



COMUNE DI SALICE SALENTINO
(PROVINCIA DI LECCE)

LAVORI DI RIFACIMENTO TRONCHI DI VIABILITA' URBANA

PROGETTO ESECUTIVO

Totale Importo Progetto € 200'000,00

Descrizione

Fascicolo Informazioni

Scala	Data NOVEMBRE 2016	Aggiornamento
Committente COMUNE DI SALICE SALENTINO	Responsabile Unico Procedimento Dr. Arch. Alessandra NAPOLETANO	
Progettista Dr. Ing. Antonio INNOCENTE		Elaborato 11.0

FASCICOLO DELL'OPERA

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

OGGETTO: Lavori di rifacimento tronchi di viabilità urbana. Importo lavori: € 200.000,00
COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SALICE SALENTINO.
CANTIERE: Viabilità interna – Comune di Salice Salentino
SALICE SALENTINO, Novembre 2016

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(INGEGNERE ANTONIO INNOCENTE)

PREMESSA E NOTE DI CONSULTAZIONE

Secondo quanto prescritto dall'art.91 del D.Lgs.81/2008, il Fascicolo dell'Opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa e contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" durante i lavori di manutenzione dell'opera. Il Fascicolo è utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità d'intervento ai fini della sicurezza. Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo.

Il Fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita. Il Fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del Coordinatore per l'Esecuzione) e durante il periodo di esercizio dell'opera, in base alle eventuali modifiche apportate sulla stessa (a cura del Committente).

Il Fascicolo è strutturato in conformità all'allegato XVI del D.Lgs.81/2008 ed è suddiviso in tre capitoli:

CAPITOLO I – Descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (Scheda I)

CAPITOLO II – Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (Schede II-1, II-2 e II-3).

Le misure **preventive e protettive in dotazione dell'opera** sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure **preventive e protettive ausiliarie** sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, sono presi in considerazione i seguenti elementi:

accessi ai luoghi di lavoro;

sicurezza dei luoghi di lavoro;

impianti di alimentazione e di scarico;

approvvigionamento e movimentazione materiali;

approvvigionamento e movimentazione attrezzature;

igiene sul lavoro;

interferenze e protezione dei terzi.

Il Fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

utilizzare le stesse in completa sicurezza;

mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CAPITOLO III – Riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

Parte delle schede riportate nel presente documento saranno completate e/o aggiornate dal Coordinatore per l'Esecuzione con le informazioni reperibili durante l'esecuzione dell'opera. Inoltre, il documento potrà essere integrato con ogni altra documentazione utile quale foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc..

RELAZIONE DELLE OPERE DA ESEGUIRE

1-Criteri di scelta

Il progetto a cui la presente relazione si riferisce, rientra nell'ambito di un programma di riqualificazione dell'abitato del Comune di Salice Salentino, cercando di assicurare una migliore vivibilità e fruibilità dello stesso; connesso a questo proposito è l'esecuzione di interventi di rifacimento dei piani viabili.

Risulta, pertanto, essenziale ed urgente l'effettuazione degli interventi di manutenzione straordinaria per evitare condizioni di peggioramento e per garantire la percorribilità in piena sicurezza dei tratti stradali e/o pedonali interessati dai dissesti ed avvallamenti.

Allo stato odierno, nonostante i continui interventi puntuali attraverso riprese con asfalto a freddo effettuati in economia dall'ente, le strade presentano un fondo in conglomerato bituminoso ammalorato in più punti, in conseguenza anche, dei continui interventi effettuati dai gestori delle reti idriche, elettriche, fognari, telefoniche e del gas.

A tal proposito, l'Amministrazione Comunale di Salice Salentino ha deliberato di procedere alla sistemazione di alcune strade interne al centro abitato.

Con il progetto in questione si prevede in particolare l'esecuzione degli interventi di manutenzione straordinaria consistenti in:

- *fresatura dello strato di usura eseguita secondo gli spessori indicati in progetto;*
- *pulizia del piano d'appoggio mediante spazzatura della polvere depositata dalla fresa con appositi mezzi meccanici e/o a mano, al fine di ottenere un'ottima aderenza dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Qualora dette lavorazioni dovessero essere sospese prima della stesura dello strato di collegamento, le operazioni di pulizia dovranno essere ripetute;*
- *spruzzatura dell'emulsione bituminosa nella quantità di emulsione indicata in progetto*
- *fornitura e posa in opera dello strato di usura (tappetino) con idonea macchina vibrofinitrice;*
- *rullatura degli strati eseguita con successivi passaggi di rullo compressore del peso non inferiore a 6/8 tonnellate, sino a pervenire alla perfetta chiusura dello strato e per lo spessore indicato in progetto, da ritenersi minimi assoluti a rullatura avvenuta.*

2) Vie interessate

Via Berlinguer
Via Cesare Battisti
Via Duca degli Abruzzi
Via F. Turati
Via I. Silone
Via Napoli
Via Ofanto
Via Principe di Piemonte
Via Stazione
Via T. Maritati
Via Ugo Foscolo
Via Umberto I
Via V. Nenni
Via XX Settembre

3) Opere accessorie

Per tutti i tratti di strada interessati si potrebbe prevedere il rifacimento di tratti di cordoni e/o zanelle, la rimozione e ricollocamento a quota finita di carreggiata di chiusini e caditoie in ghisa di fognatura e acquedotto.

4) Servizi di rete

Da studio e accertamenti è stato evinto che gli interventi da eseguire sulle strade interessate non interferiscono con impianti né aerei né sotterranei.

5) Tempo per l'esecuzione ed ultimazione dei lavori.

Tenuto conto delle caratteristiche delle opere da eseguire con il presente progetto, si ritiene congruo per l'esecuzione ed ultimazione un periodo di mesi tre (3 mesi) a decorrere dalla data di consegna dei lavori.

Durata effettiva dei lavori -PRESSUNTA-

Inizio lavori:	01/04/2017	Fine lavori:	88 gg (naturali e consecutivi)
----------------	------------	--------------	--------------------------------

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	viabilità interna urbana		
CAP:	73015	Città:	SALICE SALENTINO
		Provincia:	LE

Committente	
ragione sociale:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SALICE SALENTINO
indirizzo:	VIA VITT. EMANUELE II 73015 SALICE SALENTINO [LE]
telefono:	0832/723338
nella Personadi:	
cognome e nome:	ARCH. ALESSANDRA NAPOLETANO
indirizzo:	SEDE COMUNALE VIA VITT. EMANUELE II 73015 SALICE SALENTINO [LE]
tel.:	0832/723338

Progettista	
cognome e nome:	ING. ANTONIO INNOCENTE
indirizzo:	VIA F.TURATI N. 21 73015 SALICE SALENTINO [LE]
tel.:	349/8533347
mail.:	ing.innocente@gmail.com

Progettista1	
cognome e nome:	
indirizzo:	

Direttore dei Lavori	
cognome e nome:	ING. ANTONIO INNOCENTE
indirizzo:	VIA F.TURATI N. 21 73015 SALICE SALENTINO [LE]
tel.:	349/8533347
mail.:	ing.innocente@gmail.com

Direttore dei Lavori1	
cognome e nome:	
indirizzo:	
tel.:	

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	ARCH. ALESSANDRA NAPOLETANO
indirizzo:	SEDE COMUNALE VIA VITT. EMANUELE II 73015 SALICE SALENTINO [LE]
tel.:	0832/723338

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	ING. ANTONIO INNOCENTE
indirizzo:	VIA F.TURATI N. 21 73015 SALICE SALENTINO [LE]
tel.:	349/8533347
mail.:	ing.innocente@gmail.com

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	ING. ANTONIO INNOCENTE
indirizzo:	VIA F.TURATI N. 21 73015 SALICE SALENTINO [LE]
tel.:	349/8533347
mail.:	ing.innocente@gmail.com

01 STRADE: SOVRASTRUTTURA

.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 perso

01.01 Carreggiata

È la parte della strada destinata allo scorrimento dei veicoli. Essa può essere composta da una o più corsie di marcia. La superficie stradale è pavimentata ed è limitata da strisce di margine (segnalatica orizzontale).

Modalità di uso corretto:

Controllare periodicamente l'integrità delle superfici del rivestimento attraverso valutazioni visive mirate a riscontrare anomalie evidenti. Rinnovare periodicamente gli strati delle pavimentazioni avendo cura delle caratteristiche geometriche e morfologiche delle strade. Comunque affinché tali controlli risultino efficaci affidarsi a personale tecnico con esperienza.

01.01.01 Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

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.

Modalità di uso corretto:

Controllare periodicamente l'integrità delle superfici della pavimentazione (strato di Binder + manto di usura -tappetino- in conglomerato bituminoso realizzato con graniglia e pietrischetto, sabbia ed additivo confezionato a caldo in idonei impianti) attraverso valutazioni visive mirate a riscontrare anomalie evidenti. Rinnovare periodicamente gli strati delle pavimentazioni avendo cura delle caratteristiche geometriche e morfologiche delle strade. Comunque affinché tali controlli risultino efficaci affidarsi a personale tecnico con esperienza.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.01.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia delle superfici: Pulizia e rimozione dello sporco superficiale mediante spazzolatura manuale e/o meccanica della pavimentazione con tecniche di rimozione dei depositi, adatte al tipo di pavimentazione (conglomerato bituminoso). [quando occorre]	Investimento, ribaltamento, Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre.

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

La presente scheda si applica alle operazioni di rimozione, di sostituzione o rifacimento di porzioni di pavimentazione in asfalto. I pedoni non potranno accedere alle zone interessate dai lavori, che dovranno essere adeguatamente delimitate. Qualora l'intervento riguarda estese porzioni del manto stradale potrà essere valutata in accordo con l'ufficiotecnico comunale la chiusura al transito veicolare della strada per il tempo necessario ad eseguire l'intervento. Dovrà inoltre essere valutata con l'ufficio tecnico l'eventuale interazione con impianti presenti nell'area di intervento

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		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	Elab.01, 02, 09, 12
------------------------	---------------------

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Ripristino	01.01.01.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino degli strati protettivi: Interventi sulle strutture: presenza di sconnessioni ed alterazioni degli strati di usura e del binder posti in opera per effettuare tempestivamente interventi di ripristino e/o sostituzione con materiale similare: procedere quindi alla ricostituzione delle stesse a secondo del tipo di dissesti riscontrati (quando occorre). [quando occorre]	Investimento, ribaltamento, Movimentazione manuale dei carichi, cadute a livello Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre.

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

La presente scheda si applica alle operazioni di rimozione, di sostituzione o rifacimento di porzioni di pavimentazione in asfalto. I pedoni non potranno accedere alle zone interessate dai lavori, che dovranno essere adeguatamente delimitate. Qualora l'intervento riguarda estese porzioni del manto stradale potrà essere valutata in accordo con l'ufficiotecnico comunale la chiusura al transito veicolare della strada per il tempo necessario ad eseguire l'intervento. Dovrà inoltre essere valutata con l'ufficio tecnico l'eventuale interazione con impianti presenti nell'area di intervento.

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		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate

Elab.01, 02, 09, 12

01.01.02 Cordoli e zanelle in pietra

Si tratta di manufatti di finitura per la creazione di marciapiedi, isole protettive per alberature, aiuole, isole spartitraffico, ecc.. Essi hanno la funzione di contenere la spinta verso l'esterno de terreno che è sottoposta a carichi di normale esercizio. Possono essere realizzati in elementi prefabbricati in calcestruzzo, in pietra artificiale, in pietra calcarea .

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.02.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia e reintegro giunti: Pulizia dei giunti mediante spazzolatura manuale. Reintegro dei giunti degradati mediante nuova listellatura. [con cadenza ogni 2 anni]	Investimento, ribaltamento, Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre, scivolamenti, cadute a livello.

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; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate

Elab.01, 02, 09, 12

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Ripristino	01.01.02.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione: Sostituzione, ripristino degli elementi rotti e/o comunque rovinati con altri analoghi. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni.

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

La presente scheda si applica alle operazioni di rimozione, di sostituzione o rifacimento di porzioni di cordoni e zanelle in pietra. I pedoni non potranno accedere alle zone interessate dai lavori, che dovranno essere adeguatamente delimitate. Qualora l'intervento riguarda estese porzioni del manto stradale potrà essere valutata in accordo con l'ufficiotecnico comunale la chiusura al transito veicolare della strada per il tempo necessario ad eseguire l'intervento. Dovrà inoltre essere valutata con l'ufficio tecnico l'eventuale interazione con impianti presenti nell'area di intervento

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		Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; 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	Elab.01, 02, 09, 12
------------------------	---------------------

01.01.03 Chiusini e griglie in ghisa(per caditoie stradali)

I chiusini in ghisa (di forma quadrata o circolare) sono degli elementi di chiusura di pozzetti di ispezione di impianti di acquedotto, fognatura nera e pluviale; le griglie sono i elementi dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche che si sviluppano lungo la carreggiata stradale . Le griglie hanno la funzione di convogliare ai sistemi di smaltimento nelle canalizzazioni interrate le acque meteoriche. Essi sono destinati alla raccolta ed allo smaltimento delle acque meteoriche dalle sedi stradali . La forma e le dimensioni de delle griglie dipendono dalla quantità d'acqua che deve essere convogliata e dai parametri della progettazione. La capacità di smaltimento del sistema dipende dal progetto.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.03.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia chiusini e griglie di raccolta: Pulizia ed asportazione dei residui d ruggine, fogliame e detriti depositati sui chiusini e griglie. [con cadenza ogni 6 mesi]	Investimento, ribaltamento, movimento manuale dei carichi, Caduta dall'alto; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello.

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

La presente scheda si applica alle operazioni di manutenzione, rimozione, di sostituzione chiusini e griglie in ghisa. I pedoni non potranno accedere alle zone interessate dai lavori, che dovranno essere adeguatamente delimitate .Qualora l'intervento riguarda estese porzioni del manto stradale potrà essere valutata in accordo con l'ufficiotecnico comunale la chiusura al transito veicolare della strada per il tempo necessario ad eseguire l'intervento.Dovrà inoltre essere valutata con l'ufficio tecnico l'eventuale interazione con impianti presenti nell'area di intervento

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Botole orizzontali;Botole verticali;Scale fisse a pioli con inclinazione < 75° ;Scale retrattili a gradini	Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta;Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta;Dispositivi di aggancio di parapetti provvisori	Parapetti; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.03.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Reintegro chiusini e griglie in ghisaviali: Reintegro dei chiusini e delle griglie e degli elementi di fissaggio. Riposizionamento degli elementi di raccolta in funzione delle superfici di copertura servite e delle pendenze previste. Sistemazione delle chiusure mediante l'utilizzo di materiali analoghi a quelli preesistenti. [quando occorre]	Investimento, ribaltamento, movimento manuale dei carichi, Caduta dall'alto; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello.

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

La presente scheda si applica alle operazioni di manutenzione, rimozione, di sostituzione chiusini e griglie in ghisa. I pedoni non potranno accedere alle zone interessate dai lavori, che dovranno essere adeguatamente delimitate. Qualora l'intervento riguarda estese porzioni del manto stradale potrà essere valutata in accordo con l'ufficiotecnico comunale la chiusura al transito veicolare della strada per il tempo necessario ad eseguire l'intervento. Dovrà inoltre essere valutata con l'ufficio tecnico l'eventuale interazione con impianti presenti nell'area di intervento

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Guanti.
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. **Essendo una opera di manutenzione di strade esistenti non ha in dotazione misure preventive.**

<i>Codice scheda:</i>	SCHEDA II-3
-----------------------	-------------

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

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>

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

Elaborati tecnici per i lavori di:	Manutenzione strade interne al centro abitato. Importo lavori 164.000,00	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
Quelli del progetto esecutivo.	Nominativo: Ing. Antonio Innocente Indirizzo: Via F.Turati, 21- 73015 SALICE SALENTINO (LECCE)	Novembre 2016	Nominativo: UFFICIO LAVORI PUBBLICI DEL COMUNE DI SALICE SALENTINO Indirizzo: VIA MUNICIPIO SALICE SALENTINO Telefono: 0832723338	LA DOCUMENTAZI ONE E' QUELLA RELATIVA AL PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE.

ELENCO ALLEGATI

- COLLOCAZIONE DOCUMENTAZIONE

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 17 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.	7
01 STRADE: SOVRASTRUTTURA	pag.	7
01.01 Carreggiata	pag.	7
01.01.01 Pavimentazioni in conglomerato bituminoso	pag.	7
01.01.02 Cordoli e zanelle in pietra	pag.	11
01.01.03 Chiusini e griglie in ghisa(per caditoie stradali)	pag.	12
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.	14
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	pag.	15
ELENCO ALLEGATI	pag.	16
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	pag.	16

SALICE SALENTINO, Novembre 2016

Firma
