,14
87 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			
	Controtelai per porta nuove porte	20,00		
	Controtelaio a due ante	5,30		
	SOMMANO m	25,30	15,66	396,20
88 A16.01.008.b .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretaniche: ad un'anta			
	Nuove porte ad un anta (n.8 porte)	13,44		
	SOMMANO mq	13,44	321,57	4'321,90

Documento informatico e allegati firmati digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005s.m.i
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
89 A16.01.008.b .02	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretaniche: a due ante Porta a due ante	2,64		
	SOMMANO mq	2,64	383,15	1'011,52
90 A16.02.003.c	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco. Sistema caratterizzato da pro ... asse B2 secondo la norma UNI 12210. (minimo da contabilizzare 1,50 mq) finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta) Vedi voce n° 3 [mq 2.16] Vedi voce n° 4 [mq 3.00]	2,16 3,00		
	SOMMANO mq	5,16	702,44	3'624,59
91 G01.10.003.a	Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno se ... azione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione Riparazione e rimessa in efficienza dei copri termosifoni in legno (Magg. 1,30 per sostituzione di eventuali parti)	11,20		
	SOMMANO mq	11,20	47,89	536,37
92 H01.05.003	Piccola revisione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenti. A stima per manutenzione delle venziane e serramenti interni (inclusa l'eventuale sostituzione di piccola ferramenta)	6,00		
	SOMMANO mq	6,00	107,68	646,08
93 A14.01.015.a	Arrotatura e levigatura a pomice di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in pietra Tutto il pavimento (tranne camera 10-11 bagni e cucina)	75,00		
	SOMMANO mq	75,00	20,34	1'525,50
94 A14.01.016.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 Vedi voce n° 93 [mq 75.00]	75,00		
	SOMMANO mq	75,00	13,02	976,50
95 B45145	Lamatura e lucidatura di pavimenti in legno con tre mani di vernice sintetica trasparente a finitura brillante o satinata Camera 10 e Camera 11	40,00		
	SOMMANO mq	40,00	24,49	979,60
96 B45146	Sovrapprezzo alla lamatura e lucidatura di pavimenti in legno per stuccatura di fessurazioni, effettuata mediante applicazione di addensanti e polvere dell'essenza adeguata Vedi voce n° 95 [mq 40.00] Per similarità di articolo: Stuccatura del pavimento in graniglia Vedi voce n° 94 [mq 75.00]	40,00 75,00		
	SOMMANO mq	115,00	8,48	975,20
97 E03.058.a	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetic ... interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 DUAL : Per camera 11 e Camera 10	1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	SOMMANO cad	1,00	1'527,98	1'527,98
98 E03.058.b	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetic ... interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 DUAL:Per Camera 9 e soggiorno	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'805,50	1'805,50
99 E03.059.g	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 612 mc/h, della potenzialità di 3,5 kW SPLIT :Per le camere 9-10-11	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	647,44	1'942,32
100 035131e	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 1050 mc/ora, della potenzialità di 5,0 kW Per il soggiorno	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	972,41	972,41
101 D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20 Per canalizzazione della condensa dei condizionatori	25,00		
	SOMMANO m	25,00	11,83	295,75
102 025093a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm Per i 4 condizionatori	30,00		
	SOMMANO m	30,00	10,38	311,40
103 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 Per fori a parete	4,00		
	SOMMANO m	4,00	359,89	1'439,56
104	Certificazione dell'impianto di tenuta del gas tramite Mod. A/12 Mod. A/12	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			102'527,03
	TOTALE euro			102'527,03

Data, _____

Il Tecnico

Resta inteso che:

- tutti i materiali, accessori, infissi, porte macchinari e , *così come per tutto ciò che è di nuova fornitura*, dovranno essere autorizzati preventivamente dalla D.L. prima della fornitura e posa in opera;
- i macchinari per dell'impianto di condizionamento dovranno essere a scelta tra una delle note marche presenti sul mercato e soprattutto che godano di un'ottima assistenza clienti con presenza fisica sul territorio locale e dovranno essere rilasciati alla D.L. i libretti dell'impianto.
- Dovranno essere consegnate sia in formato cartaceo che digitale tutte le certificazioni elettriche- Fgas-idriche e gas.

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	€ 103.260,95	

CONDIZIONI AMMINISTRATIVE

Nell'eseguimento dei lavori e delle somministrazioni previste dal presente ordinativo, saranno osservate le seguenti prescrizioni:

1. Durata dei lavori:
   a) I lavori dovranno essere compiuti nel termine di giorni 60 (sessanta) solari consecutivi, compresi fra gli utili:
      - i giorni festivi e semifestivi;
      - i giorni necessari per l'impianto di cantiere e di ogni altra prestazione e apprestamenti propedeutici all'inizio dei lavori veri e propri.
   b) Sono invece esclusi i giorni della stipula dell'Ordinativo, nonché quelli degli eventuali verbali di consegna, di sospensione, di ripresa e di compimento dei lavori.
2. In caso di ritardo la penale è fissata in 1% dell'importo netto dell'ordinativo per ogni giorno di ritardo, fino al massimo del 10%.
3. Il pagamento degli acconti e del saldo, **se il finanziamento è avvenuto in contabilità ordinaria**, sarà effettuato dall'Ufficio Autonomo Lavori G.M. per M.D dietro presentazione di fattura elettronica con **codice univoco SYGGMY**. mediante ordinativi, intestati alla Ditta contraente, tratti su ordini di accreditamento aperti a favore del Funzionario Delegato dell'Ufficio Autonomo Lavori G.M. per M.D., trasmessi alla Banca d'Italia, Tesoreria Provinciale dello Stato, Sezione di Roma mediante accreditamento sul c.c. bancario n._____ presso la Banca _____, codice IBAN_____e codice BIC_____

A tal uopo, l'appaltatore dichiara che il suddetto conto corrente è dedicato, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche ai sensi dell'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136. Inoltre l'appaltatore medesimo assume altresì tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti nella predetta legge 136/2010 e s.m.i. Si impegna, ulteriormente, a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura - Ufficio territoriale del Governo competente per territorio della notizia dell'inadempimento della controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

4. Saranno applicate integralmente tutte le norme dei contratti collettivi nazionali e integrativi locali per i lavoratori dell'industria ed affini a norma della legge nonché delle norme sulla prevenzione degli infortuni sul lavoro, previdenziali, assistenziali, ecc. con particolare riguardo per quanto stabilito dall'art. 18 comma 7 della legge 55/90 e successive aggiunte e modificazioni. In caso di inottemperanza degli obblighi precisati nel presente articolo, segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la stazione appaltante procederà alla sospensione del pagamento del saldo sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia accertato che gli obblighi precedenti siano stati integralmente adempiuti. Per le

detrazioni o sospensione dei pagamenti di cui sopra, l'Impresa non può opporre eccezioni alla stazione appaltante e non ha titolo a risarcimento dei danni.

5. La Ditta, nell'esercizio della presente impresa, designa quale proprio Direttore Tecnico di Cantiere il **Sig. _____ C.F.: _____ nato a _____ il _____**residente presso il suo domicilio legale, di cui sono demandate e delegate tutte le competenze e responsabilità indicate dalla legislazione vigente e si impegna a notificare all'Ente appaltante qualsiasi sostituzione, anche temporanea, del predetto Direttore, certificando l'idoneità tecnica ed i requisiti giuridici e morali del sostituto. Preso atto del divieto di subappalto, il cottimista risponderà comunque di qualsiasi infrazione relativa a commesse affidate a terzi , anche se il subappalto non sia stato autorizzato a tutti gli effetti ed in particolare a quelle Leggi panali in materia di antimafia.

6. E' fatto divieto alla Ditta appaltatrice - che prende atto a tutti gli effetti ed in particolare, a quelli delle norme sulla tutela del segreto militare - di effettuare, esporre , o diffondere riproduzioni fotografiche, o di qualsiasi altro genere delle opere appaltate e così pure di divulgare, con qualsiasi mezzo, notizie, dati, ecc. di cui essa sia comunque venuta a conoscenza per effetto dei rapporti intercorsi con l'A.D. . La Ditta appaltatrice è tenuta altresì ad adottare - nell'ambito della sua organizzazione - le opportune disposizioni e le necessarie cautele affinché il divieto di cui sopra sia scrupolosamente osservato e fatto osservare dai propri collaboratori , dipendenti e prestatori d'opera, nonché dai terzi estranei all'Impresa stessa.

7. Clausola compromissoria. "La parte attrice ha la facoltà di escludere la competenza arbitrale, proponendo, successivamente alla data di comunicazione del provvedimento dell'Amministrazione che ha risolto la controversia in sede amministrativa la domanda al giudice competente a norma delle disposizioni del c.p.c. e del T.U. n. 1611 del 30.10.1993. La parte convenuta nel giudizio ha la facoltà, a sua volta, di escludere la competenza arbitrale, notificando la sua determinazione alla controparte la quale, ove intenda proseguire nel giudizio, deve proporre domanda al giudice competente. Nel caso in cui la controversia venga decisa mediante giudizio arbitrale, contro la relativa pronuncia è ammessa impugnazione con tutti i mezzi previsti dal c.p.c.".

8. L'appaltatore si impegna a rispettare ed a far rispettare dai collaboratori operanti a qualsiasi titolo per la propria impresa gli obblighi di condotta di cui al Codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con DPR n. 62 del 16 aprile 2013 che dichiara di conoscere ed accettare per quanto di sua spettanza e che costituisce, anche se non materialmente allegato al presente atto, parte integrante e sostanziale del contratto; la violazione degli obblighi di condotta derivanti dal citato Codice comporterà la risoluzione di diritto del presente contratto senza che l'appaltatore possa avanzare eccezioni di sorta.

All'atto di sottoscrizione del contratto viene consegnata all'appaltatore copia informatica del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con DPR n. 62 del 16 aprile 2013.

I contenuti del patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, della legge 6 novembre 2012, n. 190 presentato e sottoscritto dall'impresa, che qui si intendono integralmente richiamati, costituiscono parte integrante del presente contratto.

9. Il presente ordinativo sarà sottoposto a registrazione solo in caso d'uso e la fattura sarà assoggettata all'imposta di registro.

10. L'A.D. si riserva la facoltà di provvedere alla esecuzione dei lavori a rischio e pericolo della Ditta appaltatrice e risolvere l'accordo mediante semplice denuncia, qualora la Ditta appaltatrice stessa manchi ai patti concordati.

11. Il P.S.C./D.U.V.R.I. (se previsto) ancorchè non allegato è parte integrante della "Trattativa".

AVVERTENZA

Eventuali prestazioni eseguite in più, sia per quantità, sia per diversa e migliore qualità, o richiedenti maggiore magistero, non potranno comportare sovrapprezzi o compensi di qualsiasi genere, anche se tollerati o accettati dalla direzione dei lavori che invece si riserva la demolizione ed il ripristino di opere giudicate inaccettabili o superflue. Qualora fossero eseguite opere in meno il direttore dei lavori potrà condizionare il rilascio del certificato di buona esecuzione alla applicazione di un coefficiente di riduzione sull'importo netto dell'estimativo.

Documento informatico e allegati firmati digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005s.m.i
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

COSTI DELLA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI A CORPO							
1 S01.01.001.19.b	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... lementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 250.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,26	13,04
2 S01.01.001.11	Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.							
	Basi per recinzione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,24	1,44
3 S01.01.001.07.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.					9,00		
	SOMMANO m					9,00	1,38	12,42
4 S01.01.001.07.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	9,00			2,000	18,00		
	SOMMANO m					18,00	3,01	54,18
5 S01.04.001.01.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350. 1 cartello x 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,35	0,70
6 S01.04.001.02.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160. 1 cartello per 2 mesi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,11	0,22
7 S01.04.001.02.b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 330. 1 cartelli per 2 mesi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,32	0,64
8 S01.04.001.0	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
7.a	rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 250.							
	1 cartello per 2 mesi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,17	0,34
9 S01.04.001.08.b	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 300 x 200.							
	1 cartello per 2 mesi		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,23	0,46
10 S01.01.004.04.05.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezi ... igenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 8,50. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.							
	Trabattello	2,00		1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,99	167,98
11 S01.01.004.04.05.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezi ... norme vigenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 8,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.							
	Per ogni montaggio o smontaggio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	58,92	235,68
12 S01.01.002.16	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.							
	7 mq x 2 mese Bagni già a disposizione in appartamento	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m²					14,00	17,63	246,82
	Parziale LAVORI A CORPO euro							733,92
	T O T A L E euro							733,92

Data, _____

Il Tecnico