



STUDIO TECNICO

GEOMETRA CASELLA GIUSEPPE

Piazza della Vittoria n. 4/D
26865 SAN ROCCO AL PORTO (LO)

Tel. e Fax 0377/456135

P.IVA 02965630961

Iscrizione albo geometri Lodi n° 404

Albo dei Consul. Tecnici Tribunale di Lodi n.104/2012

geocasella@gmail.com pec: giuseppe.casella@geopec.it



COMUNE DI SANTO STEFANO LODIGIANO PROVINCIA DI LODI



AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE

PROGETTO PRELIMINARE RELAZIONE TECNICA

INDICE

1 DESCRIZIONE FUNZIONALE

2 INDIVIDUAZIONE DEL SISTEMA STRUTTURALE

3 COMPATIBILITA' CON I SERVIZI ESISTENTI

4 RISPONDENZA ALLE NORME IN MATERIA DI ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE

ARCHITETTONICHE

5 RELAZIONE ARCHEOLOGICA

6 RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

7 RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO

8 DIMENSIONAMENTO

1. DESCRIZIONE FUNZIONALE

L'opera in progetto consiste nella realizzazione dell'ampliamento del cimitero comunale, da edificarsi all'interno dell'area cimiteriale.

L'area complessiva di intervento è di mq 65 circa.

a) Accessi viabili:

L'accesso veicolare può avvenire dall'accesso dove si trova un ampio parcheggio.

b) Accessi pedonali:

L'accesso principale al cimitero avviene dalla via Comunale, un altro accesso pedonale , dove è collocato l'intervento in oggetto , è situato poco piu' distante dove è presente ampio parcheggio.

c) Distribuzione planimetrica:

I loculi di nuova realizzazione andranno ad ampliare l'edificio esistente situato nell'area individuata all'interno del cimitero .

2 .INDIVIDUAZIONE DEL SISTEMA STRUTTURALE

Lo schema strutturale sarà così costituito:

- una struttura di calcestruzzo armato andrà a costituire l'edificio con i loculi
- solaio in latero - cemento ;
- fondazione continua;

In fase di progetto definitivo verrà sviluppato il progetto delle strutture secondo quanto previsto dagli art. 30-31 del D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554.

3. COMPATIBILITA' CON I SERVIZI ESISTENTI

Attualmente non sono state ancora svolte indagini presso gli Enti preposti, per questa ragione non si può affermare con certezza che non vi siano servizi sul sedime interessato.

In sede di progettazione esecutiva i sottoservizi esistenti saranno individuati in modo puntuale. Se si riterrà necessario d'intesa con gli Enti interessati verranno discusse le

modalità di spostamento preliminare e ricollocazione definitiva delle reti, nonché le necessità di eventuale mantenimento in esercizio provvisorio delle reti durante le fasi di cantiere.

4. RISPONDENZA ALLE NORME IN MATERIA DI ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

Il progetto ottempera alle norme vigenti sull'eliminazione delle barriere architettoniche. Ai sensi del D.M. 14/06/99 n. 236 e D.P.R. 24/07/96 n. 503 l'accessibilità al nuovo complesso funerario è garantita non prevedendo particolari cambi di quota .

La progettazione definitiva comprenderà tutti i dettagli relativi a soglie, porte, segnalazioni e segnaletica necessari per garantire che i percorsi e gli spazi utilizzati dagli utenti siano a norma.

5. RELAZIONE ARCHEOLOGICA

Secondo quanto riferito negli incontri con il Comune , il cimitero non presenta alcun rischio archeologico che si conosca.

Tra l'altro essendo l'area di intervento già inclusa nel perimetro dell'attuale cimitero, e già parzialmente edificata, si ritiene che non sussista alcuna possibilità di presenze di valore archeologici nel sottosuolo.

6. RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

Non sono previsti impianti idrico-sanitari.

7. RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO

In fase di progetto definitivo verrà sviluppato il progetto e il calcolo degli impianti secondo quanto previsto dagli art. 30-31 del D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554, rispettando le indicazioni della normativa vigente.

8 .DIMENSIONAMENTO

Sedime interessato dall'intervento: mq 65 circa.