

Comune di FOLIGNANO

Provincia di Ascoli Piceno

Regione Marche

DEMOLIZIONE IN SOMMA URGENZA PIANO TERRA STRUTTURA INTEGRATA LOCALITA' VILLA PIGNA

DATA:
28.02.2019

PROGETTO ESECUTIVO

FASCICOLO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

Progettista

.....
Ing. Francesco Trovarelli

Responsabile del procedimento

.....
Arch. Francesca Romana Mancini



Comune di Folignano
Provincia di Ascoli Piceno

FASCICOLO DELL'OPERA

MODELLO SEMPLIFICATO

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

OGGETTO: Demolizione in somma urgenza piano terra struttura integrata - località Villa Pigna

COMMITTENTE: Comune di Folignano.

CANTIERE: Piazza Salvo D'Acquisto - Località Villa Pigna, Folignano (Ascoli Piceno)

Folignano, 25/01/2019

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ing. Trovarelli Francesco)

Ing. Trovarelli Francesco

Via Alessandria n.12
63100 Ascoli Piceno (Ascoli Piceno)
Tel.: 0736-343758 - Fax: 0736-343758
E-Mail: trovarelli.ing@libero.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

STORICO DELLE REVISIONI

0	25/01/2019	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

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

Descrizione sintetica dell'opera

L'intervento in oggetto riguarda la demolizione dell'edificio adibito a struttura integrata ad uso polivalente, ubicato in località Villa Pigna del Comune di Folignano, interessato dal crollo dell'impalcato di copertura a seguito degli eventi nevosi verificatisi nel gennaio 2017.

Dal punto di vista geometrico il fabbricato, realizzato nei primi anni del 2000, in origine si componeva di due piani fuori terra, oltre alla copertura. La struttura portante verticale ed il solaio del piano primo sono realizzati in conglomerato emmentizio armato prefabbricato mentre la copertura era in acciaio. Le fondazioni sono costituite da plinti a bicchiere, fondati su pali trivellati in c.a.

Come già detto il fabbricato è stato interessato da un dissesto che ha interessato la struttura della copertura ed i relativi pilastri di sostegno in c.a.; nel mese di aprile 2018 l'Amministrazione Comunale si è attivata ed ha provveduto alla demolizione e rimozione della struttura di copertura; pertanto oggi il fabbricato presenta un unico piano fuori terra.

Al fine di scongiurare pericoli per la pubblica e privata incolumità, l'Amministrazione Comunale ha raggiunto la determinazione di procedere con la demolizione della porzione residuale della struttura integrata, e nella sistemazione dell'area di sedime relativamente alla quale, dall'epoca dell'avvento del dissesto, non si è potuto intervenire con le ordinarie attività manutentive, e che pertanto oggi mostra uno stato di evidente degrado non compatibile con l'immediata adiacenza all'edificio scolastico "Via Arezzo".

Pertanto, oltre alla demolizione del fabbricato il progetto prevede anche la sistemazione dell'area che, in attesa di future determinazioni dell'Amministrazione Comunale, verrà temporaneamente adibita a parcheggio.

La demolizione, oltre alla porzione di fabbricato "fuori terra" comprenderà anche la rimozione dei plinti a bicchiere del sistema fondale; verrà quindi regolarizzata la morfologia del piano campagna, riempiendo i vuoti e le buche presenti sull'area, ed utilizzando allo scopo materiali aridi scelti da sostanze organiche; si provvederà quindi a realizzare la nuova fondazione stradale in misto granulometrico frantumato, che avrà uno spessore medio di circa 25 centimetri, e che verrà chiusa superiormente con uno strato di 15 centimetri di misto cementato. La sovrastruttura stradale sarà costituita da uno strato di collegamento in binder chiuso avente uno spessore di 7 cm, ed un tappetino di usura di 3 centimetri.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:	02/03/2019	Fine lavori:	10/03/2019
----------------	------------	--------------	------------

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	Piazza Salvo D'Acquisto - Località Villa Pigna		
CAP:	63084	Città:	Folignano
		Provincia:	Ascoli Piceno

Committente

ragione sociale:	Comune di Folignano
nella Persona di:	
cognome e nome:	Mancini Francesca
indirizzo:	Via Roma 17 63084 Folignano [Ascoli Piceno]
tel.:	0736-399723

Progettista

cognome e nome:	Trovarelli Francesco
indirizzo:	Via Alessandria n.12 63100 Ascoli Piceno [Ascoli Piceno]
cod.fisc.:	TRVFNC61B04A462J
tel.:	0736-343758
mail.:	trovarelli.ing@libero.it

Direttore dei Lavori

cognome e nome:	Trovarelli Francesco
indirizzo:	Via Alessandria n.12 63100 Ascoli Piceno [Ascoli Piceno]
cod.fisc.:	TRVFNC61B04A462J
tel.:	0736-343758
mail.:	trovarelli.ing@libero.it

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	Mancini Francesca
indirizzo:	Via Roma 17 63084 Folignano [AP]
tel.:	0736-399723
Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	Trovarelli Francesco
indirizzo:	Via Alessandria n.12 63100 Ascoli Piceno [Ascoli Piceno]
cod.fisc.:	TRVFNC61B04A462J
tel.:	0736-343758
mail.:	trovarelli.ing@libero.it
Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	Trovarelli Francesco
indirizzo:	Via Alessandria n.12 63100 Ascoli Piceno [Ascoli Piceno]
cod.fisc.:	TRVFNC61B04A462J
tel.:	0736-343758
mail.:	trovarelli.ing@libero.it
Impresa demolizioni ed opere edili	
ragione sociale:	Nominativo da individuare
rappr. legale:	.
indirizzo:	. . . [.]
tel.:	.
Impresa posa pavimentazione in conglomerato bituminoso	
ragione sociale:	Nominativo da individuare
rappr. legale:	.
indirizzo:	. . . [.]
tel.:	.

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

01 PARCHEGGIO E CARREGGIATA STRADALE

Rappresentano l'insieme delle unità tecnologiche e di tutti gli elementi tecnici di infrastrutture legate alla viabilità stradale e al movimento veicolare e pedonale.

01.01 Strade

Le strade rappresentano parte delle infrastrutture della viabilità che permettono il movimento o la sosta veicolare e il movimento pedonale. La classificazione e la distinzione delle strade viene fatta in base alla loro natura ed alle loro caratteristiche:

- autostrade;
- strade extraurbane principali;
- strade extraurbane secondarie;
- strade urbane di scorrimento;
- strade urbane di quartiere;
- strade locali.

Da un punto di vista delle caratteristiche degli elementi della sezione stradale si possono individuare: la carreggiata, la banchina, il margine centrale, i cigli, le cunette, le scarpate e le piazzole di sosta. Le strade e tutti gli elementi che ne fanno parte vanno mantenuti periodicamente non solo per assicurare la normale circolazione di veicoli e pedoni ma soprattutto nel rispetto delle norme sulla sicurezza e la prevenzione di infortuni a mezzi e persone.

01.01.01 Cunette

La cunetta è un manufatto destinato allo smaltimento delle acque meteoriche o di drenaggio, realizzato longitudinalmente od anche trasversalmente all'andamento della strada.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01
Ripristino		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino: Ripristino delle cunette mediante pulizia ed asportazione di detriti, depositi e fogliame. Integrazione di parti degradate e/o mancanti. Trattamenti di protezione (anticorrosivi, ecc.) a secondo dei materiali d'impiego. [quando occorre]	Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre.

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 ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	
-----------------	--

01.01.02 Pavimentazione stradale in bitumi

Si tratta di pavimentazioni stradali realizzate con bitumi per applicazioni stradali ottenuti dai processi di raffinazione, lavorazione del

petrolio greggio. In generale i bitumi per le applicazioni stradali vengono suddivisi in insiemi di classi caratterizzate dai valori delle penetrazioni nominali e dai valori delle viscosità dinamiche. Tali parametri variano a secondo del paese di utilizzazione.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.02.01
Ripristino		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino manto stradale: Rinnovo del manto stradale con rifacimento parziale o totale della zona degradata e/o usurata. Demolizione ed asportazione del vecchio manto, pulizia e ripristino degli strati di fondo, pulizia e posa del nuovo manto con l'impiego di bitumi stradali a caldo. [quando occorre]	Investimento, ribaltamento; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Rumore; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre.

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 ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro		Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate

Scheda 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'efficienza delle stesse

Scheda II-3

Codice scheda	MP001						
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:

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

Elaborati tecnici per i lavori di:	Demolizione in somma urgenza piano terra struttura integrata - località Villa Pigna	Codice scheda	DA001
---	--	----------------------	-------

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto esecutivo	Nominativo: Ing. Francesco Trovarelli Indirizzo: Via Alessandria n.12 63100 Ascoli Piceno(AP) Telefono: 0736-343758	21/01/2019	allegato	

ELENCO ALLEGATI

- Progetto esecutivo

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 9 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data _____

Firma del C.S.P. _____

2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____

Firma del committente _____

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____

INDICE

STORICO DELLE REVISIONI	pag.	2
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati	pag.	3
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	pag.	5
01 PARCHEGGIO E CARREGGIATA STRADALE	pag.	5
01.01 Strade	pag.	5
01.01.01 Cunette	pag.	5
01.01.02 Pavimentazione stradale in bitumi	pag.	5
Scheda 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'efficienza delle stesse	pag.	7
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	pag.	8
ELENCO ALLEGATI	pag.	9
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	pag.	9

Folignano, 25/01/2019

Firma
