

 WWW.GMSTUDIO.BIZ	FASCICOLO DELL'OPERA PORZIONE DEL CIMITERO DI POMARANACE	020 2016
		Pag. 1 di 34

COMUNE DI POMARANACE

Intervento di ristrutturazione edilizia di un lotto del cimitero di Pomaranace (PI), comprendente il rifacimento dei loculi

FASCICOLO DELL'OPERA

Redatto ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs 81/08 ed allegato XVI

REVISIONI				
N° REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE	REDATTO DA:	RIF. PAGINA
0	27/03/2017	Prima emissione	G. Maiano	Tutte
Firma del coordinatore della sicurezza: Dott. Ing. Giacomo Maiano				
Data: 04/05/2017			File: R020-16_r0_FASCICOLO	

Committente: Comune di Pomaranace
R.U.P. Arch. Roberta Costagli

 WWW.GMSTUDIO.BIZ	FASCICOLO DELL'OPERA PORZIONE DEL CIMITERO DI POMARANCE	020 2016 Pag. 2 di 34
---	--	---

INDICE

PREMESSA E NOTE DI CONSULTAZIONE.....	3
CAPITOLO I: MODALITÀ PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI	5
SCHEDA I:DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI	5
CAPITOLO II: INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE	6
SCHEDE II-1:MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE	7
SCHEDE II-2:ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	27
SCHEDE II-3: INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZE DELLE STESSE	29
CAPITOLO III: INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE	30
SCHEDA III-1: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO.....	31
SCHEDA III-3: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA.....	33
GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELL'OPERA DA PARTE DEL COMMITTENTE.....	34

PREMESSA e NOTE DI CONSULTAZIONE

Secondo quanto prescritto dall'art.91 del D.Lgs.81/2008, il Fascicolo dell'Opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa e contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" durante i lavori di manutenzione dell'opera. Il Fascicolo è utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità d'intervento ai fini della sicurezza. Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo.

Il Fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita. Il Fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del Coordinatore per l'Esecuzione) e durante il periodo di esercizio dell'opera, in base alle eventuali modifiche apportate sulla stessa (a cura del Committente).

Il Fascicolo è strutturato in conformità all'allegato XVI del D.Lgs.81/2008 ed è suddiviso in tre capitoli:

CAPITOLO I – *Descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (Scheda I)*

CAPITOLO II – *Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (Schede II-1, II-2 e II-3).*

Le **misure preventive e protettive in dotazione dell'opera** sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le **misure preventive e protettive ausiliarie** sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, sono presi in considerazione i seguenti elementi:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) interferenze e protezione dei terzi.

Il Fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- utilizzare le stesse in completa sicurezza;

 <p>GM STUDIO WWW.GMSTUDIO.BIZ</p>	<p>FASCICOLO DELL'OPERA PORZIONE DEL CIMITERO DI POMARANCE</p>	<p>020 2016</p> <hr/> <p>Pag. 4 di 34</p>
---	--	---

- *mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.*

CAPITOLO III – *Riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).*

Parte delle schede riportate nel presente documento saranno completate e/o aggiornate dal Coordinatore per l'Esecuzione con le informazioni reperibili durante l'esecuzione dell'opera. Inoltre, il documento potrà essere integrato con ogni altra documentazione utile quale foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc..

 WWW.GMSTUDIO.BIZ	FASCICOLO DELL'OPERA PORZIONE DEL CIMITERO DI POMARANCE	020 2 0 16
		Pag. 5 di 34

CAPITOLO I: Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati

Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Il fascicolo delle informazioni è stato redatto in occasione degli interventi di ristrutturazione interna ed addizione volumetrica dell'appartamento situato in via Mortaiolo n.34, loc. Vicarello (LI)

L'intervento prevede la demolizione di pareti divisorie interne e la ricostruzione di nuove. Inoltre si interverrà sull'impianto elettrico ed idraulico dell'abitazione.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: - - - Fine lavori: - - -

Indirizzo del cantiere

via/piazza: Via Volterrana

Località: Pomarance Comune: Pomarance Provincia: Pisa

Committenti

Comune di Pomarance – Settore Gestione del Territorio

Indirizzo
telefono
Direttore: Arch. Roberta Costagli, Piazza S.Anna n.1
0588 62351

Progettista e DL architettonico

Ing. Giacomo Maiano

Indirizzo
telefono
Via delle Colline n.47, Valtriano (PI)
347 8643045

Coordinatore progettazione ed esecuzione lavori

Ing. Giacomo Maiano

Indirizzo
telefono
Via delle Colline n.47, Valtriano (PI)
347 8643045

IMPRESA AFFIDATARIA ed ESECUTRICE N.1 :		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva: datore di lavoro: tel. :	Opere edili	Nominativo: Mansione:

CAPITOLO II: Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

La **Scheda II-1** è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. La scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi. Quando la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

La **Scheda II-2** è identica alla Scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il Fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la Scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

La **Scheda II-3** indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

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

1. MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER FINITURE

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 2.1	Manutenzione straordinaria e ordinaria per finiture

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo a vista facciate intonacate (ogni anno)	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Investimento da parte di veicoli circolanti nell'area circostante al fabbricato • Elettrocuzione e folgorazione

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

L'attività consiste nel controllo dell'integrità e dello stato delle facciate intonacate dell'edificio al fine di individuare eventuali difformità strutturali o superficiali. L'intonaco delle facciate perimetrali esterne è composto da una tradizionale miscela di inerti e leganti, applicato alle facciate in più strati. Inoltre la composizione architettonica del fabbricato richiede un approfondito esame circa la corretta collocazione delle opere provvisorie necessarie per il ripristino o rifacimento degli intonaci. Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE raccogliere e riportare nel fascicolo le informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non previste	L'attività potrà essere svolta mediante l'utilizzo di idonee opere provvisorie da approntare da parte dell'esecutore.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate, come parapetti, tavole fermapiè, reti protettive, ecc. Non essendo previsti nelle facciate punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponteggi nonché piattaforme elevatrici, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione.
D.P.I.	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: imbracature di sicurezza per i lavori da

		svolgere all'interno della piattaforma elevatrice o al di fuori dei parapetti.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non previste	Prodotti pericolosi non previsti L'accesso e le manovre dei mezzi che saranno utilizzati per le lavorazioni in altezza dovranno avvenire sotto il controllo di personale a terra che provvederà a sospendere le manovre in caso di passaggio di persone.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. A tale proposito l'esecutore dovrà utilizzare una delle seguenti attrezzature: piattaforma elevatrice, ponteggio, ponte su ruote o altra attrezzatura con livello di sicurezza simile. E' vietato l'intervento con scale a mano per altezze superiori a 4m.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non previste	.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non previste	Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante transenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle transenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

Tavole allegate:

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 2.2	Manutenzione straordinaria e ordinaria per finiture

Tipo di intervento	Rischi individuati
Piccole riprese e rifacimento completo di intonaco (ogni 5 anni)	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Investimento da parte di veicoli circolanti nell'area circostante al fabbricato • Polveri e/o schizzi • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi • Allergeni • Abrasioni, contusioni agli arti • Elettrocuzione e folgorazione

<p><i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i></p> <p>L'attività consiste nel controllo dell'integrità e dello stato delle facciate intonacate dell'edificio al fine di individuare eventuali difformità strutturali o superficiali. Si procederà alle parziali riparazioni o rifacimento totale, previa demolizione delle parti ammalorate. L'intonaco delle facciate perimetrali esterne è composto da una tradizionale miscela di inerti e leganti, applicato alle facciate in più strati. Inoltre la composizione architettonica del fabbricato richiede un approfondito esame circa la corretta collocazione delle opere provvisorie necessarie per il ripristino o rifacimento degli intonaci. Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE raccogliere e riportare nel fascicolo le informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.</p>
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non previste	L'attività potrà essere svolta mediante l'utilizzo di piattaforme elevatrici o idonee opere provvisorie da approntare da parte dell'esecutore.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate, come parapetti, tavole fermapiè, reti protettive, ecc. Non essendo previsti nelle facciate punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponteggi nonché piattaforme elevatrici, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione.
D.P.I.	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: imbracature di sicurezza per i lavori da

		svolgere all'interno della piattaforma elevatrice o al di fuori dei parapetti. Protezioni degli occhi e degli arti particolarmente raccomandate.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. Si faccia attenzione allo stato dei cavi di alimentazione di eventuali martelli pneumatici.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non previste	Prodotti pericolosi, se previsti, muniti di apposite schede tecniche e di sicurezza. L'accesso e le manovre dei mezzi che saranno utilizzati per le lavorazioni in altezza dovranno avvenire sotto il controllo di personale a terra che provvederà a sospendere le manovre in caso di passaggio di persone.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. A tale proposito l'esecutore dovrà utilizzare una delle seguenti attrezzature: piattaforma elevatrice, ponteggio, ponte su ruote o altra attrezzatura con livello di sicurezza simile. E' vietato l'intervento con scale a mano per altezze superiori a 4m.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non previste	Per i lavori di rifacimento totale dell'intonaco, dovrà essere installato apposito WC chimico a servizio dei lavoratori.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non previste	Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante transenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle transenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

Tavole allegate:

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 2.3	Manutenzione straordinaria e ordinaria per finiture

Tipo di intervento	Rischi individuati
Tinteggiatura pareti esterne (ogni 10 anni)	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Investimento da parte di veicoli circolanti nell'area circostante al fabbricato • Polveri e/o schizzi • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi • Allergeni • Irritazione vie respiratorie e occhi • Pericolo di incendio • Elettrocuzione e folgorazione

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

La tinteggiatura esterna è stata rieseguita solo in parte nei lavori di ristrutturazione del 2013. E' costituita da idropittura acrilisiliconica. Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE raccogliere e riportare nel fascicolo le informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non previste	L'attività potrà essere svolta mediante l'utilizzo di piattaforme elevatrici o idonee opere provvisorie da approntare da parte dell'esecutore.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate, come parapetti, tavole fermapiè, reti protettive, ecc. Non essendo previsti nelle facciate punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponteggi nonché piattaforme elevatrici, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione.
D.P.I.	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: imbracature di sicurezza per i lavori da svolgere all'interno della piattaforma elevatrice o al di fuori dei parapetti. Protezioni degli occhi e degli arti particolarmente raccomandate.

<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non previste	Prodotti pericolosi, se previsti, muniti di apposite schede tecniche e di sicurezza. L'accesso e le manovre dei mezzi che saranno utilizzati per le lavorazioni in altezza dovranno avvenire sotto il controllo di personale a terra che provvederà a sospendere le manovre in caso di passaggio di persone.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. A tale proposito l'esecutore dovrà utilizzare una delle seguenti attrezzature: piattaforma elevatrice, ponteggio, ponte su ruote o altra attrezzatura con livello di sicurezza simile. E' vietato l'intervento con scale a mano per altezze superiori a 4m.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non previste	Dovrà essere installato apposito WC chimico a servizio dei lavoratori.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non previste	Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante transenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle transenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

Tavole allegate:

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 2.4	Manutenzione straordinaria e ordinaria per finiture

Tipologia di intervento	Rischi individuati
Riparazione intonaco, tinteggiature e rivestimenti interni all'edificio	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto (da ponte su ruote, scala o da affacci) • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Urti e contusioni • Schiacciamenti e abrasioni • Rischi dorso-lombari • Investimento da parte di veicoli circolanti nell'area circostante al fabbricato • Polveri e/o schizzi • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi • Allergeni • Elettrocuzione e folgorazione

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

L'attività consiste nella supervisione e successivo intervento in caso di deterioramento degli intonaci, tinteggiature o rivestimenti all'interno dell'edificio. Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE raccogliere e riportare nel fascicolo le informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	E' possibile fare uso della scala interna ed esterna permanenti per operare sulle superfici al piano primo	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate, come parapetti, tavole fermapiè, ecc. Non essendo previsti all'interno punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponti su ruote, scale o ponti su cavalletti, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione.
D.P.I.	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: guanti, occhiali protettivi, sistemi di anticaduta dalle opere provvisorie, mascherine protettive delle vie respiratorie.

<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. Verificare lo stato di manutenzione dei cavi elettrici per l'alimentazione di eventuali martelli pneumatici.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non previste	Prodotti pericolosi, se previsti, muniti di apposite schede tecniche e di sicurezza.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. A tale proposito l'esecutore dovrà utilizzare una delle seguenti attrezzature: piattaforma elevatrice, ponteggio, ponte su ruote o altra attrezzatura con livello di sicurezza simile. E' vietato l'intervento con scale a mano per altezze superiori a 4m.
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non previste	Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante transenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle transenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

Tavole allegate:

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDE 2.5 Manutenzione straordinaria e ordinaria per finiture	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione pavimenti	<ul style="list-style-type: none"> • Urti e contusioni • Schiacciamenti e abrasioni • Rischi dorso-lombari • Polveri e/o schizzi • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi • Elettrocuzione e folgorazione

<p><i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i></p> <p>L'attività consiste nella sostituzione delle pavimentazioni dell'edificio. Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE raccogliere e riportare nel fascicolo le informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.</p>
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	E' possibile fare uso della scala interna ed esterna permanenti per operare sulle superfici al piano primo	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Non sollevare pesi superiori ai 30kg.
D.P.I.	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: guanti, occhiali protettivi, mascherine protettive delle vie respiratorie.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. Verificare la presenza di impianti in tensione e dell'attrezzatura elettrica; eventualmente provvedere al distacco della corrente prima di proseguire con i lavori.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Prodotti pericolosi, se previsti, muniti di apposite schede tecniche e di sicurezza.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma.
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Per l'esecuzione dell'attività all'esterno, si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante transenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi

		delle transenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.
--	--	--

Tavole allegate:	
------------------	--

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 2.6 Manutenzione straordinaria e ordinaria per finiture	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione serramenti ed infissi (pulizia, trattamento superfici, sostituzione)	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Urti e contusioni • Schiacciamenti, abrasioni e tagli alle mani • Rischi dorso-lombari • Investimento da parte di veicoli circolanti nell'area circostante al fabbricato • Polveri e/o schizzi • Frammenti e schegge • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>
<p>Questa voce si riferisce alla pulizia, trattamento o sostituzione degli infissi svolte o dall'interno dell'edificio o dall'esterno, dai proprietari o da ditte specializzate in caso di lavori in quota. Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE raccogliere e riportare nel fascicolo le informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.</p>

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	E' possibile fare uso della scala interna ed esterna permanenti per operare sulle superfici al piano primo	L'attività potrà essere svolta mediante l'utilizzo di piattaforme elevatrici o idonee opere provvisorie da approntare da parte dell'esecutore.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	<p>Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate, come parapetti, tavole fermapiè, reti protettive, ecc.</p> <p>Non essendo previsti nelle facciate punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponteggi nonché piattaforme elevatrici, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo</p>

		quando previsto dai libretti di istruzione.
<i>D.P.I.</i>	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: imbracature di sicurezza per i lavori da svolgere all'interno della piattaforma elevatrice o al di fuori dei parapetti. Si raccomanda l'utilizzo di guanti per le mani e schermi protettivi per gli occhi nell'utilizzo di prodotti chimici per la pulizia o per la presenza di polveri o possibili schegge dovute alla rottura dei vetri.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non previste	Prodotti pericolosi, se previsti, muniti di apposite schede tecniche e di sicurezza. L'accesso e le manovre dei mezzi che saranno utilizzati per le lavorazioni in altezza dovranno avvenire sotto il controllo di personale a terra che provvederà a sospendere le manovre in caso di passaggio di persone.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. A tale proposito l'esecutore dovrà utilizzare una delle seguenti attrezzature: piattaforma elevatrice, ponteggio, ponte su ruote o altra attrezzatura con livello di sicurezza simile. E' vietato l'intervento con scale a mano per altezze superiori a 4m.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non previste	
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non previste	Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante transenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle transenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

Tavole allegate:

3. MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE COPERTURE.

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEMA 3.1 Manutenzione ordinaria e straordinaria delle coperture	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione e riparazione del manto di copertura	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Sfondamento delle coperture esistenti • Urti e contusioni • Schiacciamenti e tagli alle mani • Rischi dorso-lombari • Polveri e/o schizzi • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi • Elettrocuzione e folgorazione

<p><i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i></p> <p>La copertura del fabbricato è della tipologia a capanna ed ha struttura in travi di legno e perlinato di legno.</p> <p>Per la manutenzione della copertura si segnala la presenza di una linea vita e ganci di sicurezza, atti a prevenire le cadute degli operatori.</p>
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Accesso attraverso finestra da tetto	Per lavorazioni estese a tutta la copertura è necessaria l'installazione di un ponteggio metallico.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Presenza di linea vita e ganci di sicurezza installati sulla copertura per l'aggancio delle cinture di imbracatura degli addetti ai lavori in quota.	Non essendo previsti nelle facciate punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponteggi nonché piattaforme elevatrici, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione.
D.P.I.		Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: imbracature di sicurezza, guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto.
Impianti di alimentazione e di scarico		L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma
Approvvigionamento e movimentazione	L'edificio è isolato, pertanto il resede presenta sufficienti spazi di manovra	Prodotti pericolosi non previsti

<i>materiali</i>	e deposito.	
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	L'edificio è isolato, pertanto il resede presenta sufficienti spazi di manovra e deposito.	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma.
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante trasenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle trasenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori

<i>Tavole allegate:</i>	
-------------------------	--

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 3.2 Manutenzione ordinaria e straordinaria delle coperture	

Tipi di intervento	Rischi individuati
Sostituzione e riparazione dell'impermeabilizzazione (ogni 20 anni)	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Urti e contusioni • Schiacciamenti e tagli alle mani • Rischi dorso-lombari • Polveri e/o schizzi • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi • Incendio, esplosione • Ustioni • Allergeni, intossicazione • Elettrocuzione e folgorazione

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i> La copertura del fabbricato è della tipologia a capanna ed ha struttura in travi di legno e perlinato di legno. Per la manutenzione della copertura si segnala la presenza di una linea vita e ganci di sicurezza, atti a prevenire le cadute degli operatori.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Accesso attraverso finestra da tetto	Per lavorazioni estese a tutta la copertura è necessaria l'installazione di un ponteggio metallico.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Presenza di linea vita e ganci di sicurezza installati sulla copertura per l'aggancio delle cinture di imbracatura degli addetti ai lavori in quota.	Non essendo previsti nelle facciate punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponteggi nonché piattaforme elevatrici, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione.
D.P.I.		Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: imbracature di sicurezza, guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto.
Impianti di alimentazione e di scarico	L'edificio è dotato di impianto elettrico, al quale dovrà essere collegato un quadro di cantiere certificato da elettricista abilitato.	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma
Approvvigionamento e movimentazione	L'edificio è isolato, pertanto il resede presenta sufficienti spazi di manovra	Prodotti pericolosi previsti nella stesura dell'impermeabilizzazione. Pericolo di

<i>materiali</i>	e deposito.	incendio. L'accesso e le manovre dei mezzi che saranno utilizzati per le lavorazioni in altezza dovranno avvenire sotto il controllo di personale a terra che provvederà a sospendere le manovre in caso di passaggio di persone. Si impone quantomeno l'utilizzo di un montacarichi per il sollevamento e la discesa del materiale impiegato e di rifiuto.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	L'edificio è isolato, pertanto il resede presenta sufficienti spazi di manovra e deposito.	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. A tale proposito l'esecutore dovrà utilizzare una delle seguenti attrezzature: piattaforma elevatrice, ponteggio, ponte su ruote o altra attrezzatura con livello di sicurezza simile. E' vietato l'intervento con scale a mano per altezze superiori a 4m.
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante trasenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle trasenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

Tavole allegate:

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 3.3	Manutenzione ordinaria e straordinaria delle coperture

Tipologia di intervento	Rischi individuati
Riparazione e pulizia dei canali di gronda e pluviali (24 mesi)	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Urti e contusioni • Schiacciamenti e tagli alle mani • Rischi dorso-lombari • Polveri e/o schizzi • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi • Elettrocuzione

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Si includono con tale scheda sia le riparazioni locali di canale e pluviali, sia le complete sostituzioni degli stessi, sia la loro pulizia.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Accesso attraverso finestra da tetto	In caso di necessità si provvede all'installazione di un ponteggio metallico.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Presenza di linea vita e ganci di sicurezza installati sulla copertura per l'aggancio delle cinture di imbracatura degli addetti ai lavori in quota.	Non essendo previsti nelle facciate punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponteggi nonché piattaforme elevatrici, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione.
D.P.I.		Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: imbracature di sicurezza, guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto e occhiali protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico	L'edificio è dotato di impianto elettrico, al quale dovrà essere collegato un quadro di cantiere certificato da elettricista abilitato.	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali	L'edificio è isolato, pertanto il resede presenta sufficienti spazi di manovra e deposito.	L'accesso e le manovre dei mezzi che saranno utilizzati per le lavorazioni in altezza dovranno avvenire sotto il controllo di personale a terra che provvederà a sospendere le manovre in caso di passaggio di persone.

<p><i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i></p>	<p>L'edificio è isolato, pertanto il resede presenta sufficienti spazi di manovra e deposito.</p>	<p>L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. A tale proposito l'esecutore dovrà utilizzare una delle seguenti attrezzature: piattaforma elevatrice, ponteggio, ponte su ruote o altra attrezzatura con livello di sicurezza simile. E' vietato l'intervento con scale a mano per altezze superiori a 4m.</p>
<p><i>Igiene sul lavoro</i></p>		
<p><i>Interferenze e protezione di terzi</i></p>		<p>Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante transenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle transenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p>

<p><i>Tavole allegate:</i></p>	
--------------------------------	--

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 3.4 Manutenzione ordinaria e straordinaria delle coperture	

Tipologia di intervento	Rischi individuati
Interventi di manutenzione straordinaria sulle coperture	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di persone dall'alto • Caduta di attrezzature e materiali • Scivolamento in piano • Sfondamento delle coperture esistenti • Urti e contusioni • Schiacciamenti e tagli alle mani • Rischi dorso-lombari • Polveri e/o schizzi • Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi • Elettrocuzione e folgorazione

<p><i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i></p> <p>La copertura del fabbricato è della tipologia a capanna ed ha struttura in travi di legno e perlinato di legno.</p> <p>Per la manutenzione della copertura si segnala la presenza di una linea vita e ganci di sicurezza, atti a prevenire le cadute degli operatori.</p>
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Accesso attraverso finestra da tetto	Per lavorazioni estese a tutta la copertura è necessaria l'installazione di un ponteggio metallico.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Presenza di ganci di sicurezza installati sulla copertura con struttura in legno per l'aggancio delle cinture di imbracatura degli addetti ai lavori in quota.	Per il resto delle coperture le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate, come parapetti, tavole fermapiè, reti protettive, tavole ripartitrici dei carichi da posizionare in copertura e come sottoponti di sicurezza ecc. Non essendo previsti nelle facciate punti di ancoraggio, nel caso di utilizzo di opere provvisorie quali ponteggi nonché piattaforme elevatrici, l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione.
D.P.I.		Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: imbracature di sicurezza, guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto.
Impianti di		L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature

<i>alimentazione e di scarico</i>		a norma
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		Prodotti pericolosi non previsti L'accesso e le manovre dei mezzi che saranno utilizzati per le lavorazioni in altezza dovranno avvenire sotto il controllo di personale a terra che provvederà a sospendere le manovre in caso di passaggio di persone. Si impone quantomeno l'utilizzo di un montacarichi per il sollevamento e la discesa del materiale impiegato e di rifiuto.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. A tale proposito l'esecutore dovrà utilizzare una delle seguenti attrezzature: piattaforma elevatrice, ponteggio, ponte su ruote o altra attrezzatura con livello di sicurezza simile. E' vietato l'intervento con scale a mano per altezze superiori a 4m.
<i>Igiene sul lavoro</i>		.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Durante l'esecuzione delle attività si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi mediante trasenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle trasenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

Tavole allegate:

4. MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA IMPIANTI

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA 4.1	Manutenzione straordinaria e ordinaria impianti

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione dell'impianto elettrico; (ogni 24 mesi)	<ul style="list-style-type: none"> • Urti e contusioni • Schiacciamenti, abrasioni e tagli alle mani • Polveri e/o schizzi • Frammenti e schegge • Elettrocuzione

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

Questa voce si riferisce alla manutenzione dell'impianto elettrico. Richiedere un certificato di regolare esecuzione alla fine dei lavori. Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE raccogliere e riportare nel fascicolo le informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	E' possibile fare uso della scala interna ed esterna permanenti per operare sulle superfici al piano primo	Per la manutenzione di impianti su aree comuni, la zona andrà adeguatamente recintata e segnalata.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	
D.P.I.	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) individuati nella propria valutazione dei rischi, in particolare: guanti per le mani e schermi protettivi per gli occhi nell'utilizzo di prodotti chimici per la pulizia o per la presenza di polveri o possibili schegge.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma. Verificare la presenza di impianti in tensione e dell'attrezzatura elettrica, eventualmente provvedere al distacco della corrente prima di proseguire con i lavori.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Prodotti pericolosi, se previsti, muniti di apposite schede tecniche e di sicurezza.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previste	L'esecutore dovrà utilizzare attrezzature a norma.
Igiene sul lavoro	Non previste	
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Durante l'esecuzione delle attività su aree comuni, si dovrà provvedere a segnalare a terra la zona interessata dagli interventi

 <p>GM STUDIO WWW.GMSTUDIO.BIZ</p>	<p>FASCICOLO DELL'OPERA PORZIONE DEL CIMITERO DI POMARANCE</p>	<p>020 2016</p> <p>Pag. 27 di 34</p>
---	--	--

		<p>mediante transenne e nastro segnaletico bianco e rosso. Nei pressi delle transenne sarà posizionato il cartello di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p>
<p><i>Tavole allegate:</i></p>		

Schede II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Schede II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Codice
scheda:

SCHEDA

Tipologia dei lavori:

Tipo di intervento	Rischi individuati
.....	•
.....
.....	•
.....
.....	•
.....
.....	•
.....
.....	•
.....
.....	•
.....
.....	•
.....

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		

 WWW.GMSTUDIO.BIZ	FASCICOLO DELL'OPERA PORZIONE DEL CIMITERO DI POMARANCE	020 2016
		Pag. 29 di 34

Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		
Tavole allegate:		

Schede II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienze delle stesse

Codice scheda:	RIF. SCHEDA II-1
SCHEDA 1	3.x

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	
Accesso in copertura	
Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza
L'installazione dei dispositivi avviene durante lavori di manutenzione straordinaria delle coperture, pertanto in presenza di ponteggi.	Utilizzare i dispositivi con gli opportuni D.p.i così come descritto nell'Elaborato Tecnico della Copertura
Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità
Verifica della corretta conservazione dei punti di ancoraggio	24 mesi
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Verifica e/o sostituzione dei dispositivi di ancoraggio	A seguito di una attivazione del dispositivo di sicurezza

 WWW.GMSTUDIO.BIZ	FASCICOLO DELL'OPERA PORZIONE DEL CIMITERO DI POMARANCE	020 2016 Pag. 30 di 34
---	--	--

CAPITOLO III: Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata;
- b) la struttura architettonica e statica;
- c) gli impianti installati.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede:

Scheda III-1 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Scheda III-2 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Scheda III-3 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Codice scheda:

SCHEDA III-1

Elaborati tecnici per i lavori di: OPERE EDILI

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Layout di Cantiere	Ing. Giacomo Maiano, Via delle Colline n.47, Valtriano (PI) Cell. 347 8643045	Marzo 2017	Studio tecnico del professionista / Comune di Pomaranace	Dwg e pdf
Cronoprogramma	Ing. Giacomo Maiano, Via delle Colline n.47, Valtriano (PI) Cell. 347 8643045	Marzo 2017	Studio tecnico del professionista / Comune di Pomaranace	pdf
PSC	Ing. Giacomo Maiano, Via delle Colline n.47, Valtriano (PI) Cell. 347 8643045	Marzo 2017	Studio tecnico del professionista / Comune di Pomaranace	pdf
Progetto architettonico	Ing. Giacomo Maiano, Via delle Colline n.47, Valtriano (PI) Cell. 347 8643045	Marzo 2017	Studio tecnico del professionista / Comune di Pomaranace	Dwg e pdf

Scheda III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Codice scheda:	SCHEDA III-2
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di: OPERE EDILI

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Progetto architettonico	Ing. Giacomo Maiano, Via delle Colline n.47, Valtriano (PI) Cell. 347 8643045	Marzo 2017	Studio tecnico del professionista / Comune di Pomaranace	Dwg e pdf
Progetto interventi strutturali (cerchiature)	Ing. Giacomo Maiano, Via delle Colline n.47, Valtriano (PI) Cell. 347 8643045	Marzo 2017	Studio tecnico del professionista / Comune di Pomaranace	Dwg e pdf

Scheda III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Codice scheda:

SCHEDA III-3

Elaborati tecnici per i lavori di: OPERE EDILI

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Impianto elettrico	Ing. Giacomo Maiano, Via delle Colline n.47, Valtriano (PI) Cell. 347 8643045	Marzo 2017	Studio tecnico del professionista / Comune di Pomarance	Dwg e pdf

GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELL'OPERA DA PARTE DEL COMMITTENTE

Il soggetto maggiormente interessato all'utilizzo del fascicolo è il gestore dell'opera che effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente individuate nel Fascicolo, e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase progettuale per ridurre i rischi.

Se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo.

N°	Impresa/ Lavoratore autonomo	Indirizzo	Interventi di manutenzione affidati	Data inizio	Data fine	Firma e timbro