

Comune di Castellaneta

Provincia di Taranto



Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori, Certificato Di Regolare Esecuzione e Coordinamento Sicurezza in Fase Di Progettazione ed Esecuzione per il Consolidamento di un ipogeo e sistemazione sede stradale, Piazza Umberto N°25, via Del Mercato e Punta del Capillo

Determinazione della VII Area - Paesaggio - Marketing del Territorio del Comune Di Castellaneta (Ta), n.312 del 14 Febbraio 2019

2		
1		
0	8 MARZO 2019	PRIMA EMISSIONE
Em./Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE:

Piazza Umberto, 25 - Castellaneta (Ta)

TITOLO DELL'ALLEGATO:

Fascicolo tecnico dell'opera

ALLEGATO N°:

FT

SCALA:

/

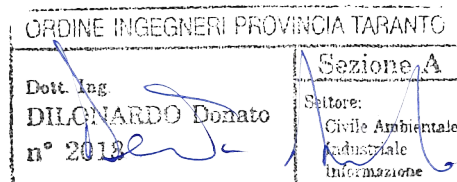
PROGETTISTI:



STUDIO DILONARDO s.r.l.

Indirizzo: Via Taranto n. 72
74015 Martina Franca (TA)
Tel/Fax: (+39)080.4837057
PEC: studiodilonardost@pec.it
E-mail: d.dilonardo@ddstudiodesign.com
Partita IVA: 02975950730

TIMBRI E FIRME:



COMUNE DI CASTELLANETA

PROVINCIA DI TARANTO

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

(Allegato XVI e art. 91 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i
D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

Lavori di: **INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI UN IPOGEO
E SISTEMAZIONE SEDE STRADALE**

Loc. cantiere: **Comune di Castellaneta
Piazza Umberto I n.25
incrocio tra via del Mercato e via Punta del Capillo**

Committente: **Comune di Castellaneta
VII Area – Paesaggio – Marketing
del Territorio**

Firma

Responsabile dei lavori: **--**

Firma

*Coordinatore della
sicurezza in fase di
progettazione:* **Ing. Donato Dilonardo**

Firma

Data: marzo 2019

Rev. 00

PREMESSA e NOTE DI CONSULTAZIONE	3
Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati	5
Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie	9
SCHEDA II-1 – Scatolare in c.a.	10
SCHEDA II-2 - Intonaco	12
SCHEDA II-3 – Pavimentazione	14
SCHEDA II-4 – Manto stradale	15
Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.....	18

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:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) 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:

- a) utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- b) 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..

ATTENZIONE:

IL PRESENTE FASCICOLO E LE SCHEDE CHE SEGUONO, FANNO RIFERIMENTO ALLO STATO DI FATTO CHE SARA' PRESENTE AL TERMINE DEI LAVORI.

IL SEGUENTE PIANO E' REALIZZATO AL FINE DI PREDISPORRE UN PIANO DI MANUTENZIONE E CONTROLLO PER IL MANTENIMENTO E LA SALVAGURDIA DELLE OPERE REALIZZATE DA UTILIZZARE NEL PERIODO DOPO LA FINE DEI LAVORI.

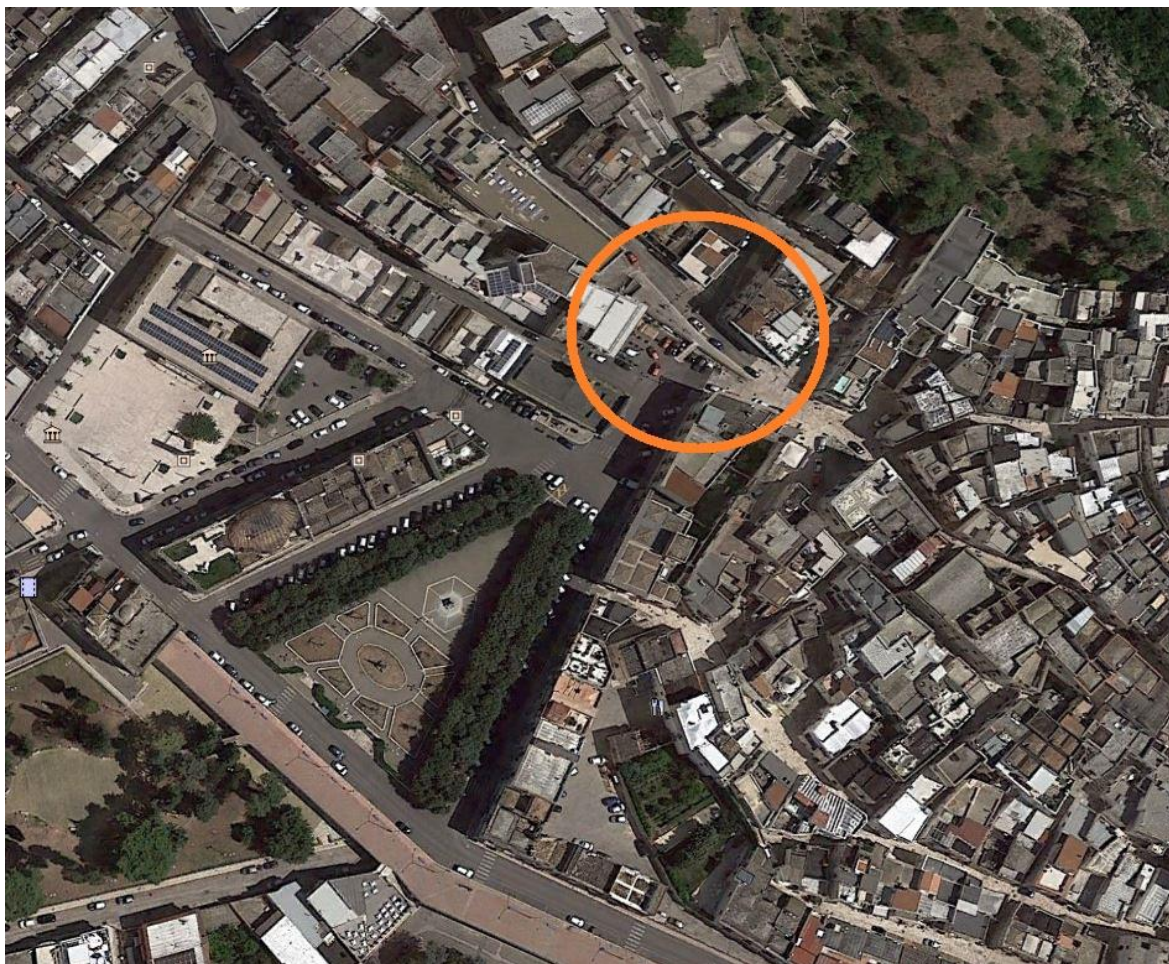
MODALITÀ PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

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

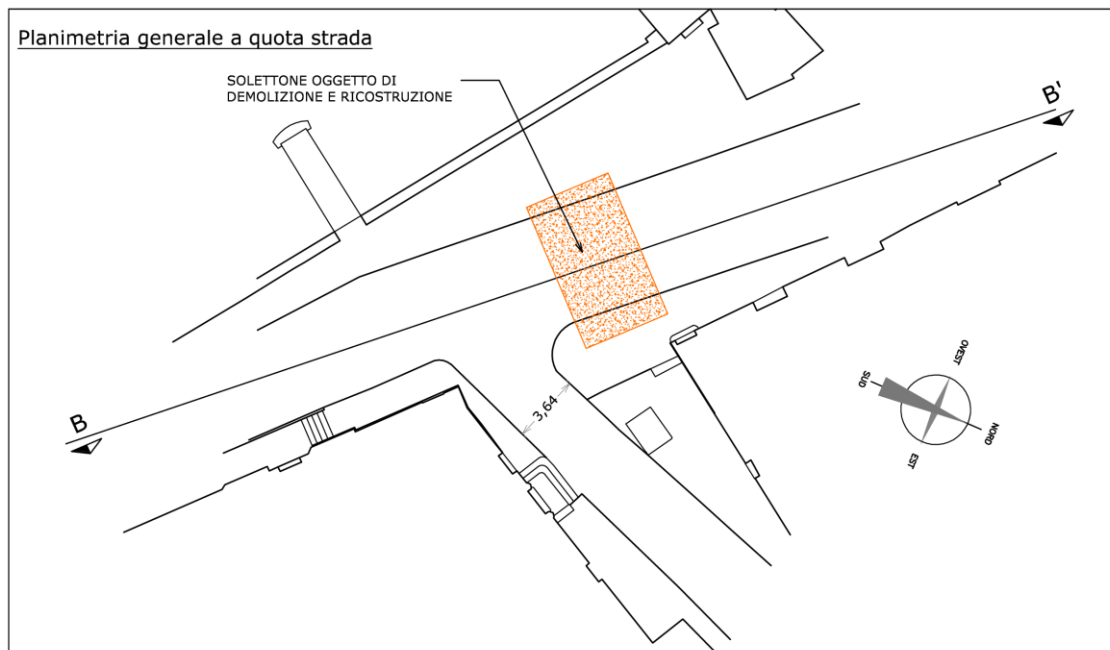
Descrizione sintetica dell'opera

I lavori interesseranno l'ipogeo situato nel Comune di Castellaneta al di sotto delle vie del Mercato e via Punta del Capillo, oggetto di fenomeni di cedimenti strutturali che hanno causato la chiusura temporanea della sovrastante sede stradale, e consisteranno nella demolizione dell'attuale solettone da eseguirsi mediante mezzi meccanici posizionati sulla via del Mercato, previo puntellamento della sottostruttura.

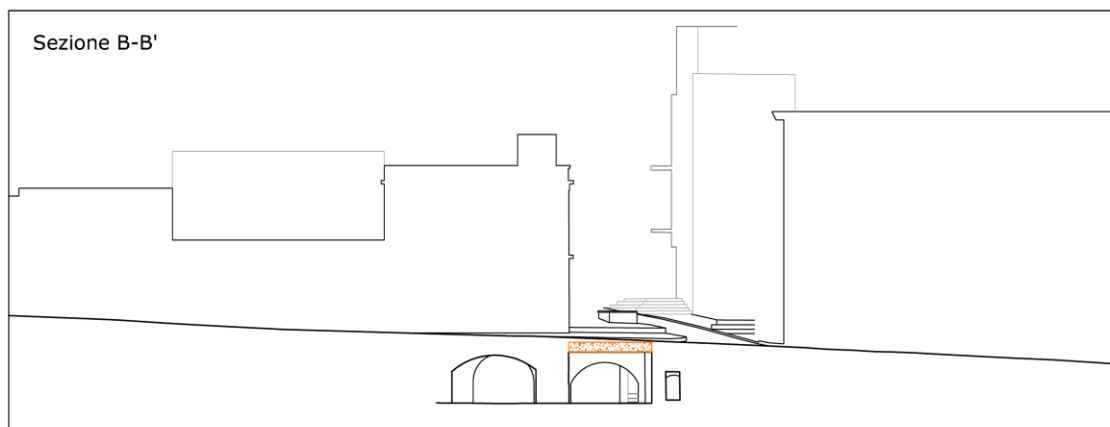
Seguirà la realizzazione di uno scatolare con basamento e soletta di spessore pari a 40cm e pareti di 30cm, e conseguenti ripristini dei marciapiedi e della sede stradale.



Planimetria generale a quota strada



Sezione B-B'

**Durata effettiva dei lavori**

Inizio lavori: fine gennaio 2014

Durata lavori: 1,5 mesi

Indirizzo del cantiere

Piazza Umberto I, n°25, incrocio via del Mercato e via Punta del Capillo

Località:

Città: 74011 Castellaneta

Provincia: Taranto

Committente

Comune di Castellaneta - VII Area - Paesaggio - Marketing del Territorio

Indirizzo

Telefono / Fax / Cellulare

Indirizzo mail

Codice fiscale

Partita IVA

Responsabile dei lavori

Indirizzo

Telefono / Cellulare

Indirizzo mail	
Codice fiscale	
Partita IVA	

Progettista strutturista	Ing. Donato DILONARDO
Indirizzo	Via Taranto 72, 74015 Martina Franca (TA)
Telefono / Cellulare	080.4837057 / +393891234992
Indirizzo mail	d.dilonardo@ddstudiodesign.com
Codice fiscale	DLNDNT79E18L049Q
Partita IVA	02549060735

Progettista impianto elettrico	
Indirizzo	
Telefono / Cellulare	
Indirizzo mail	
Codice fiscale	
Partita IVA	

Progettista impianti termoidraulici	
Indirizzo	
Telefono / Cellulare	
Indirizzo mail	
Codice fiscale	
Partita IVA	

Progettista impianti meccanici	
Indirizzo	
Telefono / Cellulare	
Indirizzo mail	
Codice fiscale	
Partita IVA	

Direttore dei lavori	Ing. Donato DILONARDO
Indirizzo	Via Taranto 72, 74015 Martina Franca (TA)
Telefono / Cellulare	080.4837057 / +393891234992
Indirizzo mail	d.dilonardo@ddstudiodesign.com
Codice fiscale	DLNDNT79E18L049Q
Partita IVA	02549060735

Coordinatore per la progettazione	Ing. Donato DILONARDO
Indirizzo	Via Taranto 72, 74015 Martina Franca (TA)
Telefono / Cellulare	080.4837057 / +393891234992
Indirizzo mail	d.dilonardo@ddstudiodesign.com
Codice fiscale	DLNDNT79E18L049Q
Partita IVA	02549060735

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori	Ing. Donato DILONARDO
Indirizzo	Via Taranto 72, 74015 Martina Franca (TA)
Telefono / Cellulare	080.4837057 / +393891234992
Indirizzo mail	d.dilonardo@ddstudiodesign.com
Codice fiscale	DLNDNT79E18L049Q
Partita IVA	02549060735

Impresa Esecutrice	<i>Da compilare da parte del CSE</i>
Legale rappr. dell'impresa	
Indirizzo	
telefono	
Indirizzo mail	
Lavori	

Impresa Esecutrice	<i>Da compilare da parte del CSE</i>
Legale rappr. dell'impresa	
Indirizzo	
telefono	
Referente tecnico	
Lavori appaltati	

Impresa Esecutrice	<i>Da compilare da parte del CSE</i>
Legale rappr. dell'impresa	
Indirizzo	
telefono	
Referente tecnico	
Lavori appaltati	

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
Ing. Donato Dilonardo		

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE

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. La 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. Quando la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

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.

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.

SCHEDA II-1 – Scatolare in c.a.**Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliari**

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1	Soletta in c.a.	Manutenzione

Cadenza	Caratteristica operatori
Quando occorre	Lavoratori idonei

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi sulle strutture in seguito alla comparsa di segni di cedimenti strutturali (lesioni, fessurazioni, rotture). Ripristino calcestruzzo: Ripristino delle parti di calcestruzzo armato ammalorato mediante rimozione delle parti incoerenti fino al rinvenimento dei ferri. Pulizia dei ferri mediante idrosabbatrice ed applicazione sulle armature di vernici protettive anticorrosione. Bagnatura fino a saturazione del calcestruzzo esistente e ripristino delle volumetrie e sagome originarie, con l'ausilio di casseri a perdere, con malte tixotropiche a presa rapida - QUANDO OCCORRE.	- Caduta di materiali dall'alto o a livello - Caduta dell'addetto in quota - Caduta dell'addetto a livello - Investimento, ribaltamento; - Movimentazione manuale dei carichi; - Punture, tagli, abrasioni; - Scivolamenti, cadute a livello; - Seppellimento, - Getti, schizzi

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

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Dalla sede stradale sovrastante via del Mercato angolo via Punta del Capillo Dall'ipogeo sottostante con accesso nel piazzale su via dell'Ospedale	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	• Occhiali, visiere o schermi; • Scarpe di sicurezza; • Casco o elmetto; • Guanti; • Tuta da cantiere • Gilet ad alta visibilità	Ponteggi, trabatelli scale.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Gruppo elettrogeno.
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature	Non prevista misura preventiva	Zone stoccaggio materiali da individuare in accordo con la committenza. Sollevarre i carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.

<i>Igiene sul lavoro Prodotti e sostanze pericolose</i>	Non prevista misura preventiva	WC chimici.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non prevista misura preventiva	Usare recinzioni di cantiere, segnaletica di sicurezza. 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.
<i>Tavole allegate:</i>	Tavole progettuali.	

SCHEDA II-2 - Intonaco**Scheda II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie**

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-2	Intonaco intradosso soletta	Manutenzione

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Pulizia delle superfici: Pulizia delle superfici mediante lavaggio ad acqua e detergenti adatti al tipo di intonaco. Rimozioni di macchie, o depositi superficiali mediante spazzolatura o mezzi meccanici. - QUANDO OCCORRE Ripristino intonaco: Rimozione delle parti ammalorate e conseguente ripresa dell'intonaco - CON CADENZA OGNI 10 ANNI	- Caduta dall'alto; - Scivolamenti, cadute a livello; - Inalazione polveri, fibre.

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

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Dall'ipogeo sottostante con accesso nel piazzale su via dell'Ospedale	
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	• Occhiali, visiere o schermi; • Scarpe di sicurezza; • Casco o elmetto; • Guanti; • Tuta da cantiere	Ponteggi , trabatelli scale. L'impresa manutentrice dovrà prima di iniziare i lavori interrompere il traffico stradale e delimitare le aree di cantiere con recinzioni.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Gruppo elettrogeno.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non prevista misura preventiva	Zone stoccaggio materiali da individuare in accordo con la committenza. Sollevarre i carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non prevista misura preventiva	Deposito attrezzature.
<i>Igiene sul lavoro</i> <i>Prodotti e sostanze pericolose</i>	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi. Nell'eventuale uso di additivi nocivi malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto

<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Usare recinzioni di cantiere, segnaletica di sicurezza.
---	--	---

<i>Tavole allegate:</i>	
-------------------------	--

SCHEDA II-3 – Pavimentazione**Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliari**

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-3	Ripristino pavimentazione	manutenzione

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Verifica livellatura; sostituzione piastrella; ripristino fughe - QUANDO OCCORRE	- Scivolamenti, cadute a livello; - Inalazione polveri, fibre.

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

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Dall'ipogeo sottostante con accesso nel piazzale su via dell'Ospedale	
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	• Occhiali, visiere o schermi; • Scarpe di sicurezza; • Casco o elmetto; • Guanti; • Tuta da cantiere	L'impresa manutentrice dovrà delimitare le aree di cantiere con recinzioni.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Gruppo elettrogeno.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non prevista misura preventiva	Zone stoccaggio materiali da individuare in accordo con la committenza. Sollevarre i carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non prevista misura preventiva	Deposito attrezzature.
<i>Igiene sul lavoro</i> <i>Prodotti e sostanze pericolose</i>	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi. Nell'eventuale uso di additivi nocivi malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Usare recinzioni di cantiere, segnaletica di sicurezza.

<i>Tavole allegate:</i>	
-------------------------	--

SCHEDA II-4 – Manto stradale**Scheda II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie**

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-4	<i>Manto stradale</i>	<i>Lavori di manutenzione alle strade</i>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Il ripristino delle pavimentazioni stradali realizzati con materiali diversi dall'asfalto, ovvero sanpietrini, cemento, mattonelle, etc. La manutenzione riguarda la riparazione delle parti danneggiate, ovvero la sostituzione di mattonelle rotte, inserimento di sanpietrini mancanti, sistemazioni di dissesti, rifacimento completo della pavimentazione – QUANDO OCCORRE	- Caduta dell'addetto a livello - Inalazione polvere e vapori - Urti e colpi - Incidenti tra automezzi - Contatto con sostanze nocive - Ribaltamento automezzi - investimento

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

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Prima di 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 mt prima con apposita segnaletica stradale; e l'area dell'intervento deve essere ben delimitata.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Quando non si può chiudere al traffico l'area di lavoro, occorre apporre apposita segnaletica	
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Quando i lavori avvengono nelle ore notturne e i lavori sono in corso di realizzazione occorre installare la segnaletica luminosa, generalmente alimentata con fonti rinnovabili.	
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non prevista specifica misura preventiva	Il personale addetto alla manutenzione deve conoscere i modi per movimentare correttamente carichi pesanti e/o ingombranti
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non prevista specifica misura preventiva	Gli automezzi e le varie attrezzature devono essere conformi alle direttive dell'attuale normativa vigente.
<i>Igiene sul lavoro Prodotti e sostanze pericolose</i>	Non prevista specifica misura preventiva	Nell'eventuale uso di additivi nocivi malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI UN IPOGEO E SISTEMAZIONE SEDE STRADALE

pag. 16 di 19

Rev. 0

Febbraio 2019

<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	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.
---	--	---

<i>Tavole allegate:</i>	
-------------------------	--

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

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

<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità controlli</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità interventi</i>
Prese elettriche a 220V protette da differenziale magnetotermico	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto elettrico.	Autorizzazione del Responsabile dell'edificio. Utilizzare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.	1) Verifica e stato di conservazione delle prese	1) 1 anno	1) Sostituzione delle prese.	1) a guasto
Saracinesche e per l'intercettazione dell'acqua potabile	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto idraulico.	Autorizzazione del responsabile dell'edificio	1) Verifica e stato di conservazione dell'impianto	1) 1 anno	1) Sostituzione delle saracinesche	1) a guasto

INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata;
- b) la struttura architettonica e statica;
- c) gli impianti installati.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede:

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

Scheda III-2 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Scheda III-3 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

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.