Regione Lombardia - Giunta
DIREZIONE GENERALE ENTI LOCALI, MONTAGNA, RISORSE ENERGETICHE, UTILIZZO RISORSA IDRICA
COORDINAMENTO DEGLI UFFICI TERRITORIALI REGIONALI E GESTIONE FONDO COMUNI CONFINANTI
UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE PAVIA E LODI

Via Haussmann 7/11
26900 Lodi
Tel 0371 4581

pavialodiregione@pec.regione.lombardia.it

PROVINCIA DI LODI
Protocollo Arrivo N. 35472/2026 del 13-10-2026
Doc. Principale - Class. 9.5.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Provincia di Lodi
Email:
provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it

Oggetto: Ecowatt Vidardo S.r.l. - con sede legale ed impianto in comune di Castiraga Vidardo (LO) 26866, via Cartiera 16. Istanza di Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale comprensivo della Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi degli art. 23 e 27-bis del D. Lgs.152/2006 s.m.i. e degli artt. 4 e 5 della LR 5/2010 relativo al progetto della Soc. Ecowatt Vidardo S.r.l. di richiesta di modifica del proprio impianto di recupero energetico di biomasse e rifiuti e di realizzazione di due nuove linee di termovalorizzatore di rifiuti speciali e non pericolosi in comune di Castiraga Vidardo (LO), via Cartiera 16. Comunicazione avviso avvenuta messa a disposizione della documentazione e pubblicazione avviso ai fini della consultazione del pubblico. Parere UTR di Lodi.

In riferimento all'istanza in oggetto, pervenuta in data 21/09/2026 con prot. n. AE10.2026.00010416 e n. AE10.2026.00010418, nonché in data 28/09/2026 con prot. n. AE10.2026.00010718, esaminata la documentazione disponibile agli atti e gli elaborati progettuali pubblicati sulla piattaforma web "S.I.L.V.I.A.", si formulano le seguenti considerazioni.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'intervento riguarda la modifica dell'impianto di recupero energetico alimentato da biomasse non rifiuto e rifiuti, gestito dalla società Ecowatt Vidardo S.r.l., nel Comune di Castiraga Vidardo (LO).

In particolare, il progetto prevede:

- l'aumento della potenza termica della linea ECW1 da 19,5 MWt a 24 MWt;
- l'incremento del quantitativo di rifiuti in ingresso destinati all'operazione di recupero R1, dalle attuali 35.000 t/anno a 54.000 t/anno;
- l'introduzione dei codici EER 19.12.12 ("altri rifiuti") e 19.08.05 ("fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane");
- la realizzazione di un nuovo capannone destinato allo stoccaggio di rifiuti e biomasse, in sostituzione delle tettoie esistenti;
- la sistemazione ambientale dell'area.



ASPETTI IDRAULICI

Richiamata la D.G.R. n. XII/3668 del 16/12/2024 recante "Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica. Aggiornamento della D.G.R. 18 dicembre 2023 n. XII/1615 e dei relativi allegati tecnici", e considerate le verifiche effettuate tramite il Geoportale della Regione Lombardia, si rileva che in prossimità dell'area interessata dall'intervento risultano presenti i seguenti corsi d'acqua:

- Fiume Lambro (codice LO002 - Reticolo Idrico Principale regionale);
- Colatore Lisone (reticolo consortile);
- Cavo Lisone (reticolo comunale).

Dallo schema idraulico allegato emergono i seguenti punti di scarico esistenti:

- SF1, relativo alle acque reflue civili e alle acque meteoriche di prima pioggia, con recapito in pubblica fognatura;
- SF2, relativo alle acque meteoriche di seconda pioggia, alle acque provenienti dalle coperture e alle acque derivanti dall'impianto di raffreddamento, con recapito nel corpo idrico superficiale denominato Colatore Lisone.

Per l'intervento in progetto sono inoltre previsti i seguenti nuovi punti di scarico:

- SF3, relativo alle acque reflue civili del nuovo fabbricato e alle acque meteoriche di prima pioggia, con recapito nella pubblica fognatura;
- SF4, relativo alle acque meteoriche di seconda pioggia, con recapito nel suolo mediante bacino disperdente.

Con riferimento al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA), dalle verifiche effettuate sul Geoportale regionale si evince che l'area di intervento non ricade in ambiti classificati a pericolosità o rischio di alluvione, né nelle fasce del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI). Si rileva tuttavia che l'area risulta adiacente a una zona classificata come "Pericolosità - scenario raro".

Il progetto è corredato dalla Relazione di Invarianza Idraulica redatta ai sensi del Regolamento Regionale n. 7/2017 e s.m.i., dalla quale si evince che il rispetto delle prescrizioni normative è garantito mediante la realizzazione di un bacino disperdente naturale, localizzato nelle aree verdi adiacenti all'impianto.

Dalla documentazione esaminata risulta inoltre che le nuove opere previste per il conseguimento dell'invarianza idraulica non comportano recapiti né in pubblica fognatura né in corpi idrici superficiali.

PROVINCIA DI LODI
Protocollo Arrivo N. 35472/2026 del 13-10-2026
Doc. Principale - Class. 9.5.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

CONCLUSIONI

Per quanto sopra esposto e limitatamente agli aspetti di competenza di questo Ufficio, considerato che l'intervento in progetto non determina interferenze con il Reticolo Idrico Principale regionale, e in particolare con il Fiume Lambro, non si formulano osservazioni ostative.

Tuttavia, si ribadisce quanto espresso nel precedente parere rilasciato da questo UTR in data 11/09/2024 prot. AE10.2024.0006792, in particolare per quanto riguarda la specifica in merito al colatore Lisone.

Si segnala tuttavia che, per eventuali opere, scarichi o manufatti interferenti con i corsi d'acqua presenti nell'area, dovranno essere acquisiti i nulla osta e le autorizzazioni di competenza delle Autorità idrauliche preposte, ai sensi del R.D. n. 523/1904.

Resta altresì in capo alle medesime Autorità la verifica degli aspetti connessi all'invarianza idraulica e alle eventuali interferenze con il reticolo idrico, per quanto di rispettiva competenza ai sensi del Regolamento Regionale n7/2027 e s.m.i.

Distinti Saluti

Il Dirigente
MASSIMO VASAROTTI

Referente per l'istruttoria della pratica: MNONICA COLOMBI - Tel. 0371/458207

PROVINCIA DI LODI
Protocollo Arrivo N. 35472/2026 del 13-10-2026
Doc. Principale - Class. 9.5.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente