

Ufficio di Torino

OPERE IDRAULICHE DI 3° CATEGORIA Fiume Dora Riparia

(TO-E-1274) COMPLETAMENTO OPERE ARGINALI DEL FIUME DORA RIPARIA A PROTEZIONE DELL'AMBITO DI BUSSOLENO (TO)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO S.2

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DEL CANTIERE

approvato
Dott. Ing. Ivo Fresia
verificato
Dott. Ing. Giuseppe Campi
Elaborato
Dott. Ing. Giuseppe Campi

1	GC	GC	FR	Febbraio 2021
0	GC	GC	FR	Novembre 2020
rev.	sigle			Data

codice elaborato

0487-06-06-002R-01

Il Progettista e Responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Dott. Ing. Giuseppe CAMPI
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione	Dott. Ing. Giuseppe CAMPI
Il Responsabile Unico del Procedimento:	Dott. Ing. Gianluca ZANICHELLI



Mod. PO01/08
Rev. 0

Data emissione: 05.2015

PREMESSA

Il presente **FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE** è redatto, ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 - n° 81, ed in particolare ai sensi dell'art. 92, c.2 del citato Decreto, dal sottoscritto **Ing. Giuseppe Campi** per conto di **ART Ambiente Risorse e Territorio srl**, incaricato dalla committente **AIPO – Ufficio Operativo di Moncalieri** di assolvere le funzioni di Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione dell'opera.

Il presente piano è inoltre redatto in conformità all'allegato XVI del D.Lgs. 81/2008.

CAPITOLO I

Descrizione sintetica dell'opera e indicazione soggetti coinvolti

OPERE PREVISTE IN PROGETTO

L'ubicazione delle opere è riportata nelle Planimetrie allegate al progetto.

In particolare gli interventi riguardano:

- Realizzazione di argine in massi cementati;
- Realizzazione di muri arginali in c.a. gettato in opera fondato su micropali;
- Rimodellamento del fondo alveo.

Per maggiori dettagli si rimanda alla descrizione delle opere ed agli elaborati grafici allegati al progetto delle opere.

OPERE REALIZZATE (Indicare modifiche rispetto al progetto originario)*DA COMPILARSI A CURA DEL COORDINATORE IN FASE ESECUTIVA*

INDIRIZZO DEL CANTIERE	
VIA	Alveo fiume Dora Riparia
COMUNE	Bussoleno

DURATA EFFETTIVA DEI LAVORI			
<i>DA COMPILARSI A CURA DEL COORDINATORE IN FASE ESECUTIVA</i>			
INIZIO LAVORI		FINE LAVORI	

SOGGETTI INTERESSATI	
<i>DA COMPLETARSI A CURA DEL COORDINATORE IN FASE ESECUTIVA (in rosso)</i>	

COMMITTENTE

Ragione sociale: **AIPo – Ufficio Operativo di Moncalieri**
Indirizzo: **Via Pastrengo**
Città: **10024 Moncalieri**

RESPONSABILE DEI LAVORI

Nome e Cognome: **Gianluca Zanichelli**
Qualifica: **Ingegnere**
Indirizzo: **Via Pastrengo 2/ter**
Città: **Moncalieri (TO)**
CAP: **10024**
Telefono / Fax: **011 642504**
Indirizzo e-mail: gianluca.zanichelli@agenziapo.it

FUNZIONE	NOMINATIVO	QUALIFICA	INDIRIZZO	CITTÀ	TEL.	FAX	MAIL
PROGETTISTA	Giuseppe Campi	Ingegnere	c/o ART Ambiente Risorse e Territorio srl	4312 1 PARMA	(0521) 030911	(0521) 030999	g.campi@artambiente.it
DIRETTORE DEI LAVORI	Da nominare prima dell'inizio dei lavori						
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO	Giuseppe Campi	Ingegnere	c/o ART Ambiente Risorse e Territorio srl	4312 1 PARMA	(0521) 030911	(0521) 030999	g.campi@artambiente.it
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA	Da nominare prima dell'inizio dei lavori						

DATI IMPRESA ESECUTRICE

Impresa:

Ragione sociale:

Datore di lavoro:

Località:

CAP:

Città:

Telefono / Fax:

Indirizzo e-mail:

Codice Fiscale:

Partita IVA:

Posizione INPS:

Posizione INAIL:

Cassa Edile:

Categoria ISTAT:

Registro Imprese (C.C.I.A.A.):

Tipologia Lavori:

DATI IMPRESA SUBAPPALTATRICE

Impresa:

Ragione sociale:

Datore di lavoro:

Località:

CAP:

Città:

Telefono / Fax:

Indirizzo e-mail:

Codice Fiscale:

Partita IVA:

Posizione INPS:

Posizione INAIL:

Cassa Edile:

Categoria ISTAT:

Registro Imprese (C.C.I.A.A.):

Tipologia Lavori:

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

SCHEDA II – 1 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

SCHEDA N.	DESCRIZIONE
II / 1 / 1	Controllo dello stato di conservazione del cls
II / 1 / 2	Controllo dello stato di conservazione delle difese spondali
II / 1 / 3	Controllo della funzionalità idraulica del corso d'acqua

SCHEDA II – 2 ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

SCHEDA N.	DESCRIZIONE

SCHEDA II – 3 INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE ALL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE

SCHEDA N.	DESCRIZIONE

SCHEDE II – 1 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

TIPOLOGIA DEI LAVORI	CODICE SCHEDA	II / 1 / 1
Controllo dello stato di conservazione del cls dei muri spondali		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo stato di conservazione del cls	Contatto con i materiali Caduta in acqua fluente

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

- Data la natura delle opere, non sono previsti specifici equipaggiamenti in opera. Essi dovranno essere individuati dalla Ditta esecutrice dei lavori di manutenzione in ragione della natura dei luoghi, non definibile a priori.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste (vedi nota)	Indossare adeguati indumenti, elmetto di protezione e calzatura antisdrucciolo. Indossare indumenti ad alta visibilità.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Approvvigionamento e movimentazione dei materiali	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Igiene sul lavoro	Non previste (vedi nota)	Richiamo al POS dell'Impresa esecutrice dei lavori di manutenzione.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole allegate	
------------------------	--

TIPOLOGIA DEI LAVORI	CODICE SCHEDA	II / 1 / 2
Controllo dello stato di conservazione delle difese spondali		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo della conservazione delle difese spondali	Contatto con i materiali Caduta in acqua fluente

Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
- Data la natura delle opere, non sono previsti specifici equipaggiamenti in opera. Essi dovranno essere individuati dalla Ditta esecutrice dei lavori di manutenzione in ragione della natura dei luoghi, non definibile a priori.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste (vedi nota)	Indossare adeguati indumenti, elmetto di protezione e calzatura antisdrucciolo. Indossare indumenti ad alta visibilità.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Approvvigionamento e movimentazione dei materiali	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Igiene sul lavoro	Non previste (vedi nota)	Richiamo al POS dell'Impresa esecutrice dei lavori di manutenzione.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole allegate	
------------------------	--

TIPOLOGIA DEI LAVORI	CODICE SCHEDA	II / 1 / 3
Controllo dello stato di conservazione delle difese spondali		

Tipo di intervento	Rischi individuati
CONTROLLO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA	Caduta dall'alto Caduta in acqua fluente

Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Data la natura delle opere, non sono previsti specifici equipaggiamenti in opera. Essi dovranno essere individuati dalla Ditta esecutrice dei lavori di manutenzione in ragione della natura dei luoghi, non definibile a priori.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste (vedi nota)	Indossare adeguati indumenti, elmetto di protezione e calzatura antisdrucchio. INDOSSARE INDUMENTI ALTA VISIBILITA'
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Approvvigionamento e movimentazione dei materiali	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Igiene sul lavoro	Non previste (vedi nota)	Da definire a cura Impresa esecutrice lavori manutenzione.
Interferenze e protezione terzi	Non previste (vedi nota)	Accedere con mezzi di dimensioni adeguate.

Tavole allegate	
------------------------	--

SCHEDE II – 2 ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

DA COMPILARSI A CURA DEL COORDINATORE IN FASE ESECUTIVA

TIPOLOGIA DEI LAVORI	CODICE SCHEDA	

Tipo di intervento	Rischi individuati

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione dei materiali		
Approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
------------------------	--

**SCHEDA II – 3 INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE ALL'OPERA
NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI
UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE**

CODICE SCHEDA						
<i>Misure preventive e in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>

CAPITOLO III Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

ELABORATI TECNICI PER I LAVORI DI	CODICE SCHEDA	III/1

<i>Elenco elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito soggetto che ha predisposto gli elaborati</i>	<i>Data documento</i>	<i>Collocazione documento</i>	<i>Note</i>
Progetto esecutivo	Nominativo: AIPo – Ufficio Operativo di Moncalieri	REV.02 Febbraio 2021		
Piano di Sicurezza e di Coordinamento	Nominativo: ART-AMBIENTE RISORSE E TERRITORIO SRL	REV.01 Febbraio 2021		
Adeguamento P.S.C.	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			DA COMPILARSI A CURA DEL COORDINATORE IN FASE ESECUTIVA
Piano Operativo di Sicurezza	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			DA COMPILARSI A CURA DEL COORDINATORE IN FASE ESECUTIVA
Disegni as/built e di contabilita'	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			DA COMPILARSI A CURA DEL COORDINATORE IN FASE ESECUTIVA
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			