



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	
18/07/24 Partenza	
Protocollo n. 14493	00342

REGIONE EMILIA ROMAGNA

DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E AUTORIZZAZIONI

Viale della Fiera 8

40127 – Bologna

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

ARPAE

Agenzia Prevenzione Ambiente Emilia-Romagna

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara

Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia

Via Bologna, 534

44124 – Ferrara

aoofoe@cert.arpa.emr.it

p.c. **SORGENIA BIOENERGIE spa**

sanmarcobioenergie@legalmail.it

OGGETTO: SORGENIA BIOENERGIE spa - Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato "Realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti ligno-cellulosici per la produzione di biomasse combustibili EoW", localizzato a Bando di Argenta nel comune di Argenta (FE)

CONTRIBUTO/OSSERVAZIONI.

Con riferimento alla nota di codesta Agenzia vostro prot 116517 del 25/06/2024 assunta a prot. Consorziale 12923 in data 25/06/2024, si comunicano le osservazioni di competenza dello scrivente Consorzio nell'ambito del procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA in oggetto.

Conformità dell'IMPIANTO IN PROGETTO alle vigenti norme in materia di Polizia Idraulica

Dall'esame degli elaborati, si è potuto constatare che gli interventi riguardanti la realizzazione dell'impianto di recupero rifiuti lignei in esame non interferiscono con strutture idrauliche demaniali in gestione a questo Ente. Al riguardo, lo scrivente Servizio Tecnico non ha la necessità di richiedere la trasmissione di integrazioni documentali.



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

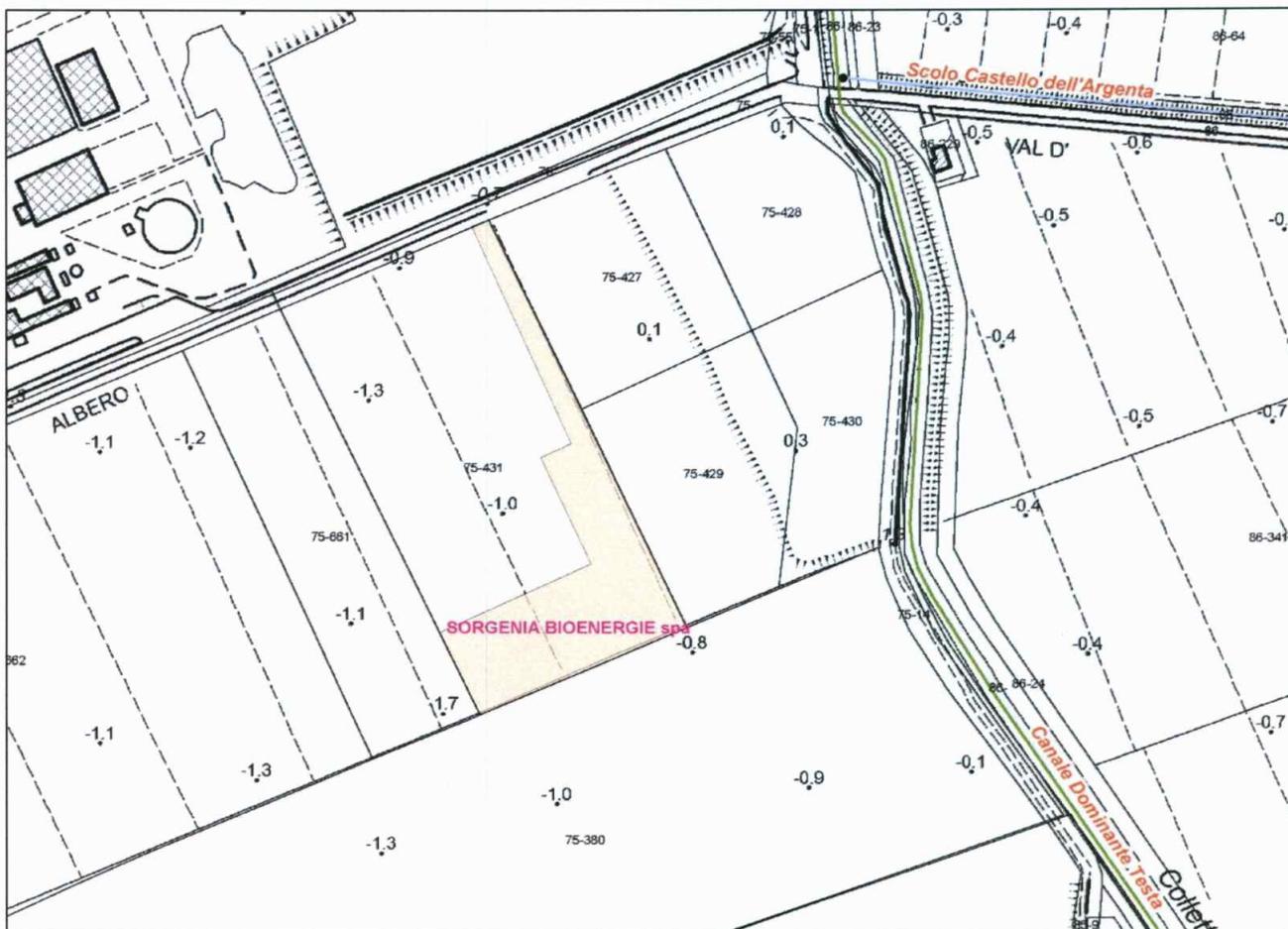


Figura 1

Osservazioni in materia di COMPATIBILITÀ IDRAULICA

Nelle fasi autorizzative che seguiranno, lo scrivente Consorzio verificherà la compatibilità idraulica dell'intervento proposto con i livelli idraulici attesi nella rete idraulica demaniale. Allo scopo avrà la necessità di esaminare la seguente documentazione:

CONDIZIONE DEI LUOGHI – ANTE OPERAM

- Planimetria in scala adeguata che riporti le quote altimetriche, riferite a capisaldi consorziali, dei punti più significativi dell'area in cui è prevista la realizzazione dell'impianto in argomento con l'individuazione, se esistenti, di eventuali linee di scolo (fossi e scoline) presenti all'interno dell'area stessa;

CONDIZIONE DEI LUOGHI – POST OPERAM

- Planimetria in scala adeguata che riporti le quote altimetriche, riferite a capisaldi consorziali, dei punti più significativi previsti in progetto per l'area in esame (viabilità interna/strade/area impianto/area verde/etc);



- rappresentazione grafica del tracciato di scarico delle acque meteoriche provenienti dall'area in esame fino al punto di ingresso nella canalizzazione consorziale. Si fa presente al riguardo che il recapito finale delle acque meteoriche provenienti dall'area in progetto è stato previsto all'interno del **Canale Dominante Testa**. Detta linea idraulica è arginata e ad esclusivo uso irriguo. A modifica di quanto previsto in progetto le acque di 2^a pioggia e di 1^a pioggia (trattate) dovranno pertanto essere indirizzate verso altra linea idraulica da individuare congiuntamente al tecnico consorziale responsabile sul territorio (Uffici di Bando – tel. 0532-855066);
- sezione trasversale del canale, in scala adeguata ed opportunamente quotata, in corrispondenza del punto di scarico nel canale di bonifica. La sezione dovrà riportare valori altimetrici riferiti a caposaldo consorziale, con particolare riferimento alla quota di max derivazione del canale e alla quota di scorrimento della tubazione di scarico;
- per la realizzazione del manufatto di scarico nella sponda del canale consorziale dovrà essere presentata specifica richiesta di concessione da redigere su apposito modulo consorziale scaricabile dal sito del Consorzio www.bonificaferarra.it, unitamente ad elaborati esplicativi dell'opera da realizzare e all'attestazione di pagamento delle spese istruttorie.

Osservazioni in materia di Invarianza Idraulica

Lo scrivente Consorzio, in fase di istruttoria tecnica, verificherà la corretta applicazione del principio di invarianza idraulica in ottemperanza all'art. 15 del Regolamento consorziale scaricabile dal sito www.bonificaferarra.it. Allo scopo avrà la necessità di esaminare la seguente documentazione:

- progettazione di idonee opere di accumulo e di scarico, da prevedere all'interno dell'area di comparto, che recepiscano i parametri stabiliti dal sopraccitato articolo. L'elaborato dovrà contenere un numero adeguato di sezioni e di particolari costruttivi della vasca di laminazione e dell'eventuale manufatto di sfioro, opportunamente quotati con valori altimetrici riferiti a caposaldo consorziale, dai quali si possa verificare il corretto funzionamento, nel suo complesso, del sistema di scarico e di accumulo proposto;
- relazione idraulica esplicativa del sistema di raccolta, convogliamento e scarico delle acque meteoriche nella canalizzazione consorziale. Si chiede di riportare il meccanismo di calcolo previsto dalla delibera consorziale n.61 del 04/12/2009 per la determinazione dei volumi di acqua da accumulare e della portata massima di scarico autorizzabile nella rete di bonifica. Detta relazione dovrà altresì riportare il dato riguardante la superficie complessiva di comparto interessata dall'intervento in esame nonché una tabella riepilogativa delle superfici che riporti le aree delle singole zone omogenee suddivise secondo il loro grado di impermeabilizzazione (tetti, strade, piazzali, verde etc.);
- monografia del caposaldo di riferimento assunto alla base dei rilievi.



Osservazioni in materia di SCARICHI (Nulla Osta idraulico)

Per lo scarico di acque di 1^a pioggia nella rete idraulica demaniale è previsto il rilascio da parte dello scrivente Consorzio di Nulla Osta idraulico previa presentazione di specifica domanda da redigere sulla modulistica scaricabile dal sito del Consorzio (www.bonificaferrara.it) unitamente ad elaborati esplicativi dell'opera da realizzare e all'attestazione di pagamento delle spese istruttorie.

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)

