

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ristrutturazione edilizia eventi sismici agosto 2016 e successivi

COMMITTENTE: Trincia-Proietti - Agg. O.C. 126

Data, 07/12/2023

IL TECNICO

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 / 1 A01036	LAVORI A MISURA strutture (SpCat 1) opere strutturali (Cat 1) Pareti (SbCat 1) Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <i>Pareti esterne - Rimozione di intonaco per applicazione di rinforzo in fibra di vetro GFRP</i> <u>PROSPETTO OVEST</u> (lung.=(1,99+1,51)/2) (H/peso=0,91/2) <u>PROSPETTO EST</u> (lung.=(3,74+4,15)/2) <u>PROSPETTO SUD</u> (lung.=(2,90+4,90)/2) (lung.=(3,77+4,60)/2) (lung.=(1,85+2,42)/2) (H/peso=0,48/2) (lung.=(0,47+0,27)/2) (H/peso=0,48/2) (lung.=(5,14+3,83)/2) SOMMANO mq		9,27 4,10 1,80 1,75 2,51 1,81		2,500 2,770 2,050 1,350 0,455 0,700	23,18 11,36 3,69 2,36 1,14 1,27		
			3,95		13,250	52,34		
			3,90 1,15 1,65 1,81 4,19 2,14 1,94 0,37 2,40 2,20 4,90 4,49		6,770 2,700 0,600 0,760 2,810 1,940 0,240 0,600 0,500 0,240 2,200 6,650	26,40 3,11 0,99 1,38 11,77 4,15 0,47 0,22 1,20 0,53 10,78 29,86		
						186,20	15,26	2'841,41
2 / 2 A01036	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <i>Pareti interne - Rimozione di intonaco per applicazione di rinforzo in fibra di vetro GFRP</i> MURATURE DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO 3 Cucina *(lung.=2,86+4,93+2,88+4,90) 4 Soggiorno *(lung.=3,90+3,62+0,23+1,61+3,31+4,97) 5 Camera, 6Scala, 7Dis., 8Rip, 9WC *(lung.=6,41+2,79+6,41+2,85) 1 Soggiorno, 2Camera *(lung.=4,20+6,10+4,02+6,22) 15 Cantina *(lung.=3,20+3,82+3,64+4,04) 16 Cantina, 18 Rip *(lung.=2,62+6,40+2,37+6,65) 17 Rip *(lung.=1,53+1,79+1,60) 19 Scala *(lung.=1,51+2,62+3,40+1,02) MURATURE DA 1° A 2° SOLAIO 10 Camera, 12 WC, 13 Dis. *(lung.=3,20+5,49+3,06+5,34) 11 Camera, 14 Dis *(lung.=4,15+5,46+3,73+5,38) 26 Soggiorno *(lung.=7,09+3,12+6,99+3,00) 25 Soggiorno, 21Dis, 20Scala *(lung.=3,19+7,16+3,82) 29WC *(lung.=2,91+3,26)*(H/peso=(2,45+1,83)/2) 27 Cucina-28 Camera *(lung.=3,10+6,61+2,80+6,85) 22 Soggiorno-23 Camera *(lung.=4,63+6,19+4,66+6,53) SOMMANO mq		15,57 17,64 18,46 20,54 14,70 18,04 4,92 8,55		2,500 2,500 3,300 2,400 2,500 2,500 2,500 2,760	38,93 44,10 60,92 49,30 36,75 45,10 12,30 23,60		
			17,09 18,72 20,20 14,17 6,17 19,36 22,01		2,500 2,500 2,700 2,700 2,140 2,700 2,700	42,73 46,80 54,54 38,26 13,20 52,27 59,43		
						618,23	15,26	9'434,19
3 / 3 A01036	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <i>Spicconatura per applicazione rete in fibra di vetro termosaldada su fondellature (fascia alta 50cm+50 cm)</i> (spicconatura di 50 cm su fondelli demoliti (soffitto) e 100 cm sugli							
	A R I P O R T A R E							12'275,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'567,25
	teste scoperte ovvero in ciottolato. <i>Intervento di cucì e scuci su lesioni</i> MURATURA DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO <u>4 Soggiorno</u> foto 1 foto 2 (esterno) foto 9 foto 10 foto 11 <u>3 Cucina</u> foto 14 foto 15 foto 23-24-25 <u>5 Camera</u> foto 36 *(lung.=0,25+0,25) foto 39 foto 29,30 <u>9 WC</u> foto 45 <u>15 Cantina</u> foto 135 <u>16 Cantina</u> foto 127,128 foto 129 *(lung.=0,25+0,25) <u>18 Rip</u> foto 122 *(lung.=0,25+0,25) <u>19 Scala</u> foto 139 MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO <u>10 Camera</u> interno foto 76,77 *(lung.=0,25+0,25) foto 78,80 foto 79,81 foto 83 foto 85,86 foto 74 esterno (prospetto ovest) foto 89 foto90 foto 91 <u>11 Camera</u> foto 95 (lesione orizzontale) foto 95 (lesione obliqua) foto 98 (lesione obliqua di dx) foto 98 (lesione obliqua di sx) foto 98 (lesione verticale) foto 99 foto 100 *(lung.=0,25+0,25) foto 101 foto 103 foto 105, 107 foto 106 foto 108 *(lung.=0,25+0,25) foto 109 <u>12 WC</u> foto 69 *(lung.=0,25+0,30) <u>26 Soggiorno</u> foto 154 foto 155 foto 157 foto 158 foto 161 (lesioni verticali) foto 161 (lesione obliqua) foto 162 foto 163 foto 171 *(lung.=0,25+0,25) <u>25 Soggiorno</u> foto 149,150 foto 146a							
	A R I P O R T A R E					11,84		15'567,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,10		135'345,16
13 / 13 NP.01	27 cucina - 28 camera *(H/peso=0,50+0,50)	2,00	2,98		1,000	5,96		
	29 wc - 20 scala *(H/peso=0,50+0,50)	2,00	3,24		1,000	6,48		
	29 wc- 21 dis	2,00	1,94		1,000	3,88		
	10 camera - 12 wc *(H/peso=0,50+0,50)	2,00	3,12		1,000	6,24		
	12 WC- 13 dis	2,00	1,90		1,000	3,80		
	11 camera -14 disimpegno *(H/peso=0,50+0,50)	2,00	3,84		1,000	7,68		
	SOMMANO mq					89,14	142,95	12'742,56
	(02.03.0130.002) TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il congl ... delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio. (PREZZARIO UMBRIA 2022)							
	Taglio su muratura per inserimento profili cerchiatura su scala							
	MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO							
14 / 14 A01024.b	cerchiatura su scala tra 26 soggiorno e 14 dis							
	Taglio muratura fascia verticale per posa colonne	2,00	0,66	0,300	2,500	0,99		
	cerchiatura tra 13 dis-14dis							
	Taglio muratura fascia verticale per posa colonne	2,00	0,57	0,300	2,500	0,86		
	SOMMANO mc					1,85	621,50	1'149,78
	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato							
	Demolizione architrave per inserimento trave cerchiatura							
	MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO							
	scala tra 26 soggiorno e 14 dis		1,20	1,190	0,300	0,43		
	SOMMANO mc					0,43	316,75	136,20
15 / 15 A01013	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m							
	Vedi voce n° 13 [mc 1.85]					1,85		
	Vedi voce n° 14 [mc 0.43]					0,43		
	SOMMANO mc					2,28	42,82	97,63
	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Trasporto a discarica demolizione architrave e muratura							
	Vedi voce n° 13 [mc 1.85]					1,85		
	Vedi voce n° 14 [mc 0.43]					0,43		
	SOMMANO mc					2,28	69,68	158,87
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... 11 - Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli alle voci 10 13							
17 / 17 A01155.g	09 e 10 13 10							
	oneri di discarica							
	Vedi voce n° 14 [mc 0.43]	1,50			2,500	1,61		
	Vedi voce n° 13 [mc 1.85]	1,50			1,700	4,72		
	SOMMANO t					6,33	18,99	120,21
	Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in ope ... enti							
	A R I P O R T A R E							149'750,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'750,41
	protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC1-EXC2 <u>Cerchiature con HEA200 (42.3 kg/m)</u> MURATURA DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO <u>Cerchiatura 5 Camera-7 Dis- 8 Rip</u> colonne 4,00 3,30 42,300 558,36 travi 2,00 2,82 42,300 238,57 MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO <u>Cerchiatura 13 Dis-14 Dis</u> colonne 4,00 2,50 42,300 423,00 travi 2,00 1,52 42,300 128,59 <u>Cerchiatura scala tra 26 Soggiorno- 14 Dis</u> colonne 6,00 2,50 42,300 634,50 travi 3,00 1,19 42,300 151,01 <u>Cerchiatura 26 Soggiorno</u> colonne 4,00 2,70 42,300 456,84 travi 2,00 3,06 42,300 258,88 <u>Cerchiature con HEA160 (30.4 kg/m)</u> MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO <u>Cerchiatura tra 10 Camera e 11Camera</u> colonne 6,00 2,50 30,400 456,00 travi 3,00 1,26 30,400 114,91 SOMMANO kg 3'420,66 4,00 13'682,64							
19 / 19 A06048.a	Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in ope ... enti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC1-EXC2 <u>Cerchiature-incremmento per giunti e bulloni (incremento del 15%)</u> Vedi voce n° 18 [kg 3 420.66] SOMMANO kg 0,15 513,10 4,00 2'052,40							
20 / 20 A06058	Ancoraggio di fondazione. Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qual ... ri di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti. <u>Tirafondi per nuovo telaio in acciaio</u> 8 tirafondi per piastra (4 piastre), fi18 (1,998 kg/m) *(par.ug.=2*8) SOMMANO kg 16,00 0,60 1,998 19,18 4,87 93,41							
21 / 21 NP.05	(11.01.0011.007.CAM) MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, ... manufatti in acciaio da installare in edifici esistenti e per eseguire sopraelevazioni. (PREZZARIO REGIONE UMBRIA 2022) <u>Cerchiature- compenso per edifici esistenti</u> Vedi voce n° 18 [kg 3 420.66] Vedi voce n° 19 [kg 513.10] SOMMANO kg 3'420,66 513,10 3'933,76 1,07 4'209,12							
22 / 22 A06039	Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron Vedi voce n° 18 [kg 3 420.66] Vedi voce n° 19 [kg 513.10] SOMMANO kg 3'420,66 513,10 3'933,76 0,15 590,06							
23 / 23 A06041	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron Vedi voce n° 18 [kg 3 420.66] SOMMANO kg 3'420,66							
	A R I P O R T A R E					3'420,66		170'378,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'420,66		170'378,04
24 / 24 A06043	Vedi voce n° 19 [kg 513.10]					513,10		
	SOMMANO kg					3'933,76	0,18	708,08
	Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron					3'420,66		
	Vedi voce n° 18 [kg 3 420.66] Vedi voce n° 19 [kg 513.10]					513,10		
25 / 25 A05003.e	SOMMANO kg					3'933,76	0,15	590,06
	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotoperussione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in muratura in pietrame							
	<u>Cerchiature -Perforazioni per connessione colonne alla muratura</u>							
	Perforo fi=20 lung=30 cm passo=0.6 cm; barra fi=16 lung=130cm; iniezioni con resina							
	<u>MURATURA DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO</u>							
	<u>Cerchiatura 5 Camera-7 Dis- 8 Rip</u>							
	n°perfori=4*(3.30/0.60)=22	22,00	40,00			880,00		
	<u>MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO</u>							
	<u>Cerchiatura 13 Dis-14 Dis</u>							
	n°perfori=4*(2.50/0.6)=17	17,00	40,00			680,00		
	<u>Cerchiatura scala tra 26 Soggiorno- 14 Dis</u>							
	n°perfori= 6*(2.50/0.6)=25	25,00	40,00			1'000,00		
26 / 26 A05016	<u>Cerchiatura 26 Soggiorno</u>							
	n°perfori=4*(2.70/0.6)=18	18,00	40,00			720,00		
	<u>Cerchiatura tra 10 Camera e 11Camera</u>							
	n°perfori=6*(2.50/0.6)=25	25,00	40,00			1'000,00		
	SOMMANO cm					4'280,00	0,74	3'167,20
	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, con carico di snervamento a 51 kg/mm², per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesi ... n fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre							
	<u>Cerchiature - barre fi 16 (peso 1.578 kg/m) per connessione colonne alla muratura</u>							
	Perforo fi=20 lung=30 cm passo=0.6 cm; barra fi=16 lung=130cm; iniezioni con resina							
	(par.ug.=22+17+25+18+25)	107,00	1,30		1,578	219,50		
	SOMMANO kg					219,50	2,37	520,22
	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... izia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm							
	<u>Cerchiature - iniezioni in perfori per connessione colonne alla muratura</u>							
27 / 27 A05021.a	Perforo fi=20 lung=30 cm passo=0.6 cm; barra fi=16 lung=130cm; iniezioni con resina							
	(par.ug.=22+17+25+18+25+4)	111,00	0,40			44,40		
	SOMMANO m					44,40	34,50	1'531,80
	Solaio (SbCat 2)							
28 / 28 A01022.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in							
	A R I P O R T A R E							176'895,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'895,40
29 / 29 A01042	mattoni forati <i>Demolizione tramezzi per consolidamento solaio</i> MURATURA DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO 5 camera-7 dis 8 rip. -7 dis 9wc-7 dis 9 wc- 6 scala MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO 10 camera - 12 wc 12 WC- 13 dis 11 camera -14 disimpegno 22 soggiorno-23 camera-24 wc *(lung.=3,55+3,79+1,09) 25 soggiorno-21 dis 27 cucina-28camera 29wc-20scala 29 wc-21dis		2,82 1,35 1,92 1,67 3,12 1,90 3,84 8,43 3,22 2,98 3,24 1,94		3,300 3,300 3,300 3,300 2,500 2,500 2,500 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	9,31 4,46 6,34 5,51 7,80 4,75 9,60 22,76 8,69 8,05 8,75 5,24		
	SOMMANO mq					101,26	8,55	865,77
29 / 29 A01042	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla <i>Demolizione di pavimento per consolidamento di solaio</i> CARPENTERIA FONDAZIONI 3 Cucina 3 Cucina-4 Soggiorno 4 Soggiorno 5 Camera 7 Dis 8 Rip 9 WC Sup. in pianta tramezzi demoliti *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67) CARPENTERIA 1°SOLAIO 10 Camera 11 Camera 12 Wc 13 Dis 14 Dis 26 Soggiorno 25 Soggiorno 27 Cucina 28 Camera 21 Dis. 29wc 22 Soggiorno 23 Camera 24 Wc Sup. in pianta tramezzi demoliti *(lung.=3,12+1,90+3,84+3,55+1,09+3,79+3,22+2,98+3,24+1,94)		0,70 7,76 28,67	1,500 0,100 0,100		14,09 1,05 18,30 9,03 2,43 1,27 3,21 0,78 10,49 16,22 3,94 1,75 4,56 21,54 8,15 7,37 11,99 3,79 5,42 12,65 12,84 3,04 2,87		
	SOMMANO mq					176,78	9,16	1'619,30
30 / 30 A01054	Demolizione di sottofondo in malta cementizia <i>Demolizione di sottofondo per consolidamento di solaio</i> Ulteriori 3 cm (5 cm già inclusi nella demolizione di pavimento) CARPENTERIA FONDAZIONI 3 Cucina 3 Cucina-4 Soggiorno 4 Soggiorno 5 Camera 7 Dis 8 Rip 9 WC Sup. in pianta tramezzi demoliti *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67) CARPENTERIA 1°SOLAIO 10 Camera 11 Camera 12 Wc 13 Dis	14,09 18,30 9,03 2,43 1,27 3,21 10,49 16,22 3,94 1,75	0,70 7,76	1,500 0,100	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	0,42 0,03 0,55 0,27 0,07 0,04 0,10 0,02 0,31 0,49 0,12 0,05		
	A R I P O R T A R E					2,47		179'380,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,47		179'380,47
	14 Dis	4,56			0,030	0,14		
	26 Soggiorno	21,54			0,030	0,65		
	25 Soggiorno	8,15			0,030	0,24		
	27 Cucina	7,37			0,030	0,22		
	28 Camera	11,99			0,030	0,36		
	21 Dis.	3,79			0,030	0,11		
	29wc	5,42			0,030	0,16		
	22 Soggiorno	12,65			0,030	0,38		
	23 Camera	12,84			0,030	0,39		
	24 Wc	3,04			0,030	0,09		
	Sup. in pianta tramezzi demoliti *(lung.=3,12+1,90+3,84+3,55+1,09+3,79+3,22+2,98+3,24+1,94)		28,67	0,100	0,030	0,09		
	SOMMANO mc					5,30	76,31	404,44
31 / 31 A01024.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato <i>Demolizione soletta armata sp.10 cm</i> CARPENTERIA FONDAZIONI							
	3 Cucina	14,09			0,100	1,41		
	3 Cucina-4 Soggiorno		0,70	1,500	0,100	0,11		
	4 Soggiorno	18,30			0,100	1,83		
	5 Camera	9,03			0,100	0,90		
	7 Dis	2,43			0,100	0,24		
	8 Rip	1,27			0,100	0,13		
	9 WC	3,21			0,100	0,32		
	Sup. in pianta tramezzi demoliti *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67)		7,76	0,100	0,100	0,08		
	SOMMANO mc					5,02	316,75	1'590,09
32 / 32 A01013	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Vedi voce n° 28 [mq 101.26] Vedi voce n° 29 [mq 176.78] Vedi voce n° 30 [mc 5.30] Vedi voce n° 31 [mc 5.02]			0,100 0,030		10,13 5,30 5,30 5,02		
	SOMMANO mc					25,75	42,82	1'102,62
33 / 33 A01146	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 28 [mq 101.26] Vedi voce n° 29 [mq 176.78] Vedi voce n° 30 [mc 5.30] Vedi voce n° 31 [mc 5.02]			0,100 0,030		10,13 5,30 5,30 5,02		
	SOMMANO mc					25,75	69,68	1'794,26
34 / 34 A01155.1	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R. 17 01 03 - Mattonelle e ceramiche Incidenza stimata 1,5 tonnellate/mc Vedi voce n° 33 [mc 25.75]	1,50				38,63		
	SOMMANO t					38,63	18,99	733,58
35 / 35 A01181	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, fino alla profondità di 1.50 m, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo							
	A R I P O R T A R E							185'005,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'005,46
	meccanico, di materie di qualsiasi ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>scavo sbancamento a mano per cordolo fondazione e vespaio</i> CARPENTERIA FONDAZIONI 3 Cucina (14.09 mq) 4 Soggiorno (18.30 mq) 3 Cucina - 4 Soggiorno 5 Camera (9.03 mq) 7 Dis. (2.43 mq) 8 Rip.(1.27 mq) 9 wc (3.21 mq) sup. in pianta tramezzi demoliti *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67)	14,09 18,30 9,03 2,43 1,27 3,21	 0,70 7,76	 1,500 0,100	 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,05 9,15 0,53 4,52 1,22 0,64 1,61 0,39		
	SOMMANO mc					25,11	170,45	4'280,00
36 / 36 A01013	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura Vedi voce n° 35 [mc 25.11]					25,11		
	SOMMANO mc					25,11	42,82	1'075,21
37 / 37 A01009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo span ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km <i>smaltimento risulta scavo primi 10 km</i> Vedi voce n° 35 [mc 25.11]					25,11		
	SOMMANO mc/km					25,11	0,71	17,83
38 / 38 A01009.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 km <i>smaltimento risulta scavo 10 km in più di quelli della voce precedente, per totali 20 km</i> Vedi voce n° 35 [mc 25.11]	10,00				251,10		
	SOMMANO mc/km					251,10	0,57	143,13
39 / 39 A01155.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 1.6 t/mc Vedi voce n° 35 [mc 25.11]	1,60				40,18		
	SOMMANO t					40,18	18,99	763,02
40 / 40 A03016.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc <i>Consolidamento fondazioni - magrone su superficie scavo</i> CARPENTERIA FONDAZIONI 3 Cucina (14.09 mq) 4 Soggiorno (18.30 mq) 3 Cucina - 4 Soggiorno 5 Camera (9.03 mq)	14,09 18,30 9,03	 0,70	1,500	0,100 0,100 0,100 0,100	1,41 1,83 0,11 0,90		
	A R I P O R T A R E					4,25		191'284,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,25		191'284,65
41 / 41 A03017.d	7 Dis. (2.43 mq)	2,43			0,100	0,24		
	8 Rip.(1.27 mq)	1,27			0,100	0,13		
	9 wc (3.21 mq)	3,21			0,100	0,32		
	sup. in pianta tramezzi demoliti *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67)		7,76	0,100	0,100	0,08		
	SOMMANO mc					5,02	104,97	526,95
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C35/45 (Rck 45 N/mmq)							
	Consolidamento fondazioni - cemento per fondazione							
	3 Cucina							
	*(lung.=4,90+2,38+4,93+2,36)		14,57	0,250	0,400	1,46		
	3 Cucina-4 Soggiorno		1,50	0,700	0,400	0,42		
42 / 42 A03042	4 Soggiorno							
	*(lung.=4,97+3,38+3,62+0,23+1,61+2,81)		16,62	0,250	0,400	1,66		
	5 Camera							
	*(lung.=2,85+2,67+2,82+2,62)		10,96	0,250	0,400	1,10		
	7 Dis, 8 Rip, 9 wc							
	*(lung.=2,81+0,83+0,78+1,73+2+2,60)		10,75	0,250	0,400	1,08		
	fondazione telaio		2,82	0,700	0,400	0,79		
	SOMMANO mc					6,51	165,25	1'075,78
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.							
	Consolidamento fondazioni - Barre fi 16 per cordolo fondazioni (150 kg/mc)							
43 / 43 A04008	Vedi voce n° 41 [mc 6.51]				150,000	976,50		
	SOMMANO kg					976,50	2,52	2'460,78
	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggi ... rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base rettangolare, delle dimensioni di 100 x 75 cm, altezza 40 cm							
	vespaio igloo							
	aree di riempimento tra cordoli							
	3 Cucina *(lung.=(2,36+2,38)/2)*(H/peso=(4,40+4,43)/2)		2,37		4,415	10,46		
	4 Soggiorno *(lung.=(3,38+2,81)/2)		3,10		4,490	13,92		
	5 Camera *(lung.=(2,67+2,62)/2)*(H/peso=(2,85+2,82)/2)		2,65		2,835	7,51		
	7 Dis		0,32		0,780	0,25		
	8 Rip - 9 wc		2,09		1,510	3,16		
44 / 44 A04010.d	SOMMANO mq					35,30	36,72	1'296,22
	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto per la formazione di vespai areati realizzati con casseri modulari a perdere, delle seguenti altezze: 38 cm							
	spondino igloo							
	3 Cucina *(lung.=4,40+2,36+4,43+2,38)		13,57			13,57		
	4 Soggiorno *(lung.=4,49+3,38+3,09+0,25+1,63+2,81)		15,65			15,65		
	5 Camera *(lung.=2,35+2,67+2,32+2,62)		9,96			9,96		
	7 Dis, 8 Rip, 9 wc *(lung.=0,78+1,73+1,51+2,09+2,31)		8,42			8,42		
	SOMMANO m					47,60	5,32	253,23
	Rinforzo di solai in latero cemento, mediante applicazione all'estradosso di cappa collaborante a basso spessore in microcalcestruzzo colabile fibrorinforzato con fibre di metal ... e di							
	A R I P O R T A R E							196'897,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'897,61
	radici collaboranti. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita: per spessori fino a 1,5 cm <i>Consolidamento 1° solaio con soletta a basso spessore (3 cm totali)</i> <u>CARPENTERIA 1°SOLAIO</u> 10 Camera 11 Camera 12 Wc 13 Dis 14 Dis 26 Soggiorno 25 Soggiorno 27 Cucina 28 Camera 21 Dis. 29wc 22 Soggiorno 23 Camera 24 Wc Sup. in pianta tramezzi demoliti *(lung.=3,12+1,90+3,84+3,55+1,09+3,79+3,22+2,98+3,24+1,94) SOMMANO mq					10,49 16,22 3,94 1,75 4,56 21,54 8,15 7,37 11,99 3,79 5,42 12,65 12,84 3,04 2,87 126,62		
46 / 46 A05131.b	Rinforzo di solai in latero cemento, mediante applicazione all'estradosso di cappa collaborante a basso spessore in microcalcestruzzo colabile fibrorinforzato con fibre di metal ... radici collaboranti. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita: maggiorazione per ogni cm in più Vedi voce n° 45 [mq 126.62] SOMMANO mq		28,67	0,100		1,500 189,93 189,93	59,00 29,00	7'470,58 5'507,97
47 / 47 NP.03	(05.08.0020.009) CONNETTORE BASE A PIOLO. Fornitura e posa in opera di connettore base a piolo, posto in opera sopra l'assito, con l'assito interrotto o con l'assito carotato, comp ... media di 8 µm che corrisponde ad una resistenza alla corrosione di 2 cicli "Kesternich". Altezza connettore mm 175. Consolidamento 1° solaio - inserimento di pioli connettori a taglio (6 al mq) Vedi voce n° 45 [mq 126.62] SOMMANO cad	6,00				759,72 759,72	4,03	3'061,67
48 / 48 A05003.e	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotoperussione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in muratura in pietrame <i>Consolidamento 1° e 2° solaio-Perforazioni</i> Perforo fi=10 lung=20 cm passo=30 cm; barra fi=8 lung=120cm; iniezioni con malta epossidica bicomponente <u>CARPENTERIA 1°SOLAIO</u> Totale perimetro=5.34+3.20+5.50+0.18+0.87+0.12+2.20+5.38+4.17+5.46+3.73+3.00+7.09+3.12+6.99+1.29+2.60+3.19+6.88+1.82+3.10+6.61+2.80+6.85+6.53+4.63+6.19+4.66=113.5m, n°perfori=113.5/0.3=379 SOMMANO cm	379,00	25,00			9'475,00 9'475,00	0,74	7'011,50
49 / 49 A05016	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, con carico di snervamento a 51 kg/mm², per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesi ... n fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre <i>Consolidamento 1° e 2°solaio- barre d8 , peso 0.395 kg/m</i> Perforo fi=10 lung=20 cm passo=30 cm; barra fi=8 lung=120cm; iniezioni con malta epossidica bicomponente <u>CARPENTERIA 1°SOLAIO</u>	379,00	1,20		0,395	179,65		
	A R I P O R T A R E					179,65		219'949,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					179,65		219'949,33
	SOMMANO kg					179,65	2,37	425,77
50 / 50 A05021.a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... izia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm <i>Consolidamento 1° e 2° solaio- iniezioni in perfori</i> Perforo fi=10 lung=20 cm passo=30 cm; barra fi=8 lung=120cm; iniezioni con malta epossidica bicomponente CARPENTERIA 1°SOLAIO	379,00	0,25			94,75		
	SOMMANO m					94,75	34,50	3'268,88
51 / 109 A09008.f	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda ne ... sario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,60 kg/cad <i>Ricostruzione tramezzi demoliti</i> Vedi voce n° 28 [mq 101.26]					101,26		
	SOMMANO mq					101,26	39,38	3'987,62
	Tetto (SbCat 3)							
52 / 51 A01086	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso <i>Smontaggio canali, discendenti</i> <i>Canali</i> Prospetto ovest Prospetto sud Prospetto est <i>Discendenti</i> Propsetto ovest Prospetto sud Prospetto est		9,47 7,40 14,25 4,90 4,90 3,74 4,15			9,47 7,40 14,25 4,90 4,90 3,74 4,15		
	SOMMANO m					48,81	7,63	372,42
53 / 52 A01082.b	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole marsigliesi o in cemento <i>Smontaggio manto di copertura</i> Falda ovest (incremento per inclinazione 1.1) *(lung.=(9,77+9,27)/2) Falda est (incremento per inclinazione 1.1) *(lung.=(14,07+13,52)/2)	1,10 1,10	9,52 13,80		11,100 7,990	116,24 121,29		
	SOMMANO mq					237,53	9,45	2'244,66
54 / 53 A01084	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso <i>demolizione canna fumaria camino</i>		5,90		1,000	5,90		
	SOMMANO mq					5,90	10,68	63,01
55 / 54 NP.02	(02.03.0190.002) DEMOLIZIONE DI COMIGNOLI. Demolizione di comignoli sia in muratura e sia prefabbricati. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito ... re compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							230'311,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'311,69
56 / 55 A01150.b	altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di comignoli in muratura.(PREZZARIO UMBRIA 2022) <i>Demolizione comignolo</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,40	228,80
	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume <i>Tiro in basso delle tegole da sostituire</i> Dimensione tegola 41x23x4 cm - 14 pezzi al mq - aumento di volume sciolto 20% 1mq di manto =0.06 mc di manto demolito	237,53			0,060	14,25		
	<i>Tiro in alto delle tegole</i>	237,53			0,060	14,25		
	SOMMANO mc					28,50	33,95	967,58
57 / 56 A01013	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Dimensione tegola 41x23x4 cm - 14 pezzi al mq - aumento di volume sciolto 20% 1mq di manto =0.06 mc di manto demolito	237,53			0,060	14,25		
	Scarriolatura canna fumaria	5,70	0,20	1,000		1,14		
	Scarriolatura comignolo	1,00	1,20	0,200		0,24		
	SOMMANO mc					15,63	42,82	669,28
58 / 57 A01146	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <i>Trasporto a discarica delle tegole</i> (solo 60%) *(par.ug.=14,25*0,6)	8,55				8,55		
	Scarriolatura canna fumaria	5,70	0,20	1,000		1,14		
	Scarriolatura comignolo	1,00	1,20	0,200		0,24		
	SOMMANO mc					9,93	69,68	691,92
59 / 58 A01155.f	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... 01 12 08 - Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico) Smaltimento del 60% oneri di discarica - peso al mq 60 kg - 0.06 t Falda ovest (incremento per inclinazione 1.1) *(par.ug.=1,10*0,06*0,6)*(lung.=(9,77+9,27)/2) Falda est (incremento per inclinazione 1.1) *(par.ug.=1,10*0,06*0,6)*(lung.=(14,07+13,52)/2) Canna fumaria *(par.ug.=5,70*1,5) Comignolo *(par.ug.=1,00*1,5)	0,04	9,52		11,100	4,23		
		0,04	13,80		7,990	4,41		
		8,55	0,20	1,000		1,71		
		1,50	1,20	0,200		0,36		
	SOMMANO t					10,71	18,99	203,38
60 / 59 A05018	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T; U; DoppioT; HEA; NP; PNP; ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di ele ... strutturali, incluso: pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine <i>Travi HEA120 (19.9 kg/m)per solaio di copertura</i> <i>Incremento per collegamento e bulloni (10%)</i> <i>Cordolo di copertura in acciaio</i> Piatto 200x10 (15.8 kg/m)	3,00	7,80		19,900	465,66		
		0,10			465,660	46,57		
	A R I P O R T A R E					512,23		233'072,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					512,23		233'072,65
61 / 60 A05003.e	(par.ug.=7,73+7,33+7,48)	22,54			15,800	356,13		
	Angolare 80x80x8 su lato a confine con edificio adiacente (9.66 kg/m) *(par.ug.=6,14+0,50+7,33+0,45)	14,42			9,660	139,30		
	SOMMANO kg					1'007,66	4,37	4'403,47
	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotoperussione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in muratura in pietrame <i>Cordolo di copertura in acciaio-Perforazioni per connessione cordolo alla muratura esistente</i> Perforo cm=30, interasse=80cm, foro fi20, barra fi16 lung=60 cm Piatto 200x10x8 Perimetro cordolo=22.54m, n°perfori=22.54/0,8=28.18 Angolare 80x80x8 Perimetro cordolo=14.42m, n°perfori=14.42/0.8=18.03	29,00 19,00	30,00 30,00			870,00 570,00		
	SOMMANO cm					1'440,00	0,74	1'065,60
62 / 61 A05016	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, con carico di snervamento a 51 kg/mm², per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesi ... n fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre <i>Cordolo di copertura in acciaio-acciaio per perfori fi16 1.578 kg/m</i> Perforo cm=30, interasse=80cm, foro fi20, barra fi16 lung=60 cm Piatto 200x10x8 Angolare 80x80x8	29,00 19,00	0,60 0,60		1,578 1,578	27,46 17,99		
	SOMMANO kg					45,45	2,37	107,72
	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... izia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm <i>Cordolo di copertura in acciaio-Inghisaggio ferri collegamento cordolo alla muratura esistente</i> Perforo cm=30, interasse=80cm, foro fi20, barra fi16 lung=60 cm Piatto 200x10x8 Angolare 80x80x8	29,00 19,00	0,30 0,30			8,70 5,70		
63 / 62 A05021.a	SOMMANO m					14,40	34,50	496,80
64 / 64 A05223.c	Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di cotto a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manu ... to altro occorre per dare l'opera finita: riparazione di manto di copertura con sostituzione fino al 60% di tegole nuove <i>Nuovo manto in tegole di laterizio</i> Vedi voce n° 52 [mq 237.53]					237,53		
	SOMMANO mq					237,53	39,50	9'382,44
65 / 65 NP.04	(08.03.0110.006) CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA, ESTERNA IN RAME, INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da can ... iali sono conteggiati a parte con un incremento di metri secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 200. <i>nuova canna fumaria</i> -pezzi speciali allaccio a 90° curva a 45° terminale conico terminale antintemperie		5,90 1,20 0,70 0,50 0,30			5,90 1,20 1,40 1,00 0,30		
		2,00 2,00						
	A R I P O R T A R E					9,80		248'528,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,80		248'528,68
	SOMMANO m					9,80	276,00	2'704,80
66 / 66 A10055	Fornitura e posa in opera di aggancio o fermascala in acciaio inox. Per scala fissa o amovibile. Tale dispositivo può essere costituito: 1) da uno o più elementi da porre alla dist ... rarie e le impermeabilizzazioni connesse; quest'ultime sono da valutare in base alla specifica tipologia della copertura <i>aggancio per linea vita</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,00	260,00
67 / 67 A10054.a	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in contemporanea) dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibil ... e, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm fissaggio su muratura, cemento armato, acciaio e legno <i>Dispositivo tipo C</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	895,00	895,00
68 / 68 A10054.c	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in contemporanea) dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibil ... ia sui materiali di almeno 10 anni. Formazione della fune: diametro minimo Ø 8 mm, con doppia intestatura con terminale. <i>Dispositivo di tipo C-fune</i>		5,27			5,27		
	SOMMANO m					5,27	12,50	65,88
69 / 69 A10051.b	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezione individu ... cm. Dispositivo con ancoraggio per acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura: dispositivo con fissaggio a due barre <i>Dispositivo tipo A a muro</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,00	258,00
70 / 85 A10052	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A sottotegola, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezi ... a della copertura. Dispositivo utilizzabile sia come dispositivo di ancoraggio che come dispositivo di deviazione caduta <i>Dispositivi di fissaggio puntuale sottotegola</i>					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	125,00	1'875,00
	finiture (SpCat 2) U1 (SbCat 4)							
71 / 86 A18001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm <i>Nuovo massetto a seguito di consolidamento del solaio</i> PIANO TERRA 3 Cucina 3 Cucina-4 Soggiorno 4 Soggiorno 5 Camera 7 Dis 8 Rip		0,70	1,500		14,09 1,05 18,30 9,03 2,43 1,27		
	A R I P O R T A R E					46,17		254'587,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,17		254'587,36
72 / 87 A18020.b	9 WC Sup. in pianta tramezzi *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67) PIANO PRIMO 10 Camera 11 Camera 12 Wc 13 Dis 14 Dis Sup in pianta tramezzi *(lung.=3,12+3,84+1,90) SOMMANO mq		7,76	0,100		3,21 0,78 10,49 16,22 3,94 1,75 4,56 0,89 88,01	22,96	2'020,71
	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... llatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A), spessore 10 mm: dimensioni 30 x 30 cm, naturale <i>Nuovo pavimento a seguito di consolidamento del solaio</i> PIANO TERRA 3 Cucina 3 Cucina-4 Soggiorno 4 Soggiorno 5 Camera 7 Dis 8 Rip 9 WC Sup. in pianta tramezzi *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67) PIANO PRIMO 10 Camera 11 Camera 12 Wc 13 Dis 14 Dis Sup in pianta tramezzi *(lung.=3,12+3,84+1,90) SOMMANO mq		0,70	1,500		14,09 1,05 18,30 9,03 2,43 1,27 3,21 0,78 10,49 16,22 3,94 1,75 4,56 0,89 88,01		
73 / 88 A14013	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali <i>U1 rasatura interni dove è stata applicata rete in fibro di vetro GFRP</i> MURATURE DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO 3 Cucina *(lung.=2,86+4,93+2,88+4,90) 4 Soggiorno *(lung.=3,90+3,62+0,23+1,61+3,31+4,97) 5 Camera, 6Scala, 7Dis., 8Rip, 9WC *(lung.=6,41+2,79+6,41+2,85) MURATURE DA 1° A 2° SOLAIO 10 Camera, 12 WC, 13 Dis. *(lung.=3,20+5,49+3,06+5,34) 11 Camera, 14 Dis *(lung.=4,15+5,46+3,73+5,38) <i>U1 rasatura interni su tramezzi ricostruiti</i> MURATURA DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO 5 camera-7 dis 8 rip. -7 dis 9wc-7 dis 9 wc- 6 scala MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO 10 camera - 12 wc 12 WC- 13 dis 11 camera -14 disimpegno <i>U1 rasatura tramezzi dove è stata applicata rete in fibra di vetro termosaldata</i> (rasatura di 50 cm per i tramezzi demoliti (soffitto) e di 100 cm per gli altri) MURATURA DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO 5 camera-7 dis 8 rip. -7 dis 9wc-7 dis 9 wc- 6 scala		15,57 17,64 18,46 17,09 18,72 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		2,500 2,500 3,300 2,500 2,500 3,300 3,300 3,300 3,300 2,500 2,500 2,500 0,500 0,500 0,500 0,500	38,93 44,10 60,92 42,73 46,80 18,61 8,91 12,67 11,02 15,60 9,50 19,20 2,82 1,35 1,92 1,67		
	A R I P O R T A R E					336,75		261'608,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					336,75		261'608,80
74 / 89 A23010.a	MURATURA DA 1° SOLAIO A 2° SOLAIO							
	10 camera - 12 wc	2,00	3,12		0,500	3,12		
	12 WC- 13 dis	2,00	2,02		0,500	2,02		
	11 camera -14 disimpegno	2,00	3,84		0,500	3,84		
	SOMMANO mq					345,73	9,62	3'325,92
	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire							
	<u>U1 tinteggiatura interni</u>							
	PIANO TERRA							
	<u>3 Cucina</u>							
	pareti perimetrali		15,57		2,500	38,93		
	soffitto					14,09		
	<u>4 Soggiorno</u>							
	pareti perimetrali		17,65		2,500	44,13		
	soffitto					18,30		
	<u>5 Camera</u>							
	pareti perimetrali		12,04		3,300	39,73		
	soffitto					9,03		
	<u>6 Scala</u>							
	pareti perimetrali		4,21		3,300	13,89		
	soffitto					1,34		
	<u>7 Dis</u>							
	pareti perimetrali		6,34		3,300	20,92		
	soffitto					2,43		
	<u>8 Rip</u>							
	pareti perimetrali		4,57		3,300	15,08		
	soffitto					1,27		
	<u>9 WC</u>							
	pareti perimetrali		7,18		3,300	23,69		
	soffitto					3,21		
	PIANO PRIMO							
	<u>10 Camera</u>							
	pareti perimetrali		12,96		2,500	32,40		
	soffitto					10,49		
	<u>11 Camera</u>							
	pareti perimetrali		16,13		2,500	40,33		
	soffitto					16,22		
	<u>12 Wc</u>							
	pareti perimetrali		7,94		2,500	19,85		
	soffitto					3,94		
	<u>13 Dis</u>							
	pareti perimetrali		5,77		2,500	14,43		
	soffitto					1,75		
	<u>14 Dis</u>							
	pareti perimetrali		9,99		2,500	24,98		
	soffitto					4,56		
	SOMMANO mq					414,99	5,88	2'440,14
75 / 90 A19018.b	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in o ... sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 30 x 30 cm, naturale							
	<u>Rivestimento bagni</u>							
	BAGNO PIANO TERRA							
	9 WC *(lung.=1,90+1,69+1,92+1,67)		7,18		2,300	16,51		
	BAGNO PRIMO PIANO							
	12 WC *(lung.=1,90+2,05+1,90+2,09)		7,94		2,000	15,88		
	SOMMANO mq					32,39	70,21	2'274,10
76 / 91 A01107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale							
	A R I P O R T A R E							269'648,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'648,96
77 / 92 A01107	taglio a sezione degli elementi <i>Smontaggio porte interne</i> Piano terra	3,00		0,900	2,200	5,94		
	Piano primo	3,00		0,900	2,200	5,94		
	SOMMANO mq					11,88	16,01	190,20
77 / 92 A01107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>Rimontaggio porte interne</i> Piano terra	3,00		0,900	2,200	5,94		
	Piano primo	3,00		0,900	2,200	5,94		
	SOMMANO mq					11,88	16,01	190,20
78 / 93 A01121.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore <i>rimozione termosifoni</i> PIANO TERRA							
	4 Soggiorno					2,00		
	3 Cucina					1,00		
	5 Camera					1,00		
	PIANO PRIMO							
	10 Camera					1,00		
	11 Camera					1,00		
	12 WC					1,00		
	14 Dis					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,06	120,48
79 / 94 A01115.a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: piatto doccia <i>doccia - smontaggio</i> BAGNO PIANO TERRA							
	9 WC					1,00		
	BAGNO PIANO PRIMO							
	12 WC					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,02	118,04
80 / 95 A01115.c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: vaso igienico (W.C.) <i>vaso - smontaggio</i> BAGNO PIANO TERRA							
	9 WC					1,00		
	BAGNO PIANO PRIMO							
	12 WC					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,29	148,58
81 / 96 A01115.d	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: lavabo singolo su mensola <i>lavabo- smontaggio</i> BAGNO PIANO TERRA							
	9 WC					1,00		
	BAGNO PIANO PRIMO							
	12 WC					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,75	85,50
82 / 97	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e							
	A R I P O R T A R E							270'501,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'501,96
A01115.g	idrauliche e l'accatastamento in cantiere: cassetta alta di scarico <i>cassetta- smontaggio</i> BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,95	41,90
83 / 98 A01115.h	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: bidet <i>bidet-smontaggio</i> BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,13	130,26
84 / 99 E01049	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni e raccordi a saldare in polipropilene copolimero "random" PN 20-25, temperatura massima 85 °C, per due bagni e cucin ... del costo della termoplastra per polifusione delle tubazioni e corrente elettrica, del montaggio sanitari e rubinetteria U1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'486,26	1'486,26
85 / 100 E01051	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il ... sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	608,92	1'217,84
86 / 101 E01054	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polietilene reticolato con giunzion ... sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria compresa la predisposizione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	779,74	1'559,48
87 / 102 E01055.b	Colonna di scarico realizzata con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, Ø 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria (Ø 63 mm), ancorati alle par ... ere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,23	298,46
	A R I P O R T A R E							275'236,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'236,16
88 / 103 E01065.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	306,21	612,42
89 / 104 E01067	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleg ... i morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	147,02	294,04
90 / 105 E01077.a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, ... te compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	422,81	845,62
91 / 106 E01080.a	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	332,45	664,90
92 / 107 E01081.b	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", bra ... sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 90 x 90 x 4 cm BAGNO PIANO TERRA 9 WC BAGNO PIANO PRIMO 12 WC SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	501,76	1'003,52
93 / 108 E01048.e	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... sione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavello PIANO TERRA							
	A R I P O R T A R E							278'656,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'656,66
	CUCINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,70	104,70
	U2 (SbCat 5)							
94 / 216 A14013	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali <i>U2 rasatura interni dove è stata applicata rete in fibra di vetro GFRP</i> MURATURE DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO 1 Soggiorno, 2Camera *(lung.=4,20+6,10+4,02+6,22) <i>U2 rasatura tramezzi dove è stata applicata rete termosaldata in fibra di vetro</i> MURATURA DA FONDAZIONE A 1°SOLAIO soggiorno 1- camera 2 *(H/peso=0,50+0,50)		20,54		2,400	49,30		
	SOMMANO mq	2,00	4,11		1,000	8,22		
						57,52	9,62	553,34
95 / 217 A23010.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire <i>U2 tinteggiatura interni</i> PIANO TERRA <i>1 Soggiorno</i> pareti perimetrali soffitto <i>2 Camera</i> pareti perimetrali soffitto		14,51		2,400	34,82 12,87		
			14,05		2,400	33,72 12,02		
	SOMMANO mq					93,43	5,88	549,37
96 / 218 A01107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>U2-Smontaggio porte interne</i> Piano terra		0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO mq					1,98	16,01	31,70
97 / 219 A01107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>U2-Rimontaggio porte interne</i> Piano terra		0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO mq					1,98	16,01	31,70
	U3 (SbCat 6)							
98 / 220 A18001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm <i>Nuovo massetto a seguito di consolidamento del solaio</i> PIANO PRIMO 26 Soggiorno 25 Soggiorno 27 Cucina 28 Camera 21 Dis.					21,54 8,15 7,37 11,99 3,79		
	A R I P O R T A R E					52,84		279'927,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							291'577,89
A23010.a	mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire							
	<i>U3 tinteggiatura interni</i>							
	PIANO TERRA							
	<u>17 Rip</u>							
	pareti perimetrali		6,18		2,500	15,45		
	soffitto					2,38		
	<u>18 Rip</u>							
	pareti perimetrali		12,89		2,500	32,23		
	soffitto					9,76		
	<u>19 Scala</u>							
	pareti perimetrali		12,02		2,760	33,18		
	soffitto					4,12		
	PIANO PRIMO							
	<u>26 Soggiorno</u>							
	pareti perimetrali		20,20		2,700	54,54		
	soffitto					21,54		
	<u>25 Soggiorno</u>							
	pareti perimetrali		11,49		2,700	31,02		
	soffitto					8,15		
	<u>21 Dis</u>							
	pareti perimetrali		8,81		2,700	23,79		
	soffitto					3,79		
	<u>20 Scala</u>							
	pareti perimetrali		8,87		2,700	23,95		
	soffitto					4,09		
	<u>29 Wc</u>							
	pareti perimetrali *(H/peso=(2,45+1,83)/2)		9,62		2,140	20,59		
	soffitto					5,42		
	<u>27 Cucina</u>							
	pareti perimetrali		10,93		2,700	29,51		
	soffitto					7,37		
	<u>28 Camera</u>							
	pareti perimetrali		14,09		2,700	38,04		
	soffitto					11,99		
	<u>22 Soggiorno</u>							
	pareti perimetrali		16,26		2,700	43,90		
	soffitto					12,65		
	<u>23 Camera</u>							
	pareti perimetrali		14,37		2,700	38,80		
	soffitto					12,84		
	<u>24 Wc</u>							
	pareti perimetrali		7,63		2,700	20,60		
	soffitto					3,04		
	SOMMANO mq					512,74	5,88	3'014,91
102 / 224 A19018.b	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in o ... sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 30 x 30 cm, naturale							
	<i>Rivestimento bagni</i>							
	BAGNI PIANO PRIMO							
	29 WC *(lung.=2,91+1,82+3,09+1,80)		9,62		2,000	19,24		
	24 WC *(lung.=2,63+1,15+2,72+1,09)		7,59		2,000	15,18		
	SOMMANO mq					34,42	70,21	2'416,63
103 / 225 A01107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	<i>U3-Smontaggio porte interne</i>							
	Piano terra	2,00	0,90		2,200	3,96		
	Piano primo	8,00	0,90		2,200	15,84		
	SOMMANO mq					19,80	16,01	317,00
	A R I P O R T A R E							297'326,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297'326,43
104 / 226 A01107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>U3-Rmontaggio porte interne</i> Piano terra Piano primo	2,00 8,00	0,90 0,90		2,200 2,200	3,96 15,84		
	SOMMANO mq					19,80	16,01	317,00
105 / 227 A01121.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore <i>rimozione termosifoni</i> PIANO TERRA 16 Cantina 15 Cantina PIANO PRIMO 26 Soggiorno 27 Cucina 21 Dis 29 Wc 28 Camera 22 Soggiorno 23 Camera 24 Wc					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	15,06	165,66
106 / 228 A01115.a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: piatto doccia <i>doccia - smontaggio</i> BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,02	118,04
107 / 229 A01115.c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: vaso igienico (W.C.) <i>vaso - smontaggio</i> BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,29	148,58
108 / 230 A01115.d	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: lavabo singolo su mensola <i>lavabo- smontaggio</i> BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,75	85,50
109 / 231 A01115.g	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: cassetta alta di scarico <i>cassetta- smontaggio</i> BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,95	41,90
	A R I P O R T A R E							298'203,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298'203,11
110 / 232 A01115.h	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento in cantiere: bidet <i>bidet</i> BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,13	130,26
111 / 233 E01049	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni e raccordi a saldare in polipropilene copolimero "random" PN 20-25, temperatura massima 85 °C, per due bagni e cucin ... del costo della termoplastra per polifusione delle tubazioni e corrente elettrica, del montaggio sanitari e rubinetteria U3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'486,26	1'486,26
112 / 234 E01051	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il ... sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	608,92	1'217,84
113 / 235 E01054	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polietilene reticolato con giunzion ... sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria compresa la predisposizione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	779,74	1'559,48
114 / 236 E01055.b	Colonna di scarico realizzata con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, Ø 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria (Ø 63 mm), ancorati alle par ... ere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,23	298,46
115 / 237 E01065.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	306,21	612,42
	A R I P O R T A R E							303'507,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'507,83
116 / 238 E01067	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleg ... i morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	147,02	294,04
117 / 239 E01077.a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, ... te compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	422,81	845,62
118 / 240 E01080.a	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	332,45	664,90
119 / 241 E01081.b	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", bra ... sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 90 x 90 x 4 cm BAGNI PIANO PRIMO 29 Wc 24 Wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	501,76	1'003,52
120 / 242 E01048.e	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... sione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavello PIANO PRIMO CUCINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,70	104,70
	Parti comuni (SbCat 7)							
121 / 243 A10061.f	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in rame da 6/10 <u>nuovi canali di gronda</u> <u>Canali</u> Prospetto ovest Prospetto sud Prospetto est							
			9,47			9,47		
			7,40			7,40		
			14,25			14,25		
	A R I P O R T A R E					31,12		306'420,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,12		306'420,61
122 / 244 A10067.b	<u>Scossaline</u> Prospetto sud		12,53			12,53		
	SOMMANO m					43,65	82,43	3'598,07
	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox Lunghezza 43.65/0.5=88 Doppi in corrispondenza di giunti					88,00 10,00		
	SOMMANO cad					98,00	5,64	552,72
123 / 245 A10098.a	Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame del diametro variabile e dello spessore fino a 6/10 mm, comprese le grappe in rame. diametro di cm 8 <u>nuovi discendenti</u> <u>Discendenti</u> Propsetto ovest Propsetto sud Propsetto est		4,90 4,90 3,74 4,15			4,90 4,90 3,74 4,15		
	SOMMANO m					17,69	68,79	1'216,90
	impianto elettrico (Cat 5) U1 (SbCat 4)							
	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo UI1 piano terra cucina soggiorno letto 1 ripostiglio wc1 Piano Primo Letto 2 letto 3 wc2 disimpegno 2 disimpegno 3					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 2,00		
124 / 110 D01001.a	SOMMANO cad					14,00	23,56	329,84
	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq UI1 Per opere murarie linee punti luce *(par.ug.=14*4)	56,00				56,00		
	SOMMANO m					56,00	18,28	1'023,68
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore							
	A R I P O R T A R E							313'141,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'141,82
	UI1 Piano terra cucina soggiorno ripostiglio disimpegno wc1 Piano Primo wc2 disimpegno 3					3,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	35,52	426,24
127 / 113 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq UI1 Per opere murarie linea interruttori *(par.ug.=12*3)	36,00				36,00		
	SOMMANO m					36,00	18,28	658,08
128 / 114 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... atola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore UI1 Piano terra letto 1 Piano Primo letto 2 letto 3					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,64	249,84
129 / 115 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq UI1 Per opere murarie linea deviatori *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO m					18,00	18,28	329,04
130 / 116 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo invertitore UI1 Piano terra letto 1 Piano Primo letto 2 letto 3					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,17	220,68
131 / 117 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq UI1							
	A R I P O R T A R E							315'025,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'025,70
132 / 118 D01003.n	Per opere murarie linea invertitori *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00	18,28	219,36
	SOMMANO m					12,00		
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola UI1 Piano terra cucina soggiorno letto 1 wc 1 Piano primo letto 2 letto 3 wc2					3,00 6,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					24,00		
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola UI1 Piano terra cucina wc 1 Piano primo wc2					4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... lastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 16 A per scaldacqua Produzione ACS					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... in conduttori del tipo FS17- 450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T UI1 linea luci					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
136 / 122 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... in conduttori del tipo FS17- 450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mmq + T UI1 linea prese					1,00 1,00	177,62	177,62
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							316'931,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'931,65
137 / 123 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... e in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 4 mmq + T Dorsale quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,94	191,94
138 / 124 D01006.d	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... e in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 6 mmq + T Montante dalla fornitura al quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,82	222,82
139 / 125 D06024.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea UI1 Impianto telefonico Piano terra soggiorno Letto 1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,43	214,86
140 / 126 D06025	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina UI1 Impianto telefonico Piano terra soggiorno letto 1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,03	50,06
141 / 127 D01008.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione UI1 Impianto TV Pianto terra cucina soggiorno letto 1 Piano primo letto 2 letto 3					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	70,80	354,00
142 / 128 D06021.b	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente: circuito videocitofonico UI1 Impianto citofonico Piano terra soggiorno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		317'965,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		317'965,33
	SOMMANO cad					1,00	261,07	261,07
143 / 129 D02217.d	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file Quadro elettrico UII					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,72	87,72
144 / 130 D02144.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A Quadro elettrico UII luci giorno luci notte prese giorno prese notte FEM e cucina					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,58	397,90
145 / 131 D02145.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Quadro elettrico UII luci giorno e notte prese giorno e notte FEM e cucina					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	94,46	283,38
146 / 172 NP.10	(15.06.0170.002) APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A Quadro elettrico UII generale quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,00	33,00
	U2 (SbCat 5)							
147 / 132 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo UI2 piano terra 1 Soggiorno 2 Camera					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,56	47,12
148 / 133 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq UI2 Per opere murarie linee punti luce *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		319'075,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		319'075,52
	SOMMANO m					8,00	18,28	146,24
149 / 134 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore UI2 piano terra 1 Soggiorno 2 Camera					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,52	71,04
150 / 135 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq UI2 Per opere murarie linea interruttori *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO m					6,00	18,28	109,68
151 / 136 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola UI2 piano terra 1 Soggiorno 2 Camera					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,83	85,66
152 / 137 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola UI2 piano terra 1 Soggiorno 2 Camera					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,30	84,60
153 / 138 D01006.a	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T UI2 linea luci					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,49	173,49
154 / 139 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mmq + T UI2 linea prese					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		319'746,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		319'746,23
	SOMMANO cad					1,00	177,62	177,62
155 / 140 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... e in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 4 mmq + T Dorsale quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,94	191,94
156 / 141 D01006.d	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... e in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 6 mmq + T Montante dalla fornitura al quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,82	222,82
157 / 142 D06024.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea UI2 Impianto telefonico piano terra 1 Soggiorno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,43	107,43
158 / 143 D06025	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina UI2 Impianto telefonico Piano terra 1 Soggiorno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,03	25,03
159 / 144 D01008.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione UI2 Impianto TV Pianto terra 1 Soggiorno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,80	70,80
160 / 145 D06021.b	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente: circuito videocitofonico UI2 Impianto citofonico Piano terra 1 Soggiorno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	261,07	261,07
161 / 146	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato							
	A R I P O R T A R E							320'802,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'802,94
D02217.d	con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file Quadro elettrico UI2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,72	87,72
162 / 147 D02144.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A Quadro elettrico UI2 luci giorno luci notte prese giorno prese notte FEM e cucina					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,58	397,90
163 / 148 D02145.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Quadro elettrico UI2 luci giorno e notte prese giorno e notte FEM e cucina					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	94,46	283,38
164 / 149 NP.10	(15.06.0170.002) APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A Quadro elettrico UI2 generale quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,00	33,00
	U3 (SbCat 6)							
165 / 150 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo UI3 piano terra scala 1 ripostiglio taverna 1 taverna 2 ripostiglio 2 Piano Primo scala 2 wc letto disimpegno cucina soggiorno 1 soggiorno 2 soggiorno 3 wc 2					1,00 1,00 5,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 1,00 8,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					30,00	23,56	706,80
	A R I P O R T A R E							322'311,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322'311,74
166 / 151 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq Quota per opere murarie punti luce *(par.ug.=30*3)	90,00				90,00		
	SOMMANO m					90,00	18,28	1'645,20
167 / 152 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore UI3 Piano terra ripostiglio taverna 1 taverna 2 ripostiglio 2 Piano primo wc cucina wc 2					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	35,52	284,16
168 / 153 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq Quota per opere murarie Interruttori *(par.ug.=8*3)	24,00				24,00		
	SOMMANO m					24,00	18,28	438,72
169 / 154 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... atola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore UI3 Piano terra scala 1 Piano primo letto disimpegno soggiorno 1 soggiorno 2 soggiorno 3					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	41,64	499,68
170 / 155 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq Quota per opere murarie deviatori *(par.ug.=12*3)	36,00				36,00		
	SOMMANO m					36,00	18,28	658,08
171 / 156 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di							
	A R I P O R T A R E							325'837,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'837,58
	derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo invertitore UI3 Piano terra Piano primo scala 2 letto disimpegno soggiorno 1					1,00 2,00 3,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	55,17	606,87
172 / 157 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq Quota per opere murarie invertitori *(par.ug.=11*3)	33,00				33,00		
	SOMMANO m					33,00	18,28	603,24
173 / 158 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola UI3 Piano terra ripostiglio 1 ripostiglio 2 taverna 1 taverna 2 Piano primo scala 2 wc letto cucina soggiorno 1 disimpegno wc2 soggiorno 2 soggiorno 3					6,00 1,00 3,00 2,00 1,00 2,00 6,00 3,00 7,00 3,00 1,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					42,00	42,83	1'798,86
174 / 159 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola UI3 Piano primo wc cucina					1,00 5,00		
	SOMMANO cad					6,00	42,30	253,80
175 / 160 D01004.a	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... lastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 16 A per scaldacqua Produzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,76	53,76
	A R I P O R T A R E							329'154,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'154,11
176 / 161 D01006.a	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T UI3 Linea Luci					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,49	173,49
177 / 162 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mmq + T UI3 Linea prese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,62	177,62
178 / 163 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... e in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 4 mmq + T UI3 Dorsale Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,94	191,94
179 / 164 D01006.d	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... e in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 6 mmq + T UI3 Montante dalla fornitura al quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,82	222,82
180 / 165 D06024.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea UII3 Piano terra taverna 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,43	107,43
181 / 166 D06025	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina UI3 Piano terra taverna 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,03	25,03
182 / 167 D01008.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione UI3							
	A R I P O R T A R E							330'052,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'052,44
	Impianto TV Pianto terra taverna 1 Piano primo letto soggiorno 1 soggiorno 3 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	70,80	283,20
183 / 168 D02217.d	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file UI3 Piano terra predisposizione SOMMANO cad					1,00 1,00	87,72	87,72
184 / 169 D02144.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A Quadro elettrico UI3 luci giorno luci notte prese giorno prese notte FEM e cucina SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	79,58	397,90
185 / 170 D02145.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Quadro elettrico UI3 luci giorno e notte prese giorno e notte FEM e cucina SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 3,00	94,46	283,38
186 / 171 NP.10	(15.06.0170.002) APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A Quadro elettrico UI3 generale quadro SOMMANO cad					1,00 1,00	33,00	33,00
	impianto termico (Cat 6) U1 (SbCat 4)							
187 / 175 E02003.a	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verti ... to al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota fissa per ogni circuito con termoregolazione U.I.1 SOMMANO cad					1,00 1,00	2'914,00	2'914,00
	A R I P O R T A R E							334'051,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'051,64
188 / 176 E02003.e	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verti ... iscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in alluminio U.I.1 Piano terra cucina 3 soggiorno 4 camera 5 wc 9 Piano primo camera 10 *(lung.=(3,20+3,12)/2) wc 12 camera 11 *(lung.=(4,17+3,84)/2)		2,86 18,29 3,20 1,69 3,16 2,09 4,01	4,900 2,850 1,900 3,290 1,900 4,030	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	37,84 49,38 24,62 8,67 28,07 10,72 43,63		
	SOMMANO mc					202,93	15,40	3'125,12
189 / 177 E02003.g	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verti ... me riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): maggiorazione per valvole termostatiche U.I.1 Piano terra cucina 3 soggiorno 4 camera 5 wc 9 Piano primo camera 10 *(lung.=(3,20+3,12)/2) wc 12 camera 11 *(lung.=(4,17+3,84)/2)		2,86 18,29 3,20 1,69 3,16 2,09 4,01	4,900 2,850 1,900 3,290 1,900 4,030	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	37,84 49,38 24,62 8,67 28,07 10,72 43,63		
	SOMMANO mc					202,93	1,06	215,11
190 / 178 E02023.a	Generatore termico premiscelato a condensazione, efficienza energetica 4 stelle, classe NOx 6, funzionate a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato ... ettrici, il collegamento alla canna fumaria e gli accessori per il trattamento acque, delle seguenti potenzialità: 24 kW caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'109,28	2'109,28
191 / 179 E02088.e	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm U.I.1 Dalla caldaia al collettore A/R *(lung.=10+10) montante collettori *(H/peso=3+3)		20,00		6,000	20,00 6,00		
	SOMMANO m					26,00	13,55	352,30
192 / 180 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq U.I.1 Dalla caldaia al collettore A/R montante collettori		20,00		3,000	20,00 3,00		
	SOMMANO m					23,00	18,28	420,44
193 / 181	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con							
	A R I P O R T A R E							340'273,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'273,89
E02098.b	attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di ... mento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 140 mm, attacchi n. 4+4 U.I.1 Piano terra Piano primo					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	158,94	317,88
194 / 182 E01058.q	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ... acciaio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4"). U.I.1 Produzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,00	114,00
195 / 183 NP.09	(14.01.0020.017) ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, doc ... er scaldacqua elettrico o termoelettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). U.I.1 Produzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,60	204,60
196 / 184 A13003.a	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi ... aldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisorie: diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm U.I.1 esalazione caldaia a pellet PEZZI SPECIALI caldaia a pellet allaccio faldale ispezione mensole a parete terminale conico					7,000		
						7,00		
						0,70		
						0,70		
						1,10		
		0,40	5,00			2,00		
						0,50		
	SOMMANO m					12,00	240,54	2'886,48
197 / 185 E02124.e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi FF, passaggio standard: diametro 1" U.I.1 caldaia a pellet collettore *(par.ug.=2+2) acqua fredda ACS *(par.ug.=3+1) ACS sul miscelatore termostatico ACS alimentazione impianto					2,00		
		4,00				4,00		
		4,00				4,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					14,00	16,57	231,98
198 / 186 E02115.c	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 25 mm U.I.1 ACS alimentazione impianto *(par.ug.=3+1)							
		4,00				4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		344'028,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		344'028,83
	SOMMANO cad					4,00	41,73	166,92
199 / 187 E02072.b	Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: radiale: diametro 80 mm, attacco 3/8" U.I.1 controllo ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,50	50,50
200 / 188 E02070	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, diametro del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico U.I.1 controllo ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,79	28,79
201 / 189 NP.07	(13.17.0080) GRUPPO DI RIEMPIMENTO PER IMPIANTI, COMPLETO DI RUBINETTO, VALVOLA DI RITEGNO E MANOMETRO. Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2"). U.I.1 caldaia a pellet gruppo di carico acqua					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,20	103,20
202 / 190 NP.08	(13.17.0100.001)SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6. Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati. Diametro nominale 25 (1"). U.I.1 caldaia a pellet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,60	75,60
203 / 191 E01114.c	Miscelatore termostatico regolabile con corpo in ottone cromato, campo di regolazione 40 ÷ 60 °C, attacchi filettati dei seguenti diametri: 1", kVs 2,75 mc/h U.I.1 produzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,30	203,30
204 / 192 E02188.b	Cronotermostato ambiente analogico a programmazione giornaliera per impianti di riscaldamento conforme alle norme CEE 89/336 e CEE 73/23, con frontalino scorrevole ... regolazione +5 ÷ -30 °C, differenziale a 20 °C 0,8 K, alimentazione 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP30 settimanale U.I.1 Piano terra Piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,38	206,76
205 / 193 E01164.a	Valvola a sfera in ghisa grigia GG-25 omologata gas, con attacchi flangiati PN 16, fornita e posta in opera completa di bulloni e guarnizioni: diametro 50 mm valvole di intercettazione linea gas					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	198,69	397,38
	A RIPORTARE							345'261,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							345'261,28
206 / 194 E01159.d	Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1: diametro 16 spessore 1 mm Allaccio cucina SOMMANO m		10,00			10,00 10,00	15,56	155,60
	U2 (SbCat 5)							
207 / 173 E01164.a	Valvola a sfera in ghisa grigia GG-25 omologata gas, con attacchi flangiati PN 16, fornita e posta in opera completa di bulloni e guarnizioni: diametro 50 mm valvole di intercettazione linea gas SOMMANO cad					2,00 2,00	198,69	397,38
208 / 174 E01159.d	Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1: diametro 16 spessore 1 mm Allaccio cucina SOMMANO m		10,00			10,00 10,00	15,56	155,60
	U3 (SbCat 6)							
209 / 195 E02003.a	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verti ... to al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota fissa per ogni circuito con termoregolazione U.I.3 SOMMANO cad					1,00 1,00	2'914,00	2'914,00
210 / 196 E02003.e	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verti ... iscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in alluminio U.I.3 Piano primo soggiorno 26 soggiorno 25 cucina 27 camera 28 wc 29 wc 24 camera 23 soggiorno 22 SOMMANO mc		21,54 8,13 7,36 11,98 5,42 3,04 12,83 12,64		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	58,16 21,95 19,87 32,35 14,63 8,21 34,64 34,13	15,40	3'448,68
211 / 197 E02003.g	Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verti ... me riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): maggiorazione per valvole termostatiche U.I.3 Piano primo soggiorno 26 soggiorno 25 cucina 27 camera 28		21,54 8,13 7,36 11,98		2,700 2,700 2,700 2,700	58,16 21,95 19,87 32,35		
	A R I P O R T A R E					132,33		352'332,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,33		352'332,54
	wc 29 wc 24 camera 23 soggiorno 22		5,42 3,04 12,83 12,64		2,700 2,700 2,700 2,700	14,63 8,21 34,64 34,13		
	SOMMANO mc					223,94	1,06	237,38
212 / 198 E02212.a	Caldaia a pellet in acciaio per la produzione di acqua calda ad uso riscaldamento, del tipo a fiamma rovesciata, con ventilatore in aspirazione, camera di combustione ceramica i ... arie.Potenza focolare non inferiore a: PF (kW). Rendimento minimo alla potenza nominale: n (%). PF = 15,0 - n = 90. Caldaia a pellet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'926,00	5'926,00
213 / 199 E02088.e	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm U.I.1 Dalla caldaia al collettore A/R *(lung.=5+5)		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	13,55	135,50
214 / 200 A01031.a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq U.I.1 Dalla caldaia al collettore A/R		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	18,28	274,20
215 / 201 E02098.b	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di ... mento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 140 mm, attacchi n. 4+4 U.I.3 Piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,94	158,94
216 / 202 E01058.q	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ... acciaio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4"). U.I.3 Produzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,00	114,00
217 / 203 NP.09	(14.01.0020.017) ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, doc ... er scaldacqua elettrico o termoelettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). U.I.3 Produzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,60	204,60
	A R I P O R T A R E							359'383,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							359'383,16
218 / 204 NP.06	(13.01.0160.004) IMPIANTO DI PRODUZIONE ACS CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più SCALDACQUA elettrici ... mpianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua elettrico da 150. U.I.3 produzione ACS scaldacqua elettrico 50lt SOMMANO cad					1,00 1,00	489,60	489,60
219 / 205 A13003.a	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi ... aldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm U.I.3 esalazione caldaia a pellet PEZZI SPECIALI U.I.3 caldaia a pellet allaccio faldale ispezione mensole a parete terminale conico SOMMANO m	0,40	3,00		5,000	5,00 0,70 0,70 1,10 1,20 0,50 9,20	240,54	2'212,97
220 / 206 E02124.e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi FF, passaggio standard: diametro 1" U.I.3 caldaia a pellet collettore acqua fredda ACS *(par.ug.=3+1) ACS sul miscelatore termostatico ACS alimentazione impianto SOMMANO cad	4,00				2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 12,00	16,57	198,84
221 / 207 E02115.c	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 25 mm U.I.3 ACS alimentazione impianto *(par.ug.=3+1) SOMMANO cad	4,00				4,00 4,00	41,73	166,92
222 / 208 E02072.b	Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: radiale: diametro 80 mm, attacco 3/8" U.I.3 controllo ACS SOMMANO cad					1,00 1,00	50,50	50,50
223 / 209 E02070	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, diametro del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico U.I.3 controllo ACS					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		362'501,99

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		362'501,99
	SOMMANO cad					1,00	28,79	28,79
224 / 210 NP.07	(13.17.0080) GRUPPO DI RIEMPIMENTO PER IMPIANTI, COMPLETO DI RUBINETTO, VALVOLA DI RITEGNO E MANOMETRO. Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2"). U.I.3 caldaia a pellet gruppo di carico acqua					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,20	103,20
225 / 211 NP.08	(13.17.0100.001)SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6. Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati. Diametro nominale 25 (1"). U.I.3 caldaia a pellet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,60	75,60
226 / 212 E01114.c	Miscelatore termostatico regolabile con corpo in ottone cromato, campo di regolazione 40 ÷ 60 °C, attacchi filettati dei seguenti diametri: 1", kVs 2,75 mc/h U.I.3 produzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,30	203,30
227 / 213 E02188.b	Cronotermostato ambiente analogico a programmazione giornaliera per impianti di riscaldamento conforme alle norme CEE 89/336 e CEE 73/23, con frontalino scorrevole ... regolazione +5 ÷ -30 °C, differenziale a 20 °C 0,8 K, alimentazione 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP30 settimanale U.I.3 Piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,38	103,38
228 / 214 E01159.d	Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1: diametro 16 spessore 1 mm allaccio cucina		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	15,56	155,60
229 / 215 E01164.a	Valvola a sfera in ghisa grigia GG-25 omologata gas, con attacchi flangiati PN 16, fornita e posta in opera completa di bulloni e guarnizioni: diametro 50 mm valvola					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	198,69	397,38
	sicurezza (SpCat 3) sicurezza (Cat 3)							
230 / 70 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il mo ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione <i>cavalletti 1 mese</i>							
	A R I P O R T A R E							363'569,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							363'569,24
	Prospetto est (H/peso=(4,74+5,15)/2) Prospetto ovest (H/peso=(8,16+6,75)/2) Prospetto sud (H/peso=(6,1+7,7)/2) (H/peso=(7,7+8,82)/2) (H/peso=(6,34+7,98)/2)		14,25		4,945	70,47		
			9,27		5,900	54,69		
			5,10		7,455	38,02		
			6,77		6,900	46,71		
			5,46		8,260	45,10		
			7,90		7,160	56,56		
	SOMMANO mq					311,55	16,30	5'078,27
231 / 71 F01001.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il mo ... luppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione <i>cavalletti (ulteriori 23mesi di 24totali)</i> Vedi voce n° 70 [mq 311.55]	23,00				7'165,65		
	SOMMANO mq					7'165,65	2,83	20'278,79
232 / 72 F01002.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Son ... trutturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione <i>giunto tubo 1 mese 4 pezzi/mq</i>					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	20,80	1'872,00
233 / 73 F01002.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Son ... tturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione <i>giunto tubo 23mesi in più (4 pezzi/mq)</i> Vedi voce n° 72 [cad 90.00]	23,00				2'070,00		
	SOMMANO cad					2'070,00	1,94	4'015,80
234 / 74 F01033.c	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione <i>bagno chimico</i>					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	192,00	192,00
235 / 75 F01033.d	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione <i>Bagno chimico (altri 23 mesi)</i>					23,00		
	SOMMANO mese					23,00	156,00	3'588,00
236 / 76 F01133.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal							
	A R I P O R T A R E							398'594,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398'594,10
	Piano di Sicurezza e Coordinamento ... re. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: da kg 1, per il primo mese o frazione <i>estintore 1 mese</i>					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,81	0,81
237 / 77 F01133.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: da kg 1, per ogni mese in più o frazione <i>estintore (altri 11 mesi)</i>					11,00		
	SOMMANO mese					11,00	0,11	1,21
238 / 78 F01107.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due disper ... al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori <i>impianto messa a terra</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
239 / 79 F01107.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due disper ... urata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per ogni dispersore in più, per la durata dei lavori <i>Impianto di messa a terra: 1 dispersore</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,50	16,50
240 / 80 F01107.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due disper ... al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per ogni collegamento ad una massa metallica, per la durata dei lavori <i>impianto di messa a terra: collegamento a masse metalliche</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	23,10	69,30
241 / 81 F01027.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... a sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione <i>Baracca di cantiere (1 mese)</i>					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
242 / 82 F01027.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... icurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione <i>baracca di cantiere (23 mesi di 24 totali)</i>					23,00		
	SOMMANO mese					23,00	192,00	4'416,00
243 / 83 F01037.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei							
	A R I P O R T A R E							403'619,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							403'619,92
244 / 84 F01043	lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,50 <i>recinzione cantiere</i> lungo strada comunale		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,70	274,00
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e ... adrato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro <i>cancello cantiere</i>		4,00		2,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	33,50	268,00
Miglioramento energetico (SpCat 4) miglioramento energetico (Cat 4) Pareti (SbCat 1)								
245 / 278 A07055.a	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli ... agli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/3, parete montata aperta su un lato, spessore 12 mm ISOLANTE SOTTOTETTO totale 10 cm							
	SOMMANO mq					0,00	23,01	0,00
U1 (SbCat 4)								
246 / 246 A01109	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>Smontaggio persiane, infissi e porte</i> Prospetto ovest PORTA							
	4 Soggiorno		0,91		2,100	1,91		
	PERSIANE							
	Piano terra							
	3 Cucina		1,06		1,200	1,27		
	Piano primo							
	10 Camera		0,90		1,900	1,71		
	11 Camera		0,88		1,200	1,06		
	INFISSI							
	Piano terra							
	3 Cucina		1,06		1,200	1,27		
	Piano primo							
	10 Camera		0,90		1,900	1,71		
	11 Camera		0,88		1,200	1,06		
	Prospetto sud PERSIANE							
	Piano terra							
	5 Camera		1,05		1,900	2,00		
	Piano primo							
	12 Wc		0,87		1,300	1,13		
	INFISSI							
	Piano terra							
	5 Camera		1,05		1,900	2,00		
	Piano primo							
	12 Wc		0,87		1,300	1,13		
	SOMMANO mq					16,25	22,41	364,16
	A R I P O R T A R E							404'526,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							404'526,08
247 / 247 A01109	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>Rimontaggio persiane</i> Prospetto ovest PERSIANE Piano terra 3 Cucina Piano primo 10 Camera 11 Camera Prospetto sud PERSIANE Piano terra 5 Camera Piano primo 12 Wc		1,06 0,90 0,88		1,200 1,900 1,200	1,27 1,71 1,06		
	SOMMANO mq					7,17	22,41	160,68
248 / 248 A21026.a	Infissi esterni ad uso portoncini d'ingresso tamburati in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Gli infissi saranno realizzati con profili mult ... errature tipo Yale a 3 punti di chiusura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore bianco <i>nuovi portoncini PVC</i> Prospetto ovest 4 Soggiorno		0,91		2,100	1,91		
	SOMMANO mq					1,91	952,00	1'818,32
249 / 249 A21026.b	Infissi esterni ad uso portoncini d'ingresso tamburati in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Gli infissi saranno realiz ... di chiusura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. maggiorazione per colore PVC rivestito Vedi voce n° 248 [mq 1.91]					1,91		
	SOMMANO mq					1,91	258,00	492,78
250 / 250 A21024.a	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... erniere, le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. colore bianco <i>Nuove finestre PVC</i> Prospetto ovest INFISSI Piano terra 3 Cucina Piano primo 10 Camera 11 Camera Prospetto sud INFISSI Piano terra 5 Camera Piano primo 12 Wc		1,06 0,90 0,88		1,200 1,900 1,200	1,27 1,71 1,06		
	SOMMANO mq		1,05 0,87		1,900 1,300	2,00 1,13	380,75	2'729,98
251 / 251 A21024.b	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. maggiorazione							
	A R I P O R T A R E							409'727,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							409'727,84
252 / 252 A21024.f	per colore PVC rivestito <i>nuove finestre PVC-Maggiorazione per colore</i> Vedi voce n° 250 [mq 7.17]					7,17		
	SOMMANO mq					7,17	73,00	523,41
252 / 252 A21024.f	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. maggiorazione per controtelaio in legno o lamiera a taglio termico <i>nuove finestre PVC-Maggiorazione per taglio termico</i> Vedi voce n° 250 [mq 7.17]					7,17		
	SOMMANO mq					7,17	97,00	695,49
253 / 253 A22005.h	Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, realizz ... trata [kg/mq] = 32,5; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. <i>Vetro per finestre PVC</i> Prospetto ovest <u>INFISSI</u> Piano terra 3 Cucina Piano primo 10 Camera 11 Camera Prospetto sud <u>INFISSI</u> Piano terra 5 Camera Piano primo 12 Wc					1,27		
	SOMMANO mq					7,17	67,00	480,39
254 / 254 A01040.b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare <i>demolizione soglie infissi per cappotto</i> (lung: dimensione media tra apertura e spalletta più 10 cm per parte); (Larg: spessore muro più 6 cm) Prospetto ovest Piano terra Porta di ingresso (4 Soggiorno) *(lung.=(0,91+1,30)/2+0,20)* (larg.=0,78+0,06) 3 Cucina *(lung.=(1,06+1,45)/2+0,20)*(larg.=0,98+0,06) Piano primo 10 Camera *(lung.=(0,90+1,06)/2+0,20)*(larg.=0,69+0,06) 11 Camera *(lung.=(0,88+1,23)/2+0,20)*(larg.=0,69+0,06) Prospetto sud Piano terra 5 Camera *(lung.=(1,05+1,22)/2+0,20)*(larg.=0,78+0,06) Piano primo 12 Wc *(lung.=(0,87+1,19)/2+0,20)*(larg.=0,79+0,06)					1,10		
	SOMMANO mq					6,64	26,99	179,21
255 / 255 A17024.a	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore ... uccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino							
	A R I P O R T A R E							411'606,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'606,34
	<i>nuove soglie infissi per cappotto (10 cm in più di larghezza)</i> Prospetto ovest Piano terra Porta di ingresso (4 Soggiorno) *(larg.=0,84+0,10) 3 Cucina *(larg.=1,04+0,10) Piano primo 10 Camera *(larg.=0,75+0,10) 11 Camera *(larg.=0,75+0,10) Prospetto sud Piano terra 5 Camera *(larg.=0,84+0,10) Piano primo 12 Wc *(larg.=0,85+0,10) SOMMANO mq		1,31 1,46 1,18 1,26 1,34 1,23	0,940 1,140 0,850 0,850 0,940 0,950		1,23 1,66 1,00 1,07 1,26 1,17 7,39	174,89	1'292,44
	U2 (SbCat 5)							
256 / 256 A01109	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>Smontaggio persiane, infissi e porte</i> Prospetto sud <u>PERSIANE</u> Piano terra 1 Soggiorno 2 Camera <u>INFISSI</u> Piano terra 1 Soggiorno 2 Camera SOMMANO mq		0,95 0,92 0,92 0,95 0,92		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,76 0,74 0,74 0,76 0,74 3,74	22,41	83,81
257 / 257 A01109	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>Rimontaggio persiane</i> Prospetto sud <u>PERSIANE</u> Piano terra 1 Soggiorno 2 Camera SOMMANO mq		0,95 0,92		0,800 0,800	0,76 0,74 1,50	22,41	33,62
258 / 258 A21024.a	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... erniere, le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. colore bianco <i>Nuove finestre PVC</i> Prospetto sud <u>INFISSI</u> Piano terra 1 Soggiorno 2 Camera SOMMANO mq		0,92 0,95 0,92		0,800 0,800 0,800	0,74 0,76 0,74 2,24	380,75	852,88
259 / 259 A21024.b	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. maggiorazione							
	A R I P O R T A R E							413'869,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							413'869,09
	per colore PVC rivestito <i>nuove finestre PVC-Maggiorazione per colore</i> Vedi voce n° 258 [mq 2.24]					2,24		
	SOMMANO mq					2,24	73,00	163,52
260 / 260 A21024.f	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. maggiorazione per controtelaio in legno o lamiera a taglio termico <i>nuove finestre PVC-Maggiorazione per taglio termico</i> Vedi voce n° 258 [mq 2.24]					2,24		
	SOMMANO mq					2,24	97,00	217,28
261 / 261 A22005.h	Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, realizz ... trata [kg/mq] = 32,5; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. <i>Vetro per finestre PVC</i> Prospetto sud INFISSI Piano terra 1 Soggiorno 2 Camera		0,92		0,800	0,74		
			0,95		0,800	0,76		
			0,92		0,800	0,74		
	SOMMANO mq					2,24	67,00	150,08
262 / 262 A01040.b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare <i>Demolizione soglie infissi per cappotto</i> (lung: dimensione aperture più 10 cm per parte); (Larg: spessore muro più 6 cm) Prospetto sud Piano terra 1 Soggiorno *(lung.=0,95+0,10+0,10)*(larg.=0,32+0,06) 2 Camera *(lung.=0,92+0,10+0,10)*(larg.=0,33+0,06)		1,15	0,380		0,44		
			1,12	0,390		0,44		
	SOMMANO mq					0,88	26,99	23,75
263 / 263 A17024.a	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore ... uccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino <i>nuove soglie infissi per cappotto (10 cm in più di larghezza)</i> Piano terra 1 Soggiorno *(larg.=0,38+0,10) 2 Camera *(larg.=0,39+0,10)		1,15	0,480		0,55		
			1,12	0,490		0,55		
	SOMMANO mq					1,10	174,89	192,38
	U3 (SbCat 6)							
264 / 264 A01109	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>Smontaggio persiane, infissi e porte</i> Prospetto est							
	A R I P O R T A R E							414'616,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							414'616,10
265 / 265 A01109	<u>PORTA DI INGRESSO</u> <u>PERSIANE</u> piano terra 18 Rip piano primo 23 Camera 24 Wc 20 Scala 29 Wc 28 Camera 22 Soggiorno <u>INFISSI</u> piano terra 18 Rip piano primo 23 Camera 24 Wc 20 Scala 29 Wc 28 Camera 22 Soggiorno		1,01		2,100	2,12		
			0,71		0,680	0,48		
			1,11		1,160	1,29		
			0,48		1,170	0,56		
			0,82		1,440	1,18		
			0,63		0,760	0,48		
			0,89		0,950	0,85		
			0,63		0,800	0,50		
			0,71		0,680	0,48		
			1,11		1,160	1,29		
			0,48		1,170	0,56		
			0,82		1,440	1,18		
			0,63		0,760	0,48		
			0,89		0,950	0,85		
			0,63		0,800	0,50		
	SOMMANO mq					12,80	22,41	286,85
	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	<u>Rimontaggio persiane</u> Prospetto est <u>PERSIANE</u> piano terra 18 Rip piano primo 23 Camera 24 Wc 20 Scala 29 Wc 28 Camera 22 Soggiorno		0,71		0,680	0,48		
			1,11		1,160	1,29		
			0,48		1,170	0,56		
			0,82		1,440	1,18		
			0,63		0,760	0,48		
			0,89		0,950	0,85		
			0,63		0,800	0,50		
	SOMMANO mq					5,34	22,41	119,67
	Infissi esterni ad uso portoncini d'ingresso tamburati in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Gli infissi saranno realizzati con profili mult ... errature tipo Yale a 3 punti di chiusura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore bianco							
	<u>nuovi portoncini pvc</u> Prospetto est portone di ingresso		1,01		2,100	2,12		
	SOMMANO mq					2,12	952,00	2'018,24
	Infissi esterni ad uso portoncini d'ingresso tamburati in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Gli infissi saranno realiz ... di chiusura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. maggiorazione per colore PVC rivestito							
	Vedi voce n° 266 [mq 2.12]					2,12		
	SOMMANO mq					2,12	258,00	546,96
	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... erniere, le maniglie. È							
	A R I P O R T A R E							417'587,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							417'587,82
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. colore bianco <i>Nuove finestre PVC</i> Prospetto est INFISSI piano terra 18 Rip piano primo 23 Camera 24 Wc 20 Scala 29 Wc 28 Camera 22 Soggiorno		0,71		0,680	0,48		
			1,11		1,160	1,29		
			0,48		1,170	0,56		
			0,82		1,440	1,18		
			0,63		0,760	0,48		
			0,89		0,950	0,85		
			0,63		0,800	0,50		
	SOMMANO mq					5,34	380,75	2'033,21
269 / 269 A21024.b	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. maggiorazione per colore PVC rivestito <i>nuove finestre PVC-Maggiorazione per colore</i> Vedi voce n° 268 [mq 5.34]					5,34		
	SOMMANO mq					5,34	73,00	389,82
270 / 270 A21024.f	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco 1, ... occorre per dare l'opera finita. È escluso il vetro. maggiorazione per controtelaio in legno o lamiera a taglio termico <i>nuove finestre PVC-Maggiorazione per taglio termico</i> Vedi voce n° 268 [mq 5.34]					5,34		
	SOMMANO mq					5,34	97,00	517,98
271 / 271 A22005.h	Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, realizz ... trata [kg/mq] = 32,5; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. <i>Vetro per finestre in PVC</i> Prospetto est INFISSI piano terra 18 Rip piano primo 23 Camera 24 Wc 20 Scala 29 Wc 28 Camera 22 Soggiorno		0,71		0,680	0,48		
			1,11		1,160	1,29		
			0,48		1,170	0,56		
			0,82		1,440	1,18		
			0,63		0,760	0,48		
			0,89		0,950	0,85		
			0,63		0,800	0,50		
	SOMMANO mq					5,34	67,00	357,78
272 / 272 A01040.b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare <i>Demolizione soglie infissi per cappotto</i> (lung: dimensione media tra aperture e spalletta più 10 cm per parte); (Larg: spessore muro più 6 cm) Prospetto est piano terra							
	A R I P O R T A R E							420'886,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							420'886,61
	portone di ingresso *(lung.=(1,01+1,54)/2+0,20)*(larg.=0,73+0,06) 18 Rip *(lung.=(0,71+1,21)/2+0,20)*(larg.=0,740+0,06) piano primo 23 Camera *(lung.=1,11+0,1+0,1)*(larg.=0,45+0,06) 24 Wc *(lung.=0,48+0,1+0,1)*(larg.=0,45+0,06) 20 Scala *(lung.=0,82+0,1+0,1)*(larg.=0,65+0,06) 29 Wc *(lung.=(0,63+0,94)/2+0,20)*(larg.=0,62+0,06) 28 Camera *(lung.=(0,89+1,27)/2+0,20)*(larg.=0,56+0,06) 22 Soggiorno *(lung.=0,63+0,10+0,10)*(larg.=0,30+0,06)		1,48 1,16	0,790 0,800		1,17 0,93		
	SOMMANO mq					5,60	26,99	151,14
273 / 273 A17024.a	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore ... uccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino <i>nuove soglie infissi per cappotto (10 cm in più di larghezza)</i> Prospetto est piano terra portone di ingresso *(larg.=0,79+0,10) 18 Rip *(larg.=0,80+0,10) piano primo 23 Camera *(larg.=0,510+0,10) 24 Wc *(larg.=0,510+0,10) 20 Scala *(larg.=0,710+0,10) 29 Wc *(larg.=0,68+0,10) 28 Camera *(larg.=0,62+0,10) 22 Soggiorno *(larg.=0,36+0,10)		1,48 1,16	0,890 0,900		1,32 1,04		
	SOMMANO mq					6,47	174,89	1'131,54
	Parti comuni (SbCat 7)							
274 / 274 A12008.a	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato con grafite, [EPS - EN 13163], pannelli, ... elli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. <i>isolante intradosso del 1° solaio, primi 3 cm</i> 15 Cantina 16 Cantina 17 Rip 18 Rip 19 Scala ISOLANTE SOTTOTETTO Sottotetto *(par.ug.=17,28+21,55+22,81+29,50+22,54+20,17) <i>isolante su solaio fondazioni, primi 3 cm</i> CARPENTERIA FONDAZIONI 3 Cucina 3 Cucina-4 Soggiorno 4 Soggiorno 5 Camera 7 Dis 8 Rip 9 WC Sup. in pianta tramezzi demoliti U1 *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67)	133,85				133,85		
	SOMMANO mq					219,36	7,60	1'667,14
275 / 275 A12008.b	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato con grafite, [EPS - EN 13163], pannelli, ... n legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							423'836,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'836,43
	Per ogni cm in più. <i>isolante intradosso 1° solaio, per ogni cm in più della voce precedente (totale 10 cm)</i>							
	15 Cantina	12,86			7,000	90,02		
	16 Cantina	6,23			7,000	43,61		
	17 Rip	2,38			7,000	16,66		
	18 Rip	9,76			7,000	68,32		
	19 Scala	4,12			7,000	28,84		
	Isolante su sottotetto totale 10 cm	133,85			7,000	936,95		
	<i>isolante su solaio fondazioni totale 9</i>							
	CARPENTERIA FONDAZIONI							
	3 Cucina	14,09			6,000	84,54		
	3 Cucina-4 Soggiorno		0,70	1,500	6,000	6,30		
	4 Soggiorno	18,30			6,000	109,80		
	5 Camera	9,03			6,000	54,18		
	7 Dis	2,43			6,000	14,58		
	8 Rip	1,27			6,000	7,62		
	9 WC	3,21			6,000	19,26		
	Sup. in pianta tramezzi demoliti U1 *(lung.=2,82+1,35+1,92+1,67)		7,76	0,100	6,000	4,66		
	SOMMANO mq					1'485,34	1,38	2'049,77
276 / 276 A07055.a	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli ... agli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/3, parete montata aperta su un lato, spessore 12 mm Sottotetto- OSB di chiusura *(par.ug.=17,28+21,55+22,81+29,50+22,54+20,17)	133,85				133,85		
	SOMMANO mq					133,85	23,01	3'079,89
277 / 277 A10004.a	Travicelli, listelli e correntini di abete o castagno di qualunque lunghezza e sezione fino a 100 cm², forniti e posti in opera, per la formazione della piccola e media armatura d ... il montaggio a qualsiasi altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in legno di abete. Listelli per tenuta isolante Perimetrali *(par.ug.=6,53+4,66+6,19+4,63) (par.ug.=7,06+3,26+6,92+3,19) (par.ug.=6,90+2,80+6,79+3,10) (par.ug.=3,24+7+3,24+7,1) (par.ug.=5,54+3,06+5,50+3,2) (par.ug.=5,49+3,72+5,46+4,17) (par.ug.=7*4,60) (par.ug.=8*3,20) (par.ug.=8*2,90) (par.ug.=8*3,24) (par.ug.=7*3,15) (par.ug.=7,00*4)	22,01 20,43 19,59 20,58 17,30 18,84 32,20 25,60 23,20 25,92 22,05 28,00		0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,18 0,16 0,16 0,16 0,14 0,15 0,26 0,20 0,19 0,21 0,18 0,22		
	SOMMANO mc					2,21	1'750,00	3'867,50
	ONA (SpCat 5) opere strutturali (Cat 1) Tetto (SbCat 3)							
278 / 63 A11007.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composita in tess ... sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm							
	A R I P O R T A R E							432'833,59

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	436'693,45	100,000
M:001	strutture euro	254'587,36	58,299
M:001.001	opere strutturali euro	254'587,36	58,299
M:001.001.001	Pareti euro	176'895,40	40,508
M:001.001.002	Solaio euro	50'736,20	11,618
M:001.001.003	Tetto euro	26'955,76	6,173
M:002	finiture euro	108'981,88	24,956
M:002.001	opere strutturali euro	57'200,94	13,099
M:002.001.004	U1 euro	24'174,00	5,536
M:002.001.005	U2 euro	1'166,11	0,267
M:002.001.006	U3 euro	26'493,14	6,067
M:002.001.007	Parti comuni euro	5'367,69	1,229
M:002.005	impianto elettrico euro	19'349,34	4,431
M:002.005.004	U1 euro	7'240,10	1,658
M:002.005.005	U2 euro	2'576,54	0,590
M:002.005.006	U3 euro	9'532,70	2,183
M:002.006	impianto termico euro	32'431,60	7,427
M:002.006.004	U1 euro	14'279,24	3,270
M:002.006.005	U2 euro	552,98	0,127
M:002.006.006	U3 euro	17'599,38	4,030
M:003	sicurezza euro	40'592,68	9,295
M:003.003	sicurezza euro	40'592,68	9,295
M:004	Miglioramento energetico euro	28'671,67	6,566
M:004.004	miglioramento energetico euro	28'671,67	6,566
M:004.004.001	Pareti euro	0,00	0,000
M:004.004.004	U1 euro	8'736,86	2,001
M:004.004.005	U2 euro	1'717,32	0,393
M:004.004.006	U3 euro	7'553,19	1,730
M:004.004.007	Parti comuni euro	10'664,30	2,442
M:005	ONA euro	3'859,86	0,884
M:005.001	opere strutturali euro	3'859,86	0,884
M:005.001.003	Tetto euro	3'859,86	0,884
	TOTALE euro	436'693,45	100,000
	Data, 07/12/2023		

	A R I P O R T A R E		