

CONSORZIO DI BONIFICA PIACENZA



CBN00495566

PROTOCOLLO IN Exit
N° CBP/8916 DEL 22/07/2024
A: ARPAE SAC SEDE DI PIACENZA;
OGG: Integrazione pratica n. 1
DOC NUM: DEL

Spett.le
ARPAE - SAC di Piacenza
aoopc@cert.arpa.emr.it

Spett.le
Regione Emilia-Romagna
Settore Tutela dell'Ambiente ed Economia Circolare-Area
Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

PROT. N. /LP

OGGETTO: Fascicolo Regionale n°13/2024 - Procedura VIA progetto presentato dalla Società Agricola Monici Anacleto e Monici Marcello S.S. per fusione Centri aziendali La Valle e Cascina Piombina in Comune di San Pietro in Cerro e di Monticelli d'Ongina.
INTEGRAZIONI (Pratica rif. int. n.970_2)

Vista la nota della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di ARPAE, sede di Piacenza, in data 15/07/2024 prot. n.129023, registrata al prot. n.8522 del 15/07/2024, con la quale ha reso disponibile tramite Link del portale regionale la documentazione di progetto relativa al Fascicolo Regionale n°13/2024 - Procedura VIA progetto presentato dalla Società Agricola Monici Anacleto e Monici Marcello S.S. per fusione Centri aziendali La Valle e Cascina Piombina in Comune di San Pietro in Cerro e di Monticelli d'Ongina e ha richiesto la documentazione integrativa;

poiché a seguito di istruttoria tecnica per la verifica della documentazione tecnica resa disponibile si riscontra quanto segue:

< nel Centro aziendale La Valle sono generate le acque reflue domestiche depurate (S1) con scarico in corpo idrico superficiale indicato nella "Scheda G – Tab. G1 scarichi acque reflue", senza però riscontro nella relativa planimetria;

< nei Centri aziendali La Valle e Cascina Piombina sono presenti le reti bianche che raccolgono le acque meteoriche provenienti dalle superfici impermeabilizzate con punti di scarico (denominati X1, X2, X3) in corpi idrici superficiali privati afferenti al reticolo idraulico di bonifica esistente;

pertanto per il proseguo dell'istruttoria tecnica con la presente si chiede alla Società Agricola Monici Anacleto e Monici Marcello S.S. le integrazioni seguenti:

< per il Centro aziendale La Valle nuova planimetria della rete fognaria delle acque reflue domestiche depurate (S1) con rappresentazione del tracciato fino allo scarico in corpo idrico superficiale e del sistema di depurazione adottato;

< poiché nei Centri aziendali La Valle e Cascina Piombina sono presenti le reti bianche che raccolgono le acque meteoriche provenienti dalle superfici impermeabilizzate con punti di scarico (X1, X2, X3) in corpi idrici superficiali privati afferenti al reticolo idraulico di bonifica, specificare se tali reti bianche sono storicamente esistenti nei Centri aziendali o sono invece nuove reti bianche di progetto;

< nel caso in cui le reti bianche che raccolgono le acque meteoriche provenienti dalle superfici impermeabilizzate con punti di scarico (X1, X2, X3) siano nuove di progetto, pertanto il Consorzio di Bonifica di Piacenza richiede il principio dell'invarianza idraulica, imponendo il coefficiente udometrico (u) non superiore a 5 l/sec per ettaro di superficie, e considerando precipitazioni con tempo di ritorno non inferiore a TR pari a 50 e parametri pluviometrici desunti dalle celle pluviometriche del Piano Stralcio per l'assetto Idrogeologico (PAI) del Fiume Po, si richiede la seguente documentazione mancante:

1) Relazione Idraulica a firma di ingegnere abilitato relativa al dimensionamento del sistema di laminazione adottato per le acque meteoriche e della relativa modalità di svuotamento per la portata massima consentita, considerando le indicazioni seguenti:

- indicazione della superficie sottesa alla rete fognaria bianca;
- precipitazioni con tempo di ritorno non inferiore a TR pari a 50 anni e la portata di scarico massima ammissibile nel reticolo idraulico di bonifica pari a 5 l/s per ettaro di superficie;
- i parametri pluviometrici possono essere desunti dalla cella pluviometrica del Piano Stralcio per l'assetto Idrogeologico (PAI) del Fiume Po (cella PAI_EH107 per Centro aziendale La Valle e cella PAI_EH106 per Centro aziendale Cascina Piombina);
- dovrà essere dimensionato il "manufatto limitatore" da alloggiare nel "pozzetto di controllo e scarico" per garantire la portata massima consentita di progetto di 5 l/sec per ettaro di superficie sia in caso di scarico a gravità delle acque meteoriche che per l'eventuale sollevamento meccanico delle acque con pompa;

2) rappresentazione del sistema di laminazione nell'elaborato della planimetria di progetto relativa alla rete fognaria bianca;

3) profilo longitudinale della rete fognaria bianca di progetto ricomprendente anche il sistema di laminazione e del "pozzetto di controllo e scarico" contenete il "manufatto limitatore" per svuotamento del medesimo sistema di laminazione;

4) disegni particolari del "pozzetto di controllo e scarico" contenete il "manufatto limitatore";

5) disegni quotati sezioni trasversale e longitudinale del sistema di laminazione.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
(arch. Pierangelo Carbone)

