



REGIONE PIEMONTE

# COMUNE DI LA LOGGIA

Città Metropolitana di Torino

LAVORI DI SISTEMAZIONE E REALIZZAZIONE LOTTO DI  
COMPLETAMENTO "CAMPO F" CIMITERO COMUNALE

**SECONDO LOTTO D'INTERVENTO**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

CUP: D98C18000100004

CIG: ZAF2655E2D

ALLEGATO **E**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

*Prezzario Regione Piemonte 2022*

Progettista:

**PEDRINOLA Fabio**

C.F.: PDR FBA 62R17 L219W

Proprietà:

**COMUNE DI LA LOGGIA**

Via Bistolfi n. 47, 10040 – La Loggia (TO)

Data: Giugno 2022

Rif: 2020\COMUNE DI LA LOGGIA



**INGEGNERI ED ARCHITETTI ASSOCIATI**

sito web: [www.studiopiessegi.it](http://www.studiopiessegi.it)

Sede legale ed operativa:

P.zza G. Marconi n. 47

10048 – VINOVO (TO)

Tel / Fax 011.96.23.775

e-mail: [info@studiopiessegi.it](mailto:info@studiopiessegi.it)

P.IVA: 08876240014

Sede operativa c/o studio EULA:

Via Martiri della Libertà n. 6

12089 – Villanova Mondovì (CN)

Tel. 0174.698.402

e-mail: [info@studioeula.it](mailto:info@studioeula.it)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Blocco H (SpCat 1)</b>							
1 / 1 01.A01.A10.0 10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 1 - Blocco H <b>Fondazioni loculi</b> <b>Fondazioni rampa</b>		28,45 4,10	6,140 2,140	1,000 1,000	174,68 8,77		
	SOMMANO m³					183,45	4,12	755,81
2 / 2 01.P26.B00.0 05	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico SpCat 1 - Blocco H Vedi voce n° 1 [m³ 183.45]					183,45		
	SOMMANO m³					183,45	2,20	403,59
3 / 3 01.P26.A60.0 30	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 1 - Blocco H Vedi voce n° 1 [m³ 183.45]					183,45		
	SOMMANO m³					183,45	5,18	950,27
4 / 4 07.A02.B15.0 05	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente da siti contaminati, rocce e materiale di dragaggio; terra e rocce non contenenti sostanze pericolose. SpCat 1 - Blocco H 20 viaggi					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,18	303,60
5 / 5 01.A11.A20.0 05	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 SpCat 1 - Blocco H <b>Sottofondo per fondazione loculi cm 65</b> <b>Sottofondo per fondazione rampa cm 65</b>		27,75 3,80	5,740 1,740	0,650 0,650	103,54 4,30		
	SOMMANO m³					107,84	56,18	6'058,45
6 / 6 01.A04.B17.0 10	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C8/10							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'471,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'471,72
7 / 7 01.A04.B20.0 05	SpCat 1 - Blocco H <b>Sottofondazione loculi da cm. 15</b> <b>Sottofondazione rampa da cm. 15</b>  SOMMANO m <sup>3</sup>		27,75 3,80	5,740 1,740	0,150 0,150	23,89 0,99		
						24,88	83,85	2'086,19
	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30							
	SpCat 1 - Blocco H <b>Fondazione loculi da cm. 30</b> <b>Fondazione rampa da cm. 30</b>		27,75 3,80	5,640 1,740	0,300 0,300	46,95 1,98		
	<b>Base loculi da cm. 36</b> <b>Solaio loculi da cm. 10</b> <b>Solaio superiore loculi da cm. 20</b>	128,00	27,75 2,49 27,75	2,490 0,750 2,490	0,360 0,100 0,200	24,88 23,90 13,82		
	<b>Solaio copertura loculi da cm.15</b>		27,75	5,640	0,150	23,48		
	<b>Pareti loculi da cm. 15</b> <b>Pareti loculi da cm. 10</b> <b>Parete fondo loculi da cm. 15</b>	9,00 24,00	2,49 2,49 27,75	0,150 0,100 0,150	3,900 3,900 4,910	13,11 23,31 20,44		
	<b>Pilastrini tondi diam. cm. 30</b> <b>*(lung.=0,15*0,15*3,14)</b> <b>Pilastrini tondi diam. cm. 30</b> <b>Cornicione copertura loculi</b>	12,00 9,00	0,07 0,07		4,460 4,460	3,75 2,81		
			28,15	0,100	0,350	0,99		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					199,42	100,70	20'081,59
8 / 8 01.A04.C03.0 10	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione SpCat 1 - Blocco H <b>Base loculi da cm. 36</b> <b>Sottofondazione loculi</b> <b>Sottofondazione rampa</b> <b>Fondazione loculi da cm. 30</b> <b>Fondazione rampa da cm. 30</b>		27,85 27,85 3,80 27,75 3,60	2,490 5,740 1,740	0,360 0,150 0,150 0,300 0,300	24,96 23,98 0,99 46,95 1,77		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					98,65	8,73	861,21
9 / 9 01.A04.C30.0 15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate SpCat 1 - Blocco H <b>Solaio superiore loculi da cm. 20</b>  <b>Solaio copertura loculi da cm. 15</b>  <b>Pareti loculi da cm 15</b> <b>Parete fondo loculi da cm 15</b>  <b>Pilastrini tondi diam. cm. 30</b> <b>*(lung.=0,15*0,15*3,14)</b>		27,75	2,490	0,200	13,82		
			27,95	5,640	0,150	23,65		
		9,00	2,49 27,75	0,150 0,150	3,900 4,910	13,11 20,44		
		9,00	0,07		4,460	2,81		
	<b>A RIPORTARE</b>					73,83		31'500,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					73,83		31'500,71
	SOMMANO m <sup>3</sup>					73,83	25,73	1'899,65
10 / 10 01.A04.C30.0 20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte SpCat 1 - Blocco H <b>solaio loculi da cm. 10</b> <b>Pareti loculi da cm. 10</b> <b>Cornicione copertura loculi</b>	128,00 24,00 2,00	2,49 2,49 5,64	0,750 0,150 0,100	0,100 3,900 0,350	23,90 34,96 0,99 0,39		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					60,24	38,66	2'328,88
11 / 11 01.A04.F00.0 15	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 SpCat 1 - Blocco H <b>Ancoraggi fondazione-parete di fondo loculi - Ripartitori a correre diam. 8/p=0.40 kg/m</b> <b>Barre platea di fondazione - a correre diam. 12/p=0.88 kg/m</b> <b>Barre loculi - a correre diam. 8/p=0.40 kg/m</b> <b>Barre soletta di copertura- a correre diam. 10/p=0.61 kg/m</b> <b>Barre soletta di copertura- a correre diam. 12/p=0.88 kg/m</b> <b>Forchetta di chiusura platea di fondazione - diam. 12/p=0.88 kg/m</b> <b>Forchetta di chiusura ancoraggio parete fondo loculi - diam. 12/p=0.88 kg/m</b> <b>Forchetta di chiusura soletta di copertura loculi - diam. 12/p=0.88 kg/m</b> <b>Forchetta di chiusura soletta di copertura loculi/muro di fondo - diam. 12/p=0.88 kg/m</b> <b>Armatura longitudinale pilastri - diam. 14/p=1.20 kg/m</b> <i>*(par.ug.=6*9)</i> <b>Staffe di contenimento - diam. 8/10/p=0.40 kg/m</b> <i>*(par.ug.=20*9)</i> <b>Staffe di contenimento - diam. 8/16/p=0.40 kg/m</b> <i>*(par.ug.=16*9)</i> <b>Staffe di contenimento - diam. 8/10 (in soletta di copertura)/p=0.40 kg/m</b> <i>*(par.ug.=1*9)</i> <b>Riprese pilastri - L=160 diam.14/p=1.20 kg/m</b> <i>*(par.ug.=6*9)</i> <b>Riprese pilastri - L=317 diam. 14/p=1.20kg/m</b> <i>*(par.ug.=6*9)</i>	16,00 2,00 4,00 5,00 6,00 70,00 70,00 70,00 70,00 54,00 180,00 144,00 9,00 54,00 54,00	27,75 27,75 27,75 27,75 27,75 1,02 3,75 1,07 1,13 4,46 0,95 0,95 0,95 1,20 3,17	1,050 1,050 1,050 1,050 1,050 0,880 0,880 0,880 0,880 1,200 0,400 0,400 0,400 1,200 1,200	0,400 0,880 0,400 0,610 0,880 0,880 0,880 0,880 0,880 1,200 0,400 0,400 0,400 1,200 1,200	186,48 51,28 46,62 88,87 153,85 62,83 231,00 65,91 69,61 289,01 68,40 54,72 3,42 77,76 205,42		
	SOMMANO kg					1'655,18	1,96	3'244,15
12 / 12 01.A04.E00.0 05	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 SpCat 1 - Blocco H Vedi voce n° 7 [m <sup>3</sup> 199.42]					199,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					199,42	9,18	1'830,68
13 / 13 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro							
	<b>A RIPORTARE</b>							40'804,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'804,07
	SpCat 1 - Blocco H <b>Fondazione loculi - doppia, diam. 10/20x20/p=0.61 kg/m</b> *(par.ug.=27,75/0,2*2)	277,50	5,60	1,300	0,610	1'232,32		
	<b>Fondazione loculi - doppia, diam. 10/20x20/p=0.61 kg/m</b> (longitudinale) *(par.ug.=5,6/0,2*2)	56,00	27,75	1,300	0,610	1'232,32		
	<b>Soletta di copertura - doppia, diam. 10/20x20/p=0.61 kg/m</b> *(par.ug.=27,75/0,20*2)	277,50	5,67	1,300	0,610	1'247,73		
	<b>Soletta di copertura - doppia, diam. 10/20x20/p=0.61 kg/m</b> (longitudinale) *(par.ug.=5,60/0,20*2)	56,00	27,75	1,300	0,610	1'232,32		
	<b>Soletta loculi - diam. 10/20x20/p=0.61 kg/m</b> *(par.ug.=27,75/0,20)	138,75	5,67	1,300	0,610	623,86		
	<b>Soletta loculi - diam. 10/20x20/p=0.61 kg/m</b> (longitudinale) *(par.ug.=5,60/0,20)	28,00	27,75	1,300	0,610	616,16		
	<b>Muro perimetrale - doppia, diam. 10/20/p=0.61 kg/m</b> (longitudinale) *(par.ug.=3,90/0,2*2)	39,00	27,75	1,300	0,610	858,22		
	<b>Muro perimetrale - doppia, diam. 10/20/p=0.61 kg/m</b> *(par.ug.=27,75/0,2*2)	277,50	5,20	1,300	0,610	1'144,30		
	<b>Muro divisione loculi - diam.10/20/p=0.61 kg/m</b> *(par.ug.=2,50/0,20*33)	412,50	3,90	1,300	0,610	1'275,74		
	<b>Muro divisione loculi - diam.10/20/p=0.61 kg/m</b> (longitudinale) *(par.ug.=3,90/0,20*33)	643,50	2,50	1,300	0,610	1'275,74		
	SOMMANO kg					10'738,71	1,72	18'470,58
14 / 14 01.A04.H00.0 05	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 1 - Blocco H <b>Fondazione loculi</b> *(lung.=27,75+5,64+5,64) <b>Base loculi</b> *(lung.=27,75+5,64+5,64) <b>Muro di fondo</b> *(lung.=0,15+0,15+27,75) <b>Solaio di copertura - dim. 5.64x27.75 m</b> <b>Solaio di copertura - fascia frontale</b> *(lung.=27,75+5,64+5,64) <b>Fascia cornicione loculi - L=27.75 m</b> <b>Fascia cornicione loculi - L=5.64 m</b>							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					504,30	49,45	24'937,64
15 / 15 01.A04.H18.0 05	Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile, compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto Per loculi di fronte e di fascia SpCat 1 - Blocco H <b>Loculi</b>	5,00	32,00			160,00		
	SOMMANO cad					160,00	95,86	15'337,60
16 / 16 01.P09.A10.0 30	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densita' 30 kg/m <sup>3</sup> , senza marginatura a battente SpCat 1 - Blocco H <b>Giunti di dilatazione - contro muro di fondo esistente</b>	3,00	27,75		3,200	266,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					266,40		99'549,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					266,40		99'549,89
17 / 17 01.A09.G50.0 10	SOMMANO m <sup>2</sup>  Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili SpCat 1 - Blocco H Vedi voce n° 16 [m <sup>2</sup> 266.40]					266,40	1,39	370,30
18 / 18 01.A11.A40.0 15	SOMMANO m <sup>2</sup>  Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 SpCat 1 - Blocco H <b>Pendenza copertura loculi</b> <b>Pendenza sottopavimento loculi</b>		27,75 27,75	5,390 3,000		149,57 83,25	10,52	2'802,53
19 / 19 01.A09.B70.0 05	SOMMANO m <sup>2</sup>  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, certificate ICI-TE, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia SpCat 1 - Blocco H <b>Soletta copertura loculi</b> <b>Cornicione loculi - L=27.75 m</b> <b>Cornicione loculi - L=5.39 m</b>	2,00 2,00	27,75 27,75	5,390 5,39	0,350 0,350	149,57 19,43 3,77	4,38	1'019,75
20 / 20 01.A19.A20.0 05	SOMMANO m <sup>2</sup>  Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 8 SpCat 1 - Blocco H <b>Pluviali loculi</b>	4,00	4,60			18,40	28,70	4'958,50
21 / 21 01.A19.C10.0 05	SOMMANO m  Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 SpCat 1 - Blocco H <b>Bocchettone di raccordo sotto impermeabilizzazione</b> <b>Fascia di contorno soletta di copertura loculi</b> <b>Faldale contro muro esistente</b>	4,00	1,00 27,75 28,15	1,000 0,200 0,500		4,00 5,55 14,08	19,97	367,45
22 / 22 01.A10.B50.0 45	SOMMANO m <sup>2</sup>  Intonaco pietrificato con miscela di cemento bianco, polvere di marmo e pigmenti colorati oppure formato con prodotti tipo terranova, duranova, edilnovo, cromosil e simili, compresa la formazione di riquadri, cornici, fasce e spigoli ed escluso il sottostante rinzafo Lamato a grana fine (applicazione a cazzuola od a spruzzo) per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 ed eseguito ad altezza fino a m 4					23,63	51,23	1'210,56
	<b>A RIPORTARE</b>							110'278,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							110'278,98
	SpCat 1 - Blocco H <b>Pareti laterali loculi</b> <b>Solaio di copertura loculi</b> <b>Fascia cornicione - L=28.15</b> <b>Fascia cornicione - L=5.67</b> <b>Pilastrini tondi</b> <b>*(lung.=0,30*3,14)</b>	2,00	2,64	28,150	4,550	24,02		
			3,00			84,45		
		2,00	28,15		0,500	28,15		
		2,00	5,67		0,500	5,67		
		9,00	0,94		4,460	37,73		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					180,02	25,33	4'559,91
23 / 23 03.A04.A01.0 05	Rinzafo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzafo su pareti, soffitti piani, travi sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti e della profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m <sup>2</sup> , anche a più strati. Prezzo al metro quadrato per ogni centimetro di spessore. Con malta di calce idrata e sabbia silicea in granulometria da 0-4 mm più acqua q.b. Resa ~15kg/m <sup>2</sup> per ogni centimetro di spessore SpCat 1 - Blocco H Vedi voce n° 22 [m <sup>2</sup> 180.02]					180,02		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					180,02	4,85	873,10
24 / 24 01.P18.A70.0 20	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 SpCat 1 - Blocco H <b>Lastre di serizzo</b>		27,75	4,300		119,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					119,33	107,11	12'781,44
25 / 25 01.A28.A10.0 18	Lapidi di marmo bianco Carrara dello spessore di cm 2 Delle dimensioni massime di m 0,80x0,80 per loculi chiusi di fronte compresa l'iscrizione e la verniciatura in nero o rosso antico dei dati anagrafici aventi altezza da cm 3 a cm 4 in carattere romano SpCat 1 - Blocco H <b>Lastre di chiusura loculi</b>					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	88,75	14'200,00
26 / 26 01.P18.A60.0 15	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 SpCat 1 - Blocco H <b>Pavimento</b> <b>Pavimento rampa</b>		27,17	2,700		73,36		
			1,50	3,500		5,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					78,61	127,25	10'003,12
27 / 27 01.P18.A60.0 25	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 4 SpCat 1 - Blocco H <b>Bordo pavimentazione</b>		3,04	0,340		1,03		
			27,17	0,340		9,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,27	228,21	2'343,72
	<b>A RIPORTARE</b>							155'040,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							155'040,27
28 / 28 01.P19.B00.0 05	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre dure SpCat 1 - Blocco H Vedi voce n° 26 [m² 78.61] Vedi voce n° 27 [m² 10.27]					78,61 10,27		
	SOMMANO m²					88,88	14,91	1'325,20
29 / 29 01.A12.H20.0 05	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 SpCat 1 - Blocco H Vedi voce n° 26 [m² 78.61] Vedi voce n° 27 [m² 10.27]					78,61 10,27		
	SOMMANO m²					88,88	95,45	8'483,60
30 / 30 01.P05.C60.0 15	Provvista di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio con ghiaio scelto dalla direzione lavori, lavorate in rilievo dimensioni cm 50x50 spess. cm 4 armate e decorate SpCat 1 - Blocco H <b>Lastre per chiusura loculi</b>	160,00	0,70	0,750		84,00		
	SOMMANO m²					84,00	17,44	1'464,96
31 / 31 NP 01	Staffe reggilastra in bronzo per fissaggio pannello in marmo chiudi loculo in opera complete di tassello ad espansione in ottone, perno in ottone, alette regolabili fermalastra, distanziatore e viti per il fissaggio e la regolazione delle alette (alette singole) SpCat 1 - Blocco H <b>Staffe alette singole</b>					128,00		
	SOMMANO cadauno					128,00	13,00	1'664,00
32 / 32 NP 02	Staffe reggilastra in bronzo per fissaggio pannello in marmo chiudi loculo in opera, complete di tassello ad espansione in ottone, perno in ottone, alette regolabili fermalastra, distanziatore e viti per il fissaggio e la regolazione delle alette (alette doppie) SpCat 1 - Blocco H <b>Staffe alette doppie</b>					256,00		
	SOMMANO cadauno					256,00	19,50	4'992,00
33 / 33 08.P05.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 SpCat 1 - Blocco H <b>Ispezioni a piè di pluviali</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,52	90,08
34 / 34 08.P20.E12.0 20	Chiusini completi in PVC dimensioni 55x55 SpCat 1 - Blocco H Vedi voce n° 33 [cad 4.00]					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		173'060,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,00		173'060,11
	SOMMANO cad					4,00	150,14	600,56
35 / 35 08.A35.H05.0 05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 10 SpCat 1 - Blocco H <b>Raccordi dalla base pluviali al pozzetto</b>	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	9,89	79,12
36 / 36 08.A35.H10.0 05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51:del diametro esterno di cm 16 SpCat 1 - Blocco H <b>Raccordi con fognatura dei pozzetti</b>	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	14,67	176,04
	<b>Blocco E (SpCat 2)</b>							
37 / 37 01.A40.A01.0 55	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) in alluminio su campata singola H25 cm. Fornitura di kit e posa in opera di supporti di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa apertura e chiusura del manto, ripristini dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio ma compresi accessori per la linea. Escluso Cavo in acciaio INOX AISI 316. Linea costituita da: - N° 2 ancoraggi d'estremità in lega di alluminio con componenti montati in assenza di saldature. Profilo verticale estruso tondo Ø45 mm in lega di alluminio 6082, piastra orizzontale estrusa con sagoma in lega di alluminio 6063 preforata con base di dimensione 160x250 mm, spessore variabile 6-8 mm. Piatto di aggancio fune realizzato in lega di alluminio 6082 spessore 8 mm. Borchia di chiusura anodizzata con marcatura laser. Altezza totale ancoraggio 250 mm. - N°1 kit di serraggio costituito da N°1 redance e N°1 morsetto serracavo in lega di alluminio idoneo per dimensioni e tipologia al cavo in acciaio sopra descritto. - N°1 Tenditore M14 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio. - N°1 Dissipatore in acciaio INOX AISI 302. Molla elicoidale a trazione filo diametro 10 mm. lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali. Forza massima trasmessa agli ancoraggi < 8,5 KN. SpCat 2 - Blocco E <b>Linea vita - Ancoraggi puntuali Tipo C</b>					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		173'915,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		173'915,83
	SOMMANO cad					1,00	693,40	693,40
38 / 38 01.A40.A01.0 40	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Cavo per linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) Fornitura e posa in opera di Cavo in acciaio INOX AISI 316 diametro 8 mm formazione 7x19 = 133 fili crociata dx. Carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manicotto di serraggio in alluminio, lunghezza come da progetto. SpCat 2 - Blocco E <b>Cavo linea vita</b>					22,00		
	SOMMANO m					22,00	13,99	307,78
39 / 39 01.A40.A01.0 05	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Punto fisso di ancoraggio tipo A (UNI 11578:2015) a paletto - verticale H40 cm: Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato tipo A nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da due operatori contemporaneamente: Dispositivo in acciaio zincato a caldo con rivestimento sp medio 70-85 micron: profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 20 mm con piastra orizzontale con fori asolati (150x150x6 mm). Altezza 400 mm. Profilo verticale saldato al centro della piastra di base. Estremità superiore fissa con asola di aggancio per DPI verticale che permette di muoversi in tutte le direzioni. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa ricerca del piano di appoggio e fissaggio, l'apertura e la chiusura del manto di copertura con ripristino dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio. SpCat 2 - Blocco E <b>Ancoraggi puntuali Tipo A</b>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	124,70	623,50
40 / 40 01.A01.A10.0 10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 2 - Blocco E <b>Fondazioni magazzino</b>		5,65	5,200	1,000	29,38		
	SOMMANO m³					29,38	4,12	121,05
41 / 41 01.P26.B00.0 05	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico SpCat 2 - Blocco E Vedi voce n° 40 [m³ 29.38]					29,38		
	SOMMANO m³					29,38	2,20	64,64
	<b>A RIPORTARE</b>							175'726,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							175'726,20
42 / 42 01.P26.A60.0 30	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 2 - Blocco E Vedi voce n° 40 [m³ 29.38]					29,38		
	SOMMANO m³					29,38	5,18	152,19
43 / 43 01.A11.A20.0 05	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 SpCat 2 - Blocco E <b>Sottofondo per fondazione magazzino</b>		5,75	5,200	0,650	19,44		
	SOMMANO m³					19,44	56,18	1'092,14
44 / 44 01.A04.B17.0 10	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C8/10 SpCat 2 - Blocco E <b>Sottofondazione magazzino</b>		5,75	5,200	0,150	4,49		
	SOMMANO m³					4,49	83,85	376,49
45 / 45 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SpCat 2 - Blocco E <b>Fondazione magazzino</b> <b>Solaio copertura magazzino 15 cm</b> *(par.ug.=(6,25*0,40*5,20)-(6,05*0,25*5)) <b>Pilastrini 25x25</b>	5,44 6,00	5,65 0,25	5,200 0,250	0,300 2,550	8,81 0,96		
	SOMMANO m³					15,21	100,70	1'531,65
46 / 46 01.A04.C03.0 10	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione SpCat 2 - Blocco E <b>Fondazione magazzino</b>		5,65	5,200	0,300	8,81		
	SOMMANO m³					8,81	8,73	76,91
47 / 47 01.A04.C30.0 15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate SpCat 2 - Blocco E <b>Solaio copertura magazzino</b> *(par.ug.=(6,25*0,40*5,20)-(6,05*0,25*5)) <b>Pilastrini 25x25</b>	5,44 6,00	0,25	0,250	2,550	0,96		
	SOMMANO m³					6,40	25,73	164,67
	<b>A RIPORTARE</b>							179'120,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							179'120,25
48 / 48 01.A04.F00.0 15	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 SpCat 2 - Blocco E <b>Barre platea di fondazione - a correre diam.8/p=0.40 kg/m</b> <b>Gabbia di chiusura platea di fondazione - diam.8/p=0.40 kg/m</b> <i>*(par.ug.=(5,2/0,2))</i> <b>Barre solaio di copertura - a correre diam.8/p=0.40 kg/m</b> <b>Chiusura solaio di copertura - diam.8/p=0.40 kg/m</b> <i>*(par.ug.=5,20/0,2)</i>	4,00	5,20	1,050	0,400	8,74		
		26,00	2,30		0,400	23,92		
		2,00	5,20	1,050	0,400	4,37		
		26,00	0,60		0,400	6,24		
	SOMMANO kg					43,27	1,96	84,81
49 / 49 01.A04.E00.0 05	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 SpCat 2 - Blocco E Vedi voce n° 45 [m³ 15.21]					15,21		
	SOMMANO m³					15,21	9,18	139,63
50 / 50 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro SpCat 2 - Blocco E <b>Armatura platea di fondazione - doppia diam 10/20x20/p=0.61 kg/m</b> <i>*(par.ug.=2*(5,20/0,2))</i> <b>Armatura soletta di copertura - doppia diam 10/20x20/p=0.61 kg/m</b> <i>*(par.ug.=2*(5,20/0,2))</i> <b>Armatura platea di fondazione - doppia diam 10/20x20/p=0.61 kg/m (longitudinale)</b> <i>*(par.ug.=2*(5,65/0,20))</i> <b>Armatura soletta di copertura - doppia diam 10/20x20/p=0.61 kg/m (longitudinale)</b> <i>*(par.ug.=2*(6,25/0,2))</i> <b>Armatura pilastri - armatura longitudinale diam.14/p=1.20 kg/m</b> <i>*(par.ug.=4*6)</i> <b>Armatura pilastri - staffe di contenimento diam.8/p=0.40 kg/m</b> <i>*(par.ug.=18*6)</i> <b>Armatura pilastri - staffa di contenimento solaio diam.8/p=0.40 kg/m</b> <i>*(par.ug.=1*6)</i>	52,00	5,65	1,300	0,610	232,98		
		52,00	6,25	1,300	0,610	257,73		
		56,50	5,20	1,300	0,610	232,98		
		62,50	5,20	1,300	0,610	257,73		
		24,00	2,55		1,200	73,44		
		108,00	0,96		0,400	41,47		
		6,00	0,96		0,400	2,30		
	SOMMANO kg					1'098,63	1,72	1'889,64
51 / 51 01.A04.H00.0 05	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 2 - Blocco E <b>Fondazione magazzino</b> <i>*(lung.=(5,65+5,65+5,20))</i> <b>Soletta copertura magazzino</b> <i>*(lung.=(6,25+5,20+6,25))</i> <b>Fascia cornicione copertura</b> <b>Fascia cornicione copertura (laterale)</b> <i>*(lung.=(6,25-0,1-0,1))</i>		16,50		0,300	4,95		
			17,70		0,150	2,66		
		4,00	5,20		0,250	5,20		
		4,00	6,05		0,250	6,05		
	<b>A RIPORTARE</b>					18,86		181'234,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					18,86		181'234,33
	<b>Pilastrini</b> <i>*(lung.=0,25*4)</i>	6,00	1,00		2,550	15,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					34,16	49,45	1'689,21
52 / 52 01.P09.A10.0 30	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densità 30 kg/m <sup>3</sup> , senza marginatura a battente SpCat 2 - Blocco E <b>Giunti di dilatazione contro muro esistente (laterale)</b> <b>Giunti di dilatazione contro muro esistente (retro)</b> <b>Giunti di dilatazione contro muro Pad. H (laterale)</b>		5,65 5,23 5,65		3,250 3,250 3,250	18,36 17,00 18,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					53,72	1,39	74,67
53 / 53 01.A09.G50.0 10	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili SpCat 2 - Blocco E Vedi voce n° 52 [m <sup>2</sup> 53.72]					53,72		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					53,72	10,52	565,13
54 / 54 01.A11.A40.0 15	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 SpCat 2 - Blocco E <b>Pendenza copertura magazzino</b> <b>Massetto per posa soglia di ingresso</b>		6,25 0,13	5,200 3,700		32,50 0,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					32,98	4,38	144,45
55 / 55 01.A09.B70.0 05	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, certificate ICI-TE, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia SpCat 2 - Blocco E <b>Soletta copertura magazzino</b> <b>Cornicione copertura magazzino (laterale)</b> <b>Cornicione copertura magazzino (frontale)</b>		6,25 6,25 5,20	5,200 0,250 0,250		32,50 3,13 2,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 2,00				38,23	28,70	1'097,20
56 / 56 01.A05.B79.0 05	Muratura di tamponamento eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2 Dimensione dei blocchi cm 20x30x19 SpCat 2 - Blocco E <b>Muri di tamponamento perimetrali magazzino</b> <i>*(lung.=(2,25*4)+(4,6)+(2*0,5))</i>		14,60		2,550	37,23		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					37,23	69,01	2'569,24
57 / 57	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro							
	<b>A RIPORTARE</b>							187'374,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							187'374,23
01.A19.A20.0 05	zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 8 SpCat 2 - Blocco E <b>Pluviale magazzino</b>	1,00	2,75			2,75		
	SOMMANO m					2,75	19,97	54,92
58 / 58 01.A19.C10.0 05	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 SpCat 2 - Blocco E <b>Copertina in lamiera cornicione</b> <b>Bocchettone di raccordo sotto impermeabilizzazione</b> <b>Faldale contro muro esistente</b> <b>Coprigiunto di dilatazione</b>	1,00	5,20 1,00 5,26 3,00	0,200 1,000 0,400 0,100		1,04 1,00 2,10 0,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,44	51,23	227,46
59 / 59 01.A10.B50.0 45	Intonaco pietrificato con miscela di cemento bianco, polvere di marmo e pigmenti colorati oppure formato con prodotti tipo terranova, duranova, edilnovo, cromosil e simili, compresa la formazione di riquadri, cornici, fasce e spigoli ed escluso il sottostante rinzafo Lamato a grana fine (applicazione a cazzuola od a spruzzo) per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 ed eseguito ad altezza fino a m 4 SpCat 2 - Blocco E <b>Intonaco su parete frontale magazzino</b> <b>Intonaco su cornicione copertura magazzino</b> *(lung.=0,6+0,4)	2,00	0,80 1,00	2,550 5,200		4,08 5,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,28	25,33	235,06
60 / 60 03.A04.A01.0 05	Rinzafo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzafo su pareti, soffitti piani, travi sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti e della profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m <sup>2</sup> , anche a più strati. Prezzo al metro quadrato per ogni centimetro di spessore. Con malta di calce idrata e sabbia silicea in granulometria da 0-4 mm più acqua q.b. Resa ~15kg/m <sup>2</sup> per ogni centimetro di spessore SpCat 2 - Blocco E Vedi voce n° 59 [m <sup>2</sup> 9.28]					9,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,28	4,85	45,01
61 / 61 01.P18.A70.0 20	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 SpCat 2 - Blocco E <b>Zoccolino parete frontale magazzino</b> <b>Soglia di ingresso magazzino</b>	2,00	5,00 0,15	0,750 3,700		7,50 0,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,06	107,11	863,31
62 / 62 01.A18.B30.0 05	Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorrono serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una							
	<b>A RIPORTARE</b>							188'799,99

COMMITTENTE:

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>							188'799,99
	ripresa antiruggine Formati da profilati normali SpCat 2 - Blocco E <b>Portone ingresso magazzino</b>		2,55	3,600	15,700	144,13		
	SOMMANO kg					144,13	8,30	1'196,28
63 / 63 01.A18.B19.0 05	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio SpCat 2 - Blocco E <b>Posa portone ingresso magazzino</b>		2,55	3,600		9,18		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,18	46,72	428,89
64 / 64 08.P05.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 SpCat 2 - Blocco E <b>Ispezione a piè di pluviale</b> <b>Caditoia area magazzino</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	22,52	45,04
65 / 65 08.P20.E12.0 20	Chiusini completi in PVC dimensioni 55x55 SpCat 2 - Blocco E <b>Ispezione a piè di pluviale</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,14	150,14
66 / 66 08.A35.H05.0 05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 10 SpCat 2 - Blocco E <b>Raccordo dalla base pluviale al pozzetto</b>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	9,89	19,78
67 / 67 08.A35.H10.0 05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51:del diametro esterno di cm 16 SpCat 2 - Blocco E <b>Raccordo con fognatura dei pozzetti</b>	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	14,67	44,01
68 / 68 01.A01.A55.0 10	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 per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							190'684,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							190'684,13
	SpCat 2 - Blocco E <b>Scavo per pavimentazione</b>		5,67	5,280		29,94		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,94	11,38	340,72
69 / 69 01.A11.A20.0 05	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10 SpCat 2 - Blocco E <b>Sottofondo per pavimentazione</b>		5,45	4,750	0,100	2,59		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,59	56,18	145,51
70 / 70 01.A23.A10.0 05	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compresi SpCat 2 - Blocco E <b>Massetto in cls per pavimentazione</b>		5,55	4,750		26,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,36	17,62	464,46
71 / 71 01.P11.B42.0 10	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 4 colore rosso - giallo - nero SpCat 2 - Blocco E Vedi voce n° 70 [m <sup>2</sup> 26.36]					26,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,36	14,53	383,01
72 / 72 01.A23.C80.0 05	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 SpCat 2 - Blocco E Vedi voce n° 71 [m <sup>2</sup> 26.36]					26,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,36	12,85	338,73
73 / 73 01.P18.N40.0 05	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza da cm 40 a 50, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,90, a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore, a piano naturale o lavorate a punta fine sullafaccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate o riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3, sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose SpCat 2 - Blocco E <b>Cordolo in cls</b> *(lung.=3,26+5,57+6,17)		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	24,44	366,60
	<b>A RIPORTARE</b>							192'723,16

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							192'723,16
74 / 74 01.A23.B00.0 10	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massiciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea Con scavo eseguito a macchina SpCat 2 - Blocco E Vedi voce n° 73 [m 15.00]					15,00		
	SOMMANO m					15,00	17,67	265,05
	<b>Blocco G (SpCat 3)</b>							
75 / 75 20.A27.A50.0 05	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio Fossa delle dimensioni di cm 40x50 SpCat 3 - Blocco G <b>Siepe Magazzino</b> *(lung.=6,25+2,76)		9,01			9,01		
	SOMMANO m					9,01	22,29	200,83
76 / 76 01.A01.A10.0 10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 3 - Blocco G <b>Scavo per pozzo perdente</b> *(larg.=3,14*3,50*3,50) <b>Scavo per fondazioni muro</b> <b>Scavo per pavimentazione giardino</b> <b>Scavo per pavimentazione tra giardino/padiglione H</b> <b>Scavo per rimozione ghiaia area verde giardino</b>	11,50 32,60 77,00	6,40	2,600	38,465 4,700 0,550 0,370 0,370 0,300	180,79 6,33 12,06 6,16 23,10		
	SOMMANO m³					228,44	4,12	941,17
77 / 77 01.A04.B15.0 10	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 150 kg/m³ SpCat 3 - Blocco G <b>magrone fondazione muri</b>		11,50		0,100	1,15		
	SOMMANO m³					1,15	71,23	81,91
78 / 78 01.A04.H00.0 05	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando							
	<b>A RIPORTARE</b>							194'212,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							194'212,12
	esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 3 - Blocco G <b>casseratura fondazione muri</b>		30,50		0,300	9,15		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,15	49,45	452,47
79 / 79 01.A04.F00.0 15	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 SpCat 3 - Blocco G <b>armatura fundazioni muri - in ragione di 50 Kg/mc</b>	50,00	11,50		0,300	172,50		
	SOMMANO kg					172,50	1,96	338,10
80 / 80 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SpCat 3 - Blocco G <b>fondazioni muri</b>		11,50		0,300	3,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,45	100,70	347,42
81 / 81 01.A04.C03.0 10	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione SpCat 3 - Blocco G Vedi voce n° 80 [m <sup>3</sup> 3.45]					3,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,45	8,73	30,12
82 / 82 01.A04.E00.0 05	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 SpCat 3 - Blocco G Vedi voce n° 81 [m <sup>3</sup> 3.45]					3,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,45	9,18	31,67
83 / 83 01.A05.A80.0 25	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10 SpCat 3 - Blocco G <b>muro sfondo</b> <b>muretto</b>		11,50	0,200	3,000	6,90		
			1,70	0,100	1,500	0,26		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,16	362,48	2'595,36
84 / 84 03.A04.A01.0 05	Rinzafo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzafo su pareti, soffitti piani, travi sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti e							
	<b>A RIPORTARE</b>							198'007,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							198'007,26
	della profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m <sup>2</sup> , anche a più strati. Prezzo al metro quadrato per ogni centimetro di spessore. Con malta di calce idrata e sabbia silicea in granulometria da 0-4 mm più acqua q.b. Resa ~15kg/m <sup>2</sup> per ogni centimetro di spessore SpCat 3 - Blocco G <b>parte intonacata muro sfondo muretto</b> <b>*(lung.=1,70+0,10)</b>		3,05		2,950	9,00		
		2,00	1,80		1,500	5,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,40	4,85	69,84
85 / 85 01.A10.B20.0 65	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5 SpCat 3 - Blocco G <b>parte intonacata muro sfondo muretto</b> <b>*(lung.=1,70+0,10)</b>		3,05		2,950	9,00		
		2,00	1,80		1,500	5,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,40	16,57	238,61
86 / 86 01.P18.A70.0 20	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 SpCat 3 - Blocco G <b>copertina muro sfondo</b> <b>copertina muretto</b> <b>copertina immissione ceneri</b> <b>*(lung.=0,40*0,40*3,14)</b> <b>leggio</b>		11,60	0,260		3,02		
			1,80	0,160		0,29		
			0,50	0,160		0,08		
			0,45	0,300		0,14		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,53	107,11	378,10
87 / 87 01.P19.C10.0 05	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure SpCat 3 - Blocco G <b>muro sfondo</b> <b>*(lung.=11,60+0,26)</b> <b>muretto</b> <b>*(lung.=1,80+0,16)</b> <b>immissione ceneri</b> <b>*(lung.=2*3,14*0,40)</b> <b>leggio</b> <b>*(lung.=0,3+0,45+0,30)</b>	2,00	11,86			23,72		
		2,00	1,96			3,92		
			2,51			2,51		
			1,05			1,05		
	SOMMANO m					31,20	3,05	95,16
88 / 88 01.P18.A70.0 15	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2 SpCat 3 - Blocco G <b>battiscopa muri</b> <b>*(lung.=11,50+0,20)</b> <b>battiscopa muretto</b> <b>*(lung.=1,70+0,10)</b>	2,00	11,70		0,150	3,51		
		2,00	1,80		0,150	0,54		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,05	76,37	309,30
	<b>A RIPORTARE</b>							199'098,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							199'098,27
89 / 89 01.A12.H20.0 05	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1 SpCat 3 - Blocco G Vedi voce n° 86 [m <sup>2</sup> 3.53] Vedi voce n° 88 [m <sup>2</sup> 4.05]					3,53 4,05		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,58	95,45	723,51
90 / 90 07.P01.B10.0 50	Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 260x200 cm, spessore 12 cm SpCat 3 - Blocco G <b>anelli forati pozzo perdente</b>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	205,08	1'230,48
91 / 91 07.A04.D05.0 15	Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 120 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere SpCat 3 - Blocco G <b>posa anelli perdenti diam. 200</b>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	250,49	1'502,94
92 / 92 07.P01.B05.0 45	Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm SpCat 3 - Blocco G <b>pozzo immissione ceneri</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,34	109,36
93 / 93 07.A04.D05.0 10	Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere SpCat 3 - Blocco G <b>Posa pozzetto immissione ceneri</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,06	186,06
94 / 94 01.A11.A20.0 05	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10 SpCat 3 - Blocco G <b>Sottofondo per pavimentazione Giardino</b> *(par.ug.=52-3,14) <b>Sottofondo per pavimentazione tra Giardino / Padiglione H</b> <b>Riempimento laterale pozzo perdente</b> *(lung.=3,14*3,50*3,50) <b>a dedurre pozzo</b> *(lung.=3,14*2,20*2,20)	48,86	6,30	2,600	0,100 0,100	4,89 1,64		
			38,47		4,700	180,81		
			15,20		4,700	-71,44		
	<b>A RIPORTARE</b>					115,90		202'850,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					115,90		202'850,62
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					187,34 -71,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					115,90	56,18	6'511,26
95 / 95 01.A23.A10.0 05	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi SpCat 3 - Blocco G <b>Massetto in cls pavimentazione Giardino</b> <b>Massetto in cls pavimentazione tra Giardino / Padiglione H</b>	48,86	6,30	2,600	0,100	4,89 16,38		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,27	17,62	374,78
96 / 96 01.P11.B42.0 10	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 4 colore rosso - giallo - nero SpCat 3 - Blocco G <b>Marmette pavimentazione Giardino</b> <b>*(par.ug.=48,75-3-3)</b> <b>Marmette pavimentazione tra Giardino / Padiglione H</b>	42,75	6,30	2,600		42,75 16,38		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					59,13	14,53	859,16
97 / 97 01.A23.C80.0 05	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 SpCat 3 - Blocco G Vedi voce n° 96 [m <sup>2</sup> 59.13]					59,13		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					59,13	12,85	759,82
98 / 98 01.P18.N40.0 05	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza da cm 40 a 50, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,90, a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore, a piano naturale o lavorate a punta fine sullafaccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate o riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3, sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose SpCat 3 - Blocco G <b>Cordoli in cls</b> <b>*(lung.=36,33+10,96+2,60)</b>		49,89			49,89		
	SOMMANO m					49,89	24,44	1'219,31
99 / 99 01.A23.B00.0 10	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massicciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto							
	<b>A RIPORTARE</b>							212'574,95

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>							212'574,95
	del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea Con scavo eseguito a macchina SpCat 3 - Blocco G Vedi voce n° 98 [m 49.89]					49,89		
	SOMMANO m					49,89	17,67	881,56
100 / 100 08.P05.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 SpCat 3 - Blocco G <b>Caditoie Giardino/percorso adiacente</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,52	45,04
101 / 101 01.A18.A25.0 05	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SpCat 3 - Blocco G <b>struttura di sostegno grigliato cinerario - lama 150x8</b> <b>profili 100x100x4 - raggi</b> <b>profili 100x100x4 - anello centrale</b> *(lung.=2*3,14*,65) <b>lame 25x2</b> *(par.ug.=6*7875) <b>coperchio chiusura pozzo immissione ceneri</b> <b>*(par.ug.=1*7875)*(lung.=3,14*0,40*0,40)</b> <b>maniglie coperchio - diam 20 mm</b> <b>crocifisso in ferro 160x80</b> <b>*(par.ug.=(0,8*0,1)+(1,6*0,1))</b>	7875,00 6,00 1,00 47250,00 7875,00 2,00 0,24	6,28 0,60 4,08 0,60 0,50 0,30	0,150 0,002 0,002	0,080 12,060 12,060 0,025 7,88 2,466 15,700	593,46 43,42 49,20 1,42 7,88 1,48 3,77		
	SOMMANO kg					700,63	5,08	3'559,20
102 / 102 01.A18.G00.0 05	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SpCat 3 - Blocco G Vedi voce n° 101 [kg 700.63]					700,63		
	SOMMANO kg					700,63	1,27	889,80
103 / 103 01.A18.A40.0 05	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T SpCat 3 - Blocco G Vedi voce n° 101 [kg 700.63]					700,63		
	SOMMANO kg					700,63	3,94	2'760,48
104 / 104 01.A18.E30.0 05	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SpCat 3 - Blocco G							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							220'711,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							220'711,03
	<b>Griglia tipo orso grill chiusura perdente cinerario</b> <b>*(lung.=1,00*1,00*3,14)</b> <b>a dedurre immissione ceneri *(lung.=0,30*0,30*3,14)</b>		3,14		15,800	49,61		
			0,28		15,800	-4,42		
	Sommano positivi kg					49,61		
	Sommano negativi kg					-4,42		
	SOMMANO kg					45,19	10,54	476,30
105 / 105 NP 03	Forinitura ciotoli marmo bianco di Carrara 40/60 mm SpCat 3 - Blocco G <b>Ciotoli griglia cinerario</b> <b>*(lung.=3,14*1*1)</b> <b>a dedurre</b> <b>*(lung.=3,14*0,30*0,30)</b>	1800,00	3,14		0,250	1'413,00		
		1800,00	0,28		0,250	-126,00		
	Sommano positivi kg					1'413,00		
	Sommano negativi kg					-126,00		
	SOMMANO kg					1'287,00	0,65	836,55
106 / 106 18.A85.A05.0 30	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisi sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano SpCat 3 - Blocco G (lung.=3,14*1*1) <b>a dedurre *(lung.=3,14*0,3*0,3)</b>		3,14		0,250	0,79		
			0,28		0,250	-0,07		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					0,79		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,07		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,72	24,96	17,97
107 / 107 01.A01.A55.0 10	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 per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SpCat 3 - Blocco G impianto di irrigazione *(lung.=10+8+10)		28,00	0,300	0,300	2,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,52	11,38	28,68
108 / 108 18.A50.A80.0 05	Posa di una dorsale di irrigazione comprensiva di tubo di polietilene per irrigazione (pn 10 in rotoli diametro 63 mm), con scavo già preparato, incluse le bocchette di adduzione, le raccorderie necessarie e ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. SpCat 3 - Blocco G (lung.=10+8+10)		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	7,60	212,80
	<b>A RIPORTARE</b>							222'283,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							222'283,33
109 / 109 01.P27.T30.0 05	Irrigatori statici con corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, molla in acciaio inox per il rientro a fine irrigazione, guarnizioni di tenuta in gomma morbida e guarnizione parasabbia; possibilita' di adattare testine di angolazione diversa fisse, ugelli di materiale antiurto con vite di regolazione della gittata Corpo per montaggio interrato - diametro 3" SpCat 3 - Blocco G					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,96	31,68
110 / 110 20.A27.A10.0 05	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 autorizzato degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno SpCat 3 - Blocco G misurazione da acad					77,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					77,00	2,18	167,86
111 / 111 01.P27.B60.0 05	Zolle erbose SpCat 3 - Blocco G Vedi voce n° 110 [m <sup>2</sup> 77.00]					77,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					77,00	9,34	719,18
112 / 112 01.P27.V00.0 05	Programmatore elettronico per impianti di irrigazione, con tempi regolabili da 1 minuto a 12 ore; a doppio programma, con 8 avviamenti giornalieri e programmazione a display. Ciclo irriguo settimanale o quattordicinale, possibilita' di avviamento manuale. Comando pompa e master valve. sistema con water budget da 0% a 200%. Trasformatore 220-24V. Dotato di pila a 9V per riserva di carica. Tensione di ingresso 220-240v, 50Hz, tensione d'uscita 24V. compreso mobiletto di contenimento in plastica per installazione a parete. A 6 settori SpCat 3 - Blocco G					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	404,66	404,66
113 / 113 20.A27.A60.0 10	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 Buca di m 1,50x1,50x0,90 SpCat 3 - Blocco G <b>Albero Giardino della rimembranza</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	129,71	129,71
114 / 114	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad							
	<b>A RIPORTARE</b>							223'736,42



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>							223'736,42
20.A27.A50.0 05	impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio Fossa delle dimensioni di cm 40x50 SpCat 3 - Blocco G <b>Siepi Giardino della Rimembranza</b> *(lung.=2*(10,48+3,63))		28,22			28,22		
	SOMMANO m					28,22	22,29	629,02
115 / 115 NP 06	Fornitura di panchina per esterno, monoblocco, in calcestruzzo armato, colato e stuccato 150x60x45, armatura interna in acciaio zincato, piedi e seduta realizzati in conglomerato cementizio, finitura in marmocemento levigato (scaglia o graniglia di marmo con effetto lucido) e trattato con vernice idrorepellente antidegrado per esterno, compreso il trasporto al cantiere SpCat 3 - Blocco G <b>Sedute Giardino della Rimembranza</b>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	455,00	1'820,00
116 / 116 20.A27.C50.0 05	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. SpCat 3 - Blocco G <b>Posa sedute Giardino della Rimembranza</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	91,76	367,04
117 / 117 01.A05.A80.0 25	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10 SpCat 4 - Blocco C1 <b>Riempimento laterale e superiore zona cinerari</b> *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00 2,00	0,30 4,00 4,00	0,200 0,300 0,300	3,500 0,200 0,500	0,84 0,48 1,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,52	362,48	913,45
118 / 118 01.A18.A30.0 05	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) SpCat 4 - Blocco C1 <b>architravi</b>	2,00	4,50		16,700	150,30		
	SOMMANO kg					150,30	3,06	459,92
119 / 119 01.A18.A40.0 05	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T SpCat 4 - Blocco C1 Vedi voce n° 118 [kg 150.30]					150,30		
	SOMMANO kg					150,30	3,94	592,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							228'518,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							228'518,03
120 / 120 NP 04	Cinerario in vetroresina di dimensione cm 40x40x40, composto da pannello in vetroresina stampato in un pezzo unico impiegato per la realizzazione delle pareti orizzontali e verticali del cinerario di dimensioni cm 37.2x41.9x3.1, profilo di giunzione di tutti i pannelli in vetroresina di dimensioni cm 3.1x3.1x41.9, coperchio di chiusura in vetroresina di dimensioni cm 39.8x39.8x0.3 con un bordo di innesto che si accoppia sulle quattro pareti della cella consentendone l'incollaggio e la sigillatura, comprensivo di borchie di chiusura portanti composte da blocchetto a croce per il sostegno delle lapidi, rondella mobile per l'asportazione di ogni singola lapide, perno in acciaio inox con dado SpCat 4 - Blocco C1	2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	104,00	14'560,00
121 / 121 NP 05	Cinerario in vetroresina di dimensione cm 70x40x40, composto da pannello in vetroresina stampato in un pezzo unico impiegato per la realizzazione delle pareti orizzontali e verticali del cinerario di dimensioni cm 37.2x41.9x3.1, profilo di giunzione di tutti i pannelli in vetroresina di dimensioni cm 3.1x3.1x41.9, coperchio di chiusura in vetroresina di dimensioni cm 39.8x39.8x0.3 con un bordo di innesto che si accoppia sulle quattro pareti della cella consentendone l'incollaggio e la sigillatura, comprensivo di borchie di chiusura portanti composte da blocchetto a croce per il sostegno delle lapidi, rondella mobile per l'asportazione di ogni singola lapide, perno in acciaio inox con dado SpCat 4 - Blocco C1	2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	117,00	16'380,00
122 / 122 01.P18.A70.0 15	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2 SpCat 4 - Blocco C1 <b>lato cinerari</b> *(larg.=0,20+0,50) (par.ug.=2*2) <b>lato ossari</b> *(larg.=0,50+0,20) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	4,00	0,700 0,150	3,500	5,60 2,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,40	76,37	1'176,10
123 / 123 01.A12.H20.0 05	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1 SpCat 4 - Blocco C1 Vedi voce n° 122 [m <sup>2</sup> 15.40]					15,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,40	95,45	1'469,93
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							262'104,06
	<b>TOTALE euro</b>							262'104,06
	<b>A RIPORTARE</b>							262'104,06

