

**ACCORDO DI PROGRAMMA 8 OTTOBRE 2005
INTERVENTI DI SMANTELLAMENTO, DEMOLIZIONE, BONIFICA E
INFRASTRUTTURAZIONE DELLE AREE DI CORNIGLIANO**

OGGETTO:

**STRADA DI COLLEGAMENTO ALL'ACCESSO EST DELLO STABILIMENTO
ILVA E ALLE FUTURE AREE PORTUALI**

TITOLO:

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

N. DOC.

055/SIC/6.03/R002

Rev.	Data	Redatto	Verificato	Validato	Descrizione
A	01/2014	CC	CR/Siciv	-	Per commenti
B	04/2014	CC	CR/Siciv	-	Per recepimento osservazioni/validazione
C	08/2014	CC	CR/Siciv	-	Per recepimento osservazioni/validazione
D	04/2015	CC	SG/Siciv	-	Per commenti
1	06/2015	CC	SG/Siciv	FR	Per emissione

INDICE

1.0 – PREMESSA	2
2.0 – CAPITOLO I	2
2.1 ANAGRAFICA DEL CANTIERE E SOGGETTI COINVOLTI	2
3.0 – CAPITOLO II	4
3.1 MANUTENZIONE POZZETTI E MARCIAPIEDI	4
3.2 MANUTENZIONE FOGNATURA	5
3.3 MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI	7
3.4 MANUTENZIONE MARCIAPIEDI	8
4.0 – CAPITOLO III	10
RIFERIMENTI ALLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE	10

1.0 – PREMESSA

Il presente Fascicolo contiene informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui saranno esposti i lavoratori coinvolti nei lavori di manutenzione, ordinaria e straordinaria, relativamente alle opere di **STRADA DI COLLEGAMENTO ALL'ACCESSO EST DELLO STABILIMENTO ILVA E ALLE FUTURE AREE PORTUALI**

Il Fascicolo è stato redatto dal Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione dell'opera, nel rispetto di quanto disposto dall'art.91, c.1.b DLgs 81/08, e s.m.i ai sensi del DLgs 106/09, e secondo le indicazioni dell'All. XVI del citato decreto.

Sarà cura del COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DELL'OPERA adeguare il presente documento in relazione all'evoluzione ed alle modifiche eventualmente intervenute nel corso dei lavori, nel rispetto di quanto disposto dall'art.91, c.1.b DLgs 81/08.

2.0 – CAPITOLO I

2.1 ANAGRAFICA DEL CANTIERE E SOGGETTI COINVOLTI

Lavori: STRADA DI COLLEGAMENTO ALL'ACCESSO EST DELLO STABILIMENTO ILVA E ALLE FUTURE AREE PORTUALI

Località: GENOVA, CORNIGLIANO

Inizio Lavori..... Fine Lavori.....

Committente dei Lavori: SVILUPPO GENOVA

Responsabile dei Lavori: ing. Franco Risso

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP): ing. Carlo Criscuolo

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE):

Direttore dei Lavori:

Impresa esecutrice dei lavori:

3.0 – 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 gli altri interventi successivi già previsti o programmati.

Elenco Schede del Fascicolo dell'Opera

1. Manutenzione pozzetti e marciapiedi
2. Manutenzione fognatura
3. Manutenzione pavimentazioni stradali
4. Manutenzione marciapiedi

3.1 MANUTENZIONE POZZETTI E MARCIAPIEDI

Tipologia dei lavori	Lavori di manutenzione alle parti esterne	
Tipo di intervento	La manutenzione dei pozzetti riguarda la riparazione e/o sostituzione delle parti danneggiate	
Periodicità del controllo	Quando necessario	
Caratteristica operatori	Manodopera edile	
Rischi individuati	Caduta dell'addetto al livello	Urti e colpi
	Inalazione polvere e vapori di sostanze nocive	

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE ALL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accesso ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	
Protezione dei posti di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	
Impianti alimentazione energia illuminazione	Non prevista specifica misura preventiva	
Approvvigionamento materiali/attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Il personale addetto alla manutenzione deve conoscere i modi per movimentare

		correttamente cariche pesanti e/o ingombranti
Prodotti e sostanze pericolose	Non prevista specifica misura preventiva	Nell'eventuale uso di additivi nocivi per le malte, prendere visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti
DPI	I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> - Scarpe con suola antiscivolo - Guanti - Tuta da lavoro 	

DPI I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- Scarpe con suola antiscivolo
- Guanti
- Indumenti rifrangenti

Tavole allegate Planimetria della strada

3.2 MANUTENZIONE FOGNATURA

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione alle parti esterne

Tipo di intervento La manutenzione della fognatura riguarda la riparazione e/o sostituzione delle parti danneggiate

Periodicità del controllo 1 anno

Caratteristica operatori Manodopera specializzata

Rischi individuati Caduta dell'addetto al livello Urti e colpi
Inalazione polvere e vapori di sostanze nocive

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
---------------	-----------------------------------	---

	DOTAZIONE ALL'OPERA	
Accesso ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	
Protezione dei posti di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	
Impianti alimentazione energia illuminazione	Non prevista specifica misura preventiva	
Approvvigionamento e movimentazione componenti	Non prevista specifica misura preventiva	Il personale addetto alla manutenzione deve conoscere i modi per movimentare correttamente cariche pesanti e/o ingombranti
Approvvigionamento materiali/attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	
Prodotti e sostanze pericolose	Non prevista specifica misura preventiva	
Interferenze e protezione terzi	-	Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti
DPI	I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> - Scarpe con suola antiscivolo - Guanti - Tuta da lavoro 	
Tavole allegate	Planimetria con localizzazione pozzetti	

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- Scarpe con suola antiscivolo
- Guanti
- Indumenti rifrangenti

Tavole allegate

Planimetria della strada

3.3 MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI

Tipologia dei lavori	Lavori di manutenzione alle strade
Tipo di intervento	La manutenzione riguarda la riparazione delle parti danneggiate, con eventuale rifacimento.
Periodicità del controllo	Quando necessario
Caratteristica operatori	Manodopera specializzata nei lavori stradali
Rischi individuati	Inalazione polvere e vapori di sostanze nocive Urti e colpi Incidenti tra automezzi Ribaltamento degli automezzi Schiacciamento dell'autista e/o degli addetti ai lavori Investimento Contatto con sostanze nocive

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE ALL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accesso ai luoghi di lavoro	Prima d accedere ai luoghi di lavoro, occorre selezionare il percorso che comporti minor pericolo per i lavoratori	Il luogo in cui si devono effettuare i lavori deve essere accuratamente segnalato, almeno 150 m prima con apposita segnaletica stradale; e l'area dell'intervento deve essere ben delimitata
Protezione dei posti di lavoro	Quando non si può chiudere al traffico l'area di lavoro, occorre apporre apposita segnaletica	
Impianti alimentazione energia illuminazione	Quando i lavori avvengono nelle ore notturne, occorre installare la segnaletica luminosa, generalmente alimentata con fonti rinnovabili	
Approvvigionamento e movimentazione componenti	Non prevista specifica misura preventiva	Il personale addetto alla manutenzione deve conoscere i modi per movimentare correttamente cariche pesanti e/o ingombranti
Approvvigionamento materiali/attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Gli automezzi e le varie attrezzature devono essere conformi alle direttive dell'attuale normativa vigente
Prodotti e sostanze pericolose	Non prevista specifica misura	Nell'eventualità, prendere

	preventiva	visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Concordare sempre con il gestore delle strade i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti e con la concentrazione elevata del traffico

DPI	I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> - Scarpe con suola antiscivolo - Guanti - Indumenti rifrangenti
Tavole allegate	Planimetria della strada

3.4 MANUTENZIONE MARCIAPIEDI

Tipologia dei lavori	Lavori di manutenzione alle strade
Tipo di intervento	La manutenzione dei marciapiedi riguarda la riparazione delle parti danneggiate, ovvero il rifacimento completo del manto, operazioni di pulizia.
Periodicità del controllo	Quando necessario
Caratteristica operatori	Manodopera specializzata nei lavori stradali
Rischi individuati	Inalazione polvere e vapori di sostanze nocive Urti e colpi Caduta dell'addetto Incidenti tra automezzi Ribaltamento degli automezzi Investimento Schiacciamento dell'autista e/o degli addetti ai lavori Contatto con sostanze nocive

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE ALL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accesso ai luoghi di lavoro	Prima d accedere ai luoghi di lavoro, occorre selezionare il percorso che comporti minor	Il luogo in cui si devono effettuare i lavori deve essere accuratamente segnalato, con

	pericolo per i lavoratori	apposita segnaletica stradale; e l'area dell'intervento deve essere ben delimitata
Protezione dei posti di lavoro	Quando non si può chiudere al traffico l'area di lavoro, occorre apporre apposita segnaletica	
Impianti alimentazione energia illuminazione	Non prevista specifica misura preventiva	
Approvvigionamento e movimentazione componenti	Non prevista specifica misura preventiva	Il personale addetto alla manutenzione deve conoscere i modi per movimentare correttamente cariche pesanti e/o ingombranti
Approvvigionamento materiali/attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Gli automezzi e le varie attrezzature devono essere conformi alle direttive dell'attuale normativa vigente
Prodotti e sostanze pericolose	Non prevista specifica misura preventiva	Nell'eventualità, prendere visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Concordare sempre con il gestore i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti e con la concentrazione elevata del traffico

DPI I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- Scarpe con suola antiscivolo
- Guanti
- Indumenti rifrangenti

Tavole allegate Planimetria della strada

4.0 – CAPITOLO III

RIFERIMENTI ALLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

Elaborati tecnici per i lavori di	STRADA DI COLLEGAMENTO ALL'ACCESSO EST DELLO STABILIMENTO ILVA E ALLE FUTURE AREE PORTUALI
-----------------------------------	---

CODICE SCHEDA	III – UNICA
Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Ing. Carlo Criscuolo Tecno Engineering 06 44254616

DOCUMENTI

N°	CODICE	TITOLO	REV.
06	055/PES/6.03/R005	RELAZIONE RISOLUZIONE INTERFERENZE	1
17	055/SIC/6.03/R002	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	1
18	055/PES/6.03/R015	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	1
20	055/PES/6.03/R017	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME TECNICHE	1
24	055/PES/6.03/R021	RELAZIONE TECNICA DIMENSIONAMENTO OPERE IDRAULICHE	1
25	055/PES/6.03/R022	RELAZIONE TECNICA DIMENSIONAMENTO OPERE IMPIANTISTICHE	1
26	055/PES/6.03/R023	RELAZIONE TECNICA DIMENSIONAMENTO RECINZIONE	1

N°	CODICE	TITOLO	SCALA	REV.
05	055/PES/6.03/T005	STATO DI PROGETTO PLANIMETRIA GENERALE E PIANI QUOTATI	1:500	1
08	055/PES/6.03/T008	PROGETTO STRADALE PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE	1:50/ 1:500	1
09	055/PES/6.03/T009	PROGETTO STRADALE SEZIONI TRASVERSALI	1:100/ 1:100	1
10	055/PES/6.03/T010	PROGETTO STRADALE SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	VARIE	1
11	055/PES/6.03/T011	PROGETTO STRADALE PLANIMETRIA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	VARIE	1
12	055/PES/6.03/T012	OPERE IDRAULICHE PLANIMETRIA GENERALE	1:500	1
13	055/PES/6.03/T013	OPERE IDRAULICHE PROFILI LONGITUDINALI DORSALI	1:50/ 1:500	1
14	055/PES/6.03/T014	OPERE IDRAULICHE PARTICOLARI COSTRUTTIVI	VARIE	1
15	055/PES/6.03/T015	OPERE IMPIANTISTICHE PLANIMETRIA GENERALE E LAYOUT CAVIDOTTI E CIRCUITI	1:500	1
16	055/PES/6.03/T016	OPERE IMPIANTISTICHE PARTICOLARI COSTRUTTIVI	VARIE	1
17	055/PES/6.03/T017	OPERE IMPIANTISTICHE SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO	VARIE	1
18	055/PES/6.03/T018	PROGETTO STRADALE RECINZIONE	VARIE	1