



ERP MASSA CARRARA SpA

Anticipazione POR delibera Lode n°3 del 27/04/2017

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI 3 ALLOGGI SITI IN
VIA DON MINZONI 6, VIA DON MINZONI 10 E VIA PIOLI 42
COMUNE DI AULLA (MS)**

COMPUTO METRICO LAVORI

Data	Rev	ID documento	Status	Validazione
20/06/2017	0	1014.00.U0.CM.002	Validazione	Prot Nr 10197 Del 12/7/17

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Ezio Filippi

Il Coordinatore Fase Progetto
Dott. Arch. Manuela Bertocchi

CM.002

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 003.002.410	Rimozione e smaltimento a discarica autorizzata di cisterna di accumulo posta nel sottotetto del fabbricato in fibrocemento contenente amianto della capacità di 500-600 litri. E ... per il distacco dagli impianti esistenti sollevamento e discesa a terra, carico e trasporto e conferimento a discarica. ALLOGGIO VIA PIOLI 42 Contenitore presente nell'area di pertinenza esterna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
2 001.001.025	Sgombero e pulizia di tutti i locali dell'alloggio, da materiale e rimanenze, mobili e materiali vari di qualsiasi natura, rimozione completa di tutte le tubazioni ed elementi degli ... to nel prezzo la discesa del materiale, il carico ed il trasporto di tutto il materiale a pubblica discarica autorizzata. ALLOGGIO VIA PIOLI 42 pulizia del giardino e rimozione di tutti gli ingombranti presenti nell'area esterna; rimozione dei due armadi a muro e di tutte le suppellettili presenti nell'appartamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
3 003.002.245	Rimozione di accessorio bagno (vaso, bidet, lavabo, vasca, piatto doccia), completi di rubinetterie, compreso le pertinenti reti di distribuzione impianto idrico AF - ACS e di scar ... a qualsiasi piano, compreso discesa, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 bagno ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 bagno ALLOGGIO VIA PIOLI 42 bagno cucina					4,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	30,00	420,00
4 003.002.280	Rimozione di caldaia, compreso il lavaggio delle tubazioni e dei radiatori con prodotti non aggressivi, sostituzione dell'acqua di ricircolo del circuito e trasporto alla discarica del materiale di risulta. ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72,98	72,98
5 003.002.080. A	Rottura a forza di muratura portante per realizzazione di architravature a vani esistenti, collocazione travi di qualsiasi tipo, eseguita entro o fuori terra, a qualsiasi piano, de ... o e conferimento a discarica autorizzata dei materiali non riutilizzabili. A-in muratura di pietrame o mattoni pieni ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera singola camera doppia ingresso/sala		0,25 0,25 0,55	0,350 0,350 0,350	1,450 1,450 0,250	0,13 0,13 0,05		
	SOMMANO m3					0,31	377,81	117,12
6 003.002.070. B	Rottura a forza di muratura portante per apertura di nuovo vano porta, finestra ecc., entro o fuori terra, a qualsiasi piano, delle dimensioni richieste, compreso gli oneri per ev ... e conferimento a discarica autorizzata dei materiali non riutilizzabili. B-in muratura di pietrame o mattoni pieni							
	A R I P O R T A R E							1'510,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'510,10
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera singola		0,30	0,350	2,150	0,23		
			0,70	0,350	0,250	0,06		
	camera doppia		0,30	0,350	2,150	0,23		
	SOMMANO m3					0,52	334,37	173,87
7 003.002.055	Demolizione totale o parziale di muratura non portante, in laterizio di qualsiasi tipo e forma, spessore maggiore di cm 20, entro o fuori terra, a qualsiasi piano, di qualsiasi for ... autorizzata dei materiali non riutilizzabili. Criteri di misura: geometricamente le quantità effettivamente eseguite. ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camino		0,62	1,800	2,780	3,10		
	SOMMANO m3					3,10	113,15	350,77
8 003.002.060	Demolizione di pareti divisorie interne spessore complessivo fino a cm 15, in laterizio forato, compreso intonaci ed eventuali tubazioni impianti tecnologici, eseguita entro o fuor ... co, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Criteri di misura: superficie effettiva ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 bagno		2,20	3,000		6,60		
			1,45	0,250		0,36		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6		3,37	2,950		9,94		
			1,40	2,950		4,13		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42 cucina		1,45	2,780		4,03		
	cucina		0,58	2,780		1,61		
	cucina		1,30	2,780		3,61		
	cucina *(larg.=2,78-1,90)		1,12	0,880		0,99		
	cucina		0,10	2,780		0,28		
	cucina *(larg.=2,78-1,90)		1,10	0,880		0,97		
	bagno		1,33	2,780		3,70		
	bagno		-0,70	1,900		-1,33		
	bagno *(lung.=0,3+0,1)		0,40	2,780		1,11		
	Sommano positivi m2					37,33		
	Sommano negativi m2					-1,33		
	SOMMANO m2					36,00	13,50	486,00
9 003.002.095. D	Esecuzione di foro passante in murature interne ed esterne, solai e solette, di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a qualsiasi piano, con carotatrice, compreso l'eventuale riprist ... ra tubo in pvc a.r. e griglia interna ed esterna in alluminio delle dimensioni richieste in funzione del foro realizzato ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					1,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	45,00	90,00
10 003.002.255. E	Rimozione di infissi esterni a qualsiasi piano, finestre, portefinestre, vetrate, ad una o due ante, di qualsiasi tipo, materiale e dimensione, compreso il disancoraggio di staffe ... materiali di risulta a discarica autorizzata. E-sovrapprezzo per rimozione compreso persiane, scurettili, avvolgibili, ecc. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 avvolgibili *(lung.=1,05*1,75+0,60*1,75+1,05*1,75+1,05*1,75+1,05*1,75)		8,40			8,40		
	A R I P O R T A R E					8,40		2'610,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,40		2'610,74
	SOMMANO m2					8,40	11,85	99,54
11 003.002.095. C	Esecuzione di foro passante in murature interne ed esterne, solai e solette, di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a qualsiasi piano, con carotatrice, compreso l'eventuale riprist ... spessore muratura in metri; in caso di materiali diversi è considerato quello prevalente C-eseguito su laterizio forato ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA PIOLI 42		12,00	0,650		7,80		
			12,00	0,350		4,20		
	SOMMANO cm*m					12,00	23,00	276,00
12 003.002.085. B	Apertura di nuovo vano porta in pareti divisorie interne, entro o fuori terra, a qualsiasi piano, delle dimensioni richieste, compreso gli oneri per eventuali recinzioni e puntella ... trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. B-eseguita in parete di laterizio forato ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camera ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camera doppia		0,95	2,150		2,04		
			1,45	0,250		0,36		
			0,90	2,150		1,94		
	SOMMANO m2					4,34	50,15	217,65
13 003.002.135	Demolizione di rivestimenti, pavimenti e relativi zoccolini, ad elementi di qualunque specie, eseguito a qualsiasi piano, compreso il sottostante massetto, la discesa, il carico, i ... perfcie vista del rivestimento o del pavimento;nella misurazione del pavimento sono compresi gli zoccolini se presenti. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 pavimenti *(lung.=3,50+12,60+12,80) rivestimenti cucina *(lung.=3,36+3,60+3,36+3,60) rivestimenti bagno *(lung.=2,70+1,20+2,70+1,20) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 pavimenti alloggio *(lung.=4,87+12,64+14,63+11,11+14,17+1,32+4,04) rivestimento bagno *(lung.=3,37+1,20+1,20) rivestimento cucina rivestimento in legno *(lung.=2,85+3,78+3,78+4,77+1,20+1,10+4,77-2,32+4,60) rivestimento soffitto soggiorno ingresso cucina *(lung.=12,64+4,87+14,63+1,32) massetto bagno fasce massetto per passaggio impianti *(lung.=9,00+7,50+4,00) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 pavimenti *(lung.=3,37+1,23+20,55+3,47+3,03+3,20+15,81+12,71) rivestimenti cucina rivestimenti bagno *(lung.=2,20*2+2,05*2+1,33*2)		28,90			28,90		
			13,92	1,600		22,27		
			7,80	2,000		15,60		
			62,78			62,78		
			5,77	2,000		11,54		
			2,32	1,600		3,71		
			24,53	2,950		72,36		
			33,46			33,46		
			2,10	3,370		7,08		
			20,50	1,000		20,50		
			63,37			63,37		
			2,55	1,600		4,08		
			11,16	2,100		23,44		
	SOMMANO m2					369,09	13,84	5'108,21
14 003.002.235	Rimozione di tubature impianti tecnologici e di distribuzione interna, acqua, colonne di scarico, gas, riscaldamento, elettrico, di qualsiasi dimensione, genere e materiale, intern ... impianto elettrico e telefonico si misura una sola volta la tubazione (corrugato, canalina, ecc.) che contiene le linee ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 tubature gas, adduzione acqua etc. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					40,00		
						30,00		
						60,00		
	A R I P O R T A R E					130,00		8'312,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,00		8'312,14
	SOMMANO m					130,00	0,93	120,90
15 003.002.250. B	Rimozione di infissi interni a qualsiasi piano, ad una o due ante, di qualsiasi tipo, materiale e dimensione, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato ... o, trasporto e conferimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata. B-infisso completo compreso controtelaio ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camere e bagno ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camera e bagno ALLOGGIO VIA PIOLI 42	3,00 3,00 3,00 1,00	0,76 0,86 0,76 0,96	2,130 2,130 1,930 2,600		4,86 5,50 4,40 2,50		
	SOMMANO m2					17,26	17,48	301,70
16 003.002.115. A	Spicconatura al vivo delle murature di intonaci esistenti di qualsiasi tipo di malta, interni ed esterni, orizzontali e verticali, eseguita a qualsiasi piano, su murature di qualsi ... discesa, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. A-spessore intonaco cm 3 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 demolizione parte intonaco cucina *(lung.=3,60+0,53+0,70) demolizione parte intonaco bagno *(lung.=2,70+1,20+1,20+0,40) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 demolizione parte intonaco bagno *(lung.=3,37+1,20*2) demolizione parte intonaco cucina ALLOGGIO VIA PIOLI 42 demolizione parte intonaco cucina demolizione parte intonaco camino demolizione parte intonaco bagno *(lung.=2,20+2,20+2,05+2,05+1,33+1,30)			4,83 5,50 5,77 1,60 2,25 1,60 11,13	1,600 2,000 2,000 2,000 1,600 2,780 2,100	7,73 11,00 11,54 3,20 3,60 4,45 23,37		
	SOMMANO m2					64,89	10,65	691,08
17 003.013.155. C	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; ... rizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. C) Architravi in putrelle in ferro. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camere e disimpegno ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camera doppia ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camere-ingresso-soggiorno	1,00 1,00 3,00	1,45 1,45 1,45	0,100 0,150 0,350		0,15 0,22 1,52		
	SOMMANO m2					1,89	400,00	756,00
18 003.003.275. A	Riquadratura di nuove aperture per porte, nicchie, ecc, con la formazione di spallette, con la muratura di mattoni e malta di cemento, compreso le ammorsature alle murature esisten ... ura di pietrame. Criteri di misura: lunghezza spallette effettivamente rifatte. A- murature spessore fino a 16 cm. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camera doppia *(lung.=2*2,15+0,95) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camera doppia	1,00	5,25 2,00	2,150		5,25 4,30		
	SOMMANO m					9,55	16,78	160,25
19 003.003.275. C	Riquadratura di nuove aperture per porte, nicchie, ecc, con la formazione di spallette, con la muratura di mattoni e malta di cemento, compreso le ammorsature alle murature esisten ... ra di							
	A R I P O R T A R E							10'342,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'342,07	
	pietrame. Criteri di misura: lunghezza spallette effettivamente rifatte. C- murature spessore da 26 a 60 cm. ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera singola camera doppia soggiorno/ingresso <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		2,15 2,15 2,15			2,15 2,15 2,15	6,45	34,87	224,91
20 003.003.055. B	Muratura portante antisismica tipo Poroton, per muri interni ed esterni, in blocchi semipieni percentuale di foratura 45%, di termolaterizio a massa porizzata da alveoli di forma ... misura: A detrarre aperture uguali o maggiori a 1,00 m2. B) Spessore di 30 cm e trasmittanza massima U = 0,55W/m2 K, ALLOGGIO VIA PIOLI 42 tamponamento camino <div style="text-align: right;">SOMMANO m2</div>		1,20	1,000		1,20	1,20	68,00	81,60
21 003.003.115. B	Tramezza di mattoni forati a 8 fori, spessore 8 cm, compresi gli architravi e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza. Criteri di misura: detrarre ogni apertura uguale o maggiore a mq. 1,00. B) Con malta bastarda della classe M2,5. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 cucina bagno camera doppia camera singola ALLOGGIO VIA PIOLI 42 cucina cucina <div style="text-align: right;">SOMMANO m2</div>		3,60 0,70 0,90 0,80 1,60 1,00 1,70 0,60	3,100 3,100 3,100 2,100 2,720 2,720 2,880 2,880		11,16 2,17 2,79 1,68 4,35 2,72 4,90 1,73	31,50	28,09	884,84
22 003.003.110. B	Tramezza di mattoni forati a 8 fori, spessore 12 cm, compresi gli architravi e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza. Criteri di misura: detrarre ogni apertura uguale o maggiore a mq. 1,00. B) Con malta bastarda della classe M2,5 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 (lung.=2,27+2,10) camera doppia <div style="text-align: right;">SOMMANO m2</div>		4,37 0,80	3,050 2,100		13,33 1,68	15,01	28,51	427,94
23 003.004.035	Massetto interno, realizzato su materiale elastico per isolamento acustico, adatto a ricevere pavimenti posati a colla, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, leganti ... azioni interne posate a colla, dovrà avere spessore minimo 5 cm, massa superficiale 55 Kg/mq e Resistenza 0.1938 mq K/W. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 (lung.=3,50+1,55+9,00+12,80) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 fasce massetto per passaggio impianti *(lung.=9,00+7,50+4,00) bagno ALLOGGIO VIA PIOLI 42 (lung.=3,37+1,23+20,55+3,47+3,20+3,03+15,81+12,71) <div style="text-align: right;">SOMMANO m2</div>		26,85 20,50 2,00 63,37	1,000 3,370		26,85 20,50 6,74 63,37	117,46	16,15	1'896,98
24 003.015.011	Pavimento in gres porcellanato, levigato, fornito e posto in opera su sottofondo precostituito, a qualsiasi piano, piastrelle poste in opera a correre, sfalsate, se richiesto con ... ta. Criteri di misura: Superficie vista tra le pareti intonacate dell'ambiente. Gres porcellanato cm								
	A R I P O R T A R E								13'858,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'858,34
	20x20, 30X30 e 33X33 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 pavimento interno *(lung.=3,50+1,55+9,00+12,80) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 pavimento interno *(lung.=4,87+14,63+1,32+4,04+14,17+11,11+14,64) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 pavimento interno *(lung.=3,37+1,23+20,55+3,47+3,03+3,20+15,81+12,71) SOMMANO m2		26,85			26,85		
			64,78			64,78		
			63,37			63,37		
						155,00	35,00	5'425,00
25 003.012.009	Rasatura di vecchi intonaci interni, previa preparazione del fondo con l'eliminazione di tinteggiature in distacco e l'applicazione di una mano di aggrappante, compresi ponti di se ... per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 rasatura sala *(lung.=3,56+3,56+3,36+3,36) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 soggiorno *(lung.=2,85+2,85+3,78+3,78) soffitto soggiorno-ingresso-cucina *(lung.=14,63+4,87+12,64) SOMMANO m2		13,84	2,720		37,64		
			13,26	2,950		39,12		
			32,14			32,14		
						108,90	6,50	707,85
26 003.012.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali ed orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 rifacimento intonaco spicconato cucina *(lung.=3,60+0,53+0,70) rifacimento intonaco spicconato bagno *(lung.=2,70+1,20+1,20+0,40) rifacimento intonaco nuova parete cucina rifacimento intonaco nuova parete bagno rifacimento intonaco nuova parete camera doppia rifacimento intonaco nuova parete camera singola ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 bagno *(lung.=2,27+2,10) camera doppia demolizione parte intonaco bagno *(lung.=3,37+1,20*2) demolizione parte intonaco cucina ALLOGGIO VIA PIOLI 42 rifacimento intonaco spicconato cucina rifacimento intonaco spicconato camino rifacimento intonaco bagno *(lung.=4,35*2,00+1,33+1,42) SOMMANO m2		4,83	1,600		7,73		
			5,50	2,000		11,00		
		2,00	3,60	3,000		21,60		
		2,00	0,70	3,000		4,20		
		2,00	0,90	3,000		5,40		
		2,00	0,70	3,000		4,20		
		2,00	1,60	2,720		8,70		
		2,00	1,00	2,720		5,44		
			4,37	3,050		26,66		
		2,00	0,80	2,100		3,36		
			5,77	2,000		11,54		
			1,60	2,000		3,20		
			2,25	1,600		3,60		
			1,60	2,780		4,45		
			11,45	2,100		24,05		
						145,13	20,83	3'023,06
27 003.015.403	Rivestimento interno di piastrelle in gres porcellanato, fornito e posto in opera con collante (compreso), compreso i pezzi speciali, la preparazione del sottofondo, le sigillature ... ie effettiva qualunque sia la sagoma e posizione delle pareti da rivestire. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 cucina *(lung.=3,60+0,53+0,70) bagno *(lung.=2,70+1,20+0,40+0,10+0,40+0,90+2,70-0,80+1,00+0,80+1,20) bagno *(lung.=0,70*2,00) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 bagno *(lung.=2,27*2+2,00*2) cucina *(lung.=2,37+3,97) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 cucina *(lung.=3,25+1,70+0,60) bagno *(lung.=1,42+1,33+4,35*2)		4,83	1,600		7,73		
			10,60	2,000		21,20		
			-1,40			-1,40		
			8,54	2,000		17,08		
			6,34	1,600		10,14		
			5,55	1,600		8,88		
			11,45	2,000		22,90		
	A R I P O R T A R E					86,53		23'014,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,53		23'014,25
	bagno		-0,70	2,000		-1,40		
	Sommano positivi m2					87,93		
	Sommano negativi m2					-2,80		
	SOMMANO m2					85,13	36,50	3'107,25
28 003.019.228	Trattamento e/o prevenzione, antimuffe, funghi, alghe, licheni, batteri ecc., da murature, intonaci e manufatti di qualsiasi materiale, eseguito all'interno o all'esterno, mediant ... ione adiacente, compreso l'onere di protezioni e pulizia e del ponteggio per lavori eseguiti fino a 3,50 m di altezza. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 soggiorno *(lung.=2,85+2,85+3,78+3,78)		13,26	2,950		39,12		
	SOMMANO m2					39,12	2,00	78,24
29 003.017.110	Avvolgibile, in telo singolo, vano cassonetto incassato nella muratura sopra vano finestra; cassonetto già in opera, altezza di collocamento rullo fino a 3 m da pavimento; fornita ... cromato. Sono incluse le assistenze murarie. PVC rigido, spessore stecche 14 mm, larghezza stecche da oltre 35 a 55 mm. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 (lung.=1,00*2,00+0,55*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00)		9,10			9,10		
	SOMMANO m2					9,10	76,00	691,60
30 003.019.120	Verniciatura di infissi in legno (finestre, portefinestre, porte, persiane e persiane avvolgibili), con una mano di cementite e due di vernice ad olio. Criteri di misura: - porte ... ne completo di controportelli e persiane, sei volte la luce netta. - con spianatura con carta abrasiva, stuccatura ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 cassone avvolgibili *(lung.=1,35*0,50+0,90*0,50+1,35*0,50+1,35*0,50) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 persiane *(lung.=1,15*1,55+0,68*2,15+0,71*0,91+1,17*1,55+1,17*1,55)		3,15			3,15		
		3,00	7,52			22,56		
	SOMMANO m2					25,71	16,96	436,04
31 003.019.122	Revisione di infissi esistenti in legno (finestre, portefinestre, porte, persiane e persiane avvolgibili), previa raschiatura con ferri e soda, spianatura con carta abrasiva, puli ... ta; - persiane, tre volte la luce netta; - cassettoni completi di controportelli e persiane, sei volte la luce netta. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 portone ingresso finestra cantina ALLOGGIO VIA PIOLI 42 portone ingresso infissi esterni *(lung.=1,20*1,60+0,73*2,20+0,76*0,96+1,22*1,60*2)		1,00	2,100		2,10		
			1,00	0,500		0,50		
		2,00	1,17	2,270		5,31		
			8,16			8,16		
	SOMMANO m2					16,07	52,00	835,64
32 003.011.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliesteri, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 bagno		2,00	2,270		4,54		
	SOMMANO m2					4,54	15,62	70,91
	A R I P O R T A R E							28'233,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'233,93
33 003.011.120	Realizzazione di impermeabilizzazione cementizia elastica mediante fornitura e posa in opera di guaina cementizia impermeabile bicomponente con caratteristiche di elasticità avente ... ventuali irregolarità del supporto o correzione della pendenza e il trattamento con primer applicato a rullo o pennello. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 bagno		2,00	2,270		4,54		
	SOMMANO m2					4,54	21,30	96,70
34 003.015.252	Zoccolino battiscopa di marmo anche colorato dello spessore di cm. 1 e dell'altezza fino a cm. 10 fornito e posto in opera con malta cementizia, sigillato con boiaccia di cemento, previa spicconatura dell'intonaco esistente. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 interno *(lung.=3,36+3,36+3,56+3,56+1,50+1,50+1,00+1,00+2,46+3,72+3,56+2,12+1,10+1,60+3,60+3,72+3,60+3,72+3,60+1,82+1,82+0,90+0,90+1,70+1,70) porte ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 interno *(lung.=4,77-2,32+4,60+3,78+3,78+2,85+2,95+2,95+3,78+3,78+3,78+3,78+3,75+3,75+4,77+1,10+1,20) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 interno *(lung.=2,44+1,25+2,44+1,25+1,00+1,15+1,00+1,15+3,44+0,95+0,45+3,05+2,99+4,00+1,05+0,45+2,95+3,99+4,00+3,54+1,00+1,80+1,80+3,76+4,35+5,56)		60,48 -0,80	5,000		60,48 -4,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					174,34 -4,00		
	SOMMANO m					170,34	10,00	1'703,40
35 003.019.016	Imbiancatura o tinteggiatura data a tempera a due mani a scelta della Direzione Lavori, sui muri, pareti interne, esterne e soffitti, compreso l'onere della ponteggiatura interna. ... i o maggiori di mq 4,00. - su vecchi intonaci, compreso l'onere della spazzolatura e stuccatura dei vecchi intonaci. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 soffitti *(lung.=5,30+1,55+9,00+14,00+12,00+1,50+12,80) bagno *(lung.=2,70+2,20+1,90+1,00+0,80+1,20+0,80)*(larg.=3,00-2,00) disimpegno *(lung.=1,70+1,70+0,90+0,90) camera singola *(lung.=3,72+3,56+2,12+1,60+2,46) corridoio *(lung.=1,00+1,50+1,00+1,50) sala *(lung.=3,36+3,36+3,56+3,56) cucina *(lung.=3,60+0,53+0,53)*(larg.=3,00-1,60) (lung.=3,60+2,35-0,53+2,35-0,53) camera doppia *(lung.=3,72+3,72+3,60+3,60) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 soffitti *(lung.=4,87+12,64+11,11+14,17+4,04+1,32+14,63+5,50) bagno *(lung.=3,37+3,37+1,20+1,20)*(larg.=2,95-2,00) camera singola *(lung.=2,95+2,95+3,78+3,78) camera doppia *(lung.=3,78+3,78+3,75+3,75) sala e cucina *(lung.=2,85+3,78+3,78+4,60+4,77-2,32+4,77+1,20+1,10) angolo cottura *(lung.=2,32+2,15+1,20)*(larg.=2,95-1,60) cantina *(lung.=1,40+2,57+0,30+0,80+2,00+1,57+0,30+1,80) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 soffitti *(lung.=3,37+1,23+18,42+5,68+6,09+15,81+12,71) bagno *(lung.=4,35*2+1,33+1,42)*(larg.=2,78-2,00) camera singola *(lung.=3,44+0,95+0,45+3,05+2,99+4,00) ripostiglio *(lung.=1,15*2+1,00*2) ingresso *(lung.=2,44*2+1,25*2) sala *(lung.=3,76+3,35+1,80+1,00+5,56+4,35) cucina *(lung.=1,70+3,25+0,60)*(larg.=2,78-1,60) cucina camera doppia *(lung.=3,54+4,00+3,99+2,95+0,45+1,05)		56,15 10,60 5,20 13,46 5,00 13,84 4,66 7,24 14,64 68,28 9,14 13,46 15,06 24,53 5,67 10,74 63,31 11,45 14,88 4,30 7,38 19,82 5,55 1,80 15,98	1,000 3,000 2,720 2,720 1,400 3,000 0,950 2,950 2,950 2,950 1,350 2,400 0,780 2,780 2,780 2,780 1,180 2,780 2,780		56,15 10,60 15,60 36,61 13,60 37,64 6,52 21,72 43,92 68,28 8,68 39,71 44,43 72,36 7,65 25,78 63,31 8,93 41,37 11,95 20,52 55,10 6,55 5,00 44,42		
	A R I P O R T A R E					766,40		30'034,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					766,40		30'034,03
	SOMMANO m2					766,40	4,00	3'065,60
36 003.021.025. A	Punto presa di corrente bipolare 10 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestingue ... e l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. IP40 A-Punto presa con 1 presa 2x10A+T ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camera ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camera ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00		
						3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	38,00	342,00
37 003.021.035. C	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... te, secondo la normativa vigente e certificata. IP40 C-Punto presa con 3 prese 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A IP40 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camera singola, camera doppia e soggiorno ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 sala camera doppia e camera singola ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera singola					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
						1,00		
						7,00	58,00	406,00
38 003.021.035. B	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... te, secondo la normativa vigente e certificata. IP40 B-Punto presa con 2 prese 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A IP40 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 bagno, cucina e sala ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 bagno cucina e sala ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera doppia cucina e sala					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00		
						3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	51,00	459,00
39 003.021.035. A	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... te, secondo la normativa vigente e certificata. IP40 A-Punto presa con 1 presa 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A IP40 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 bagno ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ingresso corridoio cucina e cantina *(par.ug.=1+1+1+1) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera doppia camera singola bagno sala ingresso e rip. *(par.ug.=1+1+3+2+1+1)					2,00		
						4,00		
						4,00		
						9,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	44,00	660,00
40 003.021.035. D	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... a. IP40 D-Punto presa comandata con 1 presa 2x16A+T Schuko o multipla e interruttore bipolare luminoso da 16 A, IP40							
	A R I P O R T A R E							34'966,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'966,63
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 cucina					3,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 cucina					4,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42 cucina e esterno					4,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	68,50	753,50
41 003.021.045	Punto suoneria con pulsante a tirante, per bagni, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile a ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					1,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6					1,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	45,00	135,00
42 003.021.050	Punto presa telefono, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, compreso con ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camere e sala					3,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camere e sala					3,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camere e sala					3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	38,00	342,00
43 003.021.055	Punto presa per antenna TV, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, comple ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camere e sala					3,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camera e sala					3,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera e sala					3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	45,00	405,00
44 003.024.540. A	PLAFONIERA DI EMERGENZA installabile su scatole portafrutto PLAFONIERA DI EMERGENZA installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni - Cd; l'inverter; la lampada ... E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A) Su placca in alluminio anodizzato o in plastica ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					1,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 corridoio					1,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	55,00	165,00
	A R I P O R T A R E							36'767,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'767,13
45 003.020.245	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente, digitale, a programmazione giornaliera, compreso i necessari collegamenti sottotraccia alla caldaia, opere murarie, e quanto ... ltro necessario per dare il lavoro in opera funzionante a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 sala ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 sala ALLOGGIO VIA PIOLI 42 sala					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	150,00	450,00
46 003.021.105	Impianto citofono, per alloggio singolo, eseguito sottotraccia, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori o filo, scatol ... pera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. Limpianto sarà computato ad alloggio servito. ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
47 003.021.095	Pulsante campanello incassato con targhetta portanome illuminata, completo di scatola, frutto, supporto, placca (o cornice) e con conduttura, tubo, scatole di derivazione e cavo o ... ni e quanto altro necessario per darlo in opera funzionante a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificato. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	53,00	159,00
48 003.021.005. A	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a compiuta a regola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. A-punto luce a semplice interruzione IP40 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 bagno, cucina e disimpegno *(par.ug.=2+2+1) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 bagno cucina sala e cantina *(par.ug.=2+1+1+1) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 bagno cucina rip e esterno *(par.ug.=2+1+1+1)	5,00 5,00 5,00				5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	37,00	555,00
49 003.021.005. G	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... gola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. G-punto luce invertito (2 deviatori 1 invertitore) IP40 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camera doppia e corridoio *(par.ug.=1+1) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camera doppia e corridoio *(par.ug.=1+1) ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera doppia e sala *(par.ug.=1+2)	2,00 2,00 3,00				2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	57,00	399,00
	A R I P O R T A R E							38'580,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'580,13
50 003.021.005. E	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... per dare l'opera compiuta a regola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. E-punto luce deviato IP40 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 camera singola e camera singola *(par.ug.=1+1) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 camera singola ALLOGGIO VIA PIOLI 42 camera singola ingresso cucina esterno *(par.ug.=1+1+1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
		4,00				4,00		
						7,00	47,00	329,00
51 003.021.005. I	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... egola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. I-punto luce invertito (2 deviatori 2 invertitore) IP40 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ingresso e cucina *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	66,50	133,00
52 003.021.005. M	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... compiuta a regola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. M-punto luce di sicurezza o emergenza IP40 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						3,00	35,00	105,00
53 003.021.075	Esecuzione di linea principale, eseguita sottotraccia, dal punto d fornitura dell'azienda erogatrice del servizio (contatore) alla centralina all'interno del singolo alloggio, comp ... murarie, ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						3,00	120,00	360,00
54 003.021.205	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico due poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettric ... e la manodopera necessaria per l'installazione a regola dell'arte. corrente nominale 2 x da 6 a 32 A - 2 unità modulari ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		39'507,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		39'507,13
55 003.021.080	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di centralina per appartamento, da incasso, compreso un sezionatore e quattro interruttori magnetotermici differenziali salvavita, ad alta sensibilità seco ... e quanto ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					3,00 1,00 1,00 1,00	39,00	117,00 630,00
56 003.020.225	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di caldaia murale, del tipo a condensazione, ad aspirazione forzata e camera stagna, automodulante potenzialità fino a 24.000 kcal, con scambiatore e pomp ... D.L. e quanto altro necessario per darla funzionante in ogni sua parte e rispondente alla normativa vigente in materia. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 bagno ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 cucina ALLOGGIO VIA PIOLI 42 cucina					3,00 1,00 1,00 1,00	210,00	630,00 5'400,00
57 003.021.250	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico-differenziale con un polo protetto più neutro, potere di interruzione Icn 6 kA a 230 V - curva di intervento tipo C - tipo ... a necessaria per l'installazione a regola dell'arte. corrente nominale 1 x da 6 a 16 A+N, I _{dn} = 0,03A - 2 unità modulari ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 protezione cantina					3,00 1,00	1'800,00	5'400,00 103,00
58 003.009.025	SOMMANO cm*m Condotto di esalazione costituito da tubo flessibile in acciaio inox AISI a doppio strato con parete interna liscia, idoneo per infilaggio in cavedi esistenti. Sono compresi: gli e ... e per centimento di diametro interno del condotto e metro del condotto posto in opera. Diametro interno da cm 6 a 30. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 espulsione aspirazione ALLOGGIO VIA PIOLI 42					8,00 8,00 8,00 8,00 204,00	5,500 12,000 2,500 5,500 2,50	44,00 96,00 20,00 44,00 510,00
59 003.020.100	Realizzazione di colonna adduzione acqua all'alloggio realizzata con tubo in polipropilene termosaldabile a norme IIP e conforme alle norme igienico-sanitarie, o similari, secondo ... lloggio al collettore di distribuzione dell'impianto interno. L'impianto dovrà essere collaudato in opera e certificato. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00 1,00		 46'267,13
	A R I P O R T A R E					2,00		46'267,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		46'267,13
	SOMMANO cadauno					1,00		
						3,00	270,00	810,00
60 003.020.240	Impianto gas realizzato con tubo corazzato in polietilene ad alta densità per gas combustibile, del tipo 316 norma UNI ISO 4437:1998 e D.M. 11/99, in ferro zincato o rame, dei diam ... D.L. e dell'Azienda erogatrice del gas (ad alloggio servito).L'impianto dovrà essere collaudato in opera e certificato. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					1,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6					1,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,00
61 003.020.095	Costruzione di collettore per impianto di distribuzione acqua calda e fredda, con elementi in ottone complanari con attacchi di testa da 3/4" e derivazioni da 1/2", numero 4 per a ... e completo per l'alloggio. E' altresì richiesto prove in opera e certificazione con le disposizioni vigenti in materia. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					1,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6					1,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00
62 003.020.205	Costruzione di collettore per impianto di riscaldamento andata e ritorno, con elementi in ottone complanari con attacchi di testa da 3/4" e derivazioni da 1/2", numero da 4 a 10, co ... e completo per l'alloggio. E' altresì richiesto prove in opera e certificazione con le disposizioni vigenti in materia. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					1,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6					1,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	230,00	690,00
63 003.020.200	Costruzione, di impianto di riscaldamento realizzato con tubi di rame coibentati con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, partenti da apposito collettore ... ola termostatica ad ogni piastra, opere murarie e ripristini. Criteri di misura: a punto radiante con piastra realizzato ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					5,00		
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6					6,00		
	ALLOGGIO VIA PIOLI 42					6,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	400,00	6'800,00
64 003.020.102	Realizzazione di impianto distribuzione interno acqua calda e fredda per alloggio, o unità residenziale o altro locale, in tubo polipropilene termosaldabile norme IIP e conforme al ... compreso prove di tenuta e collaudo a singolo punto servito. Criteri di misura: ogni punto servito con ciascun impianto.							
	A R I P O R T A R E							56'067,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'067,13
	ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 fredda calda ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 fredda calda ALLOGGIO VIA PIOLI 42 fredda calda					8,00 4,00 8,00 4,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	40,00	1'440,00
65 003.017.045. B	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... per dare l'opera finita a regola d'arte, delle dimensioni standard di 210 x 70-80 cm. B) Con anta cieca liscia bianca. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 porte interne (camere, disimpegno e bagno) ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					4,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	295,00	3'245,00
66 003.017.055	Struttura metallica di sostegno, 700-800 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,00	150,00
67 003.017.056	Struttura metallica di sostegno, 800-900 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 disimpegno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	170,00	170,00
68 003.020.005	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata o ad incasso (comprese) e scarico ... UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA PIOLI 42					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	280,00	560,00
69 003.020.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico per disabile a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, casse ... ere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	570,00	570,00
	A R I P O R T A R E							62'202,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'202,13
70 003.020.010	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA PIOLI 42 ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	280,00	840,00
71 003.020.016	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabile compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere archi ... ; dovranno essere di qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	400,00	400,00
72 003.020.015	Fornitura e posa in opera di lavabo, dimensioni di cm 60x45 o similari in porcellana vetrificata (vitreous-china), su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata e appoggiato su colonna, ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10 ALLOGGIO VIA PIOLI 42 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 <hr/> 2,00	300,00	600,00
73 003.020.020	Fornitura e posa in opera di vasca da bagno di cm 140x70 o 160x70 o similari, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. ALLOGGIO VIA PIOLI 42 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	470,00	470,00
74 003.020.041	Fornitura e posa in opera piatto per doccia per disabili in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, ... essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 6 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	420,00	420,00
75 003.020.031	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato fino a cm 80x120, o simili, fornito e posto in opera, co ... essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. ALLOGGIO VIA DON MINZONI 10					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		64'932,13

COMMITTENTE:

