

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE
ALL'INTERNO DEL 2° E 3° CAMPO DEL CIMITERO COMUNALE
Progetto esecutivo

1. Premessa

Nel proprio programma di mandato l'Amministrazione Comunale si è impegnata a perseguire obiettivi finalizzati al miglioramento, all'innovazione, al potenziamento ed alla qualificazione di servizi funerari e cimiteriali offerti alla cittadinanza.

Sono state investite, a tale scopo, ingenti risorse finanziarie per il restauro e la ristrutturazione delle strutture cimiteriali preesistenti, per l'adeguamento normativo dei campi comuni, per la pianificazione dell'area destinata all'ampliamento del cimitero comunale e per la conseguente costruzione di due nuovi colombari all'interno del quinto campo in ampliamento.

Ad oggi occorre eseguire lavori di pavimentazione dei viali pedonali all'interno del secondo e del terzo campo del cimitero comunale, attualmente in ghiaia, ai fini di garantire una più agevole fruizione dei servizi cimiteriali da parte degli utenti deboli e nel contempo definire il perimetro dei campi per inumazione, a completamento e raccordo con la pavimentazione preesistente nel primo campo cimiteriale.

Il codice CUP attribuito all'intervento è B61B19000130004.

L'intervento è inserito nell'Elenco Annuale dei Lavori Pubblici 2019, così come aggiornato ed approvato con D.C.C. n. 15 del 06.05.2019;

Il responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Leg.vo 50/2016 e s.m.i., viste le caratteristiche, l'importanza e la dimensione delle opere ha ritenuto di predisporre direttamente il progetto esecutivo, salvaguardando la qualità della progettazione.

2. Descrizione dello stato di fatto

Al fine di migliorare la percorribilità dei viali esistenti nel 2° e 3° campo, attualmente con finitura in ghiaietto rullato (tipo strada bianca), si prevede la realizzazione di una pavimentazione in autobloccanti in tutte le zone dove l'edificazione, sia delle tombe private che degli edifici pubblici, è stata completata.

3. Descrizione dei lavori

E' prevista la pavimentazione dei viali in tutte le zone dove l'edificazione, sia delle tombe private che degli edifici pubblici, è stata completata; essa verrà realizzata con marmette autobloccanti in calcestruzzo pressato e vibrato.

Lo smaltimento delle acque meteoriche dai viali avverrà mediante la costruzione di nuovi tratti di fognatura bianca con caditoie sifonate provviste di griglia in ghisa sferoidale classe D400, come da elaborati grafici di progetto esecutivo. A delimitazione dei campi inumazione all'interno del 2° campo saranno posti in opera dei cordoli in pietra di Luserna spess. 12cm.

All'interno del 3° campo, a delimitazione di tutte le aree verdi preesistenti, saranno posti in opera dei cordoli in calcestruzzo pressato retti o curvi spess. 12cm.

Le opere previste in progetto possono essere così sommariamente descritte:

- Tracciamento perimetro campi di inumazione, aiuole e aree verdi, ai fini della delimitazione dell'area di intervento e per la posa dei cordoli previsti in progetto.

- Scavo a sezione obbligata per uno spessore medio di 40 cm, con carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata. Gli oneri di discarica relativi al codice CER che verrà attribuito al rifiuto, sono compensati all'interno dell'appalto.

- Compattazione dello scavo di sbancamento.

- Scavo ulteriore a sezione obbligata ai fini della realizzazione della rete fognaria prevista in progetto, nel rispetto delle pendenze da manuale al fine di consentire un efficace smaltimento delle acque meteoriche.

- Fornitura e posa di tubi in PVC rigido per fognatura bianca SN 8 diam. 25/16/12 cm.

- Fornitura e posa di caditoie con chiusini e griglie in ghisa sferoidale classe D400.

- Fornitura e posa di cordoli in pietra di Luserna spess. 12 cm e in calcestruzzo spess. 12 all'interno del 3° campo. Sono compresi i pezzi speciali curvi per la formazione delle aiuole ad arco di cerchio, come da elaborato grafico di progetto esecutivo.

- Fornitura e posa accurata del geotessuto 190 g/mq, che dovrà essere puntato, graffiato e/o cucito a regola d'arte.

- Fornitura in opera di misto cementato a 100kg/mc di cemento tipo 325. Spessore 25 cm, compresi i ricarichi durante la cilindratura.

- Pavimentazione dei viali con marmette autobloccanti in calcestruzzo spess. 8 cm su sottofondo in sabbia spess. 6 cm, nel rispetto delle pendenze da manuale al fine di consentire un efficace smaltimento delle acque meteoriche.

- Messa in quota chiusini e/o griglie preesistenti.

4. Durata dei lavori

Il tempo utile per ultimare i lavori è previsto in 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi.

5. Costo dell'intervento

L'intervento prevede il seguente quadro economico di spesa:

1. Lavori	
importo lavori a corpo	190.467,41
oneri speciali sicurezza a corpo	1.118,94
Totale base d'asta	191.586,35
 2. Somme a disposizione:	
Incentivo ex art. 113 D. Leg.vo 50/2016 e s.m.i.	3.831,73
Tassa sull'appalto	225,00
IVA 10% sui lavori	19.158,64
Imprevisti ed arrotondamento	1.198,29
Totale somme a disposizione	24.413,65
 TOTALE GENERALE 1) + 2)	€ 216.000,00

6. Elaborati di progetto esecutivo

- ALL 1/6 - Relazione tecnico-economica
- ALL 2/6 - Capitolato speciale d'appalto, Elenco prezzi unitari
- ALL 3/6 - Computo metrico estimativo
 - Quadro di incidenza della manodopera
 - Analisi prezzi unitari
- ALL 4/6 - Piano di sicurezza e coordinamento, Cronoprogramma

ALL 5/6 - Elaborati grafici:

ALL 5. 1/3 - Stato di fatto: Planimetria

ALL 5. 2/3 - Stato di progetto: Planimetria

ALL 5. 3/3 - Stato di progetto:

Rete fognaria, particolare costruttivo

ALL 6/7 - Documentazione fotografica

Rivalta di Torino, lì 03.12.2019

IL PROGETTISTA
Arch. Rosanna BERGESE