



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

Area Tecnica e Gestionale

UO Economia Circolare e Ciclo dei Rifiuti, EoW e Sottoprodotti

Prot. n. vedi file segnature xml allegato

Class. X.10.05

Treviso

Spett.le

Città Metropolitana di Venezia

Centro Servizi

trasmissione a mezzo PEC

protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

e.p.c. Spett.le Ditta

ECO+ECO srl

trasmissione a mezzo PEC

protocollo@cert.ecopiueco.it

Oggetto: Pratica SUAP n.: 03643900230-14042022-0851 del 15.04.2022

ECO-RICICLI VERITAS S.r.l. ora ECO +ECO S.r.l.

Istanza per il rilascio del Provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.lgs n. 152/06 e ss.mm.ii. per la realizzazione del progetto del polo tecnologico per il recupero di rifiuti urbani e speciali non pericolosi in area 10 ha dei 43 ha in località Malcontenta in Comune di Venezia.

Parere Caso per Caso End of Waste

Con riferimento alla Pratica SUAP n.: 03643900230-14042022-0851 del 15.04.2022 (prot. ARPAV 73506 del 16/08/2022) ed alle successive comunicazioni SUAP ricevute con prot. ARPAV 101540 del 17/11/2022 e 19781 del 01/03/2023 si esprimono le seguenti considerazioni e si rilascia il parere di competenza ai sensi dell'art. 184-ter, comma 3, del D. Lgs. n. 152/2016 sulla base della documentazione presentata dalla Ditta e delle successive integrazioni disponibili al seguente link <https://politicheambientali.cittametropolitana.ve.it/progetti/servizi-alle-imprese/via/132022-eco-ricicli-veritas-srl> predisposto dalla Città Metropolitana di Venezia.

La proprietà dell'impianto è passata alla Ditta ECO+ECO Srl che gestisce l'impianto di recupero rifiuti non pericolosi ubicato in via della Geologia "area 10 ettari" a Malcontenta-Venezia regolarmente autorizzato all'esercizio dalla Città Metropolitana di Venezia con Determina n. 3102/2022 prot. n. 66724 del 16.11.2022 che ha sostituito la precedente Determina 2092/2022 prot. n. 44220 del 29.07.2022

Dati informativi su impianto ed autorizzazione vigente

Motivo della richiesta: Procedimento di rinnovo provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.lgs n. 152/06 e ss.mm.ii. per la realizzazione del progetto del polo tecnologico per il



Sede legale

Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia

codice fiscale 92111430283, partita IVA 03382700288

urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpa.ve.it

www.arpa.veneto.it

pag. 1 di 6

UO Economia Circolare e Ciclo dei Rifiuti, EoW e Sottoprodotti

Via Santa Barbara 5/a - 31100 Treviso - Italia

tel. +39 0422 558646 e-mail: ats@arpa.veneto.it

PEC: dapve@pec.arpa.ve.it

Reproduzione cartacea del documento informativo sottoscritto digitalmente da MASSIMO DALL'ACQUA al 08/08/2023 in base all'art. 10 del D.lgs n. 82/2005

DETERMINA DIRIGENZIALE SENZA EFFETTI FINANZIARI E FISCALI: 2023 / 2705 del 31/08/2023

ai sensi dell'art. 305 del D.Lgs. n. 30/2001

PROTOCOLLO GENERALE: 2023 / 49889 del 18/07/2023

recupero di rifiuti urbani e speciali non pericolosi in area 10 ha dei 43 ha in località Malcontenta in Comune di Venezia

Attività: Recupero, ai fini dell'ottenimento di EoW ai sensi e per gli effetti dell'art. 184 ter del D.Lgs. n. 152/06 e smi., di materiale plastico conformemente alle norme Uniplast-Uni 10667-12.

Autorizzazione vigente: Determina 20923102/2022 prot. n. 66724 del 16.11.2022 recante "Autorizzazione alla ditta ECO+ECO Srl per l'esercizio di un impianto di trattamento e recupero rifiuti sito in via della Geologia (ex area 43 ha) in Comune di Venezia – Rinnovo".

Operazione di recupero:

LINEA MULTI 1 E MULTI 2 - LOTTO F E LOTTO D (solo stoccaggio)
020104 Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi) R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
150102 Imballaggi in plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
150104 Imballaggi in metallo R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
150105 Imballaggi compositi R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
150106 Imballaggi in materiali misti R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
150107 Imballaggi di vetro R12EL, R12SC, R12A, R13
160119 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
170203 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
191204 Plastica e gomma R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
200139 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
LINEA MPO – LOTTO F
191204 Plastica e gomma proveniente dalle linee Multi1 e Multi 2 R12SC, R12RV
LINEA SELEZIONE VETRO SEMILAVORATO - LOTTO F
101103 Scarti di materiali in fibra a base di vetro R12EL, R12SC, R12A, R13
101112 Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11 R12EL, R12SC, R12A, R13
150105 imballaggi compositi R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
150106 Imballaggi in materiali misti R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
150107 Imballaggi di vetro R12EL, R12SC, R12A, R13
160120 Vetro R12EL, R12SC, R12A, R13
170202 Vetro R12EL, R12SC, R12A, R13
191205 Vetro R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
200102 Vetro R12EL, R12SC, R12A, R13
LINEA VALORIZZAZIONE METALLI – LOTTO F
150104 Imballaggi in metallo R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
150105 Imballaggi compositi R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
191202 Metalli ferrosi R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
191203 Metalli non ferrosi R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
LINEA RIPASSO RESIDUI2 - LOTTO F
191212 Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 R12EL, R12SC, R12A, R13
LINEA PLASTICHE AGGIUNTIVE3 - LOTTO F
020104 Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi) R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
150102 Imballaggi in plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
150105 imballaggi compositi R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13



Sede legale

Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia

codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288

urp@arpa.veneto.it PEC: arpa@arpa.veneto.it

www.arpa.veneto.it

UO Economia Circolare e Ciclo dei Rifiuti, EoW e Sottoprodotti

Via Santa Barbara 5/a – 31100 Treviso - Italia

Tel. +39 0422 558646 e-mail: ats@arpa.veneto.it

PEC: dapve@pec.arpa.veneto.it

Reproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da MASSIMO DI LORO
DETERMINA DIRIGENZIALE SENZA EFFETTI INIZIATI
ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. n. 2/2005
pag. 2 di 6
RIPASSO RESIDUI2 - LOTTO F
MASSIMO DI LORO
2023 / 2705 del 31/08/2023
ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. n. 2/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2023 / 49889 del 18/07/2023

150106 Imballaggi in materiali misti R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
160119 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
170203 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
191204 Plastica e gomma R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
200139 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
LINEA TRATTAMENTO RIFIUTI INGOMBRANTI – LOTTO D
020104 Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi) R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
150102 Imballaggi in plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
150103 Imballaggi in legno R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
150105 imballaggi compositi R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
150106 Imballaggi in materiali misti da terzi R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13, R4
160119 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
160304 Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303 – Limitatamente a materiali ingombranti provenienti ad esempio dallo sgombero delle navi in demolizione (mobilia etc) in demolizione o di cantieri R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
170203 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
170904 Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903 R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
200138 Legno R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
200139 Plastica R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
200307 Rifiuti ingombranti R12EL, R12SC, R12A, R12RV, R13
LINEA EPS – LOTTO B
150102 Imballaggi in plastica R12EL, R12A, R12RV, R13
200139 Plastica R12EL, R12A, R12RV, R13
LINEA MPR – LOTTO B
150102 Imballaggi in plastica R12SC, R12A, R12RV, R13
160119 Plastica R12SC, R12A, R12RV, R13
170203 Plastica R12SC, R12A, R12RV, R13
200139 Plastica R12SC, R12A, R12RV, R13
AREA STOCCAGGI RIFIUTI VETRO - LOTTO B
Vetro R12A, R13
AREA EX SOVVALLI - LOTTO F
020104 Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi) R12A, R13
150102 Imballaggi in plastica R12A, R13
150104 Imballaggi in metallo R12A, R13
150105 Imballaggi compositi R12A, R13
150106 Imballaggi in materiali misti R12A, R13
150107 Imballaggi di vetro R12A, R13
160119 Plastica R12A, R13
170203 Plastica R12A, R13
191204 Plastica e gomma R12A, R13
200139 Plastica R12A, R13
AREA POLMONE - LOTTO C
Rifiuti conferiti da terzi



Sede legale

Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia

codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288

REPUBBLICA ITALIANA - MASSIMO DALL'ACQUA - DIRETTORE GENERALE

urp@arpa.veneto.it PEC: arpa.veneto@pec.arpa.it

www.arpa.veneto.it

pag. 3 di 6

Reproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da MASSIMO DALL'ACQUA - DIRETTORE GENERALE

DETERMINA DIRIGENZIALE SENZA STRAORDINARIA URGENZA N. 2023 / 2705 del 31/08/2023

ai sensi dell'art. 305 del D.Lgs. n. 30 del 28/02/2010

UO Economia Circolare e Ciclo dei Rifiuti, EoW e Sottoproducti

Via Santa Barbara 5/a – 31100 Treviso - Italia

Tel. +39 0422 558646 e-mail: ats@arpa.veneto.it

PEC: dapve@pec.arpa.it

020104 Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi) R12A, R13
101103 Scarti di materiali in fibra a base di vetro R12A, R13
101112 Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce
10 11 11
R12A, R13
150101 Imballaggi di carta e cartone R12A, R13
150102 Imballaggi in plastica R12A, R13
150103 Imballaggi in legno R12A, R13
150104 Imballaggi in metallo R12A, R13
150105 imballaggi compositi R12A, R13
150106 Imballaggi in materiali misti R12A, R13
150107 Imballaggi di vetro R12A, R13
160119 Plastica R12A, R13
160120 Vetro R12A, R13
160304 Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03 – Limitatamente a materiali ingombranti provenienti ad esempio dallo sgombero delle navi in demolizione (mobilia etc) o di cantieri R12A, R13
170202 Vetro R12A, R13
170203 Plastica R12A, R13
191202 Metalli ferrosi R12A, R13
191203 Metalli non ferrosi R12A, R13
191204 Plastica e gomma R12A, R13
191205 Vetro R12A, R13
200101 Carta e cartone R12A, R13
200102 Vetro R12A, R13
200138 Legno R12A, R13
200139 Plastica R12A, R13
200307 Rifiuti ingombranti R12A, R13
Rifiuti provenienti da altre linee di trattamento
191201 Carta e cartone
191202 Metalli ferrosi
191203 Metalli non ferrosi
191204 Plastica e gomma
191205 Vetro
191207 Legno
191208 Prodotti tessili
191209 Minerali
191212 Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti,

Quanto di seguito riportato fa riferimento solo alla linea EPS con recupero R3 per i codici EER 150102 170203 191204 200139



Sede legale

Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia

codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288

urp@arpa.veneto.it PEC: arpa@pec.arpa.veneto.it

www.arpa.veneto.it

UO Economia Circolare e Ciclo dei Rifiuti, EoW e Sottoprodotti

Via Santa Barbara 5/a – 31100 Treviso - Italia

Tel. +39 0422 558646 e-mail: ats@arpa.veneto.it

PEC: dapve@pec.arpa.veneto.it

pag. 4 di 6
 Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
 MASSIMO DI LORO Linea 108/2023 art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 82/2005
 DETERMINA DIRIGENZIALE SENZA EFFICACIA INIZIATIVA: 2023 / 2705 del 31/08/2023
 ai sensi dell'art. 305 del D.Lgs. 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2023 / 49889 del 18/07/2023

EoW Caso per Caso: Matrice Plastica EPS (150102 170203 191204 200139)

Valutazione delle Condizioni di cui all'art. 184-ter, comma 1.

Considerando che i codici richiesti rientrano nelle tipologie 6.1 del DM 05/02/1998 per tipologia/provenienza/caratteristiche del rifiuto, attività di recupero, caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti, **si ritiene necessario verificare solo le condizioni c) e d)** come previsto al punto 1 della Tab. 4.3 delle Linee Guida SNPA 41/2022.

Condizione a) La sostanza o l'oggetto è destinato/a a essere utilizzata/o per scopi specifici. La condizione si ritiene verificata come da LN SNPA (vedi considerazioni)

Condizione b) esiste un mercato o una domanda per tale sostanza od oggetto La condizione si ritiene verificata come da LN SNPA (vedi considerazioni)

Condizione c) la sostanza o l'oggetto soddisfa i requisiti tecnici per gli scopi specifici e rispetta la normativa e gli standard esistenti applicabili ai prodotti.

La Ditta dichiara che viene prodotto materiale che cessa la qualifica di rifiuto conforme alla norma **UNIPLAST 10667-12** "Materie plastiche di riciclo - EPS, provenienti da residui industriali e/o da post consumo destinato ad impieghi diversi - Requisiti e metodi di prova".

Il materiale che cessa la qualifica di rifiuti sarà pertanto **conforme alla tipologia R PS-E C** (polistirene espanso compattato) descritto al paragrafo 4.1 della Norma UNIPLSST 10667-12, come nel seguito descritto:

- una matrice polimerica, costituita da polistirene, in quantità maggiore o uguale al 98% in peso;
- altri materiali (in quantità nel loro complesso minore o uguale al 2% in peso) quali:
 - cariche, pigmenti e additivi
 - impurità in quantità tali da non compromettere le caratteristiche di lavorabilità dell'R- PS-E C (come carta, alluminio, inerti, poliolefine, PVC,PET);
 - polimeri compatibili con la matrice stirenica.

La **destinazione d'impiego** dell'R PS-E C è stabilita dal punto 5 della menzionata Norma UNIPLAST e consiste nei successivi utilizzi come compatto, nella ricreazione di imballi in EPS mediante procedimenti di gelificazione, dissoluzione ed eventuale successiva coagulazione ed addensamento.

Si ritiene pertanto verificata la condizione c)

Condizione d) l'utilizzo della sostanza o dell'oggetto non porterà a impatti complessivi negativi sull'ambiente o sulla salute umana

Considerando quanto esplicitato dalla ditta nella documentazione trasmessa e nella "Relazione Tecnica EoW" e che il materiale prodotto andrà a sostituire la materia prima vergine portando ad un impatto complessivamente positivo sull'ambiente, **si ritiene verificata la condizione d)**

Valutazione dei criteri dettagliati di cui all'art. 184-ter, comma 1.

Considerando che i codici richiesti rientrano nelle tipologie 6.1 del DM 05/02/1998 per tipologia/provenienza/caratteristiche del rifiuto, attività di recupero, caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti, **si ritiene necessario verificare solo i criteri dettagliati d) ed e)** come previsto al punto 1 della Tab. 4.3 delle Linee Guida SNPA 41/2022.

Criterio a) Materiali di rifiuto in entrata ammissibili ai fini dell'operazione di recupero

La condizione si ritiene verificata come da LN SNPA (vedi considerazioni)

Criterio b) Processi e tecniche di trattamento consentiti

La condizione si ritiene verificata come da LN SNPA (vedi considerazioni)



Sede legale

Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia

codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288

urp@arpa.veneto.it PEC: arpa@arpa.veneto.it

www.arpa.veneto.it

UO Economia Circolare e Ciclo dei Rifiuti, EoW e Sottoprodotti

Via Santa Barbara 5/a – 31100 Treviso - Italia

Tel. +39 0422 558646 e-mail: ats@arpa.veneto.it

PEC: dapve@pec.arpa.veneto.it

Reproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da MASSIMO DI LORO Linea 108/2023 n. 5050 in corso di istruttoria ai sensi dell'art. 82/2005
DETERMINA DIRIGENZIALE SENZA STRAORDINARIA PUBBLICAZIONE ai sensi dell'art. 305/13 del DLgs. n. 30/2005
pag. 5 di 6

PROTOCOLLO GENERALE: 2023 / 49889 del 18/07/2023

Criterio c) Criteri di qualità per i materiali di cui è cessata la qualifica di rifiuto ottenuti dall'operazione di recupero in linea con le norme di prodotto applicabili, compresi i valori limite per le sostanze inquinanti, se necessario.

La condizione si ritiene verificata come da LN SNPA (vedi considerazioni)

Criterio d) Requisiti affinché i sistemi di gestione dimostrino il rispetto dei criteri relativi alla cessazione della qualifica di rifiuto, compresi il controllo della qualità, l'automonitoraggio e l'accreditamento, se del caso.

Di seguito vengono riportati i contenuti minimi da includere nel sistema di gestione:

- Verifica di accettabilità dei rifiuti in ingresso
- Monitoraggio dei parametri di processo (se previsti)
- Verifica delle specifiche tecnico prestazionali del materiale in uscita per lotti
- Definizione delle metodiche di campionamento ed analisi (se previste)
- Definizione del lotto dell'EoW
- Procedura per la gestione e lo stoccaggio dei rifiuti in attesa di verifica della conformità per la cessazione della qualifica di rifiuto e dell'EoW
- Procedura per la qualifica e l'addestramento del personale addetto all'accettazione e movimentazione dei rifiuti
- Gestione delle non conformità sui rifiuti in ingresso e sul prodotto in uscita

La ditta identifica come **LOTTO** un quantitativo di 20ton di materiale pressato e degasato

La Ditta dichiara inoltre che il **Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001** presenta già:

- Procedura con controllo dei rifiuti gestiti
- Procedura con la gestione delle non Conformità

Criterio e) Un requisito relativo alla **dichiarazione di conformità**.

La Ditta propone un modello di Dichiarazione di Conformità incompleto, rispetto ai contenuti minimi indicati dalle LN SNPA 41/2022 pertanto si prescrive di includere i seguenti punti al documento prima della produzione del primo Lotto di EoW EPS

1. Ragione sociale del produttore
2. Indicazione della tipologia della sostanza/oggetto che cessa la qualifica di rifiuto
3. Uso specifico (condizione a) previsto per la sostanza/oggetto che cessa la qualifica di rifiuto
4. Indicazione del numero del lotto di riferimento e relativa quantificazione
5. Riferimento dei rapporti analitici di prova per il rispetto degli standard tecnici, ambientali e sanitari, ove previsti.

Premesso quanto sopra, si ritiene verificato il Criterio Dettagliato e)

Alla luce della istruttoria sopra effettuata, si ritiene che i rifiuti elencati nel presente documento per la tipologia di EoW definita dalla Ditta "EPS" possano cessare la qualifica di rifiuto, in conformità all'art. 184-ter comma 3 del D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i. ed alle LG SNPA n. 41/2022, secondo i criteri fissati.

Si rimane ad ogni modo a disposizione per eventuali chiarimenti e informazioni.

Distinti saluti.

Il Dirigente
dr.ssa Stefania Tesser

Responsabile del procedimento: dr.ssa Stefania Tesser

Responsabile dell'istruttoria: dott. Andrea Torresan – tel. 0422/558653 – mail andrea.torresan@arpa.veneto.it -

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV



Sede legale

Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia

codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288

urp@arpa.veneto.it PEC: aripa@arpa.veneto.it

www.arpa.veneto.it

UO Economia Circolare e Ciclo dei Rifiuti, EoW e Sottoprodotti

Via Santa Barbara 5/a – 31100 Treviso - Italia

Tel. +39 0422 558646 e-mail: ats@arpa.veneto.it

PEC: dapve@pec.arpa.vi

Reproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
MASSIMO DI LORO LINEA 108/2022 art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 82/2005
DETERMINA DIRIGENZIALE SENZA EFFETTI FINANZIARI TABELLE: 2023 / 2705 del 31/08/2023

ai sensi del D.Lgs. n. 30/2001 art. 33 del D.Lgs. n. 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2023 / 49889 del 18/07/2023