





COMUNE DI CAMIGLIANO (Provincia di Caserta)

ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "DON LORENZO MILANI" - ALA OVEST

PROGETTO ESECUTIVO CANTIERABILE

Scald

Magg. 2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tav.

12

IL PROGETTISTA - U.T.C.

(Dott. Ing. Pietro PARISI)

Num.Ord.			DIME	NSIONI		0 1)	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 / 1 E.01.015.010 .b 23/04/2015	LAVORI A MISURA A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico (SpCat 1) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico ESTERNO		20,00 7,50 7,00 3,50 1,00 7,00 7,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,00 1,50 1,40 0,70 0,20 1,40 1,40		
		2,00	3,00 6,50 4,00 8,00 7,20 2,00 3,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,40 1,20 1,30 0,80 1,60 1,44 0,40 1,20		
	SOMMANO mc					18,54	10,32	191,33
2 / 2 R.02.020.030 .c 23/04/2015	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15 ,1 a 30 cm SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico	2,00	3,15 3,00 1,60 1,60 2,15		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	10,08 9,60 10,24 5,12 6,88		
	SOMMANO mq					41,92	11,27	472,44
3 / 3 R.02.025.030 .a 23/04/2015	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Aule wc uomini wc donne	4,00 3,00 5,00		0,900 0,900 0,900	2,200 2,200 2,200	7,92 5,94 9,90 23,76	8,50	201,96
4 / 4 R.02.025.050 .a 23/04/2015	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico	2.00	105		1 200		0,50	201,90
	Aula 1	3,00	1,05 3,70		1,200 0,650	3,78 2,41		
	Aula 2 Aula 3	3,00	1,05 3,70 1,05		1,200 0,650 1,200	3,78 2,41 3,78		
	A RIPORTARE	3,00	1,03		1,200	16,16		865,73

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,16		865,73
	Aula 4 Finestre atrio W.c uomini W.c. donne Ingresso	3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00	3,70 1,05 3,70 1,60 2,00 0,80 1,20 0,50 1,20 3,00		0,650 1,200 0,650 0,800 0,800 0,500 1,600 0,800 1,600 2,770	2,41 3,78 2,41 3,84 3,20 0,80 3,84 1,20 3,84 8,31		
	Uscite nord Uscita ovest	2,00	2,00 3,20		2,100 2,000	8,40 6,40		
	SOMMANO mq		3,20		2,000	64,59	10,62	685,95
5 / 5 R.02.050.010 .a 23/04/2015	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Wc uomini Vaso alla turca Cassette di scarico Lavabo W.c donne Vaso igienico Cassette di scarico Cassette di scarico Cassette di scarico Cassette di scarico				2,000 2,000 1,000 3,000 3,000	2,00 2,00 1,00 3,00 3,00		
	Lavabo				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					12,00	7,08	84,96
6 / 6 R.02.050.070 .c 07/09/2013	Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Oltre 1.000 mm, per piastra radiante SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Atrio Aule				1,000 4,000	1,00 4,00 5,00	10,62	53,10
7 / 7	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio,							
R.02.060.032 .a 25/01/2018	klinker e materiali simili SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico W.c. uomini W.c. donne	2,00 3,00	15,00 1,60 5,00 12,50 6,50 7,10		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	24,00 5,12 24,00 20,00 10,40 11,36		
	SOMMANO mq					94,88	6,37	604,39
8 / 8 R.02.060.040 .a 23/04/2015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Wc uomini Wc donne Aula 1-3 Aula Atrio	3,00			12,000 21,000 36,000 40,000 106,000	12,00 21,00 108,00 40,00 106,00		
	SOMMANO mq					287,00	8,50	2′439,50
	A RIPORTARE							4′733,63

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AMONI		DIME	NSIONI	I	0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′733,63
9 / 9 R.02.060.015 .a 26/01/2018	Demolizione di vespaio in pietrame SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Vedi voce n° 8 [mq 287.00] SOMMANO mc				0,500	143,50	14,16	2′031,96
10 / 10 R.02.060.045 .a 07/09/2013	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Atrio Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4		19,00 27,50 24,00 24,00 24,00 23,50			19,00 27,50 24,00 24,00 24,00 23,50		
11 / 11 R.02.060.022 .b 23/04/2015	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Wc uomini Wc donne Aula 1-3 Aula Atrio	3,00			12,000 21,000 36,000 40,000 106,000	12,00 21,00 108,00 40,00 106,00	1,42	201,64
.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Wc uomini Wc donne Scale nord Scale ingresso Scale uscita	2,00 2,00 3,00 2,00 4,00 3,00 3,00 5,00 6,00	3,70 3,70 4,00 0,50 1,20 0,50 1,20 7,00 3,00 3,00 2,00 2,00			3,70 3,70 3,70 4,00 1,00 2,40 28,00 28,00 9,00 9,00 10,00 12,00	20,55	5′897,85
13 / 13 R.02.070.010 .b 23/04/2015	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di c o, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei	3,00	2,00			118,40	5,67	671,33
23/04/2013	A RIPORTARE							13′536,41

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							13′536,41
	materiali di risulta Spessore 20 cm compresa la caldana SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico ATRIO AULE BAGNI	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	14,00 4,50 3,00 20,00 7,00 7,45 6,30	8,200 4,000 3,000 7,200 7,000 4,300 3,300		114,80 18,00 9,00 288,00 98,00 64,07 41,58		
	SOMMANO mq					633,45	30,16	19′104,85
14 / 14 R.02.040.010 .a 23/04/2015	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico INTERNO							
	Aule 1- 3	3,00 3,00	24,00		3,200 36,000	230,40 108,00		
	Aula 4	3,00	23,40		3,200 34,000	74,88 34,00		
	Atrio		53,00		4,500	238,50		
	Wc uomini		11,48		104,000 1,600	104,00 18,37		
		2,00	5,20		8,000 1,600	8,00 16,64		
	Wc donne	2,00	13,30		1,600 1,600	3,20 21,28		
		3,00	5,20		10,000 1,600	10,00 24,96		
		3,00	6,22		1,600 1,600	4,80 9,95		
			7,10		2,380 1,600	2,38 11,36		
	ESTERNO		,,		3,150	3,15		
	Lastena		20,00 7,50 7,00 3,50 1,00 7,00 7,00		4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	80,00 30,00 28,00 14,00 4,00 28,00 28,00		
		2,00	3,00 6,50 4,00 8,00 7,20		4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	24,00 26,00 16,00 32,00 28,80		
		2.00	2,00		4,000	8,00		
	COMMANIO	2,00	3,00		3,000		5.16	C'C40 54
	SOMMANO mq					1′288,67	5,16	6′649,54
15 / 15 T.01.010.010 .a 23/04/2015	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico							
	Vedi voce n° 1 [mc 18.54] Vedi voce n° 3 [mq 23.76]	0,05				18,54 1,19		
	Vedi voce n° 4 [mq 64.59] Vedi voce n° 8 [mq 287.00]	0,05 0,05				3,23 14,35		
	Vedi voce n° 9 [mc 143.50] Vedi voce n° 11 [mq 287.00]	0,20				143,50 57,40		
	A RIPORTARE					238,21		39′290,80

			DIME	NSIONI	ſ		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0	Ü		1	238,21		39′290,80
	Vedi voce n° 13 [mq 633.45] Vedi voce n° 14 [mq 1 288.67]	0,20 0,05				126,69 64,43		
	SOMMANO mc					429,33	12,62	5′418,14
16 / 40 T.01.030.010 .a 23/04/2015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Vedi voce n° 15 [mc 429.33]					429,33		
	SOMMANO mc					429,33	7,00	3′005,31
17 / 41 T.01.030.020 .a 23/04/2015	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Vedi voce n° 15 [mc 429.33]	0,50				214,67		
	SOMMANO mc					214,67	45,21	9′705,23
18 / 42 R.03.030.080 .b 23/04/2015	Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela cementizia ed applicazione di rete elettrosaldata, finitura con betoncino Consolidamento di murature tramite iniezioni di mi a di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore fino a 10 cm rifinitura finale. Su entrambi i lati SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico INTERNO						·	·
	Aule	2,00	6,30 1,50		5,000 5,000	31,50 15,00		
	Atrio	2,00	4,00 5,95 3,00 6,00 5,00 2,70		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000			
	ESTERNO		20,00		5,000	100,00		
			7,50 7,00 3,50 1,00 7,00 7,00		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	37,50 35,00 17,50 5,00 35,00 35,00		
		2,00	3,00 6,50 4,00 8,00 7,20 2,00 3,00		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	32,50 20,00 40,00 36,00 10,00		
		2,00	2,00		,,,,,,			
	SOMMANO mq					673,00	190,04	127′896,92
19 / 43 E.03.010.030 .a 26/01/2018	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico							
	A RIPORTARE							185′316,40

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							185′316,40
	TRAVE FONDAZIONE							
	ESTERNO		20,00	0,400	0,300	2,40		
			7,50	0,400	0,300	0,90		
			7,00	0,400	0,300	0,84		
			3,50 1,00	0,400 0,400	0,300 0,300	0,42 0,12		
			7,00	0,400	0,300	0,12		
			7,00	0,400	0,300	0,84		
		2,00	3,00	0,400	0,300	0,72		
			6,50 4,00	0,400 0,400	0,300 0,300	0,78 0,48		
			8,00	0,400	0,300	0,46		
			7,20	0,400	0,300	0,86		
		2.00	2,00	0,400	0,300	0,24		
	INTERNO	2,00	3,00	0,400	0,300	0,72		
	Aule 1- 3	3,00	24,00	0,400	0,300	8,64		
	Aula 4	2,00	23,40	0,400	0,300	2,81		
	Atrio		53,00	0,400	0,300	6,36		
	Wc uomini	2,00	3,30	0,400	0,300	0,79		
	Wc donne	2,00	6,50	0,400	0,300	1,56		
		2,00	2,15	0,400	0,300	0,52		
		2,00	5,50	0,400	0,300	1,32		
	SOMMANO mc					33,12	135,77	4′496,70
20 / 44 E.03.040.010 .a 26/01/2018	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico							
	Vedi voce n° 43 [mc 33.12]				80,000	2′649,60		
	SOMMANO kg					2′649,60	1,50	3′974,40
21 / 45 E.04.010.010 .b 23/04/2015	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi s e in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm. SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico ATRIO							
	AIMO		4,50	4,000		18,00		
			3,00	3,000		9,00		
	AULE		20,00	7,200		144,00		
	BAGNI		7,00 7,45	7,000 4,300		49,00 32,04		
			6,30	3,300		20,79		
	SOMMANO mq					272,83	69,59	18′986,24
22 / 46 E.04.025.010 .c 26/01/2018	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico							
	ATRIO		14,00	8,200		114,80		
	SOMMANO mq					114,80	57,76	6′630,85
	İ					-		·
	A RIPORTARE							219′404,59

Num.Ord.	DEGRAVACIONE DEVI AVORA		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							219′404,59
23 / 47 E.03.040.010 .a 23/04/2015	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico armaura di completamento solai SOMMANO kg				1200,000	1′200,00	1,50	1′800,00
24 / 48 E.03.010.030 .a 25/01/2018	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico PER CORDOLO							
	(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 7,50 7,00 3,50 1,00 7,00 3,00 6,50 4,00 8,00 7,20 2,00 3,00	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	11,00 4,13 3,85 1,93 0,55 3,85 1,65 3,58 2,20 4,40 3,96 1,10 3,30		
	SOMMANO mc	.,00	2,00	0,000	0,200	49,35	135,77	6′700,25
25 / 49 E.03.030.010 .b 25/01/2018	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico PER CORDOLO	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 7,50 7,00 3,50 1,00 7,00 7,00 3,00 6,50		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	20,00 7,50 7,00 3,50 1,00 7,00 7,00 3,00 6,50		
	(par.ug.=2*2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	4,00 8,00 7,20 2,00 3,00		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,00 8,00 7,20 2,00 6,00	30,88	2′769,94
26 / 50 E.03.040.010 .a 25/01/2018	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico Vedi voce n° 48 [mc 49.35]				80,000	3′948,00		
	A RIPORTARE					3′948,00		230′674,78

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3′948,00		230′674,78
27 / 89 E.07.030.020 .f 26/01/2018	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico We uomini				12,000	3′948,00	1,50	5′922,00
	Wc donne Aula 1-3 Aula Atrio SOMMANO mq	3,00			21,000 36,000 40,000 106,000	21,00 108,00 40,00 106,00 287,00	46,40	13′316,80
28 / 90 P.03.010.065 .a 23/04/2015	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati Per il 1ºmese o frazione SpCat 1 - A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico							
			20,00 7,50 7,00 3,50 1,00 7,00 3,00 6,50 4,00 8,00 7,20 2,00 3,00		6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	120,00 45,00 42,00 21,00 6,00 42,00 18,00 39,00 24,00 48,00 43,20 12,00 18,00		
	SOMMANO mq					520,20	18,17	9′452,03
	A RIPORTARE							259′365,61

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI	[Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							259′365,61
	A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico (SpCat 2)							
29 / 18 I.01.010.040. a 22/04/2015	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti							
	SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico W.c. uomini W.c. donne				3,000 8,000	3,00 8,00		
	SOMMANO cad					11,00	73,61	809,71
30 / 19 I.01.010.060. a 22/04/2015	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico							
	Wc uomini Wc donne				1,000 3,000	1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,72	278,88
31 / 20 C.03.010.020 .g 08/01/2018	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta a, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 8+8 da 1" x 12 mm SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					2.00		
	SOMMANO cad					2,00	197,17	394,34
32 / 21 I.01.010.045. a 22/04/2015	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a paviment si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico Wc uomini Wc donne				3,000 7,000	3,00 7,00		
	SOMMANO cad					10,00	53,85	538,50
33 / 22 I.01.020.020. a 22/04/2015	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico							
	SOMMANO cad					5,00	250,90	1′254,50
34 / 23 I.01.020.060. a 22/04/2015	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a							
	A RIPORTARE							262´641,54

			DIME	NSIONI	Γ		IMP	pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							262´641,54
	colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico SOMMANO cad					3,00	279,97	839,91
35 / 24 NP2 23/04/2015	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato progettato per contrastare il vandalismo nei locali pubblici –con scheda elettronica "intelligente". Il raggio di azion bar – temperatura massima 70°C – peso kg. 2,250 – foro per il montaggio mm. 34. Per piani fino a mm. 40 di spessore SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					3,00	27327	
	SOMMANO cadauno					3,00	554,58	1′663,74
36 / 25 L.01.010.020 .e 18/04/2015	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in t cce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con canaline SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	89,98	1′349,70
37 / 26 L.01.010.150 .e 18/04/2015	Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione con canaline SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico Aule Atrio W.c. uomini W.c. donne	4,00			3,000 9,000 1,000 3,000	12,00 9,00 1,00 3,00		
38 / 27 NP5 04/01/2018	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED ultra-slim 295x1195 mm tipo NOVALUX con cornice in alluminio verniciata a polvere di colore bianco e diffusore opale ad altissima trasm 1 collegamento dell'alimentatore. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					25,00	33,57	839,25
	SOMMANO cadauno					33,00	522,49	17′242,17
.f	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm							
08/01/2018	SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	101,56	304,68
40 / 29 L.01.080.060	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale							
	A RIPORTARE							284′880,99

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							284′880,99
.d 18/04/2015	ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: lettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32A; 8m SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,39	146,39
41 / 30 L.01.030.110 .b 08/01/2018	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=80÷100 A; 4m SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					1.00		
	SOMMANO cad					1,00	306,66	306,66
42 / 31 L.01.030.070 .i 08/01/2018	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor i nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico							
	quadro generale quadro piano interrato quadro I piano					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	162,08	486,24
43 / 32 L.01.030.070 .j 08/01/2018	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico quadro generale quadro piano interrato quadro I piano					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	210,34	631,02
44 / 33 L.02.020.290 .b 08/01/2018	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A I^m x A In=63 A; 0,3-0,5 A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P tteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	297,34	297,34
45 / 34 L.02.020.280 .f 08/01/2018	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I^m x A 2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2 tteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I^m x A 2P; In=o< 63 A; 2m; AC; 0,03 SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					100		
	quadro generale quadro piano interrato					1,00 1,00		
	A RIPORTARE					2,00		286′748,64

Num.Ord.			DIME	NSIONI	I		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		286′748,64
	quadro I piano					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,51	196,53
46 / 35 L.15.010.065 .d 21/04/2015	Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, non permanente 36 W SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico							
21/04/2013	Speat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	257,49	1′544,94
47 / 63 E.18.075.045 .c 23/04/2015	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	190,74	953,70
48 / 64 E.11.040.020 .h 23/04/2015	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC rie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 120 mm SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico	7,00	5,50			38,50		
	SOMMANO m	7,00	3,30			38,50	65,19	2′509,82
49 / 65 E.11.040.030 .i 23/04/2015	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda tura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore					30,30	65,17	2 505,02
	8/10 SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					120.00		
	SOMMANO mq					130,00	45,99	5′978,70
50 / 66 M.12.010.01 0.d 23/04/2015	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e comp ndo, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento da 5,01 kW a 6,10 kW							
	SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	2′910,64	23′285,12
51 / 91 L.16.010.010 .b 23/04/2015	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni 500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 zone di rivelazione SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico							
						1,00		
	A RIPORTARE					1,00		321′217,45

			DIME	NSIONI			IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		321′217,45
	SOMMANO cad					1,00	1′103,69	1′103,69
52 / 92 L.16.020.040 .a 23/04/2015	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio							
23/01/2013	SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	140,66	421,98
53 / 93 L.16.020.050 .a 23/04/2015	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	106,66	319,98
54 / 94 L.09.010.010 .a 23/04/2015	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea SpCat 2 - A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico							
	SOMMANO cad					2,00	76,77	153,54
	A RIPORTARE							323′216,64
								,0 .

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	pur.ug.	rung.	iuig.	Ti peso		umumo	323′216,64
	KITOKTO							323 210,04
	B1- Accessibilità (SpCat 3)							
L.21.020.020 .c 11/12/2017	Montacarrozzelle tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema ant il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio SpCat 3 - B1- Accessibilità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20′532,96	20′532,96
I.01.030.070. a 16/04/2015	Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazione variabile Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta o con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 3 - B1- Accessibilità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2′804,78	2′804,78
NP4 08/01/2018	Realizzazione di un parcheggio per disabili mediante la realizzazione della delimitazione a terra secondo norma, su pavimentazione esistente e l'installazione del segnale verticale. SpCat 3 - B1- Accessibilità					1,00		
	SOMMANO Corpo					1,00	432,75	432,75
	A RIPORTARE							346′987,13
	A KII OKTAKL							5 10 707,13

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							346′987,13
	B2- Efficientamento energetico (SpCat 4)							
58 / 36 NP1 23/04/2015	Generatore FV – Convertitore Statico Generatore fotovoltaico della potenza nominale di 4.5 Wp. Il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: A-n. 4 moduli fotovoltaici a s 36,9 V -Correntedi cortocircuito (Isc): 8,25 A -Dimensioni: 1610 x 798 x35 mm Fornitura e posa in opera Inverter SpCat 4 - B2- Efficientamento energetico					15,00		
	SOMMANO Kw					15,00	3′386,35	50′795,25
59 / 37 M.13.020.01 0.b 23/04/2015	Collettore solare ad accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria o peraltri utilizzi, costituito da piastra assorbente, serbatoio d'acquaincorporato con capacità non i rezzo comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione Per potenza da fino a kW SpCat 4 - B2- Efficientamento energetico					1.00		
	SOMMANO cad					1,00	2′993,25	2′993,25
60 / 38 E.18.080.020 .a 23/04/2015	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglo ra zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 4 - B2- Efficientamento energetico							
	Aula 1 Aula 2	3,00 3,00	1,05 3,70 1,05		1,200 0,650 1,200	3,78 2,41 3,78		
	Aula 3	3,00	3,70		0,650 1,200 0,650	2,41 3,78 2,41		
	Aula 4	3,00	1,05 3,70		1,200 0,650	3,78 2,41		
	Finestre atrio W.c uomini	3,00 2,00 2,00	2,00 0,80		0,800 0,800 0,500	3,84 3,20 0,80		
	W.c. donne	2,00 3,00 2,00	0,50		1,600 0,800 1,600	3,84 1,20 3,84		
	Ingresso Uscite nord Uscita ovest	2,00	3,00		2,770 2,100 2,000	8,31 8,40 6,40		
	SOMMANO mq				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	64,59	332,70	21′489,09
61 / 39 E.20.025.010 .b 23/04/2015	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN o o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5) SpCat 4 - B2- Efficientamento energetico							
	Aula 1	3,00	1,05 3,70		1,200 0,650	3,78 2,41		
	Aula 2	3,00	1,05 3,70		1,200 0,650	3,78 2,41		
	Aula 3	3,00	3,70		1,200 0,650	3,78 2,41		
	Aula 4 A RIPORTARE	3,00	1,05		1,200	3,78		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		Overtità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,35		422′264,72
	Finestre atrio W.c uomini W.c. donne Ingresso Uscite nord Uscita ovest	3,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00	3,70 1,60 2,00 0,80 1,20 0,50 1,20 3,00 2,00 3,20		0,650 0,800 0,800 0,500 1,600 0,800 1,600 2,770 2,100 2,000	2,41 3,84 3,20 0,80 3,84 1,20 3,84 8,31 8,40 6,40	66,37	4′286,8∠
62 / 55 E.10.010.040 .c 26/01/2018	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene							
		2,00	20,00 7,50 7,00 3,50 1,00 7,00 3,00 6,50 4,00 8,00 7,20 2,00 3,00		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	100,00 37,50 35,00 17,50 5,00 35,00 35,00 30,00 32,50 20,00 40,00 36,00 10,00 30,00		
	SOMMANO mq					463,50	19,09	8′848,22
63 / 56 E.19.020.010 .a 26/01/2018	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante u gli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria. SpCat 4 - B2- Efficientamento energetico per ancoraggio pannello di copertura SOMMANO kg				750,000	750,00 750,00	7,19	5′392,50
64 / 57 E.11.030.050 .b 26/01/2018	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grec giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite.: Spessore pannello 50 mm SpCat 4 - B2- Efficientamento energetico ATRIO AULE BAGNI SOMMANO mq		14,00 4,50 3,00 20,00 7,00 7,45 6,30	8,200 4,000 3,000 7,200 7,000 4,300 3,300		114,80 18,00 9,00 144,00 49,00 32,04 20,79	38,48	14′916,00
	SOMINIANO mq					367,03	36,48	14 910,00
65 / 97	Il sistema per il riutilizzo delle acque meteoriche tipo Garden							
	A RIPORTARE							455′708,28

Num.Ord.			DIME	NSION	[IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							455′708,28
NP3 23/04/2015	Plus è composto da: • serbatoio da interro in polietilene (2.500 litri). • pozzetto filtrante interno o esterno Compreso scavo, rinterro, allacci ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte SpCat 4 - B2- Efficientamento energetico					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	11′522,73	11′522,73
	A RIPORTARE							467′231,0

Num.Ord.	DECIGNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI	[Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							467′231,0
66 / 51 E.07.010.010 .a 23/04/2015	B3- Attrattività (SpCat 5) Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCat 5 - B3- Attrattività							
	We uomini We donne Aula 1-3 Aula Atrio	3,00			12,000 21,000 36,000 40,000 106,000	12,00 21,00 108,00 40,00 106,00		
	SOMMANO mq					287,00	15,68	4′500,1
67 / 52 E.13.030.020 .d 23/04/2015	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SpCat 5 - B3- Attrattività							
	Vedi voce n° 51 [mq 287.00]					287,00		
	SOMMANO mq					287,00	55,31	15′873,9′
68 / 53 E.15.080.020 .b 23/04/2015	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm SpCat 5 - B3- Attrattività							
	Atrio Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4		19,00 27,50 24,00 24,00 24,00 23,50			19,00 27,50 24,00 24,00 24,00 23,50		
	SOMMANO m					142,00	16,38	2′325,9
69 / 54 E.15.020.020 .a 23/04/2015	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide SpCat 5 - B3- Attrattività							
	W.c. uomini W.c. donne	2,00 3,00	15,00 1,60 5,00 12,50 6,50 7,10		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	24,00 5,12 24,00 20,00 10,40 11,36		
	SOMMANO mq					94,88	41,76	3′962,1
70 / 58 E.16.020.030 .b 23/04/2015	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento SpCat 5 - B3- Attrattività INTERNO							
	A RIPORTARE							493′893,29

N. O.I.			DIMEN	NSIONI	[IMI	pag. 19
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							493′893,29
	Aule 1- 3	3,00	24,00		3,200	230,40		
	Aula 4	3,00	23,40		36,000 3,200	108,00 74,88		
	Atrio		53,00		34,000 4,500	34,00 238,50		
					104,000	104,00		
	We uomini		11,48		1,600 8,000	18,37 8,00		
		2,00 2,00	5,20		1,600 1,600	16,64 3,20		
	We donne	2,00	13,30		1,600	21,28		
		3,00	5,20		10,000 1,600	10,00 24,96		
		3,00	6,22		1,600 1,600	4,80 9,95		
					2,380	2,38		
			7,10		1,600 3,150	11,36 3,15		
	ESTERNO		20,00		5,000	100,00		
			7,50 7,00		5,000 5,000	37,50 35,00		
			3,50		5,000	17,50		
			1,00 7,00		5,000 5,000	5,00 35,00		
		2.00	7,00		5,000	35,00		
		2,00	3,00 6,50		5,000 5,000	30,00 32,50		
			4,00 8,00		5,000 5,000	20,00 40,00		
			7,20		5,000	36,00		
		2,00	2,00 3,00		5,000 5,000	10,00 30,00		
	SOMMANO mq					1′387,37	24,17	33′532,73
	SOWIWANO IIIq					1 367,37	24,17	33 332,73
71 / 59 E.21.010.005 .b 23/04/2015	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico							
	SpCat 5 - B3- Attrattività					1/207 27		
	Vedi voce n° 58 [mq 1 387.37]					1′387,37		
	SOMMANO mq					1′387,37	12,00	16′648,44
72 / 60 E.21.010.010 .a 23/04/2015	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 5 - B3- Attrattività							
	Vedi voce n° 59 [mq 1 387.37]					1′387,37		
	SOMMANO mq					1′387,37	3,35	4′647,69
73 / 61 E.21.020.030 .b 23/04/2015	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche							
	SpCat 5 - B3- Attrattività Vedi voce n° 59 [mq 1 387.37]					1′387,37		
	SOMMANO mq					1′387,37	8,15	11′307,07
	A DIDODTARD							560/000 00
	A RIPORTARE							560′029,22

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							560′029,22
74 / 62 E.18.070.020 .b 26/01/2018	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SpCat 5 - B3- Attrattività Aule	4,00		0,950 3,000 0,950	2,200 2,200 2,200	8,36 6,60 6,27		
	wc donne	5,00		0,950	2,200	10,45		
	SOMMANO mq					31,68	229,23	7′262,01
75 / 67 E.03.010.010 .b 26/01/2018	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
	SpCat 5 - B3- Attrattività	120,00			0,100	12,00		
	SOMMANO mc	,,,,				12,00	112,39	1′348,68
76 / 68 R.03.030.015 .a 23/04/2015	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra per ripristini di murature anche voltate Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Te, per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alle murature e distanziatori. SpCat 5 - B3- Attrattività							
	Speat 3 - B3- Attratuvira	120,00			3,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	2,41	867,60
77 / 69 U.04.020.020 .e 23/04/2015	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SpCat 5 - B3- Attrattività					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	79,52	795,20
78 / 70 U.04.020.077 .a 23/04/2015	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie. Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 5 - B3- Attrattività	10.00			25.000	250.00		
		10,00			25,000	250,00		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
79 / 71 U.02.040.018 .c 23/04/2015	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 250 mm					250,00	4,32	1′080,00
	SpCat 5 - B3- Attrattività							
	A RIPORTARE							571′382,71

	TALE 71′382,71 2′886,00
SOMMANO m Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o U.04.010.010 a sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 5 - B3- Attrattività SOMMANO mc SOMMANO mc SOMMANO mc 150,00 0,500 0,800 60,00 37,56 81 / 73 V.02.030.010 b siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m SpCat 5 - B3- Attrattività	2′886,00
SOMMANO m Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 5 - B3- Attrattività SOMMANO mc	
80 / 72 U.04.010.010 Sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 5 - B3- Attrattività SOMMANO mc SOMMANO mc SOMMANO mc SOMMANO mc Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a V.02.030.010 traffico medio Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m SpCat 5 - B3- Attrattività	
U.04.010.010 sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 5 - B3- Attrattività SOMMANO mc SOMMANO mc SOMMANO mc Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a V.02.030.010 b siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attraffico medio, Altezza da 6 a 12 m SpCat 5 - B3- Attrattività	2′253,60
SOMMANO mc 81 / 73 Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m SpCat 5 - B3- Attrattività	2′253,60
81 / 73 Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a V.02.030.010 b siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m SpCat 5 - B3- Attrattività	2′253,60
V.02.030.010 traffico medio Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa b siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m SpCat 5 - B3- Attrattività	
1 3.00	
SOMMANO cad 5,00 249,54	1′247,70
3,00 249,34	1 247,70
Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su U.05.060.025 a	
SpCat 5 - B3- Attrattività	
SOMMANO mq 120,00 54,90	6′588,00
83 / 75 Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di U.05.080.010 malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 26/01/2018 18÷20x25x100 cm SpCat 5 - B3- Attrattività	
65,00	
SOMMANO m 65,00 33,16	2′155,40
84 / 76 V.01.080.015 legno di pino trattato Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso tratta i rispetto.Con castelletto, mancorrenti in legno, protezioni laterali in laminato colorato, tetto e pista in vetroresina SpCat 5 - B3- Attrattività	
	0/400 0
SOMMANO cad 1,00 2′400,04	2′400,04
Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita V.01.080.020 da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre ioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm SpCat 5 - B3- Attrattività 1,00	
SOMMANO cad 1,00 1′744,73	1′744,73
A RIPORTARE 5	

Num.Ord.	DEGICAL/ZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		0 (0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							590′658,18
86 / 78 V.01.080.045 .b 23/04/2015	Giostra rotonda rotante Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di Con seduta unica a divanetto in laminato colorato e struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato SpCat 5 - B3- Attrattività					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2′697,34	2′697,3
.a	Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da una torre con tetto in ventroresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento, un seggiolino a tavoletta. SpCat 5 - B3- Attrattività						2 077,54	2 071,5
						1,00		
88 / 80 V.02.020.115 .b	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a tura					1,00	10′009,20	10′009,20
23/04/2015	e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di altezza da 4 a 5 m SpCat 5 - B3- Attrattività					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	210,16	2′101,6
89 / 81 U.06.030.050 .a 23/04/2015	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezz nabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3 SpCat 5 - B3- Attrattività					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	204,92	1′229,52
90 / 82 U.06.020.040 .b 23/04/2015	Apparecchio carenato in poliestere attacco E 27 Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato ione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 150 W SpCat 5 - B3- Attrattività					6.00		
	COMMANO					6,00	361,03	2′166,18
91 / 83 L.02.080.130 .f 23/04/2015	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm					6,00	301,03	2 100,13
	SpCat 5 - B3- Attrattività					180,00		
	SOMMANO m					180,00	7,11	1′279,8
2 / 84	Carro quadrinalana CIO ECIO OMI - PCIO OMI C							
92 / 84	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	I	Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							610′141,82
L.02.010.070 .g 23/04/2015	corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x25 mmq SpCat 5 - B3- Attrattività							
	Speat 3 - B3- Attrattività					180,00		
	SOMMANO m					180,00	13,62	2′451,60
93 / 85 L.05.010.010 .e	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq							
23/04/2015	SpCat 5 - B3- Attrattività					180,00		
	SOMMANO m					180,00	7,53	1′355,40
94 / 86 L.05.020.010 .a 23/04/2015	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m							
	SpCat 5 - B3- Attrattività					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	82,37	494,22
95 / 87 U.04.020.010 .d 23/04/2015	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 5 - B3- Attrattività					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	58,71	352,26
96 / 88 U.04.020.077 .a 23/04/2015	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 5 - B3- Attrattività	5.00			25,000	105.00		
	SOMMANO Kg	5,00			25,000	125,00	4,32	540,00
97 / 95 E.14.010.010 .e 23/04/2015	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm					123,00	+,32	340,00
	Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4		3,70 3,70 3,70 4,00			3,70 3,70 3,70 4,00		
	We uomini	2,00 2,00	0,50 1,20			1,00 2,40		
	Wc donne	3,00 2,00	0,50 1,20			1,50 2,40		
	Scale nord	4,00	7,00			28,00		

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,40		615′335,30
	Scale ingresso Scale uscita	4,00 3,00 3,00 5,00 6,00	7,00 3,00 3,00 2,00 2,00			28,00 9,00 9,00 10,00 12,00		
	SOMMANO mq					118,40	143,80	17′025,92
98 / 96 E.07.010.010 .a 23/04/2015	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCat 5 - B3- Attrattività					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	15,68	1′881,60
99 / 98 E.19.030.030 .a 23/04/2015	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato SpCat 5 - B3- Attrattività							
			80,00	1,000	15,000	1′200,00		
	SOMMANO kg					1′200,00	5,21	6′252,00
.b	Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SpCat 5 - B3- Attrattività							
			80,00		1,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	6,20	496,00
.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SpCat 5 - B3- Attrattività							
20/01/2018	Speat 3 - B3- Attiativita		80,00		1,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	11,52	921,60
102 / 123 U.11.040.030 .a 26/01/2018	Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale uale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso. Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche SpCat 5 - B3- Attrattività							
	Speat 3 - B3- Attiatività					190,00		
	SOMMANO mq					190,00	4,33	822,70
	A RIPORTARE							642′735,12

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							642′735,12
103 / 99 P.01.050.100 .b 12/12/2017	ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 6) Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA							
	SOMMANO cad/30gg					1,00	360,70	360,70
104 / 100 P.01.050.090 .b 12/12/2017	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	497,95	4′481,55
105 / 101 P.01.020.010 .a 12/12/2017	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA		5,00	2,500		12,50		
	SOMMANO mq					12,50	345,73	4′321,63
106 / 102 P.01.020.020 .a 12/12/2017	Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA	9,00	5,00	2,500		112,50		
	SOMMANO mq					112,50	14,48	1′629,00
107 / 103 P.01.020.030 .a 12/12/2017	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	821,15	1′642,30
108 / 104 P.01.020.040 .a 12/12/2017	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	36,11	324,99
	A RIPORTARE							655′495,29

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				0	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							655′495,29
109 / 105 P.01.010.010 .a 06/07/2015	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni urne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	22,33	2′679,60
110 / 106 C.09.010.080 .f 10/09/2013	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,95	107,90
111 / 107 P.01.010.060 .b 10/09/2013	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,50 m SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA		60,00		1,500	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	17,87	1′608,30
112 / 108 P.03.010.065 .a 08/01/2018	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati Per il 1ºmese o frazione SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA		25,00		4,000	100,00		
	SOMMANO mq		23,00		4,000	100,00	18,17	1′817,00
113 / 109 P.03.010.020 .a 10/09/2013	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					40,00	10,17	1 617,00
	SOMMANO m					40,00	16,31	652,40
114 / 110 P.01.030.040 .a 10/09/2013	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, c eo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 5							
	m SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	12,69	76,14
115 / 111 S.03.010.015 .h 10/09/2013	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Fiore bovino rinforzato SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					8,02		
	A RIPORTARE					8,02		662′436,63

		5,1,4,5,1,4,0,1,1						pag. 27
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,02		662′436,63
	SOMMANO cad					8,02	4,27	34,25
116 / 112 S.03.010.020 .a 10/09/2013	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,61	28,88
117 / 113 S.03.010.025 .c 10/09/2013	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3 SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,27	250,16
118 / 114 S.03.010.040 .c 10/09/2013	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali antiappannanti astine regolabili, EN 166 classe ottica 1 SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					0.00		
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,24	89,92
119 / 115 S.03.010.055 .d 10/09/2013	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Pantaloni da lavoro in cotone EN 340 SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					0.00		
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,21	89,68
120 / 116 S.03.010.055 .e 10/09/2013	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Giacca da lavoro in cotone EN 340 SpCat 6 - ONERI DELLA SICUREZZA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,62	100,96
121 / 117 S.03.020.010 .a 10/09/2013	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per					1,00		
	COMMANO						35,19	25 10
	SOMMANO cad					1,00	55,19	35,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro							663′065,67
	TOTALE euro							663′065,67
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VON	TOTALE	%
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE A1.1- Sicurezza- Adeguamento sismico A2- Sicurezza- Adeguamento impiantistico B1- Accessibilità B2- Efficientamento energetico B3- Attrattività ONERI DELLA SICUREZZA	259 '365,61 63 '851,03 23 '770,49 120 '243,88 175 '504,11 20 '330,55	3,585 18,135 26,469
	Totale SUPER CATEGORIE euro	663′065,67	100,000
	Camigliano, Il Tecnico		
	A RIPORTARE		