

**COMUNE DI MORESCO**  
**PROVINCIA DI FERMO****PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE**  
**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**  
**IV° LOTTO D'INTERVENTO****FASCICOLO DELL'OPERA****LOCALITA'** Via dei Pini**COMMITTENTE** Comune di Moresco**PROGETTISTA** Arch. Alessio Marini**DATA**

Settembre 2015

**ELABORATO****D 15**



INDICE

Capitolo 1 ..... 4

Capitolo 2 ..... 5

Capitolo 3 ..... 13

Misure obbligatorie per gli operatori esterni..... 14

# Capitolo 1

## 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**

AMPLIAMENTO DEL CIVICO CIMITERO DEL COMUNE DI MORESCO

- **Durata effettiva dei lavori**

Inizio lavori: 01/01/2016

Fine lavori: 30/06/2016

- **Indirizzo del cantiere**

Via dei Pini - Moresco (FM)

- **Soggetti interessati**

Tipologia	Nominativo	Indirizzo	Contatti telefonici
Committente	Comune Moresco	Via Patrizio Gennari, 15 , 63826 Moresco (FM)	0734 259983
Responsabile dei lavori			
Progettista architettonico	Alessio Marini	Via C. A. Vecchi, 4 , 63100 Ascoli Piceno (AP)	0736 521212
Progettista strutturista	Non presente		
Progettista impianti elettrici	Non presente		
Altro progettista	Non presente		
Ruolo altro progettista			
Coordinatore per la progettazione	non necessario		
Coordinatore in fase di esecuzione	Alessio Marini	Via C. A. Vecchi, 4 , 63100 Ascoli Piceno (AP)	0736 521212

- **Impresa appaltatrice**

Nominativo	Da nominare
Indirizzo	
Legale rappresentante	

- **Lavori appaltati**

Opere edili

## Capitolo 2

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

### Schede II-1

#### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Lavorazione: Impianto di distribuzione e terminale		
Attività	Verifica dell' integrità	
Tipo di intervento		
Periodicità	Annuale	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Elettrocuzione	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione l'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accesso ai luoghi di lavoro	Dall'esterno.	Trabattello, DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori.
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Area di pertinenza esterna. Di tipo manuale e meccanizzata	Delimitazione dell'area di stoccaggio materiali nel giardino di pertinenza, con segnalazioni e cartellonistica provvisoria.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall'esterno.	Non previste
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino.
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria
Ditta		
Note		

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Lavorazione: Impianto di illuminazione		
Attività	Sostituzione lampada, sostituzione starter	
Tipo di intervento		
Periodicità	Quando serve	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Elettrocuzione	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione l'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accesso ai luoghi di lavoro	Dal giardino di pertinenza.	DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori.
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Area di pertinenza del giardino. Di tipo manuale e meccanizzata	Delimitazione dell'area di stoccaggio materiali nel giardino di pertinenza, con segnalazioni e cartellonistica provvisoria.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall'esterno.	Non previste
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria
Ditta		
Note		

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Lavorazione: Salvavita		
Attività	Prova efficacia, sostituzione	
Tipo di intervento		
Periodicità	Annuale	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Elettrocuzione	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione l'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accesso ai luoghi di lavoro	Dal giardino di pertinenza.	DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori.
Impianti di	Per lavorazioni di durata non superiore a 2	Attrezzatura idonea ed a norma.

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>		
alimentazione e di scarico	giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Area di pertinenza del giardino. Di tipo manuale e meccanizzata.	Delimitazione dell'area di stoccaggio materiali nel giardino di pertinenza, con segnalazioni e cartellonistica provvisoria.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall'esterno.	Non previste
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria
Ditta		
Note		

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>		
Lavorazione: Intonaco		
Attività	Ritocchi nelle zone deteriorate; scrostamenti, pulitura e sostituzione di parti anche considerevoli dell'intonaco; utilizzo del ponte a cavalletto.	
Tipo di intervento		
Periodicità	Quando serve	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Uso di sostanze chimiche Caduta dall'alto	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione l'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accesso ai luoghi di lavoro	Dall'esterno.	Ponteggi, DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Attraverso l'area attrezzata a giardino. Di tipo manuale e meccanizzata.	Delimitazione dell'area di stoccaggio materiali nel giardino di pertinenza, segnalazioni e cartellonistica provvisoria.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall'esterno.	Delimitazione dell'area di mezzi e attrezzature nel giardino di pertinenza, con segnalazioni e cartellonistica provvisoria. Macchine dotate di segnalatore acustico e girofaro.
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera	
Ditta	
Note	

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Lavorazione: Tinteggiatura dei muri		
Attività	Ritocchi; tinteggiatura completa dei muri	
Tipo di intervento		
Periodicità	Quando serve	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Uso di sostanze chimiche Caduta dall'alto	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione l'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accesso ai luoghi di lavoro	Dall'esterno.	Ponteggi, DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori.
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Attraverso l'area attrezzata a giardino. Di tipo manuale all'interno e meccanizzata all'esterno.	Delimitazione dell'area di stoccaggio materiali nel giardino di pertinenza, con segnalazioni e cartellonistica provvisoria.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall'esterno.	Non previste.
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria.
Ditta		
Note		

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Lavorazione: Pavimenti		
Attività	Verifica integrità	
Tipo di intervento		
Periodicità	Quando serve	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Tagli alle mani	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione l'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Accesso ai luoghi di lavoro	Dall'esterno	DPI individuali
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Riduzione al minimo della movimentazione dei carichi, mediante utilizzo di apparecchi di sollevamento
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall'esterno.	Non previste
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria
Ditta		
Note		

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Lavorazione: Cemento armato		
Attività	Interventi localizzati consistenti nella pulitura e nell'applicazione di cementi con additivi. Interventi consistenti nell'asportazione delle parti deteriorate.	
Tipo di intervento		
Periodicità	Quando serve	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto Elettrocuzione nell'uso di ponteggi Tagli e abrasioni	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione l'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accesso ai luoghi di lavoro	Dall'esterno.	Ponteggi, DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori.
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Riduzione al minimo della movimentazione dei carichi, mediante utilizzo di apparecchi di sollevamento
Approvvigionamento e movimentazione	Dall'esterno.	Non previste

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
attrezzature		
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria
Ditta		
Note		

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Lavorazione: Impermeabilizzazione solai piani di copertura		
Attività	Interventi limitati su infiltrazioni	
Tipo di intervento		
Periodicità	Quando serve	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Caduta dall'alto Caduta di materiali dall'alto Contatto con bitume	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione l'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accesso ai luoghi di lavoro	Dall'esterno.	Ponteggi, DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori.
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Riduzione al minimo della movimentazione dei carichi, mediante utilizzo di apparecchi di sollevamento
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall'esterno.	Non previste
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria
Ditta		
Note		

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera	
Lavorazione: Scossaline e discendenti in rame	
Attività	Riassetamento della grondaia. Sostituzione parziale o totale della grondaia.
Tipo di intervento	

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Periodicità	Quando serve	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione l'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accesso ai luoghi di lavoro	Dall'esterno.	Ponteggi, DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori.
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Riduzione al minimo della movimentazione dei carichi, mediante utilizzo di apparecchi di sollevamento
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall' esterno.	Non previste
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria
Ditta		
Note		

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Lavorazione: Cisterna di raccolta acque piovane e fontane		
Attività	Manutenzione ordinaria	
Tipo di intervento		
Periodicità	Annuale	
Attrezzature e macchine		
Rischi principali	Caduta dall'alto	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione l'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accesso ai luoghi di lavoro	Dall'esterno.	Ponteggi, DPI individuali, segnaletica, cartellonistica e barriere di delimitazione
Sicurezza sui luoghi di lavoro	Impianto elettrico dotato di salvavita, impianto idrico dotato di chiavarda di arresto.	Installazione quadro elettrico ASC, prese a norma, estintori.
Impianti di alimentazione e di scarico	Per lavorazioni di durata non superiore a 2 giorni, le ditte si potranno allacciare agli impianti esistenti, aggiornati e mantenuti a norma nel corso del tempo, previa autorizzazione del committente.	Attrezzatura idonea ed a norma.

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Riduzione al minimo della movimentazione dei carichi, mediante utilizzo di apparecchi di sollevamento
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Dall' esterno.	Non previste
Igiene sul luogo di lavoro	Servizi igienici e spogliatoio all'esterno.	Installazione baraccamenti nell'area giardino
Interferenze e protezione terzi	Necessaria per luoghi di pertinenza poiché è un luogo comune.	Interdizione temporanea di parte del luogo dell'intervento al personale non addetto, segnalazioni e cartellonistica provvisoria
Ditta		
Note		

## Capitolo 3

# Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

### Scheda III.1

**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto**

Titolo dell'elaborato	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
<b>Progetto definitivo - esecutivo</b>	Nominativo: Alessio Marini Indirizzo: Via C. A. Vecchi, 4 , 63100 Ascoli Piceno (AP) Telefono: 076 521212 Cellulare:	settembre 2015	Ufficio tecnico comunale	

# Misure obbligatorie per gli operatori esterni

- Consegnare copia iscrizione camera commercio;
- Consegnare D.U.R.C.;
- Consegnare P.O.S.;
- Attestati di formazione dei lavoratori;
- D.V.R. o autocertificazione;
- Dichiarazione di idoneità sanitaria dei lavoratori;
- Nominativo RSPP e RLS con attestati di formazione;
- Elenco dei DPI forniti ai lavoratori;
- Documentazione attestante la conformità dei dispositivi/attrezzature utilizzate;

IL PRESENTE FASCICOLO SARÀ INTEGRATO IN CORSO DI COSTRUZIONE CON UNA DOCUMENTAZIONE SUL POSIZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI, ELETTRICI ED IDROTERMOSANITARI.

PER LE LAVORAZIONI DI MANUTENZIONE OLTRE I ML. 4 BISOGNA UTILIZZARE SEMPRE STRUTTURE FISSE (CESTE, PONTEGGI CON BASETTE MONTATI SECONDO LA NORMATIVA) E NON SCALE A PIOLI, TRABATTELLI SU RUOTE, ECC.

TUTTE LE DITTE CHE ESEGUIRANNO OPERE DI MANUTENZIONE DOVRANNO, ALLA FINE DEI LAVORI, RILASCIARE CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE E DI GARANZIA.

DEL PRESENTE DOCUMENTO FA PARTE INTEGRANTE IL LIBRETTO DELLA CALDAIA CONTENENTE LA NORMATIVA E LE RAGOLE DA RISPETTARE PER LA MANUTENZIONE FUTURA; NONCHÉ TUTTA LA DOCUMENTAZIONE EDILIZIA E CATASTALE.

PER QUANTO RIGUARDA LA MANUTENZIONE DA ESEGUIRE SALENDI SULLA COPERTURA SARÀ NECESSARIO PREDISPORRE UN SISTEMA ANTICADUTA CERTIFICATO (LINEA VITA O PUNTI DI ANCORAGGIO), COME PREVISTO DALLA DELIBERA REGIONALE N. 2774 DEL 22 SETTEMBRE 2009 PUBBLICATA NEL BUR N. 86 DEL 20/10/2009.