

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ricostruzione post sisma 2016

COMMITTENTE: Sig. Funari Guerrino

NORCIA, 19/12/2023

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							
	LAVORI A MISURA							
	OS- OPERE STRUTTURALI (SpCat 1)							
	OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione (Cat 2)							
	Interventi su murature e impalcati (SbCat 3)							
1 / 1 A01187.b	Demolizione totale di fabbricati. Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti, da eseguire fino ad un'altezza di m. 1 ... i demolizione. (L'unità di misura è il m³ calcolato vuoto per pieno). Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati DEMOLIZIONE EDIFICIO ESISTENTE *(H/peso=(7,61+5,90)/2) (H/peso=(3,25+4,47)/2)		4,88 12,18	8,770 5,400	6,755 3,860	289,10 253,88		
	SOMMANO mc					542,98	31,65	17'185,32
2 / 2 A01152	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati ANALISI MATERIALE PROVENIENTE DA DEMOLIZIONE ANALISI TERRE PROVENIENTE DA SCAVO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	480,30	960,60
3 / 3 A01153	Cernita del materiale proveniente da demolizioni o crolli, con riferimento alle O.P.C.M. 3923 del 18.02.2011 e 4014 del 23.03.2012, mediante raccolta, selezione e raggruppamento pe ... e seguenti aliquote: per edifici in muratura 35%, per edifici in cemento armato 25%, per edifici con struttura mista 30% SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 1 [mc 542.98]	0,30				162,89		
	SOMMANO mc					162,89	46,97	7'650,94
4 / 4 A01154.b	Maggiorazione per trasporto dei materiali di risulta, provenienti dalla demolizione totale o parziale di fabbricati, alle aree di raccolta predisposte dai Comuni, agli im ... ne considerando un peso specifico medio di 1,65 t/mc: eseguita con motocarro o autocarro di portata inferiore ai 50 q SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati DEMOLIZIONE FABBRICATO *(par.ug.=542,98*0,30)	162,89	20,00		1,600	5'212,48		
	SOMMANO t/km					5'212,48	0,69	3'596,61
5 / 5 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) SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati DEMOLIZIONE FABBRICATO *(par.ug.=542,98*0,30)	162,89			1,600	260,62		
	A R I P O R T A R E					260,62		29'393,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,62		29'393,47
	SOMMANO t					260,62	18,99	4'949,17
6 / 6 A01175	Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi ... re anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati SCAVO PER NUOVO FABBRICATO		22,00	7,600	1,000	167,20		
	SOMMANO mc					167,20	6,23	1'041,66
7 / 7 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 spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 6 [mc 167.20]	10,00				1'672,00		
	SOMMANO mc/km					1'672,00	0,71	1'187,12
8 / 8 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 scarica: per ogni km in più oltre i primi 10 km SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 6 [mc 167.20]					167,20		
	SOMMANO mc/km					167,20	0,57	95,30
9 / 9 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 SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 6 [mc 167.20] *(H/peso=1/1,650)				0,606	101,32		
	SOMMANO t					101,32	18,99	1'924,07
10 / 10 A04004	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati SCAVO PER NUOVO FABBRICATO		22,00	7,600	0,250	41,80		
	SOMMANO mc					41,80	50,30	2'102,54
11 / 11 A03016.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguiti ... regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i							
	A RIPORTARE							40'693,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'693,33
12 / 12 A03042	seguenti dosaggi: 150 kg/mc SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati SCAVO PER NUOVO FABBRICATO		22,00	7,600	0,100	16,72		
	SOMMANO mc					16,72	96,03	1'605,62
	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. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati PLATEA DI FONDAZIONE Maglia con 1+1 Ø12 *(par.ug.=39+39) (par.ug.=53+53) (par.ug.=15+15) (par.ug.=22+22)*(lung.=10,15+4,90)	78,00 106,00 30,00 44,00	5,45 6,20 9,95 15,05		0,888 0,888 0,888 0,888	377,49 583,59 265,07 588,03		
	Parziale kg					1'814,18		
	TRAVE SU PLATEA DI FONDAZIONE 4+4 Ø16 *(par.ug.=4+4)*(lung.=9,95+10,15+4,90+6,20+4,90+9,05+10,45+9,95+5,45+5,45) Staffe Ø8/20 *(par.ug.=(4,85+5,00+1,50+5,75+5,75+21,10+9,25+10,05+11,80)/0,40)*(lung.=0,63+0,28+0,63+0,28+0,10+0,10)	8,00 187,63	82,65 2,02		1,580 0,395	1'044,70 149,71		
	Parziale kg					1'194,41		
	TRAVE PERIMETRALE QUOTA IGLOO 2 Correnti Ø12 *(lung.=21+5,40+11,6+0,90+9,60+4,80+8,40+4,20+4,80) Forcelle Ø8/40 *(par.ug.=(21+5,40+11,60+0,90+9,60+4,80+8,40+4,20+4,80))*(lung.=0,60+0,25+0,60)	2,00 70,70	70,70 1,45		0,888 0,395	125,56 40,49		
	Parziale kg					166,05		
	MARCIAPIEDE PERIMETRALE Forcella Ø12/25 *(par.ug.=(21,85+5,60)/0,25)*(lung.=0,25+1,15+0,10+1,15) Correnti Ø8/20 *(par.ug.=4+4)*(lung.=21,85+6,50)	109,80 8,00	2,65 28,35		0,888 0,395	258,38 89,59		
	Parziale kg					347,97		
	CORDOLO 40x30 TRA PIANO TERRA E PRIMO 2+2 Ø16 *(par.ug.=2+2)*(lung.=9,00+9,00+4,25+4,25) (par.ug.=2+2) Staffe Ø8/20 *(par.ug.=(9,00+4,25+9,00+4,25)/0,20)*(lung.=0,35+0,25+0,35+0,25+0,10+0,10) (par.ug.=(4,20)/0,20)*(lung.=0,35+0,25+0,35+0,25+0,10+0,10)	4,00 4,00 132,50 21,00	26,50 4,20 1,40 1,40		1,580 1,580 0,395 0,395	167,48 26,54 73,27 11,61		
	Parziale kg					278,90		
	CORDOLO COPERTURA BASSA 50X30 E 40X30 2+2 Ø16 *(par.ug.=2,00+2,00)*(lung.=4,80+4,80+4,80) (par.ug.=2,00+2,00)*(lung.=0,60+0,90+11,65+11,90) Staffe Ø8/20 *(par.ug.=(4,80+4,80+4,80)/0,20)*(lung.=0,45+0,45+0,25+0,25+0,10+0,10) (par.ug.=(0,60+0,90+11,65+11,90)/0,20)*(lung.=0,30+0,35+0,25+0,25+0,10+0,10)	4,00 4,00 72,00 125,25	14,40 25,05 11,50 1,35		1,580 1,580 0,395 0,395	91,01 158,32 327,06 66,79		
	Parziale kg					643,18		
	CORDOLO COPERTURA ALTA 50X30 E 40X30 2+2 Ø16 *(par.ug.=2+2)*(lung.=9,05+4,83+9,05+4,83) Staffe Ø8/20 *(par.ug.=(4,83+4,80)/0,20)*(lung.=0,35+0,25+0,35+0,25+0,10+0,10) (par.ug.=(9,05+9,05)/0,20)*(lung.=0,45+0,25+0,45+0,25+0,10+0,10)	4,00 48,15 90,50	27,76 1,40 1,60		1,580 0,395 0,395	175,44 26,63 57,20		
	Parziale kg					259,27		
	SOMMANO kg					4'703,96	2,52	11'853,98
	A R I P O R T A R E							54'152,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'152,93
13 / 13 A03017.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità ... si i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati PLATEA DI FONDAZIONE		9,35 11,80	4,850 5,800	0,350 0,350	15,87 23,95		
	Parziale mc					39,82		
	TRAVE ALLA QUOTA DEGLI IGLOO *(lung.=21,00+4,80+11,60+0,30+9,65+4,25+8,45+4,20+4,80)		69,05	0,300	0,300	6,21		
	Parziale mc					6,21		
	BAGGIOLO TRA PLATEA E MARCIAPIEDE *(lung.=21,00+5,40)		26,40	0,200	0,150	0,79		
	Parziale mc					0,79		
	MARCIAPIEDE *(lung.=21,00+5,60)		26,60	0,900	0,150	3,59		
	Parziale mc					3,59		
	SOMMANO mc					50,41	140,98	7'106,80
14 / 14 A03022.a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità ... si i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CORDOLO 40X30 TRA PIANO TERRA E PRIMO *(lung.=9,00+9,00+4,25+4,25)		26,50	0,300	0,400	3,18		
	Parziale mc					3,18		
	CORDOLO 50X30 COPERTURA BASSA *(lung.=4,80+4,80+4,80)		14,40	0,300	0,500	2,16		
	CORDOLO 40X30 COPERTURA BASSA *(lung.=11,90+11,60+0,25+0,60)		24,35	0,300	0,400	2,92		
	Parziale mc					5,08		
	CORDOLO 50X30 COPERTURA ALTA	2,00	9,05	0,300	0,500	2,72		
	CORDOLO 30X40 COPERTURA ALTA	2,00	4,23	0,300	0,400	1,02		
	Parziale mc					3,74		
	SOMMANO mc					12,00	147,58	1'770,96
15 / 15 A03034.a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati MAGRONE PLATEA TRAVE PERIMETRALE, IGLOO E MARCIAPIEDE CORDOLO DI INTERPIANO E COPERTURA BASSA CORDOLO COPERTURA ALTA					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	296,01	1'480,05
16 / 16 A03034.c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): per ogni mc pompato							
	A R I P O R T A R E							64'510,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'510,74
17 / 17 A03037.a	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 13 [mc 50.41] Vedi voce n° 14 [mc 12.00]					50,41 12,00		
	SOMMANO mc					62,41	14,16	883,73
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati PLATEA DI FONDAZIONE *(lung.=21,20+5,80+11,85)		38,85		0,350	13,60		
	Parziale mq					13,60		
	MARCIAPIEDE *(lung.=0,90+21,80+6,50+0,90)		30,10		0,150	4,52		
	Parziale mq					4,52		
	SOMMANO mq					18,12	24,55	444,85
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... te a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CORDOLO TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO *(lung.=9,00+4,85+9,00+4,85) (lung.=8,40+4,25+8,40+4,25)		27,70 25,30		0,400 0,400	11,08 10,12		
18 / 18 A03037.d	Parziale mq					21,20		
	CORDOLO COPERTURA BASSA *(lung.=4,80+4,80+4,80+4,25+5,4) (lung.=8,10+3,20+3,20+7,55+0,55+0,60) (lung.=11,90+11,60+0,55+0,60)		24,05 23,20 24,65		0,500 0,400 0,400	12,03 9,28 9,86		
	Parziale mq					31,17		
	CORDOLO COPERTURA ALTA	2,00 2,00 2,00 2,00	8,45 4,23 9,05 4,83		0,500 0,400 0,500 0,350	8,45 3,38 9,05 3,38		
	Parziale mq					24,26		
	SOMMANO mq					76,63	34,21	2'621,51
	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: 28 cm							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati SPONDA BAGGIOLO TRA PLATEA E MARCIAPIEDE * (lung.=21,15+5,75)		26,90			26,90		
	TRAVE PERIMETRALE QUOTA IGLOO *(lung.=8,45+1,10+8,45+1,10+8,40+2,75+8,40+2,75+0,60+0,60+7,55+4,80+8,10+4,25+4,80+3,15+4,80+3,15)		83,20			83,20		
	SOMMANO m					110,10	4,86	535,09
	A R I P O R T A R E							68'995,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'995,92
20 / 20 A04007.b	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da ... rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base rettangolare, delle dimensioni di 50 x 75 cm: altezza 25 cm SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati VESPAIO AREATO		8,45 8,95 0,60 7,55 3,20	1,100 2,850 4,200 4,800 4,800		9,30 25,51 2,52 36,24 15,36		
	SOMMANO mq					88,93	32,82	2'918,68
21 / 21 17.03.0270.0 08	TUBO DRENANTE PER INTERVENTI FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 4. Tubi corrugati in PE a doppia parete, flessibili, posati in scavi fino alla profondità massima di 4 metri, aventi parete ... on Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000 certificato da Ente Terzo accreditato. Diametro esterno mm 200. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati DRENAGGIO SOTTO MARCIAPIEDE *(lung.=22,00+7,00)		29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	22,80	661,20
22 / 22 17.03.0272.0 03	COMPENSO PER POSA DI TUBI DRENANTI PER PROFONDITÀ MAGGIORI DI M 4. Compenso per posa di tubi drenanti in scavo ad una profondità maggiore di m 4. Per diametro esterno da mm 200. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati DRENAGGIO SOTTO MARCIAPIEDE *(lung.=22,00+7,00)		29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	2,59	75,11
23 / 23 A04011	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati DRENAGGIO SOTTO MARCIAPIEDE *(lung.=22,00+6,00)		28,00	1,000	0,450	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	34,31	432,31
24 / 24 A11027.a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/m² SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati DRENAGGIO SOTTO MARCIAPIEDE *(lung.=22,00+6,00)* (larg.=1,00+0,45+1,00+0,45)		28,00	2,900		81,20		
	SOMMANO mq					81,20	3,15	255,78
25 / 25 A05003.h	Perforazione di muratura di qualsiasi genere fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri da 26 a 36 mm in conglomerato							
	A R I P O R T A R E							73'339,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'339,00
26 / 26 A05021.a	anche se armato SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati FORI PER ANCORAGGIO MURATURA ARMATA ALLA FONDAZIONE	57,00	30,00			1'710,00		
	SOMMANO cm					1'710,00	0,91	1'556,10
26 / 26 A05021.a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabi ... a del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente per fori fino a 20 mm SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati FORI PER ANCORAGGIO MURATURA ARMATA ALLA FONDAZIONE	57,00	0,30			17,10		
	SOMMANO m					17,10	34,50	589,95
27 / 27 03.02.0350	MURATURA ARMATA. Muratura eseguita con blocchi speciali per murature armate con armatura verticale disposta negli appositi fori riempiti con malta a prestazione garantita minimo M5 ... ; i collegamenti; l'incassatura superiore; l'armatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati MURATURA PIANO TERRA *(lung.=9,00+9,00+4,20+4,20) (lung.=11,95+0,60+0,30+11,60) (lung.=4,80+4,80)*(H/peso=(2,80+3,55)/2) (lung.=9,00+9,00) (lung.=4,20+4,20)*(H/peso=(2,70+4,07)/2)		26,40 24,45 9,60 18,00 8,40	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2,700 2,800 3,175 2,700 3,385	21,38 20,54 9,14 14,58 8,53		
	SOMMANO mc					74,17	328,80	24'387,10
28 / 28 A05149.b	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero ... e del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato: architravi in c.a. realizzati in opera. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati ARCHITRAVI SU APERTURE PIANO TERRA		1,40 1,10 1,20 1,40 1,40 1,40 1,40 1,10 1,20 1,50	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		0,42 0,33 0,36 0,42 0,42 0,42 0,42 0,33 0,36 0,45		
	ARCHITRAVI SU APERTURE PIANO PRIMO							
	SOMMANO mq					3,93	613,00	2'409,09
29 / 29 A10015.a	Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con un ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita: con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione							
	A R I P O R T A R E							102'281,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'281,24
30 / 30 A10021	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati SOLAIO TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO TRAVI 20X24	4,00 3,00	4,20 1,60	0,200 0,200	0,240 0,240	0,81 0,23		
	Parziale mc					1,04		
	COPERTURA BASSA TRAVI 10X16	31,00 1,00	2,55 1,87	0,100 0,100	0,160 0,160	1,26 0,03		
	TRAVE 24X48		11,60	0,240	0,480	1,34		
	Parziale mc					2,63		
	COPERTURA ALTA TRAVI 12X24 TRAVI 20X40	12,00	9,02 4,23	0,120 0,200	0,240 0,400	3,12 0,34		
	Parziale mc					3,46		
	SOMMANO mc					7,13	1'859,00	13'254,67
	Tavolame di abete di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. È compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati SOLAIO TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO		4,25 4,20	4,250 2,800	0,032 0,032	0,58 0,38		
	Parziale mc					0,96		
	COPERTURA BASSA	1,10 1,10 1,10	4,80 0,60 3,15	7,550 4,250 4,750	0,032 0,032 0,032	1,28 0,09 0,53		
	Parziale mc					1,90		
	COPERTURA ALTA	1,10	8,45	4,230	0,032	1,26		
	Parziale mc					1,26		
	SOMMANO mc					4,12	1'052,00	4'334,24
	CALDANA IN CALCESTRUZZO ARMATO. Conglomerato cementizio per formazione di caldana, dosato a q.li 3,00 tipo 325, per uno spessore di cm 4. E' compresa l'armatura con rete metallica ... nto termico e/o dell'impermeabilizzazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati SOLAIO TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO		4,25 4,20	4,250 2,800		18,06 11,76		
	SOMMANO mq					29,82	21,62	644,71
	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 SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati COPERTURA BASSA	1,10 1,10 1,10	4,80 0,60 3,15	7,550 4,250 4,750		39,86 2,81 16,46		
	A R I P O R T A R E					59,13		120'514,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					59,13		120'514,86
33 / 33 A10007	Parziale mq					59,13		
	COPERTURA ALTA	1,10	8,45	4,230		39,32		
	Parziale mq					39,32		
	SOMMANO mq					98,45	23,01	2'265,33
	Spalmatura di idoneo prodotto impregnante avente proprietà antitarlo ed antimuffa, a due passate per la protezione di strutture lignee quali capriate, arcarecci, tavolati e simili, da eseguire a qualunque altezza. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI							
	Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	SOLAIO TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO							
	TRAVI 20X24 *(larg.=0,20+0,24+0,20+0,24)	4,00	4,20	0,880		14,78		
	(larg.=0,20+0,24+0,20+0,24)	3,00	1,60	0,880		4,22		
	TAVOLATO	2,00	4,25	4,250		36,13		
		2,00	4,20	2,800		23,52		
	Parziale mq					78,65		
	COPERTURA BASSA							
	TRAVI 10X16 *(larg.=0,10+0,16+0,10+0,16)	31,00	2,55	0,520		41,11		
	(larg.=0,10+0,16+0,10+0,16)	1,00	1,87	0,520		0,97		
	TRAVE 24X48 *(larg.=0,24+0,48+0,24+0,48)		11,60	1,440		16,70		
	TAVOLATO *(par.ug.=2*1,10)	2,20	4,80	7,550		79,73		
	(par.ug.=2*1,10)	2,20	0,60	4,250		5,61		
	(par.ug.=2*1,10)	2,20	3,15	4,750		32,92		
	Parziale mq					177,04		
	COPERTURA ALTA							
	TRAVI 12X24 *(larg.=0,12+0,24+0,12+0,24)	12,00	9,02	0,720		77,93		
	TRAVI 20X40 *(larg.=0,20+0,40+0,20+0,40)		4,23	1,200		5,08		
	TAVOLATO *(par.ug.=2*1,10)	2,20	8,45	4,230		78,64		
	Parziale mq					161,65		
	SOMMANO mq					417,34	11,40	4'757,68
34 / 34 A05219	Arpionatura di travi in legno con connettori a taglio in modo da realizzare la collaborazione statica con la soprastante soletta in conglomerato cementizio. Gli agganci sono eseguiti ... trapanazioni e sigillate con pasta di resina epossidica. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI							
	Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	SOLAIO TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO							
	ANCORAGGIO SOLETTA ALLE TRAVI 20X24 *(par.ug.=4*(4,20/0,20))							
	(par.ug.=3*(1,60/0,20))	84,00	0,20		0,617	10,37		
	PIASTRE PER ANCORAGGIO TRAVI sp=8	24,00	0,20		0,617	2,96		
	Piastra 240x110x8 *(par.ug.=2*7,00)	14,00	0,11	0,240	62,800	23,21		
	Piastra 240x300x8	7,00	0,30	0,240	62,800	31,65		
	Barre Ø14 *(par.ug.=4*7,00)	28,00	0,30		1,210	10,16		
	Parziale kg					78,35		
	COPERTURA BASSA							
	VITI DI COLLEGAMENTO DA TRAVE 24X48 A TRAVETTI 10X16							
	4 ogni giunzione *(par.ug.=4*30,00)	120,00	0,20		0,395	9,48		
	PIASTRA PER ANCORAGGIO TRAVE 48X24							
	Piastra 340x480x8	2,00	0,34	0,480	62,800	20,50		
	Piastra 110x480x8	2,00	0,11	0,480	62,800	6,63		
	Barre Ø14 *(par.ug.=4*2)	8,00	0,30		1,210	2,90		
	PIASTRE PER ANCORAGGIO TRAVI 10X16							
	Piastra 110x160x8	32,00	0,11	0,160	62,800	35,37		
	Piastra 200x160x8	32,00	0,20	0,160	62,800	64,31		
	A RIPORTARE					217,54		127'537,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					217,54		127'537,87
35 / 35 A10014.b	Barre Ø14 *(par.ug.=4*32,00)	128,00	0,30		1,210	46,46		
	Parziale kg					185,65		
	COPERTURA ALTA							
	PIASTRE PER ANCORAGGIO TRAVI 20X40							
	Piastra 400x300x8	2,00	0,40	0,300	62,800	15,07		
	Piastra 400x110x8	2,00	0,40	1,100	62,800	55,26		
	Barre Ø14 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,30		1,210	2,90		
	PIASTRE PER ANCORAGGIO TRAVI 12X24							
	Piastra 220x160x8	12,00	0,22	0,160	62,800	26,53		
	Piastra 110x160x8	12,00	0,11	0,160	62,800	13,26		
	Barre Ø14 *(par.ug.=12*4)	48,00	0,30		1,210	17,42		
	VITI DI COLLEGAMENTO DA TRAVE 20X40 A 12X24 *							
	(par.ug.=12*4)	48,00	0,20		0,395	3,79		
	Parziale kg					134,23		
	SOMMANO kg					398,23	20,20	8'044,25
35 / 35 A10014.b	Gronda costituita da vergoli in legno di pino nazionale o castagno, trattati con idoneo prodotto protettivo, o da zampini prefabbricati in cemento, verniciati color legno, disposti ... l muro perimetrale, aggetto massimo della gronda dal filo esterno del fabbricato 65 cm: con zampini in legno di castagno							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI							
	Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	COPERTURA BASSA	2,00	11,60	0,550		12,76		
	Parziale mq					12,76		
	COPERTURA ALTA		4,83	0,550		2,66		
	Parziale mq					2,66		
	SOMMANO mq					15,42	219,00	3'376,98
36 / 36 N.P.01	SCALA DI COLLEGAMENTO DA PIANO TERRA A PIANO PRIMO. Fornitura e posa in opera di scala di collegamento da piano terra a piano primo prefabbricata, realizzata in legno massello; com ... , resina e piccola ferramenta. Il tutto fornito e posto in opera per la corretta esecuzione dell'opera a regola d'arte.							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI							
	Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	SCALA DA PIANO TERRA A PRIMO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'000,00	8'000,00
37 / 37 N.P.02	Realizzazione di comignolo in muratura. Come da indicazioni della D.L.							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI							
	Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	Nuovo comignolo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
38 / 38 A10051.c	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 protezio ... sitivo con ancoraggio per acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura: dispositivo con fissaggio a quattro barre							
	SpCat 1 - OS- OPERE STRUTTURALI							
	Cat 2 - OS- Opere di migliorameno sismico o di ricostruzione							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	COPERTURA					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		147'759,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'399,10
40 / 40 A11022	OF- OPERE DI FINITURA (SpCat 2) OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni (Cat 3) Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acq ... a, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati COPERTURA BASSA COPERTURA ALTA SOMMANO mq	1,10 1,10 1,10	12,00 0,30 9,50	6,200 5,200 5,300	81,84 1,72 55,39 138,95	14,31	1'988,37	
41 / 41 A11005.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su masset ... li: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm esclusa ardesia Agreement I.T.C. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati COPERTURA BASSA COPERTURA ALTA SOMMANO mq	1,10 1,10 1,10	12,00 0,30 9,50	6,200 5,200 5,300	81,84 1,72 55,39 138,95	21,15	2'938,79	
42 / 42 A10061.g	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 8/10 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati COPERTURA BASSA *(lung.=12,00+0,30) COPERTURA ALTA SOMMANO m	2,00 2,00	12,30 9,50		24,60 19,00 43,60	106,38	4'638,17	
43 / 43 A10067.b	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 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati COPERTURA BASSA COPERTURA ALTA SOMMANO cad				20,00 15,00 35,00	5,64	197,40	
44 / 44 A10070.g	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in rame da 8/10 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni							
	A R I P O R T A R E							160'161,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'161,83
45 / 45 A10071.b	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	COPERTURA BASSA	2,00	4,00			8,00		
	COPERTURA ALTA	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					16,00	51,62	825,92
46 / 46 A10025.a	Collari per sostegno di discendenti, 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							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	COPERTURA BASSA					8,00		
	COPERTURA ALTA					8,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,22	83,52
46 / 46 A10025.a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: alla romana con tegola piana e coppo							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	COPERTURA BASSA	1,10	12,00	6,200		81,84		
		1,10	0,30	5,200		1,72		
	COPERTURA ALTA	1,10	9,50	5,300		55,39		
	SOMMANO mq					138,95	54,16	7'525,53
47 / 47 A11013.a	Manto impermeabile prefabbricato per l'impermeabilizzazione e il drenaggio dei muri di fondazione, costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata coraz ... i 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata con tessuto non tessuto di poliestere							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	MARCIAPIEDE *(lung.=21,90+5,40)*(larg.=0,90+0,30)		27,30	1,200		32,76		
	SOMMANO mq					32,76	16,11	527,76
48 / 48 A18003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	MARCIAPIEDE *(lung.=21,90+5,40)		27,30	0,900		24,57		
	SOMMANO mq					24,57	13,06	320,88
49 / 49 A18003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni							
	SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	A R I P O R T A R E							169'445,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'445,44
50 / 50 A11046	MARCIAPIEDE *(lung.=21,90+5,40)		27,30	0,900	10,000	245,70		
	SOMMANO mq					245,70	5,57	1'368,55
	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi, tetti e coperture in genere, costituita da un rivestimento elastomerico continuo composto da miscela di resine poliuretaniche modifica ... enza tale da permettere una totale praticabilità della superficie con esclusione dei lavori di preparazione del supporto SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati MARCIAPIEDE *(lung.=21,90+5,40)		27,30	0,900		24,57		
	SOMMANO mq					24,57	19,14	470,27
51 / 51 A18029.g	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... inale e sigillatura dei giunti: effetto pietra strutturato: 30 x 30 cm, per esterni, antiscivolo (R11 C), spessore 11 mm SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati MARCIAPIEDE *(lung.=21,90+5,40)		27,30	0,900		24,57		
	SOMMANO mq					24,57	59,33	1'457,74
	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati MARCIAPIEDE *(lung.=21,90+5,40) A DETRARRE APERTURE *(lung.=0,90+1,10)		27,30 2,00			27,30 -2,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m					27,30 -2,00 25,30	20,26	512,58
53 / 53 06.04.0500	FORMAZIONE DI SOGLIE CON PIANELLE DI COTTO. Formazione di soglie per le finestre con pianelle nuove di cotto, compreso l'onere della faccia a vista e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA	4,00	1,10 0,80 0,90	0,500 0,500 0,500		2,20 0,40 0,45		
	PIANO PRIMO	2,00	1,10 0,80	0,500 0,500		1,10 0,40		
	SOMMANO mq					4,55	220,80	1'004,64
54 / 54 A14011.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante ... a: per esterni su pareti							
	A R I P O R T A R E							174'259,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'259,22
	verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati INTONACO ESTERNO PROSPETTO NORD-OVEST *(H/peso=(5,90+7,10)/2) PROSPETTO SUD-OVEST *(H/peso=(3,00+3,90)/2) (H/peso=(3,00+2,30)/2) PROSPETTO SUD-EST SOMMANO mq		9,05 11,65 5,40 4,90 11,65		6,500 3,000 3,450 2,650 3,000	58,83 34,95 18,63 12,99 34,95	160,35 30,81	4'940,38
55 / 55 A23001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati TINTEGGIO ESTERNO PROSPETTO NORD-OVEST *(H/peso=(5,90+7,10)/2) PROSPETTO SUD-OVEST *(H/peso=(3,00+3,90)/2) (H/peso=(3,00+2,30)/2) PROSPETTO SUD-EST SOMMANO mq		9,05 11,65 5,40 4,90 11,65		6,500 3,000 3,450 2,650 3,000	58,83 34,95 18,63 12,99 34,95	160,35 2,64	423,32
56 / 56 A23019.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 55 [mq 160.35] SOMMANO mq					160,35 160,35	 18,10	2'902,34
57 / 57 08.03.0070.0 11	CONDOTTO DI ESALAZIONE A MONOPARETE METALLICA IN ACCIAIO INOX AISI 316. Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 316L risponde ... iali sono conteggiati a parte con un incremento di metri secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 250. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CANN FUMARIA SOMMANO m		4,00			4,00 4,00	 121,00	484,00
58 / 58 A12004.a	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedi ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati							
	A R I P O R T A R E							183'009,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'009,26
59 / 59 A15003.b	COIBENTAZIONE CANNA FUMARIA		4,00	0,500		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	5,40	10,80
	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) ordit ... aggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita: struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CASSETTONI SU CANNE FUMARIE PIANO TERRA *(lung.=0,50+0,50+0,50)							
	SOMMANO mq		1,50		3,000	4,50		
60 / 60 A15007.c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato fonoisolante e termoisolante di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la real ... solante da cm. 3 in polistirene estruso densità assimilabile a 35 kg/mc o lana di vetro densità assimilabile a 90 kg/mc. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CASSETTONI SU CANNE FUMARIE PIANO TERRA *(lung.=0,50+0,50+0,50)					4,50		
	SOMMANO mq					4,50	33,90	152,55
	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato fonoisolante e termoisolante di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la real ... solante da cm. 3 in polistirene estruso densità assimilabile a 35 kg/mc o lana di vetro densità assimilabile a 90 kg/mc. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CASSETTONI SU CANNE FUMARIE PIANO TERRA *(lung.=0,50+0,50+0,50)		1,50		3,000	4,50		
	SOMMANO mq					4,50	23,70	106,65
61 / 61 A15007.d	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato fonoisolante e termoisolante di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la real ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CASSETTONI SU CANNE FUMARIE PIANO TERRA *(lung.=0,50+0,50+0,50)					4,50		
	SOMMANO mq					4,50	19,90	89,55
	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato fonoisolante e termoisolante di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la real ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CASSETTONI SU CANNE FUMARIE PIANO TERRA *(lung.=0,50+0,50+0,50)		1,50		3,000	4,50		
	SOMMANO mq					4,50		
62 / 62 A15001.g	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) ... 10 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CONTROPARETI INTERNE PIANO TERRA *(lung.=8,50+4,20+8,50+2,20+0,60+0,30+0,30) (lung.=3,10+0,30+3,10)		24,60		2,800	68,88		
			6,50		2,800	18,20		
			8,15		2,950	24,04		
			8,65		2,950	25,52		
	(lung.=7,45+0,60+0,60)		5,90		3,300	19,47		
	(lung.=1,40+1,40+2,20+0,90)*(H/peso=(2,95+3,65)/2)		3,10		2,950	18,29		
	(lung.=4,60+1,40+1,40)*(H/peso=(2,95+3,65)/2)		7,40		3,300	24,42		
	PIANO PRIMO *(H/peso=(2,95+3,96)/2)	2,00	8,40		3,455	58,04		
		2,00	4,03		2,960	23,86		
	A R I P O R T A R E					280,72		183'368,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					280,72		183'368,81
	Parziale mq					280,72		
	SOMMANO mq					280,72	27,60	7'747,87
63 / 63 A15005.e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edi ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 62 [mq 280.72]					280,72		
	SOMMANO mq					280,72	11,00	3'087,92
64 / 64 A15001.g	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) ... 10 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati TRAMEZZATURE INTERNE PIANO TERRA Parete tra locale 6 e locale 4/5/7 Parete tra locale 1 e locale 4/7 Parete tra locale 4 e locale 7 Parete tra locale 4 e locale 5 PIANO PRIMO Parete tra locale 9 e locale 8/10 *(lung.=4,03+0,50)*(H/peso=(2,95+3,95)/2) Parete tra locale vs2/11 e locale 8/10 *(H/peso=(2,95+3,95)/2) Parete tra locale vs2 e locale 11 *(H/peso=(2,95+3,95)/2) Parete tra locale 10 e locale 11/8 *(H/peso=(2,95+3,95)/2)							
			4,03		2,900	11,69		
			2,80		2,900	8,12		
			3,00		2,900	8,70		
			1,20		2,900	3,48		
			4,53		3,450	15,63		
			2,93		3,450	10,11		
			4,20		3,450	14,49		
			2,20		3,450	7,59		
	SOMMANO mq					79,81	27,60	2'202,76
65 / 65 A15005.e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edi ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 64 [mq 79.81]	2,00				159,62		
	SOMMANO mq					159,62	11,00	1'755,82
66 / 66 A15005.f	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edi ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 64 [mq 79.81]	2,00				159,62		
	SOMMANO mq					159,62	7,20	1'149,26
	A RIPORTARE							199'312,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'312,44
67 / 67 A15015	Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete comprensiva dei giunti , eseguita al fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 3 - OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 62 [mq 280.72] Vedi voce n° 64 [mq 79.81] SOMMANO mq Parziale Interventi su murature e impalcati (SbCat 3) euro Parziale OFC - Opere di finitura e impianti connesse agli interventi strutturali e sulle parti comuni (Cat 3) euro OEE - Opere di efficientamento energetico (Cat 4)	2,00				280,72 159,62 440,34	7,20	3'170,45
68 / 68 A12006.a	Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW - ... elli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati ISOLANTA SPESSORE 10 cm CONTROPARETI INTERNE PIANO TERRA *(lung.=8,50+4,20+8,50+2,20+0,60+0,30+0,30) (lung.=3,10+0,30+3,10) (lung.=7,45+0,60+0,60) (lung.=1,40+1,40+2,20+0,90)*(H/peso=(2,95+3,65)/2) (lung.=4,60+1,40+1,40)*(H/peso=(2,95+3,65)/2) Parziale mq ISOLANTE SPESSORE 10 cm TRAMEZZATURE INTERNE PIANO TERRA Parete tra locale 6 e locale 4/5/7 Parete tra locale 1 e locale 4/7 Parete tra locale 4 e locale 7 Parete tra locale 4 e locale 5 PIANO PRIMO Parete tra locale 9 e locale 8/10 *(lung.=4,03+0,50)*(H/peso=(2,95+3,95)/2) Parete tra locale vs2/11 e locale 8/10 *(H/peso=(2,95+3,95)/2) Parete tra locale vs2 e locale 11 *(H/peso=(2,95+3,95)/2) Parete tra locale 10 e locale 11/8 *(H/peso=(2,95+3,95)/2) Parziale mq SOMMANO mq	2,00	24,60 6,50 8,15 8,65 5,90 3,10 7,40		2,800 2,800 2,950 2,950 3,300 2,950 3,300	68,88 18,20 24,04 25,52 19,47 18,29 24,42 198,82	15,30	4'263,04
69 / 69 A12006.b	Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW - ... n legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 68 [mq 278.63]	5,00				1'393,15		
	A R I P O R T A R E					1'393,15		206'745,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'393,15		206'745,93
70 / 70 A12006.a	SOMMANO mq Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW - ... elli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati ISOLANTE SPESSORE 16 cm COPERTURA BASSA COPERTURA ALTA	1,10 1,10	11,70 8,50	4,800 4,230		1'393,15 61,78 39,55	2,21	3'078,86
71 / 71 A12006.b	SOMMANO mq Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW - ... n legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 70 [mq 101.33]	11,00				101,33 1'114,63 1'114,63	15,30 2,21	1'550,35 2'463,33
72 / 72 A12010.c	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le segu ... (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. R10%=700 kPa - Spessore cm 3. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati CALPESTIO SOLAI SPESSORE ISOLANTE 8 CM PIANO TERRA PIANO PRIMO		8,50 7,55 0,60 3,20 8,50	4,230 4,600 4,230 4,800 4,230		35,96 34,73 2,54 15,36 35,96		
73 / 73 A12010.d	SOMMANO mq Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le segu ... mpensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. R10%=700 kPa - Per ogni cm in più. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 72 [mq 124.55]	5,00				124,55 622,75 622,75	14,70 3,74	1'830,89 2'329,09
74 / 74 N.P.03	SOMMANO mq Fronitura e posa in opera di lucernaio completamente apribile per accesso alla copertura per eventuali opere di manutenzione, delle dimensioni di 80cmx65cm , composto da controtela ... pera, è inoltre compresa l'impermeabilizzazione in copertura del lucernaio per impedire la possibilità di infiltrazioni. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	A R I P O R T A R E							217'998,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'998,45
75 / 75 A21006.a	Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati COPERTURA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
	Portoncini esterni in legno di Pino di Svezia, tipo standard e fuori standard, con intelaatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come ... clusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 90x 220). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'018,00	1'018,00
76 / 76 A21008.a	Modifica e sostituzione della finitura sul lato esterno dei portoncini blindati nuovi per uniformare la tipologia a quella esistente, in caso di sostituzione del ... tagno, noce americana, completi di finitura, per portoncini blindati con misure standard e fuori standard a un'anta. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	504,00	504,00
	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA		0,90		2,300	2,07		
	SOMMANO mq					2,07	36,00	74,52
78 / 78 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 ... zzi speciali, le cerniere, le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore bianco SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA					6,40		
	1.10X1.35	4,00	1,60			1,60		
	0.80X1.35		1,60			2,53		
	1.10X2.30		1,10		2,300			
	PIANO PRIMO					3,20		
	1.10X1.35	2,00	1,60			1,60		
	0.80X1.35		1,60			15,33	380,75	5'836,90
	SOMMANO mq							
79 / 79 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 ... , le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. maggiorazione per colore PVC rivestito SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	A R I P O R T A R E							226'931,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'931,87
80 / 80 A21024.f	Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 78 [mq 15.33] SOMMANO mq					15,33	73,00	1'119,09
						15,33		
81 / 81 A21024.j	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 ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. maggiorazione per controtelaio in legno o lamiera a taglio termico SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 79 [mq 15.33] SOMMANO mq					15,33	97,00	1'487,01
						15,33		
82 / 82 A22006.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, ... maggiorazione per utilizzo profilo a "tripla guarnizione" con sp.88 mm e trasmittanza termica nodo telaio $U_f=1,1/W/m^2K$ SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 80 [mq 15.33] SOMMANO mq					15,33	63,00	965,79
						15,33		
83 / 83 A21050.c	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con sil ... 8) [dB]: $R_w = 29 \pm 30$; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 81 [mq 15.33] SOMMANO mq					15,33	58,00	889,14
						15,33		
84 / 84 A18003.a	Persiane in alluminio anodizzato o verniciato RAL a due o più ante, con ante apribili a ventola o scorrevoli, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio e le opere mura ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. persiane ad ante apribili a ventola con lamelle fisse senza telaio SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 4 - OEE - Opere di efficientamento energetico SbCat 3 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 82 [mq 15.33] SOMMANO mq					15,33	544,36	8'345,04
						15,33		
	Parziale Interventi su murature e impalcati (SbCat 3) euro Parziale OEE - Opere di efficientamento energetico (Cat 4) euro							37'255,05 37'255,05
	OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 (Cat 6) UI 1 - Interventi su murature e impalcati (SbCat 4)							
84 / 84 A18003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali,							
	A R I P O R T A R E							239'737,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							239'737,94
	parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 4 - UI 1 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA Locale 1 Locale 2 Locale 3 Locale 4 Locale 5 Locale 6 Locale 7 PIANO PRIMO Locale 8 Locale 9 Locale 10 Locale 11					5,61 37,03 14,26 3,60 3,60 11,56 4,29		
	SOMMANO mq					107,73	13,06	1'406,95
85 / 85 A18003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 4 - UI 1 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 84 [mq 107.73]	8,00				861,84		
	SOMMANO mq					861,84	5,57	4'800,45
86 / 86 A18020.b	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 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 4 - UI 1 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 84 [mq 107.73]					107,73		
	SOMMANO mq					107,73	56,82	6'121,22
87 / 87 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 ... sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 30 x 30 cm, naturale SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 4 - UI 1 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA Locale 7 *(lung.=3,00+1,43+3,00+1,43) PIANO PRIMO Locale 10 *(lung.=2,20+1,83+2,20+1,83)		8,86		2,000	17,72		
			8,06		2,000	16,12		
	SOMMANO mq					33,84	70,21	2'375,91
88 / 88 A19043.a	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 10 x 30 cm, spessore 8,5 mm con sguscia SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1							
	A RIPORTARE							254'442,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'442,47
89 / 89 A23001	SbCat 4 - UI 1 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA Locale 1 *(lung.=2,90+2,90+1,20+0,30+2,20+0,60) A detrarre aperture *(lung.=0,90+0,80) Locale 2 *(lung.=7,45+0,60+0,70+4,03+8,15+4,60) A detrarre aperture *(lung.=1,50+1,10+2,00) Locale 3 *(lung.=4,60+3,10+4,60+3,10) A detrarre apertura Locale 4 *(lung.=3,00+1,20+3,00+1,20) A detrarre aperture Locale 5 *(lung.=1,20+1,20+0,20+2,50+1,00+3,70) A detrarre apertura Locale 6 *(lung.=4,03+2,87+4,03+2,87) A detrarre apertura PIANO PRIMO Locale 8 *(lung.=1,70+1,00+1,20+1,10+0,50+1,00) A detrarre apertura Locale 9 *(lung.=2,37+4,03+2,7+2,90+0,50+1,10) A detrarre apertura Locale 11 *(lung.=2,93+2,98+1,93+1,00+1,00+3,90) A detrarre aperture Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	3,00	10,10 1,70 25,53 4,60 15,40 2,00 8,40 0,80 9,80 0,80 13,80 0,80 6,50 0,80 13,60 0,80 13,74 0,80 <					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'931,54
92 / 92 A21030.a	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 4 - UI 1 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	266,00	532,00
	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 4 - UI 1 - Interventi su murature e impalcati PIANO TERRA PIANO PRIMO					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	71,00	355,00
93 / 93 A21002.a	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esa ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 4 - UI 1 - Interventi su murature e impalcati Vedi voce n° 91 [cad 2.00] Vedi voce n° 92 [cad 5.00]					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	305,00	2'135,00
	Parziale UI 1 - Interventi su murature e impalcati (SbCat 4) euro							23'215,60
	UI 1 - Impianti Elettrico (SbCat 5)							
94 / 94 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; ... ncluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PUNTO LUCE PIANO TERRA							
	EXT					1,00		
	LOCALE 1					2,00		
	LOCALE 2					3,00		
	LOCALE 3					2,00		
	LOCALE 4					1,00		
	LOCALE 5					1,00		
	LOCALE 6					1,00		
	LOCALE 7					2,00		
	VS 1/VS 2					2,00		
	PIANO PRIMO							
	LOCALE 8					1,00		
	LOCALE 9					2,00		
	LOCALE 10					2,00		
	LOCALE 11					2,00		
	EMERGENZA					2,00		
	LOCALE 2					1,00		
	LOCALE 8					1,00		
	SOMMANO cad					26,00	23,56	612,56
	A R I P O R T A R E							263'566,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'566,10
95 / 95 D09001.b	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, ... ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 8 W, con flusso luminoso non inferiore a 220 lumen SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO EMERGENZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,86	273,72
96 / 96 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 e ... da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PUNTO COMANDO INTERRUETTORE PIANO TERRA LOCALE 1 LOCALE 2 LOCALE 3 LOCALE 4 LOCALE 5 LOCALE 6 LOCALE 7 VS1/VS2 PIANO PRIMO LOCALE 8 LOCALE 9 LOCALE 10 LOCALE 11					1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					16,00	35,52	568,32
97 / 97 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 e ... da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PUNTO COMANDO DEVIATORE PIANO TERRA LOCALE 1 LOCALE 2 LOCALE 5 LOCALE 7 VS1/VS2 PIANO PRIMO LOCALE 8 LOCALE 9 LOCALE 11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,64	333,12
98 / 98 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 e ... a da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo invertitore							
	A R I P O R T A R E							264'741,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'741,26
99 / 99 D01003.n	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PUNTO COMANDO INVERTITORE PIANO TERRA LOCALE 1 LOCALE 2 LOCALE 3 LOCALE 6 PIANO PRIMO LOCALE 9 LOCALE 11					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	55,17	386,19
100 / 100 D01003.i	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 ... to plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PUNTO PRESA SINGOLA PIANO TERRA LOCALE 1 LOCALE 2 LOCALE 3 LOCALE 4 LOCALE 5 LOCALE 6 LOCALE 7 PIANO PRIMO LOCALE 8 LOCALE 9 LOCALE 10 LOCALE 11					2,00 5,00 5,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					24,00	42,83	1'027,92
100 / 100 D01003.i	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 ... on placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 16 A+T, singola con comando interruttore nella stessa custodia SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMPIANTO ELETTRICO PUNTO PRESA SINGOLA CON INTERRUTTORE PIANO TERRA LOCALE 3					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,94	227,76
101 / 101 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 ... porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PUNTO PRESA SINGOLA PIANO TERRA LOCALE 1 LOCALE 2					1,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		266'383,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		266'383,13
102 / 102 D01006.b	LOCALE 3					2,00		
	LOCALE 6					1,00		
	PIANO PRIMO							
	LOCALE 9					1,00		
	LOCALE 11					1,00		
	SOMMANO cad					9,00	42,30	380,70
102 / 102 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 ... i del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mmq + T							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1							
	SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico					1,00		
	IMP ELETTRICO DORSALE CIRCUITO LUCE					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,62	355,24
103 / 103 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 ... ori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 4 mmq + T							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1							
	SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico					1,00		
	IMP ELETTRICO DORSALE CIRCUITO PRESE FM							
	SOMMANO cad					1,00	191,94	191,94
104 / 104 D01007.d	comando pulsante a tirante							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1							
	SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico					1,00		
	IMP ELETTRICO PULSANTE A TIRANTE					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,19	124,38
105 / 105 D01007.a	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; ... ato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1							
	SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico					1,00		
	IMP ELETTRICO COMANDO A PULSANTE					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,05	106,10
106 / 106 D01007c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... pporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA							
	Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1							
	SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico							
	A R I P O R T A R E							267'541,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'541,49
107 / 107 D01007e	PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,04	36,04
	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico APPARTAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,96	34,96
108 / 108 D01007.f	ronzatore per impianto interno SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO RONZATORE PIANO TERRA PIANO PRIMO					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,85	79,70
109 / 109 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 cav ... o plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PRESA TV PIANO TERRA LOCALE 2 LOCALE 6 PIANO PRIMO LOCALE 9 LOCALE 11					2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					8,00	70,80	566,40
110 / 110 D06029.a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o i ... d alte prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 ohm, mm							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO CAVO SEGNALE TV					80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,71	216,80
111 / 111 D02099.b	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di nominale di: 20 mm							
	SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico							
	A R I P O R T A R E							268'475,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268'475,39
112 / 112 D06030.a	IMP ELETTRICO					80,00		
	TUBAZIONE SEGNALE TV							
	SOMMANO m					80,00	3,52	281,60
	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO ANTENNA TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,32	127,32
113 / 113 D06034.b	IMP ELETTRICO							
	PALO ANTENNA TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,97	77,97
	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia: per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF e VHF SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO MISCELATORE ANTENNA TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,04	38,04
114 / 114 D06036.a	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V - 50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 92-1: max 100 mA, tensione di uscita 12 V SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO ALIMENTATORE ANTENNA TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,82	16,82
115 / 115 D06038.c	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto							
	0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PRESA TP PIANO PRIMO LOCALE 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,43	107,43
	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto							
	A R I P O R T A R E							269'124,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'124,57
	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 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PRESA TP PIANO TERRA PIANO PRIMO SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	73,68	147,36
118 / 118 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 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PRESA TP PIANO TERRA PIANO PRIMO SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	25,03	50,06
119 / 119 D02099.b	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di nominale di: 20 mm SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PRESA TP TUBAZIONI INCASSATE PRESE TELEFONICHE SOMMANO m					80,00 80,00	3,52	281,60
120 / 120 D06001.c	Scatola da incasso in materiale termoplastico per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 3 moduli SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP CITO FONICO POSTO ESTERNO SOMMANO cad					1,00 1,00	12,27	12,27
121 / 121 D06003.c	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per: 3 moduli SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP CITO FONICO POSTO ESTERNO SOMMANO cad					1,00 1,00	57,94	57,94
122 / 122 D06005.a	Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare installato in posto esterno tipo componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi tradizionali SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico							
	A R I P O R T A R E							269'673,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'673,80
123 / 123 D06007.a	IMP CITOFOFONICO POSTO ESTERNO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,17	117,17
	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP CITOFOFONICO POSTO ESTERNO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,02	120,02
124 / 124 D06008.a	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per impianti tradizionali SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP CITOFOFONICO POSTO INTERNO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,56	65,56
	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa: con protezione termica incorporata, due uscite c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP CITOFOFONICO ALIMENTATORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,28	88,28
126 / 126 D06023.c	del singolo conduttore 0,6 mm, conforme CEI ☐ 20-36 e CEI 20-45, classe di reazione al fuoco Eca: 6 conduttori SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP CITOFOFONICO CAVO CITOFOFONICO					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,14	94,20
	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 480 x 160 x 70 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PIANO TERRA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
127 / 127 D02109i								
128 / 128 D02109e	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli							
	A R I P O R T A R E							270'275,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'275,61
129 / 129 D05009	accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 160 x 130 x 70 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO PIANO TERRA PIANO PRIMO					6,00 7,00		
	SOMMANO cad					13,00	26,24	341,12
	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi: 6 attacchi SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP ELETTRICO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FERRI DI FONDAZIONE ARMATURA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,59	77,59
130 / 130 D01056.c	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 24 moduli SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico Q ABITAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,97	85,97
	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 × 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 32 A SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico Q ABITAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,34	18,34
132 / 132 D02142.g	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 × 38, corrente nominale fino 32 A SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico Q ABITAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,26	4,52
	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81-8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isol ... nvolutro in tecnopolimero, in opera su guida DIN questa esclusa: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 μs) 25 kA SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico Q ABITAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	124,23	124,23
	A R I P O R T A R E							270'927,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'927,38
134 / 134 D02001.g	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, cla ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico LINEA MONTANTE DI TERRA					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,46	89,20
135 / 135 D01045.i	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 40 ÷ 63 A SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico Q ABITAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,68	100,68
136 / 136 13.21.0060.0 01	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBI IN PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in ... sclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 16 A. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP.ELETTRICO COLLEGAMENTO DI POTENZA CALDAIA COLLEGAMENTO POMPA KIT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,20	230,40
137 / 137 D02205.b	Interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 32 A SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico Q ABITAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,70	49,70
138 / 138 D01053.a	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: portata 25 A SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico PRESE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,72	162,72
139 / 139 D01052.a	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: portata 25 A SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico LUCI					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		271'560,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		271'560,08
	SOMMANO cad					1,00	84,88	84,88
140 / 140 D01053.a	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: portata 25 A SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico LINEA IMPIANTO TERMICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,72	162,72
141 / 141 D01044.d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare+neutro 6 ÷ 32 A SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico Q ABITAZIONE CALDAIA					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	34,36	171,80
142 / 142 13.21.0010	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO SOTTOTRACCIA. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per ali ... e l'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP.ELETTRICO COLLEGAMENTO CRONOTERMOSTATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,00	120,00
143 / 143 13.21.0020	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN PVC. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v ... e l'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 5 - UI 1 - Impianti Elettrico IMP.ELETTRICO SONDA CLIMATICA ESTERNA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,20	115,20
	Parziale UI 1 - Impianti Elettrico (SbCat 5) euro							9'261,14
	UI 1 - Impianti Idrico (SbCat 6)							
144 / 144 E01006b	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con li ... i alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri: diametro esterno 32 mm SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico							
	A R I P O R T A R E							272'214,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272'214,68
	LINEA INTERRATA ESTERNA AL FABBRICATO per l'adduzione dell'acqua dal Contatore					30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,36	310,80
145 / 145 E01037b	Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 µ, portafiltro trasparente, delle seguenti caratteristiche: portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4" SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,93	263,93
146 / 146 E01026c	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione d'ingresso massima 25 bar, pressione a valle regolabile 1,5 ÷ 6 bar, per acqua, aria e gas neutri: senza manometro, dei seguenti diametri: 1" SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,51	104,51
147 / 147 E01046b	Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato: diametro 3/4" SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,24	61,24
148 / 148 E01045c	Saracinesca con corpo in ottone in ottone e volantino in lamiera zincata PN 16, attacchi filettati F/F, posta in opera comprese le guarnizioni e le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 3/4" SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,74	34,74
149 / 149 E01049	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni e raccordi a saldare in polipropilene copolimero "random" (PP-R) PN 20-25, temperatura massima 85 °C, per due ... per la produzione rapida di acqua sanitaria, con esclusione delle opere murarie, del montaggio sanitari e rubinetteria SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'486,26	1'486,26
150 / 150 E01052	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in polietilene alta densità conformi alla norma UNI EN 1519, con giunzioni saldate, passante a terra e/o ... i sanitari, con							
	A R I P O R T A R E							274'476,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'476,16
151 / 151 E01056b	esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					1,00	368,25	368,25
	SOMMANO cad					1,00		
	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					1,00	225,81	225,81
	SOMMANO cad					1,00		
152 / 152 E01058a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico Lavabo Bagno					2,00	172,00	344,00
	SOMMANO cad					2,00		
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico Lavello Cucina					1,00	194,00	194,00
	SOMMANO cad					1,00		
154 / 154 E01058f	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico LAVASTOVIGLIE					1,00	141,00	141,00
	SOMMANO cad					1,00		
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico							
155 / 155 E01058g	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico							
	A R I P O R T A R E							275'749,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'749,22
156 / 156 E01058i	LAVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,00	141,00
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico BIDET					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	171,00	342,00
157 / 157 E01058k	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico DOCCIA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	194,00	388,00
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie: allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico VASO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,00	194,00
158 / 158 E01058m	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico Cassetta Scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	113,00	226,00
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 110 mm SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico LINEA SCARICHI SINO ALLE FOGNATURE ESTERNE al FABBRICATO					30,00		
	SOMMANO m					30,00	27,56	826,80
	A R I P O R T A R E							277'867,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'867,02
161 / 161 E01065a	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 SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	306,21	612,42
162 / 162 E01068	Cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità con placca di comando con doppio tasto, data in opera allacciata alla rete idrica, con rubinetto d'a ... ene e coppelle in polistirolo espanso e quanto altro necessario per darla in opera funzionante, escluse le opere murarie SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	312,04	624,08
163 / 163 E01077a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	422,81	845,62
164 / 164 E01077c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,76	205,52
165 / 165 E01082a	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... clusione delle opere murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco delle dimensioni di: 90 x 90 x 9 cm SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	405,84	811,68
166 / 166 E01080a	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,							
	A R I P O R T A R E							280'966,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'966,34
167 / 167 E02001.a	dimensioni 36 x 54 x 59 cm SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 6 - UI 1 - Impianti Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	332,45	664,90
	Parziale UI 1 - Impianti Idrico (SbCat 6) euro							9'416,56
	UI 1 - Impianti Termico (SbCat 7)							
167 / 167 E02001.a	Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas ... volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota fissa per ciascuna caldaia SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 7 - UI 1 - Impianti Termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'781,00	2'781,00
	Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas ... aldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in alluminio SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 7 - UI 1 - Impianti Termico							
	PIANO TERRA							
168 / 168 E02001.c	Locale 1	5,61			2,800	15,71		
	Locale 2	37,03			2,800	103,68		
	Locale 3	14,26			2,800	39,93		
	Locale 4	3,60			2,800	10,08		
	Locale 5	3,60			2,800	10,08		
	Locale 6	11,56			2,800	32,37		
	Locale 7	4,29			2,800	12,01		
	PIANO PRIMO							
	Locale 8 *(H/peso=(3,66+2,96)/2)	3,02			3,310	10,00		
	Locale 9 *(H/peso=(3,96+2,96)/2)	11,01			3,460	38,09		
	Locale 10 *(H/peso=(3,96+2,96)/2)	4,02			3,460	13,91		
	Locale 11 *(H/peso=(3,96+2,96)/2)	9,73			3,460	33,67		
	SOMMANO mc					319,53	16,50	5'272,25
	Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): maggiorazione per valvole termostatiche SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 7 - UI 1 - Impianti Termico							
	PIANO TERRA							
	Locale 1	5,61			2,800	15,71		
	Locale 2	37,03			2,800	103,68		
	Locale 3	14,26			2,800	39,93		
	Locale 4	3,60			2,800	10,08		
	Locale 5	3,60			2,800	10,08		
	Locale 6	11,56			2,800	32,37		
	Locale 7	4,29			2,800	12,01		
	PIANO PRIMO							
	Locale 8 *(H/peso=(3,66+2,96)/2)	3,02			3,310	10,00		
169 / 169 E02001.e	Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): maggiorazione per valvole termostatiche SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 7 - UI 1 - Impianti Termico							
	PIANO TERRA							
	Locale 1	5,61			2,800	15,71		
	Locale 2	37,03			2,800	103,68		
	Locale 3	14,26			2,800	39,93		
	Locale 4	3,60			2,800	10,08		
	Locale 5	3,60			2,800	10,08		
	Locale 6	11,56			2,800	32,37		
	Locale 7	4,29			2,800	12,01		
	PIANO PRIMO							
	Locale 8 *(H/peso=(3,66+2,96)/2)	3,02			3,310	10,00		
	A R I P O R T A R E					233,86		289'684,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					233,86		289'684,49
170 / 170 E02001.f	Locale 9 *(H/peso=(3,96+2,96)/2)	11,01			3,460	38,09		
	Locale 10 *(H/peso=(3,96+2,96)/2)	4,02			3,460	13,91		
	Locale 11 *(H/peso=(3,96+2,96)/2)	9,73			3,460	33,67		
	SOMMANO mc					319,53	1,06	338,70
170 / 170 E02001.f	Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas ... ldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): maggiorazione per produzione ACS con accumulo SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 7 - UI 1 - Impianti Termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'415,00	1'415,00
171 / 171 E02001.g	Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas ... caldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): maggiorazione per caldaia a premiscelazione SpCat 2 - OF- OPERE DI FINITURA Cat 6 - OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 SbCat 7 - UI 1 - Impianti Termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	682,00	682,00
	Parziale UI 1 - Impianti Termico (SbCat 7) euro							10'488,95
	Parziale OFI UI 1 - Opere di finitura e impianti UI 1 (Cat 6) euro							52'382,25
	Parziale OF- OPERE DI FINITURA (SpCat 2) euro							141'721,09
	A RIPORTARE							292'120,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'120,19
172 / 172 F01001.a	CS - COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 3) CS - Costi della Sicurezza (Cat 7) CS- Costi Sicurezza (SbCat 8) 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 SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza PONTEGGIO ESTERNO PROSPETTO NORD-OVEST PROSPETTO SUD-OVEST PROSPETTO SUD-EST SOMMANO mq		9,00 11,65 7,60 5,40 11,65		8,000 4,000 4,000 4,000 4,000	72,00 46,60 30,40 21,60 46,60		
173 / 173 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 ... lupo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza NOLEGGIO 11 MESI OLTRE IL PRIMO MESE Vedi voce n° 172 [mq 217.20] SOMMANO mq	11,00				2'389,20 2'389,20	16,30 2,83	3'540,36 6'761,44
174 / 174 F01005.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogn ... di facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza SCHERMATURA PONTEGGI Vedi voce n° 172 [mq 217.20] SOMMANO mq					217,20 217,20	3,09	671,15
175 / 175 F01005.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogn ... facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza NOLEGGIO 11 MESI OLTRE IL PRIMO MESE Vedi voce n° 174 [mq 217.20] SOMMANO mq	11,00				2'389,20 2'389,20	0,56	1'337,95
176 / 176 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 i ... trutturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione							
	A R I P O R T A R E							304'431,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							304'431,09
177 / 177 F01002.b	SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza PONTEGGIO ESTERNO PROSPETTO NORD-OVEST PROSPETTO SUD-OVEST PROSPETTO SUD-EST					60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO cad					180,00	20,80	3'744,00
	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 i ... tturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza Vedi voce n° 176 [cad 180.00]	11,00				1'980,00		
	SOMMANO cad					1'980,00	1,94	3'841,20
178 / 178 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 SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza WC DI CANTIERE					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	192,00	192,00
	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 SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza NOLEGGIO WC DI CANTIERE 23 MESI OLTRE IL PRIMO * (par.ug.=1*23)	23,00				23,00		
180 / 180 F01027.a	SOMMANO mese					23,00	156,00	3'588,00
	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 SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza BOX DI CANTIERE					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
181 / 181 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							
	A R I P O R T A R E							316'048,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'048,29
182 / 182 F01107.a	più o frazione SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza NOLEGGIO 23 MESI BOX DI CANTIERE OLTRE IL PRIMO MESE *(par.ug.=1*23)	23,00				23,00	192,00	4'416,00
	SOMMANO mese					23,00		
	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 SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza IMPIANTO DI TERRA GRU, QUADRO, PONTEGGIO					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	270,00	810,00
183 / 183 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 SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza IMPIANTO DI TERRA GRU, QUADRO, PONTEGGIO					10,00	16,50	165,00
	SOMMANO cad					10,00		
184 / 184 F01078	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tettoia (solido impalcato) di protezione dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta i ... e. Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SpCat 3 - CS - COSTI DELLA SICUREZZA Cat 7 - CS - Costi della Sicurezza SbCat 8 - CS- Costi Sicurezza TETTOIA DI CANTIERE	2,50		3,500		8,75	13,70	119,88
	SOMMANO mq					8,75		
	Parziale CS- Costi Sicurezza (SbCat 8) euro							29'438,98
	Parziale CS - Costi della Sicurezza (Cat 7) euro							29'438,98
	Parziale CS - COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 3) euro							29'438,98
	Parziale LAVORI A MISURA euro							321'559,17
	T O T A L E euro							321'559,17
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

N.P. 01

SCALA DI COLLEGAMENTO DA PIANO TERRA A PIANO PRIMO. Fornitura e posa in opera di scala di collegamento da piano terra a piano primo prefabbricata, realizzata in legno massello; composta da 15 gradini e 16 sottogradini in legno, balaustra composta da tondino orizzontali e corrimanto in tondo in acciaio. Sono compresi tutti gli elementi per il fissaggio: barre in acciaio, piastre, resina e piccola ferramenta. Il tutto fornito e posto in opera per la corretta esecuzione dell'opera a regola d'arte.

ELEMENTI	Unità di misura	Quantità	PREZZO U.M.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE

A MANO D'OPERA

Operai Comune Edile	ora	40,00	€ 22,14	€ 885,60	
Operai qualificato Edile	ora	0,00	€ 24,60		
Operaio specializzato edile	ora	40,00	€ 26,44	€ 1.057,60	
Operaio IV livello edile	ora	0,00	€ 27,91		

TOT. MANO D'OPERA

€ 1.943,20

B MATERIALE

Gradini in legno massello	cad.	15,00	€ 120,00	€ 1.800,00	
Sottogradini in legno massello	cad.	16,00	€ 120,00	€ 1.920,00	
Struttura portante scale	a corpo	1,00	€ 400,00	€ 400,00	
Parapetto scala in acciaio	a corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00	
Elementi per il fissaggio (barre in acciaio, resina, piastre, piccola	a corpo	1,00	€ 120,00	€ 120,00	

TOT. MANO D'OPERA

€ 4.390,00

C NOLI E TRASPORTI

ora	0,00	0,00	0,00
ora	0,00	0,00	0,00

TOT. MANO D'OPERA

TOTALE GENERALE (A+B+C)

SOMMANO

€ 6.333,20

D SPESE GENERALI

(% riferita a A+B+C)	%	15,00	€ 949,98
-----------------------	---	-------	----------

TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)

€ 7.283,18

E UTILE D'IMPRESA

(% riferita a A+B+C +D)	%	10,00	€ 728,32
-------------------------	---	-------	----------

TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)

€ 8.011,50

Arrotondamento

-11,5

PREZZO APPLICATO

cad.

Euro

8000,00

N.P. 02

Realizzazione di comignolo in muratura. Come da indicazione della D.L.

ELEMENTI	Unità di misura	Quantità	PREZZO U.M.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE

A MANO D'OPERA

Operai Comune Edile	ora	8,00	€ 22,14	€ 177,12	
Operai qualificato Edile	ora	0,00	€ 24,60		
Operaio specializzato edile	ora	8,00	€ 26,44	€ 211,52	
Operaio IV livello edile	ora	0,00	€ 27,91		

TOT. MANO D'OPERA	€	388,64
--------------------------	---	---------------

B MATERIALE

Mattoni, Malta	a corpo	1,00	€ 180,00	€ 180,00	
Guaina per converse	a corpo	1,00	€ 70,00	€ 70,00	

TOT. MANO D'OPERA	€	250,00
--------------------------	---	---------------

C NOLI E TRASPORTI

ora	0,00	0,00	0,00
ora	0,00	0,00	0,00
ora	0,00	0,00	0,00

TOT. MANO D'OPERA	0,00
--------------------------	-------------

TOTALE GENERALE (A+B+C)

SOMMANO € 638,64

D SPESE GENERALI

(% riferita a A+B+C) % 15,00 € 95,80

TOTALE PARZIALE (A+B+C+D) € 734,44

E UTILE D'IMPRESA

(% riferita a A+B+C +D) % 10,00 € 73,44

TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E) € 807,88

Arrotondamento -€ 7,88

PREZZO APPLICATO cad. Euro 800,00

N.P. 03

Fronitura e posa in opera di lucernaio completamente apribile per accesso alla copertura per eventuali opere di manutenzione, delle dimensioni di 80cmx65cm , composto da controtelaio in acciaio, infisso in legno compreso di vetro-camera. Sono compresi tutti gli elemtni (staffe, barre, ecc...) per la posa in opera, è inoltre compresa l'impermeabilizzazione in copertura del lucernaio per impedire la possibilita di infiltrazioni.

ELEMENTI	Unità di misura	Quantità	PREZZO U.M.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE

A MANO D'OPERA

Operai Comune Edile	ora	5,00	€ 22,14	€ 110,70	
Operai qualificato Edile	ora	0,00	€ 24,60		
Operaio specializzato edile	ora	5,00	€ 26,44	€ 132,20	
Operaio IV livello edile	ora	0,00	€ 27,91		

TOT. MANO D'OPERA	€ 242,90
--------------------------	-----------------

B MATERIALE

Controtelaio per lucernaio	cad.	1,00	€ 95,00	€ 95,00	
Lucernaio in legno compreso di vetro-camera	cad.	1,00	€ 700,00	€ 700,00	
Fissaggi e Impermeabilizzazione in copertura	a corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00	

TOT. MANO D'OPERA	€ 945,00
--------------------------	-----------------

C NOLI E TRASPORTI

ora	0,00	0,00	0,00
ora	0,00	0,00	0,00
ora	0,00	0,00	0,00

TOT. MANO D'OPERA	0,00
--------------------------	-------------

TOTALE GENERALE (A+B+C)**SOMMANO € 1.187,90****D SPESE GENERALI**

(% riferita a A+B+C)	%	15,00	€ 178,19
-----------------------	---	-------	----------

TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)	€ 1.366,09
----------------------------------	-------------------

E UTILE D'IMPRESA

(% riferita a A+B+C +D)	%	10,00	€ 136,61
-------------------------	---	-------	----------

TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)	€ 1.502,69
---------------------------------------	-------------------

Arrotondamento			-2,69
----------------	--	--	-------

PREZZO APPLICATO	cad.	Euro	1500,00
-------------------------	-------------	-------------	----------------

SISM145 **Funari Guerrino**

[illegible]

€ 759,25

€ 0,00

id_sism	sigla	descriz_breve2	quantita	prezzo	totale	Protocollo
726	A02065	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno	1	315	315	SISM145
727	A02066-a	Installazione attrezzature onde P, S o MASW	1	96	96	SISM145
728	A02067-a	Esecuz. prof. sismico a rifraz. in onde P o S con spaziature geofoniche < m5	18	10,1	181,8	SISM145
729	A02068	Esecuz. prof. sismico a rifraz. MASW	18	10,1	181,8	SISM145
730	A02081-a	HVSR: approntamento, trasporto attrezzatura	1	120	120	SISM145
731	A02081-b	HVSR: installazione stazione per sito (a corpo)	1	20	20	SISM145
732	A02081-c	HVSR: esecuzione misura per sito (a corpo)	1	175	175	SISM145

€ 1.089,60

[illegible]

€ 0,00

TOTALE	€ 1.848,85 (IVA ESCLUSA)
---------------	---------------------------------