

Spett.le Consorzio di Bonifica ETV
Email: etvilloresi@pec.it

Alla c.a. del RUP Dott. Ing. Stefano Burchielli
Email: etvilloresi@pec.it

e, p.c.
COMMISSARIO DISSESTO IDROGEOLOGICO
SOGGETTO ATTUATORE DISSESTO IDROGEOLOGICO
ROBERTO CERRETTI

Oggetto: D.P.C.M. 18 GIUGNO 2021 - D.G.R XI/7119 DEL 10 OTTOBRE 2022 – PIANO CASA ITALIA – “Aree di laminazione della Trobbia di Masate e del Rio Vallone” – CUP C21B21001740002 - COD. RENDIS 03IR514/G1 - Importo € 12.000.000,00_Parere sul progetto definitivo ed indicazioni sulle fasi progettuali successive.

Con riferimento alla nota prot. n. 17843 del 04.12.2025, in atti regionali al prot. I1.2025.0000891 in pari data, con cui è stato trasmesso il progetto definitivo aggiornato (ottobre 2025) dell'intervento in oggetto, lo scrivente UTR, in qualità di autorità idraulica sui torrenti Vallone e Trobbia afferente al Reticolo Idrico Principale, di concerto con la struttura commissariale per il contrasto del dissesto Idrogeologico, esprime parere favorevole con le seguenti prescrizioni, in parte già anticipate con nota n V1.2025.0009545 del 15.04.2025 e non ancora presenti nel progetto aggiornato, che dovranno essere recepite nella progettazione esecutiva:

- si segnala che la tavola E2.5, relativa alle sezioni del canale di derivazione dell'area di laminazione della Trobbia di Masate, non risulta aggiornata e coerente con la planimetria; si chiede di verificarne l'aggiornamento;
- si segnala che la tavola E2.2 contiene un refuso rispetto all'indicazione della soglia per la fognatura, non più prevista;
- produrre (all'interno degli allegati previsti nella relazione idraulica), un elaborato che valuti l'efficacia dell'intervento in termini di riduzione della pericolosità e conseguentemente del

rischio sugli elementi direttamente esposti, relativi alla presente proposta progettuale, facendo riferimento alle mappe PGRA, riportando l'aggiornamento relativo alla variante d'asta approvata il 26 agosto 2024 con decreto del Segretario generale dell'Autorità distrettuale di Bacino del Po, n. 58, che ricomprenda il tratto di valle fino all'attraversamento del naviglio Martesana;

- considerato che l'assetto di progetto approvato con la variante del 2024 prevede, per la messa in sicurezza della località Villa Fornaci, due ulteriori aree di laminazione sul Vallone oltreché l'area di laminazione di Bellinzago L.do, motivare il dimensionamento differente dall'assetto di progetto evidenziando che l'intervento in progettazione non elimina il rischio residuo (vedi Relazione Generale A1 – premesse);
- valutare il comportamento del sistema riferito all'evento del 15 maggio 2024, che ricomprenda il tratto di valle fino all'attraversamento del naviglio Martesana;
- implementare gli strumenti di misura e rilievo (idrometri a monte e valle da integrare sul sistema in uso presso l'Autorità Idraulica, dotati di predisposizione per il telecontrollo da remoto);
- in relazione idraulica, paragrafo 7.7, si fa riferimento alla necessità di un protocollo di gestione per la regolazione delle manovre idrauliche delle due vasche in oggetto, predisponendo una bozza dello stesso, anche come documento separato rispetto alla progettazione;
- trasmettere copia digitale dei modelli idrologici/idraulici nel formato del software utilizzato (HEC-HMS, HEC-RAS, MIKE11 o equivalenti (così come previsto dalle disposizioni attuative);
- redigere un piano di manutenzione che contenga le previsioni e la quantificazione economica annuale delle spese prevedibili per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere;
- considerate le valutazioni relative allo stato ecologico della Trobbia e del Rio Vallone presenti nel SIA (pag. 94) è necessario produrre un approfondimento dichiarando la compatibilità ambientale dell'intervento previsto con gli obiettivi del Piano di Gestione delle Acque vigente ex Direttiva 2000_60_CE.

Con riferimento all'aggiornamento del quadro economico, si evidenzia che l'intervento ha copertura finanziaria pari a 12.000.000,00, è quindi necessario valutare, in sede di progettazione esecutiva, lo stralcio di lavorazioni minori al fine di rispettare il limite del finanziamento. Si segnala che sono in corso interlocuzioni con CAP Holding in sede di rinnovo della convenzione "Grandi utenti" nell'ambito della quale è stato richiesto l'inserimento dello spostamento delle opere interferenti. Si sollecita l'esecuzione dell'intervento di risezionamento dell'invaso esistente finanziato nel piano degli ulteriori fabbisogni dell'OCDPC n. 1097 del 2024.

Si resta in attesa del verbale conclusivo della Conferenza di servizi e degli altri pareri e atti di assenso e dell'aggiornamento del cronoprogramma delle attività.

Si ricorda che il progetto esecutivo dovrà essere trasmesso per la verifica del recepimento delle prescrizioni prima dell'avvio delle procedure di affidamento.

Distinti saluti

Il Dirigente
ENRICO CAPITANIO

Referenti della pratica:

Romeo Costantini - Tel. 02/6765.0330

Giuseppina Mascia - Tel. 02/6765.7405