

PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE PER IL
DECESPUGLIAMENTO, SFALCIO E RISANAMENTO DELLA SAGOMA
ARGINALE IN SINISTRA DEL FIUME PO DI MAISTRA FRA GLI STANTI
652/A - 687/A IN COMUNE DI PORTO VIRO (RO). ANNO 2014.

Importo: € 45.000,00

10. RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

PROGETTISTI E COLLABORATORI

Perizia n. 1498

F.T. Geom. Paolo Longo

I.T. Geom. Riccardo Bauce

I.I. Geom. Paolo Ronconi

C.I. Moreno Moderato

20305

Visto: **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Prot. n. _____

Dott. Pierpaolo Erbacci

Data 18 LUG. 2014

RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA Ai sensi del Decreto Legislativo 139/2010

1. RICHIEDENTE:

Agenzia Interregionale per il fiume Po – A.I.PO – Ufficio operativo di Rovigo – C.so del Popolo 129, nella figura del Responsabile del Procedimento Funz. Tecn. Dott. Pierpaolo Erbacci

2. TIPOLOGIA E DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

I lavori oggetto della presente perizia prevedono sostanzialmente il taglio delle vegetazione spontanea arbustiva, e saltuariamente arborea, sul corpo arginale in sinistra del Po di Maistra (stanti 652/A-687/A), in Comune di Porto Viro (RO), al fine di preservare la parte erbacea e soprattutto il "cotico erboso", costituito da un miscuglio di essenze prative i cui apparati radicali "aggrovigliati" formano un robusto tappeto vegetale di diversi centimetri di spessore, che riveste particolare importanza per le strutture arginali in terra in quanto le proteggono dall'erosione dagli agenti atmosferici.

Lo scopo dei lavori è quello di effettuare la annuale manutenzione del cotico erboso sulle scarpata più lunghe nonché il decespugliamento nelle zone dove la vegetazione impedisce la visibilità e il controllo dello stato di consistenza delle arginature.

3. OPERA CORRELATA A:

L'intervento in argomento si inquadra nelle attività manutentorie delle opere arginali di difesa idraulica del fiume Po di Maistra consentendo la loro completa ispezione, la conservazione a prato del manto erboso, l'allontanamento o quantomeno l'individuazione di tane delle specie animali con particolari attitudini fossorie (volpi, tassi, ecc.). Infatti la vegetazione spontanea arbustiva, ed in parte arborea, che per effetto della situazione climatica e dell'eccesso di nutrienti nelle acque del Po tende a crescere in abbondanza sui paramenti arginali, talora li rende impraticabili impedendo inoltre un'efficace ispezione e controllo degli stessi.

In taluni casi la crescita abnorme della vegetazione infestante costituisce un grave inconveniente connesso al pericolo di danni non visibili al corpo arginale, con grave pregiudizio per la consistenza e funzionalità delle opere di difesa di che trattasi.

Le situazioni di maggior pericolo per la stabilità e l'integrità delle strutture di difesa si verificano durante gli eventi di piena, quando l'asportazione di piante anche di notevoli dimensioni con tutte le radici provoca la formazione di profonde cavità nei rilevati e franamenti del rivestimento di sponda del pietrame

4. CARATTERE DELL'INTERVENTO:

L'intervento non ha caratteristiche permanenti, trattandosi di manutenzione vegetale, bensì la durata è limitata a qualche mese.

5a. DESTINAZIONE D'USO

L'argine interessato dall'intervento di manutenzione è classificato Opera Idraulica Demaniale di II° categoria ai sensi del R.D. 29/08/1875 n. 2686, , ubicato nel territorio comunale di Porto Viro in Provincia di Rovigo.

5b. USO ATTUALE DEL SUOLO (se lotto di terreno):

Trattasi di manufatto arginale realizzato in materiale terroso a difesa dalle esondazioni del Po di Maistra, ricoperto da prato stabile e incolto cespugliato, assentito, in regime di concessione demaniale, a privati per lo sfalcio dei prodotti erbosi dei paramenti arginali accessibili, soprattutto dal lato campagna.

6. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA:

Il contesto paesaggistico è tipico dell'asta principale del fiume Po, caratterizzato dal sistema arginale che spicca in un territorio interamente pianeggiante, estensivamente coltivato.

L'intervento prevede la pulizia, mediante sfalcio e decespugliamento a fiume e in alcuni tratti a campagna, delle arginature in sinistra del Po di Maistra costituite da terreno naturale di riporto, con presenza in alcuni tratti di protezioni in pietrame, che spiccano sul prospiciente piano campagna pianeggiante.

Tale arginatura delimita il territorio interamente agricolo in sinistra idraulica del fiume Po di Maistra facente parte del Circondario Idraulico di Rovigo tra gli stanti 652/A e 687/A, interessando territorialmente il Comune di Porto Viro (RO).

7. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO:

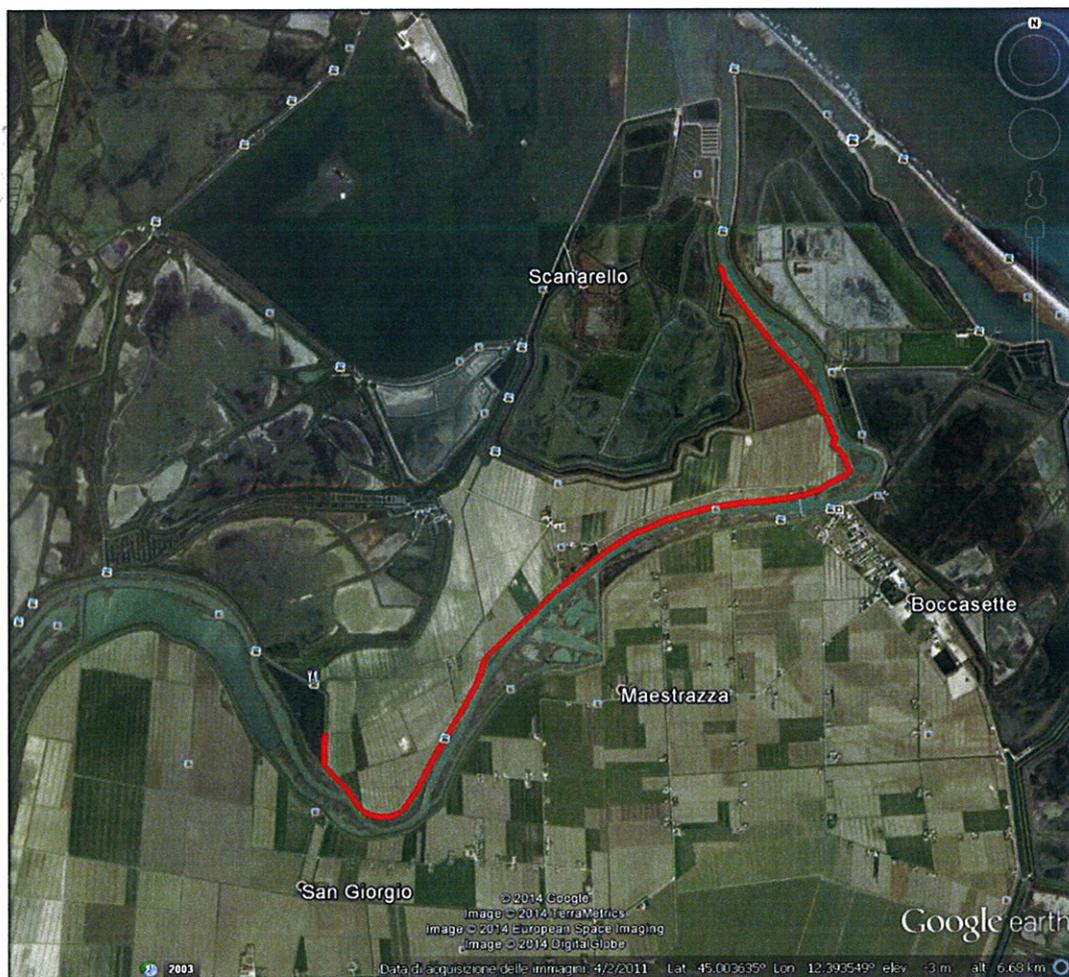
L'argine maestro del fiume Po di Maistra è insito all'interno della pianura alluvionale del Delta del Po e si configura come Opera Idraulica Demaniale realizzata e mantenuta nel tempo allo scopo di garantire la sicurezza idraulica dei territori circostanti.

L'area oggetto dell'intervento è relativa alle sagome arginali costituita da terreno di medio impasto a sezione pressochè trapezoidale, in rilievo di alcuni metri rispetto al circostante piano campagna pianeggiante.

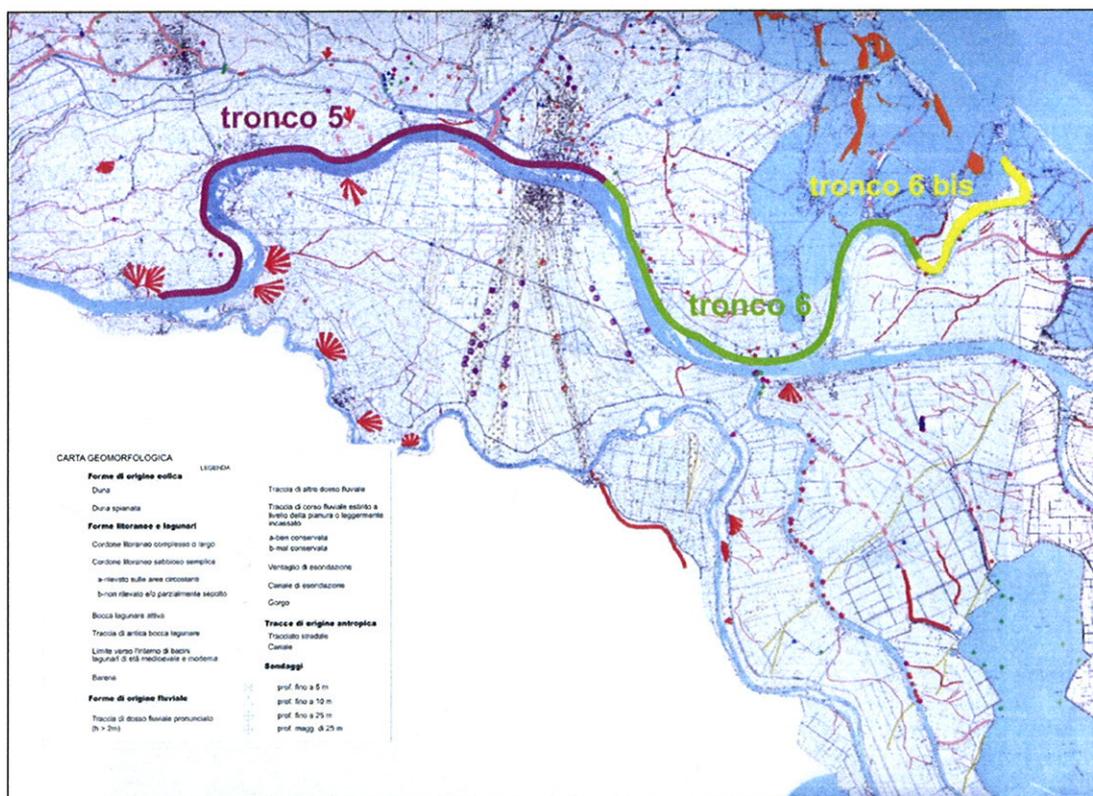
8. UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

Il tratto arginale interessato dai lavori di manutenzione di sfalcio, decespugliamento ed in alcuni tratti disboscamento, come riportato nella seguente documentazione cartografica, comprende l'argine sinistro del fiume Po di Maistra per un'estensione di circa 7,00 km, tra gli stanti 652/A-687/A nel comune di Porto Viro (RO).

La sponda fluviale si presenta interamente inerbita o con presenza di vegetazione ripariale allo stadio erbaceo-arbustivo con presenza di salici saltuari; è a diretto contatto con il fiume in quanto viene a trovarsi in una zona con modeste di propaggini golenali.



a) Mappa di Google Earth con indicato il tratto arginale oggetto d'intervento.



b) cartina geomorfologica deltizia con indicato in giallo il tratto arginale oggetto d'intervento (Tronco 6 bis)

9. RAPPRESENTAZIONE FOTOGRAFICA:

La documentazione fotografica permette di valutare il contesto in cui si attuerà l'intervento in parola.

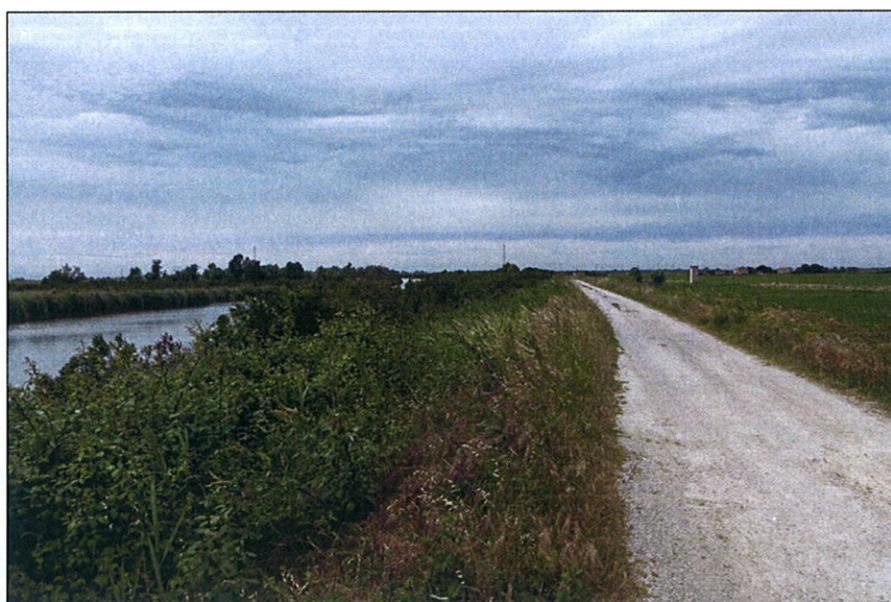
L'intervento di manutenzione del corpo arginale e tutte le attività accessorie da svolgersi in località Scanarello del Comune di Porto Viro (RO) saranno realizzati, come anzidetto, nell'ambito della sponda fluviale in froldo (fig. 1-2-3-4)

La scarpata arginale lato fiume, interessata dai lavori di pulizia, è caratterizzata dalla tipica vegetazione ripariale, erbacea ed arbustiva, oggetto annualmente di lavori di sfalcio.

L'area lato fiume, presenta zone boscate a salice e semplice vegetazione ripariale spontanea, prevalentemente erbacea ed arbustiva, composta dal Falso indaco (*Amorpha fruticosa*), che costituiscono fitte formazioni quasi pure in grado di ostacolare l'evoluzione di altre associazioni vegetali, ed altre specie alloctone allo stadio arbustivo-arboreo, qui rappresentate dalla Robinia (Robinia).



1. foto dell'arginatura prima dell'intervento di pulizia della sagoma arginale in sinistra del Po di Maistra



2. foto dell'arginatura prima dell'intervento di pulizia della sagoma arginale in sinistra del Po di Maistra



3. Esempificazione dell'intervento da eseguire.



4. Esempificazione dell'intervento da eseguire.

10a. ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO PER IMMOBILI O AREE DICHIARATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (art. 136 – 141 – 157 – Dlgs 42/04):

Non risultano emanati provvedimenti ministeriali o regionali che dichiarino i manufatti o l'area in questione di notevole interesse pubblico ai sensi degli art. 136, 141 e 157 del D.Lgs. n. 42/2004.

L'area ricade nel Parco Regionale del Delta del Po Veneto istituito l'8 settembre 2007 con legge n.36; su tale area vige il Documento preliminare del Piano del Parco, sottoposto attualmente a Valutazione Ambientale Strategica.

10b. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (art, 142 del Dlgs 42/04):

Nell'area di intervento sono in vigore i seguenti strumenti di pianificazione paesaggistica:

- Vincolo conseguente all'iscrizione negli elenchi previsti dal Testo Unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775, incluse le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna (art. 142, comma 1 lettera c D.Lgs. n. 42/2004).
- L'arginatura è classificata come opera idraulica di 2° categoria ai sensi del R.D. n. 2669 del 29/08/1875.
- Vincolo idrogeologico ai sensi del R.D.L. n. 3267/1923. Tale vincolo è posto dall'Autorità di Bacino del fiume Po mediante il Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Delta del fiume Po (PAI Delta) adottato con delibera del Comitato Istituzionale n.5 del 19 luglio 2007, il cui decreto di approvazione è stato pubblicato nella G.U. del 31/03/2009. L'intervento in oggetto è conforme alle norme del P.A.I. in quanto volto al mantenimento delle caratteristiche naturali dell'alveo ed a salvaguardare la qualità ambientale e paesaggistica del territorio, come previsto dall'art. 14 delle norme di attuazione.

11. NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELL'IMMOBILE O DELL'AREA TUTELATA:

L'area interessata dai lavori è situata in sinistra idraulica del fiume Po di Maistra, tra gli stanti 652/A-687/A, gestita dall'A.I.PO – Ufficio Operativo di Rovigo (D.P.C.M. del 27/12/2002 trasferimento all'A.I.PO delle competenze idrauliche del Magistrato per il Po conferite dal Decreto Legislativo 31 Marzo 1998 n. 112).

12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA:

I lavori consistono nello sfalcio e decespugliamento delle arginature poste in sinistra idraulica del fiume Po di Maistra (stanti 652/A-687/A), ricadenti nel territorio del Comune di Porto Viro(RO). I lavori ora previsti consistono essenzialmente in:

- a) Sfalcio ripetitivo dei paramenti arginali, sia in piano che in scarpata, onde mantenere pulito il corpo arginale;
- b) Decespugliamento meccanico, ed in parte manuale, di vegetazione legnosa di natura cespugliosa od arbustiva per la verifica dello stato di consistenza delle arginature e di alcune zone in frodo, onde accertare che non si nascondino frane o scoscendimenti del corpo arginale;
- c) Disboscamento di tratti arginali con piante di diametro da 6 a 20 cm;
- d) Abbattimento saltuario di piante sul corpo arginale di dimensioni maggiori a 20 cm di diametro;

13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

A seguito dell'intervento l'arginatura e le fasce di rispetto di 4 m al piede a campagna ed a fiume assumeranno caratteri di uniformità paesaggistica rispetto a quelli precedentemente realizzati, mantenendo per un breve periodo pulita e ispezionabile la sagoma arginale.

14. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

In breve tempo nella zona circostante all'intervento si ripristinerà naturalmente la vegetazione liberamente nascente e l'area si integrerà perfettamente con le zone limitrofe.

Rovigo, li

I Progettisti:

Geom. Paolo Longo



.....

Geom. Paolo Ronconi



.....

Parte riservata all'Ente

15. MOTIVAZIONE DEL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE E PER EVENTUALI PRESCRIZIONI DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE COMPETENTE

Firma del Responsabile

16. EVENTUALE DINIEGO O PRESCRIZIONI DELLA SOPRINTENDENZA COMPETENTE

Firma del Soprintendente o del Delegato
