



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

Provincia di Pisa

AMPLIAMENTO CIMITERO SANTA MARIA A MONTE realizzazione di lavori propedeutici all'inizio dei lavori di ampliamento

UBICAZIONE: VIA QUERCE

RELAZIONE GENERALE

Aprile 2017

A01

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO,
PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI

Dott. Ing. Maurizio Iannotta
Servizio LL.PP. Comune di Santa Maria a Monte

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Nico Marchetti - Dott. Ing. Alessandro Veracini
Servizio LL.PP. Comune di Santa Maria a Monte

GEOLOGO

Dott. Geol. Alessandra Giannetti
Servizio LL.PP. Comune di Santa Maria a Monte





Comune di Santa Maria a Monte
Provincia di Pisa

P.za della Vittoria n. 47 - 56020 Santa Maria a Monte

Settore n. 3 - Politiche del Territorio e Lavori Pubblici

OGGETTO:	AMPLIAMENTO CIMITERO DI SANTA MARIA A MONTE Realizzazione di lavori propedeutici all'inizio dei lavori di ampliamento <u>RELAZIONE TECNICA GENERALE</u>
----------	--

RIFERIMENTI NORMATIVI

- DM 14/01/2008 “*Nuove norme tecniche per le costruzioni*” e la relativa circolare esplicativa del 2 febbraio 2009 n. 617 “*Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*”.
- D.Lgs 22/01/2004 n. 42 “*Codice dei beni Culturali e del Paesaggio*”
- Norme Tecniche di attuazione del PAI (DPCM 06/05/05)
- D.Lgs 50/2016 “*Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*”
- D.P.R. n. 207/2010 “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»*”;
- D.Lgs 152 del 3/04/2006 e ss.mm.ii. “*Norme in materia ambientale*”;
- DM 161 del 10/8/2012 e ss.mm.ii. “*Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo*”
- DM 264 del 13/10/2016 “*Regolamento recante criteri indicativi per agevolare la dimostrazione della sussistenza dei requisiti per la qualifica dei residui di produzione come sottoprodotti e non come rifiuti.*”

PREMESSA

In considerazione:

- del progetto denominato "Ampliamento cimitero Santa Maria a Monte" il cui progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato approvato con D.G.C. n. 127 del 28/10/2016;
- che il progetto ha ricevuto il parere favorevole da parte della Soprintendenza archeologia belle arti e paesaggio per le province di Pisa e Livorno (prot. n. 3612/2017);
- che è imminente la conclusione del relativo progetto definitivo-esecutivo;
- che è necessario procedere speditamente alla realizzazione dell'opera al fine di consentire la tumulazione dei defunti;

con la presente relazione si vanno a descrivere una serie di lavori propedeutici alla realizzazione dell'intervento di ampliamento del cimitero di S.M. a Monte in modo da consentire un celere inizio dei lavori.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Il fabbricato in progetto sorgerà in corrispondenza di un terrapieno, in parte già scavato all'epoca dell'ultimo ampliamento realizzato negli anni 2013/2014. Ciò rende necessaria una escavazione di terreno preventiva alla realizzazione della volumetria.

In particolare i lavori da realizzare dovranno essere i seguenti:

1. impermeabilizzazione della parete in C.A. del fabbricato realizzato nel 2013/2014;
2. installazione di membrana bugnata in materiale plastico a protezione della precedente impermeabilizzazione;
3. installazione di tubo di drenaggio alla base del muro impermeabilizzato facendolo terminare in apposito pozzetto in modo da consentire il successivo prolungamento a seguito dell'ampliamento del fabbricato;
4. installazione di tessuto non tessuto al piede del muro in C.A. esistente;
5. installazione di inerte drenante alla base del muro in C.A. esistente;
6. rimozione di 70 m della staccionata esistente lungo la strada che collega il fronte col retro del cimitero e successiva reinstallazione per 10m;
7. rimozione della vegetazione esistente;
8. protezione dello scavo mediante installazione di rete di protezione a monte;
9. escavazione di 2070 mc di terreno secondo lo schema grafico allegato alla presente. Il volume escavato dovrà essere gestito come descritto nel seguito:
 - 9.1. 170 mc da rinterrare nello spazio a tergo del muro in C.A. impermeabilizzato in precedenza;
 - 9.2. 1440 mc da trasportare in sito compatibile col terreno escavato;
 - 9.3. 460 mc da accatastare in ambito del cantiere (retro del cimitero) al fine di recuperarli per il successivo rinterro del fabbricato che verrà in seguito costruito;
 - 9.4. formazione di fossa al piede della scarpata per il drenaggio delle acque meteoriche compreso l'allacciamento alla fognatura previo pozzetto di decantazione.

S. Maria a Monte, aprile 2017

Ing. Iannotta Maurizio