



## DETERMINAZIONE N ° 662 DEL 27-09-2022

### *DIREZIONE AREA TECNICA*

Oggetto : "INTERVENTI DI RIPRISTINO, IMPERMEABILIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLE SPONDE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI MANUFATTI E DEI PERCORSI FRUITIVI LUNGO I NAVIGLI MARTESANA E DI PAVIA - LOTTO 4 - INTERVENTI SPONDALI SU NAVIGLIO DI PAVIA".CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI E APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

#### IL DIRIGENTE

#### VISTO

- la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- il Codice dei Contratti Pubblici, D.Lgs. 50/2016;
- il Regolamento di organizzazione consortile, approvato con delibera Consiglio di Amministrazione n. 39 del 13 settembre 2013, come modificato dalla delibera di Consiglio di Amministrazione n. 137 del 28.05.2021, che all'art. 10, comma 3, lettera e) prevede che ciascun direttore d'area svolga le funzioni di Responsabile del Procedimento per gli interventi di propria competenza;
- che la fattispecie in oggetto afferisce all'Area Tecnica, in quanto relativa alle attività di competenza dell'Area di cui alla Deliberazione del Comitato Esecutivo n. 252 del 15.01.2021 di approvazione della modifica del Piano di organizzazione Variabile;
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 59 del 05.04.2019 relativa alla nomina dell'ing. Burchielli a dirigente e attribuzione dell'incarico di Direttore dell'Area Tecnica;
- la deliberazione del Comitato Esecutivo n. 320 del 18.06.2021, di approvazione della bozza di Convenzione con Regione Lombardia per la messa in sicurezza, navigabilità e fruizione del sistema dei Navigli Lombardi attraverso interventi strutturali e interventi di gestione e manutenzione delle infrastrutture e manufatti esistenti, annualità 2021-2025;

#### CONSIDERATO

- che con nota prot. n. 5865 del 13.07.2022 è stata indetta la conferenza di servizi decisoria, in forma semplificata e in modalità asincrona ex art. 14 bis della legge n. 241 del 1990;
- che sono stati invitati a rendere il proprio parere i seguenti enti:
  - REGIONE LOMBARDIA DG Territorio e Protezione Civile, U.O. Programmazione territoriale e paesistica. Struttura Paesaggio
  - REGIONE LOMBARDIA Infrastrutture, trasporti e mobilità sostenibile
  - REGIONE LOMBARDIA Direzione Generale Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi e Struttura - Tutela della fauna ittica, OCM vegetali, Politiche di filiera ed Innovazione
  - MBAC-SABAP-MI Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Milano;
  - MBAC-SABAP-CO-LC Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Monza-Brianza e Pavia
  - CITTA' METROPOLITANA DI MILANO Settore Strade, viabilità e sicurezza stradale
  - PROVINCIA DI PAVIA Settore Lavori Pubblici, Edilizia e Infrastrutture, Mobilità

- PARCO AGRICOLO SUD MILANO
  - COMUNE DI MILANO
  - COMUNE DI ASSAGO
  - COMUNE DI BINASCO
  - COMUNE DI CASARILE
  - COMUNE DI VELLEZZO BELLINI
  - COMUNE DI BORGARELLO
  - TELECOM ITALIA SPA ASR MILANO
  - METROPOLITANA MILANESE S.P.A.
  - CAP Holding S.P.A.
  - TERNA RETE ITALIA SPA
  - FASTWEB S.P.A.
  - FIPSAS – sezione provinciale di Pavia
- che entro il termine ultimo, stabilito per la chiusura della conferenza di servizi, sono pervenuti i pareri favorevoli dei seguenti enti:
- parere favorevole del comune di Milano - Direzione Mobilità - Area Tecnica infrastrutture per la Mobilità – Unità Ponti, acquisito al prot. n. 6700 del 29/07/2022;
  - parere favorevole con prescrizioni del comune di Milano – Direzione Verde e Ambiente – Area Risorse Idriche e Igiene Ambientale – Unità Gestione e Tutela Risorse Idriche acquisito al prot. n. 7594 del 11/08/2022;
  - parere favorevole della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Como, Lecco, Monza-Brianza, Pavia, Sondrio e Varese, acquisito al prot. n. 8060 del 26/08/2022;
  - parere favorevole del Parco Agricolo Sud Milano, acquisito al prot. n. 8554 del 12/09/2022;
  - nulla osta di CAP Holding, acquisito al prot. n. 8573 del 12/09/2022.
  - parere favorevole da DG Territorio e Protezione Civile , U.O. Programmazione territoriale e paesistica. Struttura Paesaggio, acquisito al prot. n. 8746 del 19/09/2022;
- che, ai sensi dell’art. 14 - bis comma 5 della Legge n. 241/1990, le prescrizioni, indicate dal comune di Milano, possono essere accolte ai fini dell’assenso, non comportando modifiche sostanziali al progetto definitivo di cui trattasi, come meglio rappresentato nel verbale allegato in originale alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale;
- che, infine, la mancata comunicazione di una determinazione, da parte dei restanti enti invitati, è da intendersi quale assenso senza condizioni, ai sensi del art. 14-bis comma 4 della legge n. 241/1990;
- che quindi il Responsabile del Procedimento, con verbale redatto in data 27.09.2022, ha dichiarato chiusa positivamente la conferenza, dando atto di acquisire le prescrizioni indicate dalle amministrazioni partecipanti;
- che, per gli effetti, è possibile approvare il progetto definitivo relativo agli interventi di ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - interventi spondali su naviglio di Pavia;

#### **DETERMINA**

1. Di dare atto dell’esito positivo della conferenza di servizi relativa agli interventi di “Ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - interventi spondali su naviglio di Pavia” e di acquisire le prescrizioni indicate nei pareri delle amministrazioni partecipanti, come riportato nell’originale del verbale della seduta della conferenza dei servizi, allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale.
2. Di dare atto che la presente determinazione, ai sensi dell’art. 14 - quater legge n. 241/1990, sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati.
3. Di approvare il progetto definitivo relativo agli interventi di ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - interventi spondali su naviglio di Pavia.
4. Di procedere con la redazione del progetto esecutivo dei lavori in oggetto.

5. Di trasmettere copia della presente determinazione, in forma telematica, alle amministrazioni partecipanti alla conferenza di servizi.
6. Di dare mandato agli uffici consortili di provvedere agli adempimenti conseguenti.
7. Di individuare gli uffici competenti come di seguito: GR.OP- OO.PP.

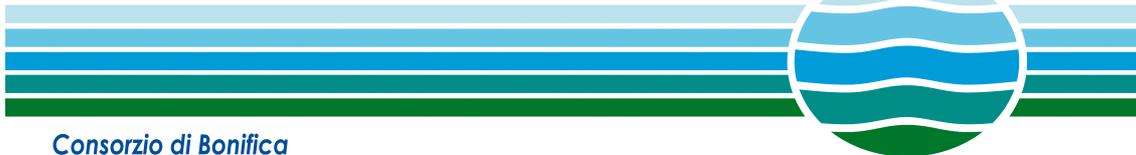
Milano, 27-09-2022

**IL DIRIGENTE**

STEFANO BURCHIELLI

*Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia*

**Est Ticino Villoresi**



**Consorzio di Bonifica**

**IL DIRETTORE GENERALE**

In ordine alle proprie competenze ed esaminata la proposta di determina avente ad oggetto

*"INTERVENTI DI RIPRISTINO, IMPERMEABILIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLE SPONDE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI MANUFATTI E DEI PERCORSI FRUITIVI LUNGO I NAVIGLI MARTESANA E DI PAVIA - LOTTO 4 - INTERVENTI SPONDALI SU NAVIGLIO DI PAVIA".CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI E APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO*

**APPONE**

IL PROPRIO VISTO

*Milano, li 27-09-2022*

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Ing. Valeria Chinaglia**

*Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia*



**INTERVENTI DI RIPRISTINO, IMPERMEABILIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLE SPONDE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI MANUFATTI E DEI PERCORSI FRUITIVI LUNGO I NAVIGLI MARTESANA E DI PAVIA - LOTTO 4 - INTERVENTI SPONDALI SU NAVIGLIO DI PAVIA**

**VERBALE DI CHIUSURA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI**

(art. 14 della L. 241/1990 e s.m.i.)

Con nota prot. consortile n. 5865 del 13/07/2022, il Responsabile del Procedimento ing. Stefano Burchielli ha indetto la conferenza di servizi decisoria, da svolgersi in forma semplificata e con modalità asincrona, concernente il progetto definitivo dell'intervento in oggetto.

Sono stati invitati a presentare la propria determinazione i seguenti enti:

1. **REGIONE LOMBARDIA** DG Territorio e Protezione Civile, U.O. Programmazione territoriale e paesistica. Struttura Paesaggio
2. **REGIONE LOMBARDIA** Infrastrutture, trasporti e mobilità sostenibile
3. **REGIONE LOMBARDIA** Direzione Generale Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi e Struttura - Tutela della fauna ittica, OCM vegetali, Politiche di filiera ed Innovazione
4. **MBAC-SABAP-MI** Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Milano;
5. **MBAC-SABAP-CO-LC** Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Monza-Brianza e Pavia
6. **CITTA' METROPOLITANA DI MILANO** Settore Strade, viabilità e sicurezza stradale
7. **PROVINCIA DI PAVIA** Settore Lavori Pubblici, Edilizia e Infrastrutture, Mobilità
8. **PARCO AGRICOLO SUD MILANO**
9. **COMUNE DI MILANO**
10. **COMUNE DI ASSAGO**
11. **COMUNE DI BINASCO**
12. **COMUNE DI CASARILE**
13. **COMUNE DI VELLEZZO BELLINI**
14. **COMUNE DI BORGARELLO**
15. **TELECOM ITALIA SPA ASR MILANO**
16. **METROPOLITANA MILANESE S.P.A.**
17. **CAP Holding S.P.A.**
18. **TERNA RETE ITALIA SPA**



**19. FASTWEB S.P.A.**

**20. FIPSAS – sezione provinciale di Pavia**

A conclusione della conferenza, si rileva l'acquisizione dei seguenti pareri, allegati e parte integrante del presente verbale:

- parere favorevole del COMUNE DI MILANO - Direzione Mobilità - Area Tecnica infrastrutture per la Mobilità – Unità Ponti, acquisito al prot. consortile n. 6700 del 29/07/2022;
- parere favorevole del COMUNE DI MILANO – Direzione Verde e Ambiente – Area Risorse Idriche e Igiene Ambientale – Unità Gestione e Tutela Risorse Idriche acquisito al prot. consortile n. 7594 del 11/08/2022 contenente le seguenti prescrizioni:
  - richiesta di individuare idonee aree per lo stoccaggio di liquidi e altri materiali in cantiere onde evitare sversamenti con la conseguente possibilità di inquinamento delle risorse idriche.
- parere favorevole della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Como, Lecco, Monza-Brianza, Pavia, Sondrio e Varese, acquisito al prot. consortile n. 8060 del 26/08/2022;
- parere favorevole del Parco Agricolo Sud Milano, acquisito al prot. consortile n. 8554 del 12/09/2022;
- nulla osta senza prescrizioni di CAP Holding, acquisito al prot. consortile n. 8573 del 12/09/2022.
- parere favorevole da DG Territorio e Protezione Civile , U.O. Programmazione territoriale e paesistica. Struttura Paesaggio, acquisito al prot. consortile n. 8746 del 19/09/2022;
- parere non pervenuto da REGIONE LOMBARDIA Infrastrutture, trasporti e mobilità sostenibile
- parere non pervenuto da REGIONE LOMBARDIA Direzione Generale Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi e Struttura - Tutela della fauna ittica, OCM vegetali, Politiche di filiera ed Innovazione
- parere non pervenuto di MBAC-SABAP-MI Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Milano;
- parere non pervenuto da PROVINCIA DI PAVIA Settore Lavori Pubblici, Edilizia e Infrastrutture, Mobilità
- parere non pervenuto di COMUNE DI ASSAGO
- parere non pervenuto di COMUNE DI BINASCO
- parere non pervenuto di COMUNE DI CASARILE



- parere non pervenuto di COMUNE DI VELLEZZO BELLINI
- parere non pervenuto di COMUNE DI BORGARELLO
- parere non pervenuto di TELECOM ITALIA SPA ASR MILANO
- parere non pervenuto di METROPOLITANA MILANESE S.P.A.
- parere non pervenuto di TERNA RETE ITALIA SPA
- F parere non pervenuto di ASTWEB S.P.A.
- parere non pervenuto di FIPSAS – sezione provinciale di Pavia

Preso atto dei pareri sopra espressi, il Responsabile del Procedimento evidenzia che:

- nell'elaborato PSC del progetto esecutivo saranno previste le misure da adottare, per lo stoccaggio di liquidi e altri materiali in cantiere, onde evitare sversamenti con la conseguente possibilità di inquinamento delle risorse idriche, in recepimento della richiesta del Comune di Milano.
- tutte le interferenze individuate sono oggetto di concessione di polizia idraulica da parte del Consorzio, pertanto eventuali spese per spostamenti, messa in sicurezza, interruzione del sottoservizio, sono poste a carico dell'ente gestore.

Rilevato pertanto che le prescrizioni sopra elencate possono essere accolte, ai fini dell'assenso e nei limiti di quanto sopra precisato, senza necessità di apporre modifiche sostanziali alla decisione oggetto della conferenza.

Rilevato, altresì, che la mancata espressione di un parere da parte degli altri enti è da intendersi quale silenzio assenso senza condizioni, il Responsabile del Procedimento:

1. dichiara la conclusione positiva della conferenza di servizi;
2. dà mandato, al progettista, di verificare la possibilità del recepimento, nell'ambito del progetto esecutivo delle prescrizioni impartite.

Milano, 27 Settembre 2022

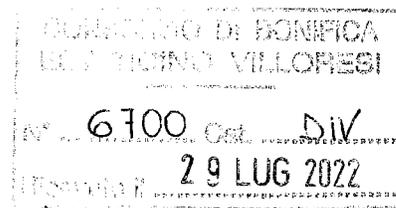
Il Responsabile del Procedimento  
(ing. Stefano Burchielli)

DIV/GROP 6260



Comune di  
Milano

**Direzione Mobilità**  
**AREA TECNICA INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ**  
**Unità Ponti**  
**mlc/**



Milano, 26/07/2022

Spett.le  
Est Ticino Villoresi  
Consorzio di Bonifica  
Via Lodovico Ariosto 30  
20145 MILANO  
e-mail: etvilloresi@pec.it

**Oggetto:** Interventi di Ripristino, Impermeabilizzazione e Rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia". Progetto definitivo". CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA.

Premesso che il Consorzio Est Ticino Villoresi ha indetto una conferenza di servizi decisoria, ex art. 14 Legge 07 agosto 1990, n. 241, da svolgersi in forma semplificata e con modalità asincrona, avente ad oggetto il progetto definitivo dell'intervento di cui trattasi.

Visionati gli elaborati progettuali allegati alla indizione della CDS e valutato che trattasi di ripristini locali delle sponde – lato bagnato – che il Consorzio Villoresi effettuerà in alveo su proprie strutture.

Si esprime parere favorevole alla realizzazione degli interventi nelle modalità proposte senza alcuna ulteriore prescrizione.

Cordiali saluti.

Il Funzionario Responsabile  
Unità Ponti  
Ing. Marco Sala

Per DIRETTORE DI AREA  
Ing. Carlo Nicola Casati  
Il DIRETTORE DELLA DIREZIONE MOBILITÀ  
Ing. Stefano Riazola



## etvilloresi PEC

---

**Da:** tecnicoinfrastrutture@postacert.comune.milano.it  
**Inviato:** martedì 26 luglio 2022 15:54  
**A:** etvilloresi  
**Cc:** info@etvilloresi.it  
**Oggetto:** Interventi di Ripristino, Impermeabilizzazione e Rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia". Prog  
**Allegati:** 20220726\_Villoresi\_timbrato.pdf; 20220726\_Villoresi.pdf.p7m.p7m

Buongiorno,

si trasmette il ns. parere firmato e protocollato digitalmente, con timbro di conformità.

Cordiali saluti.

COMUNE DI MILANO

DIREZIONE MOBILITA'

AREA TECNICA INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'

--

**Da:** [etvilloresi@pec.it](mailto:etvilloresi@pec.it)

**Inviato:** 14/07/2022 16:06

**A:** [agricoltura@pec.regione.lombardia.it](mailto:agricoltura@pec.regione.lombardia.it); [comune.binasco@legalmail.it](mailto:comune.binasco@legalmail.it); [infrastrutture e mobilita@pec.regione.lombardia.it](mailto:infrastrutture_e_mobilita@pec.regione.lombardia.it); [mbac-sabap-co-lc@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-co-lc@mailcert.beniculturali.it); [mbac-sabap-mi@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-mi@mailcert.beniculturali.it); [protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it); [protocollo@postacert.comune.milano.it](mailto:protocollo@postacert.comune.milano.it); [provincia.pavia@pec.provincia.pv.it](mailto:provincia.pavia@pec.provincia.pv.it); [sportello.cittadino@assago.legalmail.it](mailto:sportello.cittadino@assago.legalmail.it); [territorio\\_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it);

**Oggetto:** Trasmissione nota Prot.n. 5865 del 13.07.2022

Si trasmette nota consortile come in oggetto.

\*\*\*\*\*

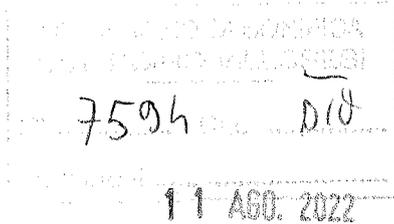
Est Ticino Villoresi Consorzio di Bonifica  
via Ariosto n. 30 - 20145 Milano  
tel. 02.48561301- fax 02.48013031  
email: [info@etvilloresi.it](mailto:info@etvilloresi.it)  
sito web: [www.etvilloresi.it](http://www.etvilloresi.it)

-----



Milano, data del protocollo

**Direzione Verde e Ambiente**  
**Area Risorse Idriche e Igiene Ambientale**  
Unità Gestione e Tutela Risorse Idriche



Spett.le  
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi  
Direzione Area Tecnica  
Via Lodovico Ariosto, 30  
20145 Milano  
etvilloresi@pec.it  
alla c.a. Stefano Burchielli

**Oggetto: Interventi di Ripristino, Impermeabilizzazione e Rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia. Progetto definitivo. Indizione della conferenza di servizi decisoria, ex art. 14 Legge 07 agosto 1990, n. 241, da svolgersi in forma semplificata e con modalità asincrona. Comunicazione.**

Considerato che, con nota prot. 0391549 del 18.07.2022, il Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi ha trasmesso comunicazione di indizione della Conferenza di Servizi di cui all'oggetto, con contestuale richiesta di espressione del parere di competenza;

**Visti:**

- l'art. 58 bis della l.r. 12/2005 e ss.mm.ii.;
- il r.r. 7/2017 e ss.mm.ii.;

Preso atto della relazione tecnica "*Interventi Spondali su Naviglio di Pavia, Lotto 4 - Osservazioni in merito agli aspetti idrici, idraulici e idrogeologici*", codifica 220910205, redatta in data 27.07.2022 dalla dott.ssa Ilenia Bresciani (consulenti AMAT), contenente le risultanze dell'attività istruttoria e allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale;

Si comunica che, ai sensi dell'art. 3, comma 7bis, lettera d) del r.r. 7/2017 e ss.mm.ii., l'intervento in oggetto non rientra tra quelli tenuti al rispetto del principio di invarianza idraulica e idrologica di cui all'articolo 58 bis, comma 2, della l.r. 12/2005.

Si segnala, in chiusura, l'opportunità di prevedere idonee aree per lo stoccaggio di liquidi e altro materiale presente in cantiere, onde evitare che sversamenti accidentali possano rappresentare una fonte di inquinamento della risorsa idrica.

Il Direttore dell'Area (*ad interim*)  
Dott. Angelo Pascale

**Allegato:**

Relazione tecnica "*Interventi Spondali su Naviglio di Pavia, Lotto 4 - Osservazioni in merito agli aspetti idrici, idraulici e idrogeologici*", codifica 220910205 del 27.07.2022, a firma della dott.ssa Ilenia Bresciani

Responsabile dell'Unità: ing. Mariachiara Cefarelli tel. 69121

## **Interventi Spondali su Naviglio di Pavia, Lotto 4**

### ***Osservazioni in merito agli aspetti idrici, idraulici e idrogeologici***

<i>elaborato:</i>		<i>codifica:220910205</i>	
Relazione		<i>revisione:00</i>	
<i>data:27/07/2022</i>	<i>redatto: Ilenia Bresciani</i> 	<i>verificato: Ilenia Bresciani</i> 	<i>approvato: Bruno Villavecchia</i> 

## **Introduzione**

Su richiesta dell'Area Risorse Idriche e Igiene Ambientale, Unità Tutela e Gestione Risorse Idriche del Comune, si fornisce con la presente relazione un parere in merito agli aspetti idraulici, idrici e idrogeologici relativi alla documentazione predisposta per gli Interventi di Ripristino, Impermeabilizzazione e Rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia, con Conferenza dei Servizi Decisoria indetta dal Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi.

Il parere fa riferimento al contenuto della documentazione messa a disposizione in data 18/07/2022 e di cui sono state analizzate:

- R01 - Relazione generale
- R02 - Relazione interferenze
- S1-Indicazioni e disposizioni piani sicurezza
- T0.1.1 – Corografia dei comuni Milano e Assago
- T0.3.S1 – Intervento S.1
- T0.3.S2\_A – Intervento S.2\_A
- T0.3.S2\_B – Intervento S.2\_B
- T0.3.SC1 – Intervento SC1
- T0.3.SC3 – Intervento SC3

per cui si comunica quanto segue.

### **1- Descrizione dell'intervento**

Gli interventi previsti consistono nelle opere necessarie al consolidamento ed alla protezione di diversi tratti di sponda in cui le attuali sponde naturali o protette e sostenute da murature in ciottoli e mattoni o da rivestimenti in calcestruzzo risultano fortemente compromesse per cedimenti strutturali, erosione e svuotamento dei leganti delle murature.

Progetto prevede nel Comune di Milano i seguenti interventi:

- intervento S1: ripristino della muratura in mattoni e calcestruzzo per un tratto in sponda sinistra con lunghezza 30 m, dalla progressiva Km 0+690 alla progressiva Km 0+720;
- intervento S2: ripristino della muratura in mattoni, ciottoli e cordolo in sponda sinistra per una lunghezza complessiva di metri 60,00, dalla progressiva Km 2+430 alla progressiva Km 2+460 e dalla progressiva Km 2+500 alla progressiva Km 2+530;
- Intervento SC1: ripristino della muratura in mattoni, ciottoli e cordolo in sponda sinistra per una lunghezza complessiva di metri 40,00, dalla progressiva Km 1+960 alla progressiva Km 2+000;
- Intervento SC3: ripristino della muratura in mattoni, ceppo e cordolo in sponda sinistra per una lunghezza complessiva di metri 150,00, dalla progressiva Km 2+715 alla progressiva Km 2+865.

### **2- Reticolo idrico e interferenze**

Circa le interferenze degli interventi con altre opere e reti, nella *R02 - Relazione interferenze*, si dichiara che alla progressiva 2+480, intervento S2 vi è il sottopasso con la galleria della linea M2 all'altezza dell'incrocio di via Chiesa Rossa con via San Domenico Savio, e il concessionario è Metropolitana Milanese S.p.a.

Nella relazione *S1-Indicazioni e disposizioni piani sicurezza*, tra i rischi generici legati agli interventi si afferma che tra quelli principali vi è la possibilità di inquinamento risorse idriche legato allo sversamento accidentale di liquidi o altro materiale stoccato in cantiere e per cui dovranno essere individuate per ogni singolo cantiere precise aree di stoccaggio dei materiali, evitando di utilizzare aree facilmente inondabili. Dovrà essere inoltre limitato lo stoccaggio del materiale in cantiere al

minimo necessario all'esecuzione delle lavorazioni con un orizzonte temporale indicativamente settimanale.

### **3- Invarianza idraulica**

Interventi come quelli in oggetto non risultano soggetti al regolamento regionale 7/2017, regolamento di invarianza idraulica (art. 3, comma 7bis, lettera d).

### **Conclusioni**

Alla luce di quanto sopra esposto non si hanno particolari osservazioni in merito agli aspetti idrici e idrogeologici relativi all'intervento. Si segnala solo l'interferenza dell'intervento con la galleria della linea M2 all'altezza dell'incrocio di via Chiesa Rossa con via San Domenico Savio e si ritiene opportuno che vengano previste idonee aree per lo stoccaggio di liquidi e altro materiale in cantiere onde evitare sversamenti con la conseguente possibilità di inquinamento delle risorse idriche.

## etvilloresi PEC

---

**Da:** ambiente@pec.comune.milano.it  
**Inviato:** giovedì 11 agosto 2022 11:55  
**A:** etvilloresi@pec.it  
**Cc:** stefano.burchielli@etvilloresi.it; mariachiara.cefarelli; georgian.dan  
**Oggetto:** Comunicazione - Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia. Progetto definitivo  
**Allegati:** Comunicazione\_Lotto\_4\_Spondali\_Naviglio\_Pavia\_signed\_timbrato.pdf; Relazione tecnica\_cod. 220910205.pdf; Comunicazione Lotto 4 Spondali Naviglio Pavia\_signed.pdf

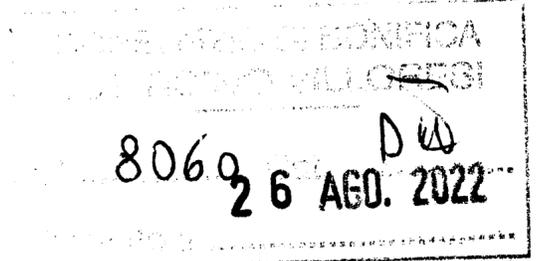
Si trasmette in allegato quanto in oggetto.

Distinti Saluti

--  
-----

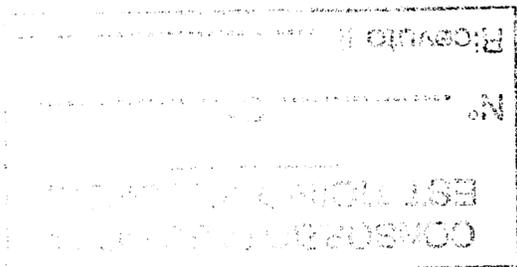
DW/EAOP

5865



*Ministero della Cultura*

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI COMO, LECCO, MONZA-BRIANZA, PAVIA,  
SONDRIO E VARESE



Milano, data del protocollo

Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi  
etvilloresi@pec.it

e p. c. Comune di  
27010 – Borgarello (PV)  
comune.borgarello@pec.provincia.pv.it

Comune di  
27010 – Vellezzo Bellini (PV)  
comune@pec.comune.vellezzobellini.pv.it

risposta a vs. pec del 14/07/2022 (prot. 5865)  
ns. prot. n. 18465 del 15/07/2022

**OGGETTO:** BORGARELLO (PV), VELLEZZO BELLINI (PV) - Opere di ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia – Lotto 4 – Interventi spondali su Naviglio di Pavia.

**Conferenza di servizi decisoria**

Tutela ai sensi della Parte Seconda Titolo I del D.Lgs. 42/2004 artt. 10-12

Tutela ai sensi della Parte Terza del D.Lgs. 42/2004

**Richiedente: Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi**

Autorizzazione ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D. Lgs. 42/2004

Con riferimento alla richiesta in oggetto, visionata la documentazione allegata all'istanza e visti i criteri di tutela vigenti sul bene culturale, questa Soprintendenza, per quanto di propria competenza, ai sensi dell'art. 21, comma 4 del Decreto Legislativo 22/01/2004 n. 42 **autorizza** l'esecuzione delle opere circa la compatibilità delle opere sopradescritte rispetto al contesto di riferimento e ai valori storico-artistici, architettonici e culturali oggetto di protezione.

Per il Soprintendente Arch. Giuseppe Stolfi  
IL FUNZIONARIO DELEGATO\*  
Dott.ssa Ilaria Bruno

\*Delega prot. n. 21722 del 18/08/2022

Il responsabile dell'istruttoria  
Arch. Claudia Zanlungo



MINISTERO  
DELLA  
CULTURA

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI  
COMO, LECCO, MONZA E BRIANZA, PAVIA, SONDRIO E VARESE  
Via E. De Amicis 11 - Corso Magenta 24 - 20123 Milano; Tel. 02 89400555 – 02 86313290  
CF 80143930156; Cod. IPA GGJKD; [www.soprintendenzalombardiaoccidentale.beniculturali.it](http://www.soprintendenzalombardiaoccidentale.beniculturali.it)  
PEC: [mbac-sabap-co-lc@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-co-lc@mailcert.beniculturali.it); PEO: [sabap-co-lc@beniculturali.it](mailto:sabap-co-lc@beniculturali.it)

## **etvilloresi PEC**

---

**Da:** sabap-co-lc@pec.cultura.gov.it  
**Inviato:** giovedì 25 agosto 2022 15:49  
**A:** etvilloresi@pec.it  
**Oggetto:** MIC|MIC\_SABAP-CO-LC|25/08/2022|0022060-P - BORGARELLO (PV), VELLEZZO BELLINI (PV) - Opere di ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e  
**Allegati:** 32951401.\_Borgarello\_sponde Naviglio\_18465.pdf

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.

Registro: SABAP-CO-LC

Numero di protocollo: 22060

Data protocollazione: 25/08/2022

Segnatura: MIC|MIC\_SABAP-CO-LC|25/08/2022|0022060-P

DIV/GROP

8060

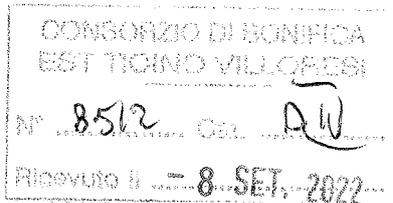


Regione  
Lombardia

Regione Lombardia - Giunta  
DIREZIONE GENERALE INFRASTRUTTURE, TRASPORTI E MOBILITA'  
SOSTENIBILE  
TRASPORTO PUBBLICO E INTERMODALITA'

Piazza Città di Lombardia n.1  
2024 Milano  
Tel 02 6765.1

[infrastrutture\\_e\\_mobilita@pec.regione.lombardia.it](mailto:infrastrutture_e_mobilita@pec.regione.lombardia.it)



Consorzio Est Ticino Villorese  
Email: [etvillorese@pec.it](mailto:etvillorese@pec.it)

**Oggetto : "Interventi di Ripristino, Impermeabilizzazione e Rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia. Progetto Definitivo". Osservazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza di Servizi Decisoria.**

Con riferimento alla vs. nota prot. 5865 del 13.07.2022 acquisita con prot. regionale n. S1.2022.0017466 del 15.07.2022, si rileva che gli interventi "complementari" SC.15 ed SC.16, localizzati nel comune di Pavia sulla sponda sinistra e presenti all'interno dell'elenco interventi della Convenzione "Programmazione delle attività e l'erogazione dei contributi relativi al programma per la messa in sicurezza, navigabilità e fruizione del sistema dei navigli lombardi attraverso interventi strutturali (annualità 2021-2025) e attività di gestione e manutenzione delle infrastrutture e manufatti esistenti (anno 2021)" stipulata tra Regione Lombardia e Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorese in data 16.12.2021, sono stati invece eliminati.

Si resta in attesa, così come previsto dall'art. 9 dalla suddetta Convenzione, della formalizzazione delle motivazioni che hanno comportato tale modifica.

Distinti saluti

Il Dirigente

SILVIA MARIA VOLPATO

ID ALLEGATO	NOME	FIRMATO	LINK
-------------	------	---------	------

Referente per l'istruttoria della pratica: MARIA ELENA BUSCEMI Tel. 02/6765.

## etvilloresi PEC

---

**Da:** infrastrutture\_e\_mobilita@pec.regione.lombardia.it  
**Inviato:** mercoledì 7 settembre 2022 17:13  
**A:** etvilloresi@pec.it  
**Oggetto:** "INTERVENTI DI RIPRISTINO, IMPERMEABILIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLE SPONDE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI MANUFATTI E DEI PERCORSI FRUITIVI LUNGO I NAVIGLI MARTESANA E DI PAVIA - LOTTO 4 - INTERVENTI SPONDALI SU NAVIGLIO DI PAVIA. PROGETTO DEFIN  
**Allegati:** Segnatura.xml; RL\_RLAOOS1\_2022\_2541.pdf.p7m

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

INFRASTRUTTURE, TRASPORTI E MOBILITA' SOSTENIBILE

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero S1.2022.0020647 del 07/09/2022 17:13 Firmato digitalmente da SILVIA MARIA VOLPATO

Elenco allegati:

RL\_RLAOOS1\_2022\_2541.pdf.p7m

-----  
I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7) sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005.

Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma è necessario disporre di uno specifico software.

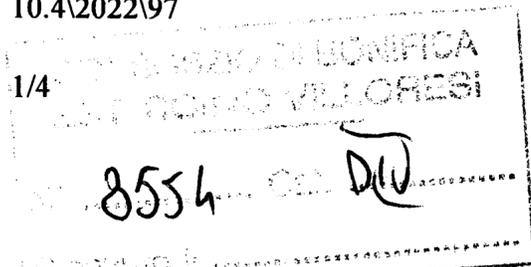
Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale è presente al seguente indirizzo:

<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>  
-----

Area ambiente  
e tutela del territorioSettore  
Parco Agricolo Sud MilanoCentralino 02 7740 1  
www.cittametropolitana.mi.it

Fascicolo 10.4\2022\97

Pagina 1/4

Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi  
Direzione Area Tecnica

Via Ariosto, n. 30 – 20145 – Milano (MI)

c.a. del Responsabile del procedimento  
Direttore Area Tecnica – Ing. Stefano BurchielliNota trasmessa a mezzo protocollo interno  
etvilloresi@pec.it

**Oggetto: Parere del Parco Agricolo Sud Milano nell'ambito della Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata e con modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 della Legge n. 241/1990 e s.m.i., per l'approvazione del "progetto definitivo degli interventi di ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia – lotto 4 – interventi spondali sul Naviglio di Pavia". Proponente: Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi.**

*A seguito della nota di convocazione della Conferenza dei Servizi di cui all'oggetto, pervenuta via Posta Elettronica Certificata, in data 15/07/2022, Prot. gen. n. 0113199, da parte del Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi, con riferimento agli interventi di "ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia – lotto 4 – interventi spondali sul Naviglio di Pavia" – il parco regionale Parco Agricolo Sud Milano, in qualità di Ente direttamente interessato da una parte degli interventi, precisa quanto segue.*

#### Premesse

Il parco regionale *Parco Agricolo Sud Milano*, in quanto bene paesaggistico, è sottoposto a tutela sulla base dei principi e della disciplina contenuti nel d.lgs. 42/2004 e s.m.i. "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'art. 10 della L. 6 luglio 2002, n. 137", art. 142, lettera f) "i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi". Gli interventi, all'interno del territorio del Parco, che comportino una modifica dello stato dei luoghi sono obbligatoriamente assoggettati ad Autorizzazione Paesaggistica, ai sensi dello stesso d.lgs. 42/2004 e della l.r. 12/2005.

La l.r. 23/04/1990, n. 24, ora confluita nel "Testo unico delle leggi regionali in materia di istituzione di parchi", l.r. 16/07/2007, n. 16 ha istituito il parco regionale di cintura metropolitana denominato "*Parco Agricolo Sud Milano*", ai sensi della l.r. 30/11/1983, n. 86 "Piano generale delle aree regionali protette. Norme per l'istituzione e la gestione delle riserve, dei parchi e dei monumenti naturali, nonché delle aree di particolare rilevanza naturale e ambientale".

In base all'art. 157 della l.r. 16/07/2007, n. 16 le finalità del Parco Agricolo Sud Milano sono la tutela e il recupero paesistico e ambientale delle fasce di collegamento tra città e campagna nonché di connessione delle aree esterne con i sistemi di verde urbano, l'equilibrio ecologico dell'area metropolitana, la salvaguardia, la qualificazione e il potenziamento delle attività agro-silvo-colturali e la fruizione culturale e ricreativa dell'ambiente da parte dei cittadini.

Il territorio del Parco è disciplinato da un Piano Territoriale di Coordinamento (di seguito P.T.C.) approvato con d.g.r. 7/818 del 03/08/2000, ai sensi dell'art. 19, comma 2, della l.r. 86/83. Il P.T.C. del Parco Agricolo



Città  
metropolitana  
di Milano

Pagina 2/4

Sud Milano persegue l'obiettivo generale di orientare e guidare gli interventi ammessi secondo finalità di valorizzazione dell'ambiente, qualificazione del paesaggio, tutela delle componenti della storia agraria, dell'ambiente naturale nonché di salvaguardia dell'attività agricola e del paesaggio del Parco.

In relazione agli interventi nel territorio del Parco Agricolo Sud Milano, in linea generale, dovrà essere assicurata la conformità delle previsioni rispetto alle opere e alle destinazioni d'uso consentiti dal P.T.C. del Parco, con particolare riferimento alle esigenze di tutela ambientale-paesistica e storico-monumentale.

In rapporto agli obiettivi istitutivi richiamati, di tutela e valorizzazione dell'attività agricola, dell'ambiente e della fruizione, il P.T.C. del Parco è oggetto di una suddivisione generale in "territori" cui il P.T.C. sovrappone "ambiti delle tutele ambientali, paesistiche e naturalistiche" ed "elementi puntuali di tutela ambientale, paesistica, architettonica e monumentale".

Tali elementi di tutela, in quanto testimonianza dell'antica organizzazione dell'agricoltura dei territori del Parco Agricolo Sud Milano, devono essere salvaguardati nella loro consistenza e caratterizzazione complessiva anche in relazione al contesto entro il quale sono collocati, evitando che nuovi interventi comportino lo snaturamento degli elementi e dell'ambito nei quali sono inseriti.

#### **Descrizione del progetto definitivo degli interventi**

Il "progetto definitivo degli interventi di ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia – lotto 4 – interventi spondali sul Naviglio di Pavia" si inquadra nel programma degli interventi finanziati da Regione Lombardia attraverso la d.g.r. n. XI/4992 del 05/07/2021 con la quale è stato approvato il "Piano Lombardia - Programma degli interventi per la ripresa economica - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla d.g.r. n. XI/4381/2021 ed approvazione dello schema di convenzione tra Regione Lombardia e Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi per la programmazione delle attività e l'erogazione dei contributi relativi al Programma per la messa in sicurezza, navigabilità e fruizione del sistema dei navigli lombardi attraverso interventi strutturali (annualità 2021-2025) e attività di gestione e manutenzione delle infrastrutture e manufatti esistenti (anno 2021)"

Il progetto è finalizzato alla salvaguardia della stabilità delle sponde, in più punti ammalorate o pericolanti, al fine di risolvere i problemi di continuità del percorso fruitivo lungo l'alzaia, oggetto di una frequentazione consolidata e intensa, nonché a consentire, in futuro, la possibile riattivazione della navigazione lungo il Naviglio Pavese.

Di seguito si richiama la documentazione costituente il progetto, messa a disposizione in formato digitale al link <http://www.etvilloresi.it/index.php/gare-e-conferenze-dei-servizi/conferenze-dei-servizi/>:

- R.01 Relazione generale;
- R.02 Relazione interferenze;
- R.03 Relazione paesaggistica;
- S.01 Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- T.0.1.1 Corografia Comuni di Milano e Assago;
- T.0.1.2 Corografia Comuni di Binasco, Casarile, Vellezzo Bellini e Borgarello;
- T.0.3.S1 Intervento S1 – Milano;
- T.0.3.S2A Intervento S2 – Milano;
- T.0.3.S2B Intervento S2 – Milano;
- T.0.3.S3 Intervento S3 – Binasco;
- T.0.3.S4A Intervento S4 – Casarile;
- T.0.3.S4B Intervento S4 – Casarile;
- T.0.3.S5A Intervento S5 – Casarile;
- T.0.3.S5B Intervento S5 – Casarile;
- T.0.3.S6 Intervento S6 – Vellezzo Bellini;





Città  
metropolitana  
di Milano

Pagina 3/4

- T0.3.S7 Intervento S7 – Vellezzo Bellini;
- T0.3.SC1 Intervento SC1 – Milano;
- T0.3.SC3 Intervento SC3 – Milano;
- T0.3.SC4 Intervento SC4 – Assago;
- T0.3.SC6 Intervento SC6 – Binasco;
- T0.3.SC8 Intervento SC8 – Binasco;
- T0.3.SC10 Intervento SC10 – Casarile;
- T0.3.SC13 Intervento SC13 – Borgarello.

Gli interventi ricomprendono le opere necessarie al consolidamento ed al contenimento di possibili perdite idriche di 15 tratti in sponda sinistra e destra del Naviglio Pavese nei Comuni di Milano, Assago, Binasco, Casarile, Vellezzo Bellini e Borgarello, per complessivi 1090 metri, in cui le attuali strutture murarie risultano fortemente compromesse e non più in grado di contenere in sicurezza il deflusso idrico del canale.

A seguito di una sistematica caratterizzazione delle tipologie di sponda presenti lungo l'asta del Naviglio e alla ricognizione dei dissesti in atto, in ragione delle risorse disponibili e della gravità degli ammaloramenti riscontrati sono state individuate 7 tratte su cui intervenire prioritariamente per uno sviluppo complessivo di 537 metri.

Gli interventi sotto richiamati, nei Comuni di Binasco e Casarile, sono ricompresi nei "territori agricoli di cintura metropolitana" (art. 25, n.t.a. P.T.C.) del Parco Agricolo Sud Milano, qualificati dalla presenza del Naviglio Pavese e di una "zona di tutela e valorizzazione paesaggistica" (art. 34, n.t.a. P.T.C.):

Intervento S.3	Binasco (Sponda sx)	Ripristino paramento in mattoni (Lunghezza 55 m);
Intervento SC.6	Binasco (Sponda sx)	Ripristino paramento in mattoni (Lunghezza 58 m);
Intervento SC.8	Binasco (Sponda sx)	Ripristino muratura in mattoni (Lunghezza 50 m);
Intervento S.4	Casarile (Sponda sx)	Ripristino paramento in mattoni (Lunghezza 100 m);
Intervento SC.10	Casarile (Sponda sx)	Rifacimento paramento in mattoni (Lunghezza 195 m).

Gli interventi finalizzati al rifacimento del paramento e della muratura in mattoni prevedono le seguenti lavorazioni: rimozione del terreno posto sulla testa della muratura e del cordolo di testa in cls e mattoni gravemente ammalorato; idropulizia delle superfici murarie; scarnitura delle vecchie malte deteriorate, successiva stuccatura e stilatura delle connessioni con malta idraulica e spazzolatura finale; ripresa della muratura mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci; rifacimento del cordolo di testa in mattoni posti a coltello, comprese le file di mattoni mancanti al fine di riportare il muro alla quota di progetto.

#### **Valutazione degli interventi rispetto al P.T.C. del Parco Agricolo Sud Milano**

L'ambito d'intervento, come detto, è ricompreso nei "Territori agricoli di cintura metropolitana" (art. 25, n.t.a.) del Parco Agricolo Sud Milano che per la loro collocazione, compattezza e continuità e per l'alto livello di produttività sono destinati all'esercizio ed alla conservazione delle funzioni agricolo-produttive, assunte quale settore strategico primario per la caratterizzazione e la qualificazione del Parco regionale.

L'ambito territoriale, caratterizzato dalla presenza del Naviglio Pavese, è qualificato da una "Zona di tutela e valorizzazione paesaggistica" (art. 34, n.t.a. P.T.C.) comprendente aree di particolare interesse e rilevanza paesistica per morfologia del suolo, densità dei valori ambientali, storici e naturalistici, in cui l'attività agricola contribuisce a mantenere e migliorare la qualità del paesaggio. In tali zone l'Ente gestore del Parco privilegia gli interventi di tutela, qualificazione e ricostruzione degli elementi compositivi della trama del paesaggio agrario, quali la rete irrigua, le alberature di ripa, gli edifici rurali e il relativo reticolo storico di connessione.





Città  
metropolitana  
di Milano

Pagina 4/4

**Il progetto definitivo degli interventi di “progetto definitivo degli interventi di ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia – lotto 4 – interventi spondali sul Naviglio di Pavia” è ritenuto ammissibile e valutato favorevolmente. I Navigli storici sono parte del sistema delle acque irrigue del Parco Agricolo Sud Milano, interamente sottoposto a tutela (art. 42, n.t.a. P.T.C.) in quanto parte integrante della struttura morfologica, del tessuto storico e paesistico e della infrastrutturazione agraria del territorio del Parco regionale.**

**Il Piano Territoriale di Coordinamento (P.T.C.) persegue la valorizzazione delle qualità paesistiche dei corsi d’acqua ed in particolare la tutela dei tracciati storici e la salvaguardia degli elementi storico-architettonici che li caratterizzano, conservando gli elementi di riconoscibilità e le specificità tipo-morfologiche.**

Cordiali saluti.

**Il Direttore ad interim del Settore Parco Agricolo Sud Milano  
Dott. Emilio De Vita**

*(Ai sensi dell’Art.49 del T. U. Regolamento sull’ordinamento degli uffici e dei Servizi )*

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000  
e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate*

Referenti istruttoria: dott.ssa Chiara Ferrari e-mail: [c.ferrari@cittametropolitana.milano.it](mailto:c.ferrari@cittametropolitana.milano.it),  
arch. Francesca Valentina Gobbato e-mail: [f.gobbato@cittametropolitana.milano.it](mailto:f.gobbato@cittametropolitana.milano.it)



## etvilloresi PEC

---

**Da:** protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it  
**Inviato:** venerdì 9 settembre 2022 19:55  
**A:** etvilloresi@pec.it  
**Oggetto:** Parere del Parco Agricolo Sud Milano nell'ambito della Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata e con modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 della Legge n. 241/1990 e s.m.i., per l'approvazione del "progetto definitivo degli interventi di

**Allegati:** 130528-Parere\_interventi\_alzaie\_Naviglio\_Pavese\_ETVilloresi.pdf; 130528-Parere\_interventi\_alzaie\_Naviglio\_Pavese\_ETVilloresi.pdf.p7m; segnatura.xml

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.

Registro: CMMI

Numero di protocollo: 136783

Data protocollazione: 09/09/2022

Segnatura: 0136783 | 09/09/2022

DIV | GRUPPO



Milano, 09/09/2022  
Prot. n. 8145

**Cod. Progetto:** ---

Da indicare in caso di risposta



**Spett.le**

Est Ticino Villorresi - Consorzio di Bonifica  
DIREZIONE AREA TECNICA

[etvillorresi@pec.it](mailto:etvillorresi@pec.it)

c.a. **Ing. Stefano Burchielli**

Inviato tramite PEC

**Oggetto: Interventi di Ripristino, Impermeabilizzazione e Rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia". Progetto definitivo  
INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA**

A riscontro della Vs. in oggetto, visionata la documentazione progettuale fornita, si comunica quanto segue:

- Le opere in progetto risultano interferenti con la rete fognaria in gestione a Gruppo CAP come da rispettivi allegati alla presente;

Ciò premesso, si comunica e prescrive quanto di seguito:

#### **FOGNATURA**

(Referente per Gruppo CAP: ing. Raffaele Di Pillo cell. 348 2385981 email. [raffaele.dipillo@gruppcap.it](mailto:raffaele.dipillo@gruppcap.it))

Si esprime **PARERE POSITIVO (nulla osta)** senza prescrizioni in quanto, le lavorazioni in zona Casarile, risultano quasi tutte superficiali (ripristino paramento in mattoni) e gli interventi sembrerebbero fermarsi prima della nostra rete compresa tra le cam. 543-542

Qualora se ne evidenziasse la necessità è possibile richiedere la procedura di tracciamento reti disponibile sul sito di Gruppo CAP (<https://www.gruppcap.it/it/servizi-per-i-cittadini/comuni-ed-enti/gestione-della-tua-acqua/interventi-sulla-rete#tracciamento-reti>).

**Ciò considerato si rilascia nulla osta al progetto in oggetto**

A disposizione per ogni chiarimento necessario, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Responsabile  
Servizi Tecnico Commerciali  
Ing. Laura Maggi

**Allegati:**

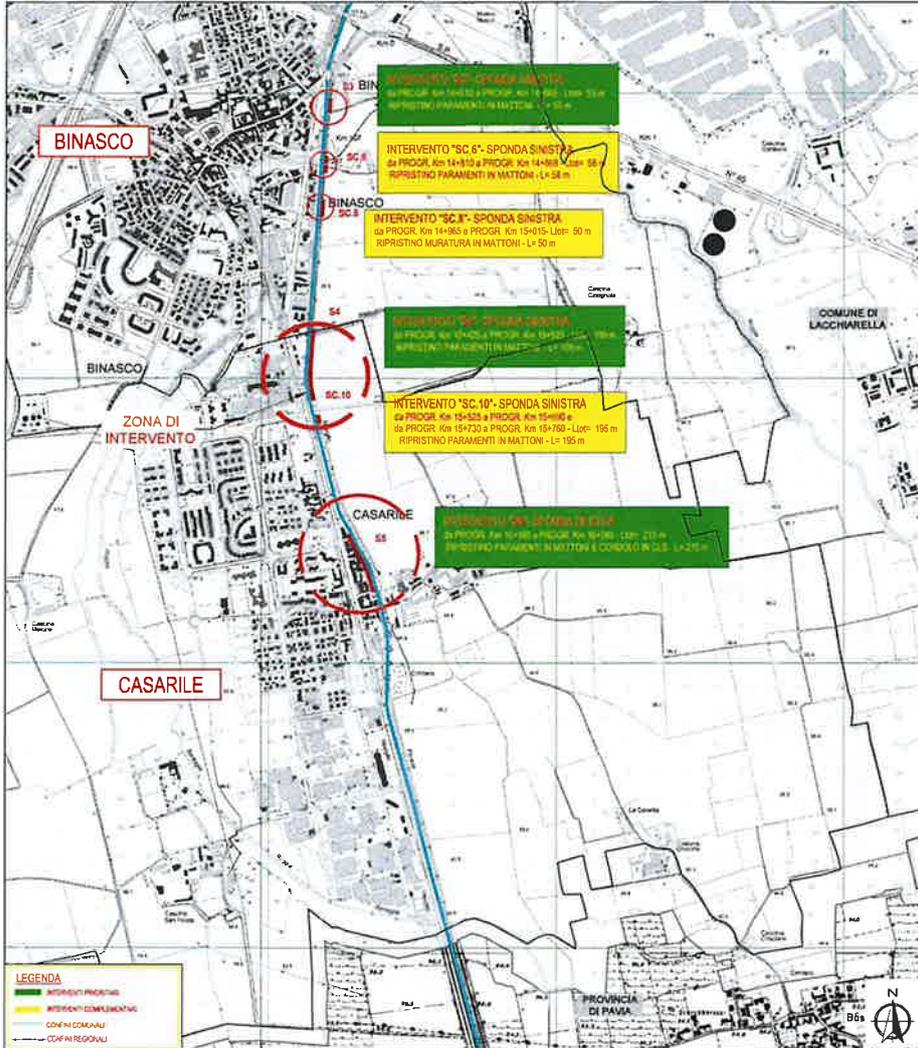
Allegato 1 - Tavola di inquadramento

Allegato 2 - Tavola interferenza Fognatura

**Tecnico Istruttore:**

Ufficio Piani Urbanistici e Interferenze

Ing. Mirko Villanova cell. 342-1650005, e-mail [piani.urbanistici@gruppcap.it](mailto:piani.urbanistici@gruppcap.it)



**COMUNI VARI**

Interventi di Ripristino, Impermeabilizzazione e Rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**INQUADRAMENTO TERRITORIALE**  
**Planimetria interventi**

A	15/07/2022	gen. M. Pirella			Prima emissione			
Rev.	Data	Elaborato	Progettato	Autorezzato	Descrizione			
FILE	Codice ISTAT Comune	Ambito	Anno	Numero Commessa	Interventi	Tavola N°	Rev.	
	011055	M	22	2798469	SP	01.1	A	
Elaborati realizzati da: Ufficio Supporto Progetti associo.progetti@gruppo-cap.it					Scala	Tavola N°		
Progettazione realizzata da: Servizi Tecnico Commerciali					1:10.000	1.1		
CAP Holding spa - Via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI) Tel. 02 825021 - info@gruppo-cap.it - PEC: capholding@gruppo-cap.it								





## etvilloresi PEC

---

**Da:** capholding@legalmail.it  
**Inviato:** lunedì 12 settembre 2022 09:58  
**A:** etvilloresi@pec.it  
**Oggetto:** DIREZIONE GESTIONE CLIENTI - Invio del protocollo n. 0008145 - ETV - Interventi di Ripristino, Impermeabilizzazione e Rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia  
**Allegati:** 2022.09.09\_ETV\_PEC\_Prot\_8145.pdf.p7m

Si trasmette in allegato quanto in oggetto

Cordiali saluti

Mirko Villanova

Gruppo CAP

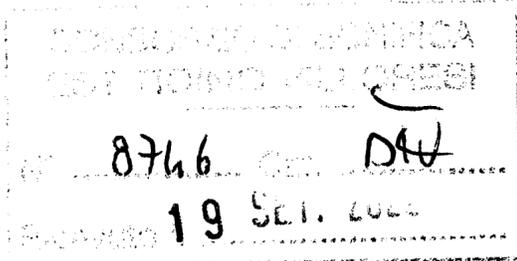
DIV / GRUP



Regione Lombardia - Giunta  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE  
PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E PAESISTICA  
PAESAGGIO

Piazza Città di Lombardia n.1  
2024 Milano  
Tel 02 6765.1

[territorio\\_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it)



Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi  
Direzione Area Tecnica  
Via Ariosto, 30  
Milano  
Email: [etvilloresi@pec.it](mailto:etvilloresi@pec.it)

**Oggetto : Conferenza di Servizi decisoria da effettuarsi in modalità asincrona di cui all'art. 14 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, ss. mm. e ii., per il progetto definitivo: "Interventi di ripristino, impermeabilizzazione e rifacimento delle sponde, consolidamento e messa in sicurezza dei manufatti e dei percorsi fruitivi lungo i Navigli Martesana e di Pavia - Lotto 4 - Interventi Spondali su Naviglio di Pavia" nei comuni di Milano, Assago, Binasco, Casarile, Vellezzo Bellini e Borgarello". PARERE PAESAGGISTICO in risposta a vostra nota prot. 5865 del 13.07.22.**

In riferimento alla nota di cui all'oggetto, pervenuta alla scrivente Struttura Paesaggio con prot. n. Z1.2022.0036322 del 15/07/2022 verificati gli atti e gli elaborati su supporto informatico, si evince che le opere in esame ricadono in ambito assoggettato a tutela ai sensi del D.Lgs.42/2004:

- art.136, comma 1, lett. c,d con DGR 9212 del 30 marzo 2009 e relativi criteri di attuazione, che riguarda l'ambito tra Naviglio Grande e Pavese in comune di Milano;
- art.136, comma 1, lett. c,d, con DPGR del 23.01.1979 che riguarda la zona ad est del Naviglio di Pavia nei comuni di Giussago, Vellezzo Bellini e Certosa di Pavia;
- art.136, comma 1, lett. c,d, con DM 3 agosto 2018 che riguarda l'area del Parco (Barco) Visconteo nei Comuni di Borgarello , Giussago (PV), Pavia e San Genesio ed Uniti (PV);
- art. 142, lett. c) fascia di rispetto dei 150 m del Colatore Navigliaccio o Ticinello Occidentale;
- art. 142, lett. f), per la presenza del Parco Agricolo Sud Milano;
- art. 142, lett. g) per la presenza di boschi in formazione ripariale.

In riferimento al PTR-PPR, si considerano gli elementi costitutivi che compongono l'Unità Tipologica di Paesaggio dell' "area urbana ad alta densità" per le aree in comune di Milano, mentre per le restanti aree lungo il Naviglio Pavese si considera l'Unità Tipologica di Paesaggio della "bassa pianura irrigua". Gli indirizzi di tutela del PPR per le aree urbane sono orientati al rispetto delle trame territoriali storicamente determinatesi attraverso le vie di accesso alla città, sia ferroviarie che stradali, agendo con sistemazioni e miglioramenti, compatibili con la valorizzazione dei caratteri peculiari dell'immagine della città; mentre per le aree della bassa pianura irrigua occorre assicurare la salvaguardia della straordinaria tessitura storica e la condizione agricola altamente produttiva, nonché la tutela e il

recupero del sistema irriguo che caratterizza storicamente questo paesaggio.

L'intervento in oggetto riguarda le sponde del Naviglio Pavese, per il quale il PPR e il PTR A Navigli Lombardi prevedono specifici indirizzi di tutela per una fascia di 100 mt dalle sponde (art 21, comma 3 delle NTA del PPR e obiettivo 1, sezione 2: Territorio del PTR A Navigli Lombardi).

Inoltre, la Strada SS35 dei Giovi da Pavia a Rozzano è individuata come strada panoramica dal PPR mentre lungo l'argine del Naviglio si snoda il tracciato guida paesaggistico n.55 – Greenway Milano-Varzi, entrambi appartenenti alla viabilità storica e d'interesse paesaggistico normata dall'art.26 delle NTA del PPR.

Il progetto, che è finalizzato alla salvaguardia della stabilità delle sponde ed a risolvere i problemi di continuità del percorso fruitivo lungo l'alzaia, nonché a consentire in futuro la possibile riattivazione della navigazione sul Naviglio di Pavia, si inquadra nel programma degli interventi finanziati da Regione Lombardia attraverso la D.G.R. del 05/07/2021 n. 4992 "Piano Lombardia - Programma degli interventi per la ripresa economica - Aggiornamento dell'allegato 1 della D.G.R. n. XI/4381/2021.

L'intervento rientra tra le competenze paesaggistiche attribuite alla Regione ai sensi dell'art. 80, comma 3, lett. b, della l.r.12/05 e consiste nel consolidamento e contenimento di possibili perdite idriche di 14 tratti di sponda in sinistra e destra del Naviglio di Pavia nei comuni di Milano, Assago Binasco, Casarile, Vellezzo Bellini e Borgarello, per complessivi 1093 m.

Sono state individuate in totale 14 tratte su cui effettuare gli interventi, di cui 7 da attuare prioritariamente per complessivi 537 m, mentre per le restanti 7 tratte, per complessivi 553 m, dovrà essere valutata la possibilità di intervenire qualora fossero disponibili ulteriori risorse economiche. I comuni interessati dai primi 7 interventi sono: Milano, Binasco, Casarile e Vellezzo Bellini.

Dall'esame della documentazione si evince che la realizzazione delle opere previste in progetto riguarda interventi di ripristino dello stato dei luoghi mediante anche tecniche di tipo "scuci e cuci" e rifacimento dei tratti ammalorati in coerenza con gli studi particolareggiati che costituiscono parte integrante del PTR A "Navigli Lombardi" approvato dal Consiglio Regionale con deliberazione 16 novembre 2010, n. IX/72; più precisamente con gli allegati n.4 - Master Plan Navigli e n.5 - Restauro e valorizzazione del Naviglio Grande- Metodologie e campionature degli interventi sulle sponde.

Pertanto, considerato che le opere in progetto comportano la conservazione e il ripristino degli elementi tipologici e materici esistenti, senza alterazione dello stato dei luoghi, non si rilevano motivi ostativi alla loro realizzazione. Si esprime pertanto parere favorevole.

Tuttavia, in considerazione dell'ambito tutelato ai sensi del D.lgs.42/04, e del valore storico dell'infrastruttura idrografica del Naviglio, si invita a osservare le seguenti indicazioni in fase di cantiere da estendere all'intero tratto interessato dai lavori:

- nelle zone a stretto contatto visivo con il Naviglio, aree e depositi di cantiere sono ammessi esclusivamente nei casi in cui non siano disponibili altri ambiti di pertinenza al contesto interessato dai lavori e se accompagnati da interventi di mitigazione dell'impatto visivo temporaneo;
- deve essere posta particolare attenzione nella gestione delle opere provvisorie di cantiere (cartelli,

barriere metalliche, scivoli in terra per l'accesso all'alveo, strutture in generale) prevedendone sempre la loro integrale rimozione a lavori ultimati avendo cura nel ripristinare a primitivo decoro le aree interessate.

Il presente parere è relativo a tutti i 14 interventi previsti lungo il naviglio Pavese. Tuttavia si richiama la necessità di indire una ulteriore Conferenza di Servizi nel caso in cui siano previste eventuali modifiche progettuali relative ai 7 interventi da effettuarsi in sede di secondo appalto.

Si precisa che il presente parere, conformemente agli elaborati progettuali, concerne unicamente il controllo previsto dal D.lgs 42/2004 e non costituisce presunzione di legittimità del progetto sotto ogni altro diverso aspetto.

Distinti saluti

Il Dirigente

SANDRA ZAPPELLA

**Referente per l'istruttoria della pratica: BARBARA GROSSO Tel. 02/6765.4042**

## **etvilloresi PEC**

---

**Da:** territorio\_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it  
**Inviato:** venerdì 16 settembre 2022 11:33  
**A:** etvilloresi@pec.it  
**Oggetto:** CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA DA EFFETTUARSI IN MODALITÀ ASINCRONA DI CUI ALL ART. 14 BIS DELLA LEGGE 7 AGOSTO 1990, N. 241, SS. MM. E II., PER IL PROGETTO DEFINITIVO: INTERVENTI DI RIPRISTINO, IMPERMEABILIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLE SPONDE, CONSOLIDA  
**Allegati:** Segnatura.xml; RL\_RLAOOZ1\_2022\_4493.pdf.p7m

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero Z1.2022.0045871 del 16/09/2022 11:32 Firmato digitalmente da SANDRA ZAPPELLA

Elenco allegati:

RL\_RLAOOZ1\_2022\_4493.pdf.p7m

-----  
I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7) sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005.

Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma è necessario disporre di uno specifico software.

Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale è presente al seguente indirizzo:

<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>  
-----