



AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE DI POTENZA
Via Manhes, 33 - 85100 POTENZA - tel 0971.413111 fax 0971.410493 - www.aterpoter
U.R.P. - NUMERO VERDE - 800291622 - fax 0971.413201



Regione Basilicata

COMUNE DI ATELLA

Via dei Tigli 4 - Via dei Tigli 2

**LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE
DI UNITA' IMMOBILIARI GESTITE
DALL'AZIENDA**

Programma per il reinvestimento dei proventi derivanti dalla vendita
(annualità 2022-2023) - Interventi di manutenzione straordinaria sul
patrimonio dell'Azienda - Comuni vari.

Disposizione Dirigenziale n.03/2023

Responsabile Unico del Progetto:
ing. Michele GERARDI

Progettista
Ing. Rocco LO BIANCO

UNITA' DI DIREZIONE : INTERVENTI COSTRUTTIVI - MANUTENZIONE - RECUPERO - ESPROPRI

	elaborato:	intervento di:	
	03	LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE	
		U.I. 3975-3977-3979	
	ARCHITETTURA		
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
		DATA	
REDATTO	Aprile 2024		
VERIFICATO			
APPROVATO			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	U.I. 3979 VIA DEI TIGLI 4 (SpCat 1)							
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)							
1 B.02.020.08	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ento rifiuti o discarica: di porta ed antiporta di primo ingresso, compreso stipiti, controstopiti, bussola e coprifili; PORTONCINO DI CAPOSCALA rimozione	1,00		0,900	2,000	1,80		
	SOMMANO mq					1,80	10,55	18,99
2 B.02.020.02	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; INFISSI ESTERNI <i>BALCONI</i> SOGGIORNO - PRANZO BAGNO <i>FINESTRA</i> LETTO 1 LETTO 2 LETTO 3 SOGGIORNO - PRANZO	2,00	0,90 0,90		2,350 2,350	4,23 2,12		
	SOMMANO mq					14,62	12,88	188,31
3 B.02.020.05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica; INFISSI ESTERNI cassonetti	1,00 1,00 3,00 1,00	1,65 0,90 1,65 0,90		0,400 0,400 0,400 0,400	0,66 0,36 1,98 0,36		
	tapparelle	3,00 3,00 1,00	0,90 1,65 0,76		2,330 1,450 1,450	6,29 7,18 1,10		
	SOMMANO mq					17,93	4,54	81,40
4 B.02.015.09	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; CUCINA rimozione rivestimento		3,25 1,81		1,500 1,500	4,88 2,72		
	SOMMANO mq					7,60	5,81	44,16
5 AP_01	Pulizia di ambienti contaminati da escrementi di volatili e altro materiale organico, compreso la sanificazione e disinfezione delle superfici interessate, il carico, il trasporto ... e magistero per rendere gli ambienti abitabili.							
	A R I P O R T A R E							332,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332,86
6 AP_02	a. prezzo di applicazione per trattamento di superfici fino a mq. 10,00 bagno e wc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	384,30	384,30
	Demolizione completa della stanza da bagno, fino al quinto solaio, comprensiva delle seguenti fasi: - rimozione di tutti i sanitari comprese le rubinetterie, i tubi di raccordo est ... - trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni. BAGNO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	779,64	779,64
7 AP_03	Demolizione completa del bagno di servizio, fino al quinto solaio, comprensiva delle seguenti fasi: - rimozione dei pezzi igienici, degli accessori quali porta sapone e appendini, ... - trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni; WC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	503,09	503,09
	Trasporto e conferimenti in discarica (SbCat 3)							
	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
8 B.25.001.01	Si considera una distanza di Km 50							
	portoncino caposcala *(par.ug.=50+50)	100,00	0,90	2,000	0,100	18,00		
	balconi *(par.ug.=50+50)*(lung.=3*0,90)	100,00	2,70	2,350	0,100	63,45		
	finestre *(par.ug.=50+50)*(lung.=3*1,65)	100,00	4,95	1,450	0,100	71,78		
	finestre *(par.ug.=50+50)	100,00	0,80	1,450	0,100	11,60		
	SOMMANO mc/km					164,83	0,56	92,30
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno							
	INGRESSO							
9 B.25.004.06	portoncino caposcala	18,00	0,90	2,000	0,080	2,59		
	INFISSI ESTERNI							
	balconi *(lung.=3*0,90)	18,00	2,70	2,350	0,080	9,14		
	finestra *(lung.=3*1,65)	18,00	4,95	1,450	0,080	10,34		
	finestra	18,00	0,80	1,450	0,080	1,67		
	SOMMANO ql					23,74	8,75	207,73
10 B.25.004.07	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro							
	infissi esterni finestre							
	VETRO							
	sono q.li /mc = 20							
	balconi *(par.ug.=3*0,90*2,35)	6,35		0,020	20,000	2,54		
	finestre *(par.ug.=3*1,65*1,45)	7,18		0,020	20,000	2,87		
	finestre *(par.ug.=1*0,80*1,45)	1,16		0,020	2,000	0,05		
	A R I P O R T A R E					5,46		2'299,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,46		2'299,92
	SOMMANO ql					5,46	1,93	10,54
11 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. trasporti a discarica viaggio di andata e ritorno km 50+50 caldaia *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*0,60) radiatori soggiorno - cucina *(par.ug.=50+50)*(lung.=2*1,00) letto 1 *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*1,00) letto 2 *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*1,00) letto 3 *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*1,00) bagno *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*0,70) wc *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*0,70)	100,00	0,60	0,400	1,000	24,00		
		100,00	2,00	0,200	0,800	32,00		
		100,00	1,00	0,200	0,800	16,00		
		100,00	1,00	0,200	0,800	16,00		
		100,00	1,00	0,200	0,800	16,00		
		100,00	0,70	0,200	0,800	11,20		
		100,00	0,70	0,200	0,800	11,20		
	SOMMANO mc/km					126,40	0,57	72,05
12 B.25.004.19	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... iuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 07 - metalli misti trasporti a discarica viaggio di andata e ritorno km 50+50 caldaia radiatori soggiorno - cucina letto 1 letto 2 letto 3 bagno wc	1,00			1,000	1,00		
		2,00			1,000	2,00		
		1,00			1,000	1,00		
		1,00			1,000	1,00		
		1,00			1,000	1,00		
		1,00			0,800	0,80		
		1,00			0,800	0,80		
	SOMMANO ql					7,60	7,00	53,20
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
13 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm BAGNO WC					7,50		
						2,20		
	SOMMANO mq					9,70	13,00	126,10
14 B.06.010.03	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore Per cm. 3 in più Vedi voce n° 13 [mq 9.70]				3,000	29,10		
	SOMMANO mq					29,10	5,67	165,00
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
15	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità,							
	A R I P O R T A R E							2'726,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'726,81
B.14.019.01	rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... itura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm BAGNO e WC Vedi voce n° 13 [mq 9.70]					9,70		
	SOMMANO mq					9,70	52,71	511,29
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
16 B.13.015.03	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su superfici orizzontali CUCINA parete parete BAGNO pareti *(lung.=3,28+1,61+1,59+1,37+1,70+2,98+2*0,20) a detrarre porta e infisso *(lung.=-(0,70+0,87)) WC pareti *(lung.=1,78+1,32+0,94+0,24+0,84+1,08) a detrarre porta		3,25 1,81 12,93 -1,57 6,20 -0,70		1,600 1,600 2,000 2,000 2,000 2,000	5,20 2,90 25,86 -3,14 12,40 -1,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					46,36 -4,54		
	SOMMANO mq					41,82	25,71	1'075,19
17 B.13.017.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fu ... a, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. BALCONE 2 (grande) parapetto lato interno parapetto lato interno BALCONE 1 parapetto lato interno parapetto lato interno ed esterno		5,59 1,43 3,02 1,29		1,100 1,100 1,100 1,100	6,15 1,57 3,32 1,42		
	SOMMANO mq					12,46	13,92	173,44
18 B.05.051.01	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm. BALCONE 2 parapetto e frontalino *(lung.=1,53+6,85+1,53) BALCONE 1 parapetto e frontalino *(lung.=3,11+1,39)		9,91 4,50		0,300 0,300	2,97 1,35		
	SOMMANO mq					4,32	78,19	337,78
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
19 B.14.123.02	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 25x40 cm							
	A R I P O R T A R E							4'824,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'824,51
	BAGNO nuovo rivestimento *(lung.=3,28+1,61+1,59+1,37+1,70+2,98+0,19+0,19) a detrarre porta a detrarre balcone WC *(lung.=1,32+0,94+0,24+0,84+1,08+1,78) a detrarre porta CUCINA nuovo rivestimento *(lung.=3,25+1,81) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		12,91 0,70 0,87 6,20 0,70 5,06		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,600	25,82 -1,40 -1,74 12,40 -1,40 8,10		
	Infissi interni ed esterni (SbCat 9)					46,32 -4,54 41,78		
20 B.18.002.01	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e n ... ta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220 PORTONCINO DI CAPOSCALA sono SOMMANO cad					1,00 1,00	1'147,49	1'147,49
21 B.18.072.02	Fornitura e posa in opera di finestre o porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio), 5 camer ... nte < o = a 37 dB e fattore solare vetrocamera compreso tra 50 e 60 %; per serramenti con apertura a battente e ribalta. INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 2 [mq 14.62] SOMMANO mq					14,62 14,62	772,99	11'301,11
22 B.18.072.08	Fornitura e posa in opera di finestre o porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio), 5 camer ... stre in PVC RIVESTITO con pellicole acriliche per Rivestimento 1 lato (interno o esterno). (Percentuale del 20.32 %) RIVESIMENTO ESTERNO INFISSO colorazione scura Vedi voce n° 21 [mq 14.62] SOMMANO mq					14,62 14,62	154,60	2'260,25
	Tinteggiature (SbCat 10)							
23 B.21.003.01	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. SOFFITTI (par.ug.=27,50+2,20+14,30+9,00+15,30+7,50+5,00) PARETI Soggiorno - Pranzo *(lung.=3,87+6,27+5,19+3,25+1,81+0,28+0,29+0,44+0,29+0,06+0,50+2,92) a detrarre rivestimento *(lung.=-(1,81+3,25)) a detrarre porte bagno *(lung.=3,28+1,61+1,59+1,37+1,70+2,98+2*0,19) a detrarre porta a detrarre rivestimento	80,80	25,17 -5,06 12,91 12,91	0,900 0,800 0,700	2,700 1,600 2,000 2,100 2,700 2,100 2,000	67,96 -8,10 -1,80 -1,68 34,86 -1,47 -25,82		
	A R I P O R T A R E					144,75		22'030,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,75		22'030,55
	letto 1 *(lung.=4,71+3,28) a detrarre porta letto 2 *(lung.=3,09+3,01) a detrarre porta letto 3 *(lung.=3,25+4,43) a detrarre porta WC *(lung.=1,78+1,32) a detrarre rivestimento *(lung.=1,78+1,32) a detrarre porta Disimpegno *(lung.=2,56+3,01) a detrarre porte a detrarre infissi Vedi voce n° 21 [mq 14.62]	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	7,99 6,10 7,68 3,10 3,10 5,57	0,800 0,800 0,800 0,700 0,700 0,800	2,700 2,100 2,700 2,100 2,700 2,000 2,100 2,700 2,100 2,100	43,15 -1,68 32,94 -1,68 41,47 -1,68 16,74 -12,40 -1,47 30,08 -2,94 -6,72		
	Sommano positivi mq					348,00		
	Sommano negativi mq					-98,14		
	SOMMANO mq					249,86	5,80	1'449,19
24 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa Vedi voce n° 23 [mq 249.86] deposito soffitto deposito pareti *(lung.=3,80+2,94) a detrarre porta e infisso ripostiglio soffitto ripostiglio pareti	2,00 1,30 1,30	6,74 4,80	0,800 1,000 1,000	2,400 2,000 1,000 0,500 2,700	249,86 11,20 32,35 -1,60 -0,50 0,65 16,85		
	Sommano positivi mq					310,91		
	Sommano negativi mq					-2,10		
	SOMMANO mq					308,81	3,14	969,66
25 B.21.012.01	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca Vedi voce n° 23 [mq 249.86]					249,86		
	SOMMANO mq					249,86	13,89	3'470,56
26 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa ESTERNO BALCONE 2 (grande) parete parete parapetto lato interno parapetto lato interno SOFFITTO a detrarre infissi a detrarre infissi a detrarre infissi BALCONE 1 parete parete parapetto lato interno parapetto lato interno SOFFITTO a detrarre infissi	5,59 1,43 5,59 1,43 5,59 2,00 0,760 3,02 1,29 3,02 1,29 3,02	5,59 1,43 5,59 1,43 5,59 2,00 0,760 3,02 1,29 3,02 1,29 3,02	1,430 0,870 0,760 1,290 0,870	2,700 2,700 1,100 1,100 1,100 2,330 1,450 2,700 2,700 1,100 1,100 2,330	15,09 3,86 6,15 1,57 7,99 -4,05 -1,10 8,15 3,48 3,32 1,42 3,90 -2,03		
	Sommano positivi mq					54,93		
	A R I P O R T A R E					47,75		27'919,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,75		27'919,96
	Sommano negativi mq					-7,18		
	SOMMANO mq					47,75	3,14	149,94
27 B.21.045.01	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare fondi già verniciati. porta ripostiglio esterno	2,00		0,800	2,100	3,36		
	SOMMANO mq					3,36	3,04	10,21
28 B.21.047.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: bianco Vedi voce n° 27 [mq 3.36]					3,36		
	SOMMANO mq					3,36	11,06	37,16
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
29 B.17.001.07	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... li di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 BALCONE 2 (grande) parapetto lato interno ed esterno parapetto lato interno ed esterno BALCONE 1 parapetto lato interno ed esterno parapetto lato interno ed esterno		5,53 1,40 2,90 1,40			5,53 1,40 2,90 1,40		
	SOMMANO m					11,23	13,70	153,85
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
30 B.14.131.01	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. battiscopa balcone 2 *(lung.=5,59+1,43) balcone 1 *(lung.=1,29+3,02) a detrarre infissi *(lung.=0,87+0,87+0,80+0,87)	2,00 2,00	7,02 4,31 3,41			14,04 8,62 -3,41		
	Sommano positivi m					22,66		
	Sommano negativi m					-3,41		
	SOMMANO m					19,25	17,61	338,99
	Revisione/Rifacimento impianto idrico - sanitario (SbCat 5)							
31 D1.03.003.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) BAGNO WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	420,48	840,96
	A R I P O R T A R E							29'451,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'451,07
32 D1.03.003.02	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per cucina (Lavello e lavastoviglie) CUCINA solo lavello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,96	159,96
33 D1.03.016.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili CUCINA attacco caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,39	45,39
34 D1.03.017.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili CUCINA attacco caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,05	61,05
35 D1.03.014.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della c ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili BAGNO (vaso, bidet, lavabo, doccia) WC (vaso, lavatrice, tinozza) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO scarico condensa caldaia -					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						8,00	56,57	452,56
36 D1.03.021.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete BAGNO WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	305,86	611,72
37 D1.03.031.01	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando BAGNO 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	270,84	270,84
38	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e							
	A R I P O R T A R E							31'052,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'052,59
D1.03.029.01	posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando BAGNO WC tinozza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	339,24	678,48
39 D1.03.020.08	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando BAGNO per piatto doccia 70x100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	422,18	422,18
40 D1.03.028.01	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, fornita e posta in opera, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, compl ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice WC sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,25	60,25
	Revisione/Rifacimento impianto di riscaldamento (SbCat 6)							
41 D2.02.005.01	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione del combustibile, con corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304 e attacchi filettati, certificata e tarata INAIL, da 9 ... tazione del combustibile a flusso avviato, corpo in ottone, attacco filettato F, taratura a 98°C o 110°C, diametro 1/2'. LINEA GAS valvola di presa pressione su contatore gas					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	297,78	297,78
42 D2.01.005.03	Fornitura e posa in opera di tubazione (UNI EN 1057) di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi mecc ... ti, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.). e dei cunicoli. d. 16x1. LINEA GAS da contatore a cucina a caldaia		5,00 2,00			5,00 2,00		
	SOMMANO m					7,00	14,05	98,35
43 D1.04.009.01	Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 3/8" LINEA GAS valvola di chiusura linea gas cucina valvola di chiusura linea gas caldaia tratto tubazione esterna - e tratto tubazine interna sotto caldaia *(par.ug.=1+1)	2,00				1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,02	33,06
	A R I P O R T A R E							32'642,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'642,69
44 D2.03.011.01	Caldia murale a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva europea) per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con scambiatore termico in acciaio i ... ne, completa di raccordi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, potenza termica da 24 kW fino a 26 kW.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'063,41	2'063,41
45 A.01.030.02	Nolo di carotatrice con funzionamento oleodinamico o ad aria compressa, completa di incastellatura, dischi di carborundum e quant'altro occorrente, compresa la prestazione continua ... dei dischi ed accessori, esclusa la produzione di aria compressa: funzionante, esclusa la produzione dell'aria compressa foro per caldaia murale foro per cappa					0,50 0,50		
	SOMMANO ora					1,00	49,02	49,02
46 D2.02.027.01	Fornitura e posa in opera di defangatore - disaeratore, con corpo in ottone, attacchi filettati femmina, rubinetto di scarico con portagomma. Pressione massima di scarico 10 bar, c ... elle fino a 5 um. Defangatore/disaeratore, con corpo in ottone attacchi filettati e rubinetto di scarico, diametro 3/4'.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,88	179,88
47 AP_04	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in polipropilene PPS idonea per scarico fumi di caldaie a condensazione. La canna fumaria sarà completa di TEE a 90° dotato di tappo e pr ... oltre comprese nel prezzo di applicazione le curve e le staffe di sostegno a collare in acciaio zincato. Diametro 80mm..		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	52,60	368,20
48 B.22.017.01	Fornitura e posa in opera di aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario. Aspiratore eolico diametro 150 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,78	197,78
49 B.22.014.02	Fornitura e posa in opera di terminale per canne fumarie o di esalazione in acciaio INOX del tipo a cappello cinese, dato in opera su canna fumaria in acciaio. Terminale per condotta in acciaio INOX a del tipo a cappello cinese, diametro interno 150 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,05	98,05
50 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvol ... sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondita' 80. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Si considerano 30 Kcal/mc Soggiorno - Pranzo WC bagno letto 1 letto 2	27,50 2,20 7,50 15,30 9,00	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000	1,160 1,160 1,160 1,160 1,160	2'583,90 206,71 704,70 1'437,59 845,64		
	A R I P O R T A R E					5'778,54		35'599,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'778,54		35'599,03
	letto 3	14,30	2,94	30,000	1,160	1'463,06		
	SOMMANO watt					7'241,60	0,23	1'665,57
51 D2.02.017.02	Fornitura e posa in opera di detentore, corpo in ottone con attacchi a squadra o diritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 1/2'. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,82	88,92
52 D2.02.012.02	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a ... rcizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2'. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,78	124,68
53 D2.09.001.01	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raf ... e le opere murarie. Termostato ambientale con fissaggio a parete e display digitale per l'indicazione della temperatura. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,89	84,89
	Revisione/Rifacimento impianto elettrico (SbCat 7)							
54 B.02.027.09	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 rimozione di interruttori rimozione di prese di corrente					15,00 15,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,02	60,60
55 D3.04.006.02	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 270 x 230 mm (8 mod. DIN). Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,41	26,41
56 D3.04.015.02	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A Rifacimento impianto elettrico - salvavita					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,61	60,61
	A R I P O R T A R E							37'710,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'710,71
57 D3.04.008.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. Bipolare da 10 a 32 A Rifacimento impianto elettrico linea luci e prese linea dedicata bagno (lavatrice) cucina (forno + frigorifero) * (par.ug.=1+2)	3,00				2,00 3,00	29,32	146,60
	SOMMANO cad					5,00		
58 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 soggiorno bagno disimpegno letto 1 letto 2 letto 3					4,00 1,00 4,00 2,00 1,00 1,00	37,81	491,53
	SOMMANO cad					13,00		
59 D3.07.008.01	Punto luce interrotto a parete costituito datubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... placca di rivestimento inalluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 bagno (specchio su lavabo) cucina (collegamento elettrico cappa) collegamento elettrico cronotermostato					1,00 1,00 1,00	48,10	144,30
	SOMMANO cad					3,00		
60 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 58 [cad 13.00]					13,00	10,35	134,55
	SOMMANO cad					13,00		
61 D3.07.016.03	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce a parete Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 59 [cad 3.00]					3,00	7,76	23,28
	SOMMANO cad					3,00		
62 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.							
	A R I P O R T A R E							38'650,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'650,97
	Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Soggiorno - Pranzo Bagno (specchio su lavabo) disimpegno letto 1 letto 2 letto 3 SOMMANO cad					3,00 2,00 3,00 2,00 1,00 11,00		
63 D3.08.003.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 cucina (forno, frigo e di servizio) *(par.ug.=1+1+1) bagno (lavatrice) SOMMANO cad	3,00				3,00 1,00 4,00	51,02 56,32	561,22 225,28
64 D3.08.016.01	Incremento al punto presa per opere murarie.Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... a dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 62 [cad 11.00] Vedi voce n° 63 [cad 4.00] SOMMANO cad					11,00 4,00 15,00	15,52	232,80
65 D3.08.010.01	Punto presa interbloccata con interruttore magnetotermico 16 APunto presa di corrente 2x16A interbloccata costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 per collegamento elettrico caldaia SOMMANO cad					1,00 1,00	117,30	117,30
66 D3.15.007.01	Citofono installabile in impianti 2 fili audio e video. E' dotato di pulsantiera apertura serratura, luci scale e attuazione generica. Può essere installato a parete, usando la staffa a corredo, oppure da incasso usando gli appositi accessori colore bianco Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono SOMMANO cad					1,00 1,00	115,02	115,02
67 D3.08.021.01	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo m ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono *(par.ug.=1+1) SOMMANO cad	2,00				2,00 2,00	75,46	150,92
	Revisione/Rifacimento impianto di riscaldamento (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							40'053,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'631,64
70 B.02.020.08	U.I. 3977 VIA DEI TIGLI 4 (SpCat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 2) Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ento rifiuti o discarica: di porta ed antiporta di primo ingresso, compreso stipiti, controspipiti, bussola e coprifili; PORTONCINO DI CAPOSCALA rimozione	1,00		0,900	2,000	1,80		
	SOMMANO mq					1,80	10,55	18,99
71 B.02.020.02	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; INFISSI ESTERNI BALCONI SOGGIORNO - PRANZO LETTO 2 FINESTRA SOGGIORNO - PRANZO LETTO 2 LETTO 1	2,00	0,90 0,90		2,350 2,350	4,23 2,12		
	SOMMANO mq					10,93	12,88	140,78
72 B.02.020.05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica; INFISSI ESTERNI cassonetti	2,00	1,65 0,87 1,65		0,400 0,400 0,400	1,32 0,35 0,66		
	tapparelle	2,00 2,00	0,87 1,65		2,330 1,450	4,05 2,39		
	SOMMANO mq	2,00	0,76		1,450	2,20	10,97	4,54
73 B.02.015.09	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; CUCINA rimozione rivestimento		3,13 1,69		1,500 1,500	4,70 2,54		
	SOMMANO mq					7,24	5,81	42,06
74 AP_01	Pulizia di ambienti contaminati da escrementi di volatili altro materiale organico, compreso la sanificazione e disinfezione delle superfici interessate, il carico, il trasport ... e magistero per rendere gli ambienti abitabili. a. prezzo di applicazione per trattamento di superfici fino a mq. 10,00 bagno e wc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	384,30	384,30
	A R I P O R T A R E							41'267,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'267,57
75 AP_02	Demolizione completa della stanza da bagno, fino al quinto solaio, comprensiva delle seguenti fasi: - rimozione di tutti i sanitari comprese le rubinetterie, i tubi di raccordo est ... - trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni. BAGNO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	779,64	779,64
76 AP_03	Demolizione completa del bagno di servizio, fino al quinto solaio, comprensiva delle seguenti fasi: - rimozione dei pezzi igienici, degli accessori quali porta sapone e appendini, ... - trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni; WC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	503,09	503,09
	Trasporto e conferimenti in discarica (SbCat 3)							
77 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Si considera una distanza di Km 50 portoncino caposcala *(par.ug.=50+50) balconi *(par.ug.=50+50)*(lung.=3*0,90) finestre *(par.ug.=50+50) finestre *(par.ug.=50+50)*(lung.=2*0,80)	100,00 100,00 100,00 100,00	0,90 2,70 1,65 1,60	2,000 2,350 1,450 1,450	0,100 0,100 0,100 0,100	18,00 63,45 23,93 23,20		
	SOMMANO mc/km					128,58	0,56	72,00
78 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno INGRESSO portoncino caposcala INFISSI ESTERNI balconi *(lung.=3*0,90) finestra finestra *(lung.=2*0,80)	18,00 18,00 18,00 18,00	0,90 2,70 1,65 1,60	2,000 2,350 1,450 1,450	0,080 0,080 0,080 0,080	2,59 9,14 3,45 3,34		
	SOMMANO ql					18,52	8,75	162,05
79 B.25.004.07	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro infissi esterni finestre VETRO sono q.li /mc = 20 balconi *(par.ug.=3*0,90*2,35) finestre *(par.ug.=1,65*1,45) finestre *(par.ug.=2*0,80*1,45)	6,35 2,39 2,32		0,020 0,020 0,020	20,000 20,000 2,000	2,54 0,96 0,09		
	SOMMANO ql					3,59	1,93	6,93
80	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta							
	A R I P O R T A R E							42'791,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'791,28
B.25.002.01	proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. trasporti a discarica viaggio di andata e ritorno km 50+50 caldaia *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*0,60) radiatori soggiorno - cucina *(par.ug.=50+50)*(lung.=2*1,00) letto 1 *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*1,00) letto 2 *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*1,00) bagno *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*0,70) wc *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*0,70)	100,00	0,60	0,400	1,000	24,00		
		100,00	2,00	0,200	0,800	32,00		
		100,00	1,00	0,200	0,800	16,00		
		100,00	1,00	0,200	0,800	16,00		
		100,00	0,70	0,200	0,800	11,20		
		100,00	0,70	0,200	0,800	11,20		
	SOMMANO mc/km					110,40	0,57	62,93
81 B.25.004.19	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... iuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 07 - metalli misti trasporti a discarica viaggio di andata e ritorno km 50+50 caldaia radiatori soggiorno - cucina letto 1 letto 2 bagno wc	1,00			1,000	1,00		
		2,00			1,000	2,00		
		1,00			1,000	1,00		
		1,00			1,000	1,00		
		1,00			0,800	0,80		
		1,00			0,800	0,80		
	SOMMANO ql					6,60	7,00	46,20
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
82 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm BAGNO WC					6,10 2,70		
	SOMMANO mq					8,80	13,00	114,40
83 B.06.010.03	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore Per cm. 3 in più Vedi voce n° 82 [mq 8.80]				3,000	26,40		
	SOMMANO mq					26,40	5,67	149,69
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
84 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... itura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm Vedi voce n° 82 [mq 8.80]					8,80		
	A R I P O R T A R E					8,80		43'164,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,80		43'164,50
	SOMMANO mq					8,80	52,71	463,85
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
85 B.13.015.03	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su superfici orizzontali CUCINA parete parete BAGNO pareti *(lung.=1,97+3,19+1,82+3,19+0,20) a detrarre porta WC pareti *(lung.=1,52+1,81) a detrarre porta		3,13 1,69		1,600 1,600	5,01 2,70		
			10,37 0,70		2,000 2,000	20,74 -1,40		
		2,00	3,33 0,70		2,000 2,000	13,32 -1,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					41,77 -2,80		
	SOMMANO mq					38,97	25,71	1'001,92
86 B.13.017.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fu ... a, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. BALCONE parapetto lato interno parapetto lato interno		8,96 1,40		1,100 1,100	9,86 1,54		
	SOMMANO mq					11,40	13,92	158,69
87 B.05.051.01	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm. BALCONE 2 parapetto e frontalino		10,27		0,300	3,08		
	SOMMANO mq					3,08	78,19	240,83
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
88 B.14.123.02	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 25x40 cm BAGNO nuovo rivestimento *(lung.=1,97+2,19+0,15+1,00+1,82+3,19) a detrarre porta WC *(lung.=1,31+0,47+0,20+1,34+1,52+1,81) a detrarre porta CUCINA nuovo rivestimento *(lung.=3,13+1,69)		10,32 0,70 6,65 0,70 4,82		2,000 2,000 2,000 2,000 1,600	20,64 -1,40 13,30 -1,40 7,71		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					41,65 -2,80		
	SOMMANO mq					38,85	59,77	2'322,06
	A R I P O R T A R E							47'351,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'351,85
	Infissi interni ed esterni (SbCat 9)							
89 B.18.002.01	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e n ... ta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220 PORTONCINO DI CAPOSCALA sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'147,49	1'147,49
90 B.18.072.02	Fornitura e posa in opera di finestre o porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio), 5 camer ... nte < o = a 37 dB e fattore solare vetrocamera compreso tra 50 e 60 %; per serramenti con apertura a battente e ribalta. Vedi voce n° 71 [mq 10.93]					10,93		
	SOMMANO mq					10,93	772,99	8'448,78
91 B.18.072.08	Fornitura e posa in opera di finestre o porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio), 5 camer ... stre in PVC RIVESTITO con pellicole acriliche per Rivestimento 1 lato (interno o esterno). (Percentuale del 20.32 %) RIVESTIMENTO ESTERNO INFISSO colorazione scura Vedi voce n° 90 [mq 10.93]					10,93		
	SOMMANO mq					10,93	154,60	1'689,78
	Tinteggiature (SbCat 10)							
92 B.21.003.01	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. SOFFITTI (par.ug.=15,70+6,10+13,70+5,0+2,70+27,20) PARETI Soggiorno - Pranzo *(lung.=6,24+3,60+3,02+0,55+0,2+0,39+0,12+1,69+3,13+5,13) a detrarre rivestimento *(lung.=1,69+3,13) a detrarre porte bagno *(lung.=1,97+2,19+0,15+1,00+1,82+3,19) a detrarre porta a detrarre rivestimento letto 1 *(lung.=3,92+4,20) a detrarre porta letto 2 *(lung.=3,13+4,34) a detrarre porta WC *(lung.=1,52+1,81) a detrarre rivestimento *(lung.=1,52+1,81) a detrarre porta Disimpegno *(lung.=1,05+3,02+2,67+1,11+1,61+1,92) a detrarre porte a detrarre infissi Vedi voce n° 71 [mq 10.93]	70,40				70,40		
			24,07		2,700	64,99		
			4,82		1,600	-7,71		
				0,900	2,000	-1,80		
				0,800	2,100	-1,68		
			10,32		2,700	27,86		
				0,700	2,100	-1,47		
			10,32		2,000	-20,64		
		2,00	8,12		2,700	43,85		
				0,800	2,100	-1,68		
		2,00	7,47		2,700	40,34		
				0,800	2,100	-1,68		
		2,00	3,33		2,700	17,98		
		2,00	3,33		2,000	-13,32		
				0,700	2,100	-1,47		
			11,38		2,700	30,73		
		2,00		0,700	2,100	-2,94		
		3,00		0,800	2,100	-5,04		
						-10,93		
	Sommano positivi mq					296,15		
	Sommano negativi mq					-70,36		
	A R I P O R T A R E					225,79		58'637,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,79		58'637,90
93 B.21.006.01	SOMMANO mq Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa Vedi voce n° 92 [mq 225.79] deposito soffitto deposito pareti *(lung.=3,92+3,14) a detrarre porta e infisso ripostiglio soffitto ripostiglio pareti Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					225,79	5,80	1'309,58
						225,79		
						12,30		
		2,00	7,06		2,400	33,89		
				0,800	2,000	-1,60		
				1,000	0,500	-0,50		
		1,30		1,000	0,500	0,65		
			4,80		2,700	12,96		
						285,59		
						-2,10		
						283,49	3,14	890,16
94 B.21.012.01	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca Vedi voce n° 92 [mq 225.79] SOMMANO mq					225,79		
						225,79	13,89	3'136,22
95 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa ESTERNO BALCONE parete parete parapetto lato interno parapetto lato interno SOFFITTO a detrarre infissi Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					24,19		
			8,96		2,700	3,78		
			1,40		2,700	9,86		
			8,96		1,100	1,54		
			1,40		1,100	12,54		
			8,96	1,400		-6,08		
			3,00	0,870	2,330	-2,20		
			2,00	0,760	1,450			
						51,91		
						-8,28		
						43,63	3,14	137,00
96 B.21.045.01	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare fondi già verniciati. porta ripostiglio esterno SOMMANO mq	2,00		0,800	2,100	3,36		
						3,36	3,04	10,21
97 B.21.047.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: bianco Vedi voce n° 96 [mq 3.36] SOMMANO mq					3,36		
						3,36	11,06	37,16
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
98 B.17.001.07	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... li di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm in acciaio							
	A R I P O R T A R E							64'158,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'158,23
	zincato preverniciato spessore 6/10 BALCONE parapetto lato interno ed esterno parapetto lato interno ed esterno		8,90 1,35			8,90 1,35		
	SOMMANO m					10,25	13,70	140,43
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
99 B.14.131.01	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. battiscopa balcone *(lung.=1,40+8,96) a detrarre infissi	2,00 3,00	10,36 0,87			20,72 -2,61		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					20,72 -2,61		
	SOMMANO m					18,11	17,61	318,92
	Revisione/Rifacimento impianto idrico - sanitario (SbCat 5)							
100 D1.03.003.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) BAGNO WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	420,48	840,96
101 D1.03.003.02	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per cucina (Lavello e lavastoviglie) CUCINA solo lavello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,96	159,96
102 D1.03.016.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili CUCINA attacco caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,39	45,39
103 D1.03.017.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili CUCINA attacco caldaia					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		65'663,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		65'663,89
	SOMMANO cad					1,00	61,05	61,05
104 D1.03.014.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della c ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili BAGNO (vaso, bidet, lavabo, doccia) WC (vaso, lavatrice, tinozza) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO scarico condensa caldaia -					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					1,00 8,00		
105 D1.03.021.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete BAGNO WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	305,86	611,72
106 D1.03.031.01	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando BAGNO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	270,84	270,84
107 D1.03.029.01	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando BAGNO WC tinozza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	339,24	678,48
108 D1.03.020.08	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando BAGNO per piatto doccia 70x100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	422,18	422,18
109 D1.03.028.01	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, fornita e posta in opera, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, compl ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice WC sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,25	60,25
	A R I P O R T A R E							68'220,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'220,97
110 D2.02.005.01	Revisione/Rifacimento impianto di riscaldamento (SbCat 6) Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione del combustibile, con corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304 e attacchi filettati, certificata e tarata INAIL, da 9 ... tazione del combustibile a flusso avviato, corpo in ottone, attacco filettato F, taratura a 98°C o 110°C, diametro 1/2'. LINEA GAS valvola di presa pressione su contatore gas SOMMANO cad					1,00 1,00	297,78	297,78
111 D2.01.005.03	Fornitura e posa in opera di tubazione (UNI EN 1057) di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi mecc ... ti, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.). e dei cunicoli. d. 16x1. LINEA GAS da contatore a cucina a caldaia SOMMANO m		5,00 2,00			5,00 2,00 7,00	14,05	98,35
112 D1.04.009.01	Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 3/8" LINEA GAS valvola di chiusura linea gas cucina valvola di chiusura linea gas caldaia tratto tubazione esterna - e tratto tubazine interna sotto caldaia *(par.ug.=1+1) SOMMANO cad	2,00				1,00 2,00 3,00	11,02	33,06
113 D2.03.011.01	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva europea) per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con scambiatore termico in acciaio i ... ne, completa di raccordi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, potenza termica da 24 kW fino a 26 kW. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono SOMMANO cad					1,00 1,00	2'063,41	2'063,41
114 A.01.030.02	Nolo di carotatrice con funzionamento oleodinamico o ad aria compressa, completa di incastellatura, dischi di carborundum e quant'altro occorrente, compresa la prestazione continua ... dei dischi ed accessori, esclusa la produzione di aria compressa: funzionante, esclusa la produzione dell'aria compressa foro per caldaia murale foro per cappa SOMMANO ora					0,50 0,50 1,00	49,02	49,02
115 D2.02.027.01	Fornitura e posa in opera di defangatore - disaeratore, con corpo in ottone, attacchi filettati femmina, rubinetto di scarico con portagomma. Pressione massima di scarico 10 bar, c ... elle fino a 5 um. Defangatore/disaeratore, con corpo in ottone attacchi filettati e rubinetto di scarico, diametro 3/4'. SOMMANO cad					1,00 1,00	179,88	179,88
	A R I P O R T A R E							70'942,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'942,47
116 AP_04	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in polipropilene PPS idonea per scarico fumi di caldaie a condensazione. La canna fumaria sarà completa di TEE a 90° dotato di tappo e pr ... oltre comprese nel prezzo di applicazione le curve e le staffe di sostegno a collare in acciaio zincato. Diametro 80mm..		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	52,60	368,20
117 B.22.017.01	Fornitura e posa in opera di aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario. Aspiratore eolico diametro 150 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,78	197,78
118 B.22.014.02	Fornitura e posa in opera di terminale per canne fumarie o di esalazione in acciaio INOX del tipo a cappello cinese, dato in opera su canna fumaria in acciaio. Terminale per condotta in acciaio INOX a del tipo a cappello cinese, diametro interno 150 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,05	98,05
119 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvol ... sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondita' 80. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Si considerano 30 Kcal/mc Soggiorno - Pranzo WC bagno letto 1 letto 2	27,20 2,70 6,10 15,70 13,70	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000	1,160 1,160 1,160 1,160 1,160	2'555,71 253,69 573,16 1'475,17 1'287,25		
	SOMMANO watt					6'144,98	0,23	1'413,35
120 D2.02.017.02	Fornitura e posa in opera di detentore, corpo in ottone con attacchi a squadra o diritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 1/2'. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,82	74,10
121 D2.02.012.02	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a ... rcizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2'. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,78	103,90
122 D2.09.001.01	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raf ... e le opere murarie. Termostato ambientale con fissaggio a parete e display digitale per l'indicazione della temperatura.							
	A R I P O R T A R E							73'197,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'197,85
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,89	84,89
	Revisione/Rifacimento impianto elettrico (SbCat 7)							
123 B.02.027.09	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 rimozione di interruttori rimozione di prese di corrente					15,00 15,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,02	60,60
124 D3.04.006.02	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 270 x 230 mm (8 mod. DIN). Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,41	26,41
125 D3.04.015.02	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A Rifacimento impianto elettrico - salvavita					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,61	60,61
126 D3.04.008.05	Interruttore magnetotermico, P.l. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A Rifacimento impianto elettrico linea luci e prese linea dedicata bagno (lavatrice) cucina (forno + frigorifero) * (par.ug.=1+2)	3,00				2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,32	146,60
127 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 soggiorno bagno disimpegno letto 1 letto 2					4,00 1,00 4,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	37,81	453,72
128 D3.07.008.01	Punto luce interrotto a parete costituito datubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo							
	A R I P O R T A R E							74'030,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'030,68
	N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... placca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 bagno (specchio su lavabo) cucina (collegamento elettrico cappa) collegamento elettrico cronotermostato					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,10	144,30
129 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 127 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,35	124,20
130 D3.07.016.03	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce a parete Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 128 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,76	23,28
131 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Soggiorno - Pranzo Bagno (specchio su lavabo) disimpegno letto 1 letto 2					3,00 2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	51,02	510,20
132 D3.08.003.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 cucina (forno, frigo e di servizio) *(par.ug.=1+1+1) bagno (lavatrice)	3,00				3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,32	225,28
133 D3.08.016.01	Incremento al punto presa per opere murarie.Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... a dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 131 [cad 10.00] Vedi voce n° 132 [cad 4.00]					10,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	15,52	217,28
	A R I P O R T A R E							75'275,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'275,22
134 D3.08.010.01	Punto presa interbloccata con interruttore magnetotermico 16 APunto presa di corrente 2x16A interbloccata costituito da tubazione in PVCrigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 per collegamento elettrico caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,30	117,30
135 D3.15.007.01	Citofono installabile in impianti 2 fili audio e video. E' dotato di pulsantiera apertura serratura, luci scale e attuazione generica. Può essere installato a parete, usando la staffa a corredo, oppure da incasso usando gli appositi accessori colore bianco Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,02	115,02
136 D3.08.021.01	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo m ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,46	150,92
	Revisione/Rifacimento impianto di riscaldamento (SbCat 6)							
137 D2.05.046.01	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 ... ore ON-OFF e collegamento elettrico: Portata 90 mc/h, potenza elettrica assorbita 14 W, livello di rumorosità 40 dB (A). BAGNO WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,92	259,84
138 AP_05	Lavaggio chimico del circuito idraulico dell'impianto di riscaldamento per l'eliminazione delle morchie e dei fanghi all'interno del circuito di distribuzione mediante l'introduzio ... ciacquo con acqua, nonchè il nuovo riempimento con l'inserimento all'interno del circuito di un inibitore di protezione. sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	448,21	448,21
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							76'366,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'366,51
139 B.02.020.08	U.I. 3975 VIA DEI TIGLI 2 (SpCat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 2) Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ento rifiuti o discarica: di porta ed antiporta di primo ingresso, compreso stipiti, controstopiti, bussola e coprifili; PORTONCINO DI CAPOSCALA rimozione	1,00		0,900	2,000	1,80		
	SOMMANO mq					1,80	10,55	18,99
140 B.02.020.02	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; INFISSI ESTERNI BALCONI SOGGIORNO - PRANZO LETTO 1 FINESTRA SOGGIORNO - PRANZO LETTO 1 LETTO 2	2,00	0,90 0,90		2,350 2,350	4,23 2,12		
	SOMMANO mq					10,93	12,88	140,78
141 B.02.020.05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica; INFISSI ESTERNI cassonetti	3,00 1,00	1,65 0,87		0,400 0,400	1,98 0,35		
	tapparelle	3,00 1,00 2,00	0,87 1,65 0,76		2,330 1,450 1,450	6,08 2,39 2,20		
	SOMMANO mq					13,00	4,54	59,02
142 B.02.015.09	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; CUCINA rimozione rivestimento *(lung.=0,76+2,98+4,00) rimozione rivestimento *(lung.=1,20+1,20)		7,74 2,40		1,600 1,600	12,38 3,84		
	SOMMANO mq					16,22	5,81	94,24
143 AP_01	Pulizia di ambienti contaminati da escrementi di volatili e altro materiale organico, compreso la sanificazione e disinfezione delle superfici interessate, il carico, il trasporto ... e magistero per rendere gli ambienti abitabili. a. prezzo di applicazione per trattamento di superfici fino a mq. 10,00 balcone 1 balcone 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	384,30	384,30
	A R I P O R T A R E							77'063,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'063,84
	Trasporto e conferimenti in discarica (SbCat 3)							
144 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Si considera una distanza di Km 50 portoncino caposcala *(par.ug.=50+50) balconi *(par.ug.=50+50)*(lung.=3*0,90) finestre *(par.ug.=50+50) finestre *(par.ug.=50+50)*(lung.=2*0,80)	100,00 100,00 100,00 100,00	0,90 2,70 1,65 1,60	2,000 2,350 1,450 1,450	0,100 0,100 0,100 0,100	18,00 63,45 23,93 23,20		
	SOMMANO mc/km					128,58	0,56	72,00
145 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno INGRESSO portoncino caposcala INFISSI ESTERNI balconi *(lung.=3*0,90) finestra finestra *(lung.=2*0,80)	18,00 18,00 18,00 18,00	0,90 2,70 1,65 1,60	2,000 2,350 1,450 1,450	0,080 0,080 0,080 0,080	2,59 9,14 3,45 3,34		
	SOMMANO ql					18,52	8,75	162,05
146 B.25.004.07	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro infissi esterni finestre VETRO sono q.li /mc = 20 balconi *(par.ug.=3*0,90*2,35) finestre *(par.ug.=1,65*1,45) finestre *(par.ug.=2*0,80*1,45)	6,35 2,39 2,32		0,020 0,020 0,020	20,000 20,000 2,000	2,54 0,96 0,09		
	SOMMANO ql					3,59	1,93	6,93
147 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuta con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. trasporti a discarica viaggio di andata e ritorno km 50+50 caldaia *(par.ug.=50+50)*(lung.=1*0,60)	100,00	0,60	0,400	1,000	24,00		
	SOMMANO mc/km					24,00	0,57	13,68
148 B.25.004.19	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... iuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 07 - metalli misti trasporti a discarica viaggio di andata e ritorno km 50+50 caldaia	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO ql					1,00	7,00	7,00
	A R I P O R T A R E							77'325,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'325,50
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
149 B.13.015.03	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su superfici orizzontali SOGGIORNO - PRANZO parete lato cucina *(lung.=2,98+4) parete ingresso *(lung.=1,20+1,20)		6,98 2,40		1,600 1,600	11,17 3,84		
	SOMMANO mq					15,01	25,71	385,91
150 B.13.017.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fu ... a, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. BALCONE 2 (grande) parapetto lato interno *(lung.=1,33+6,45+1,33) BALCONE 1 parapetto lato interno		9,11 1,91		1,100 1,100	10,02 2,10		
	SOMMANO mq					12,12	13,92	168,71
151 B.05.051.01	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm. BALCONE 2 parapetto e frontalino		6,45		0,300	1,94		
	SOMMANO mq					1,94	78,19	151,69
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
152 B.14.123.02	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 25x40 cm CUCINA nuovo rivestimento *(lung.=0,76+2,98+4)		7,74		1,600	12,38		
	SOMMANO mq					12,38	59,77	739,95
	Infissi interni ed esterni (SbCat 9)							
153 B.18.002.01	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e n ... ta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220 PORTONCINO DI CAPOSCALA sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'147,49	1'147,49
154 B.18.072.02	Fornitura e posa in opera di finestre o porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio), 5 camer ... nte < o = a 37 dB e fattore							
	A R I P O R T A R E							79'919,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'919,25
155 B.18.072.08	solare vetrocamera compreso tra 50 e 60 %; per serramenti con apertura a battente e ribalta. INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 140 [mq 10.93]					10,93		
	SOMMANO mq					10,93	772,99	8'448,78
	Fornitura e posa in opera di finestre o porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio), 5 camer ... stre in PVC RIVESTITO con pellicole acriliche per Rivestimento 1 lato (interno o esterno). (Percentuale del 20.32 %) RIVESIMENTO ESTERNO INFISSE colorazione scura Vedi voce n° 154 [mq 10.93]					10,93		
	SOMMANO mq					10,93	154,60	1'689,78
	Tinteggiature (SbCat 10)							
156 B.21.003.01	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. SOFFITTI (par.ug.=29,5+10,2+14,2+2,74+6,6)	63,24				63,24		
	PARETI Soggiorno - Pranzo		27,70		2,700	74,79		
	a detrarre rivestimento *(lung.=0,76+2,98+4)		7,74		1,600	-12,38		
	a detrarre porte			0,900	2,000	-1,80		
				0,800	2,100	-1,68		
	bagno *(lung.=3,52+2,24)	2,00	5,76		2,700	31,10		
	a detrarre porta			0,700	2,100	-1,47		
	a detrarre rivestimento *(lung.=2,24+3,52)	2,00	5,76		2,000	-23,04		
	letto 1 *(lung.=3,06+3,33)	2,00	6,39		2,700	34,51		
	a detrarre porta			0,800	2,100	-1,68		
	letto 2 *(lung.=4,51+3,54)	2,00	8,05		2,700	43,47		
	a detrarre porta			0,800	2,100	-1,68		
	Disimpegno *(lung.=2,53+1,09)	2,00	3,62		2,700	19,55		
	a detrarre infissi	4,00		0,800	2,100	-6,72		
	Vedi voce n° 140 [mq 10.93]				2,100	-22,95		
	Sommano positivi mq					266,66		
	Sommano negativi mq					-73,40		
	SOMMANO mq					193,26	5,80	1'120,91
157 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa Vedi voce n° 156 [mq 193.26]					193,26		
	deposito soffitto					7,30		
	deposito pareti *(lung.=3,15+2,32)	2,00	5,47		2,400	26,26		
	a detrarre porta e infisso			0,800	2,000	-1,60		
				1,000	0,500	-0,50		
	ripostiglio soffitto	1,30		1,000	0,500	0,65		
	ripostiglio pareti		4,80		2,700	12,96		
	Sommano positivi mq					240,43		
158 B.21.012.01	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre					-2,10		
	SOMMANO mq					238,33	3,14	748,36
	A R I P O R T A R E							91'927,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'927,08
159 B.21.006.01	mani. Nel prezzo è compresa la ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca Vedi voce n° 156 [mq 193.26] SOMMANO mq					193,26 193,26	13,89	2'684,38
	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa ESTERNO BALCONE 2 (grande) parete parapetto lato interno *(lung.=1,33+1,33) SOFFITTO a detrarre infissi		6,45 2,66 6,45 2,00 2,00		2,700 1,100 1,330 0,870 0,760	17,42 2,93 8,58 -4,05 -2,20		
	BALCONE 1 parete parete parapetto lato interno SOFFITTO a detrarre infissi	2,00	1,91 1,34 1,91 1,91 2,00		2,700 2,700 1,100 1,340 0,870	5,16 7,24 2,10 2,56 -4,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					45,99 -10,30 35,69		112,07
160 B.21.045.01	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare fondi già verniciati. porta ripostiglio esterno SOMMANO mq	2,00		0,800	2,100	3,36 3,36	3,04	10,21
161 B.21.047.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: bianco Vedi voce n° 160 [mq 3.36] SOMMANO mq					3,36 3,36	11,06	37,16
162 B.17.001.07	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4) Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... li di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 BALCONE 2 (grande) parapetto lato interno ed esterno *(lung.=1,33+6,45+1,33) BALCONE 1 parapetto lato interno ed esterno SOMMANO m		9,11 1,91			9,11 1,91 11,02	13,70	150,97
163 B.14.131.01	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8) Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. battiscopa							
	A R I P O R T A R E							94'921,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'921,87
	balcone 2 *(lung.=1,33+6,45)	2,00	7,78			15,56		
	balcone 1 *(lung.=1,91+1,34)	2,00	3,25			6,50		
	a detrarre infissi	4,00	0,87			-3,48		
	Sommano positivi m					22,06		
	Sommano negativi m					-3,48		
	SOMMANO m					18,58	17,61	327,19
	Revisione/Rifacimento impianto idrico - sanitario (SbCat 5)							
164 D1.03.016.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili CUCINA attacco caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,39	45,39
165 D1.03.017.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili CUCINA attacco caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,05	61,05
166 D1.03.014.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della c ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili IMPIANTO DI RISCALDAMENTO scarico condensa caldaia -					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,57	56,57
	Revisione/Rifacimento impianto di riscaldamento (SbCat 6)							
167 D2.02.005.01	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione del combustibile, con corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304 e attacchi filettati, certificata e tarata INAIL, da 9 ... tazione del combustibile a flusso avviato, corpo in ottone, attacco filettato F, taratura a 98°C o 110°C, diametro 1/2'. LINEA GAS valvola di presa pressione su contatore gas					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	297,78	297,78
168 D2.01.005.03	Fornitura e posa in opera di tubazione (UNI EN 1057) di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi mecc ... ti, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.). e dei cunicoli. d. 16x1. LINEA GAS da contatore a cucina a caldaia		5,00 2,00			5,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		95'709,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		95'709,85
	SOMMANO m					7,00	14,05	98,35
169 D1.04.009.01	Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 3/8" LINEA GAS valvola di chiusura linea gas cucina valvola di chiusura linea gas caldaia tratto tubazione esterna - e tratto tubazine interna sotto caldaia *(par.ug.=1+1)	2,00				1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,02	33,06
170 D2.03.011.01	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva europea) per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con scambiatore termico in acciaio i ... ne, completa di raccordi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, potenza termica da 24 kW fino a 26 kW.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'063,41	2'063,41
171 A.01.030.02	Nolo di carotatrice con funzionamento oleodinamico o ad aria compressa, completa di incastellatura, dischi di carborundum e quant'altro occorrente, compresa la prestazione continua ... dei dischi ed accessori, esclusa la produzione di aria compressa: funzionante, esclusa la produzione dell'aria compressa foro per caldaia murale foro per cappa					0,50 0,50		
	SOMMANO ora					1,00	49,02	49,02
172 D2.02.027.01	Fornitura e posa in opera di defangatore - disaeratore, con corpo in ottone, attacchi filettati femmina, rubinetto di scarico con portagomma. Pressione massima di scarico 10 bar, c ... elle fino a 5 um. Defangatore/disaeratore, con corpo in ottone attacchi filettati e rubinetto di scarico, diametro 3/4'.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,88	179,88
173 B.22.017.01	Fornitura e posa in opera di aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario. Aspiratore eolico diametro 150 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,78	197,78
174 B.22.014.02	Fornitura e posa in opera di terminale per canne fumarie o di esalazione in acciaio INOX del tipo a cappello cinese, dato in opera su canna fumaria in acciaio. Terminale per condotta in acciaio INOX a del tipo a cappello cinese, diametro interno 150 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,05	98,05
175 D2.02.017.02	Fornitura e posa in opera di detentore, corpo in ottone con attacchi a squadra o diritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 1/2'. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		98'429,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		98'429,40
176 D2.02.012.02	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a ... rcizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2". IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Vedi voce n° 175 [cad 4.00]					4,00	14,82	59,28
	SOMMANO cad					4,00	20,78	83,12
177 D2.09.001.01	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermistato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raf ... e le opere murarie. Termostato ambientale con fissaggio a parete e display digitale per l'indicazione della temperatura. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,89	84,89
	Revisione/Rifacimento impianto elettrico (SbCat 7)							
178 B.02.027.09	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 rimozione di interruttori rimozione di prese di corrente					15,00 15,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,02	60,60
179 D3.04.006.02	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 270 x 230 mm (8 mod. DIN). Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,41	26,41
180 D3.04.015.02	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A Rifacimento impianto elettrico - salvavita					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,61	60,61
181 D3.04.008.05	Interruttore magnetotermico, P.l. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. Bipolare da 10 a 32 A Rifacimento impianto elettrico linea luci e prese linea dedicata bagno (lavatrice) cucina (forno + frigorifero) * (par.ug.=1+2)	3,00				2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,32	146,60
	A R I P O R T A R E							98'950,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'950,91
182 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 soggiorno bagno disimpegno letto 1 letto 2					4,00 1,00 4,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	37,81	453,72
183 D3.07.008.01	Punto luce interrotto a parete costituito datubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... placca di rivestimento inalluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 bagno (specchio su lavabo) cucina (collegamento elettrico cappa) collegamento elettrico cronotermostato					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,10	144,30
184 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 182 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,35	124,20
185 D3.07.016.03	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce a parete Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 183 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,76	23,28
186 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Soggiorno - Pranzo Bagno (specchio su lavabo) disimpegno letto 1 letto 2					3,00 2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	51,02	510,20
187 D3.08.003.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del							
	A R I P O R T A R E							100'206,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'206,61
	tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 cucina (forno, frigo e di servizio) *(par.ug.=1+1+1) bagno (lavatrice)	3,00				3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,32	225,28
188 D3.08.016.01	Incremento al punto presa per opere murarie.Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... a dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 Vedi voce n° 186 [cad 10.00] Vedi voce n° 187 [cad 4.00]					10,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	15,52	217,28
189 D3.08.010.01	Punto presa interbloccata con interruttore magnetotermico 16 APunto presa di corrente 2x16A interbloccata costituito da tubazione in PVCrigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 per collegamento elettrico caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,30	117,30
190 D3.15.007.01	Citofono installabile in impianti 2 fili audio e video. E' dotato di pulsantiera apertura serratura, luci scale e attuazione generica. Può essere installato a parete, usando la staffa a corredo, oppure da incasso usando gli appositi accessori colore bianco Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,02	115,02
191 D3.08.021.01	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo m ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Rifacimento impianto elettrico - Livello 1 Base CEI 64-8 sono *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,46	150,92
	Revisione/Rifacimento impianto di riscaldamento (SbCat 6)							
192 D2.05.046.01	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 ... ore ON-OFF e collegamento elettrico: Portata 90 mc/h, potenza elettrica assorbita 14 W, livello di rumorosità 40 dB (A). WC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	129,92	129,92
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)							
193	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							101'162,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'162,33
B.02.015.04	materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... e ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress balconi balcone 1 balcone 2		1,34 1,33	1,910 6,450		2,56 8,58		
	SOMMANO mq					11,14	9,00	100,26
194 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; Vedi voce n° 193 [mq 11.14]					11,14		
	SOMMANO mq					11,14	9,33	103,94
	Trasporto e conferimenti in discarica (SbCat 3)							
195 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Si considera una distanza di Km 20 balconi pavimenti *(par.ug.=20+20) massetto *(par.ug.=20+20)	40,00 40,00		9,100 9,100	0,030 0,060	10,92 21,84		
	SOMMANO mc/km					32,76	0,56	18,35
196 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 DEMOLIZIONI Si considera una distanza di Km 20 balconi pavimenti massetto		9,10 9,10	0,030 0,060	18,000 18,000	4,91 9,83		
	SOMMANO ql					14,74	3,22	47,46
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
197 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. balconi Vedi voce n° 193 [mq 11.14]					11,14		
	SOMMANO mq					11,14	11,66	129,89
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
198	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo,							
	A R I P O R T A R E							101'562,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'562,23
B.10.008.01	terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di afflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. impermeabilizzazione balconi Vedi voce n° 193 [mq 11.14]					11,14		
	SOMMANO mq					11,14	25,59	285,07
199 B.10.009.01	Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo strato di una rete in fibra di vetro rete in fibra balconi Vedi voce n° 193 [mq 11.14]					11,14		
	SOMMANO mq					11,14	3,70	41,22
200 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm pavimento balconi Vedi voce n° 193 [mq 11.14]					11,14		
	SOMMANO mq					11,14	60,91	678,54
	Opere murarie, massetti ed intonaci (SbCat 4)							
201 A.01.047.03	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo) per revisione copertura *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	62,48	999,68
202 B.09.030.01	Revisione di copertura di tetto, compreso la livellazione del sottomanto esclusa la sostituzione di tavelline, pianelle, tavole ed elementi costituenti la piccola orditura di legna ... necessario, escluso i ponteggi e la fornitura di materiali (listelli di legno, scossaline, cicogne, tegole, colmi, etc.) copertura revisione		6,50	13,000		84,50		
	SOMMANO mq					84,50	1,71	144,50
203 B.09.031.01	Sostituzione di tegole di qualsiasi tipo nella revisione di tetto, per superfici non superiori a mq. 10 per ogni elemento, escluso la fornitura delle tegole. copertura tegole da sostituire a stima					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,69	169,00
	Revisione/Rifacimento impianto di riscaldamento (SbCat 6)							
204 AP_05	Lavaggio chimico del circuito idraulico dell'impianto di riscaldamento per l'eliminazione delle morchie e dei fanghi all'interno del circuito di distribuzione mediante l'introduzione ... ciacquo con acqua, nonchè il nuovo riempimento con l'inserimento all'interno del circuito di un inibitore di protezione. sono					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		103'880,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
Potenza, 09/04/2024	<div><div>Il Tecnico Ing. Rocco LO BIANCO</div><div></div></div>		
	A RIPORTARE		