

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA

di cui al D.Lgs. n.494/1996 così come modificato dal D. leg. 528/99

Relativo al cantiere ubicato nel comune di :

Pistoia -Serravalle P.se –Sambuca P.se – Agliana – Montale e Quarrata.

Denominazione **Lavori biennali di manutenzione ordinaria e straordinaria, nuove costruzioni ed allacciamenti sulle reti di fognatura nella Area di Pistoia.**

Natura Dell'opera **Lavori stradali**

Committente **PUBLIACQUA Spa. Presidente Sig. Amos Cecchi**

Responsabile dei Lavori **geom. Franco Galeotti**

Direttore Dei Lavori **P.I. Vittorio Palandri**

Il fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Note d'uso del fascicolo informazioni.

1. Note generali

Il Fascicolo informazioni relativo all'opera in oggetto è redatto tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. 260/5/93.

Il fascicolo informazioni va preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Come riporta il Documento UE 260/5/93 " ... vanno precisate la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori successivi all'interno o in prossimità dell'area di cantiere si tratta quindi di un piano per la tutela della sicurezza e dell'igiene, specifica ai lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera."

Si tratta quindi di predisporre un "libretto di uso e manutenzione" dell'opera in oggetto.

Il fascicolo è diviso in due parti:

Parte A

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA

A.1. Lavori di revisione

A. 2. Lavori di sanatoria e di riparazione

relativamente a pericoli che eventualmente possono presentarsi nel corso di lavori successivi sia i dispositivi e/o i provvedimenti programmati per prevenire tali rischi.

Parte B

EQUIPAGGIAMENTI IN DOTAZIONE DELL'OPERA

B. 1. Dati relativi agli equipaggiamenti di dotazione all'opera

relativamente a riepilogo della documentazione tecnica a cui si aggiungono istruzioni per interventi di emergenza e la documentazione relativa all'opera, agli impianti e attrezzature in dotazione dell'opera.

2. Procedura operativa del Fascicolo informazioni

Il Fascicolo informazioni ha differente procedura gestionale rispetto il piano di sicurezza e coordinamento. Possono infatti essere considerate tre fasi:

- 1 *nella fase di progetto a cura del Coordinatore in fase di progetto CSP*
definito compiutamente nella fase di pianificazione
- 2 *nella fase esecutiva a cura del Coordinatore in fase esecutiva CSE*
modificato nella fase esecutiva
- 3 *dopo la consegna a cura del committente*

aggiornato se avvengono modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera

1. Deve quindi essere ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del fascicolo informazioni.
2. Il Fascicolo informazioni deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera)
3. Il Fascicolo informazioni deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.

Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.

ANAGRAFICA DI CANTIERE

1. Riferimento Opera

Natura dell'opera (descrizione sintetica)					
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, nuove costruzioni ed allacciamenti sulle reti di fognature nel territorio dell'area di Pistoia.					
Indirizzo dei cantieri : strade comunali					
Vie:	territorio Comuni di Pistoia – Serravalle P.se – Sambuca P.se – Agliana – Montale e Quarrata.				
Località	varie	Città	Pistoia – Serravalle P.se- Sambuca P.se - Agliana – Montale e Quarrata	Provincia	PT
Data presunta di inizio lavori			01/03/2006		
Durata presunta dei lavori			730		
Ammontare complessivo presunto dei lavori Euro			3.810.000,00		
Rapporto uomini/giorni previsto			3594		

2. Descrizione dell'opera da realizzare

Descrizione dettagliata dell'opera
<p>I lavori oggetto del presente fascicolo dell'opera , data la complessità degli argomenti trattati, vengono indicate le categorie di lavoro:</p> <p>a) <u>Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, nuove costruzioni ed alla cciamenti:</u> scavi, posa di tubazioni, realizzazione di manufatti e accessori di rete, ripristini stradali, con fornitura di mezzi e mano d'opera, compresa l'esecuzione "dell'allaccio", per la realizzazione di nuovi allacciamenti od ampliamenti dei vari servizi aziendali.</p> <p>b) <u>Lavori in reperibilità:</u> scavi, posa di tubazioni, realizzazione di manufatti e ripristini stradali per le riparazioni urgenti.</p> <p>c) <u>Lavori di ripristino di pavimentazioni stradali</u> rifacimento dei manufatti e delle sovrastrutture stradali ed accessorie, con fornitura di mano d'opera, mezzi e materiali, connessi al ripristino di sedi interessate dai lavori eseguiti dall'Azienda.</p> <p>d) <u>Movimentazione dei materiali forniti dall'Azienda:</u> prelievo, trasporto, scarico dei materiali forniti dall'Azienda da e presso le sedi indicate e/o oggetto degli interventi.</p> <p>e) <u>Fornitura di materiali:</u> l'eventuale fornitura da parte dell'Appaltatore, su specifica richiesta dell'Azienda, dei materiali necessari all'esecuzione dei lavori suddetti.</p>

Di seguito le principali fasi di lavoro

*Demolizioni di sovrastrutture stradali di qualsiasi spessore e tipo;
 Scavi di larga sezione e a sezione obbligata in terreno di qualunque natura e consistenza per la realizzazione o la manutenzione delle condotte, degli impianti di rete, degli allacciamenti e degli altri interventi connessi al buon funzionamento dei servizi, ivi compresi gli interventi urgenti eseguiti in reperibilità;
 Posa, giunzione, verifica e collaudo di tubazioni per fognatura
 Installazione d'attrezzature ed accessori di sezionamento intercettazione e pezzi speciali in genere;
 Manutenzione ed adeguamenti d'impianti tecnologici di corredo e/o protezione alle reti e impianti di rete;
 Esecuzione di manufatti ed opere edili, quali camere di manovra, pozzetti, cabine, ecc.;
 Rinterro degli scavi con i materiali indicati;
 Ripristino delle pavimentazioni stradali ed accessorie di qualsiasi genere;
 Lavori murari di qualsiasi tipo e natura, quali demolizioni, costruzioni, intonaci, tinteggiature, impermeabilizzazioni;
 Eventuali forniture di materiali connesse all'esecuzione dei lavori;*

3. Imprese coinvolte nel Piano di Sicurezza e Coordinamento

Da nominare	
INDIRIZZO	
TELEFONO E FAX	
Legale rappresentante	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	
Prestazione fornita :	

INDIRIZZO	
TELEFONO E FAX	
Legale rappresentante	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	
Prestazione fornita :	

4. Soggetti

Committente	PUBLIACQUA Spa.
Persona giuridica (soggetto legittimato alla firma dei contratti di appalto per l'esecuzione dei lavori)	Presidente sig. Amos Cecchi
Indirizzo :	via Villamagna nc. 39 – 50 126 Firenze
Tel. 055 / 6862001	Fax 055 / 6862495
Responsabile dei lavori	Geom. Franco Galeotti – responsabile area Pistoia Via Buzzati 98 51100 Pistoia tel . 0573/446022
Progettista	Geom. Franco Galeotti – responsabile area Pistoia Via Buzzati 98 51100 Pistoia tel . 0573/446022
Direttore dei lavori	P.I. Vittorio Palandri
Coordinatore per la progettazione (CSP)	Geom. Alessandro Becherucci Via Buzzati 98 51100 Pistoia tel . 0573/446023
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori (CSE)	Da nominare

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA								Scheda n. 1
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, nuove costruzioni ed allacciamenti sulle reti di fognatura nel territorio dell'Area di Pistoia								Parte A
Lavori di revisione								A.1
<i>reti tecnologiche</i>								
tipo (compartimento)	Indisp. SI	Indisp. NO	cadenza	Ditta Incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservazioni
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rete fognatura	[X]		annuale	Squadra aziendale o ditta da incaricare	connessi alla verifica di tubazioni e pozzetti di ispezione	dotazioni standard squadra di intervento, compreso rilevatore di gas all'interno dei pozzetti		Personale formato ed informato sui rischi specifici

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA								Scheda n. 2
Lavori biennali di manutenzione ordinaria e straordinaria, nuove costruzioni ed allacciamenti sulle reti di fognature nel territorio dell'Area di Pistoia.								Parte A
Lavori di sanatoria e di riparazione								A.1
<i>strutture</i>								
tipo (compartimento)	Indisp. SI	Indisp. NO	cadenza	Ditta Incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservazioni
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Accessori di rete di fognatura-	[x]	[]	Ogni 6 mesi	Squadra aziendale o ditta da incaricare	connessi alla verifica di tubazioni in esercizio	dotazioni standard squadra di intervento		Personale formato ed informato sui rischi specifici

DATI RELATIVI AGLI EQUIPAGGIAMENTI IN DOTAZIONE ALL'OPERA								Scheda n. 3
Lavori biennali di manutenzione ordinaria e straordinaria, nuove costruzioni ed allacciamenti sulle reti di fognatura nel territorio dell'Area di Pistoia								Parte B
								B.1

Documentazione per	disp. SI	disp. NO	N. del progetto e/o del repertorio	Posa (sito) Luogo di conservazione	Osservazioni
1	2	3	4	5	6
Rete di fognatura	[]	[]		Presso Servizio operativo	