



**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	
17/07/23 Partenza	
Protocollo n. 14604	90115

ARPAE

Agenzia Prevenzione Ambiente Emilia-Romagna
Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara
Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia
Via Bologna, 534
44124 – Ferrara
Pec:

aoofe@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.

RICHIESTA DI DOC. INTEGRATIVA.

Con riferimento alla nota di codesta Agenzia vostro prot. 99577 del 07/06/2023 assunta a prot. Consorziale 12385 in data 07/06/2023, al fine di consentire allo scrivente Consorzio di effettuare le proprie valutazioni nell'ambito del procedimento autorizzativo in oggetto, si richiede la seguente documentazione integrativa.

- ✓ Relativamente al rifacimento del ponte sullo Scolo Forcello di via Bonacciola, si chiede di quotare l'elaborato con valori altimetrici riferiti a caposaldo consorziale con particolare riguardo alla quota scorrimento dello scatolare di progetto. Si chiede altresì di fornire la monografia del caposaldo altimetrico assunto come riferimento per i rilievi;
- ✓ Sempre in merito al rifacimento del ponte di cui al punto sopra esposto, si chiede di prevedere il rivestimento delle sponde dello Scolo Forcello a valle del manufatto in progetto con modalità e tipologia da definire con il tecnico consorziale responsabile sul territorio (geom. Marco Campanella tel. 0532-855066);
- ✓ Dall'esame degli elaborati inoltrati, si è potuto constatare che le acque di 1^ pioggia trattate vengono immesse all'interno del pozzetto di "esondazione" e, successivamente, all'interno della vasca di laminazione. Si consiglia di convogliare dette acque a valle del sopraccitato pozzetto ed evitare, quindi, l'ingresso nell'invaso di laminazione;



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

- ✓ Per garantire maggiori margini di sicurezza idraulica all'area dell'impianto, si chiede di dotare il sistema di invarianza proposto di idoneo sfioratore. Si consiglia, allo scopo, di prevedere all'interno del "pozzetto di esondazione" un setto verticale dotato, alla base, di foro tarato per consentire lo scarico di acqua meteorica nel valore max stabilito dalla delibera consorziale 61/2009 di **7,2 l/s**. La sommità di detto setto verticale dovrà essere impostata alla quota di massimo riempimento della vasca, per consentire lo sfioro verso la rete idraulica consorziale delle acque in eccesso.
- ✓ Si chiede di rivedere la quota di massimo riempimento della vasca di laminazione fissato nel valore di m +11,00 (s.l.m.m. +10,00). Detto livello non può infatti essere raggiunto con il sistema a gravità proposto, tenuto conto che la quota di progetto dell'area dell'impianto è impostata a m +10,70 (s.l.m.m. +10,00). Si invita la Ditta ad apportare le necessarie modifiche mediante anche l'approfondimento della vasca di laminazione.
- ✓ Si chiede di precisare se nella sponda dello Scolo Forcello è prevista la posa di due tubazioni di scarico o di una sola, così come si evince dalla sezione della tavola 11.

Per ogni utile informazione riguardante lo stato dei luoghi, si invita la ditta in oggetto a prendere contatti con il **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

