

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PROJECT FINANCING - STUDIO DI FATTIBILITA', PROGETTAZIONE ESECUTIVA, REALIZZAZIONE, GESTIONE, AMPLIAMENTO, CONDUZIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI DEL CIMITERO COMUNALE DI LEINI' - STUDIO DI FATTIBILITA' - COMPUTO AREA AD INUMAZIONE + LOCULI + CELLETTE adiacenti

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LEINI'

LEINI', 12/09/2023

## **IL TECNICO**

Dott. Arch. Andrea Boltro - Dott. Arch. Elena Boltro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>AREA PER INUMAZIONI - PRIMO LOTTO (SpCat 1)</b>							
	<b>AREA PER INUMAZIONI - OPERE - PRIMO LOTTO (Cat 1)</b>							
1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. area per inumazioni - scavo - PRIMO LOTTO	1,00 1,00 1,00 1,00	23,38 21,79 26,05 21,87	2,925 2,925 1,600 0,950	0,500 0,500 0,500 0,500	34,19 31,87 20,84 10,39		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					97,29	11,38	1'107,16
2 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. area per inumazioni - scavo - PRIMO LOTTO	1,00 1,00 1,00 1,00	23,38 21,79 26,05 21,87	2,925 2,925 1,600 0,950	0,500 0,500 0,500 0,500	34,19 31,87 20,84 10,39		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					97,29	7,70	749,13
3 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. area per inumazioni - scavo - PRIMO LOTTO	1,00 1,00 1,00 1,00	23,38 21,79 26,05 21,87	2,925 2,925 1,600 0,950	0,500 0,500 0,500 0,500	34,19 31,87 20,84 10,39		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					97,29	2,71	263,66
4 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. area per inumazioni - scavo - PRIMO LOTTO					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	365,74	1'097,22
5 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. area per inumazioni - scavo - PRIMO LOTTO *(H/peso=0,500*1,8) (H/peso=0,500*1,8) (H/peso=0,500*1,8) (H/peso=0,500*1,8)	1,00 1,00 1,00 1,00	23,38 21,79 26,05 21,87	2,925 2,925 1,600 0,950	0,900 0,900 0,900 0,900	61,55 57,36 37,51 18,70		
	SOMMANO t					175,12	10,00	1'751,20
6 01.A04.B15. 030	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m <sup>3</sup> . area per inumazioni - magrone - PRIMO LOTTO	1,00 1,00 1,00	23,38 21,79 26,05	2,925 2,925 1,600	0,100 0,100 0,100	6,84 6,37 4,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,38		4'968,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,38		4'968,37
7 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. area per inumazioni - platea - PRIMO LOTTO	1,00	21,87	0,950	0,100	2,08		
	SOMMANO m³					19,46	83,18	1'618,68
		1,00	23,38	2,825	0,400	26,42		
		1,00	23,38	1,425	0,120	4,00		
		1,00	21,79	2,825	0,400	24,62		
		1,00	21,79	1,425	0,120	3,73		
		1,00	26,05	1,500	0,400	15,63		
		1,00	21,67	0,750	0,400	6,50		
	SOMMANO m³					80,90	100,70	8'146,63
8 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture di fondazione. area per inumazioni - magrone - PRIMO LOTTO	1,00	23,38	2,925	0,100	6,84		
		1,00	21,79	2,925	0,100	6,37		
		1,00	26,05	1,600	0,100	4,17		
		1,00	21,87	0,950	0,100	2,08		
	area per inumazioni - platea - PRIMO LOTTO	1,00	23,38	2,825	0,400	26,42		
		1,00	23,38	1,425	0,120	4,00		
		1,00	21,79	2,825	0,400	24,62		
		1,00	21,79	1,425	0,120	3,73		
		1,00	26,05	1,500	0,400	15,63		
		1,00	21,67	0,750	0,400	6,50		
	SOMMANO m³					100,36	8,73	876,14
9 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato. area per inumazioni - magrone - PRIMO LOTTO	1,00	23,38	2,925	0,100	6,84		
		1,00	21,79	2,925	0,100	6,37		
		1,00	26,05	1,600	0,100	4,17		
		1,00	21,87	0,950	0,100	2,08		
	area per inumazioni - platea - PRIMO LOTTO	1,00	23,38	2,825	0,400	26,42		
		1,00	23,38	1,425	0,120	4,00		
		1,00	21,79	2,825	0,400	24,62		
		1,00	21,79	1,425	0,120	3,73		
		1,00	26,05	1,500	0,400	15,63		
		1,00	21,67	0,750	0,400	6,50		
	SOMMANO m³					100,36	9,18	921,30
10 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti. area per inumazioni - platea - PRIMO LOTTO *(H/peso=0,400*100) (H/peso=0,120*100) (H/peso=0,400*100) (H/peso=0,120*100) (H/peso=0,400*100) (H/peso=0,400*100)	1,00	23,38	2,825	40,000	2'641,94		
		1,00	23,38	1,425	12,000	399,80		
		1,00	21,79	2,825	40,000	2'462,27		
		1,00	21,79	1,425	12,000	372,61		
		1,00	26,05	1,500	40,000	1'563,00		
		1,00	21,67	0,750	40,000	650,10		
	SOMMANO kg					8'089,72	1,96	15'855,85
	A R I P O R T A R E							32'386,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25,79		45'685,77
		1,00	24,42	0,250	2,500	15,26		
		1,00	21,66	0,250	1,650	8,93		
		1,00	2,37	0,250	1,650	0,98		
		1,00	1,50	0,250	1,320	0,50		
	(lung.=((1,44+1,05)/2)*4,95)	1,00	6,16	0,250		1,54		
		1,00	1,50	0,250	1,050	0,39		
	(lung.=((1,05+0,65)/2)*5,00)	1,00	4,25	0,250		1,06		
		1,00	1,50	0,250	0,670	0,25		
	(lung.=((0,65+0,30)/2)*5,00)	1,00	2,38	0,250		0,60		
	(lung.=((5,00*0,30)/2))	1,00	0,75	0,250		0,19		
		4,00	1,50	1,500	0,160	1,44		
		4,00	5,00	1,500	0,160	4,80		
		1,00	1,50	0,300	0,160	0,07		
	(lung.=((3,20+0,16)/2)*1,50)	1,00	2,52			2,52		
		1,00	1,50	1,200	0,160	0,29		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO	1,00	23,35	2,450	0,160	9,15		
		1,00	21,30	2,450	0,160	8,35		
	<b>SOMMANO m³</b>					82,11	8,73	716,82
15 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato. area per inumazioni - murature PRIMO LOTTO	1,00	21,36	0,250	2,500	13,35		
		1,00	19,90	0,250	2,500	12,44		
		1,00	24,42	0,250	2,500	15,26		
		1,00	21,66	0,250	1,650	8,93		
		1,00	2,37	0,250	1,650	0,98		
		1,00	1,50	0,250	1,320	0,50		
	(lung.=((1,44+1,05)/2)*4,95)	1,00	6,16	0,250		1,54		
		1,00	1,50	0,250	1,050	0,39		
	(lung.=((1,05+0,65)/2)*5,00)	1,00	4,25	0,250		1,06		
		1,00	1,50	0,250	0,670	0,25		
	(lung.=((0,65+0,30)/2)*5,00)	1,00	2,38	0,250		0,60		
	(lung.=((5,00*0,30)/2))	1,00	0,75	0,250		0,19		
		4,00	1,50	1,500	0,160	1,44		
		4,00	5,00	1,500	0,160	4,80		
		1,00	1,50	0,300	0,160	0,07		
	(lung.=((3,20+0,16)/2)*1,50)	1,00	2,52			2,52		
		1,00	1,50	1,200	0,160	0,29		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO	1,00	23,35	2,450	0,160	9,15		
		1,00	21,30	2,450	0,160	8,35		
	<b>SOMMANO m³</b>					82,11	9,18	753,77
16 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti. area per inumazioni - murature PRIMO LOTTO *(H/peso=2,500*100)	1,00	21,36	0,250	250,000	1'335,00		
	(H/peso=2,500*100)	1,00	19,90	0,250	250,000	1'243,75		
	(H/peso=2,500*100)	1,00	24,42	0,250	250,000	1'526,25		
	(H/peso=1,650*100)	1,00	21,66	0,250	165,000	893,48		
	(H/peso=1,650*100)	1,00	2,37	0,250	165,000	97,76		
	(H/peso=1,320*100)	1,00	1,50	0,250	132,000	49,50		
	(lung.=((1,44+1,05)/2)*4,95)	1,00	6,16	0,250	100,000	154,00		
	(H/peso=1,050*100)	1,00	1,50	0,250	105,000	39,38		
	(lung.=((1,05+0,65)/2)*5,00)	1,00	4,25	0,250	100,000	106,25		
	(H/peso=0,670*100)	1,00	1,50	0,250	67,000	25,13		
	(lung.=((0,65+0,30)/2)*5,00)	1,00	2,38	0,250	100,000	59,50		
	(lung.=((5,00*0,30)/2))	1,00	0,75	0,250	100,000	18,75		
	(H/peso=0,16*100)	4,00	1,50	1,500	16,000	144,00		
	(H/peso=0,16*100)	4,00	5,00	1,500	16,000	480,00		
	(H/peso=0,160*100)	1,00	1,50	0,300	16,000	7,20		
	(lung.=((3,20+0,16)/2)*1,50)	1,00	2,52		100,000	252,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'431,95		47'156,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'431,95		47'156,36
	(H/peso=0,160*100) area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO *(H/peso=0,160*100) (H/peso=0,160*100)	1,00	1,50	1,200	16,000	28,80		
		1,00	23,35	2,450	16,000	915,32		
		1,00	21,30	2,450	16,000	834,96		
	SOMMANO kg					8'211,03	1,96	16'093,62
17 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C. area per inumazioni - murature PRIMO LOTTO *(H/peso=2,500*4,08)	2,00	21,36		10,200	435,74		
	(H/peso=2,500*4,08)	2,00	19,90		10,200	405,96		
	(H/peso=2,500*4,08)	2,00	24,42		10,200	498,17		
	(H/peso=1,650*4,08)	2,00	21,66		6,732	291,63		
	(H/peso=1,650*4,08)	2,00	2,37		6,732	31,91		
	(H/peso=1,320*4,08)	2,00	1,50	0,250	5,386	4,04		
	(lung.=((1,44+1,05)/2)*4,95)	2,00	6,16	0,250	4,080	12,57		
	(H/peso=1,050*4,08)	2,00	1,50	0,250	4,284	3,21		
	(lung.=((1,05+0,65)/2)*5,00)	2,00	4,25	0,250	4,080	8,67		
	(H/peso=0,670*4,08)	2,00	1,50	0,250	2,734	2,05		
	(lung.=((0,65+0,30)/2)*5,00)	2,00	2,38	0,250	4,080	4,86		
	(lung.=((5,00*0,30)/2)	2,00	0,75	0,250	4,080	1,53		
	(par.ug.=2*4)	8,00	1,50	1,500	4,080	73,44		
	(par.ug.=2*4)	8,00	5,00	1,500	4,080	244,80		
		2,00	2,70	1,500	4,080	33,05		
		2,00	1,50	1,500	4,080	18,36		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO	2,00	23,35	2,450	4,080	466,81		
		2,00	21,30	2,450	4,080	425,83		
	SOMMANO kg					2'962,63	1,33	3'940,30
18 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma. area per inumazioni - murature PRIMO LOTTO	2,00	21,36		2,500	106,80		
		2,00	19,90		2,500	99,50		
		2,00	24,42		2,500	122,10		
		2,00	21,66		1,650	71,48		
		2,00	2,37		1,650	7,82		
		2,00	1,50		1,320	3,96		
	(lung.=((1,44+1,05)/2)*4,95)	2,00	6,16			12,32		
		2,00	1,50		1,050	3,15		
	(lung.=((1,05+0,65)/2)*5,00)	2,00	4,25			8,50		
		2,00	1,50		0,670	2,01		
	(lung.=((0,65+0,30)/2)*5,00)	2,00	2,38			4,76		
	(lung.=((5,00*0,30)/2)	2,00	0,75			1,50		
		9,00	1,50		0,160	2,16		
		1,00	2,70	1,500		4,05		
		1,00	1,20	1,500		1,80		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO	2,00	23,35	2,450		114,42		
		2,00	21,30	2,450		104,37		
		2,00	23,35		0,160	7,47		
		2,00		2,450	0,160	0,78		
		2,00	21,30		0,160	6,82		
		2,00		2,450	0,160	0,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					686,55	34,99	24'022,38
19 E007	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 3 LOCULI LONGITUDINALI in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20 misure esterne cm. 238 x 97 x 250 misure							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'212,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'212,66
20 E044	interne loculo cm. 228 x 87 x 70. area per inumazioni - loculi - PRIMO LOTTO *(par.ug.=2+5+3+3)  SOMMANO cadauno	13,00				13,00 13,00	1'376,52	17'894,76
21 E020.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO CELLETTE OSSARIO DA 8 cellette, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 87 x 80 x 166, misure interne loculo cm. 36 x 74 x 37. area per inumazioni - cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO *(par.ug.=7,5+9)  SOMMANO cadauno	16,50				16,50 16,50	573,01	9'454,67
21 E020.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 3 LOCULI LONGITUDINALI, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo ghiandone sp. 2. area per inumazioni - rivestimento loculi - PRIMO LOTTO *(par.ug.=2+5+3+3)  SOMMANO a corpo	13,00				13,00 13,00	383,02	4'979,26
22 01.P18.A70. 020	Serizzo ghiandone. In lastre dello spessore di cm 3. area per inumazioni - rivestimento cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO  (par.ug.=10*6)  (par.ug.=12*6)  area per inumazioni - rivestimeto scala - PRIMO LOTTO  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 5,00 4,00 60,00 10,00 2,00 5,00 6,00 72,00 12,00 8,00	0,13 0,05 0,10 0,36 0,36 0,13 0,10 0,05 0,36 0,36 1,50		2,570 2,570 2,570 0,040 0,080 2,570 2,570 2,570 0,040 0,080 0,300	0,67 0,64 1,03 0,86 0,29 0,67 1,29 0,77 1,04 0,35 3,60	107,11	1'200,70
23 01.P19.B50.0 05	Segatura eseguita in laboratorio. Al telaio per pietre dure. area per inumazioni - rivestimento cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO  (par.ug.=10*6)  (par.ug.=12*6)  area per inumazioni - rivestimeto scala - PRIMO LOTTO  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 5,00 4,00 60,00 10,00 72,00 12,00 8,00	0,13 0,05 0,10 0,36 0,36 0,36 0,36 1,50		2,570 2,570 2,570 0,040 0,080 0,040 0,080 0,300	0,67 0,64 1,03 0,86 0,29 1,04 0,35 3,60	16,85	142,89
24 01.P19.A05. 005	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure area per inumazioni - rivestimento cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO  (par.ug.=10*6)  (par.ug.=12*6)  area per inumazioni - rivestimeto scala - PRIMO LOTTO  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 5,00 4,00 60,00 10,00 72,00 12,00 8,00	0,13 0,05 0,10 0,36 0,36 0,36 0,36 1,50		2,570 2,570 2,570 0,040 0,080 0,040 0,080 0,300	0,67 0,64 1,03 0,86 0,29 1,04 0,35 3,60	9,68	82,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							124'967,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							124'967,03
25 01.A12.H25. 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore. area per inumazioni - rivestimento cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO  (par.ug.=10*6)  (par.ug.=12*6) area per inumazioni - rivestimeto scala - PRIMO LOTTO	2,00 5,00 4,00 60,00 10,00 72,00 12,00 8,00	0,13 0,05 0,10 0,36 0,36 0,36 0,36 1,50		2,570 2,570 2,570 0,040 0,080 0,040 0,080	0,67 0,64 1,03 0,86 0,29 1,04 0,35 3,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,48	54,88	465,38
26 E037.b	FORNITURA E POSA LAPIDI IN MARMO BIANCO PER LOCULI LONGITUDINALI, sp. 2 dimensioni 2.20 x 71 cm. area per inumazioni . lapidi per loculi - PRIMO LOTTO *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*5) (par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3)	6,00 15,00 9,00 9,00				6,00 15,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	287,86	11'226,54
27 E038.b	FORNITURA E POSA LAPIDI IN MARMO BIANCO PER GRUPPO DI CELLETTE, sp. 2. area per inumazioni - lapidi per cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO *(par.ug.=6*10) (par.ug.=6*12)	60,00 72,00				60,00 72,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	70,76	9'340,32
28 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapidee, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. area per inumazioni - chivarde per loculi - PRIMO LOTTO * (par.ug.=4*2*2) (par.ug.=4*2*5) (par.ug.=4*2*3) (par.ug.=4*2*3)	16,00 40,00 24,00 24,00				16,00 40,00 24,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					104,00	31,16	3'240,64
29 F006.b	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE, tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapidee blocco cellette. area per inumazioni - chivarde per cellette ossario - cinerari - PRIMO LOTTO *(par.ug.=7*10) (par.ug.=7*12)	70,00 84,00				70,00 84,00		
	SOMMANO cadauno					154,00	23,74	3'655,96
30 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'. Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero. area per inumazioni - pavimentazioni - PRIMO LOTTO	1,00 1,00 1,00 4,00 4,00	23,35 2,80 19,95 1,50 4,00	1,550 1,750 1,550 1,500 1,500		36,19 4,90 30,92 9,00 24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					105,01		152'895,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					105,01		152'895,87
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1,00	17,80	1,500		26,70		
						131,71	14,74	1'941,41
31 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura. Dello spessore di cm 4 e 6. area per inumazioni - pavimentazioni - PRIMO LOTTO	1,00	23,35	1,550		36,19		
		1,00	2,80	1,750		4,90		
		1,00	19,95	1,550		30,92		
		4,00	1,50	1,500		9,00		
		4,00	4,00	1,500		24,00		
		1,00	17,80	1,500		26,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					131,71	12,85	1'692,47
32 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa. area per inumazioni - cordolatura - PRIMO LOTTO	1,00	17,80			17,80		
	SOMMANO m					17,80	7,29	129,76
33 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> , sabbia m <sup>3</sup> 0.400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m <sup>3</sup> ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa. Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzera, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. area per inumazioni - cordolatura - PRIMO LOTTO	1,00	17,80			17,80		
	SOMMANO m					17,80	17,84	317,55
34 01.A09.B70. 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente. Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi. area per inumazioni - impermeabilizzazione - PRIMO LOTTO	1,00	23,35	2,500		58,38		
		1,00	21,30	2,500		53,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					111,63	32,65	3'644,72
35 I.M. 02	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 50 cm: in alluminio da 8/10. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. area per inumazioni - lattoneria - PRIMO LOTTO	1,00	21,35			21,35		
		1,00	25,80			25,80		
		1,00	18,60			18,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,75		160'621,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,75		160'621,78
		1,00	21,30			21,30		
	SOMMANO m					87,05	18,00	1'566,90
36 F009	INTONACHINO CON COLLANTE TIPO SEYCOL, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. area per inumazioni - finitura pareti - PRIMO LOTTO	1,00	21,35		1,050	22,42		
		1,00	18,60		1,050	19,53		
		1,00	21,62		0,200	4,32		
		1,00	24,20		1,700	41,14		
	area per inumazioni - finitura soffitti - PRIMO LOTTO	1,00	23,35	1,150		26,85		
		1,00	2,45	1,350		3,31		
		1,00	19,95	1,150		22,94		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					140,51	15,03	2'111,87
37 03.A10.C02. 010	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni. area per inumazioni - finitura pareti - PRIMO LOTTO	1,00	21,35		1,050	22,42		
		1,00	18,60		1,050	19,53		
		1,00	21,62		0,200	4,32		
		1,00	24,20		1,700	41,14		
	area per inumazioni - finitura soffitti - PRIMO LOTTO	1,00	23,35	1,150		26,85		
		1,00	2,45	1,350		3,31		
		1,00	19,95	1,150		22,94		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					140,51	16,51	2'319,82
38 01.A18.B45. 005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500 In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio. area per inumazioni - ringhiera rampa - PRIMO LOTTO *(H/peso=1,500*16) (H/peso=1,500*16)	4,00	1,50		24,000	144,00		
		4,00	5,00		24,000	480,00		
	SOMMANO kg					624,00	19,64	12'255,36
39 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche. Di manufatti esterni. area per inumazioni - ringhiera rampa - PRIMO LOTTO *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	8,00	1,50		1,500	18,00		
		8,00	5,00		1,500	60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					78,00	11,36	886,08
40 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche. Di manufatti esterni, a due riprese. area per inumazioni - ringhiera rampa - PRIMO LOTTO	4,00	1,50		1,500	9,00		
		4,00	5,00		1,500	30,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,00	15,33	597,87
41 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato con materiale lapideo naturale di fiume o di cava, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso. Per uno spessore minimo di 30 cm - con ghiaia di cava scevra di materiale terroso. area per inumazioni - riempimento - PRIMO LOTTO	1,00	21,35	18,600	0,600	238,27		
	A R I P O R T A R E					238,27		180'359,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							196'528,82
	<b>AREA PER INUMAZIONI - SICUREZZA - PRIMO LOTTO (Cat 2)</b>							
45 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggiamento per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. area per inumazioni - recinzione area di cantiere - PRIMO LOTTO * (lung.=2,50+28,80+28,40+28,80+2,50) delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - PRIMO LOTTO		91,00			91,00		
		2,00	15,00			30,00		
		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					131,00	8,48	1'110,88
46 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. area per inumazioni - impianto di terra - PRIMO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
47 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. area per inumazioni - allestimento cantiere - PRIMO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
48 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. area per inumazioni - allestimento cantiere - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
49 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							198'606,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							198'606,71
	2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. area per inumazioni - allestimento cantiere - PRIMO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
50 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. area per inumazioni - allestimento cantiere - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
51 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. area per inumazioni - nolo di ponteggio - PRIMO LOTTO * (lung.=25,80+21,30)	1,00	47,10		4,000	188,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					188,40	14,00	2'637,60
52 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. area per inumazioni - nolo piano di lavoro - PRIMO LOTTO * (lung.=25,80+21,30)	2,00	47,10	1,000		94,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					94,20	3,01	283,54
53 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. area per inumazioni - anticaduta - PRIMO LOTTO					3,00		
	SOMMANO N					3,00	248,60	745,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							202'826,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							202'826,54
54 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. area per inumazioni - anticaduta - PRIMO LOTTO					3,00		
	SOMMANO N					3,00	76,72	230,16
55 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. area per inumazioni - occhiali a mascherina - PRIMO LOTTO					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
56 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. area per inumazioni - mascherina monouso - PRIMO LOTTO					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
57 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. area per inumazioni - guanti di protezione - PRIMO LOTTO					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
58 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. area per inumazioni - cuffia antirumore - PRIMO LOTTO					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
59 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). I dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. area per inumazioni - integrazione cassetta di pronto soccorso - PRIMO LOTTO					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
60 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoidurente per uso portatile. area per inumazioni - quadro elettrico - PRIMO LOTTO					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		203'320,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		203'320,16
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
61 125	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. area per inumazioni - impianto di protezione - PRIMO LOTTO					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
62 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. area per inumazioni - estintore - PRIMO LOTTO					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
63 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. area per inumazioni - cartellonistica - PRIMO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1,36	6,80
64 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. area per inumazioni - cartellonistica - PRIMO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	0,45	2,25
65 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
66 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC.							
	A R I P O R T A R E							203'784,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							203'784,67
	area per inumazioni - procedure - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
67 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
68 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
69 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
70 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
71 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - PRIMO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
72 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. area per inumazioni - costo - PRIMO LOTTO					5,00		
	SOMMANO g					5,00	55,69	278,45
73 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. area per inumazioni - fermo attrezzature - PRIMO LOTTO					5,00		
	SOMMANO g					5,00	24,36	121,80
74 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. area per inumazioni - fermo personale - PRIMO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	15,35	76,75
75	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							204'627,67





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							205'460,00
	<b>AREA PER INUMAZIONI - OPERE - SECONDO LOTTO (Cat 4)</b>							
78 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. area per inumazioni - scavo - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	23,40 14,40	2,925 2,925	0,500 0,500	34,22 42,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					76,34	11,38	868,75
79 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. area per inumazioni - scavo - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	23,40 14,40	2,925 2,925	0,500 0,500	34,22 42,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					76,34	7,70	587,82
80 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. area per inumazioni - scavo - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	23,40 14,40	2,925 2,925	0,500 0,500	34,22 42,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					76,34	2,71	206,88
81 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. area per inumazioni - scavo - SECONDO LOTTO					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	365,74	1'097,22
82 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. area per inumazioni - scavo - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	23,40 14,40	2,925 2,925	0,500 0,500	34,22 42,12		
	SOMMANO t					76,34	10,00	763,40
83 01.A04.B15. 030	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m <sup>3</sup> . area per inumazioni - magrone - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	23,40 14,40	2,925 2,925	0,100 0,100	6,84 8,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,26	83,18	1'269,33
84 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							210'253,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210'253,40
	compressione minima C25/30. area per inumazioni - platea - SECONDO LOTTO	1,00	23,40	2,825	0,400	26,44		
		1,00	23,40	1,425	0,120	4,00		
		2,00	14,40	2,825	0,400	32,54		
		2,00	14,40	1,425	0,120	4,92		
	SOMMANO m³					67,90	100,70	6'837,53
85 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture di fondazione. area per inumazioni - magrone - SECONDO LOTTO	1,00	23,40	2,925	0,100	6,84		
		2,00	14,40	2,925	0,100	8,42		
	area per inumazioni - platea - SECONDO LOTTO	1,00	23,40	2,825	0,400	26,44		
		1,00	23,40	1,425	0,120	4,00		
		2,00	14,40	2,825	0,400	32,54		
		2,00	14,40	1,425	0,120	4,92		
	SOMMANO m³					83,16	8,73	725,99
86 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato. area per inumazioni - magrone - SECONDO LOTTO	1,00	23,40	2,925	0,100	6,84		
		2,00	14,40	2,925	0,100	8,42		
	area per inumazioni - platea - SECONDO LOTTO	1,00	23,40	2,825	0,400	26,44		
		1,00	23,40	1,425	0,120	4,00		
		2,00	14,40	2,825	0,400	32,54		
		2,00	14,40	1,425	0,120	4,92		
	SOMMANO m³					83,16	9,18	763,41
87 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti. area per inumazioni - platea - SECONDO LOTTO *(H/peso=0,400*100)	1,00	23,40	2,825	40,000	2'644,20		
	(H/peso=0,120*100)	1,00	23,40	1,425	12,000	400,14		
	(H/peso=0,400*100)	2,00	14,40	2,825	40,000	3'254,40		
	(H/peso=0,120*100)	2,00	14,40	1,425	12,000	492,48		
	SOMMANO kg					6'791,22	1,96	13'310,79
88 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C. area per inumazioni - platea - SECONDO LOTTO	2,00	23,40	2,825	4,080	539,42		
		2,00	23,40	1,425	4,080	272,10		
	(par.ug.=2*2)	4,00	14,40	2,825	4,080	663,90		
	(par.ug.=2*2)	4,00	14,40	1,425	4,080	334,89		
	SOMMANO kg					1'810,31	1,33	2'407,71
89 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma. area per inumazioni - platea - SECONDO LOTTO	1,00	23,40		0,400	9,36		
		2,00	2,83		0,400	2,26		
		1,00	23,40		0,120	2,81		
		2,00	1,43		0,120	0,34		
		2,00	14,40		0,400	11,52		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,83		0,400	4,53		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,82		234'298,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					30,82		234'298,83
	(par.ug.=2*2)	1,00	14,40		0,120	1,73		
		4,00	1,43		0,120	0,69		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					33,24	34,99	1'163,07
90 01.A04.B30. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35. area per inumazioni - murature SECONDO LOTTO	1,00 2,00	20,07 14,15	0,250 0,250	2,500 2,500	12,54 17,69		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	22,40 14,40	2,450 2,450	0,160 0,160	8,78 11,29		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					50,30	104,71	5'266,91
91 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture di fondazione. area per inumazioni - murature SECONDO LOTTO	1,00 2,00	20,07 14,15	0,250 0,250	2,500 2,500	12,54 17,69		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	22,40 14,40	2,450 2,450	0,160 0,160	8,78 11,29		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					50,30	8,73	439,12
92 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato. area per inumazioni - murature SECONDO LOTTO	1,00 2,00	20,07 14,15	0,250 0,250	2,500 2,500	12,54 17,69		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	22,40 14,40	2,450 2,450	0,160 0,160	8,78 11,29		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					50,30	9,18	461,75
93 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti. area per inumazioni - murature SECONDO LOTTO *(H/peso=2,500*100) (H/peso=2,500*100)	1,00 2,00	20,07 14,15	0,250 0,250	250,000 250,000	1'254,38 1'768,75		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO *(H/peso=0,160*100) (H/peso=0,160*100)	1,00 2,00	22,40 14,40	2,450 2,450	16,000 16,000	878,08 1'128,96		
	SOMMANO kg					5'030,17	1,96	9'859,13
94 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C. area per inumazioni - murature SECONDO LOTTO (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	20,07 14,15		2,500 2,500	100,35 141,50		
	area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	22,40 14,40	2,450 2,450		109,76 141,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					492,73		251'488,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					492,73		251'488,81
	SOMMANO kg					492,73	1,33	655,33
95 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma. area per inumazioni - murature SECONDO LOTTO (par.ug.=2*2) area per inumazioni - solai sopra loculi e cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO  (par.ug.=2*2)  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00 2,00 1,00 2,00 4,00 2,00 4,00	20,07 14,15 22,40 22,40 14,40 14,40	2,450  2,450  2,450	2,500 2,500  0,160 0,160  0,160 0,160	100,35 141,50  109,76 3,58 0,78 141,12 4,61 1,57		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					503,27	34,99	17'609,42
96 E007	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 3 LOCULI LONGITUDINALI in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20 misure esterne cm. 238 x 97 x 250 misure interne loculo cm. 228 x 87 x70. area per inumazioni - loculi - SECONDO LOTTO *(par.ug.=1+3+3+3+3+1)	14,00				14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	1'376,52	19'271,28
97 E044	FORNITURA E POSA - ELEMENTO CELLETTE OSSARIO DA 8 cellette, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 87 x 80 x 166, misure interne loculo cm. 36 x 74 x 37. area per inumazioni - cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO *(par.ug.=7,5+9+7,5)	24,00				24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	573,01	13'752,24
98 E020.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 3 LOCULI LONGITUDINALI, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo ghiandone sp. 2. area per inumazioni - rivestimento loculi - SECONDO LOTTO *(par.ug.=1+3+3+3+3+1)	14,00				14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	383,02	5'362,28
99 01.P18.A70. 020	Serizzo ghiandone. In lastre dello spessore di cm 3. area per inumazioni - rivestimento cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO  (par.ug.=10*6)  (par.ug.=12*6)  (par.ug.=10*6)	2,00 5,00 4,00 60,00 10,00 2,00 5,00 6,00 72,00 12,00 2,00 5,00 4,00 60,00 10,00	0,13 0,05 0,10 0,36 0,36 0,13 0,10 0,05 0,36 0,36 0,13 0,05 0,10 0,36 0,36	2,570 2,570 2,570  0,040 0,080 2,570 2,570 2,570 0,040 0,080 2,570 2,570 2,570 0,040 0,080	0,67 0,64 1,03 0,86 0,29 0,67 1,29 0,77 1,04 0,35 0,67 0,64 1,03 0,86 0,29			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					11,10	107,11	1'188,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							309'328,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							309'328,28
100 01.P19.B50.0 05	Segatura eseguita in laboratorio. Al telaio per pietre dure. area per inumazioni - rivestimento cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO	2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,05		2,570	0,64		
		4,00	0,10		2,570	1,03		
	(par.ug.=10*6)	60,00	0,36		0,040	0,86		
		10,00	0,36		0,080	0,29		
		2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,10		2,570	1,29		
	(par.ug.=12*6)	6,00	0,05		2,570	0,77		
		72,00	0,36		0,040	1,04		
		12,00	0,36		0,080	0,35		
		2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,05		2,570	0,64		
	(par.ug.=10*6)	4,00	0,10		2,570	1,03		
		60,00	0,36		0,040	0,86		
		10,00	0,36		0,080	0,29		
	SOMMANO m²					11,10	16,85	187,04
101 01.P19.A05. 005	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure area per inumazioni - rivestimento cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO	2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,05		2,570	0,64		
		4,00	0,10		2,570	1,03		
	(par.ug.=10*6)	60,00	0,36		0,040	0,86		
		10,00	0,36		0,080	0,29		
		2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,10		2,570	1,29		
	(par.ug.=12*6)	6,00	0,05		2,570	0,77		
		72,00	0,36		0,040	1,04		
		12,00	0,36		0,080	0,35		
		2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,05		2,570	0,64		
	(par.ug.=10*6)	4,00	0,10		2,570	1,03		
		60,00	0,36		0,040	0,86		
		10,00	0,36		0,080	0,29		
	SOMMANO m²					11,10	9,68	107,45
102 01.A12.H25. 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore. area per inumazioni - rivestimento cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO	2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,05		2,570	0,64		
		4,00	0,10		2,570	1,03		
	(par.ug.=10*6)	60,00	0,36		0,040	0,86		
		10,00	0,36		0,080	0,29		
		2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,10		2,570	1,29		
	(par.ug.=12*6)	6,00	0,05		2,570	0,77		
		72,00	0,36		0,040	1,04		
		12,00	0,36		0,080	0,35		
		2,00	0,13		2,570	0,67		
		5,00	0,05		2,570	0,64		
	(par.ug.=10*6)	4,00	0,10		2,570	1,03		
		60,00	0,36		0,040	0,86		
		10,00	0,36		0,080	0,29		
	SOMMANO m²					11,10	54,88	609,17
103	FORNITURA E POSA LAPIDI IN MARMO BIANCO PER LOCULI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							310'231,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							310'231,94
E037.b	LONGITUDINALI, sp. 2 dimensioni 2.20 x 71 cm. area per inumazioni . lapidi per loculi - SECONDO LOTTO * (par.ug.=1*3) (par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3) (par.ug.=1*3)	3,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 3,00				3,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	287,86	12'090,12
104 E038.b	FORNITURA E POSA LAPIDI IN MARMO BIANCO PER GRUPPO DI CELLETTE, sp. 2. area per inumazioni - lapidi per cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO *(par.ug.=6*10) (par.ug.=6*12) (par.ug.=6*10)	60,00 72,00 60,00				60,00 72,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					192,00	70,76	13'585,92
105 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. area per inumazioni - chiavarde per loculi - SECONDO LOTTO * (par.ug.=4*2*1) (par.ug.=4*2*3) (par.ug.=4*2*3) (par.ug.=4*2*3) (par.ug.=4*2*3) (par.ug.=4*2*3) (par.ug.=4*2*1)	8,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 8,00				8,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					112,00	31,16	3'489,92
106 F006.b	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE, tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapidee blocco cellette. area per inumazioni - chiavarde per cellette ossario - cinerari - SECONDO LOTTO *(par.ug.=7*10) (par.ug.=7*12) (par.ug.=7*10)	70,00 84,00 70,00				70,00 84,00 70,00		
	SOMMANO cadauno					224,00	23,74	5'317,76
107 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'. Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero. area per inumazioni - pavimentazioni - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	20,12 16,97	1,550 1,550		31,19 52,61		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					83,80	14,74	1'235,21
108 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura. Dello spessore di cm 4 e 6. area per inumazioni - pavimentazioni - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	20,12 16,97	1,550 1,550		31,19 52,61		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					83,80	12,85	1'076,83
109 01.A09.B70.	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							347'027,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							347'027,70
010	solvente. Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi. area per inumazioni - impermeabilizzazione - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	22,37 14,40	2,500 2,500		55,93 72,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					127,93	32,65	4'176,91
110 I.M. 02	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 50 cm: in alluminio da 8/10. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. area per inumazioni - lattoneria - SECONDO LOTTO	1,00 2,00 1,00 2,00	22,37 16,60 17,45 14,15			22,37 33,20 17,45 28,30		
	SOMMANO m					101,32	18,00	1'823,76
111 F009	INTONACHINO CON COLLANTE TIPO SEYCOL, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. area per inumazioni - finitura pareti - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	17,45 14,15		1,050 1,050	18,32 29,72		
	area per inumazioni - finitura soffitti - SECONDO LOTTO	1,00 2,00 2,00	20,12 2,20 14,40	1,150 1,120 1,150		23,14 4,93 33,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					109,23	15,03	1'641,73
112 03.A10.C02. 010	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni. area per inumazioni - finitura pareti - SECONDO LOTTO	1,00 2,00	17,45 14,15		1,050 1,050	18,32 29,72		
	area per inumazioni - finitura soffitti - SECONDO LOTTO	1,00 2,00 2,00	20,12 2,20 14,40	1,150 1,120 1,150		23,14 4,93 33,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					109,23	16,51	1'803,39
113 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato con materiale lapideo naturale di fiume o di cava, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso. Per uno spessore minimo di 30 cm - con ghiaia di cava scevra di materiale terroso. area per inumazioni - riempimento - SECONDO LOTTO	1,00	17,45	14,140	0,600	148,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					148,05	17,59	2'604,20
114 19.P25.A05. 005	Terreno naturale, per giardinaggio e piantumazioni esente da ogni sostanza estranea quali erbe infestanti permanenti, radici, ciottoli, proveniente da strati superficiali attivi per campi in terra area per inumazioni - riempimento - SECONDO LOTTO	1,00	17,45	14,140	0,850	209,73		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					209,73	15,81	3'315,83
115 20.A27.A10. 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							362'393,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							367'688,59
	<b>AREA PER INUMAZIONI - SICUREZZA - SECONDO LOTTO (Cat 5)</b>							
117 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggiamento per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. area per inumazioni - recinzione area di cantiere - SECONDO LOTTO *(lung.=19,60+28,40+19,60) delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - SECONDO LOTTO		67,60			67,60		
		2,00	15,00			30,00		
		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					107,60	8,48	912,45
118 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. area per inumazioni - impianto di terra - SECONDO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
119 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. area per inumazioni - allestimento cantiere - SECONDO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
120 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. area per inumazioni - allestimento cantiere - SECONDO LOTTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
121 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							369'568,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							369'568,05
122 28.A05.D20. 010	2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. area per inumazioni - allestimento cantiere - SECONDO LOTTO  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	345,79	345,79
123 01.P25.A75. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. area per inumazioni - allestimento cantiere - SECONDO LOTTO  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	103,55	207,10
124 01.P25.A91. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. area per inumazioni - nolo di ponteggio - SECONDO LOTTO * (lung.=16,60+22,35+16,60)  SOMMANO m <sup>2</sup>	1,00	55,55		4,000	222,20		
						222,20	14,00	3'110,80
125 115	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. area per inumazioni - nolo piano di lavoro - SECONDO LOTTO * (lung.=16,60+22,35+16,60)  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	55,55	1,000		111,10		
						111,10	3,01	334,41
125 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. area per inumazioni - anticaduta - SECONDO LOTTO  SOMMANO N					3,00		
						3,00	248,60	745,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							374'311,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							374'311,95
126 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. area per inumazioni - anticaduta - SECONDO LOTTO					3,00		
	SOMMANO N					3,00	76,72	230,16
127 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. area per inumazioni - occhiali a mascherina - SECONDO LOTTO					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
128 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. area per inumazioni - mascherina monouso - SECONDO LOTTO					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
129 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. area per inumazioni - guanti di protezione - SECONDO LOTTO					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
130 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. area per inumazioni - cuffia antirumore - SECONDO LOTTO					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
131 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). I dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. area per inumazioni - integrazione cassetta di pronto soccorso - SECONDO LOTTO					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
132 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoisolante per uso portatile. area per inumazioni - quadro elettrico - SECONDO LOTTO					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		374'805,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		374'805,57
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
133 125	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. area per inumazioni - impianto di protezione - SECONDO LOTTO					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
134 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. area per inumazioni - estintore - SECONDO LOTTO					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
135 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. area per inumazioni - cartellonistica - SECONDO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1,36	6,80
136 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. area per inumazioni - cartellonistica - SECONDO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	0,45	2,25
137 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - SECONDO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
138 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC.							
	A R I P O R T A R E							375'270,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'270,08
	area per inumazioni - procedure - SECONDO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
139 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - SECONDO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
140 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - SECONDO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
141 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - SECONDO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
142 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - SECONDO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
143 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. area per inumazioni - procedure - SECONDO LOTTO					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
144 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. area per inumazioni - costo - SECONDO LOTTO					5,00		
	SOMMANO g					5,00	55,69	278,45
145 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. area per inumazioni - fermo attrezzature - SECONDO LOTTO					5,00		
	SOMMANO g					5,00	24,36	121,80
146 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. area per inumazioni - fermo personale - SECONDO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	15,35	76,75
147	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da							
	A R I P O R T A R E							376'113,08







