COMUNE DI EBOLI

PROVINCIA DI SALERNO

SISTEMAZIONE, ADEGUAMENTO E RIPRISTINO FUNZIONALE DI VIABILITA' GIA' ESISTENTE

(S.P. 416 TRATTO CIOFFI-AVERSANA)

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 05 – FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA (REDATTO IN BASE AI CONTENUTI DELL'ALL. XVI DEL D.LGS. 81/08)

Eboli 21/05/2018

IL PROGETTISTA ing. Giuseppe BARRELLA

IL RUP. ing. Rosario LA CORTE

PREMESSA

I. INTRODUZIONE

Il fascicolo predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui al D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del Decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554.

Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

II. CONTENUTI

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I – la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (scheda I)

CAPITOLO II – l'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, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

1. accessi ai luoghi di lavoro;
2. sicurezza dei luoghi di lavoro;
3. impianti di alimentazione e di scarico;
4. approvvigionamento e movimentazione materiali;
5. approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
6. igiene sul lavoro;
7. 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:

1. utilizzare le stesse in completa sicurezza;
2. mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

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

1. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.
2.1 La scheda II-1 è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.
2.2 La scheda II-2 è identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.
2.3 La scheda II-3 indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

Tipologia dei lavori	Codice scheda	2

Tipo di intervento	Rischi individuati
TAGLIO ERBA E ARBUSTI	Investimento di persone e mezzi non addetti. Investimento da mezzi di non addetti. Colpi di sole colpi di calore. Elettrocuzione per contatto con linee elettriche aeree. Scivolamento, caduta in piano. Investimento da caduta di materiali. Lesioni dorso-lombari per i lavoratori.

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	L'accesso avverrà dalla strada pubblica adiacente	Utilizzo di idonei DPI per migliorare la visibilità..
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Le aree per allestire il cantiere resteranno a disposizione per le opere di manutenzione e i successivi lavori da effettuare sull'opera	Non previsti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previsti.	Non previsti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previsti.	Utilizzare idonei DPI durante l'utilizzo di attrezzi manuali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previsti.	Utilizzare idonei DPI durante l'utilizzo di attrezzi manuali.
Igiene sul lavoro	Non previsti.	Non previsti.
Interferenze e protezione terzi	Non previsti.	Installare la segnaletica indicante l'area di lavoro e i limiti di velocità. Utilizzare un sistema semaforico per senso unico alternato o in alternativa predisporre degli operatori muniti di paletta di segnalazione e ricetrasmittente per regolare il traffico.

Tavole allegate Nessuna.

SCHEDA II-1 - Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	3

Tipo di intervento	Rischi individuati
PULITURA FOSSI E CUNETTE	Investimento di persone e mezzi non addetti. Investimento da mezzi di non addetti. Caduta di persone e mezzi negli scavi. Elettrocuzione per contatto con linee elettriche aeree. Scivolamento, caduta in piano. Investimento da caduta di materiali. Lesioni dorso-lombari per i lavoratori.

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	L'accesso avverrà dalla strada pubblica adiacente	Utilizzo di idonei DPI per migliorare la visibilità.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Le aree per allestire il cantiere resteranno a disposizione per le opere di manutenzione e i successivi lavori da effettuare sull'opera	Non previsti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previsti.	Non previsti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previsti.	Utilizzare idonei DPI durante l'utilizzo di attrezzi manuali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previsti.	Utilizzare idonei DPI durante l'utilizzo di attrezzi manuali.
Igiene sul lavoro	Non previsti.	Non previsti.
Interferenze e protezione terzi	Non previsti.	Installare la segnaletica indicante l'area di lavoro e i limiti di velocità. Utilizzare un sistema semaforico per senso unico alternato o in alternativa predisporre degli operatori muniti di paletta di segnalazione e ricetrasmittente per regolare il traffico.

Tavole allegate Nessuna.

Tipologia dei lavori	Codice scheda	4

Tipo di intervento	Rischi individuati
DEMOLIZIONE E REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	Investimento di persone e mezzi non addetti. Investimento da mezzi di non addetti. Caduta di persone e mezzi negli scavi. Inalazione dei gas di scarico. Inquinamento ambientale per polverosità. Inalazione di vapori di catrame. Elettrocuzione per contatto con linee elettriche aeree. Scivolamento, caduta in piano. Investimento da caduta di materiali. Lesioni dorso-lombari per i lavoratori.

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	L'accesso avverrà dalla strada pubblica adiacente	Utilizzo di idonei DPI per migliorare la visibilità.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Le aree per allestire il cantiere resteranno a disposizione per le opere di manutenzione e i successivi lavori da effettuare sull'opera	Non previsti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previsti.	Non previsti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previsti.	Utilizzare idonei DPI durante l'utilizzo di attrezzi manuali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previsti.	Utilizzare idonei DPI durante l'utilizzo di attrezzi manuali.
Igiene sul lavoro	Non previsti.	Predisporre idonei servizi igienici.
Interferenze e protezione terzi	Non previsti.	Installare la segnaletica indicante l'area di lavoro e i limiti di velocità. Utilizzare un sistema semaforico per senso unico alternato o in alternativa predisporre degli operatori muniti di paletta di segnalazione e ricetrasmittente per regolare il traffico.

Tavole allegate Nessuna.

SCHEDA II-1 - Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	5

Tipo di intervento	Rischi individuati
REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	Investimento di persone e mezzi non addetti. Investimento da mezzi di non addetti. Inalazione di vapori. Caduta di persone e mezzi negli scavi. Elettrocuzione per contatto con linee elettriche aeree. Scivolamento, caduta in piano. Investimento da caduta di materiali.

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	L'accesso avverrà dalla strada pubblica adiacente	Utilizzo di idonei DPI per migliorare la visibilità.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Le aree per allestire il cantiere resteranno a disposizione per le opere di manutenzione e i successivi lavori da effettuare sull'opera	Non previsti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previsti.	Non previsti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previsti.	Utilizzare idonei DPI durante l'utilizzo di attrezzi manuali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previsti.	Utilizzare idonei DPI durante l'utilizzo di attrezzi manuali
Igiene sul lavoro	Non previsti.	Non previsti.
Interferenze e protezione terzi	Non previsti.	Installare la segnaletica indicante l'area di lavoro e i limiti di velocità. Utilizzare un sistema semaforico per senso unico alternato o in alternativa predisporre degli operatori muniti di paletta di segnalazione e ricetrasmittente per regolare il traffico.

Tavole allegate Nessuna.

SCHEDA II-2 - Adeguamento alle misure preventive e protettive in adozione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	

Tipo di intervento	Rischi individuati

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		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate

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

Codice scheda						
Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità