

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELLE OPERE

COMMITTENTE:

CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SERVIZIO PONTI, VIE D'ACQUA ED INFRASTRUTTURE
p.zza San Giovanni 5 – 10122 Torino (tel. 011/4422409 – fax. 011/4433239)

OGGETTO LAVORI:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI ANNO 2012

UBICAZIONE OPERE:

**viadotto sulla Dora in corrispondenza di c.so Marche
cavalcavia di via Pietro Cossa su c.so Regina Margherita
sottopasso veicolare del Lingotto**

PROGETTISTA:

Ing. Barbara Salza (Settore Ponti e Vie d'Acqua)

DIRETTORE LAVORI:

da nominare

R.U.P.:

Ing. Giorgio Marengo (Settore Ponti e Vie d'Acqua)

C.S.P.:

Ing. Barbara Salza (Settore Ponti e Vie d'Acqua)

C.S.E.:

da nominare

1. PREMESSA

Questo Fascicolo è stato redatto dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione nel rispetto di quanto disposto dall'Art. 4 - comma 1, lettera b) del DLgs. 494/96 e s.m.i., tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'Allegato II al Documento U.E. 26/05/93.

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione provvederà ad adeguarlo in relazione all'evoluzione ed alle modifiche che interverranno nel corso dei lavori ed a verificarne l'attuazione, nel rispetto di quanto disposto dall'Art. 5 - comma 1, lettera b) del DLgs. 494/96 e s.m.i.

2. ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE INIZIALE CONTENUTA NEL FASCICOLO

2.1 DOCUMENTAZIONE CONTENUTA NEL FASCICOLO

1 – Progetto Esecutivo composto da:

- a) Relazione Tecnica Economica Illustrativa;
- b) Documentazione Fotografica;
- c) Computo Metrico Estimativo;
- d) Elenco Prezzi e Quadro Incidenza Percentuale Manodopera;
- e) Lista delle Categorie;
- f) Schema di Contratto;
- g) Capitolato Speciale d'Appalto;
- h) Piano di Sicurezza e Coordinamento (comprensivo di Cronoprogramma, Computo Metrico Estimativo dei Costi della Sicurezza Contrattuali, [n. 3 Tavole Grafiche](#));
- i) [n. 12 Tavole Grafiche](#);
- j) Verifica e Validazione del Progetto;

2 – pareri e prescrizioni forniti dai seguenti Enti:

- a) Circoscrizioni Amministrative;
- b) Servizio Mobilità
- c) [Servizio Gestione Verde](#)

2.2 FUTURI AGGIORNAMENTI PREVISTI

In questo Fascicolo verranno riportati gli aggiornamenti e le eventuali modifiche verificatesi nel corso dell'esecuzione degli interventi di [Manutenzione Straordinaria dei Ponti Anno 2012](#), consistenti in:

- Integrazioni e Varianti in corso d'opera;
- Integrazioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Informazioni sulla scelta ed assegnazione dei lavori all'Impresa principale ed alle altre Ditte specializzate che interverranno nel corso dei lavori;
- Dichiarazione di conformità degli Impianti alla regola dell'arte (Art. 9 Legge 46/90);
- Schede tecniche dei materiali, prodotti, componenti, ecc. utilizzati;
- Tavole Grafiche "As Built" delle opere;
- Certificati di Collaudo;
- Documentazione Fotografica.

Lo stesso fascicolo sarà soggetto ad aggiornamento permanente per tutta la vita delle opere interessate dagli interventi di [Manutenzione Straordinaria](#).

Le caratteristiche e le notizie utili in materia di sicurezza in esso custodite rappresenteranno la fonte di riferimento per la tutela della sicurezza e dell'igiene dei lavoratori e per i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria successivi alla durata dell'appalto in oggetto.

3. INFORMAZIONI SUL METODO UTILIZZATO PER LA REDAZIONE DEL FASCICOLO

Nella redazione del presente Fascicolo, oltre a quanto previsto dall'Art. 4 - comma 1, lettera b) del DLgs. 494/96 e s.m.i., si è tenuto conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'Allegato II al Documento U.E. 26/05/93.

Trattandosi di interventi di Manutenzione Straordinaria tale Fascicolo è stato redatto in relazione alle sole opere eseguite nell'ambito di tale appalto ed è composto dai seguenti due capitoli principali:

- Capitolo 6: elenco delle verifiche da effettuare sui singoli elementi costruttivi dei manufatti e di eventuali pericoli, prescrizioni ed indicazioni da osservare per l'esecuzione dei futuri interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Capitolo 7: elenco delle informazioni raccolte e delle dotazioni dei manufatti, con indicazione dei luoghi di custodia e le osservazioni circa il grado di funzionalità di tali informazioni. Tale parte deve essere aggiornata ed allegata a cura della Stazione Appaltante a seguito dell'esecuzione di ogni nuovi intervento.

4. RELAZIONE, ASPETTI DI CARATTERE GENERALE E DESCRIZIONE DELLE OPERE

4.1 UBICAZIONE DELLE OPERE

Gli interventi di Manutenzione Straordinaria dei Ponti Anno 2012 riguardano i seguenti manufatti:

- viadotto sulla Dora in corrispondenza di c.so Marche
- cavalcavia di via Pietro Cossa su c.so Regina Margherita
- sottopasso veicolare del Lingotto

4.2 DESCRIZIONE DELLE OPERE

Si riassume di seguito gli interventi di Manutenzione Straordinaria dei Ponti Anno 2012:

- risanamento/restauro conservativo delle strutture in c.a. / c.a.p.
- sostituzione dei giunti di dilatazione degli impalcati
- rifacimento dello strato di impermeabilizzazione
- rifacimento/manutenzione del pacchetto di pavimentazione stradale
- rifacimento/manutenzione della rete di raccolta acque meteoriche
- rifacimento/manutenzione di parapetti / guard rails / barriere fonoassorbenti
- installazione di paletti dissuasori
- esecuzione della segnaletica per le fasi di cantiere

Per maggiori informazioni e dettagli circa gli interventi sopra descritti e le specifiche tecniche dei materiali utilizzati si rimanda alla documentazione costituente il progetto [definitivo](#).

5. IMPRESE ESECUTRICI DEI LAVORI

IMPRESA APPALTATRICE

| | |
|----------------------------|-------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... |

IMPRESE SUBAPPALTATRICI

| | |
|----------------------------|-------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... |

| | |
|----------------------------|-------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... |

| | |
|----------------------------|-------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... |

| | |
|----------------------------|-------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... |

| | |
|----------------------------|----------------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... ..... |

| | |
|----------------------------|----------------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... ..... |

NOLI A CALDO / FORNITURE CON POSA IN OPERA

| | |
|----------------------------|----------------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... ..... |

| | |
|----------------------------|----------------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... ..... |

| | |
|----------------------------|----------------|
| <i>RAGIONE SOCIALE</i> | ..... |
| <i>INDIRIZZO</i> | ..... |
| <i>TELEFONO</i> | ..... |
| <i>FAX.</i> | ..... |
| <i>PRESTAZIONE FORNITA</i> | ..... ..... |

6. MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE

6.1 LAVORI DI REVISIONE

| DESCRIZIONE INTERVENTO | CADENZA | MEZZI IMPIEGATI | RIFERIMENTI |
|--|---------------|-------------------------|-----------------------|
| <i>REVISIONE RETE RACCOLTA ACQUE</i> | <i>5 anni</i> | <i>controllo visivo</i> | <i>PSC – SCHEDA C</i> |
| <i>REVISIONE GIUNTI</i> | <i>5 anni</i> | <i>controllo visivo</i> | <i>PSC – SCHEDA H</i> |
| <i>REVISIONE PAVIMENTAZIONE STRADALE</i> | <i>2 anni</i> | <i>controllo visivo</i> | <i>PSC – SCHEDA H</i> |
| <i>REVISIONE PARAPETTI IN CARPENTERIA METALLICA</i> | <i>5 anni</i> | <i>controllo visivo</i> | <i>PSC – SCHEDA I</i> |
| <i>REVISIONE STRUTTURE C.A.</i> | <i>5 anni</i> | <i>controllo visivo</i> | <i>PSC – SCHEDA N</i> |
| <i>REVISIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE</i> | <i>2 anni</i> | <i>controllo visivo</i> | <i>PSC - SCHEDA F</i> |
| | | | |

6.2 LAVORI DI RIPARAZIONE

| DESCRIZIONE INTERVENTO | CADENZA | RIFERIMENTI |
|--|---------------|-----------------------|
| <i>MANUTENZIONE E PULIZIA RETE RACCOLTA ACQUE</i> | <i>6 mesi</i> | <i>PSC – SCHEDA C</i> |
| <i>MANUTENZIONE E PULIZIA GIUNTI</i> | <i>1 anno</i> | <i>PSC – SCHEDA H</i> |
| <i>RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE</i> | <i>1 anno</i> | <i>PSC – SCHEDA H</i> |
| <i>RIVERNICIATURA PARAPETTI IN CARPENTERIA METALLICA</i> | <i>5 anni</i> | <i>PSC – SCHEDA I</i> |
| <i>RISANAMENTO STRUTTURE IN C.A.</i> | <i>1 anno</i> | <i>PSC – SCHEDA N</i> |
| <i>RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE</i> | <i>1 anno</i> | <i>PSC - SCHEDA F</i> |
| | | |

7. EQUIPAGGIAMENTI IN DOTAZIONE

| OPERA / IMPIANTO | DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE ? | TIPO DOCUMENTAZIONE | LUOGO DI DEPOSITO | OSSERVAZIONI |
|--|---|--------------------------------|--|---------------------|
| <i>PARAPETTI IN CARPENTERIA METALLICA</i> | <i>SI</i> | <i>PROGETTO DEFINITIVO</i> | <i>SETTORE PONTI E VIE D'ACQUA</i> | |
| <i>PARAPETTI IN C.A. + GRIGLIATI METALLICI</i> | <i>SI</i> | <i>PROGETTO DEFINITIVO</i> | <i>SETTORE PONTI E VIE D'ACQUA</i> | |
| <i>GIUNTI DI DILATAZIONE</i> | <i>SI</i> | <i>PROGETTO DEFINITIVO</i> | <i>SETTORE PONTI E VIE D'ACQUA</i> | |
| <i>PAVIMENTAZIONE STRADALE</i> | <i>SI</i> | <i>PROGETTO DEFINITIVO</i> | <i>SETTORE PONTI E VIE D'ACQUA</i> | |
| <i>RETE RACCOLTA ACQUE</i> | <i>SI</i> | <i>PROGETTO DEFINITIVO</i> | <i>SETTORE PONTI E VIE D'ACQUA</i> | |
| | | | | |

INDICE

| | |
|---|-----------|
| 1. PREMESSA..... | 2 |
| 2. ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE INIZIALE CONTENUTA NEL FASCICOLO | 3 |
| 2.1 DOCUMENTAZIONE CONTENUTA NEL FASCICOLO | 3 |
| 2.2 FUTURI AGGIORNAMENTI PREVISTI | 3 |
| 3. INFORMAZIONI SUL METODO UTILIZZATO PER LA REDAZIONE DEL FASCICOLO | 4 |
| 4. RELAZIONE, ASPETTI DI CARATTERE GENERALE E DESCRIZIONE DELLE OPERE..... | 5 |
| 4.1 UBICAZIONE DELLE OPERE | 5 |
| 4.2 DESCRIZIONE DELLE OPERE | 5 |
| 5. IMPRESE ESECUTRICI DEI LAVORI..... | 6 |
| 6. MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE..... | 8 |
| 6.1 LAVORI DI REVISIONE | 8 |
| 6.2 LAVORI DI RIPARAZIONE | 9 |
| 7. EQUIPAGGIAMENTI IN DOTAZIONE | 10 |
| INDICE | 11 |