



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

Spett.le
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio
Corso Garibaldi, 26
42121 REGGIO EMILIA RE
provinciadireggioemilia@cert.provincia.re.it

Ticket n. 2026031203828466

OGGETTO: Procedimento Unico ai sensi dell'art. 53, comma 1, lettera a) della legge regionale 21 dicembre 2017, n. 24 per l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'art. 41 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 per la realizzazione della "bretella di collegamento asse Reggio Emilia – Correggio, S.P. 50 in località Gazzata nel Comune di San Martino in Rio", in variante alla pianificazione urbanistica vigente con apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità dell'opera.
Richiesta integrazioni

Visto il procedimento in oggetto inviato dalla Provincia di Reggio Emilia ed acquisito agli atti del Consorzio con Protocollo n. 3003 del 11/03/2026;

Valutata la documentazione tecnica prodotta dal proponente ed effettuata l'istruttoria da parte dei competenti uffici;

Premesso che:

- Con riferimento agli scarichi di acque meteoriche nella rete di bonifica e irrigazione, il Consorzio è ente competente per il rilascio della concessione di scarico diretto e di nulla osta idraulico per lo scarico indiretto nei canali di bonifica ai fini della compatibilità idraulica e irrigua;
- Con riferimento ad opere interferenti con la rete di bonifica e irrigazione (opere in area di rispetto, opere interferenti, occupazione di aree del demanio per opere di bonifica o di aree del Consorzio, ecc) il Consorzio è ente competente per il rilascio delle relative concessioni;
- Con riferimento a opere ricadenti in aree allagabili – così come definito dal - PGRA secondo ciclo del UoM ITN008 Bacino del Po negli scenari di pericolosità P2 (Alluvioni poco frequenti, tempo di ritorno tra 100 e 200 anni – media probabilità) e P3 (Alluvioni frequenti, tempo di ritorno tra 20 e 50 anni – elevata probabilità) del Reticolo Secondario di Pianura (RSP) il Consorzio è ente competente per il rilascio del parere di compatibilità idraulica ai sensi del DGR 1300/2016;



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

PROGETTO: Il progetto prevede la realizzazione di una piattaforma stradale (Categoria F2) per uno sviluppo di circa 1300 m, ha una lunghezza pavimentata di 8.5 costituita da corsie di 3,25 m e banchine laterali di 1,00 m, più arginelli esterni in terra; si mantiene in leggero rilevato rispetto al p.c. con variazioni di quota da un minimo di 0,50 m a un massimo di circa 1,20 m. Le acque piovane che cadono sulla piattaforma stradale vengono convogliate verso i bordi lungo una pendenza trasversale del 2,5%.

Considerato che:

- Dal punto di vista idraulico l'area oggetto di intervento ricade interamente nel bacino delle Acque Alte. I sistemi di drenaggio a servizio dell'opera recapitano le acque meteoriche verso i seguenti (da ovest a est) corsi d'acqua:
 - Cavo Arginello di Prato;
 - Fossa Farioli e Fossa Gazzata che confluiscono a valle nella Fossa Annegata
 - Cavo Tresinaro
- È fondamentale che tutte le opere idrauliche previste siano dimensionate in relazione a tempi di ritorno appropriati, commisurati alla classificazione funzionale dell'infrastruttura stradale in progetto. In particolare, per opere a protezione di viabilità primaria o strategica, si raccomanda l'adozione di tempi di ritorno non inferiori a 200 anni, in coerenza con le normative tecniche di riferimento e le indicazioni contenute nei Piani di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) e nei Piani Stralcio di Bacino.
- Sulla base di quanto indicato nelle mappe su taglio comunale della cartografia delle mappe delle aree allagabili – pericolosità 2022 - PGRA secondo ciclo l'area ricade nella UoM ITN008 Bacino del Po l'area ricade interamente nello scenario di pericolosità P2: Alluvioni poco frequenti, tempo di ritorno tra 100 e 200 anni – media probabilità per l'ambito territoriale RSP: Reticolo Secondario di Pianura.
- L'art. 5.2 del DGR 1300/2016 della Regione Emilia-Romagna richiede l'applicazione:
 - a) di misure di riduzione della vulnerabilità dei beni e delle strutture esposte, anche ai fini della tutela della vita umana e
 - b) di misure volte al rispetto del principio di invarianza idraulica, finalizzate a salvaguardare la capacità ricettiva del sistema idrico e a contribuire alla difesa idraulica del territorio. in aree perimetrate a pericolosità P2 e P3 del RSP;

Accertato dagli elaborati che:

Compatibilità idraulica

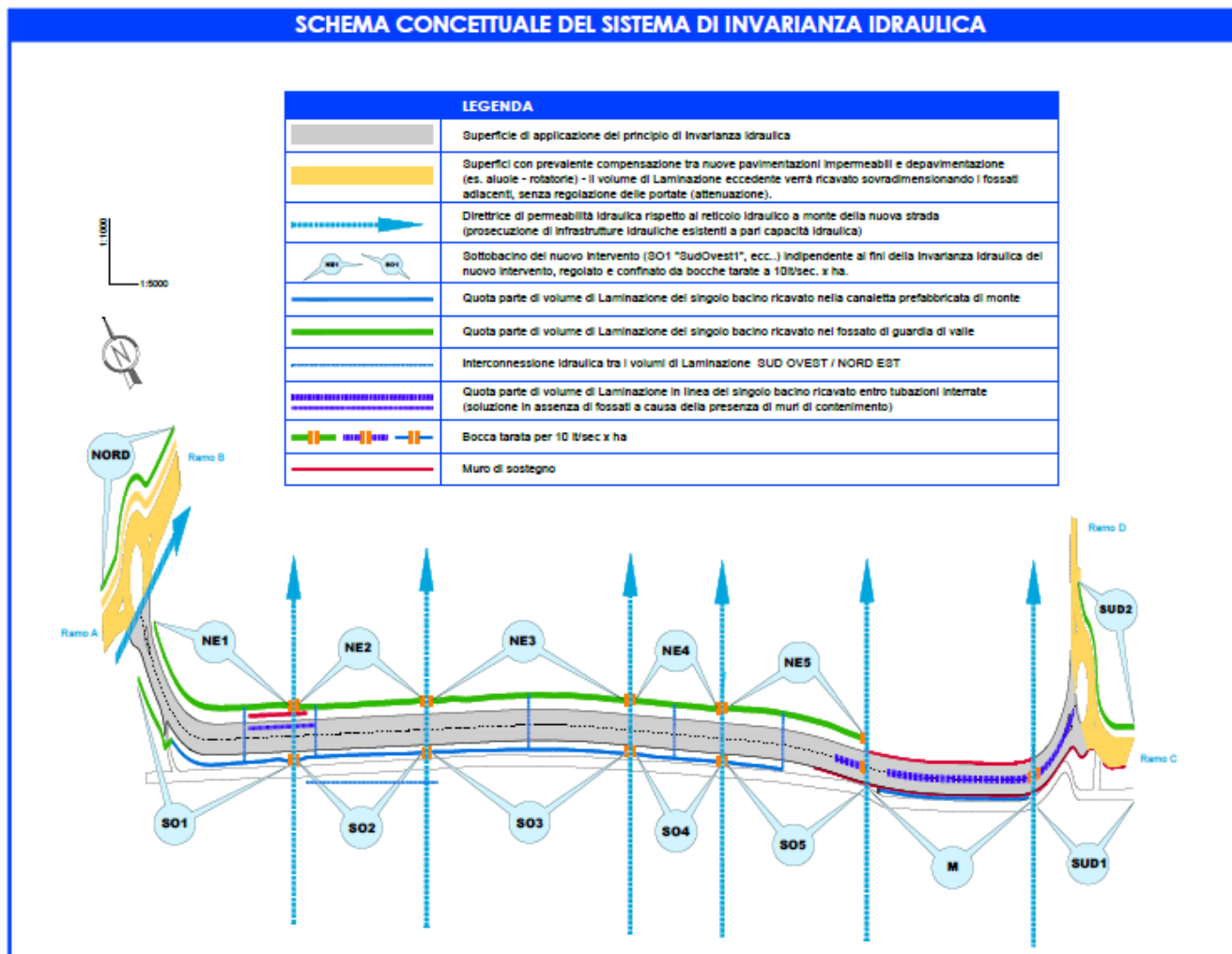
Il progetto prevede la suddivisione dell'area oggetto di intervento (circa 17.67 ha) in 14 sottobacini (vedi figura seguente):



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

SCHEMA CONCETTUALE DEL SISTEMA DI INVARIANZA IDRAULICA



Sulla base della documentazione presentata (PFID01_Relazioneidraulica.pdf) si evince che i volumi di laminazione sono stati determinati a partire dalle CPP derivanti dal "Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) - Interventi sulla rete idrografica e sui versanti - Legge 18 Maggio 1989, n. 183, art. 17, comma 6ter", adottato con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 18 in data 26 aprile 2001, Norme di attuazione "Direttiva sulla Piena di Progetto da Assumere per le Progettazioni e le Verifiche di Compatibilità Idraulica". I sistemi di laminazione sono stati ottenuti mediante canalette parallele all'asse stradale. Sulla base della documentazione presentata non è stato possibile dedurre i diametri e l'esatta collocazione planimetrica dei punti di scarico.

Integrazioni:

Aggiornamento della relazione idraulica e dei volumi di laminazione utilizzando quali dati di input le CPP in adozione al Consorzio per l'areale media Pianura con TR100 anni. Il



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

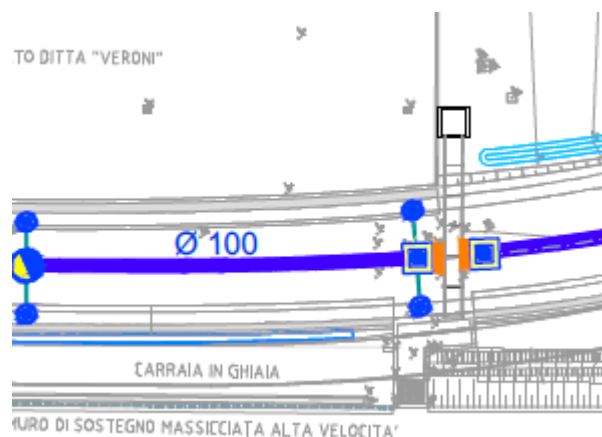
coefficiente udometrico dell'area oggetto di intervento è pari a 10 l/s per ettaro di superficie territoriale. Vedasi Allegato1.

Si richiede la predisposizione di una tabella riepilogativa contenente:

- ID sottobacino;
- Superficie;
- Coefficienti di deflusso;
- Volume di laminazione ottenuto con il metodo delle sole piogge moltiplicato per il fattore di sicurezza FS=1.2;
- Portata massima scaricata;
- Diametro della tubazione di scarico
- Estremi catastali del punto di scarico (Comune, foglio e mappale)
- Coordinate del punto di scarico

Per ogni punto di scarico sarà necessario presentare un estratto di mappa catastale, planimetria su ortofoto. Per il sistema di laminazione a monte di ogni scarico occorrerà presentare la planimetria di dettaglio, le sezioni, il profilo longitudinale del sistema di laminazione con indicazione dei tiranti stimati in corrispondenza dell'evento critico.

- Si richiede inoltre di fornire una planimetria di dettaglio delle aree insistenti su ognuno dei sistemi di laminazione in progetto (sottobacini) avendo cura di dettagliare i principali parametri di progetto degli stessi per esempio la superficie complessiva, la percentuale di area permeabile e impermeabile, la portata massima afferente al sistema di laminazione e quella massima scaricata.
- Si richiede di evidenziare i punti di recapito delle acque meteoriche e dei sistemi di laminazione nella rete superficiale avendo cura di evidenziare il recapito finale (fosso stradale...) e di effettuare la verifica dell'ufficiosità idraulica del recapito stesso.
- Dalla documentazione esaminata emerge la presenza di due scarichi diretti di acque meteoriche all'interno del tratto tombato del Condotta Gazzata (Attraversamento TO-06).



Essendo tale infrastruttura adibita a uso prevalentemente irriguo, si dispone il divieto di



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

recapito di dette acque nel condotto. Si richiede, pertanto, la rimodulazione del progetto mediante l'adozione di soluzioni tecniche alternative per la gestione delle acque meteoriche.

- Si richiede di aggiornare la relazione in funzione della normativa idraulica vigente: Variante al PAI Po, adottato con Deliberazione di CIP n. 13 del 18 dicembre 2025; Aggiornamento delle mappe di pericolosità di alluvione del PGRA, adottato con Deliberazioni di CIP 10 e 11 del 18 dicembre 2025 e pubblicato con Decreto del Segretario Generale 4 del 19 gennaio 2026.
- La relazione idraulica e idrologica non contiene valutazioni rispetto alle misure di riduzione della vulnerabilità dei beni e delle strutture esposte, anche ai fini della tutela della vita umana. Ora se è vero che le quote di progetto della infrastruttura stradale non comporteranno l'allagamento della piattaforma, si richiede di valutare gli effetti dell'opera sul territorio circostante.

Interferenze e/o opere in fascia di rispetto Consortile

L'opera in progetto interferisce con il sistema scolante esistente in direzione sud-nord. La trasparenza idraulica dell'infrastruttura in gestione a RFI rispetto al medesimo sistema scolante era stata gestita mediante 6 attraversamenti.

ID	Tipologia interventi	Corso d'Acqua
To-01	SCATOLARE 200x100 L = 12.10 m	
TO-02	SCATOLARE 200x100 L = 12.10 m	
TO - 03	SCATOLARE 200x100 L = 12.10 m	
TO - 04	SCATOLARE 200x100 L = 12.10 m	
TO - 05	Phi 1500 mm spiralato L=14.75 m	
TO - 06	Phi 1200 mm L=13.9 m	Condotto Gazzata CBEC

In riferimento all'attraversamento TO – 05 nella relazione "PFID02_PlanimetriaGestioneacquemeteoriche.pdf" è previsto un collettore circolare DN 1000 mentre nella relazione idraulica si prevede una tubazione spiralata DN1500. Si richiede di uniformare i documenti prevedendo il DN1500.

In riferimento al tombamento del Condotto Gazzata si prescrive di integrare nel progetto i seguenti accorgimenti:



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

- dettagli dell'interferenza tra il tratto tombato e il sistema di laminazione a servizio della piattaforma stradale.
- Si richiama il rispetto della fascia di rispetto del condotto, pari a 5 metri. Tutte le opere di progetto (quali, a titolo esemplificativo, pozzetti, volumi di laminazione, recinzioni, ecc.) dovranno essere posizionate al di fuori di tale limite. Qualora sussistano comprovate impossibilità tecniche, l'esecuzione di qualsiasi opera all'interno della fascia di rispetto resterà subordinata all'espressa e preventiva autorizzazione da parte del Consorzio.

Per ogni informazione si prega di contattare l'Ing. Sara Simona Cipolla – 0522 443242 – scipolla@emiliacentrale.it

Distinti saluti.

LA DIRETTRICE GENERALE
Ing. Ada Francesconi