



**COMUNE DI PISA**  
**DIREZIONE 15 – Lavori Pubblici**  
**NUOVE INFRASTRUTTURE**

PROGETTO DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO  
STATICO DELLE SPONDE DEL CANALE DEI NAVICELLI  
LOTTO N° 4

**PROGETTO ESECUTIVO**

Responsabile Unico del Procedimento

**Arch. Paola Senatore – COMUNE DI PISA**

Coordinatore in fase di progettazione

**Geom. Pierluigi Costa – COMUNE DI PISA**

**E'''**

**FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA**

**D.Lgs 81/2008**

Scala:

Data: **NOV. 2007**

REVISIONI

<b>1</b>	GENN.09	MODIFICA
<b>2</b>	SETT.14	AGGIORNAMENTO PREZZI
<b>3</b>	SETT.14	MODIFICA

REDATTO DA:

VERIFICATO DA:

## SCHEMA I

### Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

<b>Descrizione sintetica dell'opera</b>					
<p>Ripristino e consolidamento statico di un tratto delle sponde del Canale dei Navicelli – lotto 4</p> <p><i>Si tratta di piccoli tratti di sponda di complessivi 440 ml. disposti prevalentemente nel tratto finale del canale in destra idraulica a valle dell'immissione del canale Fossa Chiara fino all'immissione nello Scolmatore dell'Arn, oltre che in corrispondenza del cavalcavia autostradale A12 e di fronte alla darsena Camp Darby, entrambi in sponda sinistra idraulica</i></p> <p><i>Le lavorazioni previste sono l'infissione di nuove palancole, la realizzazione del cordolo di coronamento in cemento armato, la sistemazione della via alzaia.</i></p> <p>Di queste sono programmabili come manutenzione gli interventi di ripristino della pavimentazione della via alzaia e di manutenzione del cordolo di coronamento delle palancole.</p> <p>Le palancole metalliche sono elementi completamente infissi in acqua e che non necessitano di manutenzione</p>					
<b>Durata effettiva dei lavori</b>					
Inizio lavori		Fine lavori			
<b>Indirizzo del cantiere</b>					
via/	Alzaia (vedi disegni per la viabilità)				
Località	Mortellini, Tombolo, Calambrone	Città	Pisa	Provincia	Pi
<b>Committente</b>	COMUNE DI PISA				
Indirizzo	Piazza XX settembre – Pisa		telefono	050910111	
<b>Responsabile dei lavori</b>	Arch. Marco Guerrazzi				
Indirizzo	Via san Martino, 108 – Pisa		telefono	050910458	
<b>Progettista</b>	Ing. Benedetto Maggio				
Indirizzo	Piazza XX settembre – Pisa		telefono	050910278	
<b>Coordinatore per la progettazione</b>	Geom. Pierluigi Costa				
Indirizzo	Piazza XX settembre – Pisa		telefono	050910278	
<b>Coordinatore per l'esecuzione lavori</b>					
Indirizzo			telefono		
<b>Impresa appaltatrice</b>					
<b>Legale rappresentante dell'impresa</b>					
Indirizzo			telefono		
Lavori appaltati					

## SCHEDA II-1

### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b> <b>Sistemazione della via alzaia</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>1</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione del piano viabile con ricarica dei materiale inerte, rullatura	Oltre ai rischi propri della lavorazione esiste un rischio dovuto alla posizione del cantiere in zona disabitata e scarsamente frequentata per cui in caso di infortunio il personale in cantiere deve essere in grado di operare in autonomia

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

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		In cantiere deve essere sempre presente almeno un telefono cellulare attivo.  La squadra operativa deve essere composta almeno da due persone.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		Dotare il cantiere di baracca, lavamani e servizio igienico con deposito di acqua
Interferenze e protezione di terzi		Chiudere al traffico il tratto di strada interessato dai lavori
<i>Tavole allegate</i>	Vedere le tavole del progetto esecutivo e, alla fine dei lavori, le tavole di as-built	

## SCHEMA II-2

### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b> <b>Manutenzione cordolo di coronamento delle palancole</b>	<b>CODICE SCHEMA</b>	<b>2</b>

<i>Tipologia di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione del cordolo con ripristino della superficie in calcestruzzo	Oltre ai rischi propri della lavorazione esiste un rischio dovuto alla posizione del cantiere in zona disabitata e scarsamente frequentata per cui in caso di infortunio il personale in cantiere deve essere in grado di operare in autonomia

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

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		In cantiere deve essere sempre presente almeno un telefono cellulare attivo.  La squadra operativa deve essere composta almeno da due persone.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		Dotare il cantiere di baracca, lavamani e servizio igienico con deposito di acqua
Interferenze e protezione di terzi		Chiudere al traffico il tratto di strada interessato dai lavori
<i>Tavole allegate</i>	Vedere le tavole del progetto esecutivo e, alla fine dei lavori, le tavole di as-built	

## 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**

[illegible]

### SCHEDA III-1

### **Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto**

Elaborati tecnici per i lavori di	CODICE SCHEDA
-----------------------------------	------------------

[illegible]

## SCHEDA III-2

## Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

[illegible]

## SCHEDA III-3

## **Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera**

Elaborati tecnici per i lavori di	CODICE SCHEDA
-----------------------------------	------------------

[illegible]