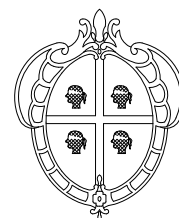




REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato dei Lavori Pubblici



Ente acque della Sardegna

Servizio Progetti e Costruzioni

COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLE OPERE DI DERIVAZIONE DELLE RISORSE
DEL BASSO FLUMENDOSA AL SERBATOIO DEL MULARGIA

INTERVENTI COMPENSATIVI PER IL COMUNE DI ARMUNGIA

COMPLETAMENTO DELLA VIA SAN SEBASTIANO

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTI

Fascicolo tecnico delle manutenzioni

allegato:

F2

scala:

-

F2_fascicolo tecnico_rev02.doc

Redatto dallo **Studio Progetti Integrati**

Progettista

ing. Sandro Catta

Collaboratori

ing. Valentina Amorino

ing. Michela Carta

ing. Carla Marcis

ing. Irene Pili

Il Direttore Generale

ing. Giorgio Sanna

Il Direttore f.f. del Servizio

ing. Bruno Loffredo

Marzo 2011

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA

Art. 91 comma 1 lettera b) D. Lgs. n. 81/08-Allegato XVI
così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09

Lavori: COMPLETAMENTO DELLA VIA SAN SEBASTIANO

Committente: ing. Bruno LOFFREDO

Cantiere: Via San Sebastiano
Armungia - CA

Il Coordinatore per la Sicurezza
Ing. Sandro CATTÀ

Il Committente
ing. Bruno LOFFREDO

Il Responsabile dei Lavori
Ing. Bruno LOFFREDO

1. PREMESSA
2. Contenuti
3. Capitolo 1
4. Capitolo 2
5. Schede II-1
 1. Acqua potabile
 2. AVVERTENZE GENERALI
 3. OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DI FOGNATURE
6. Schede II-2
 1. Acqua potabile
 2. AVVERTENZE GENERALI
 3. OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DI FOGNATURE
7. Capitolo 3

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.

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:

- 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

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

Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati

Scheda I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Sistemazione della parte centrale della via San Sebastiano con realizzazione della sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso oltre alle seguenti urbanizzazioni: rete idrica, rete acque bianche, pubblica illuminazione. E' prevista altresì la realizzazione di un muro di sostegno di allargamento e regolarizzazione della sede stradale e la sistemazione della via Marconi.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	01/06/2011
Fine lavori	01/10/2011

Indirizzo del cantiere

Via	Via San Sebastiano				
Città	Armungia	Provincia	CA	CAP	09040

Soggetti interessati

Tipologia	Nominativo	Indirizzo	Telefono
Coord.Sic.in fase Esecuzione	Ing. Sandro CATTÀ	via Pasteur, 11/13 - 09126 Cagliari	+39 070 344186
Responsabile dei Lavori	Ing. Bruno LOFFREDO	via Mameli, 88 - 09123 Cagliari	+39 070 60211

Impresa appaltatrice:

Nominativo	
Indirizzo	
Legale rappresentante	

Lavori appaltati

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

2. 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.

Schede II-1

SCHEDA II-1

Misure Preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Equipaggiamenti

		<table><tr><td>Disponibile</td></tr><tr><td>Si</td></tr><tr><td></td></tr></table>	Disponibile	Si	
Disponibile					
Si					
DESCRIZIONE	Attrezzature e impianti in esercizio sul terreno del committente				
	Acqua potabile				
Sito (luogo di conservazione)					
N.ro progetto esecutivo					
OSSERVAZIONI					

Equipaggiamenti

		Disponibile
		Si
DESCRIZIONE	Attrezzature e impianti in esercizio sul terreno del committente	
	Fognature	
Sito (luogo di conservazione)		
N.ro progetto esecutivo		
OSSERVAZIONI		

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n.81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	12 Mesi

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di revisione impianti elettrici		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
<i>Controlli e revisione reti di distribuzione e terminali</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Elettrocuzione da utensili o da impianto • Caduta dall'alto 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accesso ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per dislivelli superiori a 2 metri e/o per l'esistenza di aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli; le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori nella zona sovrastante l'area, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura solida e robusta

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>	
<i>Tavole allegate</i>	
OSSERVAZIONI	
	Accertare prima dell'esecuzione dei lavori: <ul style="list-style-type: none"> – l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione – l'assenza di parti attive con pericolo di contatto accidentale, fuori della zona d'intervento – la corretta posizione di intervento dell'addetto ai lavori.
DPI	

	I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> • Scarpe di sicurezza isolanti • Guanti isolanti • Tuta da lavoro 	
Ditta Incaricata		
	Impresa	
	Ragione Sociale	
	C.F./P.IVA	
	Sede	
	Telefono/FAX	
	E-mail	
	Qualificazione S.O.A.	
	Registro Imprese	
	Iscrizione Camera Commercio	
	Classificazione INAIL	
	Posizione INPS	
	Cassa Edile	

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n.81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	A guasto

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione impianti elettrici		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>		
<i>Riparazione rete di alimentazione impianti elettrici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Elettrocuzione • Abrasioni e tagli delle mani • Contatti con le attrezzature • Caduta dall'alto 		

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti. Informare le persone interessate prima dell'eventuale disattivazione della corrente
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi e chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave
Accessi luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per dislivelli superiori a 2 metri e/o per l'esistenza di aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli; le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza

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

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

DPI	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scarpe di sicurezza • Guanti isolanti • Tuta da lavoro 																									
OSSERVAZIONI	<p>L'esecuzione dei lavori in tensione deve avvenire sotto il controllo del preposto. Accertare prima dell'esecuzione dei lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> – l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione – l'assenza di parti attive con pericolo di contatto accidentale, fuori della zona d'intervento – la corretta posizione di intervento dell'addetto ai lavori. <p>In lavori in tensione nel corso del quale l'operatore può entrare in contatto diretto con la rete di alimentazione sarà necessario limitare e contenere al massimo la zona d'intervento</p> <p>Proteggere o isolare le parti a potenziale diverso per evitare la formazione di archi per corto circuito e fissare le parti mobili di elementi attivi che si sono staccati.</p>																									
Ditta Incaricata	<table border="1"> <tr><td>Impresa</td><td></td></tr> <tr><td>Ragione Sociale</td><td></td></tr> <tr><td>C.F./P.IVA</td><td></td></tr> <tr><td>Sede</td><td></td></tr> <tr><td>Telefono/FAX</td><td></td></tr> <tr><td>E-mail</td><td></td></tr> <tr><td>Qualificazione S.O.A.</td><td></td></tr> <tr><td>Registro Imprese</td><td></td></tr> <tr><td>Iscrizione Camera Commercio</td><td></td></tr> <tr><td>Classificazione INAIL</td><td></td></tr> <tr><td>Posizione INPS</td><td></td></tr> <tr><td>Cassa Edile</td><td></td></tr> </table>		Impresa		Ragione Sociale		C.F./P.IVA		Sede		Telefono/FAX		E-mail		Qualificazione S.O.A.		Registro Imprese		Iscrizione Camera Commercio		Classificazione INAIL		Posizione INPS		Cassa Edile	
Impresa																										
Ragione Sociale																										
C.F./P.IVA																										
Sede																										
Telefono/FAX																										
E-mail																										
Qualificazione S.O.A.																										
Registro Imprese																										
Iscrizione Camera Commercio																										
Classificazione INAIL																										
Posizione INPS																										
Cassa Edile																										

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	A guasto

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione impianti elettrici		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
Sostituzione delle reti di distribuzione e/o dei terminali		<ul style="list-style-type: none"> • Elettrocuzione • Tagli ed abrasioni alle mani • Contatti con le attrezzature • Caduta dall'alto 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti. Informare le persone interessate prima dell'eventuale disattivazione della corrente
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi e chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave
Accessi luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per dislivelli superiori a 2 metri e/o per l'esistenza di aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiole; le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	In caso di lavori sotto tensione, il preposto ai lavori deve delimitare la zona di lavoro, apporre un cartello monitore, sezionare le parti attive e mettere in sicurezza tutte le parti che possono interferire con la zona di lavoro (rendendo inaccessibili i dispositivi di sezionamento, verificando l'assenza di tensione, mettendo in corto circuito e a terra la parte sezionata). Deve informare gli addetti circa le misure di sicurezza e le precauzioni da adottare

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

<i>Tavole allegate</i>		
DPI		
	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scarpe di sicurezza • Guanti isolanti • Tuta da lavoro 	
OSSERVAZIONI		
	<p>L'esecuzione dei lavori in tensione deve avvenire sotto il controllo del preposto. Accertare prima dell'esecuzione dei lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> – l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione – l'assenza di parti attive con pericolo di contatto accidentale, fuori della zona d'intervento – la corretta posizione di intervento dell'addetto ai lavori. 	
Ditta Incaricata		
	Impresa	
	Ragione Sociale	
	C.F./P.IVA	
	Sede	
	Telefono/FAX	
	E-mail	
	Qualificazione S.O.A.	
	Registro Imprese	
	Iscrizione Camera Commercio	
	Classificazione INAIL	
	Posizione INPS	
	Cassa Edile	

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	2 Anni

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di revisione impianto di messa a terra		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
Controllo rete impianto di messa a terra		<ul style="list-style-type: none"> Elettrocuzione 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori nella zona sovrastante l'area, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura solida e robusta
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave)

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>	
<i>Tavole allegate</i>	
OSSERVAZIONI	
	Controllo della continuità elettrica (prova strumentale) della rete.
DPI	
	I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> Guanti isolanti

Ditta Incaricata	
Impresa	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	

(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	12 mesi

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di revisione Quadri Elettrici	Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>	
<i>Controlli annuali quadri elettrici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Elettrocuzione 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori nella zona sovrastante l'area, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura solida e robusta
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave)

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

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

DPI	
	I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> • Scarpe di sicurezza isolanti • Guanti isolanti • Tuta da lavoro

OSSERVAZIONI	
	Svolgere le operazioni: <ul style="list-style-type: none"> – Controllo strumentazione, misure isolamento circuiti ausiliari, taratura strumenti totalizzatori – barre omnibus, serraggio bulloneria con chiave dinamometria, ingrassaggio punti di contatto, misura di isolamento delle barre – verifica ed ingrassaggio cerniere e chiusure di carpenterie metalliche eventuale serraggio bulloneria accoppiamento di quadri generali B.T. – controllo verniciatura ed eventuali ritocchi di carpenterie metalliche, controllo targhette indicatrici utenze ed eventuali correzioni di quadri

- | | |
|--|--|
| | generali B.T.
– pulizia interna ed esterna mediante aria compressa. |
|--|--|

Ditta Incaricata

Impresa	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	

(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
No	Quando serve

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione viabilità		Codice scheda	
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Rifacimento manto di asfalto		<ul style="list-style-type: none"> Investimento di persone (per la presenza dei mezzi nella sede stradale) Incidente con altri veicoli in circolazione all'interno dell'area interessata dai lavori Incendio, esplosione per la presenza di materiali ad elevata temperatura e recipienti a pressione Esposizione a rumore Esposizione ad elevate temperature Lesione a terzi 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Le zone dove si eseguiranno i lavori saranno adeguatamente segnalate attraverso l'utilizzo di segnaletica stradale, transenne metalliche e nastro a strisce bianco-rosse
Protezioni collettive	Nessuna misura prevista	L'esecutore dovrà tenere sul luogo di lavoro presidi antincendio, quali estintori, per poter fronteggiare eventuali emergenze incendio
Utilizzo di macchine	Nessuna misura prevista	Saranno fornite o noleggiate dall'esecutore dell'attività lavorativa le attrezzature di lavoro (vibrofinitrice, fresatrice, caldaia per catrame, ecc.) al momento in cui si svolgeranno le attività. L'esecutore dovrà portare sul luogo macchine e attrezzature con bassa emissione rumorosa
Prodotti pericolosi	Nessuna misura prevista	Nell'uso di prodotti nocivi, prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Organizzare i lavori evitando interferenze con altre attività lavorative presenti

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

Tavole allegate

DPI

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

- Casco di protezione
- Tuta di lavoro
- Maschere
- Otoprotettori
- Guanti
- Scarpe di sicurezza a sfilamento rapido

OSSERVAZIONI

Prima di iniziare l'intervento l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività, in modo da verificare la presenza di ulteriori rischi. Sarà cura dell'esecutore posizionare prima dell'inizio dei lavori, all'interno delle zone d'intervento, cartelli di avviso e segnaletica specifica

Ditta Incaricata

Impresa	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	

(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	1 Anno

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione parti esterne di edifici		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
<i>Manutenzione fognature: spurgo pozzetti e pulizia caditoie</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Scivolamento e caduta in piano • Investimento • Inalazione sostanze nocive • Schiacciamento e taglio delle mani • Rischi dorso-lombari per sollevamento carichi 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibili interferenze con altre lavorazioni o con persone presenti
Movimentazione ed approvvigionamento di materiali ed attrezzature	Nessuna misura prevista	Il personale addetto alla manutenzione deve conoscere i modi corretti per movimentare carichi pesanti e/o ingombranti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Delimitare la zona di lavoro con transenne o nastro bianco e rosso quando si opera sui lati esterni dell'edificio e utilizzare idonea segnaletica come prevista dal codice della strada
Prodotti pericolosi	Nessuna misura prevista	Durante le fasi di spurgo usare regolari DPI, soprattutto se sono impiegati prodotti nocivi ed accertarsi sempre delle loro caratteristiche attraverso specifiche schede di sicurezza

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

--

<i>Tavole allegate</i>	
DPI	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stivali con suola antiscivolo • Guanti • Indumenti ad alta visibilità (per lavori in zone trafficate o a bassa visibilità) • Tuta di lavoro • Facciali filtranti
OSSERVAZIONI	<p>A termine della manutenzione deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi adiacenti alle fognature.</p> <p>Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio-argento (Direttiva CEE 89/686 n°475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità). Inoltre la zona di lavoro deve essere segnalata e delimitata come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).</p>

Ditta Incaricata	
Impresa	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	

Schede II-2

SCHEDA II-2

Adeguamento delle Misure Preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

NOTA BENE

In caso di eventuale aggiornamento delle schede tipo II-1, procedere come segue

- 1. conservare copia della scheda superata nella sezione II-1*
- 2. apportare le modifiche alla scheda interessata
inserire nella sezione II-2 la nuova scheda aggiornata*

Equipaggiamenti

		<table><tr><td>Disponibile</td></tr><tr><td>Si</td></tr><tr><td></td></tr></table>	Disponibile	Si	
Disponibile					
Si					
DESCRIZIONE	Attrezzature e impianti in esercizio sul terreno del committente				
	Acqua potabile				
Sito (luogo di conservazione)					
N.ro progetto esecutivo					
OSSERVAZIONI					

Equipaggiamenti

		Disponibile
		Si
DESCRIZIONE	Attrezzature e impianti in esercizio sul terreno del committente	
	Fognature	
Sito (luogo di conservazione)		
N.ro progetto esecutivo		
OSSERVAZIONI		

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n.81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	12 Mesi

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di revisione impianti elettrici		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
<i>Controlli e revisione reti di distribuzione e terminali</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Elettrocuzione da utensili o da impianto • Caduta dall'alto 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accesso ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per dislivelli superiori a 2 metri e/o per l'esistenza di aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli; le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori nella zona sovrastante l'area, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura solida e robusta

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>	
<i>Tavole allegate</i>	
OSSERVAZIONI	
	Accertare prima dell'esecuzione dei lavori: <ul style="list-style-type: none"> – l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione – l'assenza di parti attive con pericolo di contatto accidentale, fuori della zona d'intervento – la corretta posizione di intervento dell'addetto ai lavori.
DPI	

	I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> • Scarpe di sicurezza isolanti • Guanti isolanti • Tuta da lavoro 	
Ditta Incaricata		
	Impresa	
	Ragione Sociale	
	C.F./P.IVA	
	Sede	
	Telefono/FAX	
	E-mail	
	Qualificazione S.O.A.	
	Registro Imprese	
	Iscrizione Camera Commercio	
	Classificazione INAIL	
	Posizione INPS	
	Cassa Edile	

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n.81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	A guasto

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione impianti elettrici		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>		
<i>Riparazione rete di alimentazione impianti elettrici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Elettrocuzione • Abrasioni e tagli delle mani • Contatti con le attrezzature • Caduta dall'alto 		

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti. Informare le persone interessate prima dell'eventuale disattivazione della corrente
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi e chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave
Accessi luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per dislivelli superiori a 2 metri e/o per l'esistenza di aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli; le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza

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

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

DPI	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scarpe di sicurezza • Guanti isolanti • Tuta da lavoro 																									
OSSERVAZIONI	<p>L'esecuzione dei lavori in tensione deve avvenire sotto il controllo del preposto. Accertare prima dell'esecuzione dei lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> – l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione – l'assenza di parti attive con pericolo di contatto accidentale, fuori della zona d'intervento – la corretta posizione di intervento dell'addetto ai lavori. <p>In lavori in tensione nel corso del quale l'operatore può entrare in contatto diretto con la rete di alimentazione sarà necessario limitare e contenere al massimo la zona d'intervento</p> <p>Proteggere o isolare le parti a potenziale diverso per evitare la formazione di archi per corto circuito e fissare le parti mobili di elementi attivi che si sono staccati.</p>																									
Ditta Incaricata	<table border="1"> <tr><td>Impresa</td><td></td></tr> <tr><td>Ragione Sociale</td><td></td></tr> <tr><td>C.F./P.IVA</td><td></td></tr> <tr><td>Sede</td><td></td></tr> <tr><td>Telefono/FAX</td><td></td></tr> <tr><td>E-mail</td><td></td></tr> <tr><td>Qualificazione S.O.A.</td><td></td></tr> <tr><td>Registro Imprese</td><td></td></tr> <tr><td>Iscrizione Camera Commercio</td><td></td></tr> <tr><td>Classificazione INAIL</td><td></td></tr> <tr><td>Posizione INPS</td><td></td></tr> <tr><td>Cassa Edile</td><td></td></tr> </table>		Impresa		Ragione Sociale		C.F./P.IVA		Sede		Telefono/FAX		E-mail		Qualificazione S.O.A.		Registro Imprese		Iscrizione Camera Commercio		Classificazione INAIL		Posizione INPS		Cassa Edile	
Impresa																										
Ragione Sociale																										
C.F./P.IVA																										
Sede																										
Telefono/FAX																										
E-mail																										
Qualificazione S.O.A.																										
Registro Imprese																										
Iscrizione Camera Commercio																										
Classificazione INAIL																										
Posizione INPS																										
Cassa Edile																										

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	A guasto

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione impianti elettrici		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
<i>Sostituzione delle reti di distribuzione e/o dei terminali</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Elettrocuzione • Tagli ed abrasioni alle mani • Contatti con le attrezzature • Caduta dall'alto 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti. Informare le persone interessate prima dell'eventuale disattivazione della corrente
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi e chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave
Accessi luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per dislivelli superiori a 2 metri e/o per l'esistenza di aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antidrucciolevoli; le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	In caso di lavori sotto tensione, il preposto ai lavori deve delimitare la zona di lavoro, apporre un cartello monitore, sezionare le parti attive e mettere in sicurezza tutte le parti che possono interferire con la zona di lavoro (rendendo inaccessibili i dispositivi di sezionamento, verificando l'assenza di tensione, mettendo in corto circuito e a terra la parte sezionata). Deve informare gli addetti circa le misure di sicurezza e le precauzioni da adottare

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

<i>Tavole allegate</i>		
DPI		
	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scarpe di sicurezza • Guanti isolanti • Tuta da lavoro 	
OSSERVAZIONI		
	<p>L'esecuzione dei lavori in tensione deve avvenire sotto il controllo del preposto. Accertare prima dell'esecuzione dei lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> – l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione – l'assenza di parti attive con pericolo di contatto accidentale, fuori della zona d'intervento – la corretta posizione di intervento dell'addetto ai lavori. 	
Ditta Incaricata		
	Impresa	
	Ragione Sociale	
	C.F./P.IVA	
	Sede	
	Telefono/FAX	
	E-mail	
	Qualificazione S.O.A.	
	Registro Imprese	
	Iscrizione Camera Commercio	
	Classificazione INAIL	
	Posizione INPS	
	Cassa Edile	

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	2 Anni

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di revisione impianto di messa a terra		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
Controllo rete impianto di messa a terra		<ul style="list-style-type: none"> Elettrocuzione 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori nella zona sovrastante l'area, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura solida e robusta
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave)

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>	
<i>Tavole allegate</i>	
OSSERVAZIONI	
	Controllo della continuità elettrica (prova strumentale) della rete.
DPI	
	I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> Guanti isolanti

Ditta Incaricata	
Impresa	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	

(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	12 mesi

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di revisione Quadri Elettrici		Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
Controlli annuali quadri elettrici		<ul style="list-style-type: none"> • Elettrocuzione 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori nella zona sovrastante l'area, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura solida e robusta
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave)

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

<i>Tavole allegate</i>	
DPI	
	I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> • Scarpe di sicurezza isolanti • Guanti isolanti • Tuta da lavoro
OSSERVAZIONI	Svolgere le operazioni: <ul style="list-style-type: none"> – Controllo strumentazione, misure isolamento circuiti ausiliari, taratura strumenti totalizzatori – barre omnibus, serraggio bulloneria con chiave dinamometria, ingrassaggio punti di contatto, misura di isolamento delle barre – verifica ed ingrassaggio cerniere e chiusure di carpenterie metalliche eventuale serraggio bulloneria accoppiamento di quadri generali B.T. – controllo verniciatura ed eventuali ritocchi di carpenterie metalliche,

- | | |
|--|---|
| | controllo targhette indicatrici utenze ed eventuali correzioni di quadri generali B.T.
– pulizia interna ed esterna mediante aria compressa. |
|--|---|

Ditta Incaricata

Impresa	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	

(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
No	Quando serve

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione viabilità		Codice scheda	
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Rifacimento manto di asfalto		<ul style="list-style-type: none"> • Investimento di persone (per la presenza dei mezzi nella sede stradale) • Incidente con altri veicoli in circolazione all'interno dell'area interessata dai lavori • Incendio, esplosione per la presenza di materiali ad elevata temperatura e recipienti a pressione • Esposizione a rumore • Esposizione ad elevate temperature • Lesione a terzi 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Le zone dove si eseguiranno i lavori saranno adeguatamente segnalate attraverso l'utilizzo di segnaletica stradale, transenne metalliche e nastro a strisce bianco-rosse
Protezioni collettive	Nessuna misura prevista	L'esecutore dovrà tenere sul luogo di lavoro presidi antincendio, quali estintori, per poter fronteggiare eventuali emergenze incendio
Utilizzo di macchine	Nessuna misura prevista	Saranno fornite o noleggiate dall'esecutore dell'attività lavorativa le attrezzature di lavoro (vibrofinitrice, fresatrice, caldaia per catrame, ecc.) al momento in cui si svolgeranno le attività. L'esecutore dovrà portare sul luogo macchine e attrezzature con bassa emissione rumorosa
Prodotti pericolosi	Nessuna misura prevista	Nell'uso di prodotti nocivi, prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Organizzare i lavori evitando interferenze con altre attività lavorative presenti

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

Tavole allegate

DPI

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

- Casco di protezione
- Tuta di lavoro
- Maschere
- Otoprotettori
- Guanti
- Scarpe di sicurezza a sfilamento rapido

OSSERVAZIONI

Prima di iniziare l'intervento l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività, in modo da verificare la presenza di ulteriori rischi. Sarà cura dell'esecutore posizionare prima dell'inizio dei lavori, all'interno delle zone d'intervento, cartelli di avviso e segnaletica specifica

Ditta Incaricata

Impresa	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	

(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Si	1 Anno

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione parti esterne di edifici	Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>	
Manutenzione fognature: spurgo pozzetti e pulizia caditoie	<ul style="list-style-type: none"> • Scivolamento e caduta in piano • Investimento • Inalazione sostanze nocive • Schiacciamento e taglio delle mani • Rischi dorso-lombari per sollevamento carichi 	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibili interferenze con altre lavorazioni o con persone presenti
Movimentazione ed approvvigionamento di materiali ed attrezzature	Nessuna misura prevista	Il personale addetto alla manutenzione deve conoscere i modi corretti per movimentare carichi pesanti e/o ingombranti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Delimitare la zona di lavoro con transenne o nastro bianco e rosso quando si opera sui lati esterni dell'edificio e utilizzare idonea segnaletica come prevista dal codice della strada
Prodotti pericolosi	Nessuna misura prevista	Durante le fasi di spurgo usare regolari DPI, soprattutto se sono impiegati prodotti nocivi ed accertarsi sempre delle loro caratteristiche attraverso specifiche schede di sicurezza

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

--

<i>Tavole allegate</i>																									
DPI	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stivali con suola antiscivolo • Guanti • Indumenti ad alta visibilità (per lavori in zone trafficate o a bassa visibilità) • Tuta di lavoro • Facciali filtranti 																								
OSSERVAZIONI	<p>A termine della manutenzione deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi adiacenti alle fognature.</p> <p>Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio-argento (Direttiva CEE 89/686 n°475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità). Inoltre la zona di lavoro deve essere segnalata e delimitata come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).</p>																								
Ditta Incaricata	<table border="1"> <tr><td>Impresa</td><td></td></tr> <tr><td>Ragione Sociale</td><td></td></tr> <tr><td>C.F./P.IVA</td><td></td></tr> <tr><td>Sede</td><td></td></tr> <tr><td>Telefono/FAX</td><td></td></tr> <tr><td>E-mail</td><td></td></tr> <tr><td>Qualificazione S.O.A.</td><td></td></tr> <tr><td>Registro Imprese</td><td></td></tr> <tr><td>Iscrizione Camera Commercio</td><td></td></tr> <tr><td>Classificazione INAIL</td><td></td></tr> <tr><td>Posizione INPS</td><td></td></tr> <tr><td>Cassa Edile</td><td></td></tr> </table>	Impresa		Ragione Sociale		C.F./P.IVA		Sede		Telefono/FAX		E-mail		Qualificazione S.O.A.		Registro Imprese		Iscrizione Camera Commercio		Classificazione INAIL		Posizione INPS		Cassa Edile	
Impresa																									
Ragione Sociale																									
C.F./P.IVA																									
Sede																									
Telefono/FAX																									
E-mail																									
Qualificazione S.O.A.																									
Registro Imprese																									
Iscrizione Camera Commercio																									
Classificazione INAIL																									
Posizione INPS																									
Cassa Edile																									

3.

Schede 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	1
--	---------------	---

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
---	--	---	-------------------------------------	-------------	--	-------------

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

1. 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.

2. Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.

3. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

Schede III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Codice scheda	1
---	------------------	---

Titolo dell'elaborato	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
TAVOLA 1, 2, 3	Ing. Sandro CATTÀ via Pasteur, 11/13 - 09126 Cagliari Tel. +39 070 344186	23/02/2010	Archivio comunale	

Schede III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Codice scheda	1
---	------------------	---

Titolo dell'elaborato	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
TAVOLA 4	Ing. Sandro CATTÀ via Pasteur, 11/13 - 09126 Cagliari Tel. +39 070 344186	23/02/2010	Archivio comunale	

Schede III-3

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Codice scheda	1
---	------------------	---

Titolo dell'elaborato	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
TAVOLA 5, 6, 7	Ing. Sandro CATTÀ via Pasteur, 11/13 - 09126 Cagliari Tel. +39 070 344186	23/02/2010	Archivio Comunale	