

Comune di
Gassino Torinese
Città Metropolitana di Torino

COMMITTENTE

Comune di Gassino T.se

Piazza A. Chiesa n.3, 10090 - Gassino T.se
C.F. 82501670010 - P.Iva: 03840590016



OGGETTO

Progetto esecutivo

Realizzazione di nuovo loculario nel campo E del cimitero
capoluogo

UBICAZIONE

Via Foratella
10090 Gassino Torinese (TO)
NCT Fg. XXI map. 281

RESPONSABILE DEL PROGETTO

ing. Nicola Marega
via Maestra 62 - 10090 San Raffaele Cimena
Ordine Ingegneri Prov. di Torino n. 9143L

PROGETTISTI

ing. Nicola Marega
via Maestra 62 - 10090 San Raffaele Cimena
Ordine Ingegneri Prov. di Torino n. 9143L

PROGETTO ESECUTIVO

Quadro di Incidenza della Manodopera

REVISIONI

DATA
14/10/2022

SCALA



TIPOLOGIA PROGETTO

E

NUMERO TAVOLA

QIM

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
1 01.A01.A10.01 0 (C)	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino ... 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	22,7000	1,06	90,00	4,68	95,4
39 01.A01.A70.00 5 (C)	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in g ... rea del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	66,9700	22,21	12,05	33,17	267,63
40 01.A01.B87.01 0 (C)	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano	73,2600	38,7	3,60	52,83	139,32
6 01.A04.B20.00 5 (C)	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti ... za 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	4,8400	6,64	71,54	137,28	475,03
8 01.A04.B30.00 5 (C)	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastr ... a 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	4,4700	6,13	71,24	137,06	436,7
7 01.A04.C30.00 5 (C)	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione	28,7000	6,63	71,54	23,1	474,31
9 01.A04.C30.02 0 (C)	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte	41,4600	17,35	71,24	41,85	1236,01
12 01.A04.E00.00 5 (C)	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	63,5100	6,14	142,78	9,67	876,67
11 01.A04.F10.00 5 (C)	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta ... er la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	34,0400	0,85	6873,24	2,49	5842,25
10 01.A04.F70.01 0 (C)	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	18,2000	0,34	2211,00	1,88	751,74
13 01.A04.H00.00 5 (C)	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solett ... ersi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	71,0400	38,26	43,44	53,85	1662,01
15 01.A04.H00.01 0 (C)	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solett ... o misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	64,6700	38,25	56,40	59,15	2157,3
14 01.A04.H10.00 5 (C)	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri ... simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	80,6000	29,21	448,29	36,24	13094,55
33 01.A05.A75.00 5 (C)	Muratura in mattoni legati con malta cementizia, lavorata a faccia vista per rivestimenti In mattoni pieni multifori per faccia vista dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	62,2300	50,97	195,69	81,91	9974,32
23 01.A06.A10.05 5 (C)	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	61,3800	26,87	96,41	43,77	2590,54
19 01.A09.B70.00 5 (C)	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superfi ... re 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	27,9000	8,12	160,00	29,09	1299,2
A R I P O R T A R E						€ 41.372,98

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					€ 41.372,98
31 01.A09.E70.00 5 (C)	Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emul ... uto solido minimo 70% , ininfiammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., stesa in due riprese incrociate in ragione di 2 kg/m² Normale	9,6500	4,43	24,00	45,9	106,32
24 01.A10.A30.00 5 (C)	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incur ... e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2	92,0500	25,8	96,41	28,03	2487,38
5 01.A11.A20.00 5 (C)	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	59,8500	43	30,00	71,84	1290
20 01.A11.A40.00 5 (C)	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	77,2500	2,92	245,00	3,78	715,4
26 01.A12.H10.00 5 (C)	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a ... ntuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m³ 0,10	99,8200	1014,41	2,73	1016,24	2769,34
30 01.A12.H20.00 5 (C)	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per ... bottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	99,0400	94,67	1,76	95,59	166,62
22 01.A12.L10.00 5 (C)	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni ... spostate a disegni, con fascia perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m² 1	96,2100	34,43	49,00	35,79	1687,07
35 01.A19.A20.01 5 (C)	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 10	81,4700	18,26	40,00	22,41	730,4
32 01.A19.C10.00 5 (C)	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26	76,7100	40,58	15,30	52,9	620,87
41 01.P01.A30.00 5 (C)	Operaio comune Ore normali	0,0000	0	120,00	30,71	0
37 01.P13.E62.005 (C)	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400	0,0000	0	100,00	4,31	0
29 01.P18.A60.02 0 (C)	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3	0,0000	0	1,76	240,35	0
21 01.P18.L30.005 (C)	Beola bocciardata in lastre dello spessore di cm 4-6. (dimensioni fino a cm 60x30) Grigia	0,0000	0	49,00	69,55	0
28 01.P19.B10.005 (C)	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) Lisciata di mola per pietre dure	0,0000	0	86,38	1,52	0
3 01.P26.A60.03 0 (C)	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	45,4000	2,62	90,00	5,77	235,8
2 01.P26.B00.005 (C)	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico	0,0000	0	90,00	2,42	0
18 02.P60.O35.01 0 (C)	Caldana in calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, per formazione pendenze sui tetti piani, spessore medio sino a 8 cm, tirato a fratazzo lungo ...	62,0600	20,31	150,00	32,72	3046,5
	A R I P O R T A R E					€ 55.228,68

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					€ 55.228,68
36 07.A04.D05.03 0 (C)	Pozzi Posa in opera di pozzo 50 x 55 x 55 prefabbricato carrabile in cls composto di base, elementi e calotta, escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino.	58,1400	68,07	4,00	117,08	272,28
38 08.A35.H05.02 0 (C)	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso i ... nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 16	41,0000	7,65	30,00	18,66	229,5
34 1C.11.260.0010 .b (C)	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacr ... ento senza forarlo. Compresa la posa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 80x80 cm, spessore 3 mm	16,1293	19,91	5,00	123,44	99,55
16 1C.26.050.0010 (C)	Fornitura e posa in opera di loculo cimiteriale del tipo a tubo autoportante singolo in cemento arma ... tare a parte; peso circa 800 kg; piastra di chiusura di dimensioni variabili valutata a parte; dimensioni 75 x 70 e 80 x 65 cm; profondità 230/250 cm;	20,2427	30,86	136,00	152,45	4196,96
27 26.P03.C50.060 (C)	Serizzo Sempione proveniente dalla zona del VCO (Valle Divedro) avente caratteristiche di ortogneiss ... r quantità di mica scura (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). Fiammatura	0,0000	0	17,01	13,76	0
25 26.P03.C60.050 (C)	Pietra di Luserna proveniente da Bagnolo, Luserna San Giovanni, Rorà (TO), avente caratteristiche di ... miste a granuli bianchi (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in masselli	0,0000	0	2,73	5196,92	0
4 29.P15.A25.01 0 (C)	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice ... oce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04)	0,0000	0	135,00	15	0
17 MC.26.050.006 0 (C)	Piastra di chiusura in calcestruzzo, di qualsiasi dimensione, spessore 4 cm	0,0000	0	136,00	15,65	0
T O T A L E :						€ 60.026,97
Data,						
Il tecnico						