



Andrea Zufferli Architetto

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE



Comune di Savogna

***Lavori di manutenzione straordinaria e miglioramento
viabilità in località Stermizza e Gabrovizza***

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

FASCICOLO DELL'OPERA

Allegato 7

Udine, Luglio 2017

IL PROGETTISTA
Arch. Andrea Zufferli

Andrea Zufferli Architetto

Via Micesio, 7 – 33100 Udine (UD) – Tel./Fax 0432 722578 – Cell. 348 0010108 – E-mail: arch.andreazufferli@libero.it
PEC: andrea.zufferli@archiworldpec.it – Web: www.studiozufferli.it – C.F. ZFF NDR 86P29 L4831 – P.IVA 02651990307

**FASCICOLO
DELL'OPERA**

MODELLO SEMPLIFICATO

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

- OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria e miglioramento viabilità in località Stermizza e Gabrovizza
- COMMITTENTE:** Comune di Savogna.
- CANTIERE:** Strada comunale località Stermizza e Gabrovizza, Savogna (Udine)

Udine, Luglio 2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Architetto ZUFFERLI Andrea)

Architetto ZUFFERLI Andrea

Via Micesio n. 7
33100 Udine (Udine)
Tel.: 348.0010108 - Fax: 0432.722578
E-Mail: arch.andreazufferli@libero.it

STORICO DELLE REVISIONI

0	18/07/2017	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

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

Descrizione sintetica dell'opera

- STERMIZZA -

Vengono previsti i seguenti interventi:

1. Taglio vegetazione e pulizia delle scarpate a monte e a valle della strada;
2. Pulizia canalette e tombotti esistenti;
3. ~~Demolizione del manto stradale e successiva esecuzione di fondazione;~~
4. Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso binder (spessore 8 cm);
5. Esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso binder (spessore 4 cm);
6. Ripristino e formazione di cordonate e degli elementi di presa delle acque meteoriche.

- GABROVIZZA -

Vengono previsti i seguenti interventi:

1. Taglio vegetazione e pulizia delle scarpate a monte e a valle della strada;
2. Pulizia canalette e tombotti esistenti;
3. ~~Demolizione del manto stradale e successiva esecuzione di fondazione;~~
4. Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso binder (spessore 8 cm);
5. Esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso binder (spessore 4 cm).

Durata effettiva dei lavori

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

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	Strada comunale località Stermizza e Gabrovizza				
CAP:	33040	Città:	Savogna	Provincia:	Udine

Committente	
ragione sociale:	Comune di Savogna
indirizzo:	Via Kennedy n. 60 33040 Savogna [Udine]
<i>nella Persona di:</i>	
cognome e nome:	CENDOU Germano
indirizzo:	Via Kennedy n. 60 33040 Savogna [Udine]

Progettista	
cognome e nome:	ZUFFERLI Andrea
indirizzo:	Via Micesio n. 7 33100 Udine [Udine]
cod.fisc.:	ZFFNDR86P29L483I
tel.:	348.0010108
mail.:	arch.andreazufferli@libero.it

Direttore dei Lavori	
cognome e nome:	ZUFFERLI Andrea

indirizzo:	Via Micesio n. 7 33100 Udine [Udine]
cod.fisc.:	ZFFNDR86P29L483I
tel.:	348.0010108
mail.:	arch.andreazufferli@libero.it

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	CENDOU Germano
indirizzo:	Via Kennedy n. 60 33040 Savogna [Udine]
cod.fisc.:	CNDGMN55R18I478V

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	ZUFFERLI Andrea
indirizzo:	Via Micesio n. 7 33100 Udine [Udine]
cod.fisc.:	ZFFNDR86P29L483I
tel.:	348.0010108
mail.:	arch.andreazufferli@libero.it

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	ZUFFERLI Andrea
indirizzo:	Via Micesio n. 7 33100 Udine [Udine]
cod.fisc.:	ZFFNDR86P29L483I
tel.:	348.0010108
mail.:	arch.andreazufferli@libero.it

Impresa Appaltatrice	

01 OPERE STRADALI

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 Canalette

Opere di raccolta per lo smaltimento delle acque meteoriche. Possono essere in conglomerato cementizio e/o in materiale lapideo, talvolta complete di griglie di protezione. Trovano utilizzo ai bordi delle strade, lungo i sentieri, in prossimità dei piazzali di parcheggio, a servizio dei garage, in prossimità aree industriali con normale traffico, ecc..

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Ripristino	01.01.01.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino canalizzazioni: Ripristino delle canalizzazioni, con integrazione di parti mancanti relative alle canalette e ad altri elementi. Pulizia e rimozione di depositi, detriti e fogliame. Sistemazione degli elementi accessori di evacuazione e scarico delle acque meteoriche. [con cadenza ogni 6 mesi]	Investimento, ribaltamento; 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		Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate

01.01.02 Scarpate

La scarpata rappresenta la parte inclinata al margine esterno alla strada. E' generalmente costituita da terreno ricoperto da manto erboso e/o da ghiaia e pietrisco.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.02.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sistemazione scarpate: Taglio della vegetazione in eccesso. Sistemazione delle zone erose e ripristino delle pendenze. [con cadenza ogni 6 mesi]	Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Rumore; 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; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità.
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	
------------------------	--

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

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

ELENCO ALLEGATI

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.	
<u>2</u>		
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati	pag.	
<u>3</u>		
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	pag.	
<u>5</u>		
01 OPERE STRADALI	pag.	<u>5</u>
01.01 Strade	pag.	<u>5</u>
01.01.01 Canalette	pag.	<u>5</u>
01.01.02 Scarpate	pag.	<u>5</u>
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.	
<u>7</u>		
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	pag.	
<u>8</u>		
ELENCO ALLEGATI	pag.	
<u>9</u>		
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	pag.	
<u>9</u>		

Udine, Luglio 2017

Firma
