

**Committente:**

**Geen Valory S.r.l.**  
**Via Galvani n.86**  
**36066 Sandrigo VI**

**Professionista incaricato:**



**ESSEAMBIENTE S.R.L.**  
 consulenza ambiente e sicurezza  
 Via Kapiero n° 9/A - 36078 - VALDAGNO (VI)  
 C.F. 04271550248 - info@esseambiente.it  
 esseambientesri@pec.it - Tel. 0445 407662

**MODIFICA SOSTANZIALE IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (INCLUSI R.A.E.E.)**

LOCALIZZAZIONE

**Via Galvani n.86**  
**36066 Sandrigo VI**

DISCIPLINA

**AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO RIFIUTI EX ART. 208 DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.**

CODICE ELABORATO	OGGETTO ELABORATO	DATA	12/02/2026
01	RELAZIONE TECNICO – DESCRITTIVA	Rev.	00

**I Tecnici incaricati**

Ing. Stefano Fongaro; Ing. Nicola Gemo

*Stefano Fongaro*  
*Nicola Gemo*



**La ditta**

**Green Valory Srl**  
 Via L. Galvani n. 86  
 36066 Sandrigo (VI)  
 P. IVA IT044491660249  
 Cod. SDI: M5UXCE1

*[Signature]*

Comune di Sandrigo  
 Provincia di Vicenza  
 Regione Veneto



**MODIFICA IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (INCLUSI R.A.E.E.)**

**Autorizzazione al trattamento rifiuti ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i**  
**Elaborato 01 - RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA**

Revisione:	<b>00</b>
Emissione:	12/02/2026

## Sommario

1. Premessa .....	3
2. Modifica prevista.....	3
3. Conclusioni .....	6

## Allegati grafici

Allegato grafico 1 – Lay-out

## Allegati

Allegato 1 - Tabella codici EER

Allegato 2 – Tabella stoccaggi dei rifiuti prodotti

Allegato 3 – Schema di calcolo della polizza fideiussoria

Comune di Sandrigo  
 Provincia di Vicenza  
 Regione Veneto



**MODIFICA IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (INCLUSI R.A.E.E.)**

**Autorizzazione al trattamento rifiuti ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i**  
**Elaborato 01 - RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA**

Revisione:

00

Emissione:

12/02/2026

## 1. PREMESSA

Attualmente la ditta Green Valory Srl è autorizzata con Determina n. 936 del 22/07/2024 all'esercizio dell'impianto di recupero di rifiuti speciali non pericolosi con operazioni R13, R12.

L'autorizzazione prevede la possibilità di ritirare rifiuti costituiti da schede elettroniche con il codice EER 16 02 16 e rifiuti costituiti da computer, laptop e telefoni cellulari con il codice EER 16 02 14. Queste tipologie di rifiuti, in particolare quelli con il codice EER 16 02 14, ma talvolta anche le schede elettroniche con il codice EER 16 02 16, possono contenere delle batterie al litio a bottone oppure a sacchetto o prismatiche. Si stima che le batterie a bottone siano circa il 95% del complessivo e provenienti soprattutto dalle schede elettroniche contenute nei computer, mentre il rimanente 5% possono essere batterie a sacchetto o a mattonella provenienti da smartphone e laptop.

Attualmente tra i rifiuti prodotti dall'attività di recupero è autorizzato il codice EER 19 12 07 – *legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06\**, che però non è mai stato prodotto dalla ditta.

Si propone quindi di eliminare lo stoccaggio di rifiuto prodotto EER 19 12 07 (legno) e di sostituirlo con uno stoccaggio di batterie al litio prodotte come sopra descritto e che il codice attribuito al rifiuto prodotto sia EER 16 06 05 – *Altre batterie e accumulatori*.

Tuttavia, in riferimento alla decisione 2025/934/Ue, dal 9 dicembre 2026 si applicherà un nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti in cui il codice EER 16 06 05 sarà soppresso e sostituito con altri codici che tengono conto della composizione delle batterie. Nel caso specifico considerato, il codice da attribuire sarà perciò EER 16 06 07\* - *rifiuti di batterie al litio*.

Con la presente richiesta di modifica, si propone quindi che dal 9 dicembre 2026 possa essere attribuito automaticamente al rifiuto prodotto il codice EER 16 06 07\* - *rifiuti di batterie al litio*, senza la necessità di dover presentare nuova richiesta di modifica.


Si tratterà quindi in definitiva di sostituire lo stoccaggio autorizzato di un rifiuto prodotto non pericoloso con uno pericoloso di altra tipologia, con nuovo codice EER e diverso quantitativo (diminuito).

Si ritiene pertanto che si tratti di una modifica sostanziale.

## 2. MODIFICA PREVISTA

Le operazioni di recupero rimangono invariate:

- Messa in riserva R13 con possibilità di allontanamento con lo stesso codice in ingresso
- Raggruppamento R12 di rifiuti con il medesimo codice EER in ingresso
- Smontaggio R12 e raggruppamento di parti recuperabili
- Selezione R12 delle frazioni recuperabili

Comune di Sandrigo Provincia di Vicenza Regione Veneto					
<b>MODIFICA IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (INCLUSI R.A.E.E.)</b>					
<b>Autorizzazione al trattamento rifiuti ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i Elaborato 01 - RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA</b>			Revisione:	<b>00</b>	
			Emissione:	12/02/2026	

L'operazione di smontaggio R12 (già autorizzata) riguarda:

1) le schede elettroniche in ingresso con il codice EER 16 02 16, dalle quali potranno essere separate eventuali batterie al litio a bottone, nel caso in cui il produttore del rifiuto avesse omesso di farlo e poste in stoccaggio in contenitore dedicato a tenuta.

2) Sui rifiuti in ingresso con il codice EER 16 02 14 potranno essere fatte le seguenti operazioni di recupero:

- Dai computer è già autorizzato lo smontaggio e la separazione delle schede elettroniche (scheda madre, scheda video ecc.). Qualora su queste fossero installate anche delle batterie al litio a bottone, queste saranno separate come rifiuto prodotto e poste nello stoccaggio dedicato.

- Dai tablet, laptop e cellulari si propone la separazione come rifiuto prodotto delle eventuali batterie al litio presenti in formato prismatico o a sacchetto e di porle nel medesimo stoccaggio dedicato.

Per tutte le operazioni sopra descritte è utilizzata solamente attrezzatura manuale tipo cacciaviti, pinze e cutter.

Il codice attribuito alle batterie (nuovo rifiuto prodotto) si propone che sia inizialmente EER 16 06 05 – *Altre batterie e accumulatori* e, dopo il 9 dicembre 2026 quando entrerà in vigore il nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti, che possa essere attribuito automaticamente il nuovo codice EER 16 06 07\* - *rifiuti di batterie al litio*. In *Allegato 1* si riporta quindi la nuova *Tabella dei codici EER*, con evidenziato in giallo le modifiche proposte.

Lo stoccaggio di batterie al litio in cassa a tenuta, identificato con idonea cartellonistica sarà al massimo di 50 kg e si propone che possa sostituire l'attuale stoccaggio P5 di 700 kg di EER 19 12 07 – *Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06\** (rif. Lay-out) in quanto tale rifiuto attualmente in autorizzazione non viene di fatto prodotto nel processo di recupero dei rifiuti. Si allega a tal proposito l'*Allegato 2 – Tabella stoccaggi di rifiuti prodotti*.

Le operazioni di smontaggio e l'eventuale separazione degli accumulatori al litio saranno svolte completamente all'interno, su superficie pavimentata.

I quantitativi massimi istantanei ed annui di rifiuti in ingresso, come anche la capacità di trattamento non subiranno alcuna modifica.

In riferimento all'*Allegato 2 – Tabella stoccaggi di rifiuti prodotti* i quantitativi massimi di rifiuti gestiti dall'impianto saranno così suddivisi:

- quantità massima annua di rifiuti in stoccaggio (in ingresso): 2.500 ton/anno (invariato)
- quantità massima istantanea di rifiuti in stoccaggio (in ingresso): 115 ton (\*) (invariato)

(\*) quantitativo comprensivo dei rifiuti risultanti dall'operazione di smontaggio/selezione (R12) a cura della ditta

MODIFICA IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (INCLUSI R.A.E.E.)

Autorizzazione al trattamento rifiuti ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i  
Elaborato 01 - RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

Revisione:	00
Emissione:	12/02/2026

- quantità massima di rifiuti in stoccaggio (prodotti dall'attività): 11,35 ton (autorizzata 12 t), di cui pericolosi 0,05 ton
- quantità massima giornaliera di rifiuti sottoposti a trattamento: 10 ton/gg (invariato)
- quantità massima annua di rifiuti sottoposti a trattamento: 2500 ton/anno (invariato)

Si riporta di seguito in Figura 1 lo schema a blocchi dell'attività con la modifica proposta:

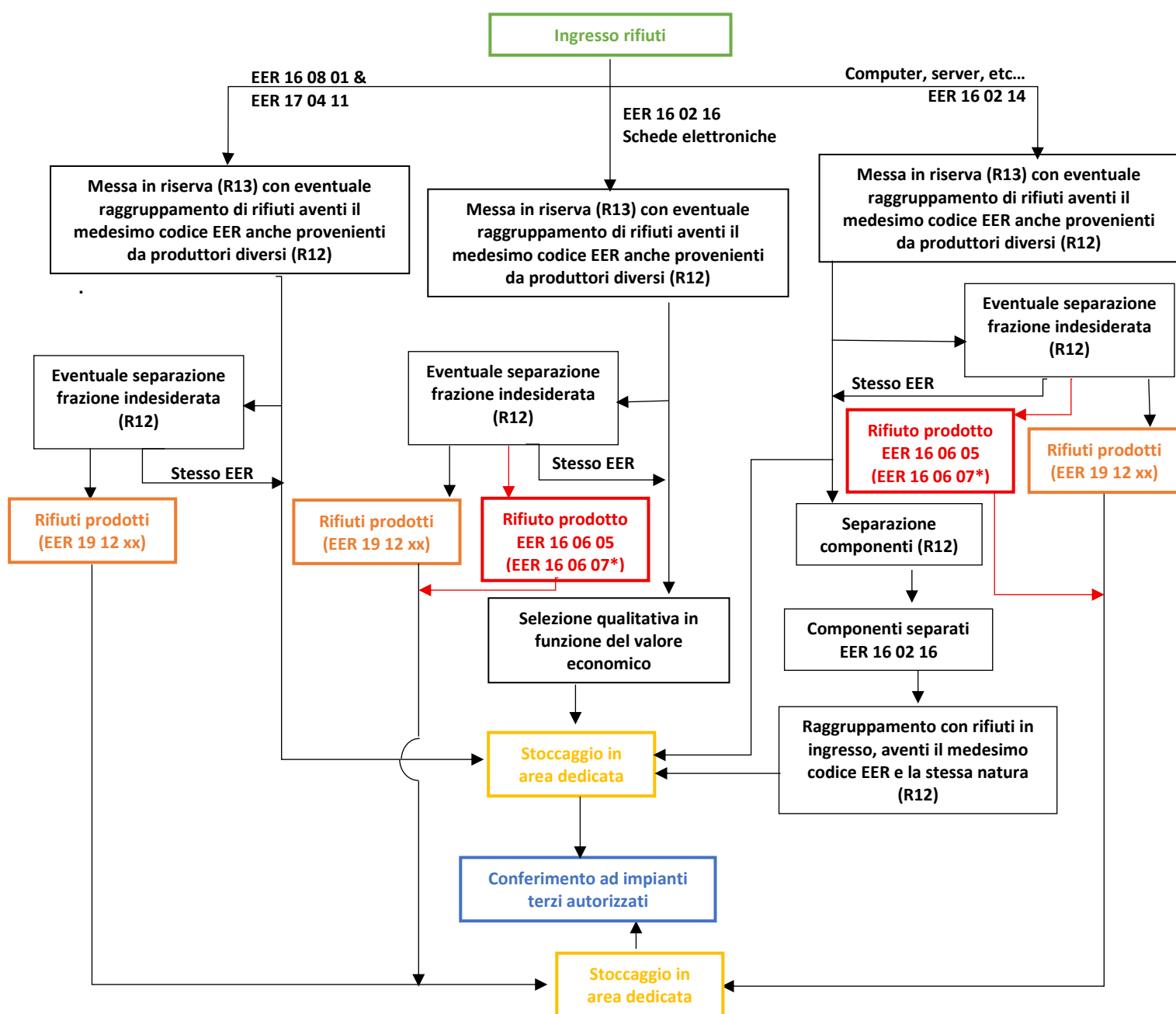


Figura 1 – Schema a blocchi con modifiche proposte evidenziate in rosso

Comune di Sandrigo  
 Provincia di Vicenza  
 Regione Veneto



MODIFICA IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (INCLUSI R.A.E.E.)

Autorizzazione al trattamento rifiuti ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i Elaborato 01 - RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA	Revisione:	00
	Emissione:	12/02/2026

- **Garanzie finanziarie**

Dato che il nuovo codice EER (decisione 2025/934/Ue) classificherà le batterie al litio come rifiuto pericoloso, si propone che, in seguito ad approvazione della modifica, la polizza fideiussoria venga adeguata fin da subito allo stoccaggio del codice EER 16 06 07\*, anche se fino all'entrata in vigore della decisione 2025/934/Ue alle batterie al litio non pericolose sarà attribuito il codice EER 16 06 05. Si allega perciò l'*Allegato 3 - Schema di calcolo della polizza fideiussoria* con il calcolo del nuovo massimale, che aumenterà da € 14.240 a € 14.251

### 3. CONCLUSIONI

La ditta Green Valory Srl, autorizzata con Determina n. 936 del 22/07/2024, chiede di inserire un nuovo stoccaggio di rifiuti prodotti dall'attività di selezione R12, costituiti da batterie al litio a bottone, sacchetto o prismatiche che possono saltuariamente essere rinvenute nelle schede elettroniche in ingresso (con il codice EER 16 02 16), oppure nelle schede elettroniche provenienti dallo smontaggio R12 dei computer o contenute nei tablet, laptop e cellulari in ingresso (con il codice EER 16 02 14).

Il processo di recupero non subirà alcuna modifica, ma l'azienda ritiene opportuno completarlo con un piccolo stoccaggio di 50 kg di rifiuto prodotto (batterie al litio), che andrà a sostituire, in riferimento al *Allegato grafico 1 - Lay-out*, in posizione P5 lo stoccaggio di 700 kg di rifiuto prodotto attualmente autorizzato EER 19 12 07 - *Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06\**, che non viene di fatto generato nelle fasi di recupero.

Rimangono invariati tutti i quantitativi di rifiuti in ingresso istantanei ed annui, compresi quelli risultanti dall'operazione di smontaggio/selezione (R12) a cura della ditta, così come la potenzialità di trattamento 10 t/giorno.

La sostituzione dello stoccaggio di rifiuto prodotto *Legno* con quello prodotto *Batterie al litio* comporterà, tuttavia, le seguenti variazioni:

- Eliminazione del codice EER 19 12 07 e sostituzione inizialmente con il codice EER 16 06 05 - *Altre batterie e accumulatori* e, dopo il 9 dicembre 2026 con l'entrata in vigore del nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti, l'utilizzo del nuovo codice EER 16 06 07\*- *Batterie al litio* (Rifiuto pericoloso)
- Riduzione del quantitativo di rifiuti prodotti dall'attuale 12 t di rifiuti non pericolosi a 11,4 t di cui 0,05 t pericolosi.
- Aumento del massimale della polizza fideiussoria da € 14.240 a € 14.251, dato l'inserimento di un codice EER pericoloso.