



# COMUNE DI ANCONA

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



DATA: LUGLIO 2020

## REALIZZAZIONE DELLA SERIE 37 bis NEL CIMITERO DI TAVERNELLE E MODIFICA INGRESSO NORD

### 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)

cimitero tavernelle

Serie 37 bis e modifica ingresso Nord

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>SERIE 37_BIS (SpCat 2)</b>								
	<b>SCAVI E MOVIMENTO TERRA (Cat 1)</b>								
1 / 7 01.20.001.00 3	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50. Serie 37_bis palo di prova nuovo muro di cinta	7,000 1,000 6,000	15,000 15,000 8,000			105,00 15,00 48,00			
	SOMMANO m					168,00	55,30	9'290,40	1,229
2 / 8 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligatoria con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Serie 37_bis *(lung.=(10,80*2)+(6,40*2)+17,60+(14,3* 2)+3*2) Fossa ascensore nuovo muro di cinta sottoservizi stradali - fognature *(lung.=20,00+5,00+2,70+ 4,50+10,00+9,50+10+(3*10)+9,00+7,00+3,00+3,80+5,00)  (lung.=9,00+(2*4,00)) sottoservizi stradali - linee imp. elettrico *(lung.=3,20+ 24,00+70,00+9,00+4,50+20,00)	14,000	86,600 5,000 19,000  119,500 0,600 17,000  130,700	1,500 4,000 2,200  0,400 0,600 0,600  0,400	0,700 1,800 0,700  0,700 1,000 0,300  0,900	90,93 36,00 29,26  33,46 5,04 3,06  47,05			
	SOMMANO m³					244,80	16,67	4'080,82	0,540
3 / 12 NP_09	Trasporto a recupero a qualsiasi distanza fino a sito aut ... lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte. Vedi voce n° 8 [m³ 244,80] scavo pali Ø60 *(lung.=0,30*0,30*3,14) scavo pali Ø50 *(lung.=0,25*0,25*3,14) scavo pali Ø50 *(lung.=0,25*0,25*3,14)	10,000 8,000 6,000	0,283 0,196 0,196			244,80 42,45 23,52 9,41			
	SOMMANO mc.					320,18	23,23	7'437,78	0,984
4 / 13 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Vedi voce n° 12 [mc. 320.18]	2,000				640,36			
	SOMMANO m³x10km					640,36	3,55	2'273,28	0,301
5 / 18 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. tra cordoli serie 37_bis  tra cordoli percorso pedonale coperto sottoservizi stradali	4,000  2,000	3,800 5,100 6,300 270,000	6,000 2,100 2,000	0,200 0,200 0,200 0,650	18,24 2,14 5,04 175,50			
	SOMMANO m³					200,92	4,65	934,28	0,124
	<b>STRUTTURA IN C.A. DI FONDAZIONE (Cat 2)</b>								
6 / 9 01.20.001.00 4	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. Serie 37_bis palo di prova	9,000 1,000	15,000 15,000			135,00 15,00			
	SOMMANO m					150,00	62,18	9'327,00	1,234
7 / 10	PROVA DI CARICO ASSIALE DI PALI O MICROPALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'343,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							33'343,56	
04.01.051.00 1	DI FONDAZIONE ... vorra da computarsi a parte. Carico fino a 200 tonnellate. Su pali serie 37bis Su palo nuovo muro di cinta					2,00 1,00			
	SOMMANO cad					3,00	2'170,48	6'511,44	0,861
8 / 11 01.20.002.00 3	Compenso alla realizzazione di pali. Compenso alla realiz ... freatica. Misurato a m di diametro per metro di lunghezza. (par.ug.=9+1)	10,000 8,000 6,000	0,600 0,500 0,500	15,000 15,000 8,000		90,00 60,00 24,00			
	SOMMANO m x m					174,00	27,80	4'837,20	0,640
9 / 14 01.20.002.00 4	Compenso alla realizzazione di pali. Compenso alla realiz ... lusa la mina, al m x cm e per trovanti superiori a m 1,00. valutato al 5%	10,000 8,000 6,000	15,000 15,000 8,000	60,000 50,000 50,000	0,050 0,050 0,050	450,00 300,00 120,00			
	SOMMANO m x cm					870,00	1,52	1'322,40	0,175
10 / 15 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Serie 37_bis	2,000 2,000 3,000	17,500 13,800 13,800 10,000 6,000 2,000 3,900 19,000	0,800 0,800 1,000 1,000 1,000 1,000 0,800 3,500 1,400	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,40 1,10 1,38 2,00 1,20 0,48 1,37 2,66			
	SOMMANO m³					11,59	122,96	1'425,11	0,188
11 / 19 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la ... i oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico sottoservizi stradali		270,000			0,250 67,50			
	SOMMANO m³					67,50	35,53	2'398,28	0,317
12 / 20 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Solette serie 37_bis	4,000 2,000	3,800 5,100 6,300 3,500 17,200 13,800 13,800 9,750 2,000 3,000 2,000 5,900 16,400 18,350	6,000 2,100 2,000 3,900 0,600 0,600 0,800 0,800 0,800 0,600 0,800 0,550 1,200	0,300 0,300 0,300 0,400 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 1,400 0,400	27,36 3,21 7,56 5,46 5,16 4,14 5,52 7,80 1,80 4,72 12,63 8,81			
	SOMMANO m³					94,17	139,74	13'159,32	1,740
13 / 21 03.03.019*	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'997,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							62'997,31	
.004	Pali *(lung.=0,30*0,30*3,14) (lung.=0,25*0,25*3,14) (lung.=0,25*0,25*3,14) Vedi voce n° 20 [m³ 94.17]	10,000	0,283		15,000	42,45			
		8,000	0,196		15,000	23,52			
		6,000	0,196		8,000	9,41			
	SOMMANO m³					94,17			
						169,55	16,62	2'817,92	0,373
14 / 22 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Serie 37_bis (lung.=(17,2*2)+(13,75*4)+(5,90*4)+(9,75*4)) (lung.=2*6) fossa ascensore *(lung.=4,25+4,25+3,70+3,70) (lung.=2,65+2,65+3,15+3,15) nuovo muro di cinta								
			152,000		0,500	76,00			
			12,000		0,500	6,00			
			15,900		1,400	22,26			
			11,600		1,400	16,24			
		2,000	18,350		0,400	14,68			
			1,200		0,400	0,48			
	SOMMANO m²					135,66	27,72	3'760,50	0,497
15 / 23 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pali da 60 incidenza media Kg/mc 80 *(larg.=3,14*(0,30^ 2)) Pali da 50 incidenza media Kg/mc 90 *(larg.=3,14*(0,25^ 2)) Pali da 50 incidenza media Kg/mc 90 Solette e travi di fondazione incidenza media kg/mc 80	10,000	15,000	0,283	80,000	3'396,00			
		8,000	15,000	0,196	90,000	2'116,80			
		6,000	8,000	0,196	90,000	846,72			
			94,170		80,000	7'533,60			
	SOMMANO kg					13'893,12	1,90	26'396,93	3,491
	<b>STRUTTURA IN C.A. DI ELEVAZIONE (Cat 3)</b>								
16 / 24 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Serie 37_bis Livello p.t. pilastri *(lung.=0,50*2+0,25*2) setti *(lung.=(5,30*4)+(0,25*4)+(3,95*2)+0,25) Setti ascensore *(lung.=2,95*2+2,65*2) (lung.=3,45*2+3,15*2) Travi piano primo *(larg.=0,650+0,25)  (larg.=0,50+0,25) (larg.=0,25+0,35+0,25+0,60) (larg.=0,25+0,35+0,25+0,35+0,25) (lung.=1,60+3,40)*(larg.=0,60+0,25+0,35+0,25) (lung.=0,60+0,25)*(larg.=2,60+0,25+0,25) 1° Livello pilastri *(lung.=0,50*2+0,25*2) (lung.=1,00*2+0,25*2) Travi copertura *(larg.=0,35+0,60+0,25+0,35) (larg.=0,35+0,25+0,60) (larg.=0,60+0,25+0,35) (larg.=0,60+0,25+0,35) (larg.=0,25+0,35+0,25+0,60) (larg.=0,25+0,35+0,25+0,35+0,25) (larg.=0,35+0,25+0,60) (larg.=0,35+0,25+0,35) (larg.=0,25+0,60+0,35) (larg.=0,80+0,25+1,05) (larg.=0,25+0,80+0,25+0,80+0,25) (larg.=0,80+0,25+0,80) Nuovo muro di cinta *(lung.=(3,60+5,30)*2+(0,25*4))	7,000	1,500		4,000	42,00			
			30,350		4,000	121,40			
			11,200		8,600	96,32			
			13,200		8,600	113,52			
			16,600	0,900		14,94			
			16,600	0,500		8,30			
		2,000	13,450	0,500		13,45			
			13,450	0,750		10,09			
		2,000	1,600	1,450		4,64			
		3,000	1,600	1,450		6,96			
			5,000	1,450		7,25			
			0,850	3,100		2,64			
		7,000	1,500		4,000	42,00			
		5,000	2,500		4,000	50,00			
			16,600	1,550		25,73			
			16,600	1,200		19,92			
			13,450	1,200		16,14			
			13,450	1,200		16,14			
		2,000	1,600	1,450		4,64			
		2,000	1,600	1,450		4,64			
			3,300	1,200		3,96			
		2,000	3,300	0,950		6,27			
			3,300	1,200		3,96			
			1,600	2,100		3,36			
			1,600	2,350		3,76			
			2,650	1,850		4,90			
			18,800		2,700	50,76			
	SOMMANO m²					697,69	38,81	27'077,35	3,581
17 / 25	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							123'050,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							123'050,01	
03.04.002*	... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incidenza media Kg/mc 140		92,170		140,000	12'903,80			
	SOMMANO kg					12'903,80	1,90	24'517,22	3,242
18 / 26 03.03.005* .001	Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa Serie 37_bis Livello p.t. pilastri setti	7,000	0,500	0,250	4,000	3,50			
		2,000	5,300	0,250	4,000	10,60			
			3,950	0,250	4,000	3,95			
	Setti ascensore *(lung.=2,65+2,95+2,65+2,95)		11,200	0,250	8,900	24,92			
	Travi piano primo		15,300	0,200	0,500	1,53			
			16,600	0,650	0,250	2,70			
			16,600	0,500	0,250	2,08			
		2,000	13,450	0,500	0,250	3,36			
			2,600	0,600	0,250	0,39			
		2,000	1,600	0,600	0,250	0,48			
		2,000	1,600	0,250	0,250	0,20			
		3,000	1,600	0,750	0,250	0,90			
		3,000	1,600	0,350	0,350	0,59			
			1,600	0,600	0,250	0,24			
			1,600	0,500	0,250	0,20			
			3,400	0,600	0,250	0,51			
			3,400	0,250	0,250	0,21			
	cordoli in spessore di solaio *(lung.=1,60+3,78+1,60)	2,000	6,980	0,500	0,210	1,47			
	1° livello pilastri	7,000	0,500	0,250	4,000	3,50			
		5,000	1,000	0,250	4,000	5,00			
	Travi copertura	2,000	16,600	0,600	0,250	4,98			
		2,000	13,450	0,500	0,250	3,36			
		2,000	1,600	0,250	0,250	0,20			
		2,000	1,950	0,250	0,250	0,24			
		4,000	3,300	0,600	0,250	1,98			
		2,000	1,600	0,750	0,250	0,60			
		2,000	1,600	0,350	0,250	0,28			
			2,600	0,750	0,250	0,49			
			2,600	0,800	0,250	0,52			
			2,600	0,500	0,250	0,33			
			2,600	0,800	0,250	0,52			
			2,650	1,050	0,250	0,70			
	cordoli in spessore di solaio	4,000	2,590	0,500	0,210	1,09			
	soletta copertura vano ascensore		2,950	2,650	0,250	1,95			
	cordoli copertura		49,400	0,150	0,350	2,59			
	Nuovo muro di cinta *(lung.=3,60+5,30)		8,900	0,250	2,700	6,01			
	SOMMANO m³					92,17	160,91	14'831,07	1,961
19 / 27 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Vedi voce n° 26 [m³ 92.17]					92,17			
	SOMMANO m³					92,17	16,62	1'531,87	0,203
20 / 28 04.01.031.00 1	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PR ... ne delle prove. È compreso lo smaltimento del polistirolo. Su cls serie 37bis Su cls nuovo muro di cinta					20,00			
						5,00			
	SOMMANO cad					25,00	3,90	97,50	0,013
21 / 29 04.01.031.00 2	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PR ... vini cubici con rettifica meccanica - UNI EN 12390-3:2009. Su cls serie 37bis Su cls nuovo muro di cinta					20,00			
						5,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,00		164'027,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					25,00		164'027,67	
	SOMMANO cad					25,00	17,16	429,00	0,057
22 / 30 04.01.031.00 3	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PR ... ova di compressione su provini cubici UNI EN 12390-3:2009. Su cls serie 37bis Su cls nuovo muro di cinta					20,00 5,00			
	SOMMANO cad					25,00	11,96	299,00	0,040
23 / 31 04.01.044	PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU BARRE DI ACCIAIO DA C.A ... 20°. È compreso quanto occorre per dare la prova completa.					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	46,80	468,00	0,062
24 / 32 05.01.003* .008	Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate ... oggi. H=24 cm (4+16+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 1° piano	4,000 2,000	1,600 4,280 1,600 3,420	5,970 5,970 2,150 2,400		38,21 51,10 3,44 8,21			
	Copertura *(lung.=2,590+1,93+1,84) (lung.=,66+2,60)		6,360 3,260	5,970 6,220		37,97 20,28			
	(lung.=1,70+0,70)		0,750 2,400	6,470 2,150		4,85 5,16			
	SOMMANO m²					169,22	69,77	11'806,48	1,561
	<b>LOCULI E OSSARINI PREFABRICATI (Cat 4)</b>								
25 / 33 NP_01	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali stagni pr ... ma della consegna in cantiere dei loculi. Loculi di punta. Piano terra *(par.ug.=40*4) Piano primo *(par.ug.=40*4)	160,000 160,000				160,00 160,00			
	SOMMANO cadauno					320,00	771,08	246'745,60	32,633
	<b>OPERE DI FINITURA (Cat 5)</b>								
26 / 34 NP_15	Fornitura e posa in opera di ossarini cimiteriali prefabb ... genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi. Piano primo					80,00			
	SOMMANO cadauno					80,00	132,24	10'579,20	1,399
27 / 35 NP_04	Fasce con lastre in "BOTTICINO 1^ SCELTA" con rete di rin ... ltro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di 2 cm. Piano terra fasce orizzontali *(par.ug.=6*4) fasce verticali *(par.ug.=9*4) Piano primo fasce orizzontali *(par.ug.=6*4) fasce verticali *(par.ug.=4*9) Ossarini fasce orizzontali fasce verticali	24,000 36,000 24,000 36,000 11,000 9,000	5,700 3,900 5,700 3,900 2,370 3,120			136,80 140,40 136,80 140,40 26,07 28,08			
	SOMMANO mt.					608,55	31,85	19'382,32	2,563
28 / 36	Lapidi loculi dimensioni di 77x77 cm. in "BOTTICINO 1^								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							453'737,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							453'737,27	
NP_05	SC ... ant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Piano terra Piano primo riserva					160,00 160,00 3,00			
	SOMMANO cadauno					323,00	83,15	26'857,45	3,552
29 / 37 NP_16	Lapidi ossarini dimensioni di 35x77 cm. in "BOTTICINO 1^ ... ant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Piano primo					80,00			
	SOMMANO cadauno					80,00	39,72	3'177,60	0,420
30 / 38 NP_07	Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi. Massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide. Loculi piano terra Loculi piano primo Ossarini piano primo					160,00 160,00 80,00			
	SOMMANO cadauno					400,00	10,91	4'364,00	0,577
31 / 39 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Piano terra	2,000 2,000	2,320 4,820 1,550 4,050	13,200 6,470 2,700 2,900		61,25 62,37 4,19 11,75			
	Piano primo	4,000	4,000 2,530 5,800 2,580	13,200 6,470 2,680 0,700		52,80 65,48 15,54 1,81			
	Copertura massetto pendenze	2,000	2,680 0,500	9,520 2,720		51,03 1,36			
	Serie 37	2,000	2,680 2,400	6,650 2,550		35,64 6,12			
	Parziale m²					369,34			
	SOMMANO m²					369,34	15,19	5'610,27	0,742
32 / 40 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 39 [m² 369.34]	3,000				1'108,02			
	SOMMANO m²					1'108,02	1,55	1'717,43	0,227
33 / 41 05.27.07	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in acciaio ... lla struttura da rivestire ed ogni altro onere e magistero Vedi voce n° 39 [m² 369.34]				2,100	775,61			
	SOMMANO al Kg					775,61	2,72	2'109,66	0,279
34 / 43 06.06.004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. Piano terra *(lung.=3,15+2,35+0,25+0,75+1,50+2,32+ 0,25+0,25+2,32+0,75+1,50+2,32+3,15+3,45+3,15+4,05+ 2,70+0,65+0,25+2,60+2,70+2,70+1,55+1,55) Piano primo *(lung.=4+0,95+0,95+0,70+3,15+0,25+2,30+ 1,95+0,25+0,35) Serie 37 *(lung.=2,40+0,30+2,10+2,70+1,05)	2,000	46,210 14,850 8,550			46,21 14,85 17,10			
	SOMMANO m					78,16	23,87	1'865,68	0,247
	<b>A R I P O R T A R E</b>							499'439,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							499'439,36	
35 / 44 08.01.009* .002	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zinc ... re per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. a copertura linee esterne imp. idrico su colonna serie 37 * (larg.=0,30+0,30+0,30) a copertura linee esterne imp. ascensore *(larg.=0,30+ 0,30+0,30)			0,900	3,800	3,42			
			3,400	0,900		3,06			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,48	78,77	510,43	0,068
36 / 45 24.04.001* .002	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature ... iametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m balastra piano primo tirafondi da 12 mm *(par.ug.=4*4)	16,000	0,200			3,20			
	SOMMANO m					3,20	16,13	51,62	0,007
37 / 46 04.02.003* .001	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina colabile a base di poliestere. balastra piano primo tirafondi da 12 mm *(par.ug.=4*2)	8,000	0,200			1,60			
	SOMMANO m					1,60	40,01	64,02	0,008
38 / 47 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. balastra piano primo corrimano 50*20 *(lung.=0,50+ 0,50) montanti da 80*12 piastre di ancoraggio 150*12 tirafondi da 12 mm cancello pedonale provvisorio (stima)	2,000	1,300		7,850	7,85			
		2,000	0,200		14,100	5,64			
		8,000	0,200		150,000	1,42			
	SOMMANO kg					184,51	6,50	1'199,32	0,159
39 / 48 11.01.008.00 2	Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettrofor ... 'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. Grigliato per balastra maglia 60*132 mm piatto da 25*3 mm peso kg/mq 12.75 balastra piano primo *(lung.=0,50+0,50)		1,000	1,000	12,750	12,75			
	SOMMANO kg					12,75	3,99	50,87	0,007
40 / 49 11.02.002.00 3	Sabbiatura. Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63. Grado di pulitura SA 3. Balastra piano primo Vedi voce n° 47 [kg 184.51]	0,001				0,18			
	SOMMANO Kg/m3					0,18	402,00	72,36	0,010
41 / 50 11.02.011.00 2	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Vedi voce n° 47 [kg 184.51]					184,51			
	SOMMANO kg					184,51	0,73	134,69	0,018
42 / 51 NP_08	Verniciatura a polveri di poliestere Vedi voce n° 47 [kg 184.51] Vedi voce n° 48 [kg 12.75]					184,51			
						12,75			
	SOMMANO kg.					197,26	1,25	246,58	0,033
	<b>A R I P O R T A R E</b>							501'769,25	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							501'769,25	
43 / 52 06.03.004* .006	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. Piano terra		0,900	0,200		0,18			
			1,100	0,250		0,28			
	Piano primo		1,100	0,250		0,28			
		2,000	0,600	0,200		0,24			
	Serie 37	2,000	2,400	0,300		1,44			
	SOMMANO m²					2,42	227,03	549,41	0,073
44 / 53 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Serie 37_bis		0,980	0,250		0,25			
	SOMMANO m²					0,25	17,44	4,36	0,001
45 / 54 NP_03	Pavimento in gres porcellanato. Fornitura e posa in opera ... e l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di 20x20 cm. piano terra	2,000	13,200	2,320		61,25			
			3,400	2,900		9,86			
			2,150	2,700		5,81			
	piano primo		4,000	13,200		52,80			
			4,850	3,150		15,28			
			2,950	0,250		0,74			
			2,200	0,700		1,54			
	Serie 37		2,400	2,550		6,12			
	SOMMANO mq.					153,40	43,11	6'613,07	0,875
46 / 63 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bit ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. piano terra	2,000	9,450	6,700		126,63			
			3,400	2,900		9,86			
			2,150	2,700		5,81			
	piano primo *(lung.=9,050+0,1+0,1)*(larg.=6,47+0,1+0,1)	2,000	9,250	6,670		123,40			
	(lung.=4,85+0,90+0,1+0,1)*(larg.=2,680+0,1+0,1)		5,950	2,880		17,14			
			0,700	2,600		1,82			
	SOMMANO m²					284,66	1,44	409,91	0,054
47 / 64 04.09.012.00 1	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... ione di zone incoerenti, ferri passanti, riprese di getto. rivestimento interno fossa ascensore (lung.=2,65*2+2,95*2) (lung.=2,65*2,95)		11,200		1,500	16,80			
			7,818			7,82			
	SOMMANO m²					24,62	31,20	768,14	0,102
48 / 65 07.01.007.00 2	Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. M ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. piano terra	2,000	9,450	6,700		126,63			
			3,400	2,900		9,86			
			2,150	2,700		5,81			
	piano primo	2,000	9,250	6,670		123,40			
			5,950	2,880		17,14			
			0,700	2,600		1,82			
	SOMMANO m²					284,66	13,79	3'925,46	0,519
49 / 66 04.10.019*	Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monoco ... ase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene. sotto pavimenti piano terra	2,000	2,350	13,200		62,04			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					62,04		514'039,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>					62,04		514'039,60	
	piano primo		3,400	2,900		9,86			
			2,150	2,700		5,81			
			4,000	13,200		52,80			
			4,850	2,700		13,10			
			2,600	0,700		1,82			
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>145,43</b>	25,31	3'680,83	0,487
50 / 67 07.01.020	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non p ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. copertura	2,000	2,880	6,850		39,46			
		2,000	2,880	9,720		55,99			
			2,920	0,400		1,17			
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>96,62</b>	26,15	2'526,61	0,334
51 / 42 03.02.018* .005	Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di ... splittato da tamponatura a facciavista, cm 14 di spessore. Muratura tra pilastri o setti	2,000	2,650		4,000	21,20			
		4,000	1,600		4,000	25,60			
			0,850		4,000	3,40			
		6,000	1,600		4,000	38,40			
			3,300		4,000	13,20			
			2,700		4,000	10,80			
			2,700		0,250	0,68			
		4,000	6,470		4,000	103,52			
	Serie 37	2,000	2,400		1,000	4,80			
	<b>Parziale m²</b>					<b>221,60</b>			
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>221,60</b>	61,11	13'541,98	1,791
52 / 55 06.01.007* .002	Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno. Serie 37_bis	2,000	9,450		8,750	165,38			
		2,000	16,700		8,750	292,25			
	(lung.=4*(6,70*3,90))		-104,520			-104,52			
	(lung.=2,15+2,70)	2,000	4,850		3,900	37,83			
		2,000	2,900		3,900	22,62			
	(lung.=0,25+0,60)		0,850	3,400		2,89			
		4,000	2,400		3,900	37,44			
			4,200		3,900	16,38			
	(lung.=3,15+0,80)		3,950		3,900	15,41			
	(lung.=2+0,25+2,10+2,30+0,25)		6,900		3,900	26,91			
	(lung.=-(2,90*3,90))		-11,310			-11,31			
	(H/peso=0,25+0,50)		15,340		0,750	11,51			
	(lung.=0,25+0,50+0,25+0,50)	2,000	1,500		3,900	11,70			
	(lung.=0,25+0,60+0,25+0,35)*(larg.=13,80+3,30)	2,000	1,450	17,100		49,59			
	(lung.=0,25+0,60+0,25+0,60)	4,000	1,700	3,300		22,44			
			2,100	2,650		5,57			
	(lung.=0,35+0,15)*(larg.=-(2*16,70)+(6*2,70))		0,500	49,600		24,80			
	Serie 37	2,000	10,000		1,000	20,00			
	<b>Sommano positivi m²</b>					<b>762,72</b>			
	<b>Sommano negativi m²</b>					<b>-115,83</b>			
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>646,89</b>	29,54	19'109,13	2,527
53 / 56 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo. per intonaco, 2 mani per aggrappo su strutture in c.a. per le tinteggiature	2,000	414,900			829,80			
			546,460			546,46			
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>1'376,26</b>	2,11	2'903,91	0,384
54 / 59 12.01.005.00	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.								
	<b>A RIPORTARE</b>							555'802,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							555'802,06	
1	Vedi voce n° 55 [m² 646.89] Interno vano ascensore *(lung.=2*2,95+2*2,65)*(H/ peso=8,65+1,70)		11,200		10,350	646,89			
		2,000	2,950	2,650		115,92 15,64			
	SOMMANO m²					778,45	7,43	5'783,88	0,765
55 / 60 02.05.001* .002	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Alles ... l lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna Serie 37_bis	2,000	9,500		9,750	185,25			
		2,000	18,800		9,750	366,60			
		2,000	2,700		9,750	52,65			
		2,000	16,200		5,500	178,20			
		2,000	4,000		5,500	44,00			
		2,000	4,850		5,500	53,35			
		2,000	3,150		5,500	34,65			
	Interno vano ascensore	4,000	2,950		9,800	115,64			
	SOMMANO m²					1'030,34	23,24	23'945,10	3,167
56 / 61 05.04.002* .001	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma ... n acciaio zincato a una campata (max 15 m) per due persone					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	910,20	3'640,80	0,482
57 / 62 05.04.008* .001	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo ... in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	277,52	555,04	0,073
58 / 57 09.02.001	Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zinca ... nita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. Porta locale macchina ascensore	1,000	0,800	2,000		1,60			
	SOMMANO m²					1,60	128,96	206,34	0,027
59 / 58 NP_08	Verniciatura a polveri di poliestere Porta locale macchina ascensore	1,000			40,000	40,00			
	SOMMANO kg.					40,00	1,25	50,00	0,007
60 / 78 NP_11	Fornitura e posa in opera di copertura curvata del colleg ... ruito come dai particolari esecutivi allegati al progetto.		17,300	5,300		91,69			
	SOMMANO m²					91,69	240,63	22'063,36	2,918
61 / 79 A10061	Copertine, converse e simili, in alluminio, spessore 8/10 ... a misura e tiro in alto. Valutato a m² secondo lo sviluppo Copertina coprigiunto *(lung.=2,6+0,3+0,3)		3,200	0,500		1,60			
	SOMMANO m²					1,60	144,42	231,07	0,031
62 / 80 A10060.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... gola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 Scossaline		113,400			113,40			
	SOMMANO m					113,40	28,13	3'189,94	0,422
	<b>A R I P O R T A R E</b>							615'467,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							615'467,59	
63 / 81 09.03.011	Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore ... ura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard). Scossaline *(lung.=4*16,60+3*9,45+3,30+15,35)		113,40			113,40			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					113,40	14,06	1'594,40	0,211
64 / 118 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. fioriere serie_37	2,000	2,500	0,300	1,000	1,50			
			3,600	0,300	1,000	1,08			
		2,000	0,400	0,300	1,000	0,24			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,82	100,51	283,44	0,037
65 / 119 NP_10	Trasporto in discarica a qualsiasi distanza fino a sito a ... lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte. Vedi voce n° 118 [m <sup>3</sup> 2.82]					2,82			
	SOMMANO mc.					2,82	79,56	224,36	0,030
66 / 120 04.04.001*	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficia ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. lato serie_37 (stima)		10,000			10,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	13,21	132,10	0,017
67 / 121 04.04.002* .001	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... lavoro finito. Eseguito con idroscarifica e/o sabbiatura. lato serie_37 (stima)		10,000			10,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					10,00	7,98	79,80	0,011
68 / 122 04.04.003	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate. lato serie_37 (stima)		10,000			10,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	24,73	247,30	0,033
69 / 123 04.04.004* .001	TRATTAMENTO SUPERFICI IN CALCESTRUZZO. Fornitura e posa i ... prezzo la pulitura del sottofondo. Con resine sintetiche. lato serie_37 (stima)		10,000			10,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	10,05	100,50	0,013
70 / 124 04.04.011*	RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirs ... 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. lato serie_37 (stima)		10,000			10,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	154,47	1'544,70	0,204
71 / 125 04.04.016* .001	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una ... Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio. lato serie_37 (stima)		10,000			10,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	16,18	161,80	0,021
	<b>A R I P O R T A R E</b>							619'835,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							619'835,99	
72 / 126 03.02.018* .005	Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di ... splittato da tamponatura a facciavista, cm 14 di spessore. ex fioriere serie_37	2,000	1,300	1,000		2,60			
	SOMMANO m²					2,60	61,11	158,89	0,021
73 / 127 06.03.004* .006	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. Serie_37 collegamento primo piano		3,600	0,200		0,72			
	SOMMANO m²					0,72	227,03	163,46	0,022
74 / 128 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Serie_37 collegamento primo piano		3,600	0,200		0,72			
	SOMMANO m²					0,72	17,44	12,56	0,002
75 / 129 NP_03	Pavimento in gres porcellanato. Fornitura e posa in opera ... e l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di 20x20 cm. Ripresa in corrispondenza ex fioriere serie_37	2,000	2,500 3,600	1,100 0,300		5,50 1,08			
	SOMMANO mq.					6,58	43,11	283,66	0,038
	<b>IMPIANTI (Cat 6)</b>								
76 / 83 13.24.045* .002	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolat ... della griglia di riferimento). Da 30 a 55 dm² (800 x 600). griglia vano ascensore dim. 50x40 cm griglia loc. tec. ascensore dim. 50x40 cm		20,000 20,000			20,00 20,00			
	SOMMANO dm²					40,00	5,28	211,20	0,028
77 / 84 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). loc. tecnico e vano ascensore					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	50,88	203,52	0,027
78 / 85 15.05.002* .002	Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rig ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20 loc. tecnico e vano ascensore		20,000			20,00			
	SOMMANO m					20,00	7,49	149,80	0,020
79 / 86 15.05.010* .001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazion ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 loc. tecnico e vano ascensore					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	8,93	35,72	0,005
80 / 87 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. loc. tecnico e vano ascensore					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	55,54	111,08	0,015
	<b>A R I P O R T A R E</b>							621'165,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							621'165,88	
81 / 149 NP_14	Fornitura e posa in opera di Ascensore idraulico per il b ... e, i documenti saranno forniti in formato elettronico PDF.					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	41'668,22	41'668,22	5,511
82 / 68 08.02.001.00 3	Tubazione in PVC rigido, serie normal ... tro esterno x spessore = mm 50 x 1,2. Piano primo *(lung.=4,80+3+3,90)		11,700			11,70			
	SOMMANO m					11,70	15,65	183,11	0,024
83 / 69 08.02.001.00 5	Tubazione in PVC rigido, serie normal ... tro esterno x spessore = mm 80 x 1,5. Piano terra *(lung.=8,00+5,00+3,50+3,50+3,70+2,90)		26,600			26,60			
	SOMMANO m					26,60	20,29	539,71	0,071
84 / 70 08.02.001.00 8	Tubazione in PVC rigido, serie normal ... ro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. Piano terra *(lung.=10,30+13,20+17)		40,500			40,50			
	SOMMANO m					40,50	29,41	1'191,11	0,158
85 / 71 14.01.014.00 1	Tubazioni in polipropilene per linee d'acqua, conteggiate ... pere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7. Linea di adduzione acqua da serie 37		10,000			10,00			
	SOMMANO m					10,00	11,42	114,20	0,015
86 / 72 08.02.001.01 0	Tubazione in PVC rigido, serie normal ... ro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. Piano terra *(lung.=5+3+3)		11,000			11,00			
	SOMMANO m					11,00	38,01	418,11	0,055
87 / 73 C03050	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e grig ... uzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico Piano terra Piano primo su serie 37					1,00 1,00			
	SOMMANO cad					2,00	297,55	595,10	0,079
88 / 74 NP_13	Piletta di scarico in acciaio inox con superficie satinat ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	85,00	170,00	0,022
89 / 75 08.01.011*	Bocchettoni di piombo. Bocchettoni di piombo, per terrazz ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	4,000			1,000	4,00			
	SOMMANO kg					4,00	20,89	83,56	0,011
90 / 76 11.01.04.b)	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte. In alluminio. Pluviali	4,000 2,000	8,600 4,000		2,060 2,060	70,86 16,48			
	SOMMANO kg					87,34	14,05	1'227,13	0,162
	<b>A R I P O R T A R E</b>							667'356,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							667'356,13	
91 / 77 09.03.011	Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore ... ura al fomo nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard). Pluviali *(lung.=8,60+4)*(larg.=2*0,04*3,14)		12,600	0,251		3,16			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,16	14,06	44,43	0,006
92 / 82 08.01.008* .001	Terminale di pluviale in ghisa. Tubo di ghisa per termina ... ro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 80.					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	52,06	312,36	0,041
93 / 144 15.07.006* .003	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per di ... ccorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,5. impianto terra		4,000			4,00			
	SOMMANO cad					4,00	65,31	261,24	0,035
94 / 145 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. prese di servizio		4,000			4,00			
	SOMMANO cad					4,00	59,87	239,48	0,032
95 / 146 15.06.003* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K ... ota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A caratteristica B. Q.E. ascensore		1,000			1,00			
	SOMMANO cad					1,00	61,95	61,95	0,008
96 / 147 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. Q.E. ascensore		3,000			3,00			
	SOMMANO cad					3,00	24,40	73,20	0,010
97 / 148 15.06.021* .003	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP ... lto occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. Q.E. ascensore		1,000			1,00			
	SOMMANO cad					1,00	115,06	115,06	0,015
	<b>MODIFICA INGRESSO NORD (SpCat 3) SCAVI E MOVIMENTO TERRA (Cat 1)</b>								
98 / 1 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Tratto di muro com pannelli in cls Tratto di muro com pannelli in grigliato Scapitozzatura pali *(lung.=3,14*(0,20^2))	10,000	3,600 13,000 0,126	0,500 0,500	0,650 0,650 1,000	1,17 4,23 1,26			
	Parziale m <sup>3</sup>					6,66			
	Demolizione cordolo e muro di recinzione *(lung.=2,89+ 3,02)		5,910	0,500	2,500	7,39			
	Parziale m <sup>3</sup>					7,39			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,05		668'463,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					14,05		668'463,85	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,05	100,51	1'412,17	0,187
99 / 2 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Recinzione in orso grill		13,000		2,500	32,50			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					32,50	27,16	882,70	0,117
100 / 3 NP_06	Rimozione di recinzione in pannelli in cls prefabbricati ... amento nell'area indicata dalla D.L. e/o dalla Committenza pannelli su muro di cinta attuale *(lung.=3,60+5,15) pannelli cancello pedonale provvisorio		8,750 2,000		2,000 2,000	17,50 4,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,50	19,55	420,33	0,056
101 / 4 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono c ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cancello carrabile e pedonale (stima)				5000,000	5'000,00			
	SOMMANO kg					5'000,00	1,12	5'600,00	0,741
102 / 5 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastrutt ... elazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali conglomerato bituminoso *(lung.=(41,15*10)+((28+ 32,15)*3,40)/2+(4,95*3,60)+(20,75*20,05)+((3,74+ 13,15)*7,55)/2)		1011,372		0,200	202,27			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					202,27	9,04	1'828,52	0,242
103 / 6 NP_09	Trasporto a recupero a qualsiasi distanza fino a sito aut ... lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte. Vedi voce n° 1 [m <sup>3</sup> 14.05] Vedi voce n° 5 [m <sup>3</sup> 202.27] scavo pali di fondazione nuovo muro di cinta *(lung.=0,25* 0,25*3,14) scavo pali di prova *(lung.=0,25*0,25*3,14)	6,000 2,000	0,196 0,196		8,000 8,000	9,41 3,14			
	SOMMANO mc.					228,87	23,23	5'316,65	0,703
104 / 16 NP_10	Trasporto in discarica a qualsiasi distanza fino a sito a ... lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte. quantità stimata					10,00			
	SOMMANO mc.					10,00	79,56	795,60	0,105
105 / 17 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m <sup>3</sup> di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Vedi voce n° 6 [mc. 228.87] Vedi voce n° 16 [mc. 10.00]	2,000 2,000				457,74 20,00			
	SOMMANO m <sup>3</sup> x10km					477,74	3,55	1'695,98	0,224
	<b>OPERE DI FINITURA (Cat 5)</b>								
106 / 88 15.04.001* .009	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm <sup>2</sup> loc. tecnico e vano ascensore		20,000			20,00			
	SOMMANO m					20,00	8,06	161,20	0,021
	<b>A R I P O R T A R E</b>							686'577,00	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							686'577,00	
107 / 89 03.02.018* .005	Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di ... splittato da tamponatura a facciavista, cm 14 di spessore. nuovo muro di cinta *(lung.=3,70+5,35)*(H/peso=2,500+ 0,25)	2,000	9,050		2,750	49,78			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					49,78	61,11	3'042,06	0,402
108 / 90 03.02.010.00 3	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. ... o molle non trafilato e/o pressato, disposti ad una testa. fasce marcapiano (incidenza pari al 15% sulla muratura in blocchi di argilla)	2,000	18,100	0,150		5,43			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,43	129,68	704,16	0,093
109 / 91 NP_02	Compenso alla muratura in blocchi splittati e/o mattoni p ... n resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature.	2,000	18,100			36,20			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,20	17,57	636,03	0,084
110 / 92 03.02.037* .002	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Accoltellata ... are l'opera finita. Con mattoni pieni comuni fatti a mano. Copertina del nuovo muro di cinta *(lung.=3,70+5,35)		9,050		0,600	5,43			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,43	289,82	1'573,72	0,208
111 / 93 A03013.c	Malta preconfezionata per elevazione di pareti esterne ed ... me 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)		48,780		0,050	2,44			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,44	221,72	541,00	0,072
112 / 94 12.04.018	Verniciatura idrorepellente. Verniciatura idrorepellente, ... o occorre per dare il lavoro finito. Per ogni trattamento. nuovo muro di cinta accoltellata per copertina	2,000	9,050 9,050		2,750 0,400	49,78 3,62			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					53,40	16,12	860,81	0,114
<b>IMPIANTI (Cat 6)</b>									
113 / 106 08.02.001.00 8	Tubazione in PVC rigido, serie normal ... ro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. (lung.=19,50+5,30+9,00+7,00+(3*10)+(2*4,00))		78,800			78,80			
	SOMMANO m					78,80	29,41	2'317,51	0,306
114 / 107 08.02.001.01 0	Tubazione in PVC rigido, serie normal ... ro esterno x spessore = mm 160 x 2,6.		4,000			4,00			
	SOMMANO m					4,00	38,01	152,04	0,020
115 / 108 08.02.001.01 2	Tubazione in PVC rigido, serie normal ... ro esterno x spessore = mm 250 x 4,0.		35,000			35,00			
	SOMMANO m					35,00	60,82	2'128,70	0,282
	<b>A RIPORTARE</b>							698'533,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							698'533,03	
116 / 109 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diatr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	77,91	467,46	0,062
117 / 110 18.09.008* .002	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	49,30	295,80	0,039
118 / 111 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diatr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50					4,00			
	SOMMANO cadauno					4,00	90,09	360,36	0,048
119 / 112 18.09.008* .003	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	97,22	388,88	0,051
120 / 113 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diatr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	65,47	196,41	0,026
121 / 114 18.09.008* .001	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	32,86	98,58	0,013
122 / 115 20.02.042	Canalette in calcestruzzo. Costruzion ... e per dare l'opera finita. per griglie *(lung.=9,00+2*4,00)		17,000			17,00			
	SOMMANO m					17,00	48,23	819,91	0,108
123 / 116 18.09.014.00 2	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle ca ... e per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. caditoie chiusino da 40x40 chiusino da 60x60 griglie in ghisa ad elementi lunghi 75 cm peso Kg/cad 18	6,000 3,000 4,000 23,000				33,000 29,000 43,000 18,000	198,00 87,00 172,00 414,00		
	SOMMANO kg					871,00	3,62	3'153,02	0,417
124 / 117 18.07.029*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	699,82	699,82	0,093
125 / 130	Compenso per il ripristino dell'impianto elettrico dopo lo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							705'013,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							705'013,27	
NP_12	spostamento della sbarra e del cancello d'ingresso. Ripristino imp. elettrico sbarra, cancello d'ingresso, telecamera					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	1'835,56	1'835,56	0,243
126 / 131 15.05.021* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63 da AVQ1 a QEV1 predisposizione nuova serie 34bis da AVQ1 a QEV2 da AVQ2 a ASC2 da AVQ1 a zona cancello zona cancello da zona cancello a Sala commiato su serie 37 bis		10,000 30,000 30,000 30,000 35,000 15,000 70,000 50,000			10,00 60,00 30,00 30,00 140,00 15,00 140,00 50,00			
	SOMMANO m	2,000 4,000 2,000				475,00	3,28	1'558,00	0,206
127 / 132 15.07.008* .003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. Distribuzioni		15,000			15,00			
	SOMMANO cad					15,00	60,47	907,05	0,120
128 / 133 15.07.008* .004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Distribuzioni		10,000			10,00			
	SOMMANO cad					10,00	68,42	684,20	0,090
129 / 134 NP_17	Avanquadro con interruttore magnetotermico differenziale. ... ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. AVQ1 AVQ2					1,00 1,00			
	SOMMANO a corpo					2,00	1'720,29	3'440,58	0,455
130 / 135 NP_18	Contenitore in vetroresina omologato Enel con interruttore ... ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Contenitore in VTR omologato Enel con interruttore generale					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	1'405,80	1'405,80	0,186
131 / 136 15.04.002* .011	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm <sup>2</sup> da AVQ2 a Sala Commiato da AVQ1 a ascensore serie 37bis		105,000 35,000			105,00 35,00			
	SOMMANO m					140,00	14,15	1'981,00	0,262
132 / 137 15.04.002* .021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm <sup>2</sup> da AVQ2 a sbarra da AVQ2 a impianto TVCC esistente da AVQ2 a cancello		50,000 35,000 35,000			50,00 35,00 35,00			
	SOMMANO m					120,00	5,45	654,00	0,086
133 / 138 15.05.001* .004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguento serie pesante ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							717'479,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							717'479,46	
	distribuzioni verticali serie 37bis	3,000	8,000			24,00			
	SOMMANO m					24,00	3,89	93,36	0,012
134 / 139 15.05.009* .005	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di ... il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70 su serie 37bis		8,000			8,00			
	SOMMANO cad					8,00	7,65	61,20	0,008
135 / 140 15.05.009* .009	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di ... il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 516x294x80 su serie 37bis		2,000			2,00			
	SOMMANO cad					2,00	40,12	80,24	0,011
136 / 141 15.07.012* .001	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nod ... inito Cassetta 220 x 180 x 130 mm. lunghezza barra 180 mm. impianto terra		2,000			2,00			
	SOMMANO cad					2,00	58,73	117,46	0,016
137 / 142 15.07.013*	Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo). Es ... e e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte.		3,000			3,00			
	SOMMANO cad					3,00	39,31	117,93	0,016
138 / 143 15.07.001* .005	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o ... corre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm <sup>2</sup> 25. impianto terra		200,000			200,00			
	SOMMANO m					200,00	7,62	1'524,00	0,202
	<b>SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 7)</b>								
139 / 95 19.02.005* .002	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Co ... : Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 (lung.=41,15*10+(2,55*3,40)+(2,90*3,40)+(7,00*6,00)+ 2*(2,60*2,85))		486,850			486,85			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					486,85	2,33	1'134,36	0,150
140 / 96 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25		486,850		0,300	146,06			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					146,06	42,19	6'162,27	0,815
141 / 97 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato ... pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.	7,000	486,850			3'407,95			
	SOMMANO m <sup>2</sup> xcm					3'407,95	2,17	7'395,25	0,978
142 / 98 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.	3,000	486,850			1'460,55			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'460,55		734'165,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					1'460,55		734'165,53	
	SOMMANO m²xcm					1'460,55	2,36	3'446,90	0,456
143 / 99 C01111	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione c ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cordoli di delimitazione aiuole *(lung.=13,2+5,40+7,65+14,55+4,85+3,60+4,95+(4*3,40)+12,35+9,50+(2*3,40)+18,35+13,20+5,50+10,00)		143,500			143,50			
	SOMMANO m					143,50	19,30	2'769,55	0,366
144 / 100 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Percorso pedonale scoperto		15,400	2,600	3,950	158,16			
	Rampe dei due percorsi pedonali	2,000	2,600	1,700	3,950	34,92			
	SOMMANO kg					193,08	2,16	417,05	0,055
145 / 101 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa		15,400	2,600	0,150	6,01			
	Percorso pedonale scoperto		2,600	1,700	0,150	1,33			
	Rampe dei due percorsi pedonali	2,000	2,600	1,700					
	SOMMANO m³					7,34	139,74	1'025,69	0,136
146 / 102 06.04.025* .001	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autoblocca ... masselli sagomati doppio T (20x16,5 circa, spessore cm 6). Percorso pedonale scoperto		15,400	2,600		40,04			
	SOMMANO m²					40,04	19,47	779,58	0,103
147 / 103 20.01.001.00 1	Terra da coltivo. Terra da coltivo, f ... Stesa e modellazione eseguita a mano. Terreno aiuole *(lung.=(4,90*3,50)+3,40*(4,80+14,50+9,50)+((3,00+7,60)*3,40)/2+((3,70+13,10)*7,50)/2+(17,00*5,60))		291,290		0,400	116,52			
	SOMMANO m3					116,52	45,23	5'270,20	0,697
148 / 104 11.02.002.00 3	Sabbatura. Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63. Grado di pulitura SA 3. Restauro attuale cancello di ingresso		5,000			5,00			
	SOMMANO Kg/m3					5,00	402,00	2'010,00	0,266
149 / 105 NP_08	Verniciatura a polveri di poliestere				5000,000	5'000,00			
	Restauro attuale cancello di ingresso								
	SOMMANO kg.					5'000,00	1,25	6'250,00	0,827
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							756'134,50	100,000
	<b>T O T A L E euro</b>							756'134,50	100,000
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	756'134,50	100,000
M:002	SERIE 37_BIS euro	668'463,85	88,405
M:002.001	SCAVI E MOVIMENTO TERRA euro	24'016,56	3,176
M:002.001.001	Scavi, demolizioni e movimento terra euro	24'016,56	3,176
M:002.002	STRUTTURA IN C.A. DI FONDAZIONE euro	71'956,10	9,516
M:002.002.002	Strutture in c.a. di fondazione euro	71'956,10	9,516
M:002.003	STRUTTURA IN C.A. DI ELEVAZIONE euro	81'057,49	10,720
M:002.003.003	Strutture in c.a. in elevazione euro	81'057,49	10,720
M:002.004	LOCULI E OSSARINI PREFABBRICATI euro	246'745,60	32,633
M:002.004.004	Loculi e ossarini euro	246'745,60	32,633
M:002.005	OPERE DI FINITURA euro	196'678,81	26,011
M:002.005.005	Opere in marmo per lapidi euro	64'360,57	8,512
M:002.005.006	Massetti, pavimentazioni, balaustre, ecc. euro	20'799,77	2,751
M:002.005.007	Impermeabilizzazioni euro	11'310,95	1,496
M:002.005.008	Intonaci, tinteggiature e murature euro	41'338,90	5,467
M:002.005.009	Ponteggi euro	28'140,94	3,722
M:002.005.011	Finiture euro	30'727,68	4,064
M:002.006	IMPIANTI euro	48'009,29	6,349
M:002.006.010	Impianti euro	42'379,54	5,605
M:002.006.012	Fognature, rete elettrica ed idrica euro	5'629,75	0,745
M:003	MODIFICA INGRESSO NORD euro	87'670,65	11,595
M:003.001	SCAVI E MOVIMENTO TERRA euro	17'951,95	2,374
M:003.001.001	Scavi, demolizioni e movimento terra euro	17'951,95	2,374
M:003.005	OPERE DI FINITURA euro	7'518,98	0,994
M:003.005.008	Intonaci, tinteggiature e murature euro	7'518,98	0,994
M:003.006	IMPIANTI euro	25'538,87	3,378
M:003.006.012	Fognature, rete elettrica ed idrica euro	25'538,87	3,378
M:003.007	SISTEMAZIONI ESTERNE euro	36'660,85	4,848
M:003.007.011	Finiture euro	36'660,85	4,848
	<b>TOTALE euro</b>	756'134,50	100,000
	----- -----		
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

