

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CAMISANO

(Provincia di Cremona)

LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI CAMISANO CON COSTRUZIONE DI NUOVI LOCULI

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE GENERALE

Descrizione dell'opera

Con l'intervento in oggetto l'Amministrazione Comunale di Camisano intende procedere alla costruzione di un nuovo corpo loculi presso il Cimitero Comunale.

Nel dettaglio si vuole procedere con la costruzione delle seguenti opere:

- *nuovi loculi*: un corpo di 32 loculi disposti su 8 colonne di 4 elementi ciascuna, costruiti in adiacenza agli esistenti loculi disposti sul lato Sud dell'esistente cimitero. Verranno realizzati con struttura in calcestruzzo armato che prevede fondazione a piastra con funzione di consolidamento e sostegno anche per gli esistenti loculi in muratura. Le finiture verranno realizzate con definizione di lesene in cotto ed elementi in marmo Barbiglio, e verrà definito idoneo impianto di illuminazione. La copertura verrà realizzata con struttura lignea portante e manto di copertura in coppi con sottocoppo, con estensione a tutto il corpo dei loculi esistenti; in tal modo si interviene anche su parte della struttura esistente in una porzione della copertura che abbisogna di tali interventi.
- *Pavimentazione*: nel progetto si prevede la definizione di una pavimentazione in masselli autobloccanti spessore cm 8 di forma quadrangolare, in varie misure a guisa di materiale lapideo; il materiale dovrà presentare lato costante cm 13,5, lato variabile cm 9/13/18, colorazione in almeno quattro basi cromatiche, posato su sottofondo di letto di sabbia e cemento. Verrà inoltre definita idonea rete di captazione e smaltimento delle acque meteoriche direttamente defluite verso canali irrigui superficiali.

Fattibilità dell'opera

In termini generali la fattibilità dell'intervento è sostenuta in via preliminare dall'assenso già espresso dalla Soprintendenza per i beni ambientali e architettonici di Brescia Cremona Mantova che, con comunicazione in data 01 luglio 2015 prot. n. 9823 ha approvato l'esecuzione delle opere in oggetto.

Acquisizioni di permessi e disponibilità di aree

L'ampliamento è previsto entro area attualmente già di proprietà Comunale.

In ordine all'acquisizione di permessi e pareri, risulta inoltre vincolante l'acquisizione di parere di idoneità da parte del Servizio competente dell'ASL.

Indirizzi per la redazione del progetto esecutivo

Il progetto definitivo ed esecutivo verrà redatto con la piena osservanza delle disposizioni di cui al D. Lgs 163/2006 e relativo regolamento di attuazione di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

Accessibilità, manutenzione ed utilizzo dell'opera

L'opera risulta accessibile direttamente dall'area a parcheggio esistente con cancello carraio principale, oltre che dal lato Sud tramite l'apertura di servizio, accessibile dal passaggio in fregio alla recinzione Sud; le movimentazioni di materiali e mezzi avverranno tramite questa apertura con totale separazione dall'accesso frontale riservato ai visitatori e pertanto non si riscontreranno pericoli d'intralcio all'accesso.

Per quanto concerne le indicazioni per la manutenzione ed utilizzo dell'opera verrà definito documento ad uopo all'atto della definizione della struttura.

Superamento delle barriere architettoniche

Per quanto concerne l'abbattimento delle barriere architettoniche dell'edificio, l'intervento in oggetto verifica la piena accessibilità da parte dei disabili. Naturalmente tutti i percorsi si ritengono percorribili in entrambi e sensi avendo previsto pendenze massime delle rampe pari al 8%, numerosi spazi ove è possibile per una sedia a ruote effettuare una svolta di 360°, larghezza dei percorsi esterni di 150 cm.

Idoneità reti esterne

- Rete fognaria: le acque nere vengono convogliate entro la fognatura Comunale attraverso l'allaccio all'esistente linea di fognatura, mentre le acque bianche meteoriche vengono raccolte e smaltite direttamente entro gli scoli adiacenti la struttura cimiteriale.
- Rete elettrica: l'impianto di nuova realizzazione viene collegato all'esistente rete elettrica. Fanno parte di questo stralcio di lavori la sola posa di tubazione corrugata entro i getti dei loculi, tubazione comunque fornita dalla predetta società di gestione.

Conformità alla L.N 13/89 e L.R. 06/89

In relazione all'intervento in oggetto, si chiarisce che verranno adottate le specifiche soluzioni tecniche di cui all'Art. 3 del D.M. 14/06/89 n. 236 e della Legge Regionale n. 6 del 20/02/89.

Tutti i percorsi si ritengono percorribili in entrambi e sensi avendo previsto entrate di larghezza minima pari a 80 cm, ubicazione delle stesse alle distanze previste dalla legge dai muri, pendenze massime delle rampe minori del 8%, numerosi spazi ove è possibile per una sedia a ruote effettuare una svolta di 360°, larghezza dei percorsi interni sempre superiori a 100 cm ed esterni di 150 cm come si evince dalla tavola n. 5.

Cronoprogramma

Approvazione progetto esecutivo: 30 gg. dalla consegna degli elaborati;

Affidamento dei lavori: 90 gg. dall'approvazione del progetto esecutivo;

Esecuzione dei lavori: 150 gg. dall'inizio lavori;

Collaudo dei lavori: 120 gg. dalla fine lavori.

Camisano, febbraio 2016

Dott. Ing. Fabio Bettinelli

Dott. Ing. Fabrizio Gamberoni