

Prot. N. 5726/DS  
Mirano, 18 LUG 2012  
Risposta alla nota N. 311094  
del 05/07/2012

Spett.le  
Commissario Delegato per l'Emergenza  
Socio Economico Ambientale relativa ai  
Canali Portuali di Grande Navigazione  
della Laguna di Venezia  
Via Piave, 140  
30171 MESTRE – VENEZIA

**OGGETTO:** Accordo di Programma per la gestione dei fanghi di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia-Malcontenta-Marghera. Attuazione dell'art. 8 dell'Accordo di Programma del 31.03.2008. Interventi sulla rete idraulica del bacino del Lusore. Approvazione progetto definitivo.  
- Indizione e convocazione della conferenza di servizi – Riunione del 18 luglio 2012.

I lavori relativi al progetto definitivo in discussione vedranno quale principale soggetto attuatore questo Consorzio. I contenuti del progetto sono stati ampiamente condivisi con la struttura commissariale e con i tecnici che ne hanno curato la redazione, il parere reso dallo scrivente non può pertanto che essere favorevole.

Il progetto ha avuto una prima approvazione tecnica da parte di questo Consorzio nelle sedute del Comitato Tecnico Scientifico del 28.02.2011 e del 28.03.2011; in tale sede è stata depositata una nota (ns prot. n°1326/SMB del 28.02.2011) che conteneva una serie di indicazioni, prescrizioni e suggerimenti ritenuti necessari allo sviluppo del progetto. La maggior parte dei contenuti di tale nota ha trovato recepimento attraverso le diverse revisioni progettuali nel frattempo intervenute, altri invece comportano un livello di dettaglio da progetto esecutivo e altri ancora non sono stati invece recepiti.

Si riportano pertanto di seguito le osservazioni al progetto definitivo proposto che lo scrivente ritiene debbano essere acquisite nelle successive fasi progettuali e autorizzative, derivanti da quanto già esposto in sede di CTS e relative anche ad ulteriori aspetti emersi successivamente:

#### INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO IDROVORO DI MALCONTENTA

- l'impianto è attualmente costituito da tre distinti gruppi di pompaggio per una capacità di sollevamento complessiva pari a 25 mc/s; il progetto prevede una revisione completa di

Sede legale: VIA ROVERETO, 12 - 30174 VENEZIA - COD. FISC. 94072730271  
Web: [www.acquerisorgive.it](http://www.acquerisorgive.it) – E-Mail: [consorzio@acquerisorgive.it](mailto:consorzio@acquerisorgive.it)

tutte le pompe. Il più piccolo di questi gruppi è munito di tre pompe ad asse verticale della capacità di 1 mc/s ciascuna, si tratta delle pompe più vetuste (oltre 40 anni di vita e 30'000 ore di funzionamento ciascuna) e di quelle attualmente più utilizzate. Al fine di garantire una maggior affidabilità di funzionamento e una pur minima riserva di portata è opportuno prevedere la completa sostituzione di tali pompe con l'installazione di nuove caratterizzate da una maggior capacità di sollevamento. Il Consorzio in via preliminare ha già verificato la fattibilità dell'intervento senza necessità di adeguamento delle opere civili in essere;

- il bacino di invaso posto a monte dell'impianto è caratterizzato da un elevato grado di interrimento, tale da ridurre il rendimento e l'efficacia delle pompe. Risulta pertanto necessario prevedere l'espurgo del bacino, provvedendo preliminarmente all'indagine topografica dei sedimenti presenti, nonché alla loro caratterizzazione;
- in occasione della rimozione delle pompe per la loro revisione sarà necessario prevedere anche la manutenzione straordinaria delle celle;
- l'impianto necessita inoltre di una nutrita serie di altri piccoli interventi e migliorie al fine di ottimizzarne efficacia ed affidabilità, che possono essere gestiti in Diretta Amministrazione trovando comunque copertura all'interno del Quadro Economico.

#### NUOVE AREE A PARCO ED ALLAGAMENTO CONTROLLATO

- si ravvisa l'opportunità di un'ulteriore valorizzazione delle aree ad allagamento controllato attraverso una più spinta applicazione delle tecniche proprie dell'ingegneria naturalistica, anche allo scopo di rendere meno invasive, artificiose e frequenti le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria ai fini idraulici. Risulta inoltre necessaria una modesta revisione della configurazione delle aree e in particolare del tracciato degli alvei di magra, al fine di migliorare gli aspetti legati all'accessibilità dei mezzi adibiti alla manutenzione;
- con il progetto esecutivo devono essere approfonditi gli aspetti relativi alla vivificazione delle aree a parco, alla luce anche della possibilità che il manufatto di sostegno sullo scolo Menegon previsto con il bosco del Brombeo (Provincia di Venezia) non venga realizzato.

#### INDICAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Sede legale: VIA ROVERETO, 12 - 30174 VENEZIA - COD. FISC. 94072730271

Web: [www.acquerisorgive.it](http://www.acquerisorgive.it) - E-Mail: [consorzio@acquerisorgive.it](mailto:consorzio@acquerisorgive.it)

Unità locale di Venezia  
Via Rovereto, 12 - 30174 VENEZIA (VE)  
Telefono 041 5459111 - Telefax 041 5459262  
Chiamate di emergenza 3357489972

Unità locale di Mirano  
Via G. Marconi, 11 - 30035 MIRANO (VE)  
Telefono 041 5790311 - Telefax 041 5790350  
Chiamate di emergenza 3486015269

- prevedere tutte le opere necessarie a garantire l'accessibilità e la transitabilità delle fasce di rispetto poste a margine dei corsi d'acqua da parte dei mezzi adibiti alla manutenzione, nonché accessibilità e manutentabilità dei vari manufatti;
- verificare la geometria dei vari manufatti di regolazione previsti in relazione alle eventuali interferenze in regime di piena con la sezione del collettore su cui insistono;
- nella risoluzione delle interferenze con i vari sottoservizi esistenti, e di progetto, evitare l'intersezione con la sezione di deflusso dei vari collettori. Tale indicazione a valere anche sui progetti che vengono sviluppati parallelamente a quello delle opere idrauliche;
- ridefinire e concordare con il Consorzio le modalità di presidio e rivestimento spondale previste. Inserire inoltre, nel computo del progetto esecutivo delle opere, voci a misura di presidio delle scarpate dei collettori che saranno oggetto di escavazione, per far fronte ad eventuali movimenti franosi che si dovessero verificare durante i lavori;
- concordare con il Consorzio le peculiarità tecniche e la dislocazione delle varie stazioni di telecomando e telecontrollo, previste o da prevedere in funzione delle diverse esigenze;
- garantire con le varie sistemazioni idrauliche i collegamenti con le aree limitrofe e la funzionalità degli scarichi già esistenti.

Distinti saluti.



IL DIRETTORE  
(ing. Carlo Bendoricchio)

UFFICIO TECNICO - Unità Locale di Milano -  
Capo Ufficio: ing. Michele Caffini  
Collaboratore direttivo: ing. Piero Zanette  
telefono 041 5790325 e-mail: p.zanette@acquerisorgive.it - 13 luglio 2012  
CDS 18-07-2012 Parere prog definitivo opere idrauliche.doc

Sede legale: VIA ROVERETO, 12 - 30174 VENEZIA - COD. FISC. 94072730271  
Web: [www.acquerisorgive.it](http://www.acquerisorgive.it) - E-Mail: [consorzio@acquerisorgive.it](mailto:consorzio@acquerisorgive.it)

Unità locale di Venezia  
Via Rovereto, 12 - 30174 VENEZIA (VE)  
Telefono 041 5459111 - Telefax 041 5459262  
Chiamate di emergenza 3357489972

Unità locale di Milano  
Via G. Marconi, 11 - 30035 MIRANO (VE)  
Telefono 041 5790311 - Telefax 041 5790350  
Chiamate di emergenza 3486015269