



Bologna, \_\_\_\_\_

Prot, n° \_\_\_\_\_

Settore Manutenzione  
del reticolo idraulico ed irriguo  
e Istruttorie tecniche  
MV/RA

**Spett.le**

Visto: M.Se

**Agenzia Regionale per la Prevenzione,  
l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna  
Area Prevenzione Ambientale  
Metropolitana**

**PEC [aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)**

**OGGETTO: Oggetto: D.Lgs. n° 152/061 - L.R. n° 09/152 - Azienda Co.Pro.B. Cooperativa Produttori Bieticoli S.C.A. - RIESAME dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata per l'impianto IPPC di produzione di zucchero (punto 6.4b dell'Allegato VIII al D.Lgs. 152/2006) e per le attività secondarie IPPC di produzione di vapore ed energia elettrica (punto 1.1 dell'Allegato VIII al D.Lgs. 152/2006) e di produzione di calce (punto 3.3.1 dell'Allegato VIII al D.Lgs. 152/2006), situato in Comune di Minerbio (BO), Via Mora n. 56. Trasmissione integrazioni e richiesta parere.  
**Parere idraulico (Codice pratica 202306527).****

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risulta acquisita agli atti in data 12/05/2023 con prot. n. 6527 una richiesta da parte di Arpae per il rilascio di parere idraulico per il procedimento in oggetto, nel Comune di Minerbio (BO).

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risultano altresì acquisite agli atti le integrazioni documentali richieste in sede di Conferenza dei Servizi e riportate nello schema di AIA condiviso con il proponente registrate rispettivamente in data 20/11/2023 con prot. n. 14952 e in data 11/12/2023 con prot. n. 15828.

Premesso che:

- l'area sulla quale saranno realizzate le opere in oggetto ricade all'interno del comprensorio di competenza del Consorzio scrivente che si esprime in qualità di Autorità idraulica competente al rilascio di concessioni, autorizzazioni e pareri per opere o interventi interferenti con le fasce di tutela (metri 10,00 dal ciglio del canale o dal piede dell'argine)

Via S. Stefano, 56 - 40125 Bologna  
Tel. 051 295111 - Fax 051 295270  
C.F. 91313990375  
PEC: bonificarenana@pec.it  
<http://www.bonificarenana.it>  
e-mail: protocollo@bonificarenana.it



secondo quanto previsto dal Regolamento consortile “Per la Conservazione, la Polizia delle Opere di Bonifica e la Disciplina delle Acque” scaricabile al Link: ([https://www.bonificarenana.it/servizi/regolamenti/regolamenti\\_faseO2.aspx?ID=240](https://www.bonificarenana.it/servizi/regolamenti/regolamenti_faseO2.aspx?ID=240)).

- l'intervento ricade all'interno del bacino dello Scolo Fossadone di Baricella;
- con DGR n. 567/2003 - e successivi aggiornamenti - la Regione Emilia Romagna ha approvato il PSAI (*Piano Stralcio per l'Assetto del Sistema Idraulico del Reno*) al fine di conseguire gli obiettivi di riduzione del rischio idrogeologico e idraulico e di salvaguardia e valorizzazione delle aree di pertinenza del fiume Reno, del torrente Idice, del torrente Sillaro e Santerno e di tutte le aree idraulicamente o funzionalmente connesse con i corsi d'acqua medesimi;
- secondo quanto riportato dall'art. 20 del PSAI, al fine di non incrementare gli apporti d'acqua piovana al sistema di smaltimento e di favorire il riuso dell'acqua, è previsto, nelle zone di espansione, la realizzazione di sistemi di raccolta dedicati alla laminazione con volumi pari ad almeno 500 m<sup>3</sup> per ha di superficie trasformata e accorgimenti tecnici a garanzia dell'invarianza idraulica, che vincolino la portata scaricabile nei canali di bonifica ad un valore massimo di 10 l/s per ettaro afferente allo scarico.  
Sono escluse, nel conteggio del volume complessivo dei sistemi di raccolta, le superfici territoriali:
  - permeabili destinate a parco o a verde compatto che non scolino, direttamente o indirettamente e considerando saturo d'acqua il terreno, nel sistema di smaltimento delle acque meteoriche;
  - destinate alla realizzazione di sistemi di raccolta a cielo aperto.

Il volume complessivo può essere garantito anche attraverso un progetto di sistemazione organica delle reti di raccolta e smaltimento delle acque. Gli strumenti di pianificazione dovranno garantire il permanere delle destinazioni d'uso e delle caratteristiche funzionali delle aree, riguardanti i contenuti del presente articolo, a meno di un'adeguata modifica, ove necessario, dei sistemi di raccolta.

- Con D.Lgs 49/2010 è stata recepita la Direttiva 2007/60/CEE, che ha introdotto il Piano di Gestione del Rischio Alluvione (PGRA), con la finalità di costruire un quadro omogeneo al livello distrettuale per la valutazione e la gestione dei rischi da fenomeni alluvionali, al fine di ridurre le conseguenze negative nei confronti della vita e salute umana, dell'ambiente, del patrimonio culturale, delle attività economiche e delle infrastrutture strategiche. In adempimento di quanto previsto dal PGRA, della Regione Emilia Romagna, dovranno essere realizzati interventi a salvaguardia delle strutture in progetto. Si precisa a riguardo che le mappe di probabile inondazione del PGRA, per quanto riguarda il reticolo secondario di Pianura, classificano l'intera area in tre fasce di pericolosità: P1 (scarsa probabilità di alluvioni o scenari di eventi estremi), P2 (alluvioni poco frequenti - Tr 100 - 200 - media probabilità), P3 (alluvioni frequenti - Tr 20 - 50 - elevata probabilità). Link: <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/suolo-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni/mappe-peric-rischio-all>;

- le mappe di pericolosità di inondazione del Piano di Gestione Rischio Alluvione (PGRA) individuano che l'intervento in oggetto ricade all'interno di un'area classificata P2 ALLUVIONI POCO FREQUENTI (Tr100 - Tr200);
- i canali di bonifica che possono rappresentare una fonte di rischio sono il Canale Allacciante IV Circondario, Scolo Fossadone di Baricella e scolo Zena Inferiore.

Dato atto che:

- in data 27/12/2001 con prot. n. 7269 lo scrivente Consorzio ha rilasciato alla Società Co.Pro.B. la concessione n. 20000070 regolante la "Costruzione di N. 1 immissione, in destra dello scolo consorziale Fossadone di Baricella, in Comune di Minerbio, per scarico fognario di acque bianche e di processo depurate mediante tubazione diametro 800 in cls.";
- in data 29/04/2014 con prot. n. 3599 lo scrivente Consorzio ha rilasciato alla Società Co.Pro.B. la concessione n. 20140017 regolante il "Mantenimento in essere e ristrutturazione di un manufatto esistente di derivazione acqua per uso produttivo, con tubazione DN 800 mm., in sx. idraulica dello scolo consorziale Allacciante IV Circondario, a servizio dello Zuccherificio in località Prato Grande in Comune di Minerbio";
- in data 01/07/2016 con prot. n. 4857 lo scrivente Consorzio ha rilasciato alla Società Co.Pro.B. la concessione n. 20140018 regolante il "Mantenimento in essere e ristrutturazione di un manufatto esistente di derivazione acqua irrigua, mediante tubazione DN 500 mm., in sinistra idraulica dello scolo consorziale Allacciante IV Circondario, a servizio dei terreni di proprietà CO. PRO. B. Soc. Coop. Agr., Borghi Oriano e Gilli Marinella, Busato Teresa, Nanni Enrico siti in località Prato Grande, in Comune di Minerbio".

Considerato che, gli elaborati tecnici allegati alla richiesta, riportano che:

- il bacino di laminazione esistente, a servizio di un piazzale di circa 1,42 ha, ha capienza di volume utile pari a 1.140 mc, conforme rispetto a quanto richiesto dalla normativa PSAI Reno, dotata di scarico di fondo collegato alla rete fognaria acque reflue esistente, che previo trattamento, recapita in canale di bonifica, concessione 20000070 sopra citata;
- in merito al sistema di laminazione il progettista inoltre specifica che gli elaborati saranno predisposti prima della presentazione delle istanze per la realizzazione delle opere e dei manufatti in progetto;
- per ridurre il potenziale danneggiamento dei beni e delle strutture di progetto, è stata scelta una quota del piano finito della nuova lottizzazione più alta di oltre 1.0 m rispetto al piano di campagna attuale, per portarla alla quota dei piazzali attuali dello zuccherificio;



- il progettista assevera che l'intervento in oggetto è compatibile con gli strumenti di pianificazione idraulici e che la nuova urbanizzazione non andrà ad aumentare il rischio idraulico dell'area sulla quale insiste.

Pertanto, per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi, questo Consorzio esprime

**parere idraulico favorevole**

al riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata per l'impianto IPPC di produzione di zucchero (punto 6.4b dell'Allegato VIII al D.Lgs. 152/2006) e per le attività secondarie IPPC di produzione di vapore ed energia elettrica (punto 1.1 dell'Allegato VIII al D.Lgs. 152/2006) e di produzione di calce (punto 3.3.1 dell'Allegato VIII al D.Lgs. 152/2006), situato in Comune di Minerbio (BO), Via Mora n. 56, tenendo sempre presenti le disposizioni specifiche al punto 5.2 della DGR n. 1300 del 01/08/2016.

Si segnala che fenomeni di esondazione si sono verificati sia durante l'evento di piena avvenuto nel periodo di ottobre dicembre 1996, interessando l'intera area dello stabilimento oggetto del riesame sia durante l'evento di maggio 2023, interessando in questo secondo caso zone limitrofe, più precisamente areali posti lungo il confine est e in adiacenza alla Società Co.Pro.B..

Inoltre riferimento al (P.U.A.) per ampliamento dell'area industriale, approvato dal Comune di Minerbio il proponente chiarisce che non è stato ancora attuato alcun intervento; nell'area di ampliamento il progetto prevede l'installazione di n. 2 sili per stoccaggio zucchero, n. 4 serbatoi per semilavorati e un nuovo reparto di confezionamento e immagazzinaggio zucchero. A tal proposito dovrà essere inoltrata richiesta di parere di compatibilità idraulica allo scrivente Consorzio per tutti gli eventuali e futuri ampliamenti dello stabilimento, che comportino incrementi di superficie impermeabile rispetto allo stato attuale.

Si comunica infine che con Determinazione n 17964 del 03/12/2014 della Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa, è stata rilasciata l'autorizzazione ex artt. 40-41 R.R. 41/2001 al Consorzio della Bonifica Renana per fornitura dal Canale Allacciante IV Circondario per vari usi alla ditta Co.Pro.B. in scadenza il 31/12/2023, attualmente in fase di rinnovo.

Successive richieste, integrazioni o comunicazioni dovranno essere inoltrate al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC: [bonificarenana@pec.it](mailto:bonificarenana@pec.it)) o all'indirizzo di posta elettronica (MAIL: [protocollo@bonificarenana.it](mailto:protocollo@bonificarenana.it)), specificando il codice pratica in oggetto. Di



seguito i riferimenti per eventuali chiarimenti: Istruttore della pratica, Ing Aspromonte Rossella (tel 3480707122) - Responsabile del Settore Manutenzione del reticolo idraulico ed irriguo e Istruttorie Tecniche, Ing. Michela Vezzani (tel 334 6808787).

Distinti saluti.

PER IL DIRETTORE AREA TECNICA  
( *Ing. Ilihc Ghinello* )

Il presente documento è sottoscritto  
esclusivamente con firma digitale ai sensi  
degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005 che  
attribuiscono pieno valore legale e probatorio.