

GEOM. DARIO GARBUGLIA

Via Moncenisio n. 167
10051 AVIGLIANA (TO)
TEL. 3356305719
email : dario.garbuglia@alice.it

FASCICOLO DELL'OPERA

*Art. 91, comma 1, lettera b), D. Lgs. 81/2008
Allegato XVI al D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008*

OGGETTO:

RIQUALIFICAZIONE URBANA DELL'AREA COMUNALE CIRCOSTANTE LA SEDE MUNICIPALE
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMMITTENTE:

COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA
(P.I. 03901620017)
R.U.P. - GEOM. DE VECCHIS GIOVANNI

CANTIERE:

COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA
VIA REANO 3

REDATTO DA:

Geom. Dario Garbuglia
via Moncenisio 167
10051 Avigliana (TO)
C.F. GRB DRA 70L27 A518M
P.I. 07896470015
tel. 3356305719

Il Coordinatore per la Sicurezza

Il Committente

Il Responsabile dei Lavori

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

L'INTERVENTO PREVEDE LA SISTEMAZIONE DELL'AREA ESTERNA DI PERTINENZA DEL PALAZZO MUNICIPALE, IN PAERTICOLARE VERRANNO REALIZZATE LE SEGUENTI OPERE:

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- FORMAZIONE DELLE NUOVE CANALIZZAZIONI FOGNARIE PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE BIANCHE E NERE
- DEMOLIZIONE DEL BATTUTO DI CLS ESISTENTE
- SCAVI DI SBANCAMENTO ED IN TRINCEA PER LA FORMAZIONE DEI CASSONETTI SECONDO LE QUOTE DI PROGETTO
- FORMAZIONE DELLE OPERE IN C.A PER LA FORMAZIONE DELLE NUOVE GRADONATE
- FORMAZIONE DELLE NUOVE MURATURE IN C.A. POSTE IN SOMMITA' ALLE GRADONATE, COMPRESSE LE RELATIVE OPERE DI FINITURA
- FORMAZIONE DELLE NUOVE AREE VERDI, COMPRESA LA POSA DELLE CORDOLATURE PERIMETRALI
- FORMAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- FORMAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO, COMPRESA LA FORMAZIONE DEL CASSONETTO
- FORMAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI, COMPRESA LA STESA DELLA SABBIA
- POSA DI RINGHIERE ED OPERE IN FERRO
- FORMAZIONE DELLA NUOVA AREA ECOLOGICA
- SGOMBERO E PULIZIA DEL CANTIERE

Durata effettiva dei lavori

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

Indirizzo del cantiere

COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA
VIA REANO 3

Committente

COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA
(P.I. 03901620017)
R.U.P. - GEOM. DE VECCHIS GIOVANNI

Responsabile dei lavori

Geom. De Vecchis Giovanni
R.U.P. per il Comune di Buttigliera Alta
Via Reano n. 3
10090 Buttigliera Alta (TO)
C.F. - Partita IVA: 03901620017

Progettisti

Arch. Andreone Emanuele
Via Villarbasse n. 9
10090 Buttigliera Alta (TO)

Coordinatore in fase di progettazione

Geom. Dario Garbuglia
via Moncenisio 167
10051 Avigliana (TO)
C.F. GRB DRA 70L27 A518M
P.I. 07896470015
tel. 3356305719

Coordinatore in fase di esecuzione

Geom. Dario Garbuglia
via Moncenisio 167
10051 Avigliana (TO)
C.F. GRB DRA 70L27 A518M
P.I. 07896470015
tel. 3356305719

Impresa appaltatrice

- _____, con sede in _____ (____), _____,
partita IVA _____, telefono _____, fax _____, iscritta al registro delle imprese di
_____ codice fiscale e numero di iscrizione _____.

Numero di repertorio economico amministrativo (REA): _____

Posizione assicurativa: _____

Posizione previdenziale: _____

Iscrizione Cassa edile: _____

- _____, con sede in _____ (____), _____,
partita IVA _____, telefono _____, fax _____, iscritta al registro delle imprese di
_____ codice fiscale e numero di iscrizione _____.

Numero di repertorio economico amministrativo (REA): _____

Posizione assicurativa: _____
Posizione previdenziale: _____
Iscrizione Cassa edile: _____

- _____, con sede in _____ (____), _____,
partita IVA _____, telefono _____, fax _____, iscritta al registro delle imprese di
_____ codice fiscale e numero di iscrizione _____.

Numero di repertorio economico amministrativo (REA): _____

Posizione assicurativa: _____
Posizione previdenziale: _____
Iscrizione Cassa edile: _____

- _____, con sede in _____ (____), _____,
partita IVA _____, telefono _____, fax _____, iscritta al registro delle imprese di
_____ codice fiscale e numero di iscrizione _____.

Numero di repertorio economico amministrativo (REA): _____

Posizione assicurativa: _____
Posizione previdenziale: _____
Iscrizione Cassa edile: _____

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	1
STRUTTURE IN C.A. - Cemento armato a vista		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi localizzati consistenti nella pulitura e nell'applicazione di cementi con additivi	Cadute dall'alto in genere.
Interventi consistenti nella asportazione delle parti deteriorate, eventualmente la pulitura dell'armatura e Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Cadute dall'alto in genere; Contatto con sostanze nocive.
Utilizzo dell'apprestamento: Ponteggio metallico a tubi giunti	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello.
	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; Elettrocuzione nell'uso del ponteggio; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio.

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140
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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti.
<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>		
<i>Tavole allegate</i>		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	2
STRADE - Manto stradale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Chiusura di piccole buche	Contatto con catrame; Investimento da parte del traffico veicolare.
Rifacimento del manto stradale	Contatto con catrame; 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

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>		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	3
STRADE - 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

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>		
<i>Tavole allegate</i>		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	4
RETI PUBBLICHE - Illuminazione pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione dei bulbi illuminanti	Cadute dall'alto in genere; Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Sostituzione di pali e/o di parti dell'impianto	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico; Crollo del palo impiantato.
Utilizzo dell'apprestamento: piattaforma elevatrice	Caduta dall'alto da mezzi autosollevanti; Caduta di materiali dall'alto della piattaforma aerea; Contatto con persone nell'uso della piattaforma aerea; Contatto della piattaforma aerea con linee elettriche; Crollo improvviso della torretta; Inalazioni di fumi nell'uso della piattaforma aerea; Incidenti della piattaforma aerea con altri mezzi; Ribaltamento della piattaforma aerea.

Apprestamenti	Normativa di riferimento
piattaforma elevatrice	Nessuno.

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>		piattaforma elevatrice.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		piattaforma elevatrice.
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		piattaforma elevatrice.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		piattaforma elevatrice.
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	5
RETI PUBBLICHE - Tubi fognatura pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Spurgo di tubi o tombini intasati	Rischio da microrganismi dannosi.
Sostituzione di pozzetti e di parti della tubazione	Rischio da microrganismi dannosi; Esplosione di gas presenti in condutture fognarie; Tagli, abrasioni alle mani nel maneggiare tubi o pozzetti.

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>		

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

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

Elaborati tecnici per i lavori di RIQUALIFICAZIONE URBANA DELL'AREA COMUNALE CIRCOSTANTE LA SEDE MUNICIPALE PROGETTO				Codice scheda	
Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	
PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO	ARCH. ANDREONE EMANUELE		COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA UFFICIO TECNICO COMUNALE - SETTORE LAVORI PUBBLICI		