cimitero tavernelle

Serie 34 bis

COMUNE DI ANCONA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E SPORT
U.O. EDILIZIA
SERVIZIO EDILIZIA CIMITERIALE

DATA: SETTEMBRE 2020

REALIZZAZIONE DELLA SERIE 34 bis NEL CIMITERO DI TAVERNELLE

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTI METRICI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

elaborato

CME

scala:

IL SINDACO:	**Avv. Valeria MANCINELLI**
ASSESSORE LL.PP.:	**Ing. Paolo MANARINI**
DIRIGENTE DIREZIONE E R.U.P.:	**Ing. Stefano CAPANNELLI**
PROGETTISTA:	**Ing. Maurizio LONGHI (inc. esterno)**
GEOLOGO:	**Geol. Marco MANTOVANI (inc. esterno)**

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							
1 NP_06	Rimozione di recinzione in pannelli in cls prefabbricati innestati su pali con appositi incassi, è compreso la cernita, il trasporto e l'accatastamento nell'area indicata dalla D.L. e/o dalla Committenza							
	Pannelli in c.a. attuale recinzione *(lung.=18,90+3,20)		22,100		2,000	44,20		
	SOMMANO m2					44,20	19,55	864,11
2 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.							
	Tratto di muro con pannelli in c.a. *(lung.=18,90+3,20)		22,100	0,500	0,650	7,18		
	Scapitozzatura pali (stima) *(lung.=3,14*(0,20*0,2))	10,000	0,126		1,000	1,26		
	SOMMANO m³					8,44	100,51	848,30
3 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali							
	Conglomerato bituminoso		22,000	21,000	0,200	92,40		
	SOMMANO m³					92,40	9,04	835,30
4 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	Serie 34_bis		17,000	18,000	0,750	229,50		
	Fossa ascensore		3,800	4,000	1,300	19,76		
	Nuove aiuole	80,000			0,400	32,00		
	Marciapiede	57,000			0,200	11,40		
	SOMMANO m³					292,66	16,67	4´878,64
5 01.20.001.00 4	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60.							
	Serie 34_bis (compresi due pali di prova) *(par.ug.=36+2)	38,000	15,000			570,00		
	SOMMANO m					570,00	62,18	35´442,60
6 NP_09	Trasporto a recupero a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fino al sito autorizzato, ... no funzionamento del mezzo di trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.							
	Vedi voce n° 4 [m³ 292.66]					292,66		
	Vedi voce "Demolizione di sovrastruttura"					92,40		
	materiale proveniente dallo scavo dei pali *(lung.=3,14*(0,30^2))	38,000	0,283		15,000	161,31		
	a detrarre meteriale per rinterri (stima)					-40,00		
	Sommano positivi mc.					546,37		
	Sommano negativi mc.					-40,00		
	SOMMANO mc.					506,37	23,23	11´762,98
	A R I P O R T A R E							54´631,93

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´631,93
7 NP_10	Trasporto in discarica a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fino al sito autorizzat ... no funzionamento del mezzo di trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.							
	Quantità stimata					10,00		
	SOMMANO mc.					10,00	79,56	795,60
8 04.01.051.001	PROVA DI CARICO ASSIALE DI PALI O MICROPALI DI FONDAZIONE. Prova di carico per pali o micropali di fondazione consistente nell'applicazione di una forza diretta lungo l'asse genera ... da raggiungere. Escluse la fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte. Carico fino a 200 tonnellate.							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2´170,48	4´340,96
9 01.20.002.003	Compenso alla realizzazione di pali. Compenso alla realizzazione di pali. Per rivestimento provvisorio del foro di lunghezza non inferiore a m 4,00 per evitare il franamento delle pareti anche sotto falda freatica. Misurato a m di diametro per metro di lunghezza.							
		38,000	0,600	15,000		342,00		
	SOMMANO m x m					342,00	27,80	9´507,60
10 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.							
	Vedi voce n° 6 [mc. 506.37]	2,000				1´012,74		
	SOMMANO m³x10km					1´012,74	3,55	3´595,23
11 01.20.002.004	Compenso alla realizzazione di pali. Compenso alla realizzazione di pali. Per perforazioni in roccia, esclusa la mina, al m x cm e per trovanti superiori a m 1,00.							
	valutato al 5%	38,000	15,000	60,000	0,050	1´710,00		
	SOMMANO m x cm					1´710,00	1,52	2´599,20
12 03.03.001*.003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa							
	travi di fondazione	8,000	6,740	0,800	0,100	4,31		
		8,000	4,510	0,800	0,100	2,89		
		3,000	5,220	0,600	0,100	0,94		
			5,220	0,800	0,100	0,42		
		4,000	2,620	0,800	0,100	0,84		
			15,600	0,800	0,100	1,25		
			11,820	0,800	0,100	0,95		
		2,000	2,190	0,600	0,100	0,26		
			2,330	0,800	0,100	0,19		
	fossa ascensore		3,800	4,000	0,100	1,52		
	marciapiede	57,000			0,100	5,70		
	SOMMANO m³					19,27	122,96	2´369,44
13 02.02.001*	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono							
	A R I P O R T A R E							77´839,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77´839,96
.001	compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	Tra travi di fondazione	4,000	5,140	4,500	0,200	18,50		
			2,100	4,600	0,200	1,93		
			5,500	5,220	0,200	5,74		
			2,100	5,220	0,200	2,19		
			4,000	5,220	0,200	4,18		
			2,100	2,700	0,200	1,13		
		2,000	5,140	1,820	0,200	3,74		
			2,100	1,000	0,200	0,42		
			2,170	6,330	0,200	2,75		
			2,170	6,220	0,200	2,70		
	SOMMANO m³					43,28	4,65	201,25
14 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	Soletta	4,000	5,140	4,500	0,300	27,76		
			2,100	4,600	0,300	2,90		
			5,500	5,220	0,300	8,61		
			2,100	5,220	0,300	3,29		
			4,000	5,220	0,300	6,26		
			2,100	2,700	0,300	1,70		
		2,000	5,140	1,820	0,300	5,61		
			2,100	1,000	0,300	0,63		
			2,170	6,330	0,300	4,12		
			2,170	6,220	0,300	4,05		
			2,650	2,950	0,400	3,13		
	Parziale m³					68,06		
	travi di fondazione	8,000	6,740	0,800	0,500	21,57		
		8,000	4,510	0,800	0,500	14,43		
		3,000	5,220	0,600	0,500	4,70		
			5,220	0,800	0,500	2,09		
		4,000	2,620	0,800	0,500	4,19		
			15,600	0,800	0,500	6,24		
			11,820	0,800	0,500	4,73		
		2,000	2,190	0,600	0,500	1,31		
			2,330	0,800	0,500	0,93		
	Parziale m³					60,19		
	marciapiede	57,000			0,150	8,55		
	Parziale m³					8,55		
	SOMMANO m³					136,80	139,74	19´116,43
15 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	Pali *(lung.=3,14*(0,30^2))	38,000	0,283		15,000	161,31		
	Vedi voce n° 12 [m³ 19.27]					19,27		
	Vedi voce n° 14 [m³ 136.80]					136,80		
	SOMMANO m³					317,38	16,62	5´274,86
16 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	Travi di fondazione - parte esterna	4,000	6,740	0,800	0,500	10,78		
		4,000	4,510	0,800	0,500	7,22		
		3,000	5,220	0,600	0,500	4,70		
	A R I P O R T A R E					22,70		102´432,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,70		102´432,50
			5,220	0,800	0,500	2,09		
		2,000	2,620	0,800	0,500	2,10		
			15,600	0,800	0,500	6,24		
			11,820	0,800	0,500	4,73		
			2,190	0,600	0,500	0,66		
			2,330	0,800	0,500	0,93		
	Parziale m²					39,45		
	Travi di fondazione - parte interna *(par.ug.=4,000*2)*							
	(lung.=5,140+4,50)	8,000	9,640		0,200	15,42		
	(lung.=2,100+4,60)	2,000	6,700		0,200	2,68		
	(lung.=5,500+5,22)	2,000	10,720		0,200	4,29		
	(lung.=2,100+5,22)	2,000	7,320		0,200	2,93		
	(lung.=4,000+5,22)	2,000	9,220		0,200	3,69		
	(lung.=2,100+2,70)	2,000	4,800		0,200	1,92		
	(lung.=5,140+1,82)	2,000	6,960		0,200	2,78		
	(lung.=2,100+1,00)	2,000	3,100		0,200	1,24		
	(lung.=2,170+6,33)	2,000	8,500		0,200	3,40		
	(lung.=2,170+6,22)	2,000	8,390		0,200	3,36		
	Fossa ascensore *(lung.=2,650*2+2,95*2)		11,200		0,400	4,48		
	Marciapiede		25,000		0,200	5,00		
	Parziale m²					51,19		
	SOMMANO m²					90,64	27,72	2´512,54
17 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Pali Kg/mc 80.00 *(lung.=15,000*0,30*0,30*3,14)	38,000	4,239		80,000	12´886,56		
	Soletta e travi di fondazione kg/mc 80		128,250		80,000	10´260,00		
	Marciapiede kg/mc 40		8,550		40,000	342,00		
	SOMMANO kg					23´488,56	1,90	44´628,26
18 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	Livello p.t. *(lung.=6,190+5,56)	4,000	11,750		4,000	188,00		
	(par.ug.=-4*2)	-8,000	2,750		3,000	-66,00		
		8,000	0,250		3,000	6,00		
	(lung.=(5,69+5,06)*2)	4,000	21,500		4,000	344,00		
	pilastri *(lung.=0,50*2+0,25*2)	2,000	1,500		4,000	12,00		
	setti *(lung.=2,57*2+0,25)	2,000	5,390		4,000	43,12		
	(lung.=1,75*2+0,25)	2,000	3,750		4,000	30,00		
	ascensore *(lung.=2*2,65)		5,300		13,900	73,67		
	(lung.=3,15+0,82*2)		4,790		13,900	66,58		
	(lung.=2,65+2*0,57)		3,790		13,900	52,68		
	1° Livello *(lung.=6,190+5,56)	4,000	11,750		3,400	159,80		
	soletta		2,500	2,400		6,00		
			1,000	2,900		2,90		
	Trave L *(larg.=0,60+0,25+0,35+0,25)		5,770	1,450		8,37		
		2,000	1,440	1,450		4,18		
	Trave T *(larg.=0,25+0,35+0,25+0,35+0,25)	2,000	5,750	1,450		16,68		
	Pilastri *(lung.=0,50+0,25+0,50+0,25)	2,000	1,500		3,400	10,20		
	trave *(larg.=1,00+0,25+1,00)		2,650	2,250		5,96		
	setti *(lung.=2,57*2+0,25)	2,000	5,390		3,400	36,65		
	(lung.=1,75*2+0,25)	2,000	3,750		3,400	25,50		
	cordolo *(larg.=0,15+0,25)		4,590	0,400		1,84		
	trave extradossata *(larg.=0,20+0,50+0,25)	2,000	5,690	0,950		10,81		
	(larg.=0,20+0,50+0,25)		2,650	0,950		2,52		
	cordolo marcapiano *(larg.=0,06+0,25)	2,000	19,900	0,310		12,34		
	(larg.=0,06+0,25)	2,000	7,080	0,310		4,39		
	2° Livello *(lung.=6,190+5,56)	4,000	11,750		4,000	188,00		
	A R I P O R T A R E					1´246,19		149´573,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´246,19		149´573,30
	soletta		2,500	2,400		6,00		
			1,500	2,900		4,35		
	Trave L *(larg.=0,60+0,25+0,35+0,25)		5,770	1,450		8,37		
		2,000	1,440	1,450		4,18		
	Trave T *(larg.=0,25+0,35+0,25+0,35+0,25)	2,000	5,750	1,450		16,68		
	Pilastri *(lung.=0,50+0,25+0,50+0,25)	2,000	1,500		4,000	12,00		
	trave *(larg.=1,00+0,25+1,00)		2,650	2,250		5,96		
	setti *(lung.=2,57*2+0,25)	2,000	5,390		4,000	43,12		
	(lung.=1,75*2+0,25)	2,000	3,750		4,000	30,00		
	cordolo *(larg.=0,15+0,25)		4,590	0,400		1,84		
	trave extradossata *(larg.=0,20+0,50+0,25)	2,000	5,690	0,950		10,81		
	(larg.=0,20+0,50+0,25)		2,650	0,950		2,52		
	cordolo marcapiano *(larg.=0,06+0,25)	2,000	19,900	0,310		12,34		
	(larg.=0,06+0,25)	2,000	7,080	0,310		4,39		
	3° Livello soletta		1,000	2,900		2,90		
			3,450	3,150		10,87		
	Parziale m²					1´422,52		
	Sommano positivi m²					1´488,52		
	Sommano negativi m²					-66,00		
	SOMMANO m²					1´422,52	38,81	55´208,00
19 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Incidenza media Kg/mc 140		316,800		140,000	44´352,00		
	SOMMANO kg					44´352,00	1,90	84´268,80
20 03.03.005* .001	Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50).Fornitura e posa in opera di calcestr ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa							
	Livello p.t. *(lung.=6,19*8+5,06*8)		90,000	0,250	4,250	95,63		
		-4,000	2,750	0,250	3,000	-8,25		
	pilastri	2,000	0,500	0,250	4,000	1,00		
	setti	2,000	2,570	0,250	4,250	5,46		
		2,000	1,750	0,250	4,250	3,72		
	rampe		9,650	1,200	0,300	3,47		
			2,550	2,500	0,300	1,91		
	1° Livello *(lung.=6,19*8+5,06*8)		90,000	0,250	3,650	82,13		
		-4,000	2,750	0,250	3,000	-8,25		
	soletta		2,500	2,400	0,250	1,50		
	travi L		5,770	0,250	0,600	0,87		
			5,770	0,250	0,250	0,36		
		2,000	1,440	0,250	0,350	0,25		
		2,000	1,440	0,500	0,250	0,36		
	travi T	2,000	5,750	0,750	0,250	2,16		
		2,000	5,750	0,250	0,350	1,01		
	soletta		1,000	2,900	0,250	0,73		
	pilastri	2,000	0,500	0,250	3,400	0,85		
	trave	2,000	2,650	0,250	1,250	1,66		
	ascensore	2,000	2,650	0,250	13,900	18,42		
		2,000	0,820	0,250	13,900	5,70		
	setti	2,000	2,570	0,250	3,650	4,69		
		2,000	1,750	0,250	3,650	3,19		
	cordolo		4,590	0,150	0,250	0,17		
	trave extradossata	2,000	5,690	0,200	0,500	1,14		
			2,650	0,200	0,500	0,27		
	cordolo marcapiano	2,000	19,900	0,060	0,250	0,60		
		2,000	7,080	0,060	0,250	0,21		
	2° Livello *(lung.=6,19*8+5,06*8)		90,000	0,250	4,250	95,63		
		-2,000	2,750	0,250	3,000	-4,13		
	A R I P O R T A R E					312,46		289´050,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					312,46		289´050,10
		-2,000	2,000	0,250	3,000	-3,00		
			-1,500	0,250	3,000	-1,13		
	soletta		1,000	2,900	0,250	0,73		
	pilastri	2,000	0,500	0,250	4,000	1,00		
	travi L	2,000	1,440	0,250	0,350	0,25		
		2,000	1,440	0,500	0,250	0,36		
	travi T		5,775	0,750	0,250	1,08		
			5,775	0,250	0,350	0,51		
	soletta		2,900	1,500	0,250	1,09		
	3° Livello soletta		2,900	1,000	0,250	0,73		
			3,450	3,150	0,250	2,72		
	Parziale m³					316,80		
	Sommano positivi m³					341,56		
	Sommano negativi m³					-24,76		
	SOMMANO m³					316,80	160,91	50´976,29
21 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Vedi voce n° 20 [m³ 316.80]					316,80		
	SOMMANO m³					316,80	16,62	5´265,22
22 04.01.031.00 1	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... in calcestruzzo dalle cubettiere in polistirolo per l'esecuzione delle prove. È compreso lo smaltimento del polistirolo.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	3,90	97,50
23 04.01.031.00 2	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... quanto occorre per dare la prova completa. Spianatura dei provini cubici con rettifica meccanica - UNI EN 12390-3:2009.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	17,16	429,00
24 04.01.031.00 3	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione della prova di compressione su provini cubici UNI EN 12390-3:2009.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	11,96	299,00
25 04.01.044	PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU BARRE DI ACCIAIO DA C.A. Le prove devono essere eseguite secondo le norme UNI EN ISO 15630-1:2010 - UNI EN 10080:2005 - UNI EN ISO 7438:2016. Prov ... rre da c.a. e prova di piegamento a 90° con raddrizzamento di 20°. È compreso quanto occorre per dare la prova completa.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	46,80	234,00
26 05.01.003*	Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate							
	A RIPORTARE							346´351,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							346´351,11
.008	composte da fondello in calcestruz ... inita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (4+16+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00							
	1° Liivello	4,000	5,690	5,060		115,17		
		2,000	2,750	5,770		31,74		
			2,650	2,680		7,10		
		2,000	5,690	2,370		26,97		
			2,650	1,550		4,11		
	Parziale m²					185,09		
	2° Livello	4,000	5,690	5,060		115,17		
			2,750	5,770		15,87		
	Parziale m²					131,04		
	3° Livello copertura	4,000	5,690	5,060		115,17		
	Parziale m²					115,17		
	SOMMANO m²					431,30	69,77	30´091,80
27 NP_01	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio, ecc.), composti da elementi leggeri e smontabili o ... richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi.							
	Loculi di punta.							
	Piano terra *(par.ug.=35*6)	210,000				210,00		
	Piano primo *(par.ug.=28*4)	112,000				112,00		
	Piano secondo *(par.ug.=35*4)	140,000				140,00		
	SOMMANO cadauno					462,00	771,08	356´238,96
28 NP_14	Fornitura e posa in opera di ossarini cimiteriali prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimen ... le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi.							
	Piano primo					80,00		
	Piano secondo					64,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	132,24	19´042,56
29 NP_04	Fasce con lastre in "BOTTICINO 1^ SCELTA" con rete di rinforzo sulla facciata posteriore, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio a misura ed ... seguire la lavorazione in quota . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di 2 cm.							
	piano terra fasce orizzontali	36,000	5,700			205,20		
	fasce verticali *(par.ug.=6*8)	48,000	3,900			187,20		
	piano primo fasce orizzontali *(par.ug.=5*4)	20,000	5,700			114,00		
	fasce verticali *(par.ug.=4*8)	32,000	3,200			102,40		
	piano secondo fasce orizzontali *(par.ug.=4*6)	24,000	5,700			136,80		
	fasce verticali *(par.ug.=4*8)	32,000	3,900			124,80		
	ossarini piano primo fasce orizzontali	11,000	2,500			27,50		
	fasce verticali	9,000	3,200			28,80		
	piano secondo fasce orizzontali	9,000	2,500			22,50		
	fasce verticali	9,000	3,900			35,10		
	SOMMANO mt.					984,30	31,85	31´349,96
30 NP_05	Lapidi loculi dimensioni di 77x77 cm. in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura dei loculi cimiteriali ad apertur ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	piano terra *(par.ug.=35*6)	210,000				210,00		
	A R I P O R T A R E					210,00		783´074,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,00		783´074,39
	piano primo *(par.ug.=28*4)	112,000				112,00		
	piano secondo *(par.ug.=35*4)	140,000				140,00		
	Riserva					4,00		
	SOMMANO cadauno					466,00	83,15	38´747,90
31 NP_15	Lapidi ossarini dimensioni di 35x77 cm. in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura degli ossarini cimiteriali ad a ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Piano primo					80,00		
	Piano secondo					64,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	39,72	5´719,68
32 NP_07	Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi, sino ad un massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide.							
	piano terra *(par.ug.=35*6)	210,000				210,00		
	piano primo *(par.ug.=28*4)	112,000				112,00		
	piano secondo *(par.ug.=35*4)	140,000				140,00		
	Ossarini piano primo					80,00		
	piano secondo					64,00		
	SOMMANO cadauno					606,00	10,91	6´611,46
33 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	massetto marciapiede					57,00		
	piano terra	4,000	5,700	5,060		115,37		
		4,000	0,400	2,500		4,00		
		2,000	2,150	6,940		29,84		
			1,200	9,650		11,58		
			4,290	5,500		23,60		
			2,550	2,500		6,38		
			2,630	15,910		41,84		
			2,650	1,550		4,11		
			2,640	3,100		8,18		
	Parziale m²					301,90		
	piano primo	4,000	5,700	5,060		115,37		
		4,000	0,400	2,500		4,00		
		2,000	2,500	1,500		7,50		
			4,050	11,330		45,89		
			2,500	0,900		2,25		
			3,500	2,600		9,10		
			3,100	2,650		8,22		
			3,150	2,550		8,03		
		2,000	6,070	2,500		30,35		
			3,410	1,700		5,80		
	Parziale m²					236,51		
	piano secondo	4,000	5,700	5,060		115,37		
		2,000	2,500	0,400		2,00		
			1,700	0,400		0,68		
			1,500	0,400		0,60		
			2,650	2,000		5,30		
			5,860	3,750		21,98		
			2,550	0,300		0,77		
	Parziale m²					146,70		
	massetto pendenze copertura	4,000	5,700	5,060		115,37		
			2,650	2,950		7,82		
	A R I P O R T A R E					808,30		834´153,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					808,30		834´153,43
	Parziale m²					123,19		
	SOMMANO m²					808,30	15,19	12´278,08
34 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 33 [m² 808.30]	3,000				2´424,90		
	SOMMANO m²					2´424,90	1,55	3´758,60
35 05.27.07	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio per armature di betoncini, massetti ecc. di qualsiasi sezione e maglia, compresi taglio, sfrido e fissaggio alla struttura da rivestire ed ogni altro onere e magistero Vedi voce n° 33 [m² 808.30]				2,100	1´697,43		
	SOMMANO al Kg					1´697,43	2,72	4´617,01
36 03.02.018* .005	Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Listone splittato da tamponatura a facciavista, cm 14 di spessore.							
	prospetto est		5,820		12,490	72,69		
			5,820		12,230	71,18		
			2,280		4,710	10,74		
	prospetto nord	2,000	6,450		12,430	160,35		
			2,290		2,780	6,37		
	prospetto ovest		5,820		11,430	66,52		
			0,900		0,740	0,67		
			5,820		11,430	66,52		
			2,280		4,430	10,10		
	prospetto sud	2,000	5,940		7,350	87,32		
			3,410		7,350	25,06		
		2,000	0,800		7,350	11,76		
			3,150		3,900	12,29		
	prospetti interni piano terra *(lung.=4*6,45+2*2,98+2,40)		34,160		4,000	136,64		
	(lung.=(-4*2,50*3,00)+4,00)		-26,000			-26,00		
	piano primo *(lung.=4*6,45+2*2,98+2,40)		34,160		3,300	112,73		
	(lung.=(-4*2,50*3,00)+4,00)		-26,000			-26,00		
	piano secondo *(lung.=4*6,45+4*1,00)		29,800		4,500	134,10		
	(lung.=-2*2,50*3,00+4,00)		-11,000			-11,00		
	Parziale m²					922,04		
	Sommano positivi m²					985,04		
	Sommano negativi m²					-63,00		
	SOMMANO m²					922,04	61,11	56´345,86
37 06.06.004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocolore o marmorizzato. Su tutti i piani *(lung.=8*1,16+8*2,60+8*1,60+8*2,60+2,60+5,70+0,60+4*0,40+0,60+1,60+1,60+2,60+2*1,60+2,60+1,00+4*0,40+5,70+2*1,00)		96,680			96,68		
	SOMMANO m					96,68	23,87	2´307,75
	A R I P O R T A R E							913´460,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							913´460,73
38 06.03.004* .006	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... , anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.							
	Piano terra *(lung.=2*(10,25+2,40)+1,00)		26,300	0,200		5,26		
			1,100	0,350		0,39		
	Piano primo *(lung.=2*(3,85+1,75))		11,200	0,200		2,24		
	(lung.=1,75+1,75+3,05)		6,550	0,200		1,31		
	(lung.=2*1,30)		2,600	0,200		0,52		
			1,100	0,350		0,39		
	Piano secondo *(lung.=3*2,40)		7,200	0,200		1,44		
			5,600	0,200		1,12		
	(lung.=2*1,30)		2,600	0,200		0,52		
	(lung.=2*3,50)		7,000	0,200		1,40		
			1,100	0,350		0,39		
	SOMMANO m²					14,98	227,03	3´400,91
39 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Su tutti i piani					14,98		
	SOMMANO m²					14,98	17,44	261,25
40 NP_03	Pavimento in gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di pavimento in gres porcellanato, per esterni (finitura R12), posato con malta di allettamento. Sono compresi: colla tipo ... con segatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di 20x20 cm.							
	Percorso pedonale coperto		16,600	2,700		44,82		
	piano terra	4,000	5,700	2,600		59,28		
			2,400	1,900		4,56		
		2,000	11,300	2,150		48,59		
			10,250	0,800		8,20		
			3,250	1,200		3,90		
			2,050	2,500		5,13		
			2,400	3,000		7,20		
			1,350	18,500		24,98		
		4,000	2,500	0,400		4,00		
	loc. macc. ascensore		2,650	1,550		4,11		
	piano primo	4,000	5,700	2,600		59,28		
		4,000	2,500	0,400		4,00		
		2,000	3,950	1,800		14,22		
			15,100	2,100		31,71		
			2,400	3,000		7,20		
			10,900	1,800		19,62		
	piano secondo	4,000	5,700	2,600		59,28		
		2,000	3,150	2,650		16,70		
			3,350	5,600		18,76		
		2,000	2,500	0,400		2,00		
			1,500	0,400		0,60		
			3,500	1,100		3,85		
	SOMMANO mq.					451,99	43,11	19´485,29
41 03.02.010.00 3	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spal ... re per dare l'opera finita. Con mattoni fatti a mano ad impasto molle non trafilato e/o pressato, disposti ad una testa.							
	fasce marcapiano (incidenza pari al 10% sulla muratura in blocchi di argilla)		922,040		0,100	92,20		
	SOMMANO m²					92,20	129,68	11´956,50
	A R I P O R T A R E							948´564,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							948´564,68
42 A03013.c	Malta preconfezionata per elevazione di pareti esterne ed interne: idrofugata conforme alla norma EN 998-2 per murature facciavista, classe M5 Per le murature esterne incidenza pari al 0.05 mc/mq (solo muratura a faccia vista)		922,040		0,050	46,10		
	SOMMANO m³					46,10	221,72	10´221,29
43 NP_02	Compenso alla muratura in blocchi splittati e/o mattoni pieni per l'ancoraggio su pareti verticali in cls mediante interposizione di tralicci piani tipo Murfor posati ogni tre cors ... ra di tondino in ferro FeB44k sagomato diam. 10 mm. fissato con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature. Vedi voce n° 36 [m² 922.04]					922,04		
	SOMMANO m²					922,04	17,57	16´200,24
44 03.02.037* .002	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti i ... ria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni fatti a mano. Accoltellata per copertina muro di cinta serie 34_bis *(lung.=2,65+0,30+0,30)		3,250		0,600	1,95		
	SOMMANO m²					1,95	289,82	565,15
45 12.04.018	Verniciatura idrorepellente. Verniciatura idrorepellente, con prodotto ai siliconi disciolti in diluente, trasparente, per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellic ... curata pulizia del supporto; l'applicazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per ogni trattamento. Vedi voce n° 36 [m² 922.04]					922,04		
	SOMMANO m²					922,04	16,12	14´863,28
46 06.01.007* .002	Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio ... lcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.							
	Serie 34_bis *(lung.=2,60+5,70+2,60)	4,000	10,900		4,000	174,40		
	(lung.=2,50*3,00-4)	-4,000	3,500			-14,00		
	(lung.=2,60+5,70+2,60)	4,000	10,900		3,300	143,88		
	(lung.=2,50*3-4)	-4,000	3,500			-14,00		
	(lung.=2,60+5,70+2,60)	4,000	10,900		4,000	174,40		
	(lung.=2,00*3,00-4)	-2,000	2,000			-4,00		
	(lung.=2,50*3,00-4)	-2,000	3,500			-7,00		
	(lung.=1,70*3,00-4)	-2,000	1,100			-2,20		
	(lung.=1,50*3,00-4)	-1,000	0,500			-0,50		
	Parziale m²					450,98		
	Sommano positivi m²					492,68		
	Sommano negativi m²					-41,70		
	SOMMANO m²					450,98	29,54	13´321,95
47 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	su corpo 34 piano primo		2,500		1,000	2,50		
	piano secondo		1,500		1,000	1,50		
	A R I P O R T A R E					4,00		1´003´736,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1´003´736,59
	SOMMANO m²					4,00	27,16	108,64
48 09.02.001	Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 per finestra ad uno o più battenti, fissi od aprib ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.							
	porta locale macchina ascensore			0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO m²					1,89	128,96	243,73
49 NP_08	Verniciatura a polveri di poliestere. Forniture e posa in opera di quanto necessario all'esecuzione del trattamento protettivo di finitura dei manufatti in acciaio zincati a caldo ... e le operazioni di montaggio. Il prezzo va applicato per ogni chilogrammo di struttura grezza trattata in stabilimento.							
	porta locale macchina ascensore	1,000			40,000	40,00		
	SOMMANO kg.					40,00	1,25	50,00
50 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo.							
	per intonaco, 2 mani	2,000	450,980			901,96		
	per le tinteggiature		877,540			877,54		
	SOMMANO m²					1´779,50	2,11	3´754,75
51 12.01.005.001	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.							
	Vedi voce n° 46 [m² 450.98]					450,98		
	soffitti	4,000	2,600	5,700		59,28		
		4,000	2,500	0,400		4,00		
			2,400	2,980		7,15		
		2,000	2,500	1,500		7,50		
			11,220	4,050		45,44		
			3,150	2,550		8,03		
		4,000	2,600	5,700		59,28		
		2,000	2,000	0,400		1,60		
			2,290	2,000		4,58		
		2,000	2,500	0,400		2,00		
			2,650	1,940		5,14		
		2,000	1,700	0,400		1,36		
			1,500	0,400		0,60		
			13,470	4,000		53,88		
	Vano ascensore							
	(lung.=2*2,65+2*2,95)*(larg.=12,49+1,70)		11,200	14,190		158,93		
			2,650	2,950		7,82		
	Loc. macchina ascensore *(lung.=1,55+2,65)	2,000	4,200		3,900	32,76		
		2,650	1,550			4,11		
	SOMMANO m²					914,44	7,43	6´794,29
52 02.05.001*.002	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna							
	vano ascensore (contato due volte) *(H/peso=12,49+1,70)	2,000	2,950		14,190	83,72		
	Serie 34_bis		5,820		12,490	72,69		
			5,820		12,230	71,18		
			2,280		4,710	10,74		
		2,000	6,450		12,340	159,19		
	A R I P O R T A R E					397,52		1´014´688,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					397,52		1´014´688,00
		2,000	5,820		11,430	133,05		
			2,280		4,430	10,10		
		2,000	5,940		7,350	87,32		
			3,410		7,350	25,06		
		2,000	0,800		7,350	11,76		
			3,150		3,900	12,29		
		4,000	6,450		4,500	116,10		
	SOMMANO m²					793,20	23,24	18´433,97
53 05.04.002* .001	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta ... ezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a una campata (max 15 m) per due persone					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	910,20	3´640,80
54 05.04.008* .001	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da paletto di ancoraggio in acciaio ... piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio a paletto in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	277,52	2´220,16
55 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	piano terra prospetti ovest ed est parte interrata		19,150	0,800		15,32		
			10,860	0,800		8,69		
	piano primo	4,000	5,700	5,060		115,37		
		4,000	0,400	2,500		4,00		
		2,000	2,500	1,500		7,50		
			4,050	11,330		45,89		
			2,500	0,900		2,25		
			3,500	2,600		9,10		
			3,100	2,650		8,22		
			3,150	2,550		8,03		
		2,000	5,610	2,500		28,05		
			3,410	1,700		5,80		
	Parziale m²					258,22		
	piano secondo	4,000	5,700	5,060		115,37		
		2,000	2,500	0,400		2,00		
			1,700	0,400		0,68		
			1,500	0,400		0,60		
			2,650	2,000		5,30		
			5,860	3,750		21,98		
			2,550	0,300		0,77		
	Parziale m²					146,70		
	copertura	4,000	5,700	5,060		115,37		
			2,650	2,950		7,82		
	Parziale m²					123,19		
	SOMMANO m²					528,11	1,44	760,48
56 04.09.012.00 1	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna gra ... zzo, con dosaggio							
	A R I P O R T A R E							1´039´743,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´039´743,41
	di Kg 3,5 a m² di prodotto compresa preparazione di zone incoerenti, ferri passanti, riprese di getto.							
	rivestimento interno vano fossa ascensore *(lung.=2,65*2+2,95*2)		11,200		2,000	22,40		
			2,650	2,950		7,82		
	SOMMANO m²					30,22	31,20	942,86
57 07.01.007.002	Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.							
	piano terra prospetti ovest ed est parte interrata		19,150	0,800		15,32		
			10,860	0,800		8,69		
	piano primo	4,000	5,700	5,060		115,37		
		4,000	0,400	2,500		4,00		
		2,000	2,500	1,500		7,50		
			4,050	11,330		45,89		
			2,500	0,900		2,25		
			3,500	2,600		9,10		
			3,100	2,650		8,22		
			3,150	2,550		8,03		
	Parziale m²					224,37		
	piano secondo	4,000	5,700	5,060		115,37		
		2,000	2,500	0,400		2,00		
			1,700	0,400		0,68		
			1,500	0,400		0,60		
			2,650	2,000		5,30		
			5,860	3,750		21,98		
			2,550	0,300		0,77		
	Parziale m²					146,70		
	SOMMANO m²					371,07	13,79	5´117,06
58 07.01.020	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile auto ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	piano primo	2,000	5,610	2,500		28,05		
			3,410	1,700		5,80		
	copertura	4,000	5,700	5,060		115,37		
			2,650	2,950		7,82		
	Parziale m²					157,04		
	SOMMANO m²					157,04	26,15	4´106,60
59 04.10.019*	Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dotata di elevata elasticità e flessibilità per il trattamento di p ... uperfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro sia in fase platica che in fase indurita e fibre di polipropilene.							
	sotto pavimenti							
	piano primo	4,000	5,700	5,060		115,37		
		4,000	0,400	2,500		4,00		
		2,000	2,500	1,500		7,50		
			4,050	11,330		45,89		
			2,500	0,900		2,25		
			3,500	2,600		9,10		
			3,100	2,650		8,22		
			3,150	2,550		8,03		
	Parziale m²					200,36		
	A RIPORTARE					200,36		1´049´909,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,36		1´049´909,93
	piano secondo	4,000	5,700	5,060		115,37		
		2,000	2,500	0,400		2,00		
			1,700	0,400		0,68		
			1,500	0,400		0,60		
			2,650	2,000		5,30		
			5,860	3,750		21,98		
			2,550	0,300		0,77		
	Parziale m²					146,70		
	SOMMANO m²					347,06	25,31	8´784,09
60 08.01.011*	Bocchettoni di piombo. Bocchettoni di piombo, per terrazze, vasi igienici etc., forniti e posti in opera. Sono compresi: le occorrenti saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
						7,00		
	SOMMANO kg					7,00	20,89	146,23
61 11.01.04.b)	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a mm 8/10 od in p.v.c., di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi ... bo od antiruggine delle lamiere ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. In alluminio. Alluminio sp. 8/10 peso kg/mq 2.08							
	Pluviali *(lung.=12,46+4)	7,000	16,460		2,080	239,66		
	SOMMANO kg					239,66	14,05	3´367,22
62 09.03.011	Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard).							
	Pluviali *(lung.=7*16,46)*(larg.=0,08*3,14)		115,220	0,251		28,92		
	SOMMANO m²					28,92	14,06	406,62
63 08.01.008* .001	Terminale di pluviale in ghisa. Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due man ... piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 80.							
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	52,06	364,42
64 NP_12	Piletta di scarico in acciaio inox con superficie satinata posta su pavimento, scarico orizzontale, interamente ispezionabile, a tenuta stagna, guarnizioni in EPDM. Dimensioni 150x ... di scarico Ø50; sifonata. Fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
						19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	85,00	1´615,00
65 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).							
	Locale tecnico e vano ascensore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,88	254,40
	A R I P O R T A R E							1´064´847,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´064´847,91
66 15.05.002* .002	Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e ... rotezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20 Locale tecnico e vano ascensore		25,000			25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,49	187,25
67 15.05.010* .001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 Locale tecnico e vano ascensore					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,93	53,58
68 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Locale tecnico e vano ascensore					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,54	166,62
69 15.04.001* .009	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm² Locale tecnico e vano ascensore		25,000			25,00		
	SOMMANO m					25,00	8,06	201,50
70 13.24.045* .002	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = ... le lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 30 a 55 dm² (800 x 600). griglia vano ascensore dim 50x40 cm griglia loc. tecnico ascensore dim 50x40 cm					20,00 20,00		
	SOMMANO dm²					40,00	5,28	211,20
71 NP_13	Fornitura e posa in opera di Ascensore idraulico per il blocco 34_bis, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Portata Kg 2000, Persone n° 29, Testata m. 3.7, Corsa m. 7.80, ... mpianto oleodinamico completo di libretto di uso e manutenzione, i documenti saranno forniti in formato elettronico PDF.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	42´349,81	42´349,81
72 11.01.008.00 2	Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portan ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. Grigliato per balaustra maglia 60*132 mm piatto da 25*3 mm peso kg/mq 12.75 Piano terra rampa *(lung.=10,00+2,15) Piano primo *(lung.=1,50+3,70)	2,000 2,000	12,150 5,200	1,000 1,000	12,750 12,750	309,83 132,60		
	A R I P O R T A R E					442,43		1´108´017,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					442,43		1´108´017,87
	(lung.=1,50+1,50+2,60)		5,600	1,000	12,750	71,40		
		2,000	1,300	1,000	12,750	33,15		
	Piano secondo	3,000	2,300	1,000	12,750	87,98		
			5,500	1,000	12,750	70,13		
		2,000	1,300	1,000	12,750	33,15		
		2,000	3,500	1,000	12,750	89,25		
	SOMMANO kg					827,49	3,99	3´301,69
73 24.04.001* .002	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, c ... e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m							
	balaustre piano terra							
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=2,000*4*10)	80,000	0,200			16,00		
	balaustre piano primo							
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=21*4)	84,000	0,200			16,80		
	balaustre piano secondo							
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=26*4)	104,000	0,200			20,80		
	SOMMANO m					53,60	16,13	864,57
74 04.02.003* .001	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver es ... ilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina colabile a base di poliestere.							
	balaustre piano terra							
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=2,000*4*10)	80,000	0,200			16,00		
	balaustre piano primo							
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=21*4)	84,000	0,200			16,80		
	balaustre piano secondo							
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=26*4)	104,000	0,200			20,80		
	SOMMANO m					53,60	40,01	2´144,54
75 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.							
	balaustre piano terra corrimano 50*20 *(lung.=9,00+2,15)	2,000	11,150		7,850	175,06		
	montanti da 80*12 *(par.ug.=2,000*10)	20,000	1,300		7,540	196,04		
	piastre di ancoraggio 150*12 *(par.ug.=2*10)	20,000	0,200		14,100	56,40		
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=2,000*4*10)	80,000	0,200		0,888	14,21		
	balaustre piano primo corrimano 50*20 *(lung.=3,15+1,55)	2,000	4,700		7,850	73,79		
	(lung.=2,63+2*1,55)		5,730		7,850	44,98		
		2,000	1,300		7,850	20,41		
	montanti da 80*12 *(par.ug.=2,000*(3+2))	10,000	1,300		7,540	98,02		
		7,000	1,300		7,540	68,61		
		4,000	1,300		7,540	39,21		
	piastre di ancoraggio 150*12 *(par.ug.=10+7+4)	21,000	0,200		14,100	59,22		
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=21*4)	84,000	0,200		0,888	14,92		
	balaustre piano secondo corrimano 50*20	3,000	2,400		7,850	56,52		
		2,000	1,300		7,850	20,41		
			5,610		7,850	44,04		
	montanti da 80*12 *(par.ug.=3*3+2*2+5+2*4)	26,000	1,300		7,540	254,85		
	piastre di ancoraggio 150*12	26,000	0,200		14,100	73,32		
	tirafondi da 12 mm *(par.ug.=26*4)	104,000	0,200		0,888	18,47		
	SOMMANO kg					1´328,48	6,50	8´635,12
76 11.01.001.00 2	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... era finita. Sono							
	A R I P O R T A R E							1´122´963,79

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´122´963,79
	esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B.							
	UPN 220 per coperture leggere		25,000		29,400	735,00		
	SOMMANO kg					735,00	3,34	2´454,90
77 11.02.002.00 3	Sabbiatura. Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/ 63. Grado di pulitura SA 3.							
	Vedi voce n° 75 [kg 1 328.48]		0,001			1,33		
	UPN 220		0,735			0,74		
	SOMMANO Kg/m3					2,07	402,00	832,14
78 11.02.011.00 2	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.							
	Vedi voce n° 75 [kg 1 328.48]					1´328,48		
	UPN 220					735,00		
	SOMMANO kg					2´063,48	0,73	1´506,34
79 NP_08	Verniciatura a polveri di poliestere. Forniture e posa in opera di quanto necessario all'esecuzione del trattamento protettivo di finitura dei manufatti in acciaio zincati a caldo ... e le operazioni di montaggio. Il prezzo va applicato per ogni chilogrammo di struttura grezza trattata in stabilimento.							
	Vedi voce n° 72 [kg 827.49]					827,49		
	Vedi voce n° 75 [kg 1 328.48]					1´328,48		
	UPN 220					735,00		
	SOMMANO kg.					2´890,97	1,25	3´613,71
80 14.01.014.00 1	Tubazioni in polipropilene per linee d'acqua, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali t ... re per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7.							
	Linea di adduzione acqua da serie 34 (stima)		30,000			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,42	342,60
81 C03050	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, dimensioni 50 x 65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	297,55	892,65
82 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,09	180,18
	A R I P O R T A R E							1´132´786,31

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´132´786,31
83 18.09.008* .003	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,22	194,44
84 08.02.001.003	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... ggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 50 x 1,2.							
	Piano Terra *(lung.=1,80+4,20+0,60+1,50+0,70+1,90+4,30+0,70+1,50+0,75)		17,950			17,95		
	Piano primo *(lung.=0,40+3,30+0,40+3,30+0,60+3,70+0,30+3,50+0,30+3,80+0,40+3,20+0,40+3,20)		26,800			26,80		
	Piano secondo *(lung.=4*(0,40+3,50)+0,30+1,60)		17,500			17,50		
	SOMMANO m					62,25	15,65	974,21
85 08.02.001.005	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... ggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5.							
	Piano Terra *(lung.=2*(1,50+0,50)+2*(0,40+3,10))		11,000			11,00		
	SOMMANO m					11,00	20,29	223,19
86 08.02.001.006	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... giatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 1,7.							
	Piano Terra *(lung.=6,60+0,50+4,70)	2,000	11,800			23,60		
	SOMMANO m					23,60	24,05	567,58
87 08.02.001.010	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... giatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6.							
	Piano Terra *(lung.=2*5,50)		11,000			11,00		
	SOMMANO m					11,00	38,01	418,11
88 NP_11	Fornitura e posa in opera di copertura curvata del collegameto tra i blocchi di loculi, realizzata con pannelli trasparenti in metalcrilato o policarbonato idonea per essere montat ... rniciatura a polveri di poliestere. Il tutto dovrà essere costruito come dai particolari esecutivi allegati al progetto.							
	piano secondo		2,400	3,000		7,20		
			2,500	4,200		10,50		
			6,500	5,200		33,80		
	piano primo tra blocco 34_bis e 37_bis		15,500	3,800		58,90		
	SOMMANO m²					110,40	240,63	26´565,55
89 A10061	Copertine, converse e simili, in alluminio, spessore 8/10, con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, c ... ere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a m² secondo lo sviluppo							
	A R I P O R T A R E							1´161´729,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´161´729,39
	Piano primo *(lung.=2*(2,50+0,50))		6,000	0,500		3,00		
	Piano secondo *(lung.=2*(1,50+0,50))		4,000	0,500		2,00		
	SOMMANO m²					5,00	144,42	722,10
90 A10060.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10							
	Scossaline *(lung.=6,45*2+5,80*2)	2,000	24,500			49,00		
		4,000	6,450			25,80		
		2,000	6,100			12,20		
		2,000	3,100			6,20		
		2,000	3,400			6,80		
		2,000	3,700			7,40		
		2,000	2,500			5,00		
		2,000	15,500			31,00		
	SOMMANO m					143,40	28,13	4´033,84
91 09.03.011	Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard).							
			143,400			143,40		
	SOMMANO m²					143,40	14,06	2´016,20
92 15.05.021* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63							
	Da M a QEASC1 *(lung.=0,30+2,30+19,30+6,80+1,50)		30,200			30,20		
	Tra pozzetti distribuzione *(lung.=15+2+9+2,50+2,50+2)		33,000			33,00		
	SOMMANO m					63,20	3,28	207,30
93 15.07.008* .003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300.							
	Distribuzioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,47	241,88
94 15.04.001* .011	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm²							
	Da M a ascensore serie 34bis *(lung.=0,5+2,50+19,30+7+2)		31,300			31,30		
	SOMMANO m					31,30	5,19	162,45
95 15.05.001* .004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.							
	Distribuzioni verticali	4,000	8,900			35,60		
		4,000	5,300			21,20		
		4,000	1,500			6,00		
	SOMMANO m					62,80	3,89	244,29
	A R I P O R T A R E							1´169´357,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´169´357,45
96 15.05.009* .009	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 516x294x80 Distribuzioni linee 24V					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	40,12	561,68
97 15.07.012* .001	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materi ... lloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 220 x 180 x 130 mm. lunghezza barra 180 mm. Impianto di terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,73	176,19
98 15.07.001* .005	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 25. Impianto di terra		200,000			200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,62	1´524,00
99 15.07.006* .003	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,5. Impianto di terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,31	261,24
100 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Prese di servizio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	59,87	239,48
101 15.06.003* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B, potere d'interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B con potere di interruzione 6KA ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A caratteristica B. Q.E. ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,95	61,95
102 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. Q.E. ascensore					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,40	73,20
103	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55.							
	A R I P O R T A R E							1´172´255,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´172´255,19
15.06.021* .003	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli.							
	Q.E. ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,06	115,06
104 19.13.004.002	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.							
	Riprese (stima)	7,000	90,000			630,00		
	Rampe *(lung.=2*(3,40*2,50))	7,000	17,000			119,00		
	SOMMANO m²xcm					749,00	2,17	1´625,33
105 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.							
	Riprese (stima)	3,000	90,000			270,00		
	Rampe *(lung.=2*(3,40*2,50))	3,000	17,000			51,00		
	SOMMANO m²xcm					321,00	2,36	757,56
106 C01111	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	(lung.=27+2+10+5,50+1,60+1,60+5,50+9,70+3,40+2,40+2,20+ 2,20)		73,100			73,10		
	SOMMANO m					73,10	19,30	1´410,83
107 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Marciapiede	57,000			3,950	225,15		
	Rampe	2,000	1,700	2,500	3,950	33,58		
		2,000	10,000	1,200	3,950	94,80		
	SOMMANO kg					353,53	2,16	763,62
108 06.04.025* .001	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli sagomati doppio T (20x16,5 circa, spessore cm 6).							
	Marciapiede					57,00		
	SOMMANO m²					57,00	19,47	1´109,79
109 20.01.001.001	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del ... , PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano.							
	Nuove aiuole (A) *(par.ug.=4,25+4,25+6,50+12,50+19,60+33,50)	80,600			0,400	32,24		
	A R I P O R T A R E					32,24		1´178´037,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,24		1´178´037,38
	SOMMANO m3					32,24	45,23	1´458,22
110 20.01.006.004	Formazione di tappeto erboso in zolle, a partire da terreno di coltura libero da detriti od altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolle di macroterme o Dichcondra repens per superfici fino a 500 m² Aiuole (A) e (B) *(par.ug.=80,6+21+16,40+49,50+16,50+55+88,60+32)	359,600				359,60		
	SOMMANO m²					359,60	23,90	8´594,44
111 20.01.125.003	Arbusti e alberi a foglia caduca tipo Lagerstroemia Indica (Lagerstrem). Arbusti e alberi a foglia caduca tipo Lagerstroemia Indica a mezzo ed alto fusto, con zolla, forniti e mess ... i attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 10-12. Aiuole (A) e (B)					25,00		
	SOMMANO ognuno					25,00	123,63	3´090,75
112 20.01.034.008	Conifere tipo Cupressus Sempervirens (Cipresso italico) Pyramidalis e Horizontalis. Conifere tipo Cupressus Sempervirens Pyramidalis e Horizontalis, fornite e messe a dimora. Sono ... imento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tipo da seme, dell'altezza di m 3,01-3,50. Aiuole (A) e (B)					25,00		
	SOMMANO ognuno					25,00	96,46	2´411,50
113 20.01.134.002	Arbusti sempreverdi tipo Taxus Baccata (Tasso). Arbusti sempreverdi tipo Taxus Baccata, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezz ... ia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 1,21-1,50. Aiuole (A)					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	48,23	144,69
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´193´736,98
	T O T A L E euro							1´193´736,98

Data, 20/09/2020

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E							