

Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi  
c.a. Ing. Paola Arisi

Email: [etvilloresi@pec.it](mailto:etvilloresi@pec.it)

**Oggetto: Conferenza di Servizi per l'approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica dei lavori di costruzione del nuovo tracciato del Derivatore Valle Olona nei Comuni di Pregnana Milanese e Vanzago (MI) - (CUP J31J05000010001) PARERE STRUTTURA PAESAGGIO**

In merito agli interventi in oggetto, verificati gli atti e gli elaborati su supporto informatico, si evince che le opere in esame ricadono in ambiti assoggettati a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" ai sensi dell'art. 142 comma 1 lett. f) e g) del medesimo Codice, in quanto situate all'interno del perimetro del Parco Agricolo Sud Milano e della Riserva Bosco di Vanzago e ricadenti all'interno di territori coperti da foreste e da boschi.

L'ambito di intervento si colloca a nord-ovest del capoluogo lombardo e interessa i territori comunali di Pogliano Milanese, Pregnana Milanese e Vanzago, appartenenti alla Unità Tipologica di Paesaggio delle colture foraggere della pianura, dove la presenza delle risorgive, con cui inizia naturalmente la pianura umida, attrezzata con un esteso sistema irriguo, introduce però una maggior presenza di verde. In tali ambiti si riscontra il carattere geometrico del disegno dei campi, la rettilineità delle strade, dei filari, dei canali irrigatori, tutti elementi che vanno tutelati al fine di rispettare la straordinaria tessitura storica e la condizione agricola altamente produttiva della bassa pianura. Occorre inoltre la tutela integrale e il recupero del sistema irriguo soprattutto nella fascia delle risorgive, e nelle manifestazioni colturali collegate a questo sistema (marcite, prati marcitori, prati irrigui); occorre incentivare la forestazione dei terreni agricoli dismessi (set-aside) o comunque la restituzione ad uno stato di naturalità delle zone marginali anche tramite programmi di salvaguardia idrogeologica (consolidamento delle fasce fluviali).

## **Il progetto**

Il progetto interessa il canale derivatore Valle Olona, uno dei principali canali secondari derivati dal Canale Villoresi che, nei comuni di Vanzago, Pogliano Milanese e Pregnana Milanese scorre in affiancamento alla linea ferroviaria Rho-Gallarate.

Il previsto quadruplicamento della linea tra Rho e Parabiago che interferisce significativamente con il corso del canale Derivatore Valle Olona, rende necessaria la realizzazione di un by-pass del canale che, dal Comune di Pogliano Milanese (a nord della SP 229) si sposti verso ovest in territorio di Vanzago, per poi riconnettersi al tracciato attuale del canale prima dell'abitato di Pregnana Milanese, al fine di salvaguardare le utenze irrigue.

Il tratto di canale da dismettere, in quanto interessato dagli interventi di ampliamento della sede ferroviaria, è di 2.5 km circa, mentre il tratto del nuovo derivatore Valle Olona sarà di lunghezza pari

a 4,2 km, di cui circa l'85% a cielo aperto e circa il 15% interrato in corrispondenza degli attraversamenti stradali e nell'ultimo tratto per superare interferenze con elettrodotti esistenti.

La sezione di progetto sarà costituita per la maggior parte da elementi prefabbricati rettangolari aventi dimensioni 3.00x1.50 m e pareti rivestite con mattoni di cotto e malta cementizia; le scarpate di raccordo tra il ciglio della sezione e il piano campagna saranno realizzate con materiale di risulta degli scavi e inerbite.

All'interno della riserva del WWF, è prevista invece una sezione a forma trapezia, il cui fondo sarà realizzato in terra stabilizzata con calce e le sponde ricoperte da massi squadri intasati con terreno. Sono, inoltre, state previste delle rampe in diversi punti, a garantire la continuità dei percorsi interpoderali presenti e l'accesso dei mezzi agricoli alle proprietà. Nel tratto di derivatore che attraversa il Parco Agricolo Sud, si prevede inoltre la realizzazione di passaggi per la fauna.

In corrispondenza del tratto più a sud del nuovo canale, in comune di Vanzago, verrà realizzato anche un nuovo "canale terziario" con sezione trapezia in cemento armato, con l'obiettivo di garantire l'alimentazione del canale irriguo esistente "6 Valle Olona".

L'intervento in progetto, pur comportando una trasformazione definitiva di 10.972 mq di bosco classificabile come Robinieto, prevede interventi di riqualificazione e integrazione delle aree boscate intercettate dal nuovo canale mediante impianto di nuove fasce arboreo-arbustive. E' prevista inoltre la realizzazione di nuove cortine vegetali in corrispondenza dei fronti urbani che impattano maggiormente verso gli spazi aperti e che sono lambiti dal canale di progetto.

### Considerazioni paesaggistiche

Premesso che tali interventi rientrano tra le competenze paesaggistiche attribuite alla Regione ai sensi dell'art. 80, comma 3, lett. a), della l.r. 12/05 e verificato che gli stessi, così come proposti negli elaborati progettuali, sono finalizzati a garantire la funzionalità del sistema irriguo, rispettando il carattere geometrico del disegno dei campi e che il progetto prevede l'adozione di specifiche ed adeguate modalità di inserimento delle opere nel contesto tutelato, si esprime parere favorevole alla loro realizzazione.

Tuttavia, in considerazione della interferenza del progetto con ambiti di elevata naturalità quali la Riserva Bosco di Vanzago e il Parco Agricolo Sud Milano si dettano le seguenti prescrizioni:

- ove necessario, prevedere esclusivamente tagli selettivi della vegetazione, riducendo al minimo la fascia arborea interessata, al fine di tutelare le specifiche connotazioni vegetazionali presenti;
- considerato il carattere agricolo e naturale dei luoghi attraversati, per la conformazione delle scarpate del nuovo canale, utilizzare i principi di ingegneria naturalistica, al fine di meglio integrarsi nel più ampio contesto paesaggistico;

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