Ufficio d'Ambito di Lodi

azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione
del servizio idrico integrato

PROVINCIA DI LODI
Protocollo Arrivo N. 37181/2026 del 23-10-2026
Doc. Principale - Class. 9.5.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Lodi, 23 ottobre 2026

Prot. n. del
fasc.
Allegati n.
Trasmissione a mezzo PEC

Spett. le Provincia di Lodi
Area Tutela Territoriale – Pianificazione Ambientale – Protezione civile
U.O. Tutela Ambientale
Via Fanfulla, 14
26900 Lodi LO

E, p.c. Spett.le
Gestore unico del S.I.I.
Società SAL Srl
Via dell'Artigianato, 1/3
26900 Lodi LO

OGGETTO: ECOWATT VIDARDO S.R.L. CASTIRAGA VIDARDO, VIA CARTIERA, 16. PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO REGIONALE COMPRENSIVO DELLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE, RELATIVO AL PROGETTO DI RICHIESTA DI MODIFICA DELL'IMPIANTO DI RECUPERO ENERGETICO DA BIOMASSE E RIFIUTI E DI REALIZZAZIONE DI DUE NUOVE LINEE DI TERMOVALORIZZAZIONE DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI. RISCONTRO.

Rif. S.I.L.V.I.A.: VIA0012-LO

Premesso che codesta Provincia:

i. con nota prot. 32113 del 21/09/2026, acquisita con prot. 1859 in pari data, ha inoltrato comunicazione di avvenuta messa a disposizione della documentazione e pubblicazione dell'avviso ai fini della consultazione del pubblico in merito al procedimento in oggetto;

ii. con nota prot. 32128 del 21/09/2026, acquisita con prot. 1861 in pari data, ha avviato il procedimento di istanza di P.A.U.R. comprensivo della Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi degli artt. 23 e 27-bis del D.Lgs.152/2006 s.m.i. e degli artt. 4 e 5 della L.R. 5/2010 relativo al progetto della ditta Ecowatt Vidardo S.r.l. di richiesta di modifica del proprio impianto di recupero energetico da biomasse e rifiuti e per la realizzazione di due nuove linee di termovalorizzazione di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi in Comune di Castiraga Vidardo, via Cartiera n.16;

iii. con nota prot. 33027 del 25/09/2026, acquisita con prot. 1895 in pari data, ha chiesto agli Enti la verifica di merito della documentazione progettuale e amministrativa trasmessa, ai fini della valutazione dei presupposti necessari per l'indizione della Conferenza di Servizi;

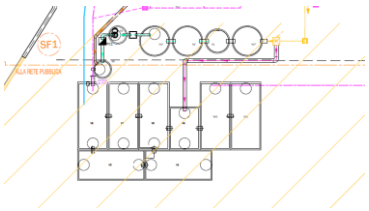
Dato atto che la Ditta risulta ad oggi autorizzata a scaricare in pubblica fognatura le acque di prima pioggia decadenti al proprio impianto di trattamento rifiuti in forza dei provvedimenti autorizzativi IPPC:

1. REGDE/1616/2023 del 5/12/2023 con cui la Provincia di Lodi ha rilasciato il riesame, con valenza di rinnovo, per l'adeguamento alle BAT Conclusion di settore, dell'insediamento IPPC della Ditta; per quanto riguarda anche la matrice "scarichi" lo stato di progetto è rappresentato nella tav. 3/2023 "Planimetria generale Stato di progetto" e prevedeva un ampliamento del sistema di trattamento delle acque di prima pioggia a causa dell'aumento delle superfici scolanti a seguito di una modifica da realizzare.

   Inoltre, dalla documentazione trasmessa dalla Ditta nell'ambito del procedimento che si è concluso con il rilascio della REGDE/1616/2023 si acquisiscono le seguenti informazioni:

   a. nella relazione dell'ottobre 2023, elaborata da Te.A Consultig S.r.l., a "*Riscontro della richiesta di integrazioni della Provincia di Lodi: Prot. 35029/2023 del 10/10/2023 – Richieste Provincia di Lodi, Prot. 34740/2023 del 6/10/2023- contributo ATO Lodi, Prot. 36503/2023 del 20/10/2023 - Consorzio di Bonifica est Villoresi*" emerge in particolare che al momento della elaborazione della relazione il volume complessivo della vasca di prima pioggia installato era pari a 56 mc complessivi;

   b. lo stato di fatto della rete delle acque di scarico è rappresentato nella Tav. 1 del 10/2023 "*Planimetria as built rete acque*" comprensiva del sistema di trattamento delle acque di prima pioggia costituito da n. 4 vasche di sezione circolare; le acque di seconda pioggia by-passate, previa laminazione in una serie di n.8 vasche, vengono allontanate in corpo idrico; di seguito un estratto della planimetria con la configurazione dell'impianto prime piogge:



2. la REGDE/702/2025 del 23/05/2025 con cui la Provincia di Lodi ha aggiornato l'allegato tecnico a seguito di richiesta di precisazioni avanzata dalla Società e alle valutazioni di ARPA Lombardia senza apportare variazioni sulla componente "scarichi" in pubblica fognatura;

Richiamato altresì il verbale della Visita Ispettiva di Arpa Lombardia condotto sull'insediamento, prot. Arpa 108678 dell'1/07/2026, acquisito con prot. 1392 del 2/07/2026, da cui emerge che la Ditta non ha apportato modifiche significative al ciclo produttivo rispetto a quanto autorizzato con REGDE/1616/2023;

Vista, con riferimento al procedimento di P.A.U.R., la documentazione disponibile sul sito web della Provincia di Lodi, e in particolare:

PROVINCIA DI LODI
Protocollo Arrivo N. 37181/2026 del 23-10-2026
Doc. Principale - Class. 9.5.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

- ✓ Studio di impatto Ambientale (di seguito SIA) Rev. 1- Ottobre 2024 (nome file 14_Studio di Impatto Ambientale_Rev.1);
- ✓ Relazione tecnica Rev. 1- Ottobre 2024 (nome file 35_Relazione Tecnica_Rev.1);
- ✓ Proposta di Allegato Tecnico (nome file 38_Allegato Tecnico AIA-Proposta_Rev.1);
- ✓ Tav. 2 del 06/2024 "Planimetria generale rete acque" (nome file 25_Layout Rete acque_Rev.1);
- ✓ bilanci idrici delle linee ECOWATT 1 e ECOWATT 2 (nomi file 56_Bilancio Idrico ECW1 e 57_Bilancio Idrico ECW2);
- ✓ Tavola 6 del 10/2024 "Planimetria Generale Superficie coperta, piazzali e verde" (nome file 65_Superfici aree impianto SdP);
- ✓ Tavola 13 del 10/2024 "Raffronto stato di fatto - progetto" (nome file 74_Raffronto SdF-SdP demolizioni e nuove costruzioni);

Da cui emerge che:

SIA

- o allo stato di progetto, l'area esistente (cioè quella interessata dalla linea Ecowatt 1 nel proseguo EW1) non subirà variazioni rispetto all'assetto attuale in ambito di raccolta e gestione delle acque reflue. Il progetto di modifica oggetto di valutazione prevede l'apertura di due ulteriori punti di scarico a servizio delle nuove linee Ecowatt 2 (nel proseguo EW2):
  - SF3 - scarico in pubblica fognatura delle acque reflue civili e delle acque di prima pioggia, previo trattamento di disabbiatura e disoleazione;
  - SF4 – scarico su suolo mediante bacino disperdente delle acque meteoriche di seconda pioggia e delle acque meteoriche dei tetti;
- o è previsto in caso di "sospetta contaminazione" delle acque meteoriche dei piazzali un sistema emergenziale così descritto: "*In caso di sospetta contaminazione residua sul piazzale sarà eccezionalmente possibile trattare le acque meteoriche in continuo, bloccando la separazione prima-seconda pioggia e garantendo che non vengano disperse in ambiente acque potenzialmente contaminate. In caso di sversamento accidentale è comunque prevista la raccolta dei reflui che verranno inviate a trattamento*";

RELAZIONE TECNICA

- o Le acque di prima pioggia dell'impianto esistente EW1 sono inviate ad una vasca di dissabbiatura e successivamente ad una sezione di disoleatura ove è posizionato un filtro a coalescenza. La vasca di prima pioggia ha una capacità pari a 52,4 mc. Una volta trattate, le acque di prima pioggia si uniscono a quelle civili, previo passaggio in pozzetto di ispezione e campionamento, per essere infine scaricate in pubblica fognatura.

TAVOLA 6 DEL 10/2024

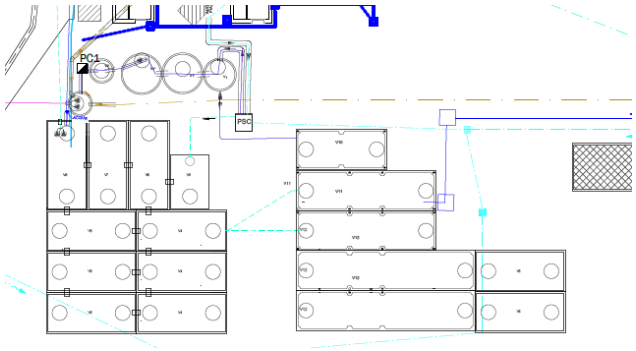
Le "aree a piazzale" hanno la seguente estensione:

- o Ecowatt 1: 8550 mq;
- o Ecowatt 2: 12400 mq;

PROVINCIA DI LODI
Protocollo Arrivo N. 37181/2026 del 23-10-2026
Doc. Principale - Class. 9.5.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

TAVOLA 2 DEL 06/2024

- per quanto riguarda le acque meteoriche dell'impianto EW 1, lo schema dell'impianto di trattamento è il seguente:



PROPOSTA DI ALLEGATO TECNICO

- la vasca di prima pioggia di Ecowatt 1 ha una capacità pari a 52,4 mc.
- la vasca di prima pioggia di Ecowatt 2 ha una capacità pari a circa 50,0 mc.

Al fine di avere tutti gli elementi per l'espressione del parere di competenza si ritiene necessario che la Ditta:

a) STATO DI FATTO:

Confermi, per quanto riguarda la gestione degli scarichi attualmente ricondotti in pubblica fognatura, il relativo impianto di trattamento e le superfici scolanti sottese dallo stesso, rappresentato nello stato di fatto di cui alla Tav. 1 del 10/2023 "Planimetria as built rete acque" risolvendo le discordanze rilevate relative a:

- conformazione dell'impianto di trattamento delle acque di prima pioggia che differisce nella planimetria dello stato di fatto Tav. 1 del 10/2023 e nella planimetria allegata al P.A.U.R. a fronte, anche, della dichiarazione resa nel SIA che "*l'area esistente (cioè quella interessata dalla linea Ecowatt 1) non subirà variazioni rispetto all'assetto attuale in ambito di raccolta e gestione delle acque reflue*";
- volume complessivo delle vasche prima pioggia relative alla linea Ecowatt 1 che era stata dichiarato nello stato di fatto pari a 56 mc mentre nella Relazione tecnica allegata al P.A.U.R. è dichiarato pari a 52,4 mc;
- presenza di un collegamento bidirezionale tra la vasca V1 del sistema di trattamento delle acque di prima pioggia e la vasca V10.

Laddove lo stato di fatto fosse variato rispetto a quello di cui alla Tav. 1 del 10/2023, la Ditta dovrà aggiornare la planimetria mettendo in evidenza ogni eventuale modifica occorsa e fornendo, laddove fossero stati variati i manufatti costituenti le reti, anche le schede tecniche delle nuove componenti.

PROVINCIA DI LODI
Protocollo Arrivo N. 37181/2026 del 23-10-2026
Doc. Principale - Class. 9.5.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

b) produca una planimetria comparativa tra lo stato di fatto e lo stato di progetto relativa alla conformazione delle reti, degli impianti di trattamento e di ogni manufatto relativo agli scarichi decadenti dall'insediamento; al riguardo, si evidenza, infatti, che la Tavola n. 13 "Planimetria generale Raffronto stato di fatto – Progetto" non rappresenta in alcun modo le modifiche impiantistiche da realizzare sul sistema di trattamento a servizio della linea Ecowatt 1;

c) STATO DI PROGETTO:

Risulta necessario che la Ditta:

i. riveda il progetto del sistema di trattamento delle acque di prima pioggia della linea Ecowatt 2 prevedendo che la vasca di prima pioggia abbia un volume utile di almeno 62 mq (dato calcolato, in accordo al R.R. 4/2006, a fronte di una dichiarata estensione del piazzale di pertinenza di 12400 mq);

ii. presenti la scheda tecnica dell'impianto di trattamento delle acque di prima pioggia da installare o ne chiarisca i principi di funzionamento;

iii. chiarisca le motivazioni in base alle quali ritiene che le acque di seconda pioggia non siano suscettibili di contaminazione;

iv. fornisca dettagli sul funzionamento, il posizionamento, le modalità di attivazione del sistema emergenziale che in caso di "sospetta contaminazione" delle acque meteoriche dei piazzali intende attivare; al riguardo, giova, fin da ora ricordare alla Ditta che qualsiasi sversamento che avviene nell'insediamento va contenuto e gestito in modo tale che i reflui non raggiungano in alcun caso la pubblica fognatura;

v. aggiorni la proposta di allegato tecnico distinguendo le superfici scolanti tra stato di fatto e stato di progetto e inserendo il dato degli approvvigionamenti idrici relativi all'anno 2025, in quanto quelli relativi all'anno 2021 potrebbero non essere più rappresentativi dell'attività attuale della Ditta.

Cordiali saluti

Il Responsabile del Procedimento
dott. Silvia Pagani
Documento informatico sottoscritto con firma digitale
(art. 24 del D.Lgs. . 82/2005)

Responsabile del procedimento:
dott. Silvia Pagani
tel. 0371442674 – email: silvia.pagani@provincia.lodi.it

PROVINCIA DI LODI
Protocollo Arrivo N. 37181/2026 del 23-10-2026
Doc. Principale - Class. 9.5.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente