



Comune di Pico
Provincia di Frosinone

Descrizione Intervento	REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI NEL CIMITERO COMUNALE	
Livello di progettazione	Progetto Definitivo art. 25 del D.P.R. 554/99	
EL.08	Fascicolo della Manutenzione (Art. 91 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 come modificato dal D.Lgs. 3 agosto 2009 n. 106)	
Revisione	Data	Descrizione
01	16/01/2012	Prima stesura
Categoria dell'intervento	Struttura pubblica	
Urgenza dell'intervento	Prioritaria	
Tipologia dell'intervento	Ampliamento	
Progettista	Dott. Ing. Virginio Falegnami	
<hr/>		

Sommario

PREMESSA	3
IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA	3
ELENCO IMPRESE	4
ELENCO SCHEDE.....	4
INFORMAZIONI RELATIVE ALLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DI SUPPORTO.....	9

PREMESSA

Il presente fascicolo tecnico viene elaborato dal coordinatore per la sicurezza contestualmente alla redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento per effetto e ai sensi del D.Lgs. 91 comma b) del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81.

Il documento definito nella fase di pianificazione viene aggiornato dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in base all'evoluzione del cantiere; dopo il completamento dell'opera viene aggiornato a cura del committente.

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

Dati del cantiere	
Natura dell'Opera	Edilizia cimiteriale
Indirizzo	S.S. Farnese
Ubicazione	Area urbana attrezzata di servizi ed energia elettrica
Descrizione sintetica dell'opera	Realizzazione nuovi loculi nel cimitero comunale
Data inizio lavori	10/10/2011
Data fine lavori	09/12/2011
N. imprese	1
N. lavoratori dipendenti	4

Committente	COMUNE DI PICO
Indirizzo	Via Umberto I, 23 03020 Pico (FR)
Telefono	0776-544012 / 0776-543034
Email	comunedipico@libero.it
CF	81003670601
PI	01662700606

Responsabile Lavori	Virginio Falegnami
Qualifica	Responsabile UTC
Indirizzo	Via Umberto I 03020 Pico FR
Telefono	0776/544012 - 0776/543034
Email	virginiofalegnami@gmail.com
Data nomina	11/07/2011

ELENCO IMPRESE

ELENCO SCHEDE

Scheda II-1 - Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	2
MANUTENZIONE IMPIANTO ELETTRICO		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione con prove a mezzo tasto interruttori, differenziali, prove capacità sezionamento, sostituzione o riparazione	- Caduta dall'alto di persone;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Prima di iniziare le attività verrà effettuata una ricognizione dei luoghi dei lavori al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree o interrate per stabilire le idonee precauzioni atte ad evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. I percorsi e la profondità delle linee interrate o in cunicolo in tensione verranno rilevati e segnalati in superficie nel caso interessino direttamente la zona di lavoro. Dovranno essere altresì formulate apposite e dettagliate istruzioni scritte per i preposti e gli addetti ai lavori in prossimità di linee elettriche. La scelta degli impianti e delle attrezzature elettriche per le attività edili dovrà essere effettuata in funzione dello specifico ambiente di lavoro, verificandone la conformità alle norme di Legge e di buona tecnica.

L'impianto elettrico di cantiere dovrà essere sempre progettato e deve essere redatto in forma scritta nei casi previsti dalla Legge; l'esecuzione, la manutenzione e la riparazione dello stesso dovrà essere effettuata da personale qualificato.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure di prevenzione e protezione in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliare
Accessi ai luoghi di lavoro		-Verificare che l'accesso dei posti di lavoro in altezza sia reso sicuro e agevole con opere provvisorie idonee ai lavori da svolgere
Sicurezza dei luoghi di lavoro	-Livello di illuminazione adeguato nei luoghi di manutenzione e accesso (lux 100), - Sistema di illuminazione di emergenza	-Uso di scale con piedi antiscivolo e in perfetto stato di funzionamento. - Segnalare i lavori di manutenzione con richiamo scritto
Impianti di alimentazione e di scarico		Utilizzare attrezzatura a batteria o attrezzature elettriche a doppio isolamento.
Approvvigionamento e movimentazione del materiale	Le dimensioni dei locali sono adeguate per la movimentazione dei componenti	
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature	Le dimensioni dei locali sono adeguate per la movimentazione delle attrezzature	

Edilizia cimiteriale

S.S. Farnese 03020 Pico FR 0776544012

D.Lgs n.81 del 9/04/2008 e successive modifiche.

Igiene sul lavoro		Allestire servizi per l'igiene per gli addetti alla manutenzione
Interferenze e protezione terzi		- L'impresa esecutrice dei lavori, dovrà concordare con la committenza i momenti di intervento, evitando la presenza di altri operatori e/o persone. -Barriere che impediscono qualsiasi accesso nelle zone sottostanti l'area di intervento
Tavole allegate		

Scheda II-1 - Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	2
MANUTENZIONE SU FACCIATA		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Intonaco prospetti danneggiato, pulizia prospetto, piccoli ritocchi o riprese di intonaco	- Caduta dall'alto di persone;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Prima dell'esecuzione della intonacatura occorrerà disporre ordinatamente il materiale e le attrezzature strettamente necessarie sul piano dell'impalcato senza provocarne l'ingombro. Prima dell'inizio dei lavori dovranno essere valutati gli spazi di lavoro e gli ostacoli per i successivi spostamenti con sicurezza. Vietare l'uso di ponti su cavalletti all'esterno dell'edificio. Consentire l'uso delle apparecchiature elettriche con le seguenti modalità: qualora l'alimentazione elettrica della apparecchiatura avvenga con linea aerea sarà necessario che il collegamento alla macchina venga effettuato dal basso con un ripiegamento a gomito del cavo in modo da evitare l'infiltrazione d'acqua nel macchinario. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure di prevenzione e protezione in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliare
Accessi ai luoghi di lavoro		Organizzare l'accesso con ponteggio perimetrale all'immobile oppure piccoli lavori uso di cestello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Mantenere per tutta la durata dei lavori le protezione collettive
Impianti di alimentazione e di scarico		Utilizzare attrezzatura a batteria
Approvvigionamento e movimentazione del materiale		Organizzare apparecchi di sollevamento esterni appropriati ai lavori per altezza e portata
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature		Organizzare apparecchi di sollevamento esterne appropriati ai lavori per altezza a portata

Edilizia cimiteriale

S.S. Farnese 03020 Pico FR 0776544012

D.Lgs n.81 del 9/04/2008 e successive modifiche.

Igiene sul lavoro		Allestire servizi di cantiere per l'igiene dei lavoratori
Interferenze e protezione terzi		- L'impresa esecutrice dei lavori, dovrà concordare con la committenza i momenti di intervento, evitando la presenza di altri operatori e/o persone. -Barriere che impediscono qualsiasi accesso nelle zone sottostanti l'area di intervento
Tavole allegate		

Tipologia dei lavori	Codice scheda	3
MANUTENZIONE SU FACCIATA		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento tinteggiatura esterna	- Caduta dall'alto di persone;

<p>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</p> <p>Verificare l'impiego di ponteggi regolamentari. Nei lavori di finitura in genere i lavoratori potranno non avere la percezione degli ostacoli o delle carenze nelle opere provvisorie. Sarà necessario, pertanto, verificare attentamente il luogo dei lavori ed eventualmente segnalare le eventuali deficienze riscontrate al diretto superiore.</p> <p>Occorrerà infine: consultare prima dell'uso dei prodotti le relative schede tossicologiche fornite dal fabbricante; vietare l'uso di ponti su cavalletti all'esterno degli edifici o sugli impalcati di ponteggio; allestire se necessario ponti intermedi regolamentari (mezzo pontate).</p> <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.</p>
--

Punti critici	Misure di prevenzione e protezione in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliare
Accessi ai luoghi di lavoro		Organizzare l'accesso con ponteggio perimetrale all'immobile oppure piccoli lavori uso di cestello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Mantenere per tutta la durata dei lavori le protezioni collettive
Impianti di alimentazione e di scarico		Utilizzare attrezzatura a batteria
Approvvigionamento e movimentazione del materiale		Organizzare apparecchi di sollevamento esterni appropriati ai lavori per altezza e portata
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature		Organizzare apparecchi di sollevamento esterni appropriati ai lavori per altezza e portata
Igiene sul lavoro		Allestire servizi di cantiere per l'igiene dei lavoratori
Interferenze e protezione terzi		- L'impresa esecutrice dei lavori, dovrà concordare con la committenza i momenti di intervento, evitando la presenza di

		altri operatori e/o persone. -Barriere che impediscono qualsiasi accesso nelle zone sottostanti l'area di intervento
Tavole allegate		

Scheda II-1 - Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	2
MANUTENZIONE ALLA COPERTURA		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione, pulizia manto di copertura ed eventuale sostituzione di elementi danneggiati	- Caduta dall'alto di persone;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

La copertura è costituita da soletta in c.a. e guaina impermeabile. Detta copertura è pertanto praticabile . Si richiede tuttavia agli addetti all'intervento manutentivo di evitare con la massima cautela il camminamento sulla copertura senza le adeguate protezioni per la caduta dall'alto.

Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE (coadiuvato dai progettisti) raccogliere e riportare nel Fascicolo tecnico, informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure di prevenzione e protezione in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliare
Accessi ai luoghi di lavoro		Organizzare l'accesso all'esterno con ponteggio perimetrale attorno alla copertura
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Installare parapetti di protezione oppure messa in opera di camminamenti con parapetti
Impianti di alimentazione e di scarico		Utilizzare attrezzature a batteria
Approvvigionamento e movimentazione del materiale		Organizzare apparecchi di sollevamento esterni appropriati ai lavori per altezza e portata
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature		Organizzare apparecchi di sollevamento esterne appropriati ai lavori per altezza a portata
Igiene sul lavoro		Allestire servizi di cantiere per l'igiene dei lavoratori
Interferenze e protezione terzi		L'impresa esecutrice dei lavori, dovrà concordare con la committenza i momenti di intervento, evitando la presenza di altri operatori e/o persone.

Edilizia cimiteriale

S.S. Farnese 03020 Pico FR 0776544012

D.Lgs n.81 del 9/04/2008 e successive modifiche.

		Sbarrare con delimitazioni le vie di transito e circolazioni sottostanti l'area dei lavori
Tavole allegate		

Tipologia dei lavori	Codice scheda	3
MANUTENZIONE ALLA COPERTURA		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Lattoneria: Pulizia grondaie e pozzetti, sostituzione grondaie e pluviali	- Caduta dall'alto di persone;

<p>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</p> <p>Nelle lavorazioni che prevedono l'impiego o l'asportazione di materiali in grana minuta o in polvere oppure fibrosi e nei lavori che comportano l'emissione di polveri o fibre dei materiali lavorati, la produzione e/o la diffusione delle stesse dovrà essere ridotta al minimo utilizzando tecniche e attrezzature idonee. Le polveri e le fibre captate e quelle depositatesi, se dannose, dovranno essere sollecitamente raccolte ed eliminate con i mezzi e gli accorgimenti richiesti dalla loro natura.</p> <p>Qualora la quantità di polveri o fibre presenti superi i limiti tollerati e comunque nelle operazioni di raccolta ed allontanamento di quantità importanti delle stesse, il datore di lavoro provvederà a fornire e a far utilizzare indumenti di lavoro e DPI idonei alle attività. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.</p>
--

Punti critici	Misure di prevenzione e protezione in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliare
Accessi ai luoghi di lavoro		- Organizzare l'accesso all'esterno con ponteggio perimetrale attorno alla copertura. - Utilizzare piattaforma con cestello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Installare parapetti di protezione oppure messa in opera di camminamenti con parapetti
Impianti di alimentazione e di scarico		Utilizzare attrezzatura a batteria
Approvvigionamento e movimentazione del materiale		Organizzare apparecchi di sollevamento esterni appropriati ai lavori per altezza e portata
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature		Organizzare apparecchi di sollevamento esterni appropriati ai lavori per altezza a portata
Igiene sul lavoro		Allestire servizi di cantiere per l'igiene dei lavoratori
Interferenze e protezione terzi		- L'impresa esecutrice dei lavori, dovrà concordare con la committenza i momenti di intervento, evitando la presenza di altri operatori e/o persone. - Sbarrare con delimitazioni le vie di transito e circolazioni sottostanti l'area dei lavori

Tavole allegate		

INFORMAZIONI RELATIVE ALLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DI SUPPORTO

SCHEDA III-1 (elenco elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto)

Elaborati tecnici dei lavori	Codice scheda	
-------------------------------------	----------------------	--

Elaborati tecnici	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati	Data del documento	Collocazione degli elaborati	Note

SCHEDA III-2 (elenco elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica)

Elaborati tecnici dei lavori	Codice scheda	
-------------------------------------	----------------------	--

Elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati	Data del documento	Collocazione degli elaborati	Note

SCHEDA III-3 (elenco elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera)

Elaborati tecnici dei lavori	Codice scheda	
-------------------------------------	----------------------	--

Elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati	Data del documento	Collocazione degli elaborati	Note