

GEOMETRA MARCO CALDERAN

SEDE OPERATIVA E LEGALE:
Via Cuneo, 16
10019 Strambino (TO)
tel 349.1826194
E-mail: marco.calderan@libero.it

Committente :



AMM. COMUNALE DI CHIAVERANO
PIAZZA OMBRE n°1
10010 - CHIAVERANO (TO)

Tavola n°

A7

Scala

Oggetto :

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI
PISTA DI ACCESSO TOMBE ZONA ALTA CIMITERO E CONSOLIDAMENTO
TOMBE ZONA ALTA CIMITERO NEL COMUNE DI CHIAVERANO (TO)
Rif. Cat. Fg.45 - Part. C,69,70,72 e 237

Progetto
Definitivo - Esecutivo

Novembre 2018

Progetto

Fascicolo dell'opera di cui all'articolo 91 del
decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di Chiaverano

Rev.	Data	Descrizione
0	29/11/2018	Prima presentazione - Definitivo/Esecutivo

PREMESSA

Funzioni del fascicolo dell'opera

Secondo quanto prescritto dall'art. 91 del D. Lgs. 81/2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione al lato di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" coinvolti in operazioni di manutenzione. Sotto l'aspetto della prevenzione dai rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi di manutenzione. Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del CSE) e durante la vita di esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del committente / gestore).

Struttura del Fascicolo dell'opera

I contenuti del presente elaborato costituiscono il Fascicolo Tecnico informativo dell'opera in oggetto così come previsto dall'art. 91, comma 1, lettera b del D.Lgs. 81/2008, redatto secondo le indicazioni contenute nell'allegato XVI del sopra citato Decreto.

Le parti che lo costituiscono, oltre alla presente premessa, sono appresso elencate:

- SCHEDA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- SCHEDA II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse
- 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

Soggetti interessati all'utilizzo del Fascicolo dell'opera

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Egli 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. Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo. Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

1. Gestore dell'opera (Amministratore, proprietario, ecc.);
2. Imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

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

Descrizione sintetica dell'opera

REALIZZAZIONE DI PISTA DI ACCESSO TOMBE E CONSOLIDAMENTO TOMBE ZONA ALTA CIMITERO CAPOLUOGO NEL COMUNE DI CHIAVERANO (TO)

Durata effettiva dei lavori

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

Indirizzo del cantiere

CHIAVERANO AREA CIMITERIALE

Committente:

COMUNE DI CHIAVERANO Piazza Ombre nc 1 -10010 CHIAVERANO (TO)

Responsabile dei lavori

Sara arch. Massè

Progettisti

Ing. Maurizio Chiei Gamacchio, Via Noasca 75, 00166 ROMA (RM) tel 328.9105041

Coordinatore in fase di progettazione

CALDERAN Geom. Marco Via Cuneo 16 10019 STRAMBINO (TO) COD FISC. CLDMRC79R14E379Y P.IVA 08625190015 TEL 349-1826194

Coordinatore in fase di esecuzione

CALDERAN Geom. Marco Via Cuneo 16 10019 STRAMBINO (TO) COD FISC. CLDMRC79R14E379Y P.IVA 08625190015 TEL 349-1826194

Impresa appaltatrice

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	1
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Manto stradale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Chiusura di piccole buche	Contatto con catrame; Investimento da parte del traffico veicolare.
Rifacimento del manto stradale	Ribaltamento della macchina per pulizia banchine; Ribaltamento della piattaforma aerea; Ribaltamento di mezzi atti alla perforazione.

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

CADENZA PREVISTA: Quando necessario

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Sbarra di chiusura al traffico	
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Posizionare segnaletica di sicurezza Chiusura sbarra inizio strada

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	2
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Segnaletica stradale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento della segnaletica a terra	Investimento da parte del traffico veicolare.
Sostituzione di cartelli, guardrail	Incidenti con altri veicoli; Investimento da parte del traffico veicolare.

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

CADENZA PREVISTA: Quando necessario

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Sbarra di chiusura al traffico	
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Posizionare segnaletica di sicurezza Chiusura sbarra inizio strada

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	3
SERRAMENTI - Portoni e cancelli in ferro		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pitturazione	Contatto con sostanze nocive; Inalazione di polveri in genere.
Sostituzione cardini	Crollo per distacco di grossi serramenti in metallo; Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo.

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

CADENZA PREVISTA: Quando necessario

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		Posizionare segnaletica di sicurezza Chiusura sbarra inizio strada
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		Posizionare segnaletica di sicurezza Chiusura sbarra inizio strada
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Posizionare segnaletica di sicurezza Posizionare recinzione di chiusura

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	4
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Pavimenti in ceramica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di alcune piastrelle rotte	Investimento da parte del trattore.

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
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

Tavole allegate	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	6
INTONACI E FINITURE MURALI - Intonaco esterno		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Piccoli rappezzi nelle zone deteriorate	Cadute dall'alto in genere; Incendio del mezzo durante il rifornimeto.
Scrostamento, pulitura e sostituzione di porzioni anche consistenti dell'intonaco	Cadute dall'alto in genere; Dermatosi per contatto con il cemento.

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

CADENZA PREVISTA: quando necessario

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Posizionare segnaletica di sicurezza Posizionare recinzione di chiusura

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	7
INTONACI E FINITURE MURALI - Pittura murale esterna		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ritocchi limitati alla pittura	Rovesciamento della scala doppia.
Ripittura dei muri	Nessuno.
Utilizzo dell'apprestamento: Ponteggio metallico a tubi giunti	Caduta dall'alto dal ponteggio; Caduta di materiali dall'alto del ponteggio; Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio; Crollo o ribaltamento del ponteggio; Crollo improvviso di lastre in fibra di cemento e simili; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio.

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponteggio metallico a tubi giunti	D.Lgs 81/2008 (T.U.) 131-138, Circ ML 80/86, Circ ML 149/85, UNI-EN 39/77 e UNI-HD 1039/91, UNI-HD 74 del 01/10/90, UNI-HD 1000 del 90.

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

CADENZA PREVISTA: quando necessario

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggio metallico a tubi giunti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponteggio metallico a tubi giunti.
Impianti di alimentazione di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Posizionare segnaletica di sicurezza Posizionare recinzione di chiusura

Tavole allegate	
------------------------	--