



CONSORZIO DI BONIFICA
PIANURA DI FERRARA

via Borgo dei Leoni, 28 - 44121 Ferrara
www.bonificaferrara.it
info@bonificaferrara.it // posta.certificata@pec.bonificaferrara.it
C.F. 93076450381

AREA TECNICA
SETTORE ISTRUTTORIE TECNICHE, CONCESSIONI ED ESPROPRI
UNITA' OPERATIVA ISTRUTTORIE TECNICHE
RESPONSABILE ING. MARCO LOLLI
Tel. 0532 218133 - 218134 - 218158 - 218147
e-mail: marco.lolli@bonificaferrara.it
alessandro.storti@bonificaferrara.it

CONS. BON. PIAN. FERRARA	
06/03/24 Partenza	
Protocollo n. 4919	30028

ARPAE

Agenzia Prevenzione Ambiente Emilia-Romagna
Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara
Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia
Via Bologna, 534
44124 - Ferrara
aoofo@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Centro Agricolo Ambiente "G.NICOLI" - Procedimento Autorizzatorio Unico di Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto "Impianto per la produzione di fertilizzanti da fanghi di depurazione" situato nel comune di Portomaggiore (FE), località Portoverrara, in via Bandissolo n.46.

PARERE DI COMPETENZA

Con riferimento alla nota di codesta Agenzia vostro prot. 27210 del 12/02/2024 assunta a prot. Consorziale 3029 in data 12/02/2024, si comunica che la documentazione scaricabile dal link riportato nella sopraccitata nota, è risultata rappresentativa delle opere da realizzare e delle relative interferenze con la canalizzazione demaniale riguardanti il procedimento in oggetto. La stessa è risultata altresì esaustiva delle richieste formulate dallo scrivente Consorzio con nota prot. 14604 del 17/07/2023.

Si trasmette pertanto, per quanto di competenza e salvo diritti di terzi, il parere favorevole di questo Consorzio nell'ambito del procedimento autorizzativo in esame, nel rispetto della documentazione tecnica inoltrata e delle prescrizioni sotto riportate.

Il presente parere riguarda, nello specifico, gli interventi di seguito descritti:

Opere da autorizzare ai sensi del R.D. 368/1904, in materia di POLIZIA IDRAULICA, riguardanti la realizzazione degli interventi in oggetto.

- 1) Manufatto di tubazione Ø 300 mm nella sponda dello scolo Forcello per lo scarico delle acque meteoriche e reflue provenienti dall'area di impianto (fig. 1);
- 2) Rifacimento del manufatto idraulico sovrastante lo scolo Forcello (fig. 2);
- 3) Posa interrata di linea telefonica sovrastante lo scolo Forcello;



Sistema di gestione con Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015 per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori

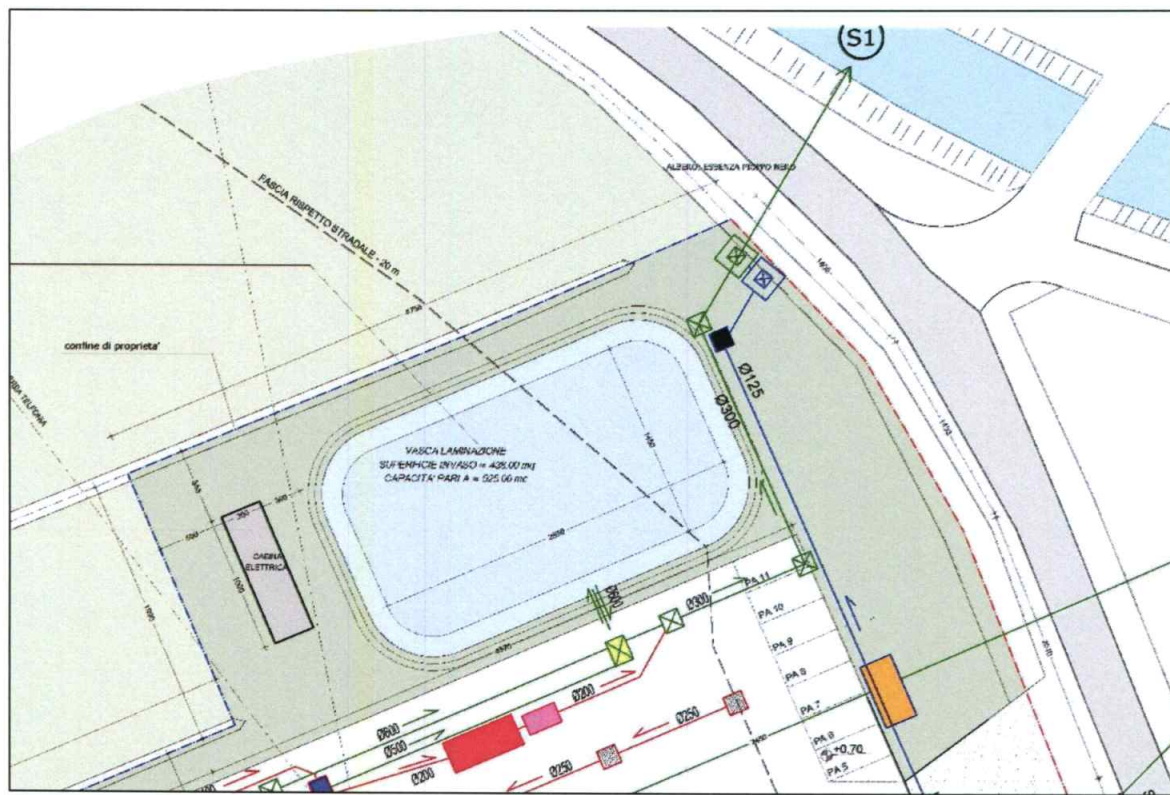


Figura 1

**DETTAGLIO CHIUSA BONACCIOLA - SVILUPPO B
PLANIMETRIA SCALA 1:200**

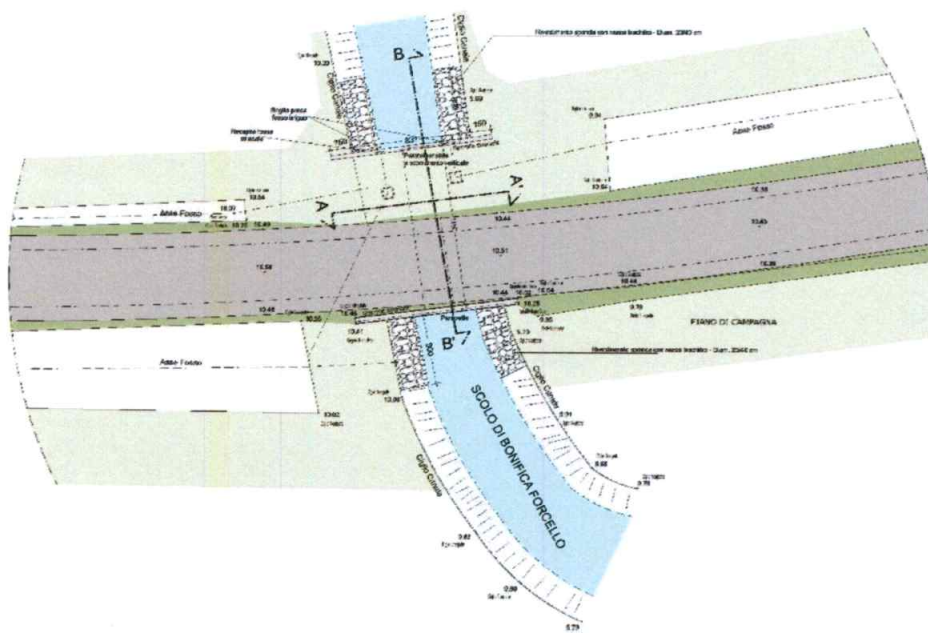


Figura 2



Sede Legale
Via Borgo dei Leoni 28, Ferrara // tel. 0532 218211 // fax 0532 211402
Sede Tecnica
Via Mentana 3/7, Ferrara // tel. 0532 218111 // fax 0532 218150



Prescrizioni:

- ✓ *In ottemperanza ai disposti del R.D. 368/1904 e del vigente regolamento consorziale in materia, per la realizzazione/posa delle sopraccitate opere verrà rilasciato da parte dello scrivente Consorzio regolare atto di concessione precaria onerosa;*
- ✓ *le opere sopraesposte dovranno essere realizzate nel rispetto degli elaborati grafici inoltrati a questo Ente e delle prescrizioni che verranno inserite nel disciplinare di concessione che verrà rilasciato dal Consorzio al termine del procedimento.*

Opere di materia di INVARIANZA IDRAULICA a servizio DELL'AREA DI IMPIANTO

Il progetto di realizzazione dell'impianto in esame andrà ad insistere su una superficie complessiva di comparto pari a **mq. 14.350**.

Il sistema di Invarianza idraulica previsto in progetto per la mitigazione delle portate di acque meteoriche in ingresso nella rete di bonifica è, nel complesso, in linea con i disposti della delibera consorziale n. 61/2009 in materia di Invarianza Idraulica e risulta così composto:

- una **VASCA DI LAMINAZIONE "A CIELO APERTO"** ubicata nella parte nord del comparto, insistente su una superficie di circa **mq 438**. Detta vasca, avente quota di fondo pari a **+ 9,30** (s.l.m.m. +10,00), è dimensionata per trattenere temporaneamente il volume minimo di **mc 525**.

VASCA DI LAMINAZIONE

Superficie vasca di laminazione	mq	438
Quota di fondo vasca (s.l.m.m.+10,00)	m	+9,30
Quota di max invaso vasca (s.l.m.m.+10,00)	m	+10,55
Volumi di accumulo vasca (di progetto)	mc	525

Il sistema di invarianza proposto invaserà un volume complessivo di acqua meteorica e di 2^a pioggia pari a **mc. 525** e scaricherà nello scolo Forcello, attraverso l'apposito manufatto di regolazione (tubazione in pvc Ø 125), una portata massima di **6,5 l/s**.

PRESCRIZIONI:

- ✓ eventuali future modifiche al sistema di raccolta e scarico delle acque meteoriche previste in progetto dovranno essere tassativamente sottoposte a nuovo procedimento autorizzativo, da parte del Consorzio, nel rispetto dei parametri contenuti nella delibera consorziale n. 61/2009 in materia di invarianza idraulica;
- ✓ dovrà essere data comunicazione, con adeguato anticipo, della data di avvio dei lavori per consentire ai tecnici consorziali preposti sul territorio di effettuare le opportune operazioni di controllo. Allo scopo potrà essere fatto riferimento ai tecnici dell'ufficio periferico di Bando al n. **0532-855066**;



Sede Legale
Via Borgo dei Leoni 28, Ferrara // tel. 0532 218211 // fax 0532 211402
Sede Tecnica
Via Mentana 3/7, Ferrara // tel. 0532 218111 // fax 0532 218150



- ✓ in fase di cantiere e durante tutto il periodo di vita dell'impianto dovrà essere garantito il libero accesso all'area ai tecnici del Consorzio per le verifiche proprie di competenza.

SCARICO DELLE ACQUE REFLUE provenienti DALL'AREA DI IMPIANTO

Per gli aspetti di interesse dello scrivente Consorzio, lo scarico delle acque reflue domestiche e di 1^a pioggia provenienti dall'area in esame, si inserisce in un punto della canalizzazione consorziale (scolo Forcello) in cui la portata non è sufficiente a garantire la capacità autodepurativa del corpo ricettore e il mantenimento di un deflusso idrico superiore a 20 cm per più di 10 mesi all'anno.

Tuttavia, tenuto conto che questo Ente con nota prot. 16311 del 12/11/2018 aveva già rilasciato il proprio parere favorevole nell'ambito del procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA, si conferma il nulla osta idraulico consorziale allo scarico in argomento in forza dell'art. 29 del regolamento consorziale approvato con deliberazione n. 16 del 30/11/2022 nel rispetto della prescrizione già impartita nel sopraccitato parere che di seguito si riporta: "si richiede che prima dell'avvio dell'attività, vengano effettuati, a cura del Consorzio, ma con oneri a carico della Ditta, analisi preliminari dei sedimenti del canale per un tratto di 500 metri a monte e 500 metri a valle del punto di scarico, al fine di ottenere valori iniziali di riferimento per le successive analisi".

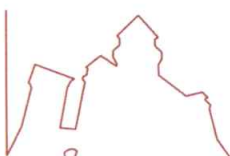
La Ditta dovrà quindi impegnarsi a sostenere direttamente gli oneri per le analisi dei campioni che verranno prelevati dal Consorzio e consegnati al laboratorio abitualmente utilizzato a tali fini da questo Ente."

Per ogni utile informazione riguardante lo stato dei luoghi, si invita la Ditta in oggetto a prendere contatti con il tecnico consorziale che opera sul territorio, nella persona del geom. **Marco Campanella** al n. **0532-855066**. Per chiarimenti riguardanti la presente nota potrà invece essere fatto riferimento all'ing. Marco Lolli al n. 0532-218147 o, in alternativa, al geom. Alessandro Storti al n. 0532-218133.

Distinti saluti.



IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ing. Mauro Monti)



Sede Legale
Via Borgo dei Leoni 28, Ferrara // tel. 0532 218211 // fax 0532 211402
Sede Tecnica
Via Mentana 3/7, Ferrara // tel. 0532 218111 // fax 0532 218150

