Da "UFFICIO PROTOCOLLO" <protocollo@pec.enteidricocampano.it>

A "staff.501792@pec.regione.campania.it" <staff.501792@pec.regione.campania.it>

ALLEGATO 7

Data venerdì 6 ottobre 2023 - 11:49

Prot. N.20812 del 06-10-2023 - autorizzazione unica - riscontro parere eco sistem san felice - nola

Allegato(i)

Prot_Par 0020812 del 06-10-2023 - Documento RiscontroEcosilstem.pdf (512 Kb)
Prot_Par 0020812 del 06-10-2023 - Allegato Prot_Par 0016712 del 22-08-2022 - Documento Comunicazionenofogna.pdf (172 Kb)
Segnatura.xml (16 Kb)



AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO

Regione Campania

Direzione Ciclo Integrato delle acque e dei rifiuti, valutazioni e autorizzazioni ambientali - UCD08 - Napoli

Pec: staff.501792@pec.regione.campania.it

OGGETTO: Autorizzazione ex art. 208 D.Lgs. 152/06. Autorizzazione Unica gestione di un impianto di recupero rifiuti pericolosi e non pericolosi.

■ TITOLARE: DIGLIO CARMINE

AZIENDA: ECO SISTEM S. FELICE SRL

UBICAZIONE: VIA BOSCOFANGONE – INTERPORTO CAMPANO - NOLA (NA)

Riscontro.

Si fa riferimento alla richiesta di modifica sostanziale di un impianto messa in riserva e recupero di rifiuti non pericolosi e pericolosi, e contestuale istanza Autorizzazione Unica art. 208 D.lgs. 152/2006 presentata dalla Eco Sistem S. Felice srl ubicato nell'Interporto Campano in Nola.

A riguardo si trasmette la comunicazione già inviata con prot. 16712/2022, che ad ogni buon conto si allega alla presente.

Cordiali saluti

AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO
Il dirigente

(dr. Giovanni Marcello)

AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO

Regione Campania

Direzione Ciclo Integrato delle acque e dei rifiuti, valutazioni e autorizzazioni ambientali U.O.D. 08 - Napoli

Pec: uod.501708@pec.regione.campania.it

OGGETTO: Richiesta Autorizzazione Unica per l'attività di un impianto di messa in riserva e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi.

■ TITOLARE: DIGLIO CARMINE

AZIENDA: ECO SISTEM S. FELICE SRL

UBICAZIONE: VIA BOSCOFANGONE – INTERPORTO CAMPANO SPA - NOLA (NA)

COMUNICAZIONE

Si fa riferimento alla richiesta di modifica sostanziale di un impianto messa in riserva e recupero di rifiuti non pericolosi, e contestuale istanza Autorizzazione Unica art. 208 D.lgs. 152/2006 presentata dalla Eco Sistem S. Felice srl ubicato nell'Interporto Campano in Nola.

Al riguardo, dall'esame della documentazione tecnica è emerso che gli scarichi prodotti non recapitano in pubblica fognatura, bensì nella fogna interna all'interporto campano in Nola.

Alla luce di quanto precede, Questo Ente non deve esprimere nessun parere nell'ambito del procedimento in epigrafe.

Tanto si doveva per quanto di competenza.

AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO

Il dirigente

(dr. Giovanni Marcello)

Da "sabap-na-met@pec.cultura.gov.it" <sabap-na-met@pec.cultura.gov.it>

ALLEGATO 8

A "us.valutazioniambientali@pec.regione.campania.it" <us.valutazioniambientali@pec.regione.campania.it> Data lunedì 29 gennaio 2024 - 10:06

MIC|MIC_SABAP-NA-MET|29/01/2024|0001991-P - CUP 9339 - Istanza per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/2006 per il progetto "Modifica sostanziale impianto rifiuti iscritto registro imprese di cui all'art.216 del D.Lgs. 152/06 tenuto presso la Città Metropolitana di Napoli al n. 1035A. Inserimento attività di messa in riserva(R13) e deposito preliminare (D15) e di trattamento R12 eD13 di rifiuti non pericolosi e di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di incremento dell'attività di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone per l'impianto ubicato a Nola (NA)loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1- Interporto Campano" - Proponente Eco Sistem. S. Felice S.r.l. - Convocazione della settima riunione per il 29.01.2024.#100339851#

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.

Registro: SABAP-NA-MET Numero di protocollo: 1991 Data protocollazione: 29/01/2024

Segnatura: MIC|MIC_SABAP-NA-MET|29/01/2024|0001991-P

Allegato(i)

nota 6_NOLA_PAUR_Via boscofangone_ECOSISTEM SAN FELICE 29.01.2024.pdf (357 KB)



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE E ARTI E PAESAGGIO PER L'AREA METROPOLITANA DI NAPOLI

Classifica Fascicolo Risposta a nota Prot.N. All n Alla

Giunta Regionale della Campania Ufficio Speciale Valutazioni Ambientali

us.valutazioniambientali@pec.regione.campania.it

ℳ Comune di Nola

<u>comunenola@pec.comune.nola.na.it</u> <u>ambiente@pec.comune.nola.na.it</u>



Responsabile del ProcedimentoDott. Aniello Vitelli

aniello.vitelli@regione.campania.it



Funzionaria Responsabile per la Tutela Paesaggistica e Architettonica filomena.russodelprete@cultura.gov.it



CUP 9339 – Istanza per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/2006 per il progetto "Modifica sostanziale impianto rifiuti iscritto registro imprese di cui all'art.216 del D.Lgs. 152/06 tenuto presso la Città Metropolitana di Napoli al n. 1035A. Inserimento attività di messa in riserva(R13) e deposito preliminare (D15) e di trattamento R12 eD13 di rifiuti non pericolosi e di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di incremento dell'attività di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone per l'impianto ubicato a Nola (NA)loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1- Interporto Campano" – Proponente Eco Sistem. S. Felice S.r.l. – **Convocazione della settima riunione per il 29.01.2024.**

In riferimento alla convocazione della CdS in oggetto di cui al nostro Prot.N.63-A del 02/01/224 e tesa a ottenere i pareri di competenza in merito al rilascio del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, degli ulteriori titoli abilitativi richiesti dal proponente e del provvedimento autorizzatorio unico regionale;

VISTA l'istanza di autorizzazione in oggetto di cui al nostro Prot.N.433-A del 10/01/2023;

VISTA la richiesta di integrazioni inviata da questa Soprintendenza di cui al nostro Prot.N.1000-P del 19/01/2023 in riscontro alla prima seduta di Cds del 13/06/2023;

VISTA la comunicazione inviata da questa Soprintendenza di cui al nostro Prot.N.13367-P del 10/07/2023 in riscontro alla seconda seduta di CdS del 10/07/2023;

VISTA la comunicazione inviata da questa Soprintendenza di cui al nostro Prot.N.14744-P del 27/07/2023 in riscontro alla terza seduta di CdS del 28/07/2023;

VISTO l'esito della quarta seduta di CdS del 06/10/2023;

VISTA la nota del Comune di Nola acquisita al nostro Prot.N.21452-A del 02/11/2023;

VISTA la comunicazione di improcedibilità del Comune di Nola acquisita al nostro Prot.N.24002-A del 07/12/2023 in riscontro alla quinta seduta di CdS del 11/12/2023;

VISTA la nota inviata da questa Soprintendenza di cui al nostro Prot.N.24117-P del 11/12/2024 in riscontro alla quinta seduta di CdS del 11/12/2023 in cui si comunicava l'impossibilità a procedere per le valutazioni di competenza per quanto rappresentato nelle note di cui sopra;

VISTA la nota inviata dal Comandante dei Vigili del Fuoco in qualità di RUAS di cui al nostro Prot.N.24473-A del 13/12/2023;

VISTO il parere sfavorevole di questa Soprintendenza di cui al nostro Prot.N.24550-P del 14/12/2023 in riscontro alla sesta seduta di CdS del 15/12/2023;

VISTO l'esito della sesta seduta del CdS del 15/12/2023 nella quale la società ECOSISTEM si impegna ad apportare modifiche al progetto tali da rendere chiaro ed inequivocabile la riconducibilità degli interventi ai casi di esclusione di cui al DPR 31/17 Allegato A;

VISTA la documentazione tecnica di cui alla variante di progetto pubblicata in data 23/01/2024 sul sito web della Regione Campania nella sezione Area VIA – Consultazione fascicoli – PAUR ;



Piazza Plebiscito 1 (Palazzo Reale) – 80132 – Napoli Tel. 081.5808314 (segreteria Soprintendente)

E-mail: sabap-na-met@cultura.gov.it; PEC: sabap-na-met@pec_cultura.gov.it; burc.regione.campania.it

RILEVATO che il progetto in variante, così come desumibile dalla documentazione trasmessa, prevede le seguenti modifiche:

- riduzione della porzione fuori terra del parapetto in c.a. gettato posto a protezione della vasca interrata esterna adibita alla raccolta del vetro a lavorarsi. Nello specifico la variante prevede l'abbassamento dell'orlo superiore del parapetto in c.a. a 0,4 m dal filo pavimento a fronte degli attuali 1,2 m. Il cordolo rimanente sarà sormontato da una barriera metallica che garantirà gli operatori rispetto al rischio cadute ai sensi dell'art.111 del D.Lgs. 81/08;
- eliminazione della vasca fuori terra prevista per la raccolta acque di spegnimento. Nello specifico la modifica prevede che le acque di spegnimento vengano captate mediante la rete fognaria di superficie presente nel piazzale nelle n.2 vasche interrate (aventi volumetria complessiva pari a 30 mc) già adibite alla raccolta delle acque di prima pioggia. A tale scopo si evidenzia che le menzionate vasche sono normalmente vuote o comunque svuotate entro 24h (tempo tecnico di sedimentazione) da loro utilizzo. Le due vasche hanno in condizioni ordinarie di funzionamento compiti di dissabbiamento e disoleazione (vasca da 12,5 mc) e di rilancio vasca n.2 (da 18 mc) con possibilità di intercettazione manuale della linea di collegamento con la fogna comune;
- spostamento rispetto allo stato di progetto approvato dei n.2 impianti di abbattimento emissioni. In particolare, si prevede di portare all'interno della volumetria del fabbricato i n.2 impianti precedentemente previsti all'esterno della parete EST del manufatto. Modifiche degli ancoraggi del nastro trasportatore adibito alla movimentazione dei rifiuti in vetro destinati al trattamento di polverizzazione\riduzione in scaglie di vetro. Nello specifico la variazione prevede di non vincolare la struttura metallica (telaio) del nastro trasportatore alla pavimentazione mediante ancoraggi rigidi ma tramite sostegni mobili;

CONSIDERATO che le modifiche apportate al progetto determinano la riconducibilità degli interventi proposti ai casi di esclusione dall'obbligo dell'autorizzazione paesaggistica di cui all'art.146 del D.Lgs.42/2004;

SI COMUNICA

che questa Soprintendenza *prende atto* delle variazioni proposte e della riconducibilità degli interventi ai casi di esclusione dall'obbligo dell'autorizzazione paesaggistica di cui all'art.146 del D.Lgs.42/2004.

A ogni buon fine, *si rappresenta* che qualsiasi modifica al progetto, non espressamente e inequivocabilmente riconducibile agli interventi di cui all' Allegato A del DPR 31/17, dovrà autorizzarsi ai sensi dell'art.146 del D.Lgs.42/2004.

In ultimo, *si evidenzia* che le opere risultano *in omni causa* non assentibili se relative e/o incidenti su aree, manufatti o parti di essi abusivamente modificati e/o realizzati e non sanati.

Al Comune in indirizzo è demandata la <u>verifica della legittimità dello stato di fatto del sito e dei</u> <u>manufatti esistenti nonché la complessiva verifica dell'esecuzione delle opere conforme agli interventi di cui al progetto in variante pubblicato in data 23/01/2024 sul sito web della Regione Campania nella sezione Area VIA – Consultazione fascicoli – PAUR.</u>

LA RESPONSABILE PER LA TUTELA ARCHIETTONICA E PAESAGGISTICA

arch. Filomena Russo Del Prete

La se W. Le

MINISTERO DELLA CULTURA Mariano Nizio

ALLEGATO 9

Ministero dell'Interno

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO DI NAPOLI

Valutazione progetto ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 Parere favorevole

" in impetu ignis numquam retrorsum"

Ufficio prevenzione incendi com.napoli@cert.vigilfuoco.it

Pratica N. ° 118089

Al Sig. Diglio Carmine
Piazza San Luigi, 9
Napoli
«ecosistemsf@legalmail.it»

e p.c. Comune di Nola

Oggetto: Ditta "ECO SISTEM S. FELICE" S.r.l. sita nel Comune di Nola, Interporto di Nola - lotto O. Valutazione progetto n. 68736 del 27/12/2023, relativa alle attività individuate ai punti 70.1/B, 34.2 /C, 36.1/B, 38.1/C, 43.2/C, 44.2/C. **Attività di stoccaggio e trattamento rifiuti.**

Con riferimento alla richiesta di cui in oggetto ed in esito alla valutazione della documentazione tecnica ad essa allegata, questo Comando esprime, per quanto di competenza ed ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 1° agosto 2011 n° 151, PARERE FAVOREVOLE di conformità del progetto alla normativa ed ai criteri tecnici di prevenzione incendi.

Per quanto non esplicitamente evidenziato nella documentazione tecnica presentata, dovranno comunque essere rispettate le norme e le regole tecniche nonché i criteri generali di sicurezza antincendio, vigenti per la/e specifica/he attività oggetto della valutazione in argomento.

Ultimati i lavori di realizzazione del progetto, il titolare, prima dell'esercizio dell'attività, è tenuto a far pervenire a questo Comando la "Segnalazione Certificata di Inizio Attività (S.C.I.A.) ai fini della sicurezza antincendio", di cui all'art. 4 del richiamato D.P.R. 151/2011, corredata dell'"Asseverazione ai fini della sicurezza antincendio", a firma di professionista abilitato, e della documentazione di cui all'allegato II del D.M. Interno 7 agosto 2012.

Questo Comando, entro sessanta giorni dal ricevimento della *S.C.I.A.*, effettuerà (attività di categoria C) o potrà effettuare (attività di categoria A o B), ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 151/2011, visita tecnica di controllo, volta ad accertare il rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa di prevenzione incendi nonché la sussistenza dei requisiti di sicurezza antincendio.

Per la presentazione della suddetta SCIA e relativi allegati (asseverazione, certificazioni, dichiarazioni etc.) dovranno utilizzarsi i modelli ministeriali scaricabili dal sito web www.vigilfuoco.it, sezione "Prevenzione e Sicurezza" - "Servizi di Prevenzione Incendi" - "Modulistica".

Il Responsabile dell'istruttoria tecnica CAPUTO DOMENICO



Visto il Dirigente Vicario Dott. ing. LUCA PONTICELLI



Decreto

Dipartimento:

N°	Del	Dipart.	Direzione G.	Unità O.D.
61	08/03/2024	60	12	0

Oggetto:

Provvedimento di V.I.A. prog. "Mod. sost. Imp. rifiuti di cui all'art.216 del D.Lgs. 152/06. Inserimento attivita' di messa in riserva(R13) e deposito preliminare (D15) e di trattamento R12 eD13 di rifiuti non pericolosi e di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di incremento dell'attivita' di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone per l'impianto ubicato a Nola (NA)loc. Via Boscofangone Lo O c. 1- Interporto Campano" Eco Sistem. S.r.I . CUP 9339.

Dichiarazione di conformità della copia cartacea:

Il presente documento, ai sensi del D.Lgs.vo 82/2005 e successive modificazioni è copia conforme cartacea del provvedimento originale in formato elettronico, firmato elettronicamente, conservato in banca dati della Regione Campania.

Estremi elettronici del documento:

Documento Primario: A22DB5DFF7692739709B1AA0EFA616A1770B18A4

Allegato nr. 1:65F9BD385FCB98030F69E8E1711E537391260E0C

Frontespizio Allegato: 20B843B7CFC0D8D3CAE91AA0897FEDFD61899FE9



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/ DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. /

DIRIGENTE STAFF

Dott.ssa Brancaccio Simona

61	08/03/2024	12	0
DECRETO N°	DEL	UFFICIO / STRUTT.	STAFF
		DIREZ. GENERALE /	UOD /

Oggetto:

Provvedimento di V.I.A. prog. ''Mod. sost. Imp. rifiuti di cui all'art.216 del D.Lgs. 152/06. Inserimento attivita' di messa in riserva(R13) e deposito preliminare (D15) e di trattamento R12 eD13 di rifiuti non pericolosi e di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di incremento dell'attivita' di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone per l'impianto ubicato a Nola (NA)loc. Via Boscofangone Lo O c. 1- Interporto Campano'' Eco Sistem. S.r.l. CUP 9339.

Data registrazione	
Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo	
Data dell'invio al B.U.R.C.	
Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio)	
Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi)	

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- a. il titolo III della parte seconda D.lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii., come modificato con D.lgs. n. 104 del 16.06.2017, con Legge n. 120 del 11.09.2020 e Legge n. 108 del 29.07.2021, detta norme in materia di impatto ambientale di determinati progetti, pubblici e privati, di interventi, impianti e opere, nonché detta disposizioni in materia di Valutazione di Impatto Ambientale per le Regioni e Province Autonome;
- b. con D.G.R.C. n. 48 del 29.01.2018, pubblicata sul BURC n. 11 del 06.02.2018, le competenze in materia di VIA-VAS-VI in Regione Campania sono state assegnate allo STAFF Tecnico Amministrativo 50.17.92 Valutazioni Ambientali;
- c. con D.G.R.C. n. 686 del 06.12.2016, pubblicata sul BURC n. 87 del 19.12.2016, sono state individuate le Modalità di calcolo degli oneri per le procedure di Valutazione Ambientale Strategica, Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza di competenza della Regione Campania;
- d. che con D.G.R.C. n. 613 del 28.12.2021, pubblicata sul BURC n. 01 del 03.01.2022, sono stati approvati i nuovi "Indirizzi operativi e procedurali per lo svolgimento della valutazione di impatto ambientale in Regione Campania";
- e. ai sensi dell'art. 27-bis, comma 7 D.lgs. n.152 del 03 aprile 2006 "l'autorità competente convoca una conferenza di servizi alla quale partecipano il proponente e tutte le Amministrazioni competenti o comunque potenzialmente interessate per il rilascio del provvedimento di VIA e dei titoli abilitativi necessari alla realizzazione e all'esercizio del progetto richiesti dal proponente. La conferenza di servizi è convocata in modalità sincrona e si svolge ai sensi dell'articolo 14-ter della legge 7 agosto 1990, n. 241":
- f. l'art. 28 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. detta disposizioni in materia di monitoraggio e di verifica di ottemperanza delle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di VIA

CONSIDERATO che:

- a. con nota prot. reg. 259143 del 17.05.2022, la proponente ditta ECO SISTEM SAN FELICE srl ha formulato istanza per il rilascio del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ex art. 27 bis D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. relativamente al progetto di "Modifica sostanziale impianto rifiuti iscritto registro imprese di cui all'art.216 del D.Lgs. 152/06 tenuto presso la Città Metropolitana di Napoli al n. 1035A. Inserimento attività di messa in riserva(R13) e deposito preliminare (D15) e di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi e di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di incremento dell'attività di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone per l'impianto ubicato a Nola (NA) Loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1- Interporto Campano" CUP9339.
- b. pubblicata la documentazione progettuale ed espletate le fasi di verifica della completezza documentale secondo le disposizioni di cui ai commi 2 e 3 dell'art. 27bis del D.lgs. n. 152/2006, con nota prot. reg. 598596 del 01.12.2022 lo Staff 50.17.92 (oggi Ufficio Speciale 60.12.00 Valutazioni Ambientali) ha comunicato l'avvio del procedimento in oggetto e l'avvenuta pubblicazione, in data 30.11.2022, del relativo avviso di cui all'art. 23, comma 1, lettera e), fissando in giorni 30 il termine per la presentazione da parte del pubblico di eventuali di osservazioni concernenti la valutazione di impatto ambientale;
- c. ai sensi dell'art. 27 bis comma 4 del D.lgs. n. 152/2006, con la medesima nota prot. reg. 598596 del 01.12.2022 lo Staff 50.17.92 (oggi Ufficio Speciale 60.12.00 Valutazioni Ambientali) ha

fonte: http://burc.regione.campania.it

provveduto a richiedere al Comune di Nola di dare informazione nel proprio albo pretorio informatico della pubblicazione del precitato avviso;

- d. entro i termini indicati nella nota prot. reg. 598596 del 01.12.2022 non sono pervenute osservazioni;
- e. con nota prot. reg. 49763 del 30.01.2023, lo STAFF 50.17.92 (oggi Ufficio Speciale 60.12.00 Valutazioni Ambientali) ha trasmesso al proponente le richieste di integrazioni nel merito formulate ai sensi dell'art. 27bis comma 5 del D.lgs. n. 152/2006 necessarie, tra l'altro, per l'espressione del parere di VIA di propria competenza;
- f. con nota prot. reg. 11723 del 02.03.23 sono state acquisite al protocollo regionale le integrazioni trasmesse dal proponente a riscontro della nota prot. reg. 49763 del 30.01.2023;
- g. in data 07.03.2023 si è provveduto, ai sensi dell'art. 27bis comma 5 del D.lgs. n. 152/2006, alla pubblicazione sulle pagine web del portale informatico della Regione Campania dedicato alle valutazioni ambientali (V.I.A.-V.I.-V.A.S.) del secondo avviso, fissando in 15 giorni il termine per la presentazione di eventuali osservazioni da parte del pubblico;
- h. entro il suddetto termine non sono pervenute osservazioni

ATTESO che:

- a. ai sensi dell'art. 27 bis D.lgs. n.152/2006 e dell'art. 14 ter della L. 241/1990, con nota prot. reg. 129460 del 09.03.2023 è stata convocata la Conferenza di Servizi per il progetto in esame, le cui sedute si sono tenute nelle date di seguito riportate:
 - 13.06.2023
 - 10.07.2023
 - 28.07.2023
 - 06.10.2023
 - 11.12.2023
 - 15.12.2023
 - 29.01.2024

i cui resoconti sono integralmente pubblicati sulle pagine web del portale informatico della Regione Campania dedicato alle valutazioni ambientali (V.I.A.-V.I.-V.A.S.)

RILEVATO che:

- a. la scheda istruttoria VIA predisposta dalla geol. Stefania Coraggio, funzionario dello Staff 50.17.92 (oggi Ufficio Speciale 60.12.00 Valutazioni Ambientali), è allegata al presente provvedimento (**Allegato A**) quale parte integrante e sostanziale dello stesso è stata posta agli atti della seduta di Conferenza del 29.01.2024;
- b. con nota prot. reg.118073 del 06.03.2023 lo STAFF 50.17.92 ha comunicato l'avvenuta pubblicazione del resoconto della riunione del 29.01.24 in uno con la bozza del Rapporto Finale contenente, tra gli altri, il parere di VIA ed ha richiesto al proponente e ai soggetti partecipanti al procedimento di formulare entro e non oltre il termine di dieci giorni dal ricevimento della suddetta nota proprie eventuali osservazioni e controdeduzioni in merito ai pareri espressi e alle relative condizioni ambientali;
- c. nei termini indicati non è pervenuta nessuna osservazione sulla bozza di Rapporto Finale in relazione all'istruttoria di cui al parere di VIA;
- d. la società ECO SISTEM S. FELICE srl ha regolarmente provveduto alla corresponsione degli oneri

per le procedure di valutazione ambientale, come determinati con D.G.R.C. n. 686/2016, la cui ricevuta è agli atti dello Staff 50.17.92 Valutazioni Ambientali (oggi Ufficio Speciale 60.12.00 Valutazioni Ambientali)

RITENUTO:

- a. di dover provvedere all'emanazione del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai fini della conclusione della Conferenza di Servizi convocata con nota prot. reg. 129460 del 09.03.2023
- b. di dover fissare, ai sensi dell'art. 25 comma 5 D.lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. in anni 5 la durata dell'efficacia temporale del provvedimento di valutazione di impatto ambientale

VISTI:

- la L. n. 241/1990 e s.m.i;
- il D.P.R. n. 357/1997;
- il D.lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii.;
- la D.G.R.C. n. 686 del 06.12.2016;
- la D.G.R.C. n. 48 del 29.01.2018
- la D.G.R.C. n. 613 del 28.12.2021;

Alla stregua dell'istruttoria tecnica compiuta dalla geol. Stefania Coraggio e dell'istruttoria amministrativa compiuta dallo STAFF 50 17 92 Valutazioni Ambientali (oggi Ufficio Speciale 60.12.00 Valutazioni Ambientali)

DECRETA

per i motivi espressi in narrativa e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti:

- 1. **Di esprimere**, nei limiti delle proprie competenze e sulla scorta dell'istruttoria tecnica, delle motivazioni e della proposta di parere favorevole resa in Conferenza, **parere favorevole di Valutazione di Impatto Ambientale** per il progetto "Modifica sostanziale impianto rifiuti iscritto registro imprese di cui all'art.216 del D.Lgs. 152/06 tenuto presso la Città Metropolitana di Napoli al n. 1035A. Inserimento attività di messa in riserva(R13) e deposito preliminare (D15) e di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi e di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di incremento dell'attività di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone per l'impianto ubicato a Nola (NA) Loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1- Interporto Campano" CUP9339 proponente ECO SISTEM SAN FELICE srl
- 2. **DI** fissare, ai sensi dell'art. 25 comma 5 D.lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii., in anni 5 la durata dell'efficacia temporale del presente provvedimento, decorrente dalla data di comunicazione della determinazione motivata di conclusione della conferenza ovvero del PAUR;
- 3. DI stabilire che, terminata l'efficacia temporale del presente provvedimento di VIA senza che il progetto sia stato realizzato, il procedimento di VIA deve essere reiterato; fatto salvo il rilascio di specifica proroga da parte dello Staff Valutazioni Ambientali, su istanza del proponente, da presentarsi, esclusivamente, entro e non oltre la data di scadenza del provvedimento;
- 4. **DI** stabilire che la verifica di ottemperanza delle condizioni ambientali dovrà essere svolta secondo le modalità di cui all'art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e del paragrafo 8 degli "Indirizzi operativi e procedurali per lo svolgimento della valutazione di impatto ambientale in Regione Campania" approvati da ultimo con D.G.R.C. n. 613 del 28.12.2021;

fonte: http://burc.regione.campania.it

- 5. **DI** stabilire che ai sensi dell'art. 28, comma 7 bis del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. "il proponente, entro i termini di validità disposti dal provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA o di VIA, trasmette all'autorità competente la documentazione riguardante il collaudo delle opere o la certificazione di regolare esecuzione delle stesse, comprensiva di specifiche indicazioni circa la conformità delle opere rispetto al progetto depositato e alle condizioni ambientali prescritte";
- 6. DI rendere noto che ai sensi dell'art. 3, comma 4 della L. n. 241/90 e s.m.i., contro il presente provvedimento è ammessa proposizione di ricorso giurisdizionale avanti il Tribunale Amministrativo Regionale competente per territorio, entro 60 giorni dalla data di avvenuta pubblicazione sul BURC, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla data di pubblicazione sul BURC;
- 7. **DI** trasmettere il seguente atto alla competente U.O.D. 40.01.02 Affari generali Supporto logistico, per la pubblicazione sul BURC e anche ai fini degli adempimenti ex D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33;
- 8. **DI** pubblicare il presente provvedimento al link <a href="http://viavas.regione.campania.it/opencms/opencms/VIAVAS/Consultazione_fascicoli_VIA/consultazione_fascicoli

Avv. Simona Brancaccio

fonte: http://burc.regione.campania.it

Schema per l'istruttoria delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale

AllegatoA

<u>Oggetto:</u> CUP 9339 – Istanza per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/2006 per il progetto "Modifica sostanziale impianto rifiuti iscritto registro imprese di cui all'art.216 del D.Lgs. 152/06 tenuto presso la Città Metropolitana di Napoli al n. 1035A. Inserimento attività di messa in riserva(R13) e deposito preliminare (D15) e di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi e di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di incremento dell'attività di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone per l'impianto ubicato a Nola (NA) Loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1- Interporto Campano"

Proponente ECO SISTEM S. FELICE S.r.l.

Tecnico istruttore: geol. Stefania Coraggio

Supporto tecnico pnrr: ing. M. Glorioso ing. C.Pira

0.PREMESSA

Riferimenti procedurali

In data 17/05/2022 è stata acquisita agli atti dallo STAFF tecnico amministrativo Valutazioni ambientali (da qui in poi STAFF) l'istanza di cui all'oggetto.

Il progetto rientra nelle tipologie dell'Allegato III alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 alle lettere:

- o) impianti di smaltimento dei rifiuti non pericolosi mediante operazioni di raggruppamento o ricondizionamento preliminari e deposito preliminare, con capacità superiore a 200 t/giorno (operazioni di cui all'allegato B, lettere D13 e D14, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152);
- q) impianti di smaltimento di rifiuti non pericolosi mediante operazioni di deposito preliminare, con capacità superiore a 150.000 m³ oppure con capacità superiore a 200 t/giorno (operazioni di cui all'allegato B, lettera D15, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152).

In data 19/05/2022 con Nota Prot. 0264260 lo STAFF ha inviato mezzo pec la comunicazione ai sensi dell'art. 27 bis comma 2 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii per l'avvenuta pubblicazione nel proprio sito web (http://viavas.regione.campania.it/opencms/opencms/VIAVAS/VIA_files_new/Progetti/prg_9339_prot_

2022.259143_del_17-05-2022.via) della documentazione relativa all'istanza in epigrafe, acquisita al prot. reg. n. 259143 del 17/05/2022. Nella stessa comunicazione si indicavano i termini di 20 gg, dalla data di trasmissione, entro cui verificare l'adeguatezza e la completezza della documentazione pubblicata e far pervenire allo STAFF le proprie eventuali richieste di perfezionamento della documentazione.

Entro tali termini è pervenuta la richiesta di perfezionamento ai sensi dell'art. 27 bis comma 3 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. di seguito elencata: 1. Nota ASL Na3 Dip. Prevenzione UOPC 1 Marigliano/Nola prot. 31579 del 24/05/22, a cui il proponente risponde in data 05/07/22 con una dichiarazione asseverata circa la compatibilità urbanistica del sito di ubicazione dell'impianto.

Rispetto alla integrazione documentale pervenuta, la Asl risponde in data 22/07/22 esprimendo parere favorevole relativamente alla compatibilità igienico sanitaria del sito a condizione che il Comune accerti la compatibilità urbanistica e il vincolo dichiarato nel certificato prot. 170 del 01/09/2021.

nquadramento territoriale

CUP 9339

Il sito in esame è ubicato nel comune di Nola (NA) alla Via Boscofangone Lotto O civico 1 – Interporto Campano ed è censito al Catasto al foglio n. 6 particella 97.

La superficie dell'intero lotto è pari a circa 7641 mq così distinti:

La superficie dell'illicio follo e pari a circa 7041 filq così distilli

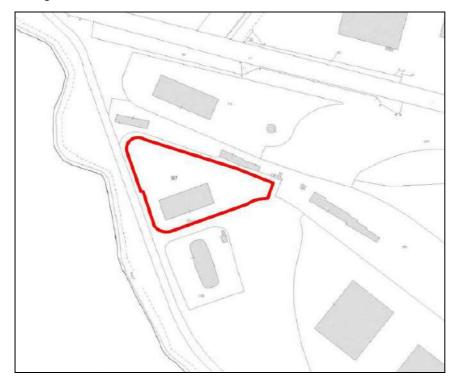
1/46

I

- area ferrovia di circa 680 mq;
- piazzale di circa 5867 mq;
- capannone di circa 1094 mq. All'interno del capannone si distingue l'area uffici e servizi che si sviluppa su tre livelli (piano terra, piano primo e piano secondo) e si accede sia direttamente dall'interno del capannone che dall'esterno attraverso più accessi.

Le coordinate in corrispondenza dell'ingresso principale al sito sono:

- latitudine 40°58'04.89" N;
- longitudine 14°28'01.69" E.



Stralcio catastale, Foglio 6 Particella 97



CUP 9339 2/46

Immagine satellitare del sito

Nell'immagine precedente l'impianto è indicato con il cerchio rosso.

Il sito in esame è ubicato all'interno dell'Interporto Campano al Lotto O civico 1.

Il sito è raggiungibile attraverso la SS7bis prendendo l'uscita Nola/Interporto/Cis e proseguendo per circa 3 km su Via Boscofangone, oppure percorrendo la SS162dir fino a Marigliano e poi la SS7bis uscendo alla Zona industriale e percorrendo Via Boscofangone per circa 7 km.

Informazione e Partecipazione

Enti interessati:

ASL Salerno - dipartimento di prevenzione

ARPAC - Direzione generale

ARPAC

Dipartimento di Napoli

U.O.D. 501708 – Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti - Napoli

Città Metropolitana di Napoli -Settore Ambiente

Comune di Nola

Ente Idrico Campano

Ente d'Ambito per la gestione dei rifiuti territorialmente competente

Distretto Idrografico dell'Appennino meridionale

Soprintendenza Area Metropolitana Napoli

Adeguatezza degli elaborati presentati

Il proponente ha riscontrato:

- con nota prot. 0111723 del 02/03/23, alla richiesta di integrazioni richieste da questo Staff con nota prot.0049769 del 30.01.23,
- approfondimenti richiesti nella prima seduta della CdS in data 13/06/23 con nota prot. 0333818 del 30/06/23

le integrazioni sono state ritenute esaustive.

1. CONTESTO PROGRAMMATICO E VINCOLISTICO

Sintesi del contesto programmatico e vincolistico

Sono stati elencati i principali elementi normativi nazionali (D. Lgs. 152/2006) e regionali (Legge regionale 26 maggio 2016, n. 14, DGR 223 del 20/05/2019) e la relativa valutazione di coerenza per i seguenti strumenti di pianificazione (regionali, provinciali e comunali):

- Piano territoriale regionale (P.T.R.) della Regione Campania;
- Piano paesistico regionale
- Piano Stralcio di assetto idrogeologico prodotto dall'Autorità di Bacino
- Piano regionale gestione rifiuti speciali
- Piano regionale di bonifica delle aree inquinate
- Piano territoriale di coordinamento della Provincia di Napoli (PTCP)
- Piano regolatore generale e Piano urbanistico comunale (P.U.C.) del Comune di Nola (NA)
- Piano di classificazione acustica del Comune di Nola

Si riporta a seguire una breve sintesi degli elementi avente rilevanza per la valutazione (vincolistica e indirizzi pianificatori).

Piano territoriale regionale della Regione Campania

estratti della cartografia del PTR che rappresentano la situazione vincolistica dell'aria dove ricade l'impianto: l'impianto non ricade in nessuna area protetta (come da legenda).

Con riferimento ai Sistemi Territoriali di Sviluppo (STS) identificati dal PTR Regione Campania, l'impianto in progetto, ricadente nel territorio comunale di Nola, appartiene al STS "sistemi a dominante urbano-

CUP 9339 3/46

industriale" ed in particolare al sistema E3 "Nolano". Proseguendo nell'analisi, con riferimento al quarto QTR, l'impianto in oggetto ricade in area "Urbanizzata" e non ricade nei Campi Territoriali Complessi (CTC).

Il sito di installazione dell'impianto è coerente con le previsioni del PTR.

Piano territoriale paesistico

La zona dell'impianto non ricade in nessuna delle aree protette individuate dai PTP della Regione Campania.

Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico

In riferimento al "Piano Stralcio per l'assetto Idrogeologico l'area di installazione dell'impianto non è interessata dalla perimetrazione del rischio frana e del rischio idraulico.

Piano regionale campano di gestione dei rifiuti speciali

L'impianto in oggetto, secondo la classificazione riportata in precedenza e in accordo a quanto riportato nella Parte III – Capitolo 5 del PRGRS, è riconducibile alla macrocategoria impiantistica III "Impianti industriali di trattamento meccanico, chimico, fisico e biologico con impatti principali sulle componenti ambientali suolo e acque".

L'analisi vincolistica è stata così rappresentata:

- l'area non è compresa in area perimetrata a rischio frana e rischio idraulico;
- l'area d'impianto non ricade in area SIC;
- l'area di impianto non ricade in zona di tutela assoluta;
- l'area di impianto non è sottoposta a tutela ai sensi del d. lgs. 42/2004;
- l'area non è interessata dalla presenza di aree naturali protette di cui alla legge 394/91;
- l'area di impianto non è interessata dalla presenza di geositi
- l'area non è censita tra le aree inondabili
- all'area sono applicate misure di tutela della qualità dell'aria.

Piano regionale di bonifica delle aree inquinate

Il lotto in oggetto non rientra tra quelli censiti nell'elenco dei siti potenzialmente inquinati di cui agli allegati della DGR n.685 del 30/12/2019 e non è stato oggetto di alcuna azione di bonifica.

Piano territoriale di coordinamento provinciale della ex Provincia di Napoli (Città Metropolitana di Napoli)

L'impianto della ECO SISTEM S. FELICE S.r.l. è riportato nel PTCP in area di "Poli specialistici produttivi.

Piano regolatore generale del Comune di Nola

Il sito oggetto di studio insiste su un suolo ricadente in "Zone destinate ad Interporto" nella Variante del Piano regolatore per l'area di sviluppo industriale della provincia di Napoli – agglomerato di Nola – Marigliano.

Sul sito insiste, in parte, il vincolo di "Aree tutelate per legge di interesse paesaggistico" ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c del decreto legislativo n. 42/2004.

L'impianto è già realizzato e non è prevista la realizzazione di nuove opere edilizie, solo modifiche nel processo produttivo.

Piano di zonizzazione acustica del Comune di Nola

Il Comune di Nola ha operato il piano di zonizzazione acustica come previsto dal D.P.C.M. 1° marzo 91 e D.P.C.M. 14.11.97 nonché dalla Legge 447/95.

L'area in questione ricade in "Area di classe IV - aree di intensa attività umana". All'interno di tali zone, come prescritto dalla Tabella B del D.P.C.M. del 14.11.97, il limite di emissione è di 60 dB(A) nelle ore diurne (h 6-22) e 50 dB(A) nelle ore notturne (h 22-6). Il limite di immissione, invece, come prescritto dalla Tabella C del D.P.C.M. del 14.11.97, è di 65 dB(A) (h 6-22) e 55 dB(A) nelle ore notturne (h 22-6).

Conclusioni del SIA con riferimento all'analisi del contesto programmatico e vincolistico

L'intervento è compatibile con gli strumenti di pianificazione.

2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Sintesi del progetto

Allo stato attuale la ECO SISTEM S. FELICE S.r.l. nel sito in oggetto effettua attività di messa in riserva e recupero di <u>rifiuti non pericolosi</u> con iscrizione nel Registro delle Imprese n. 1035A ai sensi dell'art. 216 del

CUP 9339 4/46

D.Lgs. 152/06 presso la Città Metropolitana di Napoli, per le seguenti tipologie di rifiuti e relative quantità ed attività:

Tipologia impianto	Tipologia rifiuti e Codici CER	Operazioni di recupero	Quantità (Mg/anno)
Produzione di materie prime secondarie per l'industria cartaria	1.1 - Rifiuti di carta, cartone, cartoncino, inclusi poliaccoppiati anche di imballaggi. CER [150101] [150105] [150106] [200101]	R13; R3	18000 di cui 3000 in R3
Messa in riserva	in riserva 2.1 - imballaggi, vetro di scarto e altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro. [101112] [150107] [160120] [170202] [191205] [200102]		50000
Messa in riserva	3.1 - Rifiuti di ferro, acciaio e ghisa. [100210] [I20101] [120102] [150104] [160117] [170405] [190102] [190118] [191202] [200140]	R13	20000
Messa in riserva	3.2 - Rifiuti di metalli non ferrosi e loro leghe. [110501] [120103] [120104] [150104] [170401] [170402] [170403] [170404] [170406] [170407] [191002] [191203] [200140]	R13	20000
Messa in riserva	5.8 - Spezzoni di cavo di rame ricoperto. [160118] [160122] [160216] [170401] [170411]	R13	500
Messa in riserva	5.16 - Apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi. [110114] [110206] [110299] [160214] [160216] [200136]		590
Messa in riserva	5.19 - Apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post- consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC. [160214] [160216] [200136]	R13	1500
Messa in riserva	6.1 - Rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici. [020104] [150102] [170203] [191204] [200139]	R13	7700
Messa in riserva	8.4 - Rifiuti di materiali tessili compositi e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali. [040209] [040221] [040222] [160122] [200110] [200111]	R13	1000
Messa in riserva	8.9 - Indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post consumo. [191208] [200110] [200111]	R13	500
Messa in riserva	9.1 - Scarti di legno e sughero, imballaggi di legno. [030101] [030105] [030199] [150103] [170201] [191207] [200138] [200301]	R13	36000
Messa in riserva 10.2 - Pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma. [160103]		R13	6300
Messa in riserva	13.20 - Gruppo cartuccia toner per stampante laser; contenitori toner per fotocopiatrici, cartucce per stampanti fax e calcolatrici a getto di inchiostro; cartucce nastro per stampanti ad aghi. [080318] [160216]	R13	80
Messa in riserva	14.1 - Rifiuti solidi urbani o speciali non pericolosi ad esclusione delle frazioni derivanti da raccolta differenziata. [070213] [150101] [150102] [150103] [150105] [150106] [160103] [160119] [170201] [170203] [190501] [191201] [191204] [191210] [191212] [200203] [200301]	R13	7000

CUP 9339 5/46

Con le modifiche all'autorizzazione in essere le attività che si intendono svolgere rientrano tra le tipologie elencate nell'Allegato III alla Parte Seconda del D. Lgs.152/2006, viste in Premessa.

In particolare, con la proposta di progetto si intendono svolgere le seguenti attività distinte per rifiuti non pericolosi e pericolosi:

Rifiuti non pericolosi

- D15 deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti);
- D13 raggruppamento preliminare prima di una delle attività di cui ai punti da D1 a D12;
- R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti);
- R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11 (in mancanza di un altro codice R appropriato, può comprendere le operazioni preliminari precedenti al recupero, incluso il pretrattamento come, tra l'altro, la cernita, la frammentazione, la compattazione, la pellettizzazione, l'essiccazione, la triturazione, il condizionamento, il ricondizionamento, la separazione, il raggruppamento prima di una delle operazioni indicate da R1 a R11).
- R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche;
- R3 Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi.

Rifiuti pericolosi

- D15 deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti);
- R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Descrizione dell'impianto

La superficie dell'intero lotto è pari a circa 7641 mq così distinti:

- area ferrovia di circa 680 mq;
- piazzale di circa 5867 mq;
- capannone di circa 1094 mq.

All'interno del capannone si distingue l'area uffici e servizi che si sviluppa su tre livelli (piano terra, piano primo e piano secondo).

All'area di impianto si accede sia direttamente dall'interno del capannone che dall'esterno attraverso più accessi.

L'assetto definitivo dell'impianto prevede le seguenti sezioni:

- varco di accesso;
- impianto di pesatura;
- capannone;

CUP 9339

- area di lavorazione interna al capannone;
- aree di lavorazione esterne;
- area di stoccaggio e messa in riserva rifiuti interna al capannone;
- area rifiuti prodotti;
- area di stoccaggio e messa in riserva rifiuti esterna;
- area esterna di stoccaggio materie prime secondarie (MPS);
- area di conferimento;
- impianto di trattamento delle acque di prima pioggia;
- vasca di accumulo delle acque di spegnimento di eventuali incendi;
- area di allocazione dei rifiuti non conformi;
 - impianti di aspirazione ed abbattimento emissioni in atmosfera;

vanu di aspirazione ed aovadimento emissioni il adirestera,

6/46

- portale radiometrico;
- rete antincendio;
- area parcheggio;
- cabina elettrica.

L'area è completamente recintata con struttura fissa.

Nella relazione "Idoneità suolo e sottosuolo" è stato evidenziato che l'impianto è già stato realizzato e con la proposta progettuale è prevista solo la posa in opera di new jersey e la realizzazione di una vasca per la raccolta dei rifiuti di vetro da sottoporre alle attività di recupero per la produzione di MPS. Pertanto, la realizzazione del progetto non comportera' consumo suolo.

Inoltre, tutta la pavimentazione è realizzata in calcestruzzo industriale (impermeabile); le acque sono canalizzate ed inviate alla rete fognaria interna all'Interporto Campano; le macchine e le attrezzature utilizzate non trasmettono vibrazioni.

Capannone

Nel capannone saranno distinte le seguenti aree di gestione rifiuti (TAV_01 Planimetria generale):

ID Area	Descrizione	Superfici (m²)
28	Area di lavorazione R12, R3, RR5, D13	830
29	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti sanitari pericolosi	5
30	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti sanitari non pericolosi	5
31	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti compostabili	11

Nell'area di lavorazione si distinguono la pressa per l'imballaggio della MPS prodotta dai rifiuti di carta e cartone e la linea di trattamento dei rifiuti di vetro.

Piazzale

La pavimentazione del piazzale e quella del capannone sono realizzate in cls industriale, si distinguono le seguenti aree di lavorazione (TAV_01 Planimetria generale):

ID Area	Descrizione	Superfici (m²)
1	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti pericolosi	80
2	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti ingombranti non pericolosi	47
3	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti tessili non pericolosi	24.5
4	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti inerti non pericolosi	21
5	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti fangosi non pericolosi	21
6	Messa in riserva R13 di rifiuti di metalli ferrosi non pericolosi	21

CUP 9339 7/46

7	Messa in riserva R13 rifiuti di metalli non ferrosi non pericolosi	21
8	Messa in riserva R13 di rifiuti metallici pericolosi	20
9	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di RAEE pericolosi	18
10	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti prodotti non combustibili	76
11	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di RAEE non pericolosi	18
12	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti prodotti combustibili	102
13	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti non pericolosi	275
14	Allocazione MPS di carta e cartone	170
15	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti di legno non pericolosi	45
16	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti di plastiche non pericolosi	45
17	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti di carta e cartone non pericolosi	90
18	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti vetrosi non pericolosi	80
19	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti acidi pericolosi	14
20	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti fangosi pericolosi	14
21	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti basici pericolosi	14
22	Messa in riserva R13 e deposito preliminare D15 di rifiuti inerti pericolosi	95
23	Allocazione MPS di vetro	82
24	Allocazione rifiuti non conformi	8.5
25	Area di lavorazione R12, D13	320
26	Area di conferimento	83
27	Area di lavorazione R12, D13	170

Scarichi

La rete fognaria a servizio dell'impianto è suddivisa in tre rami (TAV_04 Planimetria rete fognaria);

- rete di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento piazzali;
- rete di raccolta delle acque pluviali;
- rete di raccolta delle acque nere provenienti dai servizi igienici.

La rete di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento piazzali convoglia le acque ad una vasca di raccolta e disoleazione e ad un sistema di trattamento con filtri al quarzo e carbone attivo prima dello scarico nel sistema fognario dell'Interporto Campano.

Le reti di raccolta delle acque provenienti dalle pluviali e delle acque nere dei servizi igienici, si uniscono e scaricano direttamente nella fogna dell'Interporto Campano.

Approvvigionamento idrico

CUP 9339 8/46

L'approvvigionamento di acqua potabile avviene direttamente dalla rete di distribuzione interna al complesso così come per le acque della rete antincendio.

Considerato che l'acqua verrà utilizzata per i servizi igienici, per l'umidificazione dei rifiuti e per l'impianto di trattamento dei rifiuti di vetro, il consumo previsto è stimabile in circa 3mc/giorno.

Tipologia e quantitativi dei Rifiuti che saranno gestiti nell' impianto

Le quantità di rifiuti che si intendono gestire su base annuale e giornaliera raggruppati per tipologie omogenee come da DGR 8/2019 e considerando 300 giorni lavorativi/anno, sono:

Descrizione	Codici CER	Quantità massima giornaliera (Mg)	Quantità massima annuale (Mg)
Rifiuti pericolosi	[030104*] [070108*] [070208*] [070308*] [070408*] [070508*] [080111*] [080119*] [080312*] [080317*] [080409*] [120301*] [130208*] [130401*] [130402*] [130403*] [130506*] [130507*] [130802*] [140602*] [140603*] [150110*] [150111*] [150202*] [160107*] [160121*] [160303*] [160305*] [160504*] [160506*] [160507*] [160508*] [160606*] [161001*] [161003*] [170204*] [190810*] [191204*] [191206*] [191211*] [191307*] [200117*] [200119*] [200126*] [200127*] [200129*] [200137*]		4200
Rifiuti ingombranti non pericolosi	[200307]	90	27000
Rifiuti tessili non pericolosi	[040109] [040209] [040221] [040222] [150109] [160122] [191208] [200110] [200111]	35	10500
Rifiuti inerti non pericolosi	[170101] [170102] [170103] [170107] [170302] [170504] [170508] [170604] [170802] [170904] [191209] [200202] [200303]	52	15600
Rifiuti fangosi non pericolosi	[020301] [080114] [190805] [190812] [190814] [191304] [191306] [200304]	40	12000
Rifiuti di metalli ferrosi non pericolosi			16800
Rifiuti di metalli non ferrosi non pericolosi	[110206] [110501] [120103] [120104] [160118] [170401] [170402] [170403] [170404] [170406] [170407] [170411] [191002] [191203]	52	15600
Rifiuti metallici pericolosi	[170409*] [170410*]	5.6	1680
RAEE pericolosi	[160209*] [160210*] [160211*] [160213*] [160215*] [160601*] [160602*] [160603*] [200121*] [200123*] [200133*] [200135*]	1.6	480
RAEE non pericolosi	[160214] [160216] [160604] [160605] [200134] [200136]	16	4800
Rifiuti non pericolosi	[070215] [080112] [080318] [080410] [080416] [110114] [160112] [160304] [160505] [160509] [161002] [161004] [170506] [190501] [190503] [190809] [190904] [191210] [191212] [191302] [191308] [200125] [200128] [200130] [200203] [200301] [200306]	500	150000
Rifiuti di legno non pericolosi	[030101] [030105] [150103] [170201] [191207] [200138]	90	27000

CUP 9339 9/46

Rifiuti di plastiche non pericolosi	[020104] [070213] [120105] [150102] [160103] [160119] [160306] [170203] [191204] [200139]	63	18900
Rifiuti di carta e cartone non pericolosi	[150101] [150105] [150106] [150203] [191201] [200101]	180	54000
Rifiuti vetrosi non pericolosi	[101112] [150107] [160120] [170202] [191205] [200102]	160	48000
Rifiuti acidi pericolosi	[060101*] [060102*] [060103*] [060104*] [060105*] [060106*] [200114*]	4	1200
Rifiuti fangosi pericolosi	[080113*] [080115*] [080117*] [190811*] [190813*] [191303*] [191305*]	4	1200
Rifiuti basici pericolosi	[060201*] [060203*] [060204*] [060205*] [200115*]	4	1200
Rifiuti inerti pericolosi	[170106*] [170301*] [170303*] [170503*] [170505*] [170507*] [170603*] [170605*] [170903*] [191301*]	15.6	4680
Rifiuti sanitari pericolosi	[180103*] [180106*] [180108*] [180110*] [200131*]	0.8	240
Rifiuti sanitari non pericolosi	[180101] [180102] [180104] [180203] [180208] [200132]	0.8	240
Rifiuti compostabili	[020304] [020501] [020601] [020704] [200302]	20	6000

Complessivamente <u>la quantità massima di rifiuti che si intendono gestire è pari a 421.320 Mg</u> così suddivisi:

Tipologia rifiuti	Quantità massina (Mg/anno)
Pericolosi	14.880
Non pericolosi	406.440

Di cui 180 Mg/giorno di rifiuti di carta e cartone avviati alle attività di recupero R3 e 64 Mg/giorno di rifiuti di vetro avviati all'attività di recupero R5.

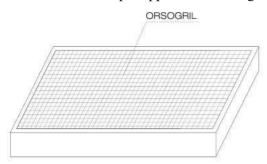
Modalità di stoccaggio – quantità massime stoccabili

Le aree di gestione rifiuti saranno organizzate nel seguente modo:

- le aree di stoccaggio dei rifiuti infiammabili saranno compartimentate mediante l'installazione di new jersey di altezza pari a 2.5 metri;
- tra le aree di allocazione dei rifiuti infiammabili sarà mantenuta una distanza di 3.5 metri per i rifiuti non imballati e di 5 metri per i rifiuti imballati;
- sarà stoccato un quantitativo di rifiuti minore di 2000mc nelle aree coperte e minore di 3000mc nelle aree scoperte;
- le aree di stoccaggio rifiuti infiammabili saranno accessibili su tre lati;

CUP 9339 10/46

- è stata prevista un'area di emergenza dotata di opportuni presidi di sicurezza, destinata ad ospitare rifiuti non conformi all'omologa di accettazione, risultati presenti in maniera accidentale e non verificabile all'atto del prelievo o dell'accettazione in impianto;
- tutte le aree di allocazione dei rifiuti saranno identificate al fine di rendere nota la natura dei rifiuti in esse contenuti con informazioni circa le norme di comportamento del personale addetto alle operazioni di stoccaggio;
- in più punti dell'impianto saranno apposte planimetrie indicanti le varie arie di gestione rifiuti e la posizione delle attrezzature di emergenza;
- tutti i rifiuti allo stato liquido o fangoso o che possono originare percolato, saranno alloggiati su vasche di contenimento del tipo rappresentato di seguito:

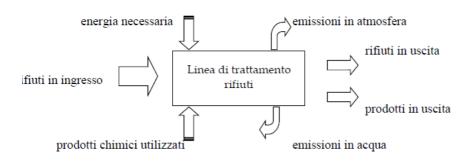


Il volume del bacino di contenimento sarà pari ad almeno il 30% del volume totale dei contenitori alloggiati e, comunque, non inferiore al volume del contenitore di maggiore capacità, aumentato del 10%. Complessivamente le quantità massime stoccabili di rifiuti pericolosi e non pericolosi sono:

Tipologia rifiuti	Quantità massima stoccabile (Mg)
Pericolosi	49.2
Non pericolosi	1354.8
Non pericolosi prodotti	340

Modalità di gestione

Di seguito lo schema dell'analisi delle varie "linee" di gestione dei rifiuti:



I rifiuti inerti giunti presso l'impianto possono:

- essere avviati presso impianti esterni di recupero o smaltimento in questo caso, i rifiuti in uscita avranno lo stesso codice CER dei rifiuti in ingresso;
- essere avviati al trattamento di selezione e cernita, da tale trattamento, avranno origine più rifiuti ai quali sarà attribuito il codice CER più appropriato scelto fra quelli della famiglia 19.xx.xx., e avviati ad altra sezione dell'impianto o direttamente ad impianti terzi di smaltimento o recupero;

CUP 9339 11/46

- l'inerte risultante dalla selezione e cernita effettuata, sarà avviato ad impianti esterni di recupero o di trattamento o di smaltimento.

Non è previsto l'utilizzo di prodotti chimici.

I consumi energetici riguardano le fasi di selezione, cernita e triturazione svolta manualmente dagli addetti o con l'ausilio di vaglio elettrico che ha un consumo di circa 8 kWh per Mg di rifiuto trattato; per la movimentazione all'interno dell'impianto, con pala meccanica, muletto o escavatore, si ha un consumo medio di 0.5 litri di gasolio per tonnellata movimentata.

Durante la fase di selezione e cernita delle attività di lavorazione del rifiuto inerte da costruzione e demolizione, i principali impatti sull'ambiente interessano la componente rumore, a causa delle macchine operatrici e le emissioni di polveri, la fase di stoccaggio viene effettuata in casse chiuse con telo in polietilene.

Per quanto attiene l'inquinamento acustico prodotto, considerati i limiti di zona e gli orari di lavoro, i livelli di rumore immessi in ambiente esterno rispetteranno i limiti imposti dalla vigente normativa.

Per la limitazione delle concentrazioni di polveri aerodisperse, si opererà nel seguente modo: i rifiuti da lavorare saranno bagnati prima di essere rimossi dalle casse che li contengono; tutte le superfici dell'impianto (piazzale, vie di accesso, etc.) che potrebbero generare polveri per azione del vento o del passaggio di automezzi, saranno mantenute costantemente bagnate.

Il percolato dovuto all'acqua di abbattimento delle polveri sara' avviato al sistema di trattamento attraverso la rete di raccolta interna.

> Linea rifiuti inerti

I rifiuti inerti giunti presso l'impianto, dopo la verifica di conformità con quanto riportato nel formulario di accompagnamento e nelle analisi chimico fisiche di caratterizzazione (se presenti), saranno accettati e stoccati nell'area dell'impianto a tale scopo dedicata.

Alla linea vengono alimentati tutti i rifiuti inerti provenienti dalle attività di costruzione e demolizione non pericolosi ed in particolare i rifiuti riportati nella seguente tabella.

Codici CER	Descrizione
17 01 01	Cemento
17 01 02	Mattoni
17 01 03	mattonelle e ceramiche
17 01 07	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla
	voce 17 01 06
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
17 05 08	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07
17 06 04	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci
	17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)
20 02 02	terra e roccia
20 03 03	residui della pulizia stradale

> Linea rifiuti di plastica e gomma

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita e/o triturazione o essere avviati agli impianti terzi di recupero o smaltimento senza subire alcun trattamento.

Alla linea saranno avviati i seguenti rifiuti:

CUP 9339 12/46

Codici CER	Descrizione
02 01 04	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
07 02 13	rifiuti plastici
12 01 05	limatura e trucioli di materiali plastici
15 01 02	imballaggi di plastica
16 01 03	pneumatici fuori uso
16 01 19	Plastica
16 03 06	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
17 02 03	Plastica
19 12 04	plastica e gomma
20 01 39	Plastica

> Linea rifiuti di legno

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita e/o triturazione o essere avviati agli impianti terzi di recupero senza subire alcun trattamento.

Alla linea saranno avviati i seguenti rifiuti:

Codici CER	Descrizione
03 01 01	scarti di corteccia e sughero
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
15 01 03	imballaggi in legno
17 02 01	legno
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
20 01 38	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37

Per la movimentazione dei materiali all'interno dell'impianto effettuato con pala meccanica o muletto o escavatore, si ha un consumo medio di 0.5 litri di gasolio per tonnellata movimentata.

Per la fase di triturazione si ha un consumo medio di 3.0 litri di gasolio per tonnellata di rifiuto triturato.

Durante lo svolgimento delle attività si hanno impatti sull'ambiente riferibili: al rumore, dovuto alle macchine operatrici, al vaglio ed al trituratore; alle emissioni di polveri, durante la fase di triturazione.

Per quanto attiene l'inquinamento acustico prodotto, considerati i limiti di zona e gli orari di lavoro, i livelli di rumore immessi in ambiente esterno rispetteranno i limiti imposti dalla vigente normativa.

Le emissioni di polveri, tenuto conto che il rifiuto da triturare sarà preventivamente umidificato, si possono ritenere trascurabili.

> Linea rifiuti di metalli ferrosi non pericolosi

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita o essere avviati agli impianti terzi di recupero.

Codici CER	Descrizione
10 02 10	scaglie di laminazione
12 01 01	limatura e trucioli di metalli ferrosi
12 01 02	polveri e particolato di metalli ferrosi
15 01 04	imballaggi metallici
16 01 17	metalli ferrosi
17 04 05	ferro e acciaio
19 01 02	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
19 01 18	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17
19 10 01	rifiuti di ferro e acciaio
19 12 02	metalli ferrosi
20 01 40	Metalli

CUP 9339 13/46

➤ Linea rifiuti di metalli non ferrosi non pericolosi

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita o essere avviati agli impianti terzi di recupero. Alla linea saranno avviati i seguenti rifiuti:

Codici CER	Descrizione
11 02 06	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05
11 05 01	zinco solido
12 01 03	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi
12 01 04	polveri e particolato di metalli non ferrosi
15 01 04	imballaggi metallici
16 01 18	metalli non ferrosi
17 04 01	rame, bronzo, ottone
17 04 02	Alluminio
17 04 03	Piombo
17 04 04	Zinco
17 04 06	Stagno
17 04 07	metalli misti
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
19 10 02	rifiuti di metalli non ferrosi
19 12 03	metalli non ferrosi
20 01 40	Metalli

> Linea di rifiuti di carta e cartone

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita eventualmente seguita da una fase di recupero per l'ottenimento di MPS. Alla linea saranno avviati i seguenti rifiuti:

Codici CER	Descrizione
15 01 01	imballaggi di carta e cartone
15 01 05	imballaggi compositi
15 01 06	imballaggi in materiali misti
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla
	voce 15 02 02
19 12 01	carta e cartone
20 01 01	carta e cartone

La pressa utilizzata è alimentata elettricamente con una potenza installata di 106 kW ed ha una potenzialità di circa 30 Mg/h. Il consumo è circa 10 kWh per Mg di rifiuto pressato

L'attività di selezione e cernita viene svolta manualmente dagli addetti.

> Linea rifiuti di vetro

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita eventualmente seguita da una fase di recupero per l'ottenimento di MPS.

Alla linea saranno avviati i seguenti rifiuti:

Codici CER	Descrizione
10 11 12	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
15 01 07	imballaggi di vetro
16 01 20	vetro
17 02 02	vetro

CUP 9339 14/46

19 12 05	vetro
20 01 02	vetro

Con riferimento ai consumi energetici questi si riferiscono alle attività di selezione e cernita movimentazione, triturazione.

Il recupero dei rifiuti di vetro viene effettuato in apposita linea con potenzialità di trattamento di 8 Mg/h.

L'impianto viene alimentato da vetro già triturato, ed è costituito dalle seguenti macchine ed attrezzature:

- vasca di stoccaggio vetro triturato;
- impianto di deferrizzazione
- trasportatore a nastro;
- impianto di lavaggio a tamburo in acciaio inox;
- essiccatoio a tamburo rotante a raggi infrarossi;
- elevatore a tazze;
- trasportatore a terna di rulli di alimentazione vaglio a nutazione;
- struttura di sostegno con vaglio a nutazione;
- n. 2 trasportatori a terna di rulli di ricezione frazioni selezionate;
- n. 6 silos di stoccaggio frazioni selezionate, completi di serrande e nastri di evacuazione;
- trasportatore a terna di rulli di ricezione frazioni valorizzate;
- separatore ottico;
- trasportatore a terna di rulli bidirezionale di alimentazione big-bag, completo di struttura di sostegno;
- impianto di trasferimento e stoccaggio big.bag;
- impianto di pesa ed insacchettamento sabbie di vetro;
- impianto elettrico;
- sistema di automazione.

L'impianto è servito inoltre da:

- impianto di aspirazione di portata pari a 4.500 Nm3/h dotato di filtro a maniche per depolverazione fumi di essiccatore completato da un sistema di trattamento a carboni attivi;
- impianto di depolverizzazione da 20.000 Nm3/h con sistema di captazione su tutti i punti di trasferimento.

Il ciclo di trattamento e recupero dei rifiuti speciali non pericolosi consiste nelle seguenti sottofasi meccaniche tecnicamente interconnesse:

- scarico del materiale da trattare nella vasca di alimentazione;
- trasporto con apposito nastro in gomma antitaglio del vetro dalla vasca di accumulo al deferrizzatore;
- lavaggio del vetro con sistema a tamburo rotante;
- essiccazione a raggi infrarossi;
- trasporto al vaglio a nutazione mediante elevatore a tazze;
- scarico nei silo di stoccaggio in base alle dimensioni;
- selezione ottica;
- insacchettamento in big-bags.

L'acqua utilizzata per il lavaggio del vetro viene raccolta in una vasca di accumulo e filtrata con un sistema di filtri a sacco e riutilizzata nel processo.

Durante lo svolgimento delle attività si hanno i seguenti impatti sull'ambiente:

emissioni acustiche dovute alle macchine operatrici, al vaglio, al trituratore ed alla linea di recupero del vetro; emissioni in atmosfera – provenienti dalla fase di triturazione del vetro e dalla linea di trattamento

Per quanto attiene l'inquinamento acustico prodotto, considerati i limiti di zona e gli orari di lavoro, i livelli di rumore immessi in ambiente esterno rispetteranno i limiti imposti dalla vigente normativa.

CUP 9339 15/46

Relativamente alle emissioni in atmosfera, la linea di trattamento è dotata di sistemi di abbattimento l'uno a servizio delle fasi di movimentazione del vetro e l'altro a servizio della fase di essiccazione del vetro lavato.

Gli impianti hanno le seguenti caratteristiche:

- impianto a servizio della fase di essiccazione
- portata di aspirazione 4500 Nm3/h
- sistema di abbattimento prefiltri in maglia d'acciaio e n. 81 filtri a manica in feltro teflonato
- impianto a servizio delle fasi di movimentazione
- portata di aspirazione 20000 Nm3/h
- sistema di abbattimento n. 120 filtri a manica in poliparafenilensolfuro teflonato

Le MPS saranno rappresentate da: materie prime secondarie conformi alle specifiche merceologiche fissate dalle CCIAA di Roma e Milano destinate alla produzione di vetro, carta vetro e materiali abrasivi nelle forme usualmente commercializzate; materie prime secondarie per l'edilizia.

> Linea rifiuti non pericolosi in R13, R12, D15, D13

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita o essere avviati agli impianti terzi di recupero o smaltimento senza subire alcun trattamento. Alla linea saranno avviati i seguenti rifiuti:

CER	Descrizione
04 01 09	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
04 02 09	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze
04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate
15 01 09	imballaggi in materia tessile
16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11
16 01 22	componenti non specificati altrimenti
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce
	16 02 15
17 05 06	materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 17 05 05
19 12 08	Prodotti tessili
12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti,
	diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
19 13 02	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla
	voce 19 13 01
20 01 10	Abbigliamento
20 01 11	Prodotti tessili
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati

➤ Linea rifiuti non pericolosi in R13 e/o D15

<u>I rifiuti saranno **avviati senza alcun trattamento** ad impianti terzi di recupero o smaltimento.</u>

Alla linea saranno avviati i seguenti rifiuti:

CER	Descrizione
02 03 01	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione
02 03 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 05 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 07 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
07 02 15	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
08 01 14	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13

CUP 9339 16/46

08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
08 04 10	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15
11 01 14	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
16 03 04	3 66 1
	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce16 03 03
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
16 10 02	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01
16 10 04	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03
18 01 01	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)
18 01 02	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01
	03)
18 01 04	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare
	infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare
	infezioni
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost
19 05 03	compost fuori specifica
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
19 08 09	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e
	grassi commestibili
19 08 12	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla
	voce 19 08 11
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce
	19 08 13
19 09 04	carbone attivo esaurito
19 12 10	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)
19 13 04	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03
19 13 06	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla
	voce 19 13 05
19 13 08	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle
	acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07
20 01 25	oli e grassi commestibili
20 01 28	vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31
20 02 03	altri rifiuti non biodegradabili
20 03 02	rifiuti dei mercati
20 03 04	fanghi delle fosse settiche
20 03 06	rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico
20 03 00	initial prodotti dana punzia dene acque di seaneo

➤ Linea rifiuti non pericolosi in R13, R12

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita o essere avviati agli impianti terzi di recupero. Rifiuti in ingresso alla linea

CER	Descrizione
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)
16 06 05	altre batterie e accumulatori
20 01 34	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 0133

CUP 9339 17/46

20 01 36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20
	01 21, 20 01 23 e 20 01 35

> Linea rifiuti ingombranti

I rifiuti potranno essere sottoposti alla selezione e cernita e/o triturazione o essere avviati agli impianti terzi di recupero senza subire alcun trattamento. Alla linea saranno avviati i seguenti rifiuti:

CER	Descrizione	
20 03 07	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	

> Linea rifiuti pericolosi

I rifiuti pericolosi non subiranno alcun trattamento presso l'impianto e pertanto saranno allocati in impianto in attesa di avvio ad impianti terzi di recupero o smaltimento. I rifiuti in ingresso alla linea sono tutti i rifiuti pericolosi. In uscita, non effettuandosi lavorazioni, avranno lo stesso codice dei rifiuti in ingresso.

Non è previsto l'utilizzo di prodotti chimici.

I consumi energetici sono rappresentati dal gasolio di alimentazione delle macchine per la movimentazione e valutabili in 0.5 litri per tonnellata movimentata.

Rifiuti prodotti

I prodotti dalle attività di gestione rifiuti sono rappresentati da:

CER	Descrizione		
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17		
150101	imballaggi in carta e cartone		
150102	imballaggi in plastica		
150103	imballaggi in legno		
150104	imballaggi metallici		
150105	imballaggi compositi		
150106			
150109	imballaggi in materia tessile		
161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01		
150203	filtri a maniche		
190902	fanghi dalla filtrazione delle acque di lavaggio del vetro		
190904	carboni attivi dell'impianto di trattamento acque reflue		
191201	carta e cartone		
191202	metalli ferrosi		
191203	metalli non ferrosi		
191204	plastica e gomma		
191205	vetro		
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06		
191208	prodotti tessili		
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)		
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di		
	cui alla voce 19 12 11		
200101	Carta e cartone		
200102	vetro		
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense		

Attività di cantiere

L'impianto è esistente, le uniche attività di cantiere riguarderanno:

CUP 9339 18/46

- la realizzazione della vasca interrata di raccolta del vetro da sottoporre al processo di recupero;
- l'installazione di una vasca esterna per la raccolta delle acque di spegnimento di eventuali incendi;
- l'implementazione della rete antincendio;
- l'installazione dell'impianto di trattamento dei rifiuti di vetro;
- la posa in opera di new jersey per la separazione delle aree di gestione rifiuti.

2.B. Valutazioni in merito alla descrizione del progetto

La proposta progettuale è descritta in termini di ubicazione, di composizione dell'impianto nelle sue parti e di rifiuti che si intendono trattare, sia come tipologia che come attività.

Si rileva che allo stato attuale, in base a quanto dichiarato nel SIA l'impianto è già in esercizio ed effettua attività di messa in riserva e recupero di rifiuti non pericolosi (R3 ed R13), per complessivi 169.170 Mg/anno. (equivalente t/a)

La proposta progettuale è diretta ad ampliare la tipologia di attività da svolgere, la quantità e la tipologia di rifiuti da trattare. In aggiunta alle attività R13 e R3, già autorizzate si intendono richiedere le ulteriori seguenti attività di gestione dei rifiuti: D13, D15, R12 e R5 passando dal quantitativo sopra riportato a una quantità massima di rifiuti pari a 421.320 Mg (distinti in 406.440 non pericolosi e 14.880 pericolosi).

La trattazione appare poco chiara e confusionaria con aspetti che si prestano a una rivisitazione per consentire una lineare e completa valutazione da parte dell'istruttore, così come argomentato a seguire.

Essendo un impianto già in funzione, si ritiene che nel SIA andrebbe prima descritta la situazione ante operam, con riferimento alla Tavola 02 "Stato attuale" e confrontata poi con la proposta progettuale, descritta nella Tavola 01 "Planimetria generale" anche attraverso l'indicazione dei lavori necessari per l'adeguamento e relativo cronoprogramma che evidenzi la non interferenza delle lavorazioni rispetto all'esercizio in essere dell'impianto.

La descrizione delle modifiche che si intendono apportare si prestano ad essere ben dettagliate nel paragrafo 3.1 "Descrizione dell'impianto". Si segnala a tal proposito che nel paragrafo 3.1.1, che dovrebbe riportare l'assetto definitivo dell'impianto non si fa menzione della vasca interrata di raccolta del vetro da sottoporre al processo di recupero, la cui realizzazione fa parte delle modifiche progettuali proposte riportate in altre Sezioni del SIA.

Con particolare riferimento alla modalità di gestione e quindi alla descrizione delle Linee rifiuti, queste sembrano descrizioni di carattere generale e poco contestualizzate rispetto all'impianto oggetto dell'istanza.

La proposta progettuale non descrive come avverrà l'organizzazione del traffico dei mezzi in ingresso e in uscita dall'impianto né in fase di cantiere né in fase di esercizio.

Il paragrafo conclusivo "Rifiuti prodotti", riporta solo un elenco di codici CER ma nessuna indicazione degli impianti presso cui saranno conferiti ed i quantitativi prodotti per singolo codice.

2.B. Richiesta di integrazioni in merito alla descrizione del progetto

Si ritiene che il progetto si presti ad un ulteriore dettaglio rispetto ai seguenti aspetti:

- descrizione della situazione impiantistica ante operam;
- descrizione dei lavori necessari per l'adeguamento;
- cronoprogramma di massima dei lavori con evidenza di eventuali interferenze tra le attività in essere e le lavorazioni legate alle fasi di cantiere, con l'indicazione degli interventi dirette a risolverle;
- indicazione delle attività di dismissione dell'intero opificio con relativo cronoprogramma;
- integrare il paragrafo 3.1.1 con tutte le opere che andranno a costituire l'assetto definitivo dell'impianto;
- descrivere come avverrà l'organizzazione del traffico dei mezzi in ingresso e in uscita dall'impianto, sia in

CUP 9339 19/46

fase di cantiere sia in fase di esercizio;

- elenco degli impianti presso cui saranno conferiti i rifiuti prodotti con l'indicazione dei quantitativi per singolo codice cer;
- indicazione delle destinazioni delle MPS prodotti.

3. ALTERNATIVE

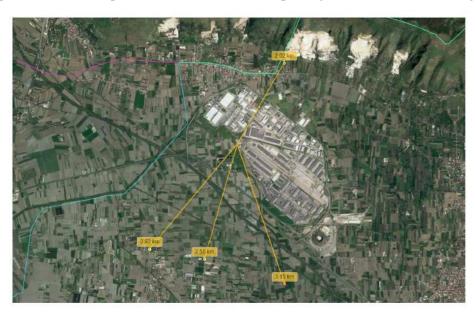
Sintesi del SIA

La scelta delle attività che il proponente intende svolgere, scaturisce da un'analisi di mercato del contesto in cui essa si inserisce. Alla base di tale analisi, oltre alle valutazioni di tipo strettamente economico, vi è la coscienza che la grave situazione ambientale che la Regione Campania sta vivendo va affrontata con la realizzazione di impianti specifici per il trattamento dei rifiuti, in cui personale specializzato provvede al recupero del rifiuto in ingresso trasformandolo in materia prima seconda.

Analisi della scelta del sito

L'attività che sarà svolta dall'azienda consisterà nel trattamento, recupero, smaltimento e stoccaggio provvisorio di rifiuti pericolosi e non pericolosi. Il sito in cui si inserisce l'intervento oggetto di studio, è posto fuori dal perimetro urbano e già alloggia un impianto di gestione rifiuti. Inoltre, è:

- ♦ dotato delle strutture industriali necessarie allo svolgimento dell'attività (le uniche attività di cantiere riguarderanno la realizzazione di una vasca interrata per l'allocazione del vetro da sottoporre a recupero);
- ♦ ubicato in area con condizioni meteoclimatiche mediamente favorevoli;
- ♦ è posto ad una distanza minima di oltre due chilometri da altri impianti di gestione rifiuti come si evince dalla planimetria sotto riportata tratta dal "Catasto Impianti georeferenziato" della Regione Campania.



Distanza dell'impianto dagli impianti di zona tratta dal "Catasto Impianti georeferenziato" della Regione Campania

4. DESCRIZIONE DEI POSSIBILI EFFETTI SIGNIFICATIVI DEL PROGETTO SULL'AMBIENTE, SIA IN FASE DI REALIZZAZIONE CHE IN FASE DI ESERCIZIO E DI DISMISSIONE

Emissioni acustiche e in atmosfera

FASE DI CANTIERE:

CUP 9339 20/46

> aria e clima

- 1. emissioni diffuse di polveri, risollevate dal suolo e dovute allo scavo da eseguire per la realizzazione della vasca interrata di raccolta del vetro da recuperare;
- 2. emissioni gassose di inquinanti provenienti dai mezzi d'opera

Tali impatti sono temporanei e reversibili in quanto collegati alle operazioni di cantiere.

> acque sotterranee e superficiali

Nella fase di cantiere non sono stati previsti impatti sull'ambiente idrico in quanto le opere non interesseranno i corsi d'acqua superficiali o sotterranei. Il consumo di acqua è limitato alle attività di abbattimento delle polveri durante le fasi di scavo ed ai servizi igienici e pertanto di modesta entità. Per quanto riguarda gli scarichi idrici, i servizi igienici utilizzati dal personale di cantiere sono quelli presenti presso l'impianto e collegati alla rete fognaria (non c'è variazione rispetto all'impianto esistente).

> rumore

Il rumore prodotto durante le attività di cantiere è da attribuire alle macchine e le attrezzature utilizzate.

FASE DI ESERCIZIO:

aria e clima

Nella fase di esercizio è prevista la produzione di polveri essenzialmente legata a:

- scarico di alcune tipologie di rifiuti che si intendono gestire;
- fase di selezione e cernita e vagliatura;
- impianto di recupero del vetro;
- trituratore

emissioni diffuse

legate principalmente alle seguenti fasi lavorative:

- carico e scarico di rifiuti inerti da costruzione e demolizione;
- selezione e cernita di rifiuti inerti da costruzione e demolizione;
- triturazione dei rifiuti di plastica e gomma, di legno, di vetro ed ingombranti;
- vagliatua,

considerato che:

- il carico, lo scarico e la selezione e cernita dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione avviene solo dopo aver umidificato i rifiuti;
- il trituratore utilizzato è caratterizzato da una bassa velocità di rotazione (minore di 30 giri/minuto);
- i rifiuti vagliati sono non polverulenti;
- i rifiuti triturati sono non polverulenti,

l'emissione di polveri diffusa è minima.

<u>valutazione delle emissioni convogliate dell'impianto di recupero dei rifiuti di vetro</u> legata principalmente alle seguenti fasi lavorative:

- - movimentazione del vetro con nastri trasportatori e con elevatore a tazze;
- essiccazione;
- vagliatura;
- separazione ottica;
- - insacchettamento,

Considerati i sistemi di abbattimento da installare, si possono considerare per le emissioni i seguenti valori:

CUP 9339 21/46

traffico veicolare indotto.

Il progetto prevede la gestione di 421320 Mg/anno di rifiuti rispetto ai 169170 Mg/anno ad oggi gestiti con un incremento di 252.150 Mg/anno di rifiuti. Considerando 300 giorni lavorativi per anno si ottiene un incremento medio di 840 Mg/giorno di rifiuti in arrivo presso l'impianto.

Il traffico veicolare indotto da tale incremento, prendendo come riferimento automezzi di portata utile pari a 30 Mg, sarà pari 28 automezzi/giorno in ingresso ed in uscita dall'impianto.

Tenuto conto che nel complesso CIS – INTERPORTO nel quale il sito d'impianto è collocato, entrano oltre 400 automezzi pesanti al giorno e oltre 7000 autovetture al giorno, si trova che il progetto comporterà un incremento del traffico veicolare pari allo 0,38%.

Da tale considerazione discende che le emissioni in atmosfere determinate dal traffico veicolare indotto, sono da ritenersi trascurabili rispetto ai valori attuali.

suolo e sottosuolo

la realizzazione del progetto non prevede l'utilizzo di nuovo suolo, inoltre:

- tutta la pavimentazione è realizzata in calcestruzzo industriale impermeabile;
- tutte le acque sono canalizzate ed inviate alla rete fognaria interna all'interporto campano;
- le acque di spegnimento di eventuali incendi, saranno raccolte in una vasca fuori terra da installare ed avviate a smaltimento come rifiuto.

> acque sotterranee e superficiali

Non è stata prevista alcuna interazione con le acque sotterranee e di conseguenza possibili impatti.

Per quanto riguarda le acque superficiali, l'impianto è dotato di una rete di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento piazzali, una rete di raccolta delle acque pluviali e di una rete di raccolta delle acque nere provenienti dai servizi igienici.

- Le acque meteoriche di dilavamento piazzali vengono convogliate ad una vasca di raccolta e disoleazione e da qui, prima dello scarico nella fogna interna all'Interporto Campano, ad un sistema di trattamento con filtri al quarzo e carbone attivo.
- Le reti di raccolta delle acque provenienti dalle pluviali e delle acque nere dei servizi igienici, si uniscono e scaricano direttamente nella fogna dell'Interporto Campano.

Non si prevedono, pertanto, impatti sulle acque superficiali.

Infine, per quanto riguarda i consumi di acqua questi sono legati:

- 1. all'uso dei servizi igienici,
- 2. all'umidificazione di alcune tipologie di rifiuti da sottoporre a lavorazione,
- 3. all'impianto di trattamento del vetro (solo per ripristino del livello a compensazione delle modeste quantità evaporate).

Il consumo stimato è di circa 3 mc/giorno.

> vegetazione, fauna, ecosistemi e biodiversità

E' stato verificato che

sussistano impatti né sulla vegetazione né sulla fauna, in quanto l'impianto interessa un'area già fortemente trasformata dall'uomo e caratterizzata da scarsa presenza di unità vegetazionali di pregio e scarsa presenza di animali.

Inoltre, nelle aree e nelle zone limitrofe, più o meno vicine, non si rilevano elementi naturalistici di pregio o significativi, fattore che contribuisce alla limitazione dell'impatto su tali componenti. Di seguito i fattori di impatto su vegetazione, flora e fauna.

CUP 9339 22/46

AZIONE		Effetti	STIMA IMPATTO			
Inquinamento atmosferico: NO _X						
Vegetazione	◆ azione fitotossica diretta e/o azione sinergica con altri gas; ◆ partecipazione alla catena di reazioni fotochimiche che portano alla formazione di inquinanti secondari (principalmente ozono) nelle aree interessate da smog; ◆ insieme alla SO₂ sono la principale causa della formazione delle piogge acide (ma non su scala locale).	Lesioni concentrate nella parte apicale delle foglie lungo le nervature principali che risultano indistinguibili da quelle dovute all'SO ₂ . Caduta delle foglie e dei frutti.				
Fauna	Assenza di fonti bibliografiche in grado di fornire adeguate indicazioni riferibili alla situazione in studio.	Principalmente a carico delle vie respiratorie.				
Inquinamento idrico						
Fauna	Allontanamento relativo della fauna presente	Disturbi dell'attività riproduttiva.	NULLO Non sono previsti impatti da parte degli scarichi idrici poiché i reflui sono avviati alla fogna interna all'INTERPORTO CAMPANO			

Aumento del traffico veicolare					
Fauna	Creazione di impedimenti momentanei agli animali esistenti	Cambiamento delle condizioni di vivibilità	TRASCURABILE Come riportato in precedenza, la realizzazione del progetto comporterà un aumento del traffico veicolare pari a circa lo 0.38% e pertanto tale da non modificare lo stato attuale della viabilità.		
Inquinamento acustico					
Fauna	Allontanamento relativo della fauna presente	L'allontanamento temporaneo dai siti abituali, in linea di massima, è variabile da alcune centinaia di metri a pochi chilometri (1-2 al massimo). L'attività riproduttiva risulta più sensibile di quella trofica alle emissioni sonore.	TRASCURABILE I livelli di rumore immessi in ambiente esterno dalle attività che saranno svolte nell'impianto, non modificheranno il clima acustico di zona e, pertanto non arrecheranno fastidi all'eventuale fauna presente.		

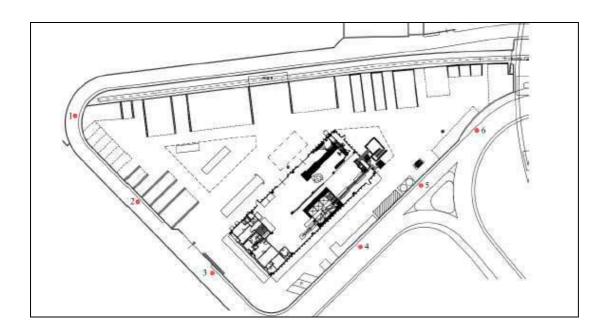
rumore

sono stati valutati i livelli acustici previsionali, presenti allo stato attuale nell'area di allocazione dell'impianto e quelli teorici riscontrabili con l'impianto in esercizio.

È stato quindi misurato il Leq (livello equivalente) ponderato in curva A per un tempo di misura sufficiente ad ottenere una valutazione significativa del fenomeno sonoro esaminato in n. 6 postazioni in prossimità del muro perimetrale dello stabilimento applicando le tecniche ed i metodi dettati dal D.P.C.M. 01 marzo 1991 e dal Decreto del Ministero dell'Ambiente del 16 marzo 1998.

Di seguito la planimetria dell'impianto con indicazione dei punti di rilievo:

CUP 9339 23/46



Ai valori ottenuti dalle misure effettuate, sono stati sommati i contributi delle singole sorgenti di rumore presenti all'interno dell'impianto (macchine ed attrezzature) considerate come sorgenti puntiformi e valutando il rumore prodotto in ambiente esterno come la sovrapposizione dei rumori generati dalle singole sorgenti presenti.

Per quanto attiene le sorgenti di rumore interne al capannone (pressa, impianto di lavorazione del vetro e mezzi di movimentazione rifiuti), è stato considerato un abbattimento dei livelli di rumore dovuto alla presenza delle pareti in maniera cautelativa pari a 30 dB(A).

I livelli di rumore misurati nelle postazioni indicate, sono riportati nella seguente tabella:

MISURE DIURNE – STATO ATTUALE Data rilievi: 07.03.2022			
Postazione N.	Ora di inizio e fine misura	Rumore ambientale esterno (*)	
1	09:05 - 09:15	57.0	
2	09:20 - 09:30	57.0	
3	09:50 - 10:00	57.0	
4	10:20 - 10:40	57.5	
5	10:50 - 11:00	57.5	
6	11:15 - 11:25	57.5	

I livelli di rumore delle macchine ed attrezzature che saranno installate, ricavati dalle schede tecniche, sono:

Sorgente	Collocazione	Leq dB(A)
Trituratore	Piazzale aziendale	85
Vagliatore	Piazzale aziendale	83
Mezzi di movimentazione rifiuti	Piazzale aziendale	78
Mezzi di movimentazione rifiuti	Nel capannone	78
Pressa	Nel capannone	80
Impianto di trattamento rifiuti di vetro	Nel capannone	80
Impianti di abbattimento emissioni	Piazzale aziendale	70

Per la valutazione dei livelli di rumore in ambiente esterno, considerato l'abbattimento dovuto alle pareti del capannone, i livelli di rumore considerati sono:

CUP 9339 24/46

Sorgente	Collocazione	Leq dB(A)
Trituratore	Piazzale aziendale	85
Vagliatore	Piazzale aziendale	83
Mezzi di movimentazione rifiuti	Piazzale aziendale	78
Mezzi di movimentazione rifiuti	Nel capannone	48
Pressa	Nel capannone	50
Impianto di trattamento rifiuti di vetro	Nel capannone	50
Impianti di abbattimento emissioni	Piazzale aziendale	70

I livelli di rumore in ambiente esterno saranno:

Postazione N.	Rumore ambientale esterno stato attuale	Rumore ambientale esterno stato di progetto	Livello differenziale
1	57.0	59.7	2.7
2	57.0	60.7	3.7
3	57.0	59.0	2.0
4	57.5	58.0	0.5
5	57.5	60.1	2.6
6	57.5	60.8	3.3

Tenuto conto che le attività saranno svolte in orario diurno, i limiti di zona saranno rispettati.

Inoltre, essendo il più vicino recettore sensibile ad una distanza di circa 1200 metri dall'impianto, i livelli di rumore immessi non modificheranno il clima acustico della zona.

vibrazioni

Non sono state previste emissioni di vibrazioni.

paesaggio

Nella considerazione che l'impianto è esistente e funzionante, e sono previste solo la posa in opera di new jersey e la realizzazione di una vasca per la raccolta dei rifiuti di vetro da sottoporre alle attività di recupero per ola produzione di MPS, la realizzazione del progetto non modifica l'attuale componente paesaggistica.

> salute pubblica

La valutazione dell'impatto su salute pubblica e popolazione è stata eseguita mediante la considerazione che le emissioni in atmosfera prodotte ed i livelli di rumore immessi in ambiente esterno, nonché la distanza dell'impianto dai recettori sensibili, non abbia effetti sulla salute pubblica.

CUP 9339 25/46

AZIONE	EFFETTI	STIMA IMPATTO SULLA SALUTE PUBBLICA	
	Emissioni di effluenti gassosi		
Il monossido di azoto (NO) presenta, come l'ossido di carbonio, un'elevata affinità per l'emoglobina, con la quale forma un composto stabile: la nitrosoemoglobina.	Tossicità	NULLO Vari studi indicano che concentrazioni di NO ₂ dell'ordine di 100 mg/m ³ 24 ore causano effetti immediati sull'uomo in forma di	
Il biossido di azoto (NO ₂) è, invece, un composto che produce fenomeni irritativi alle mucose nasali e, in quantità elevate, affezioni acute all'apparato respiratorio, fino all'enfisema polmonare	Malattie respiratorie acute; Aumento della frequenza di malattie infettive broncopolmonari nei primi anni di vita.	irritazione alle congiuntive ed alle mucose nasali, mentre dosi più elevate, anche per brevi esposizioni, possono provocare bronchiti ed edemi polmonari. Secondo l'OMS i valori limite di concentrazione massima di NO2 per garantire la protezione della salute, sono pari a 190-320 mg/m³, per un'esposizione di 1 ora, purché essa non avvenga per più di una volta al mese. I risultati ricavati dallo studio di impianti anche maggiori di quello in progetto, mostrano che il contributo dell'opera è trascurabile,	
Sotto irraggiamento solare gli ossidi di azoto reagiscono con gli altri inquinanti atmosferici formando ozono, perossiacetilnitrati (PAN), aldeidi.	Peggioramento delle malattie cardiovascolari e respiratorie.		
		sia in termini assoluti, sia in relazione ai livelli di qualità esistenti	

	Rumore e vibrazioni	
Disturbi diretti Disturbi indiretti	danni a carico dell'apparato uditivo danni a carico del sistema nervoso e neurovegetativo, del sistema visivo, dell'apparato digerente, ecc.	NULLO Come già mostrato in precedenza l'impianto sarà dotato di tutti gli accorgimenti necessari per evitare la propagazione di rumori o vibrazioni all'esterno che non rispettino i limiti imposti dalla vigente normativa.
	Emissioni di polveri	
Penetrazione all'interno dell'organismo	PM ₁₀ : bloccate nel naso; PM ₃ : deposito nei bronchio-li e convogliamento verso la gola. PM _{2,5} e PM _{0,5} : raggiungono gli alveoli, con eliminazione meno rapida e completa, con possibile assorbimento nel sangue conseguente intossicazione. Il materiale che permane nei polmoni può avere una intrinseca tossicità.	TRASCURABILE Non sono prevedibili danni alla salute pubblica perché le emissioni di polveri generate dall'attività saranno tenute costantemente sotto controllo, come descritto in precedenza nell'analisi della componente "atmosfera".
Radi	iazioni ionizzanti e non ionizzanti	
Per le radiazioni non ionizzanti non sono noti effetti alle esposizioni di interesse Radiazioni ionizzanti: ionizzazione	rottura dei legami covalenti molecolari e quindi danneggiamento del DNA delle cellule.	NULLO L'opera non comporterà variazioni al livello preesistente dei campi elettromagnetici presenti e non comporterà emissioni di radiazioni ionizzanti.

territorio

La valutazione dell'impatto sull'assetto socio-economico del territorio è stata eseguita mediante l' analisi di fattibilità economica e sostenibilità ambientale tale atto imprenditoriale comporterà non solo un incremento delle attività del territorio e quindi un impatto positivo sull'economia della regione ma anche dei vantaggi per la cittadinanza a livello locale derivanti dalla necessità di effettuare nuove assunzioni per la gestione operativa dell'impianto. L'attività che sarà svolta all'interno dello stabilimento comporterà un recupero di materie prime dai rifiuti e pertanto, comporterà gli ulteriori vantaggi per il contesto di inserimento:

CUP 9339 26/46

- un vantaggio economico derivante dall'impiego del rifiuto e un conseguente risparmio di materia prima;
- un vantaggio sociale, economico ed ambientale derivante dallo svolgimento del trattamento dei rifiuti in impianti specifici;
- un vantaggio sociale, economico ed ambientale derivante dalla riduzione delle quantità di rifiuto da avviare in impianti fuori regione

5. DESCRIZIONE DELLE MISURE PREVISTE PER EVITARE, PREVENIRE O RIDURRE E, POSSIBILMENTE, COMPENSARE I PROBABILI IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI E NEGATIVI

Sintesi delle misure di mitigazione previste

Sono state previste le seguenti misure di mitigazioni relative componenti ambientali:

> misure di mitigazione previste per aria e clima

è stato previsto di procedere nel modo seguente:

- 1. i rifiuti che potrebbero dare origine a polveri durante le fasi di scarico o selezione e cernita, vagliatura o di triturazione, saranno tenuti costantemente bagnati;
- 2. l'impianto di recupero del vetro è servito da due sistemi di aspirazione ed abbattimento delle emissioni di polveri posto l'uno a servizio della fase di asciugatura del vetro e l'altro a servizio di tutte le fasi di movimentazione (nastri trasportatori, elevatore a tazze) del vaglio e del sistema di insacchettamento.
- > misure di mitigazione previste per le acque reflue

La rete fognaria a servizio dell'impianto è suddivisa in tre rami:

□ rete di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento piazzali;

☐ rete di raccolta delle acque pluviali;

☐ rete di raccolta delle acque nere provenienti dai servizi igienici.

La rete di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento piazzali convoglia le acque ad una vasca di raccolta e disoleazione e da qui, prima dello scarico nella fogna interna all'Interporto Campano, ad un sistema di trattamento con filtri al quarzo e carbone attivo.

Le reti di raccolta delle acque provenienti dalle pluviali e delle acque nere dei servizi igienici, si uniscono e scaricano direttamente nella fogna dell'Interporto Campano.

> misure di mitigazione previste per il rumore

L'area secondo il Piano di Zonizzazione Acustica adottato dal Comune di Nola, ricade in "AREA DI CLASSE IV - AREE DI INTENSA ATTIVITA' UMANA. il limite di immissione è di 65 dB(A) nel periodo diurno (h 06:00 ÷ 22:00) e 55 dB(A) nel periodo notturno (h 22:00 ÷ 06:00).

Considerata la tipologia di attività che sarà svolta, i rumori immessi in ambiente sono originati dalle seguenti macchine, attrezzature e fasi di lavoro:

- utilizzo di muletti per la movimentazione dei rifiuti (sia all'interno del capannone che in area esterna);
- fasi di carico e scarico rifiuti (sia all'interno del capannone che in area esterna);
- triturazione dei rifiuti (in area esterna);
- vagliatura dei rifiuti (in area esterna);
- pressa per rifiuti di carta e cartone (all'interno del capannone);
- impianto di lavorazione rifiuti di vetro (all'interno del capannone).

Tali attività saranno svolte in un unico turno di lavoro che va dalle ore 08:00 alle ore 17:00 con 1 ora di pausa pranzo.

- misure di mitigazione previste per il rischio incendio
 - nomina degli addetti all'antincendio ed alla gestione delle emergenze;
 - installazione di un sistema di videosorveglianza ad alta risoluzione implementato da software di gestione ed analisi video;

CUP 9339 27/46

- installazione di un sistema antintrusione;
- le aree di stoccaggio dei rifiuti infiammabili saranno compartimentate mediante l'installazione di new jersey di altezza pari a 2.5 metri;
- tra le aree di allocazione dei rifiuti infiammabili sarà mantenuta una distanza di 3.5 metri per i rifiuti non imballati e di 5 metri per i rifiuti imballati;
- stoccaggio di un quantitativo di rifiuti minore di 2.000mc nelle aree coperte e minore di 3000mc nelle aree scoperte;
- le aree di stoccaggio rifiuti infiammabili saranno accessibili su tre lati;
- è stata prevista un'area di emergenza dotata degli opportuni presidi di sicurezza, destinata ad ospitare rifiuti non conformi all'omologa di accettazione, risultati presenti in maniera accidentale e non verificabile all'atto del prelievo o dell'accettazione in impianto;
- tutte le aree di allocazione dei rifiuti saranno identificate al fine di rendere nota la natura dei rifiuti in esse contenuti con informazioni circa le norme di comportamento del personale addetto alle operazioni di stoccaggio;
- in più punti dell'impianto saranno apposte planimetrie indicanti le varie arie di gestione rifiuti e la posizione delle attrezzature di emergenza;
- installazione di una vasca fuori terra del volume di 144mc per la raccolta delle acque di spegnimento di eventuali incendi.

6. PROGETTO DI MONITORAGGIO DEI POTENZIALI IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI E NEGATIVI DERIVANTI DALLA REALIZZAZIONE E DALL'ESERCIZIO DEL PROGETTO, CHE INCLUDE LE RESPONSABILITÀ E LE RISORSE NECESSARIE PER LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DEL MONITORAGGIO

Sintesi del progetto di monitoraggio

Al fine di valutarne l'evoluzione degli aspetti ambientali più significativi è stato elaborato il Progetto di Monitoraggio Ambientale (P.M.A.) con riferimento all'analisi delle componenti ambientali interessate dall'impianto seguenti componenti:

- Rumore: i rilievi fonometrici saranno eseguiti annualmente, in osservanza delle modalità prescritte dalla Legge quadro 447 del 26.10.1995 DPCM 1.3.91 e DPCM14.11.97 e dal DM Ambiente 16 Marzo 1998, da un Tecnico Competente in Acustica. Le misure saranno eseguite con strumentazione di classe 1, conforme alle prescrizioni tecniche stabilite dall'Art. 2 del suddetto Decreto. In ogni postazione di misura verrà rilevato il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato secondo la curva di normalizzazione A, per un intervallo di tempo adeguato a garantire stabilità della lettura strumentale e, di conseguenza, la piena significatività della misura. Saranno inoltre acquisiti i livelli statistici più significativi per procedere al riconoscimento soggettivo e strumentale di eventuali componenti tonali e/o impulsivi presenti nel rumore ambientale. Nella fase di elaborazione dei dati saranno eliminati tutti i rumori atipici eventualmente registrati durante i rilievi fonometrici ed annotati all'atto delle misurazioni. I rilievi saranno condotti in condizioni meteorologiche adatte alla convalida dei risultati (cielo sereno e ventilazione scarsa).
- Atmosfera: saranno effettuati annualmente i prelievi di polveri dai camini E1 ed E2 a servizio dell'impianto di recupero del vetro ed in particolare dal camino E1 a servizio delle fasi di movimentazione e dal camino E2 a servizio della fase di essiccazione del vero lavato.

Saranno, inoltre, effettuati campionamenti delle polveri aerodisperse durante le fasi di triturazione, vagliatura e selezione e cernita dei rifiuti.

• Acque di scarico: le acque di scarico prodotte nell'impianto sono avviate alla rete fognaria dell'Interporto Campano. E' stato previsto il monitoraggio, con cadenza annuale, delle acque di piazzale. Il campionamento delle acque di scarico sarà effettuato nel pozzetto a valle del sistema di trattamento con filtri a quarzo e carboni attivi.

CUP 9339 28/46

• **Rifiuti:** i rifiuti che verranno conferiti giorno per giorno, sono riportati nel "programma dei conferimenti" che sarà consegnato al Responsabile Accettazione Rifiuti e Pesa.

I rifiuti giunti all'impianto, prima dello scarico, verranno sottoposti ad operazione di controllo per l'accettazione; lo scarico sarà consentito solo se sono soddisfatte le seguenti condizioni operative:

- correttezza dei documenti autorizzativi relativi al trasporto;
- corretta compilazione del fir;
- conformità dei rifiuti rispetto alla descrizione riportata sui formulari di accompagnamento di cui all'art. 193 del d.lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- verifica radiometrica;
- verifica organolettica del rifiuto per verificarne la rispondenza con quello omologato.

La procedura di accettazione del rifiuto presso l'impianto sarà resa nota al Responsabile Accettazione Rifiuti e Pesa che compilerà il modello denominato "accettazione rifiuto". Se anche uno solo dei controlli effettuati non risultasse positivo, il rifiuto sarà respinto al produttore attraverso il trasportatore e sul formulario sarà riportato il motivo della mancata accettazione.

• **Produzione di MPS:** la MPS prodotta è rappresentata da carta e cartone e vetro. La tracciabilità sarà assicurata da annotazioni sul registro di carico e scarico rifiuti e sul registro di magazzino MPS/EoW.

Le MPS prodotte dal recupero dei rifiuti di vetro saranno rappresentate da:

- materie prime secondarie conformi alle specifiche merceologiche fissate dalle CCIAA di Roma e Milano destinate alla produzione di vetro, carta vetro e materiali abrasivi nelle forme usualmente commercializzate;
- materie prime secondarie per l'edilizia.

7. RIEPILOGO RICHIESTA INTEGRAZIONI

In riferimento alle integrazioni richieste con nota prot.0049769 del 30.01.23, il proponente ha riscontrato con nota prot. 0111723 del 02/03/23, come segue:

- il SIA inviato in data 02.03.2023 è datato 11 aprile 2022 (ultima revisione)
- il proponente non segnala dove è intervenuto per riscontrare le richieste di integrazioni.
- di seguito i chiarimenti richiesti e quanto emerso dall'analisi istruttoria:
- 1. esplicitare la coerenza del progetto con gli strumenti di pianificazione vigenti-ESAUSTIVO

2. verificare se l'area dell'impianto è interessata dal vincolo di "Aree tutelate per legge di interesse paesaggistico" ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c del D.l n. 42/2004;

Nella prima versione presentata a corredo dell'Istanza, con riferimento all'analisi del certificato di destinazione urbanistica si afferma a pagina 10 del SIA che il sito ricade in parte in Aree tutelate per legge di interesse paesaggistico, ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c del Decreto legislativo n. 42/2004. La sussistenza del vincolo è confermata a pagina 22 dove in riferimento all'analisi del Piano Regolatore Generale del Comune di Nola si riporta quanto segue

«Sul sito insiste, in parte, il vincolo di "Aree tutelate per legge di interesse paesaggistico" ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c del decreto legislativo n. 42/2004. L'impianto è comunque già realizzato e non è prevista la realizzazione di nuove opere edilizie.»

Tale affermazione è discordante con quanto affermato a pag. 32 "l'Area di impianto non è sottoposta a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004".

Nel SIA revisionato è rimasta la contraddizione evidenziata.

FORNIRE CHIARIMENTI

CUP 9339 29/46

3. confrontare il progetto proposto con l'alternativa zero in riferimento agli impatti ambientali;

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni

FORNIRE CHIARIMENTI

4. motivare le scelte impiantistiche proposte, relativamente al trattamento dei rifiuti

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni

FORNIRE CHIARIMENTI

5. descrizione della situazione impiantistica *ante operam* e delle modifiche da apportare per l'adeguamento dell'impianto esistente

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni

FORNIRE CHIARIMENTI

6. piano delle attività di dismissione dell'opificio

Il proponente ha presentato l'Allegato integrativo "Ripristino ambientale" che ha gli stessi contenuti del paragrafo del SIA 3.10.5 "*Decommissionig*" con l'aggiunta del costo degli interventi

ESAUSTIVO

7. chiarimenti, integrati nel paragrafo 3.1.1, delle opere che andranno a costituire l'assetto definitivo dell'impianto (indicazione della realizzazione della vasca interrata per la raccolta del vetro da sottoporre a processo di recupero)

Il proponente ha riscontrato la richiesta di integrazioni

ESAUSTIVO

8. stima del traffico veicolare indotto in ingresso e in uscita dall'impianto, sia in fase di cantiere sia in fase di esercizio

Il proponente ha riscontrato la richiesta di integrazioni

ESAUSTIVO

9. indicazione degli impianti presso cui saranno conferiti le MPS e i rifiuti prodotti con l'indicazione dei quantitativi per ogni codice dell' EER.

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni

FORNIRE CHIARIMENTI

10. valutazione degli effetti significativi in fase di cantiere per quanto riguarda la componente suolo e sottosuolo e salute pubblica

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni.

FORNIRE CHIARIMENTI

11. analisi degli impatti cumulativi, in fase di esercizio, come previsto dal D. Lgs.152/2006, Parte Seconda, Allegato VII, comma 5, lettera e), e individuando l'area di influenza del progetto

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni

FORNIRE CHIARIMENTI

12. valutazione dell'impatto cumulativo, in fase di esercizio, sulla componente atmosfera determinato dalla presenza dell'impianto sul territorio, analizzando tutte i possibili inquinanti dell'aria

Il proponente ha riscontrato la richiesta di integrazioni

ESAUSTIVO

13. valutazione dei possibili impatti in fase di dismissione dell'impianto

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni

CUP 9339 30/46

FORNIRE CHIARIMENTI

14. stima dei consumi idrici, e indicazione del tipo di risorsa utilizzata (potabile, industriale, piovana) e distinzione dei vari usi

Il proponente ha riscontrato a pag. 123 la richiesta di integrazioni

ESAUSTIVO

15. indicazione del recettore finale e autorizzazione dell'ente gestore;

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni

FORNIRE CHIARIMENTI

16. valutazione delle emissioni in atmosfera e raffronto con i limiti consentiti, anche in riferimento al traffico veicolare indotto

Il proponente riscontra presentando la relazione allegata

ESAUSTIVO

17. emissioni acustiche e raffronto con i limiti consentiti, sia in fase di cantiere che di esercizio

Il proponente riscontra presentando la relazione allegata

ESAUSTIVO

18. cartografia in scala adeguata con l'indicazione della distanza dell'impianto dai recettori, sensibili e non presenti nell'area di influenza del progetto

Il proponente non ha riscontrato la richiesta di integrazioni

FORNIRE CHIARIMENTI

19. stima degli impatti del progetto sulle diverse componenti ambientali e analisi delle misure di mitigazione che si intendono attuare in fase di cantiere, di esercizio e di dismissione dell'impianto

Il proponente inserisce le misure di mitigazioni per alcune componenti (p.116 SIA)

ESAUSTIVO

20. chiarimenti in merito agli adempimenti di cui al DGRC 223/2019 (Linee guida regionali contenenti le prescrizioni antincendio).

Il proponente riscontra presentando la relazione allegata

ESAUSTIVO

A seguito dei chiarimenti richiesti in sede di Conferenza dei Servizi del 13/06/23 (I seduta) con nota prot.0333818 del 30/06/23 è stato riscontrato come di seguito riportato:

Richiestan.1

Verificare se l'area dell'impianto è interessata dal vincolo di "Aree tutelate per legge di interesse paesaggistico" ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c del D.lgs. n. 42/2004.

Chiarimento

Vedi documentazione allegata già trasmessa in data 07/06/2023 e che si ritrasmette per comodità di lettura.

In riferimento a quanto esplicitato nella seduta della CdS, è necessario che pervenga una nota del Comune di Nola o la Soprintendenza che dichiari di aver recepito che l'area sottoposta a vincolo è in deroga.

Nella seduta del 29/01/24 il Comune non ha partecipato alla CdS prertando il parere è favorevole senza condizioni

CUP 9339 31/46

Richiesta: 2

Confrontare il progetto proposto con l'alternativa zero in riferimento agli impatti ambientali.

Chiarimento

L'intervento proposto è in linea con gli indirizzi programmatici dettati dalla Regione Campania che tendono ad incentivare lo sviluppo di impianti polifunzionali per il trattamento dei rifiuti.

Tali linee trovano riscontro nella pianificazione provinciale fortemente interessata allo sviluppo di tali attività al fine di salvaguardare le componenti ambientali, la salute dei cittadini e le condizionidi vivibilità del territorio.

Dall'analisi progettuale, emerge una progettazione finalizzata a limitare quanto più possibile i potenziali impatti sull'ambiente. In particolare:

 il capannone è perfettamente idoneo allo svolgimento delle operazioni di stoccaggio e

trattamento dei rifiuti;

- i piazzali sono progettati con particolare attenzione alla captazione di ogni eventuale sostanza in dispersione, sia liquida che solida, per la particolare configurabilità dei materialicostruttivi degli stessi, delle reti di captazione e convogliamento, che garantiscono la massimasicurezza e compatibilità del sito con le operazioni di stoccaggio e trattamento dei rifiuti;
- ♦ l'impianto è realizzato secondo la normativa vigente e le tecnologie attuali in materia di gestione dei rifiuti, della sicurezza degli impianti e degli operatori;
- le attività saranno svolte con particolare riferimento alle migliori tecnologie disponibili a costi non eccessivi;
- ♦ l'opzione zero, ovvero di non realizzazione dell'intervento sull'area proposta, perde in questo

caso di valore considerato che l'area di localizzazione dell'intervento ha tutte le caratteristiche di idoneità all'esercizio delle operazioni descritte:

- sistemi viari adeguati;
- distanza dai centri abitati;
- opere di urbanizzazione adatte al bisogno;
- condizioni meteoclimatiche favorevoli;
- localizzazione geografica ottimale.

Le misure di mitigazione adottate e previste dal presente Studio, mirano a:

- ridurre al minimo le emissioni in atmosfera ed i rumori che scaturiscono dall'attività:
- evitare il rischio di contaminazione di suolo, sottosuolo, acque superficiali e acque sotterranee;
- ridurre al minimo e razionalizzare i consumi;

CUP 9339

• evitare rischi per la salute dei cittadini e dei lavoratori.

La valutazione degli impatti ambientali derivanti dall'opera è stata effettuata attraverso modelli di previsione tenenti conto sia della situazione preesistente che di quella indotta dall'esercizio dell'impianto.

L'analisi ha mostrato che, complessivamente, l'intervento illustrato dallo Studio, apporta

variazioni trascurabili alla situazione preesistente e comporterà una serie di impatti positivi per lacollettività.

L'impiego delle strutture industriali già esistenti della società fornisce un'ulteriore mitigazione dell'impatto dell'impianto. L'analisi ha tenuto conto di tutte le componenti ambientali potenzialmente interessate, valutando non solo le interferenze dirette ma anche quelle indirette e, inoltre, tenendo conto di tutti i possibili bersagli ambientali.

Sono stati analizzati tutti i vincoli imposti dalle pianificazioni di settore sia a livello regionale che locale.

I risultati dell'analisi ambientale hanno mostrato che:

- il contesto ambientale di inserimento risulta di buona qualità;
- ♦ da un punto di vista geo-litologico, il sito non è caratterizzato da particolari penalizzazioni;
- ♦ l'impatto sulla qualità dell'aria è limitato: i provvedimenti progettuali e gestionali previsti sono tali da rendere trascurabile questo impatto;
- ♦ l'impatto sull'ambiente idrico è irrilevante;
- l'impatto sul suolo e sottosuolo è irrilevante viste le caratteristiche costruttive delle pavimentazioni che evitano qualsiasi rischio di contaminazione degli stessi;
- ♦ l'impatto derivante dall'occupazione del suolo è da considerarsi nullo in quanto l'impianto ègià realizzato;
- il rumore immesso non modifica i livelli di rumore preesistenti in zona;
- vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi non subiranno perturbazioni agli equilibri attuali, già condizionati dalla presenza antropica: la sostanziale stabilità dell'habitat naturale non avrà ripercussioni negative sulla maggior parte delle presenze faunistiche e vegetazionali;
- ♦ la salute pubblica non risentirà in alcun modo dell'intervento proposto né per problemi di peggioramento delle caratteristiche dell'aria, né per l'emanazione di rumori, vibrazioni e odori molesti, né per la presenza di radiazioni;
- ♦ durante la fase di esercizio saranno effettuate campagne di monitoraggio che permetteranno di tenere sotto controllo l'evoluzione della situazione ambientale ed eventualmente apportaremodifiche costruttive o procedurali in funzione di essa;
- l'impatto sul traffico veicolare è trascurabile;
- l'opera avrà un impatto positivo da un punto di vista socio-economico sul territorio.

Dalle valutazioni effettuate nel presente Studio di Impatto Ambientale, appare chiaro che il bilancio complessivo dell'opera mostra un impatto sulle componenti ambientali analizzate decisamente ridotto in confronto ai vantaggi che da essa potranno scaturire, e pertanto, si può concludere che l'intervento, proposto, nel computo globale delle interferenze positive e negative:

È CONCORDE CON LE LINEE PROGRAMMATICHE SIA SU SCALA VASTA CHE SU SCALA LOCALE;

SALVAGUARDIAAMBIENTALE;

- ❖ INFLUISCE POSITIVAMENTE SULLA COMUNITÀ;
- * INFLUISCE POSITIVAMENTE SULL'OCCUPAZIONE E SULLO SVILUPPO SOCIOECONOMICO DELTERRITORIO.

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO

Richiesta n.3:

Motivare le scelte impiantistiche proposte, relativamente al trattamento dei rifiuti

Chiarimento

oltre alla coerenza sopra detta, le scelte impiantistiche, con particolare riferimento al recupero del vetro, trovano giustificazione e motivazione dall'analisi dei flussi di rifiuti prodotti in Campania ed avviati all'estero e ad altre regioni sul territorio nazionale.

In particolare, come riportato negli allegati cartografici al PRGRS 2022, i rifiuti di vetro sono inviati:

- Per 21.676 Mg/anno all'estero;
- Per 84.092 Mg/anno nel Lazio;
- Per 22.087 Mg/anno in Umbria;
- Per 2.698 Mg/anno in Puglia;
- Per 8.341 Mg/anno in Lombardia;
- Per 9.526 Mg/anno in Veneto;
- Per 4.346 Mg/anno in Liguria

La gestione di 48.000 Mg/anno di rifiuti di vetro con una quantità recuperata di 19.200 Mg/anno si traduce in una riduzione superiore al 30 % del rifiuto inviato fuori regione di cui il 40 % recuperate come EoW.

CUP 9339 34/46

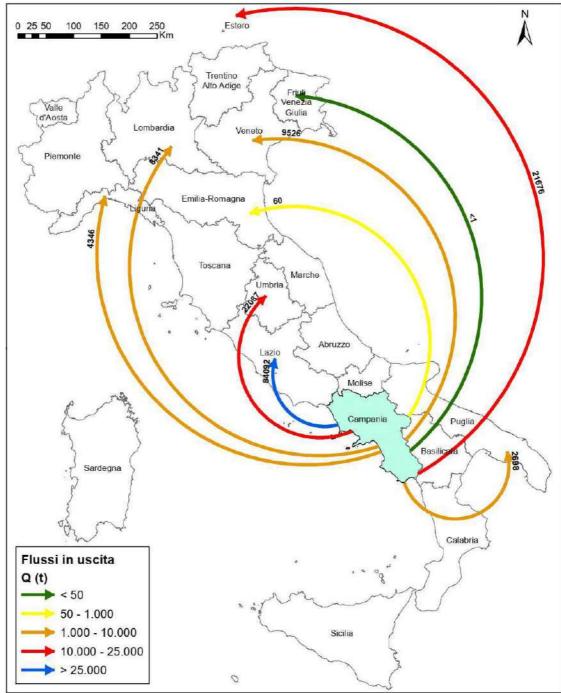
Piano Regionale per la Gestione dei Rifiuti Speciali della Regione Campania

Vetro - Regioni di destinazione rifiuti prodotti

(Campania 2019 - Tonnellate)

Fonte: ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania





IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO, è stato specificato che i macchinari sono di ultima generazione e pertanto meno inquinanti e meno energivori

Richiesta n.4:

descrizione della situazione impiantistica ante operam e delle modifiche da apportare per l'adeguamento dell'impianto esistente

Chiarimento

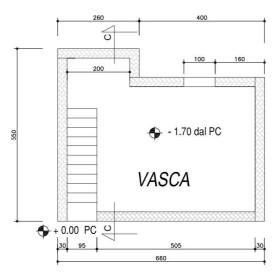
CUP 9339 35/46

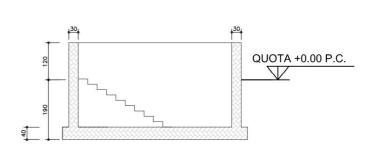
è presente planimetria dello stato attuale e dello stato di progetto, in particolare le opere previste sono:

- ✓ realizzazione della vasca interrata di raccolta del vetro da sottoporre al processo di recupero;
- ✓ installazione di una vasca esterna prefabbricata per la raccolta delle acque di spegnimento di eventuali incendi;
- ✓ implementazione della rete antincendio;
- ✓ installazione dell'impianto di trattamento dei rifiuti di vetro all'interno del capannone;
- ✓ posa in opera di new jersey per la separazione delle aree di gestione rifiuti.

In particolare, la vasca di raccolta vetro, realizzata in cemento armato, avrà le dimensioni di seguito riportate:

PIANTA SEZIONE





IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO

Richiesta n.5

stima del traffico veicolare indotto in ingresso e in uscita dall'impianto, sia in fase di cantiere sia infase di esercizio

Chiarimento

Il progetto prevede la gestione di 421.320 Mg/anno di rifiuti rispetto ai 169.170 Mg/anno ad oggigestiti con un incremento di 252.150 Mg/anno di rifiuti.

Considerando 300 giorni lavorativi per anno si ottiene un incremento medio di 840 Mg/giorno di rifiuti in arrivo presso l'impianto.

Il traffico veicolare indotto da tale incremento, prendendo come riferimento automezzi di portata utile pari a 30 Mg, sarà pari 28 automezzi/giorno in ingresso ed in uscita dall'impianto.

Tenuto conto che nel complesso CIS -

Allo stesso modo, considerato che in fase di cantiere è prevista la sola realizzazione della vasca a tenuta e la posa in opera di new jersey e della vasca di raccolta delle acque di spegnimento incendi, il traffico veicolare indotto è quantificabile in massimo 10 automezzi pesanti in ingresso ed uscita per la durata di tutti i lavori

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO è stata quantificata in maniera previsionale l'emissione in atmosfera generata dagli automezzi in transito e in uscita

Richiesta n.6:

CUP 9339 36/46

Indicazione degli impianti presso cui saranno conferite le MPS e i rifiuti prodotti con l'indicazione dei quantitativi per ogni codice dell'EER

Chiarimento

Sia le MPS che i rifiuti prodotti saranno inviati preferibilmente ad impianti ubicati nella Regione Campania.

Per quanto i quantitativi di rifiuti prodotti, essendo strettamente legati alle attività di lavorazione effettuate sono difficilmente quantificabili. In maniera puramente esperienziale si possono supporre i seguenti quantitativi.

ntivi.		1444.45 1 19	lo «
Rifiuti prodotti	CER	Attività che genera il rifiuto	Quantità (Mg/anno)
toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	080318	Attività d'ufficio	0.02
imballaggi in carta e cartone	150101	Attività d'ufficio Gestione rifiuti	0.01
imballaggi in plastica	150102	Attività d'ufficio Gestione rifiuti	0.1
Imballaggi in legno	150103	Gestione rifiuti	0.1
Imballaggi metallici	150104	Gestione rifiuti	0.02
Imballaggi compositi	150105	Gestione rifiuti	0.1
Imballaggi in materiali misti	150106	Gestione rifiuti	0.02
imballaggi in materia tessile	150109	Gestione rifiuti	0.01
Filtri a maniche	150203	Manutenzione impianti di abbattimento emissioni	0.1
soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cuialla voce 16 10 01	161002	Manutenzione impianto di trattamento acque reflue	1
Fanghi dalla filtrazione delle acque di lavaggio del vetro	190902	Attività di recupero rifiuti di vetro	0.8
Carboni attivi dell'impianto di trattamento acquereflue	190904	Manutenzione impianto di trattamento acque reflue	1
carta e cartone	191201	Gestione rifiuti	
metalli ferrosi	191202	Gestione rifiuti	
metalli non ferrosi	191203	Gestione rifiuti	-
plastica e gomma	191204	Gestione rifiuti	10
vetro	191205	Gestione rifiuti	-
legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	191207	Gestione rifiuti	-
prodotti tessili	191208	Gestione rifiuti	1
minerali (ad esempio sabbia, rocce)	191209	Gestione rifiuti	1
altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	191212	Gestione rifiuti	20
Carta e cartone	200101	Attività d'ufficio	0.01
vetro	200102	Attività d'ufficio Refettorio	0.01

CUP 9339 37/46

rifiuti biodegradabili di cucine e mense	200108 Refettorio 0	0.01
--	---------------------	------

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO è stata specificata la distanza ipotizzabile di trasferimento dei rifiuti, per poter valutare l'effettiva riduzione dei trasporti e quindi le minori emissioni.

Richiesta n.7:

valutazione degli effetti significativi in fase di cantiere per quanto riguarda la componente suolo e sottosuolo e salute pubblica

Chiarimento

impatti in fase di cantiere

Come detto l'impianto è già realizzato ed operativo in virtù dell'iscrizione nel registro provinciale delle aziende che effettuano le attività di recupero di rifiuti non pericolosi.

Il progetto di modifica ed implementazione delle attività di gestione rifiuti di cui al presente SIA, prevedono solo le seguenti opere:

- ✓ realizzazione della vasca interrata di raccolta del vetro da sottoporre al processo di recupero;
- ✓ installazione di una vasca esterna prefabbricata per la raccolta delle acque di spegnimento di eventuali incendi;
- ✓ implementazione della rete antincendio;
- ✓ installazione dell'impianto di trattamento dei rifiuti di vetro all'interno del capannone;
- ✓ posa in opera di new jersey per la separazione delle aree di gestione rifiuti.

Atmosfera e clima

Produzione e diffusione di polveri dall'area di cantiere

La produzione e diffusione in atmosfera di polveri risollevate dal suolo è dovuta allo scavo da eseguire per la realizzazione della vasca interrata di raccolta del vetro da recuperare.

Considerato che durante le fasi di lavoro si adotteranno tutte le misure di cautela ambientale (umidificazione della zona di scavo, installazione di delimitazioni dell'area di cantiere con teli) e data la durata dei lavori e la conseguente temporaneità dell'impatto, si ritiene che gli effetti dovuti alla produzione e diffusione di polveri nell'aria siano poco significativi ed interessino prevalentemente i lavoratori impiegati nello stabilimento e nel cantiere.

Emissioni gassose di inquinanti provenienti dai mezzi d'opera

Anche considerando la situazione più sfavorevole in assoluto, ovvero l'impiego simultaneo di tutti i mezzi di cantiere, l'impatto risulta comunque contenuto in quanto valgono le stesse considerazioni fatte per la produzione e propagazione di polveri di cui al paragrafo precedente.

L'impatto risulta limitato all'immediato intorno del cantiere, interessando esclusivamente gli addetti alle lavorazioni e non altri ricettori.

Si tratta infine di un impatto temporaneo e reversibile in quanto legato solamente alla durata delle operazioni di cantiere.

Rumore

Il rumore immesso in ambiente durante le attività di cantiere è da attribuire alle macchine e le attrezzature utilizzate. Considerata la durata dei lavori si ritiene trascurabile l'impatto sulla componente rumore.

Ambiente idrico

Nella fase di cantiere non si prevedono impatti sull'ambiente idrico in quanto le opere previste non

CUP 9339 38/46

interesseranno i corsi d'acqua superficiali o sotterranei.

Inoltre il consumo di acqua è limitato alle attività di abbattimento delle polveri durante le fasidi scavo ed ai servizi igienici e pertanto di modesta entità.

Per quanto riguarda gli scarichi idrici, i servizi igienici utilizzati dal personale di cantiere sono quelli presenti presso l'impianto e collegati alla rete fognaria (l'impianto è già realizzato ed in funzione).

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO è stato specificato che in fase di cantiere le emissioni sono entro i limiti consentiti

Richiesta n.8:

analisi degli impatti cumulativi, in fase in esercizio, come previsto dal D. Lgs.152/2006, Parte Seconda, Allegato VII, comma 5, lettera e), e individuando l'area di influenza del progetto

Chiarimento

Sono stati individuati e valutati gli impatti del progetto sull'ambientee sul patrimonio culturale, sono stati presi in esame gli aspetti connessi all'opera da realizzare e, per ciascuno di essi, sono state descritte le misure previste per ridurre, compensare, mitigare o eliminare gli effetti ambientali negativi. Le componenti ambientali potenzialmente interessate dall'opera, già individuate in precedenza, sono di seguito riassunte:

- atmosfera
- rumore e vibrazioni
- ambiente idrico
- suolo e sottosuolo
- rifiuti prodotti
- vegetazione, flora e fauna
- salute pubblica
- paesaggio
- · traffico urbano
- contesto socio-economico

Atmosfera

Nella fase di esercizio è prevista la produzione di polveri essenzialmente legata a:

- scarico di alcune tipologie di rifiuti che si intendono gestire;
- fase di selezione e cernita e vagliatura;
- impianto di recupero del vetro;
- trituratore.

Al fine di ridurre al minimo le emissioni, è stato previsto di procedere nel seguente modo:

- i rifiuti che potrebbero dare origine a polveri durante le fasi di scarico o selezione e cernita, vagliatura o di triturazione, saranno tenuti costantemente bagnati;
- ❖ l'impianto di recupero del vetro è servito da due sistemi di aspirazione ed abbattimento delle emissioni di polveri posto l'uno a servizio della fase di asciugatura del vetro e l'altro a

CUP 9339 39/46

servizio di tutte le fasi di movimentazione (nastri trasportatori, elevatore a tazze) del vaglioe del sistema di insacchettamento.

In particolare gli impianti di abbattimento delle emissioni di polveri dell'impianto di trattamento vetro hanno le seguenti caratteristiche:

impianto a servizio delle fasi di movimentazione (punto di emissione E1)

- portata di aspirazione 20000 Nm³/h

- sistema di abbattimento n. 120 filtri a manica in poliparafenilensolfuro teflonato di

diametro 200 mm, lunghezza 2500 mm e superficie filtrante di 118 mq.

- velocità di attraversamento: 0.03 m/s

- quota emissioni: 13 m

- diametro allo sbocco: 400 mm

- sezione: 0.125 m^2

- direzione del flusso: verticale

- velocità allo sbocco: 44 m/s

impianto a servizio della fase di essiccazione (punto di emissione E2)

- portata di aspirazione: 4500 Nm³/h

- sistema di abbattimento: prefiltri in maglia d'acciaio

n. 81 filtri a manica in feltro teflonato di diametro 123 mm elunghezza 2000 mm

- velocità di attraversamento: 0.038 m/s

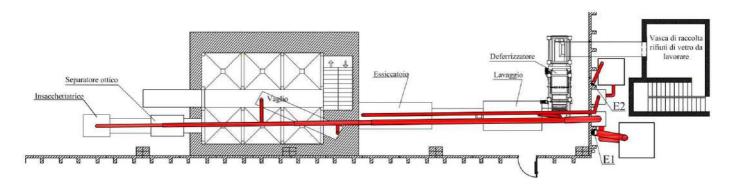
- quota emissioni: 13 m

- diametro allo sbocco: 200 mm

- sezione: 0.031 m^2

- direzione del flusso: verticale

velocità allo sbocco: 40 m/s



- Valutazione delle emissioni diffuse

Le emissioni diffuse sono legate, tenuto conto che la messa in riserva o il deposito temporaneo dei rifiuti avviene in contenitori a tenuta chiusi con teli in polietilene, alle seguenti fasi lavorative:

✓ carico e scarico di rifiuti inerti da costruzione e demolizione;

CUP 9339 40/46

- ✓ selezione e cernita di rifiuti inerti da costruzione e demolizione;
- ✓ triturazione dei rifiuti di plastica e gomma, di legno, di vetro ed ingombranti;
- ✓ vagli

atura,

considerato

che:

- il carico, lo scarico e la selezione e cernita dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione avviene solo dopo aver umidificato i rifiuti;
- il trituratore utilizzato è caratterizzato da una bassa velocità di rotazione (minore di 30 giri/minuto);
- i rifiuti vagliati sono non polverulenti;
- i rifiuti triturati sono non polverulenti,
- Valutazione delle emissioni convogliate dell'impianto di recupero dei rifiuti di vetro

Le emissioni di polveri che si potrebbero generare dall'impianto di recupero del vetro, sono legate alle & seguenti fasi:

- movimentazione del vetro con nastri trasportatori e con elevatore a tazze;
- essiccazione:
- vagliatura;
- separazione ottica;
- insacchettamento,

Considerati i sistemi di abbattimento da installare, si possono considerare per le emissioni iseguenti valori:

Punto di emissione E1

DADAMETDO		Flusso di massa (kg/h)
Polveri	< 1	< 0.02

Punto di emissione E2

DADAMETDO		Flusso di massa (kg/h)
Polveri	< 1	< 0.0045

- Emissioni da traffico veicolare indotto

Il progetto prevede la gestione di 421320 Mg/anno di rifiuti rispetto ai 169170 Mg/anno ad oggi gestiti con un incremento di 252150 Mg/anno di rifiuti.

Considerando 300 giorni lavorativi per anno si ottiene un incremento medio di 840 Mg/giornodi rifiuti in arrivo presso l'impianto.

I traffico veicolare indotto da tale incremento, prendendo come riferimento automezzi di portata utile pari a 30 Mg, sarà pari 28 automezzi/giorno in ingresso ed in uscita dall'impianto.

Tenuto conto che nel complesso CIS – INTERPORTO nel quale il sito d'impianto è collocato, entrano oltre 400 automezzi pesanti al giorno e oltre 7000 autovetture al giorno, si trova che il progetto comporterà un incremento del traffico veicolare pari allo 0,38%.

Da tale considerazione discende che le emissioni in atmosfere determinate dal trafficoveicolare indotto, sono da ritenersi trascurabili rispetto ai valori attuali.

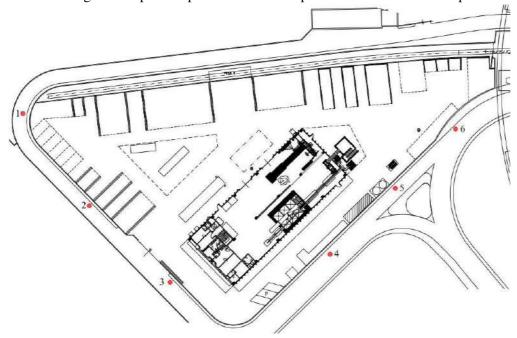
Da quanto sopra detto si evince che le attività da svolgere nell'impianto produrranno emissioni in atmosfera sia di polveri che di gas di scarico degli automezzi, tali da non modificare lo stato ambientale esistente.

Rumore

Al fine di valutare l'impatto acustico che sarà prodotto dalle attività che l'azienda intende svolgere, sono stati valutati da tecnico competente in acustica ambientale, i livelli di rumore presenti allo stato attuale nell'area di allocazione dell'impianto e quelli teorici riscontrabili con l'impianto in esercizio.

È stato quindi misurato il Leq (livello equivalente) ponderato in curva A per un tempo di misura sufficiente ad ottenere una valutazione significativa del fenomeno sonoro esaminato in

- n. 6 postazioni in prossimità del muro perimetrale dello stabilimento applicando le tecniche ed i metodi dettati dal D.P.C.M. 01 marzo 1991 e dal Decreto del Ministero dell'Ambiente del 16 marzo 1998. In particolare:
 - ✓ il microfono è stato tenuto ad un'altezza dal suolo di 1.5 metri;
 - ✓ il microfono è stato equipaggiato con cuffia antivento;
 - ✓ ci si è posti ad una distanza dal microfono tale da non interferire con le misure;
 - ✓ prima e dopo ogni ciclo di misura si è proceduto alla calibrazione della strumentazione verificando una deviazione massima inferiore a 0.5 dB;
 - ✓ si è verificato che la velocità del vento nel punto di misura fosse inferiore ai 5 m/s. Di seguito si riporta la planimetria dell'impianto con indicazione dei punti di rilievo



Ai valori ottenuti dalle misure effettuate, sono stati sommati i contributi delle singole sorgenti di rumore presenti all'interno dell'impianto (macchine ed attrezzature) considerate come sorgenti puntiformi e valutando il rumore prodotto in ambiente esterno come la sovrapposizione dei rumori generati dalle singole sorgenti presenti.

A tale scopo si è utilizzata l'equazione appresso riportata di propagazione del suono in condizionidi campo libero che consente di calcolare, noto il rumore prodotto da una sorgente alla distanza rif, il livello di

CUP 9339 42/46

$$L_p(r) = L_{p1} - 20 \log \left(\frac{r}{r_{rif}}\right)$$

rumore ad una distanza r.

Dove:

 $L_p(r)$ è il livello di pressione acustica alla distanza r;

 L_{p1} è il livello di pressione acustica emesso dalla sorgente alla distanza di un metro (\mathbf{r}_{rif}) ricavato dalle schede tecniche.

Per quanto attiene le sorgenti di rumore interne al capannone (pressa, impianto di lavorazione del vetro e mezzi di movimentazione rifiuti), si è considerato un abbattimento dei livelli di rumoredovuto alla presenza delle pareti in maniera cautelativa pari a 30 dB(A).

I livelli di rumore misurati nelle postazioni indicate, sono di seguito riportati.

MISURE DIURNE – STATO ATTUALE			
Data rilievi: 07.03.2022			
Postazione	Ora di inizio e	Rumore	
1	09:05 – 09:15	57.0	
2	09:20 - 09:30	57.0	
3	09:50 - 10:00	57.0	
4	10:20 - 10:30	57.5	
5	10:50 - 11:00	57.5	
6	11:15 – 11:25	57.5	

^(*) durante i rilievi le attività attualmente svolte nell'impianto sono state sospese

I livelli di rumore delle macchine ed attrezzature che saranno installate, ricavati dalle schedetecniche, sono:

Sorgente	Collocazione	Leq dB(A)
Trituratore	Piazzale aziendale	85
Vagliatore	Piazzale aziendale	83
Mezzi di movimentazione rifiuti	Piazzale aziendale	78
Mezzi di movimentazione rifiuti	Nel capannone	78
Pressa	Nel capannone	80
Impianto di trattamento rifiuti di vetro	Nel capannone	80
Impianti di abbattimento emissioni	Piazzale aziendale	70

Per la valutazione dei livelli di rumore in ambiente esterno, considerato l'abbattimento dovuto alle pareti del capannone, i livelli di rumore da considerare sono:

Sorgente	Collocazione	Leq dB(A)
Trituratore	Piazzale aziendale	85
Vagliatore	Piazzale aziendale	83
Mezzi di movimentazione rifiuti	Piazzale aziendale	78
Mezzi di movimentazione rifiuti	Nel capannone	48

CUP 9339 43/46

Pressa	Nel capannone	50
Impianto di trattamento rifiuti di vetro	Nel capannone	50
Impianti di abbattimento emissioni	Piazzale aziendale	70

CUP 9339 44/46

Dalle considerazioni e valutazioni sopra effettuate, si trova che i livelli di rumore in ambiente esterno diventeranno:

PostazioneN.	Rumore ambientale esterno stato attuale	Rumore ambientale esterno stato di progetto	Livello differenziale
1	57.0	59.7	2.7
2	57.0	60.7	3.7
3	57.0	59.0	2.0
4	57.5	58.0	0.5
5	57.5	60.1	2.6
6	57.5	60.8	3.3

Tenuto conto che le attività saranno svolte esclusivamente in orario diurno, si trova che i limiti dizona saranno ampiamente rispettati.

Inoltre, essendo il più vicino recettore sensibile ad una distanza di circa 1200 metri dall'impianto,

i livelli di rumore immessi non modificheranno il clima acustico della zona.

Ambiente idrico

- Acque sotterranee

Nella considerazione che:

- ✓ tutta la pavimentazione dell'impianto è realizzata in calcestruzzo impermeabilizzatomediante idoneo trattamento:
- ✓ i rifiuti saranno stoccati in contenitori a perfetta tenuta;
- ✓ i rifiuti liquidi saranno allocati in contenitori a tenuta posti su vasche di contenimento,non è prevedibile nessuna interazione con le acque sotterranee.

Acque superficiali

Come detto l'impianto è dotato di una rete di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento piazzali, una rete di raccolta delle acque nere provenienti dai servizi igienici. Le acque meteoriche di dilavamento piazzali vengono convogliate ad una vasca di raccolta e disoleazione e da qui, prima dello scarico nella fogna interna all'Interporto Campano, ad un sistema di trattamento con filtri al quarzo e carbone attivo.

Le reti di raccolta delle acque provenienti dalle pluviali e delle acque nere dei servizi igienici, si uniscono e scaricano direttamente nella fogna dell'Interporto Campano.

- Non si prevedono, pertanto, impatti sulle acque superficiali. Consumi idrici

I consumi di acqua sono legati all'uso dei servizi igienici, all'umidificazione di alcune tipologie di rifiuti da sottoporre a lavorazione, ed all'impianto di trattamento del vetro (solo per ripristino del livello a compensazione delle modeste quantità evaporate).

Il consumo stimato di acqua è quantizzabile in circa 3 m³/giorno e, pertanto, del tutto accettabile. <u>In base a quanto valutato si può ritenere trascurabile l'impatto sulla componente idrica derivante dalla realizzazione del progetto.</u>

Suolo e sottosuolo

CUP 9339 45/55

L'impianto è già realizzato e come esplicitato nel presente SIA, è prevista solo la posa in opera dinew jersey e la realizzazione di una vasca per la raccolta dei rifiuti di vetro da sottoporre alle attività di recupero per la produzione di MPS.

Pertanto, la realizzazione del progetto non prevede l'utilizzo di nuovo suolo. Inoltre, come già esplicitato:

- tutta la pavimentazione è realizzata in calcestruzzo reso impermeabile da idoneo trattamento;
- tutte le acque sono canalizzate ed inviate alla rete fognaria interna all'INTERPORTO CAMPANO;
- le acque di spegnimento di eventuali incendi, saranno raccolte in una vasca fuori terra da installare ed avviate a smaltimento come rifiuto.

Alla luce di tali considerazioni, relativamente al tipo di attività e alla gestione operativa illustrata, si può ritenere trascurabile l'impatto sulla componente "suolo e sottosuolo".

Produzione di rifiuti

I rifiuti prodotti, saranno quelli derivanti dal trattamento dei rifiuti speciali conferiti edall'ordinaria gestione delle strutture e delle attrezzature dell'impianto.

Detti rifiuti saranno posti in deposito temporaneo nelle aree deputate (aree indicate con i numeri 10 e 12 nell'elaborato grafico TAV_01) e gestiti come dettato dall'art. 185 bis del D.Lgs. 152/06. In particolare i rifiuti prodotti sono riportati di seguito.

Rifiuti prodotti	CER	Attività che generail rifiuto	Destinazione
toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	080318	Attività d'ufficio	R13
imballaggi in carta e cartone	150101	Attività d'ufficio Gestione rifiuti	R13
imballaggi in plastica	150102	Attività d'ufficio Gestione rifiuti	R13
Imballaggi in legno	150103	Gestione rifiuti	R13
Imballaggi metallici	150104	Gestione rifiuti	R13
Imballaggi compositi	150105	Gestione rifiuti	R13
Imballaggi in materiali misti	150106	Gestione rifiuti	R13
imballaggi in materia tessile	150109	Gestione rifiuti	R13
Filtri a maniche	150203	Manutenzione impianti di abbattimento emissioni	R13 – D15
soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	161002	Manutenzione impianto di trattamento acque reflue	D15
Fanghi dalla filtrazione delle acque di lavaggio del vetro	190902	Attività di recupero rifiuti di vetro	D15
Carboni attivi dell'impianto di trattamento acquereflue	190904	Manutenzione impianto di trattamento acque	R13 – D15

CUP 9339 46/55

		reflue	
carta e cartone	191201	Gestione rifiuti	R13
metalli ferrosi	191202	Gestione rifiuti	R13
metalli non ferrosi	191203	Gestione rifiuti	R13
plastica e gomma	191204	Gestione rifiuti	R13
vetro	191205	Gestione rifiuti	R13
legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	191207	Gestione rifiuti	R13
prodotti tessili	191208	Gestione rifiuti	R13
minerali (ad esempio sabbia, rocce)	191209	Gestione rifiuti	R13
altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal			
trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quellidi cui	191212	Gestione rifiuti	R13 – D15
alla voce 19 12 11			
Carta e cartone	200101	Attività d'ufficio	R13
vetro	200102	Attività d'ufficio Refettorio	R13
rifiuti biodegradabili di cucine e mense	200108	Refettorio	R13 – D15

I quantitativi di rifiuti prodotti, sono strettamente legati alle attività di lavorazione effettuate e pertanto non quantizzabili.

Vegetazione, flora e fauna

Non si ritiene sussistano impatti né sulla vegetazione né sulla fauna in quanto l'impianto interessaun'area già fortemente trasformata dall'uomo e caratterizzata da scarsa presenza di unità vegetazionali di pregio e scarsa presenza di animali.

Inoltre nelle aree e nelle zone limitrofe, più o meno vicine, non si rilevano elementi naturalistici di pregio o significativi, fattore che contribuisce alla limitazione dell'impatto su tali componenti. Di seguito i fattori di impatto su vegetazione, flora e fauna.

AZIONE		NE EFFETTI	
Inqu	inamento atmosferico: NOX		
Vegetazione	 ◆ azione fitotossica diretta e/o azione sinergica con altri gas; ◆ partecipazione alla catena di reazioni fotochimiche che portano alla formazione di inquinanti secondari (principalmente ozono) nelle aree interessate da smog; ◆ insieme alla SO2 sono la 	Lesioni concentrate nella parte apicale delle foglie lungo le nervature principali che risultano indistinguibili da quelle dovute all'SO2. Caduta delle foglie e dei frutti.	NULLO

CUP 9339 47/55

	principale causa della		verifica nell'interventoproposto
	formazione delle piogge acide		
	(ma non su scala locale).		
	Assenza di fonti		
	bibliografiche in grado di	Principalmente a carico delle vie	
	fornire adeguate indicazioni	respiratorie.	
ına	riferibili alla situazione in	espiratorie.	
Fauna	studio.		
Inqu	inamento idrico		
			NULLO
			Non sono previsti impatti da
	Allontanamento relativo della	Disturbi dell'attività	parte degli scarichi idrici
	fauna presente	riproduttiva.	poiché i reflui sono avviatialla
_			fogna interna
Fauna			all'INTERPORTO CAMPANO
Ľ			

Aume	aumento del traffico veicolare					
Fauna	Creazione di momentanei agli :	impedimenti animaliesistenti	Cambiamento delle condizioni di vivibilità	TRASCURABILE Come riportato in precedenza, la realizzazione del progetto comporterà un aumento del traffico veicolare pari a circa lo 0.38% e pertanto tale da non modificare lo stato attuale della viabilità.		
	namento acustico					
Fauna	Allontanamento fauna presente	relativo della	L'allontanamento temporaneo dai siti abituali, in linea dimassima, è variabile da alcune centinaia di metri a pochi chilometri (1-2 al massimo). L'attività riproduttiva risulta più sensibile di quella troficaalle emissioni sonore.	ambiente esterno dalle attività che saranno svoltenell'impianto, non modificheranno il clima acustico di zona e pertanto non		

Salute pubblica

Considerato quanto sopra detto circa le emissioni in atmosfera prodotte ed i livelli di rumore immessi in ambiente esterno, nonché la distanza dell'impianto dai recettori sensibili, si ritiene che la realizzazione del progetto non abbia effetti sulla salute pubblica.

CUP 9339 48/55

EFFETTI	STIMA IMPATTO SULLA SALUTE PUBBLICA
	Vari studi indicano che concentrazioni di NO2 dell'ordine di 100 mg/m³ 24 ore causano effetti immediati sull'uomo in forma di irritazione alle congiuntive ed alle mucose nasali, mentre dosi più elevate, anche per brevi esposizioni, possono provocare bronchiti ed edemi polmonari. Secondo l'OMS i valori limite di concentrazione massima di NO2 per garantire laprotezione della salute, sono pari a 190-320 mg/m³, per un'esposizione di 1 ora,purché essa non avvenga per più di una volta al mese. I risultati ricavati dallo studio di impianti anche maggiori di quello in progetto, mostrano che il contributo dell'opera è trascurabile, sia in termini assoluti, sia in relazione ai livelli di qualità esistenti.
dell'apparato uditivo → danni a carico del sistema nervoso e	NULLO Come già mostrato in precedenza l'impianto sarà dotato di tutti gli accorgimenti necessari per evitare la propagazione di rumori o vibrazioni all'esterno che non rispettino i limiti imposti dalla vigente normativa.
	Tossicità ↑ Malattie respiratorie acute; ↑ Aumento della frequenzadi malattie infettive broncopolmonari nei primi anni di vita. Peggioramento delle malattie cardiovascolari e respiratorie. ↑ danni a carico dell'apparato uditivo ↑ danni a carico del sistema nervoso e neurovegetativo, del sistema visivo, dell'apparato

CUP 9339 49/55

Penetrazione all'interno dell'organismo	convogliamento verso lagola. PM2,5 e PM0,5: raggiungono gli alveoli, con eliminazione meno rapida e completa, con possibile	TRASCURABILE Non sono prevedibili danni alla salute pubblica perché le emissioni di polveri generate dall'attività saranno tenute costantemente sotto controllo, come descritto in precedenza nell'analisi della componente "atmosfera".
Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti		
◆ Per le radiazioni non ionizzanti non sono noti effetti alle esposizioni di interesse	rottura dei legami covalenti molecolari e quindi danneggiamento del DNA delle cellule.	L'opera non comporterà variazioni al livello preesistente dei campi elettromagnetici
♦ Radiazioni ionizzanti: ionizzazione		presenti e non comporterà emissioni di radiazioni ionizzanti.

Paesaggio

L'area di installazione dell'impianto, come evincibile da quanto riportato nelle pagine precedentiricade, in parte, nelle "Aree tutelate per legge di interesse paesaggistico, ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c del decreto legislativo n. 42/2004".

Nella considerazione che l'impianto è esistente e funzionante, e sono previste solo la posa in operadi new jersey e la realizzazione di una vasca per la raccolta dei rifiuti di vetro da sottoporre alle attività di recupero per ola produzione di MPS, si ritiene che la realizzazione del progetto non modifichi l'attuale componente paesaggistica.

Traffico veicolare indotto

Come detto al paragrafo 5.3.1, la realizzazione del progetto comporterà un aumento del traffico veicolare pari allo 0,38% e, pertanto, trascurabile.

Impatti sul contesto socio economico

La scelta dell'attività che si andrà ad esercitare è scaturita da un'attenta analisi di fattibilità economica e sostenibilità ambientale.

Tale atto imprenditoriale comporterà non solo un incremento delle attività del territorio e quindi un impatto positivo sull'economia della regione ma anche dei vantaggi per la cittadinanza a livellolocale derivanti dalla necessità di effettuare nuove assunzioni per la gestione operativa dell'impianto.

L'attività che sarà svolta all'interno dello stabilimento comporterà un recupero di materie primedai rifiuti e pertanto, comporterà gli ulteriori vantaggi per il contesto di inserimento:

- un vantaggio economico derivante dall'impiego del rifiuto e un conseguente risparmio dimateria prima;
- un vantaggio sociale ed ambientale derivante dalla sottrazione della gestione dei rifiuti ad attori improvvisati e, talvolta, malintenzionati;

CUP 9339 50/55

- un vantaggio sociale, economico ed ambientale derivante dallo svolgimento del trattamentodei rifiuti in impianti specifici;
- un vantaggio sociale, economico ed ambientale derivante dalla riduzione delle quantità dirifiuto da avviare in discarica.
- impatto positivo sul contesto socio-economico locale-regionale.

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO.

Richiesta n.9:

valutazione dell'impatto cumulativo, in fase di esercizio, sulla componente atmosfera determinato dalla presenza dell'impianto sul territorio, analizzando tutte i possibili inquinanti dell'aria.

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO.

Per le emissioni in atmosfera sono stati indicati i limiti consentiti e i valori del cumulo con altri progetti.

Richiesta n.10:

Valutazione dei possibili impatti in fase di dismissione dell'impianto

Chiarimento

Pur nella considerazione che i rifiuti saranno gestiti con la massima cautela ed applicando tutte lemisure di sicurezza previste dalla normativa vigente e dalle migliori tecniche disponibili, non potendo escludere la possibilità, anche remota, di perdite accidentali durante le fasi di movimentazione dei rifiuti, che potrebbero arrecare danni all'ambiente, alla dismissione del sito è stato previsto di procedere come di seguito riportato:

Interventi di messa in sicurezza

Gli interventi previsti per la messa in sicurezza dell'impianto a seguito della dismissione dello stesso consisteranno in:

- asportazione di tutti i materiali ed i rifiuti giacenti sull'area;
- asportazione di tutti i contenitori utilizzati per lo stoccaggio dei rifiuti pericolosi e non;
- conferimento, ad aziende autorizzate, di tutti i rifiuti e dei loro contenitori;
- pulizia dei luoghi di lavoro e delle aree adibite allo stoccaggio dei materiali;
- bonifica delle vasche.

Piano di investigazione

Tenendo conto di quanto riportato nell'allegato tecnico redatto dall'ARPAC approvato con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 417 del 27/07/2016, si andranno a condurre indagini nei punti ritenuti a maggiore rischio di inquinamento.

In particolare, si prevede l'esecuzione di n. 5 sondaggi in continuo sino alla profondità di 3 metriubicati in corrispondenza delle aree di allocazione rifiuti.

È previsto il prelievo di campioni alla profondità di 1 metro ed a fine foro.

Laddove, durante le fasi di carotaggio, il materiale rimosso evidenzi per colore, odore ed altro lapresenza di inquinamento, le quote di prelievo previste saranno riadattate alla nuova situazione. Le operazioni di carotaggio andranno eseguite con sonda meccanica a rotazione senza utilizzo di fluidi o fanghi di perforazione, a carotaggio continuo.

La velocità di rotazione del campionatore sarà tenuta il più basso possibile per evitare fenomeni di surriscaldamento del terreno.

CUP 9339 51/55

fonte: http://burc.regione.campania.it

Sui campioni di terreno prelevati, si dovranno eseguire le seguenti determinazioni:

- ✓ Composti inorganici
- ✓ Composti organici aromatici (BTEX)
- ✓ IPA;
- ✓ Idrocarburi Leggeri C<12
- ✓ Idrocarburi Pesanti C>12
- ✓ Alifatici clorurati cancerogeni
- ✓ Alifatici clorurati non cancerogeni
- ✓ Alifatici alogenati cancerogeni
- ✓ PCB.

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO

Richiesta n.10:

Indicazione del recettore finale e autorizzazione dell'ente gestore

Chiarimento

Le acque reflue sono avviate alla fogna interna all'Interporto Campano

Nell'atto di acquisto del sito, come evincibile dallo stralcio appresso riportato, la rete fognaria èriportata tra i beni ed i servizi ad uso comune di cui si può usufruire.

Articolo 6 – BENI E SERVIZI IMMOBILIARI DI USO COMUNE

6.1. "L'acquirente, e per essa la parte utilizzatrice, subentra nel diritto di usufruire di tutti i beni e servizi immobiliari di uso comune di cui la struttura interportuale è dotata; e così a titolo esemplificativo: della rete viaria, del dispositivo ferroviario, dei cancelli carrai, della rete fognaria, della rete idrica, dell'impianto di illuminazione dell'intera struttura, dell'impianto elettrico, dell'impianto telefonico, della rete del gas metano, dell'impianto fisso di estinzione incendi, dell'impianto di rilevazione".

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO è stato specificato che non c'è aumento di quantitativi sia per l'utilizzo che per lo scarico delle acque, rispetto a quanto già autorizzato.

Richiesta n.11:

cartografia in scala adeguata con l'indicazione della distanza dell'impianto dai recettori, sensibili e non, presenti nell'area di influenza del progetto

Chiarimento

Non essendo disponibile una cartografia aggiornata allo stato attuale dell'intorno dell'impianto, si allegano immagini satellitari dell'area d'impianto con indicazione delle distanze dai recettori presenti nelle varie direzioni.

IL CHIARIMENTO E' ESAUSTIVO, è stata specificata la distanza dai recettori e dichiarato che non sono presenti recettori sensibili nell'intorno dell'impianto.

CUP 9339 52/55

In riferimento al piano antincendio, nella seduta di CdS del 29/01/24 sono state approvate le seguenti modifiche dai VV.F.

- "varianti al progetto antincendio approvato".

Attualmente l'attività è oggetto di valutazione per prevenzione incendi per un ampliamento di attività di gestione rifiuti già censita e dotata di CPI n.118089 del 09/03/2021 in corso di validità.

La sequenza delle autorizzazioni e collaudi rilevanti ai fini antincendio la seguente:

- -in data 21 Agosto 2020 prot. Presentazione di SCIA e successivo sopralluogo con esito favorevole per attività 13.1 cat.A (serbatoio di gasolio fino a 9,0 mc) e 70.1 cat.B (depositi fino a 3000mq)
- -in data 15 Febbraio 2021 presentazione SCIA
- att.34.2 cat.C (Depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa superiori a 50.000 kg);
- • att.38.2 cat.C Stabilimenti ed impianti ove si producono, lavorano e/o detengono fibre tessili e tessuti naturali e artificiali, tele cerate, linoleum e altri prodotti affini, con quantitativi in massa > 10.000 kg.
- • att.44.2 cat.C (Stabilimenti, impianti, depositi ove si lavorano e/o detengono materie plastiche, con quantitativi in massa superiori a 50.000 kg);
- att.36.1 cat.B (Depositi di legnami da costruzione e da lavorazione, di legna da ardere, di paglia, di fieno, di canne, di fascine, di carbone vegetale e minerale, di carbonella, di sughero e di altri prodotti affini con quantitativi in massa da 50000Kg a 500.000 kg con esclusione dei depositi all'aperto con distanze di sicurezza esterne superiori a 100 m)
- att.43.1 cat.B (Impianti per la lavorazione della gomma con quantitativi superiori a 10.000 kg; Depositi di prodotti della gomma, pneumatici e simili, con quantitativi superiori a 50.000 kg)
- in data 05/03/21 ultimo sopralluogo per collaudo VVF prot.11500
- in data 10/12/2021 prot. 59095 rilascio parere favorevole su progetto per ampliamento dell'attività (di cui al punto 43 del DPR 151/11 e varianti alle attività 34.2cat.C, 38.2 cat.C, 36.1 cat.B, 44.2 cat.C e 70.1 cat.B).

VARIANTI AL PROGETTO ANTINCENDIO APPROVATO

Le modifiche dello stato di progetto introdotte nella presente documentazione rispetto alla configurazione approvata in data 10 dicembre 2021 con prot. n.59095 riguardano i seguenti aspetti:

- Riduzione della porzione fuoriterra del parapetto in c.a. gettato posto a protezione della vasca interrata esterna adibita alla raccolta del vetro a lavorarsi. Nello specifico la variante prevede l'abbassamento dell'orlo superiore del parapetto in c.a. a 0,4m dal filo pavimento a fronte degli attuali 1,2 m. Il cordolo rimanente sarà sormontato da una barriera metallica che garantirà gli operatori rispetto al rischio cadute ai sensi dell'art.111 del D.lgs 81/08.
- Eliminazione, rispetto stato di progetto approvato nel dicembre 2021, della vasca in c.a. fuoriterra prevista per la raccolta acque di spegnimento. Nello specifico la modifica prevede che le acque di spegnimento vengano captate mediante la rete fognaria di superficie presente nel piazzale nelle n.2 vasche interrate (aventi volumetria complessiva pari a 30 mc) già adibite alla raccolta delle acque di prima pioggia. A tale scopo si evidenzia che le menzionate vasche sono normalmente vuote o comunque svuotate entro 24h (tempo tecnico di sedimentazione) da loro utilizzo. Le due vasche hanno in condizioni ordinarie di funzionamento compiti di dissabbiamento e disoleazione (vasca da 12,5mc) e di rilancio vasca n.2 (da 18mc) con possibilità di intercettazione manuale della linea di collegamento con la fogna comune.
- Spostamento rispetto allo stato di progetto approvato dei n.2 filtri per polveri di vetro posti a servizio dei punti di emissione E1 ed E2. In particolare si prevede di portare all'interno della volumetria del fabbricato i n.2 filtri precedentemente previsti all'esterno della parete EST del manufatto.
- Modifiche degli ancoraggi del nastro trasportatore adibito alla movimentazione dei rifiuti in vetro destinati al trattamento di polverizzazione\riduzione in scaglie di vetro. Nello specifico la variazione

CUP 9339 53/55

prevede di non vincolare la struttura metallica (telaio) del il nastro trasportatore alla pavimentazione mediante ancoraggi rigidi ma tramite sostegni mobili.

Le varianti di cui ai punti precedenti si rilevano necessarie a seguito delle valutazioni di carattere paesaggistico (area su cui sorge il bene vincolata – rif. CDU n.170 del 1 settembre 2021 e DPR n.31 del 13 Febbraio 2017 allegato A) rappresentate in sede di Conferenza di Servizi del 15 Dicembre 2023. Le varianti riguardano modifiche rispetto allo stato di progetto approvato con parere prot. 59095 del 10 dicembre 2021.

Nella nuova configurazione di progetto NON si prevedono modifiche rispetto alla precedente versione del dicembre 2021 in termini :

- di alterazioni delle vie di esodo e dei corridoi ciechi (lunghezza, larghezza, altezza)
- ampliamenti di volumetrie
- modifiche rilevanti dei layout o delle destinazioni d'uso delle aree
- modifiche al valore del carico di incendio specifico e di progetto
- modifiche agli impianti rilevanti ai fini della protezione antincendio

CONCLUSIONI

- Il sito oggetto di studio insiste su un suolo ricadente in "Zone destinate ad Interporto" nella Variante del Piano regolatore per l'area di sviluppo industriale della provincia di Napoli – agglomerato di Nola – Marigliano. Sul sito insiste, in parte, il vincolo di "Aree tutelate per legge di interesse paesaggistico" ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c del decreto legislativo n. 42/2004.
- L'impianto è già esistente e <u>non è prevista la realizzazione di nuove opere edilizie</u>, le modifiche sono di seguito riportate:
 - variazioni nel processo produttivo, che consistono nell'introduzione di un impianto di depurazione e selezione del vetro, che realizza le seguenti fasi:
 - ✓ estrazione dei metalli
 - ✓ selezione del vetro
 - ✓ lavaggio
 - √ vagliatura
 - ✓ selezione ottica
 - ✓ impacchettamento.
 - Riduzione della porzione fuoriterra del parapetto in c.a. gettato posto a protezione della vasca interrata esterna adibita alla raccolta del vetro a lavorarsi. Nello specifico la variante prevede l'abbassamento dell'orlo superiore del parapetto in c.a. a 0,4m dal filo pavimento a fronte degli attuali 1,2 m. Il cordolo rimanente sarà sormontato da una barriera metallica che garantirà gli operatori rispetto al rischio cadute ai sensi dell'art.111 del D.lgs 81/08.
 - Eliminazione, rispetto stato di progetto approvato nel dicembre 2021, della vasca in c.a. fuoriterra prevista per la raccolta acque di spegnimento. Nello specifico la modifica prevede che le acque di spegnimento vengano captate mediante la rete fognaria di superficie presente nel piazzale nelle n.2 vasche interrate (aventi volumetria complessiva pari a 30 mc) già adibite alla raccolta delle acque di prima pioggia. A tale scopo si evidenzia che le menzionate vasche sono normalmente vuote o comunque svuotate entro 24h (tempo tecnico di sedimentazione) da loro utilizzo. Le due vasche hanno in condizioni ordinarie di funzionamento compiti di dissabbiamento e disoleazione (vasca da 12,5mc) e di rilancio vasca n.2 (da 18mc) con possibilità di intercettazione manuale della linea di collegamento con la fogna comune.
 - Spostamento rispetto allo stato di progetto approvato dei n.2 filtri per polveri di vetro posti a servizio dei punti di emissione E1 ed E2. In particolare si prevede di portare all'interno della

CUP 9339 54/55

- volumetria del fabbricato i n.2 filtri precedentemente previsti all'esterno della parete EST del manufatto.
- Modifiche degli ancoraggi del nastro trasportatore adibito alla movimentazione dei rifiuti in vetro
 destinati al trattamento di polverizzazione\riduzione in scaglie di vetro. Nello specifico la
 variazione prevede di non vincolare la struttura metallica (telaio) del nastro trasportatore alla
 pavimentazione mediante ancoraggi rigidi ma tramite sostegni mobili.
- Allo stato attuale la ECO SISTEM S. FELICE S.r.l. nel sito in oggetto effettua attività di messa in riserva e recupero di <u>rifiuti non pericolosi</u> con iscrizione nel Registro delle Imprese n. 1035A ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 152/06 presso la Città Metropolitana di Napoli, per tipologie di rifiuti elencate in relazione.
- Tutti i chiarimenti richiesti sono stati forniti nelle varie sedute di CdS e sono esaustivi.

PROPOSTA DI PARERE

A seguito di quanto rappresentato si propone di esprimere parere favorevole di Valutazione di Impatto Ambientale.

La presente istruttoria tecnica è redatta in conformità al D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., qualunque difformità o dichiarazione mendace dei progettisti su tutto quanto esposto e dichiarato negli elaborati tecnici agli atti, inficia la validità della presente istruttoria. Si compone di n. 55 pagine.

Il tecnico istruttore geol. Stefania Coraggio

Supore Coffro

CUP 9339 55/55

fonte: http://burc.regione.campania.it

- Da "uod.501708@pec.regione.campania.it" <uod.501708@pec.regione.campania.it>
 - "Valutazioni ambientali" <us.valutazioniambientali@pec.regione.campania.it>, "comune nola"
 - <comunenola@pec.comune.nola.na.it>, "soprintendenza napoli NUOVO" <sabap-na-
 - met@pec.cultura.gov.it>, "citta metropolitana" <cittametropolitana.na@pec.it>, "arpac dipartimento napoli" <arpac.dipartimentonapoli@pec.arpacampania.it>, "uopc1@pec.aslnapoli3sud.it"
- A <uopc1@pec.aslnapoli3sud.it>, "protocollo@pec.enteidricocampano.it"
 - $<\!protocollo@pec.enteidricocampano.it>, "interportocampano@legalmail.it"$

 - <com.napoli@cert.vigilfuoco.it>, "Albo Gestori Ambientali" <albogestori.campania@pec.it>, "ecosistem sf"
 <ecosistemsf@legalmail.it>

Data giovedì 14 marzo 2024 - 16:18

trasmissione D.D. n. 83 del 14.03.2024

In allegato si trasmette D.D. n. 83 del 14.03.2024. Cordiali saluti.

Allegato(i)

nota trasmissione D.D. n. 83 del 14.3.2024.pdf (458 KB) D.D. n. 83 del 14.03.2024.zip (404 KB)

ALLEGATO 11



REGIONE CAMPANIA

Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti e Autorizzazioni Ambientali U.O.D. 08 Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Napoli

AII'UFFICIO SPECIALE VALUTAZIONI AMBIENTALI

us.valutazioniambientali@pec.regione.campania.it

Al Sig. SINDACO del Comune di NOLA comunenola @pec.comune.nola.na.it

Alla Sopr. Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Napoli sabap-na-met@pec.cultura.gov.it

Alla CITTÀ METROPOLITANA di NAPOLI cittametropolitana.na@pec.it

All'ARPAC Dip. Prov.le NAPOLI arpac.dipartimentonapoli@pec.arpacampania.it

All'ASL NAPOLI 3 SUD uopc1@pec.asInapoli3sud.it

All'AUTORITÀ di BACINO DISTRETTUALE dell'APPENNINO MERIDIONALE protocollo @pec.distrettoappenninomeridionale.it

All'ENTE IDRICO CAMPANO – Ambito Distrettuale protocollo @pec.enteidricocampano.it

All'INTERPORTO CAMPANO interportocampano @legalmail.it

All'ATO Napoli 3 ENTE D'AMBITO direzione.generaleatonapoli3@pec.it

AI COMANDO PROVINCIALE dei VIGILI del FUOCO di NAPOLI com.napoli @cert.vigilfuoco.it

all'ALBO GESTORI AMBIENTALI albogestori.campania@pec.it

Alla ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l. ecosistemsf@legalmail.it

OGGETTO: Trasmissione D.D. n. 83 del 14/03/2024. Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs. 152/06 ss.mm.ii., per la realizzazione e gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi, di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi, di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone, ubicato nel Comune di Nola (NA) loc. Via Boscofangone Lotto "O" civico 1 - Interporto Campano.

Società proponente: ECO SISTEM S. FELICE S.r.I.





Si trasmette, in allegato alla presente, il D.D. n. 83 del 14/03/2024 di Autorizzazione Unica ex art. 208 del D. Lgs. 152/06 alla realizzazione e gestione dell'impianto indicato in oggetto.

Cordiali saluti

Il Dirigente della U.O.D. 50.17.08 Avv. Pier Giorgio de Geronimo

Documento firmato da: PIER GIORGIO DE GERONIMO 14.03.2024 14:40:13 UTC





Decreto

Dipartimento:

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

N°	Del	Dipart.	Direzione G.	Unità O.D.
83	14/03/2024	50	17	8

Oggetto:

Autorizzazione Unica ex art. 208 D. Lgs. 152/06 e s.m.i. alla realizzazione e gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non, di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi, di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone, ubicato nel Comune di Nola (NA) Loc. Via Boscofangone Lotto "O" civico 1 - Interporto Campano. ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l.

Dichiarazione di conformità della copia cartacea:

Il presente documento, ai sensi del D.Lgs.vo 82/2005 e successive modificazioni è copia conforme cartacea del provvedimento originale in formato elettronico, firmato elettronicamente, conservato in banca dati della Regione Campania.

Estremi elettronici del documento:

Documento Primario: 9FC9529473F0685E9040DFAB5922631C69606B86

Frontespizio Allegato: DD5E37F30429B2129CCFCD9F74DB1230DEC7CAF9

Data, 14/03/2024 - 16:07 Pagina 1 di 1



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/ DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. / DIRIGENTE STAFF

Dott. De Geronimo Pier Giorgio

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	UOD / STAFF
83	14/03/2024	17	8

Oggetto:

Autorizzazione Unica ex art. 208 D. Lgs. 152/06 e s.m.i. alla realizzazione e gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non, di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi, di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone, ubicato nel Comune di Nola (NA) Loc. Via Boscofangone Lotto "O" civico 1 - Interporto Campano. ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l.

Data registrazione	
Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo	
Data dell'invio al B.U.R.C.	
Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio)	
Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi)	

IL DIRIGENTE

PREMESSO che

l'art. 208 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. disciplina il rilascio dell'autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero di rifiuti;

con D.G.R. n. 8 del 15 gennaio 2019, la Regione Campania, in attuazione della citata normativa, ha dettagliato la procedura per l'approvazione dei progetti e per il rilascio dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio dei succitati impianti;

la Giunta Regionale della Campania, con D.G.R. n. 223 del 20/05/2019, pubblicata in data 28/05/2019 sul sito istituzionale della Regione Campania - Casa di Vetro - ha approvato le Linee guida regionali contenenti le prescrizioni di prevenzione antincendio da inserire obbligatoriamente negli atti autorizzativi riguardanti la messa in esercizio degli impianti di stoccaggio e trattamento rifiuti;

CONSIDERATO che

con nota acquisita al Prot. reg. n. 0259143 del 17/05/2022, la ECO SISTEM S. FELICE S.r.I., C.F./P. iva 07168650633, con sede legale in Napoli, a Piazza Sannazzaro n. 199/C, in persona del legale rappresentante pro tempore Dott. Carmine Diglio, ha presentato presso lo Staff 50.17.92 Tecnico Amministrativo - Valutazioni Ambientali della Regione Campania istanza di PAUR per il progetto di "Modifica sostanziale impianto rifiuti iscritto registro imprese di cui all'art.216 del D.Lgs. 152/06 tenuto presso la Città Metropolitana di Napoli al n. 1035A. Inserimento attività di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) e di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi e di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di incremento dell'attività di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone per l'impianto ubicato a Nola (NA) Loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1- Interporto Campano", allegando, tra l'altro, l'elenco di tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, concerti, nulla osta e assensi comunque denominati, necessari alla realizzazione e all'esercizio del progetto nonché la documentazione tecnico-amministrativa prescritta dalla DGRC n. 8 del 2019 per l'approvazione del progetto ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs 152/2006 e s.m.i.;

con nota Prot. n. 0309235 del 14/06/2022, lo Staff 50.17.92 Tecnico Amministrativo - Valutazioni Ambientali della Regione Campania ha inviato al proponente richiesta di perfezionamento documentale ai sensi dell'art. 27 bis comma 3 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.;

con nota acquisita al Prot. reg. n. 0345401 del 04/07/2022, la ECO SISTEM S. FELICE S.r.I., in riscontro alla nota indicata al punto precedente, ha trasmesso perfezionamento documentale;

con nota Prot. reg. n. 598596 del 01/12/2022, lo STAFF 501792 Tecnico Amministrativo - Valutazioni Ambientali ha comunicato l'avvio del procedimento;

con nota Prot. reg. n. 49763 del 30/01/2023, lo Staff 50.17.92 Tecnico Amministrativo - Valutazioni Ambientali della Regione Campania ha trasmesso all'istante la richiesta di integrazione nel merito tecnico ex art 27 bis, comma 5, D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

con nota Prot. reg. n. 111723 del 02/03/2023, la ECO SISTEM S. FELICE S.r.l. ha trasmesso la documentazione predisposta in riscontro alla su indicata richiesta di integrazioni;

ai sensi dell'art. 27 bis D.Lgs. n.152/2006 e dell'art. 14 ter della L. 241/1990, con nota Prot. reg. 129460 del 09.03.2023, è stata convocata la Conferenza di Servizi per il progetto in esame, le cui sedute si sono tenute nelle date di seguito riportate:

- 13.06.2023
- 10.07.2023
- 28.07.2023
- 06.10.2023
- 11.12.2023
- 15.12.2023
- 29.01.2024

i cui resoconti sono integralmente pubblicati sulle pagine web del portale informatico della Regione Campania dedicato alle valutazioni ambientali (V.I.A.-V.I.-V.A.S.);

con D.D. n. 61 del 08/03/2024 la ECO SISTEM S. FELICE S.r.l. ha ottenuto parere favorevole di Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto di cui trattasi;

ATTESO che

il progetto presentato prevede la gestione dei seguenti codici EER di rifiuti pericolosi e non nonché delle seguenti operazioni:

rifiuti non pericolosi

. O P O O.				
CER	Descrizione	Attività	Descrizione	
02 01	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R13, R12,	Messa in riserva o	
04		D15, D13	deposito preliminare	

			con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
02 03 01	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione	D15	Deposito preliminare
02 03 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
02 05 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
02 07 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
03 01 01	scarti di corteccia e sughero	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
04 01 09	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
04 02 09	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
07 02 13	rifiuti plastici	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
07 02 15	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 14	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13	D15	Deposito preliminare
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 04 16	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
10 02 10	scaglie di laminazione	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
10 11 12	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e

			cernita e recupero per la produzione di MPS
11 01 14	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
11 02 06	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
11 05 01	zinco solido	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 01	limatura e trucioli di metalli ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 02	polveri e particolato di metalli ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 03	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 04	polveri e particolato di metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 05	limatura e trucioli di materiali plastici	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
15 01 01	imballaggi di carta e cartone	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
15 01 02	imballaggi di plastica	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
15 01 03	imballaggi in legno	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
15 01 04	imballaggi metallici	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
15 01 05	imballaggi compositi	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
15 01 06	imballaggi in materiali misti	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
15 01 07	imballaggi di vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS

15 01 09	imballaggi in materia tessile	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
16 01 03	pneumatici fuori uso	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
16 01 17	metalli ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
16 01 18	metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
16 01 19	Plastica	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
16 01 20	Vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
16 01 22	componenti non specificati altrimenti	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
16 03 04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 03 06	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
16 06 05	altre batterie e accumulatori	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita

16 10	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui	D42 D45	Messa in riserva o
02	alla voce 16 10 01	R13, D15	deposito preliminare
16 10 04	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 01 01	Cemento	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 01 02	Mattoni	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 01 03	mattonelle e ceramiche	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 01 07	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 02 01	Legno	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
17 02 02	Vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
17 02 03	Plastica	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 04 01	rame, bronzo, ottone	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 02	Alluminio	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 03	Piombo	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 04	Zinco	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 05	ferro e acciaio	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 06	Stagno	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 07	metalli misti	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita

17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 05 06	materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 17 05 05	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 05 08	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 06 04	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
18 01 01	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 01 02	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 01 04	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 01 02	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 01 18	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 05 03	compost fuori specifica	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	D15	Deposito preliminare
19 08 09	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 08 12	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	D15	Deposito preliminare
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	D15	Deposito preliminare

19 09 04	carbone attivo esaurito	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 10 01	rifiuti di ferro e acciaio	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 10 02	rifiuti di metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 12 01	carta e cartone	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
19 12 02	metalli ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 12 03	metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 12 04	plastica e gomma	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
19 12 05	Vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
19 12 08	Prodotti tessili	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
19 12 10	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)	R13	Messa in riserva
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
19 13 02	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
19 13 04	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03	D15	Deposito preliminare
19 13 06	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191305	D15	Deposito preliminare
19 13 08	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare

20 01 01	carta e cartone	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
20 01 02	Vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
20 01 10	Abbigliamento	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
20 01 11	Prodotti tessili	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
20 01 25	oli e grassi commestibili	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 28	vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 34	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
20 01 36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
20 01 38	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e triturazione
20 01 39	Plastica	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
20 01 40	Metalli	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
20 02 02	terra e roccia	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
20 02 03	altri rifiuti non biodegradabili	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
20 03 02	rifiuti dei mercati	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 03 03	residui della pulizia stradale	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 03 04	fanghi delle fosse settiche	D15	Deposito preliminare
20 03	rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di	R13, D15	Messa in riserva o

06	scarico		deposito preliminare
20 03 07	rifiuti ingombranti	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione

rifiuti pericolosi

CER	Descrizione	Attività	Descrizione attività
03 01 04*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 01*	acido solforico e acido solforoso	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 02*	acido cloridrico	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 03*	acido fluoridrico	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 04*	acido fosforico e fosforoso	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 05*	acido nitrico e acido nitroso	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 06*	altri acidi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 02 01*	idrossido di calcio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 02 03*	idrossido di ammonio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 02 04*	idrossido di sodio e di potassio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 02 05*	altre basi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 01 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 02 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 03 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 04 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 05 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 13*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 15*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 17*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 19*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 03 12*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 03 17*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare

00.04	Adamid a similar di annula annula andi		NAin via
08 04 09*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
12 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 04 01*	oli di sentina da navigazione interna	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 04 02*	oli di sentina derivanti dalle fognature dei moli	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 04 03*	oli di sentina da un altro tipo di navigazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 05 06*	oli prodotti da separatori olio/acqua	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 05 07*	acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 08 02*	altre emulsioni	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
14 06 02*	Altri solventi e miscele di solventi, alogenati	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
14 06 03*	Altri solventi e miscele di solventi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
15 01 11*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
15 02 02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 01 07*	filtri dell'olio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 01 21*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 02 09*	trasformatori e condensatori contenenti PCB	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 02 10*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (1) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 03 03*	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 05 06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 05 07*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 05	sostanze chimiche organiche di scarto	R13, D15	Messa in riserva o

08*	contenenti o costituite da sostanze pericolose		deposito preliminare
16 06	batterie al piombo	R13, D15	Messa in riserva o
01*	batterie ai pioribo	K13, D13	deposito preliminare
16 06 02*	batterie al nichel-cadmio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 06 03*	batterie contenenti mercurio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 06 06*	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 10 01*	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 10 03*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 01 06*	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 02 04*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 03 01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 03 03*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 04 09*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 04 10*	cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 05 03*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 05 05*	materiale di dragaggio contenente sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 05 07*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 06 03*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 06 05*	materiali da costruzione contenenti amianto	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 09 03*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 01 03*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 01 06*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 01 08*	medicinali citotossici e citostatici	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 01 10*	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 08 10*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 08 11*	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 08 13*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 12 04*	Miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 12	legno, contenente sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o

06*			deposito preliminare
19 12 11*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 13 01*	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 13 03*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 13 05*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 13 07*	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 14*	Acidi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 15*	Sostanze alcaline	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 17*	Prodotti fotochimici	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 19*	Pesticidi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 31*	medicinali citotossici e citostatici	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 37*	legno contenente sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare

il progetto presentato prevede la gestione delle seguenti quantità di rifiuti espresse su base annuale e giornaliera, raggruppati per tipologie omogenee come da DGR 8/2019 e considerando 300 giorni lavorativi/anno:

Descrizione	Codici CER	Quantità massima giornaliera (Mg)	Quantità massima annuale (Mg)
Rifiuti pericolosi	[030104*] [070108*] [070208*] [070308*] [070408*] [070508*] [080111*] [080119*] [080312*] [080317*] [080409*] [120301*] [130208*] [130401*] [130402*] [130403*] [130506*] [130507*] [130802*] [140602*] [140603*] [150110*] [150111*] [150202*] [160107*] [160121*] [160303*] [160305*]	14	4200

	[160504*] [160506*] [160507*] [160508*] [160606*] [161001*] [161003*] [170204*] [190810*] [191204*] [191206*] [191211*] [191307*] [200117*] [200119*] [200126*] [200127*] [200129*] [200137*]		
Rifiuti ingombranti non pericolosi	[200307]	90	27000
Rifiuti tessili non pericolosi	[040109] [040209] [040221] [040222] [150109] [160122] [191208] [200110] [200111]	35	10500
Rifiuti inerti non pericolosi	[170101] [170102] [170103] [170107] [170302] [170504] [170508] [170604] [170802] [170904] [191209] [200202] [200303]	52	15600
Rifiuti fangosi non pericolosi	[020301] [080114] [190805] [190812] [190814] [191304] [191306] [200304]	40	12000
Rifiuti di metalli ferrosi non pericolosi	[100210] [120101] [120102] [150104] [160117] [170405] [190102] [190118] [191001] [191202] [200140]	56	16800
Rifiuti di metalli non ferrosi non pericolosi	[110206] [110501] [120103] [120104] [160118] [170401] [170402] [170403] [170404] [170406] [170407] [170411] [191002] [191203]	52	15600
Rifiuti metallici pericolosi	[170409*] [170410*]	5.6	1680
RAEE pericolosi	[160209*] [160210*] [160211*] [160213*] [160215*] [160601*] [160602*] [160603*] [200121*] [200123*] [200133*]	1.6	480
RAEE non pericolosi	[160214] [160216] [160604] [160605] [200134] [200136]	16	4800
Rifiuti non pericolosi	[070215] [080112] [080318] [080410] [080416] [110114] [160112] [160304] [160505] [160509] [161002] [161004] [170506] [190501] [190503] [190809] [190904] [191210] [191212] [191302] [191308] [200125] [200128] [200130] [200203] [200301] [200306]	500	150000
Rifiuti di legno non pericolosi	[030101] [030105] [150103] [170201] [191207] [200138]	90	27000
Rifiuti di plastiche non pericolosi	[020104] [070213] [120105] [150102] [160103] [160119] [160306] [170203] [191204] [200139]	63	18900
Rifiuti di carta e cartone non pericolosi	[150101] [150105] [150106] [150203] [191201] [200101]	180	54000
Rifiuti vetrosi non pericolosi	[101112] [150107] [160120] [170202] [191205] [200102]	160	48000
Rifiuti acidi pericolosi	[060101*] [060102*] [060103*] [060104*] [060105*] [060106*] [200114*]	4	1200
Rifiuti fangosi pericolosi	[080113*] [080115*] [080117*] [190811*] [190813*] [191303*] [191305*]	4	1200
Rifiuti basici	[060201*] [060203*] [060204*] [060205*]	4	1200

pericolosi	[200115*]		
Rifiuti inerti pericolosi	[170106*] [170301*] [170303*] [170503*] [170505*] [170507*] [170603*] [170605*] [170903*] [191301*]	15.6	4680
Rifiuti sanitari pericolosi	[180103*] [180106*] [180108*] [180110*] [200131*]	0.8	240
Rifiuti sanitari non pericolosi	[180101] [180102] [180104] [180203] [180208] [200132]	0.8	240
Rifiuti compostabili	[020304] [020501] [020601] [020704] [200302]	20	6000

la quantità massima di rifiuti che si intende gestire è pari a 421.320 Mg/anno così suddivisi:

Tipologia rifiuti	Quantità massima (Mg/anno)
Pericolosi	14880
Non pericolosi	406440

di cui 180 Mg/giorno di rifiuti di carta e cartone avviati alle attività di recupero R3 e 64 Mg/giorno di rifiuti di vetro avviati all'attività di recupero R5;

la superficie totale dell'impianto è di circa 7641 mq. di cui 1094 mq. di superficie coperta. Il totale delle aree di stoccaggio è pari a 1138 mq e, quindi, inferiore all'80% della superficie utile per lo stoccaggio dei rifiuti; il numero di giorni lavorativi è di 300 giorni/anno;

i turni giornalieri sono articolati su un unico turno di lavoro di 8 ore per sei giorni lavorativi a settimana;

RILEVATO che

nella domanda in carta resa legale il legale rappresentante della Società ha dichiarato che:

"L'impianto è soggetto alle procedure di Valutazione di cui alla Parte II del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii; L'impianto non è soggetto all'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al Titolo III bis del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii:

L'attività ad oggi svolta è in possesso di parere favorevole dei V.V.F. di Napoli e di successiva SCIA. Non comportando il progetto di modifica presentato aggravio del rischio incendi, all'atto dell'approvazione del progetto e di realizzazione dello stesso, sarà effettuata nuova SCIA antincendio";

per le emissioni in atmosfera, nella relazione tecnica si dichiara che:

- "- Valutazione delle emissioni diffuse ... "si ritiene che l'emissione di polveri diffusa sia da ritenersi trascurabile.
- Valutazione delle emissioni convogliate dell'impianto di recupero dei rifiuti di vetro

Punto di emissione E1

PARAMETRO	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/h)	
Polveri	< 1	< 0.02	

Punto di emissione E2

PARAMETRO	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/h)
Polveri	< 1	< 0.0045

⁻ Emissioni da traffico veicolare indotto ... le emissioni in atmosfere determinate dal traffico veicolare indotto, sono da ritenersi trascurabili rispetto ai valori attuali.";

per l'impatto acustico nella relazione tecnica si legge che: "L'area in questione, secondo il Piano di Zonizzazione Acustica adottato dal Comune di Nola, ricade in "AREA DI CLASSE IV - AREE DI INTENSA ATTIVITA' UMANA".

All'interno di tali zone, come prescritto dalla Tabella B del D.P.C.M. del 14.11.97, il limite di immissione, come prescritto dalla Tabella C del D.P.C.M. del 14.11.97, è di 65 dB(A) nel periodo diurno (h 06:00 ÷ 22:00) e 55 dB(A) nel periodo notturno (h 22:00 ÷ 06:00). (...) Dalla valutazione di impatto acustico previsionale redatta da tecnico competente in acustica ambientale, si evince che i livelli di rumore immessi in ambiente dalle attività che si intendono svolgere, rispetteranno i limiti imposti per l'area di allocazione dell'impianto."; per gli scarichi idrici nella Relazione Tecnica si legge che: "La rete fognaria a servizio dell'impianto, come riportato nell'elaborato grafico denominato TAV_04_Rev_2 Planimetria rete fognaria, è suddivisa in tre rami:

rete di raccolta delle acque nere provenienti dai servizi igienici;

rete di raccolta delle acque pluviali:

rete di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento piazzali;

... È da evidenziare che, come sopra rappresentato, lo scarico avviene nella rete fognaria interna al complesso ed è autorizzato per contratto dall'Interporto Campano titolare dell'Autorizzazione allo scarico finale."; nella Dichiarazione del 13/02/2023, il tecnico incaricato dalla società istante attesta che: "Il sottoscritto Ing. Salvatore Muscetta iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 13601, rappresenta che dalla verifica del Piano Regionale di Bonifica della Regione Campania aggiornato al dicembre 2018, il sito in oggetto non è riportato tra le aree inquinate.":

con pec del 29/11/2023 l'Ufficio di Struttura Legge 80 della Regione Campania ha trasmesso la nota prot. n. 46° del 29/11/2023 inerente all'approvazione del progetto del Lotto "O" dell'Interporto di Nola dove sorge il sito di cui trattasi;

PRESO ATTO che

in sede di Conferenza di Servizi sono stati acquisiti i seguenti atti:

Nota dell'ASL Napoli 3 Sud, prot. n. 0069617 del 22/07/2022, con cui il medesimo Ente ha dichiarato espressamente: "... parere favorevole dal punto di vista di compatibilità igienico-sanitaria a condizioni che il Comune accerti la compatibilità urbanistica e il vincolo dichiarato nel certificato prot. 170 del 01/09/2021"; Nota della CITTÀ METROPOLITANA DI NAPOLI, prot. n. 68574 del 02/05/2023, con cui il medesimo Ente ha espresso: "... parere favorevole, con l'indicazione che la ditta comunichi, in conferenza, le specifiche tecniche del trituratore e del vaglio mobile":

Nota del COMANDO PROVINCIALE VIGILI del FUOCO di Napoli, prot. n. 0022434 del 03/05/2023, con cui il medesimo Ente ha espressamente dichiarato che: "... si comunica che l'ultimo procedimento attivato dalla Società Eco Sistem di S.Felice in Comune di Nola risulta essere la "Valutazione Progetto Antincendio" redatto ai sensi dell'art n.3 del D.P.R. n.151/2011 di prot. N. 59905 del 10.12.2021, che debitamente si allega alla presente. Si precisa che tale "Valutazione Progetto Antincendio", con parere favorevole, riporta le attività catalogate ai sensi dell'allegato III del D.P.R. n.151/2011";

Nota dell'AUTORITÀ di BACINO DISTRETTUALE dell'APPENNINO MERIDIONALE, prot. n. 264260 del 19/05/2022, con cui il medesimo Ente ha dichiarato quanto segue: "... l'area di sedime dello stabilimento, non è interessata da perimetrazioni nell'ambito sia dei piani stralcio per l'assetto idrogeologico vigenti che dei piani di gestione per le acque e per il rischio di alluvioni di competenza di questa Autorità di bacino.

Per tutto quanto sopra, la scrivente Autorità di bacino distrettuale rappresenta, per i soli aspetti di competenza, che nell'ambito del procedimento in oggetto non ha osservazioni e/o pareri da formulare in merito all'intervento proposto, in quanto lo stesso non è soggetto a vincoli e norme di propria competenza, né al proprio preventivo parere.";

Nota dell'ARPAC, Prot.N.0044541/2023, con cui il medesimo Ente ha espresso le seguenti conclusioni: "considerati dunque i pareri endoprocedimentali espressi per le diverse matrici, si rappresenta che il parere di competenza, relativamente al procedimento in oggetto, è favorevole. Tuttavia, si rappresenta la necessità di fornire al proponente le seguenti prescrizioni che devono essere realizzate prima e durante l'esercizio dell'attività: - allegare, alla documentazione presentata, una tavola con le sezioni ed i particolari di ogni fase del ciclo depurativo delle acque reflue (pozzetto scolmatore, vasca di dissabbiatura e disoleazione da 12,5 mc, vasca di accumulo e rilancio da 18 mc, sistema di filtrazione a quarzo e carboni attivi). - inviare le schede tecniche del trituratore, vaglio e quelle del sistema di abbattimento a cartucce con la descrizione delle caratteristiche richieste dal DGR 243; - stoccare il rifiuto con codice CER 200303 potenzialmente marcescibile in cassoni a perfetta tenuta";

Nota dell'ENTE IDRICO CAMPANO, prot. n. 20812 del 06/10/2023 che richiama la precedente nota prot. 16712/2022 con cui il medesimo Ente ha dichiarato che: "... dall'esame della documentazione tecnica è emerso che gli scarichi prodotti non recapitano in pubblica fognatura, bensì nella fogna interna all'interporto campano in Nola. Alla luce di quanto precede, Questo Ente non deve esprimere nessun parere nell'ambito del procedimento in epigrafe";

Nota della SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE e ARTI e PAESAGGIO per l'area Metropolitana di Napoli, prot. n. 1991 del 29/01/2024, con cui il medesimo Ente ha espresso le seguenti conclusioni: "che questa Soprintendenza prende atto delle variazioni proposte e della riconducibilità degli interventi ai casi di esclusione dall'obbligo dell'autorizzazione paesaggistica di cui all'art.146 del D.Lqs.42/2004.

A ogni buon fine, si rappresenta che qualsiasi modifica al progetto, non espressamente e inequivocabilmente riconducibile agli interventi di cui all' Allegato A del DPR 31/17, dovrà autorizzarsi ai sensi dell'art.146 del D.Lqs.42/2004.

In ultimo, si evidenzia che le opere risultano in omni causa non assentibili se relative e/o incidenti su aree, manufatti o parti di essi abusivamente modificati e/o realizzati e non sanati. Al Comune in indirizzo è demandata la verifica della legittimità dello stato di fatto del sito e dei manufatti esistenti nonché la complessiva verifica dell'esecuzione delle opere conforme agli interventi di cui al progetto in variante pubblicato in data 23/01/2024 sul sito web della Regione Campania nella sezione Area VIA – Consultazione fascicoli – PAUR";

nota del Comune di Nola, prot. n. 71599 del 07/12/2023, con cui il medesimo Ente comunica che, non essendo pervenuta la documentazione necessaria ai fini della valutazione di competenza da rendersi ai sensi dell'art. 9-bis c. 1-bis del D.P.R. n. 380/01, l'istanza è da ritenersi improcedibile;

nota del Comune di Nola, prot. n. 72400 del 12/12/2023, con cui il Comune di Nola sottolinea che quanto comunicato con nota prot. n. 71599 del 07/12/2023 non può che confermare una criticità in merito, esclusivamente, ai pertinenti aspetti di competenza del Comune, restando da questi esclusa ogni valutazione in merito al rilascio del provvedimento di concessione, rilasciato con i poteri straordinari dal Presidente della Regione Campania;

nota del Comune di Nola, prot. n. 6912 del 29/01/2024, con cui il medesimo Ente ribadisce la mancata trasmissione della documentazione necessaria ai fini della valutazione di competenza;

nota della ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l. acquisita a mezzo Pec del 07/11/2023, con cui la medesima società, in riscontro alle note del Comune, inoltra la ricevuta di avvenuta trasmissione, Prot. n. 2546-03, da parte dell'Interporto Campano al Comune di Nola degli atti relativi alla realizzazione dell'Interporto medesimo, dove è ubicato il sito di cui trattasi, acquisita dall'Ente comunale con nota prot. 17031 del 31/10/2003;

nella seduta di Conferenza di Servizi del 29/01/2024 sono stati acquisiti i seguenti pareri:

ai sensi dell'art. 14-ter, comma 7, risultano acquisiti i pareri favorevoli senza condizioni delle amministrazioni e degli enti assenti ovvero della Città Metropolitana di Napoli -Settore Ambiente, dell'ATO Napoli 3, del Comune di Nola.

In merito alla nota della Città Metropolitana di Napoli -Settore Ambiente (prot. n. 68574 del 02/05/2023) con la quale viene trasmesso parere favorevole "con l'indicazione che la ditta comunichi, in conferenza, le specifiche tecniche del trituratore mobile e del vaglio mobile", il Responsabile del Procedimento ha chiesto al proponente se può dare seguito all'indicazione di tale Ente che non ha potuto garantire la propria presenza in Conferenza dei Servizi, trasmettendo il proprio parere solo in forma scritta. Il legale rappresentante ha dichiarato che le specifiche tecniche sono state già state trasmesse e sono agli atti delle Conferenza;

Il dirigente dell'Ufficio Speciale 60 12 00, in qualità di autorità competente per la VIA, sulla scorta della proposta di parere e delle motivazioni contenute nell'istruttoria VIA, ha espresso parere favorevole di VIA per il progetto di cui trattasi:

Il RUAS, visti i pronunciamenti del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli (nota prot. n. 22434 del 03/05/2023) e della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli (nota prot. n. 1991-P del 29/01/2024), in qualità di Rappresentante Unico delle Amministrazioni Statali in Conferenza di Servizi, ha espresso parere favorevole senza condizioni, univoco e vincolante delle Amministrazioni periferiche dello Stato:

l'Interporto Campano ha espresso parere favorevole per quanto di propria competenza;

la UOD 50 17 08 della Regione Campania ha espresso parere favorevole per gli aspetti di competenza; Il Rappresentante Unico della Regione Campania, nei limiti delle proprie competenze, visto il parere favorevole di Valutazione di Impatto Ambientale, visto il parere favorevole espresso dalla UOD 501708 della Regione Campania, preso atto dei pareri pervenuti mediante nota scritta (ASL Napoli 3 Sud – nota prot. 69617 del 22/07/2022 e ARPAC Dip. Prov.le di Napoli - nota prot. n. 44541 del 11/07/2023), considerato che l'ufficio regionale ARPAC Direzione Generale, risultato assente, non ha fornito contributi, non ha espresso parere negativo o ha dichiarato di non essere competente all'espressione di parere, e ritenendo che non vi siano motivi ostativi, per lo stesso, all'approvazione del progetto in esame, ha rilasciato parere univoco e vincolante favorevole;

PRESO ATTO, altresì, che

sono state richieste alla Prefettura competente comunicazioni antimafia, ai sensi del D. Lgs 159/2011;

RITENUTO

di approvare, conformemente alle risultanze istruttorie e agli esiti della Conferenza di servizi, ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., il progetto dell'impianto di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di

rifiuti pericolosi e non pericolosi, di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi, di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone, ubicato nel Comune di Nola (NA) loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1- Interporto Campano;

di autorizzare, ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs 152/2006 e s.m.i., la realizzazione e la gestione del progetto dell'impianto di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi, di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi, di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone, ubicato nel Comune di Nola (NA) loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1-Interporto Campano, presentato dalla ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l.;

VISTO

il D. Lgs. 152/06 e s.m.i la L. 241/90 e s.m.i. la DGRC n. 8/2019 la DGRC n. 223/2019

Sulla base dell'istruttoria effettuata, su proposta di adozione del presente provvedimento della Responsabile del procedimento – dott.ssa Monica Montanaro, che attesta che, in capo a se stessa non sussistono, ai sensi della vigente normativa in materia, situazioni di conflitto di interessi in atto o potenziali.

DECRETA

Per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate e trascritte:

APPROVARE, conformemente alle risultanze istruttorie e agli esiti della Conferenza di servizi, ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., il progetto dell'impianto di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi, di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi, di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di vetro e di recupero R3 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone, ubicato nel Comune di Nola (NA) loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1- Interporto Campano.

AUTORIZZARE, ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs 152/2006 e s.m.i., la realizzazione e la gestione del progetto dell'impianto di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi, di trattamento R12 e D13 di rifiuti non pericolosi, di recupero R5 di rifiuti non pericolosi di carta e cartone, ubicato nel Comune di Nola (NA) loc. Via Boscofangone Lotto O civico 1-Interporto Campano, presentato dalla ECO SISTEM SAN FELICE S.r.I., che prevede la gestione dei seguenti codici EER di rifiuti pericolosi e non nonché delle seguenti operazioni:

rifiuti non pericolosi

CER	Descrizione	Attività	Descrizione
02 01 04	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
02 03 01	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione	D15	Deposito preliminare
02 03 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
02 05 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
02 07 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
03 01 01	scarti di corteccia e sughero	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
04 01	rifiuti delle operazioni di confezionamento e	R13, R12,	Messa in riserva o

09	finitura	D15, D13	deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
04 02 09	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
07 02 13	rifiuti plastici	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
07 02 15	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 14	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13	D15	Deposito preliminare
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 04 16	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
10 02 10	scaglie di laminazione	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
10 11 12	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
11 01 14	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
11 02 06	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
11 05 01	zinco solido	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 01	limatura e trucioli di metalli ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 02	polveri e particolato di metalli ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 03	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
12 01 04	polveri e particolato di metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e

			cornito
12 01 05	limatura e trucioli di materiali plastici	R13, R12, D15, D13	cernita Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
15 01 01	imballaggi di carta e cartone	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
15 01 02	imballaggi di plastica	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
15 01 03	imballaggi in legno	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
15 01 04	imballaggi metallici	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
15 01 05	imballaggi compositi	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
15 01 06	imballaggi in materiali misti	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
15 01 07	imballaggi di vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
15 01 09	imballaggi in materia tessile	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
16 01 03	pneumatici fuori uso	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
16 01 17	metalli ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e

			cernita
16 01 18	metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
16 01 19	Plastica	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
16 01 20	Vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
16 01 22	componenti non specificati altrimenti	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
16 03 04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 03 06	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
16 06 05	altre batterie e accumulatori	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
16 10 02	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
16 10 04	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17 01 01	Cemento	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 01 02	Mattoni	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 01 03	mattonelle e ceramiche	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 01 07	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 02	Legno	R13, R12	Messa in riserva con

01			eventuale selezione e
17 02 02	Vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per
17 02 03	Plastica	R13, R12, D15, D13	la produzione di MPS Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	R13, R12, D15, D13	triturazione Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 04 01	rame, bronzo, ottone	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 02	Alluminio	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 03	Piombo	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 04	Zinco	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 05	ferro e acciaio	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 06	Stagno	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 07	metalli misti	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 05 06	materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 17 05 05	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 05 08	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 06 04	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale
17 09	rifiuti misti dell'attività di costruzione e	R13, R12,	selezione e cernita Messa in riserva o

04	demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	D15, D13	deposito preliminare con eventuale
18 01 01	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)	R13, D15	selezione e cernita Messa in riserva o deposito preliminare
18 01 02	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 01 04	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 01 02	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 01 18	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 05 03	compost fuori specifica	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	D15	Deposito preliminare
19 08 09	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 08 12	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	D15	Deposito preliminare
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	D15	Deposito preliminare
19 09 04	carbone attivo esaurito	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
19 10 01	rifiuti di ferro e acciaio	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 10 02	rifiuti di metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 12 01	carta e cartone	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
19 12 02	metalli ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 12 03	metalli non ferrosi	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
19 12	plastica e gomma	R13, R12,	Messa in riserva o

04		D15, D13	deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
19 12 05	Vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
19 12 08	Prodotti tessili	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
19 12 10	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)	R13	Messa in riserva
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
19 13 02	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
19 13 04	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03	D15	Deposito preliminare
19 13 06	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191305	D15	Deposito preliminare
19 13 08	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 01	carta e cartone	R13, R12, R3, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
20 01 02	Vetro	R13, R12, R5	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e recupero per la produzione di MPS
20 01 10	Abbigliamento	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
20 01 11	Prodotti tessili	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
20 01 25	oli e grassi commestibili	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01	vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da	R13, D15	Messa in riserva o

20	qualli di cui alla vaca 20 01 27	I	donosito proliminaro
28 20 01	quelli di cui alla voce 20 01 27 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20		deposito preliminare Messa in riserva o
30	01 29	R13, D15	deposito preliminare
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 34	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
20 01 36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
20 01 38	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita e triturazione
20 01 39	Plastica	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione
20 01 40	Metalli	R13, R12	Messa in riserva con eventuale selezione e cernita
20 02 02	terra e roccia	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
20 02 03	altri rifiuti non biodegradabili	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita
20 03 02	rifiuti dei mercati	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 03 03	residui della pulizia stradale	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 03 04	fanghi delle fosse settiche	D15	Deposito preliminare
20 03 06	rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 03 07	rifiuti ingombranti	R13, R12, D15, D13	Messa in riserva o deposito preliminare con eventuale selezione e cernita e/o triturazione

rifiuti pericolosi

CER	Descrizione	Attività	Descrizione attività
03 01 04*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 01*	acido solforico e acido solforoso	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 02*	acido cloridrico	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 03*	acido fluoridrico	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 04*	acido fosforico e fosforoso	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare

00.04	T		NAin vic
06 01 05*	acido nitrico e acido nitroso	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 01 06*	altri acidi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 02 01*	idrossido di calcio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 02 03*	idrossido di ammonio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 02 04*	idrossido di sodio e di potassio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
06 02 05*	altre basi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 01 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 02 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 03 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 04 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
07 05 08*	altri fondi e residui di reazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 13*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 15*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 17*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 01 19*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 03 12*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 03 17*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
08 04 09*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
12 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 04 01*	oli di sentina da navigazione interna	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 04 02*	oli di sentina derivanti dalle fognature dei moli	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 04 03*	oli di sentina da un altro tipo di navigazione	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 05 06*	oli prodotti da separatori olio/acqua	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 05 07*	acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
13 08 02*	altre emulsioni	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
14 06 02*	Altri solventi e miscele di solventi, alogenati	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
14 06	Altri solventi e miscele di solventi	R13, D15	Messa in riserva o

03*			denosito proliminaro
15 01	imballaggi contenenti regidui di costanzo		deposito preliminare Messa in riserva o
10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	R13, D15	deposito preliminare
10	imballaggi metallici contenenti matrici solide		deposito premimare
15 01	porose pericolose (ad esempio amianto),	R13, D15	Messa in riserva o
11*	compresi contenitori a pressione vuoti	1(13, D13	deposito preliminare
	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri		
15 02	dell'olio non specificati altrimenti), stracci e		Messa in riserva o
		R13, D15	
02*	indumenti protettivi, contaminati da sostanze		deposito preliminare
16 01	pericolose		Messa in riserva o
07*	filtri dell'olio	R13, D15	
07	componenti pericolosi diversi da quelli di cui		deposito preliminare
16 01	alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e	R13, D15	Messa in riserva o
21*	16 01 14	K13, D13	deposito preliminare
16 02	10 01 14		Messa in riserva o
09*	trasformatori e condensatori contenenti PCB	R13, D15	
09	annorgaphisture fueri use contanenti DCD e		deposito preliminare
16 02	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui	R13, D15	Messa in riserva o
10*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	K13, D13	deposito preliminare
16 02	alla voce 16 02 09 apparecchiature fuori uso, contenenti		Messa in riserva o
10 02		R13, D15	
11	clorofluorocarburi, HCFC, HFC		deposito preliminare
16 02	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi(1) diversi da quelli di	R13, D15	Messa in riserva o
13*		K 13, D 15	deposito preliminare
46.00	cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12		Managa in vice v.c. o
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da	R13, D15	Messa in riserva o
	apparecchiature fuori uso		deposito preliminare
16 03 03*	rifiuti inorganici contenenti sostanze	R13, D15	Messa in riserva o
16 03	pericolose		deposito preliminare
05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o
16 05	gas in contenitori a proceione (compresi ali		deposito preliminare Messa in riserva o
04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli	R13, D15	
04	halon), contenenti sostanze pericolose sostanze chimiche di laboratorio contenenti o		deposito preliminare
16 05	costituite da sostanze pericolose, comprese	R13, D15	Messa in riserva o
06*	le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	K13, D13	deposito preliminare
16 05	sostanze chimiche inorganiche di scarto		Messa in riserva o
07*	contenenti o costituite da sostanze pericolose	R13, D15	deposito preliminare
16 05	sostanze chimiche organiche di scarto		Messa in riserva o
08*	contenenti o costituite da sostanze pericolose	R13, D15	deposito preliminare
16 06	·		Messa in riserva o
01*	batterie al piombo	R13, D15	deposito preliminare
16 06			Messa in riserva o
02*	batterie al nichel-cadmio	R13, D15	deposito preliminare
16 06			Messa in riserva o
03*	batterie contenenti mercurio	R13, D15	deposito preliminare
16 06	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di		Messa in riserva o
06*	raccolta differenziata	R13, D15	deposito preliminare
16 10	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze		Messa in riserva o
01*	pericolose	R13, D15	deposito preliminare
16 10	concentrati acquosi, contenenti sostanze	- 4 :	Messa in riserva o
03*	pericolose	R13, D15	deposito preliminare
	miscugli o frazioni separate di cemento,		
17 01	mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti	R13, D15	Messa in riserva o
06*	sostanze pericolose	11.0, 2.0	deposito preliminare
17 02	vetro, plastica e legno contenenti sostanze	D .10. D .10	Messa in riserva o
04*	pericolose o da esse contaminati	R13, D15	deposito preliminare
17 03	miscele bituminose contenenti catrame di		Messa in riserva o
01*	carbone	R13, D15	deposito preliminare
17 03	catrame di carbone e prodotti contenenti	R13, D15	Messa in riserva o
55	Saladino di Saladino o prodotti contononti	,	1

02*	antroma	1	denesite analiminara
03* 17 04	catrame		deposito preliminare Messa in riserva o
09*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	R13, D15	deposito preliminare
17 04	cavi impregnati di olio, di catrame di carbone		Messa in riserva o
10*	o di altre sostanze pericolose	R13, D15	deposito preliminare
17 05		D46 5:-	Messa in riserva o
03*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	deposito preliminare
17 05	materiale di dragaggio contenente sostanze	D40 D45	Messa in riserva o
05*	pericolose	R13, D15	deposito preliminare
17 05	pietrisco per massicciate ferroviarie,	D12 D15	Messa in riserva o
07*	contenente sostanze pericolose	R13, D15	deposito preliminare
17 06	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da	R13, D15	Messa in riserva o
03*	sostanze pericolose	1110, 1110	deposito preliminare
17 06	materiali da costruzione contenenti amianto	R13, D15	Messa in riserva o
05*		71.5, 216	deposito preliminare
17 09	altri rifiuti dell'attività di costruzione e	D40 D45	Messa in riserva o
03*	demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti	R13, D15	deposito preliminare
	sostanze pericolose rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti		
18 01	applicando precauzioni particolari per evitare	R13, D15	Messa in riserva o
03*	applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	1 13, 013	deposito preliminare
18 01	sostanze chimiche pericolose o contenenti		Messa in riserva o
06*	sostanze pericolose	R13, D15	deposito preliminare
18 01		D40 D45	Messa in riserva o
08*	medicinali citotossici e citostatici	R13, D15	deposito preliminare
18 01	rifiuti di amalgama prodotti da interventi	D12 D15	Messa in riserva o
10*	odontoiatrici	R13, D15	deposito preliminare
19 08	miscele di oli e grassi prodotte dalla		Messa in riserva o
19 00	separazione olio/acqua, diverse da quelle di	R13, D15	deposito preliminare
	cui alla voce 19 08 09		appoint promitmidio
19 08	fanghi prodotti dal trattamento biologico di	D40 D45	Messa in riserva o
11*	acque reflue industriali, contenenti sostanze	R13, D15	deposito preliminare
	pericolose fanghi contenenti sostanze pericolose		
19 08	prodotti da altri trattamenti di acque reflue	R13, D15	Messa in riserva o
13*	industriali	10, 010	deposito preliminare
19 12	Miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto	D46 5:-	Messa in riserva o
04*	pericoloso	R13, D15	deposito preliminare
19 12		D12 D15	Messa in riserva o
06*	legno, contenente sostanze pericolose	R13, D15	deposito preliminare
19 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti		Messa in riserva o
111*	dal trattamento meccanico di rifiuti,	R13, D15	deposito preliminare
	contenenti sostanze pericolose		<u> </u>
19 13	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica	R13, D15	Messa in riserva o
01*	di terreni, contenenti sostanze pericolose	·	deposito preliminare
19 13 03*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
	fanghi prodotti dalle operazioni di		
19 13	risanamento delle acque di falda, contenenti	R13, D15	Messa in riserva o
05*	sostanze pericolose	, 2.10	deposito preliminare
	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati		
19 13	acquosi prodotti dalle operazioni di	D12 D15	Messa in riserva o
07*	risanamento delle acque di falda, contenenti	R13, D15	deposito preliminare
	sostanze pericolose		
20 01	Acidi	R13, D15	Messa in riserva o
14*		71.5, 216	deposito preliminare
20 01	Sostanze alcaline	R13, D15	Messa in riserva o
15*		·	deposito preliminare
20 01 17*	Prodotti fotochimici	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
17			deposito premimare

20 01 33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 31*	medicinali citotossici e citostatici	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare
20 01 19*	Pesticidi	R13, D15	Messa in riserva o deposito preliminare

Le quantità di rifiuti da gestire su base annuale e giornaliera, raggruppati per tipologie omogenee come da DGR 8/2019 e considerando 300 giorni lavorativi/anno, sono:

Descrizione	Codici CER	Quantità massima giornaliera (Mg)	Quantità massima annuale (Mg)
Rifiuti pericolosi	[030104*] [070108*] [070208*] [070308*] [070408*] [070508*] [080111*] [080119*] [080312*] [080317*] [080409*] [120301*] [130208*] [130401*] [130402*] [130403*] [130506*] [130507*] [130802*] [140602*] [140603*] [150110*] [150111*] [150202*] [160107*] [160121*] [160303*] [160305*] [160504*] [160506*] [160507*] [160508*] [190810*] [191204*] [191206*] [191211*] [191307*] [200117*] [200119*] [200126*]	14	4200
Rifiuti ingombranti non pericolosi	[200307]	90	27000
Rifiuti tessili non pericolosi	[040109] [040209] [040221] [040222] [150109] [160122] [191208] [200110] [200111]	35	10500
Rifiuti inerti non pericolosi	[170101] [170102] [170103] [170107] [170302] [170504] [170508] [170604] [170802] [170904] [191209] [200202] [200303]	52	15600
Rifiuti fangosi non pericolosi	[020301] [080114] [190805] [190812] [190814] [191304] [191306] [200304]	40	12000
Rifiuti di metalli ferrosi non	[100210] [120101] [120102] [150104] [160117] [170405] [190102] [190118] [191001] [191202] [200140]	56	16800

pericolosi			
Rifiuti di metalli non ferrosi non pericolosi	[110206] [110501] [120103] [120104] [160118] [170401] [170402] [170403] [170404] [170406] [170407] [170411] [191002] [191203]	52	15600
Rifiuti metallici pericolosi	[170409*] [170410*]	5.6	1680
RAEE pericolosi	[160209*] [160210*] [160211*] [160213*] [160215*] [160601*] [160602*] [160603*] [200121*] [200123*] [200133*] [200135*]	1.6	480
RAEE non pericolosi	[160214] [160216] [160604] [160605] [200134] [200136]	16	4800
Rifiuti non pericolosi	[070215] [080112] [080318] [080410] [080416] [110114] [160112] [160304] [160505] [160509] [161002] [161004] [170506] [190501] [190503] [190809] [190904] [191210] [191212] [191302] [191308] [200125] [200128] [200130] [200203] [200301] [200306]	500	150000
Rifiuti di legno non pericolosi	[030101] [030105] [150103] [170201] [191207] [200138]	90	27000
Rifiuti di plastiche non pericolosi	[020104] [070213] [120105] [150102] [160103] [160119] [160306] [170203] [191204] [200139]	63	18900
Rifiuti di carta e cartone non pericolosi	[150101] [150105] [150106] [150203] [191201] [200101]	180	54000
Rifiuti vetrosi non pericolosi	[101112] [150107] [160120] [170202] [191205] [200102]	160	48000
Rifiuti acidi pericolosi	[060101*] [060102*] [060103*] [060104*] [060105*] [060106*] [200114*]	4	1200
Rifiuti fangosi pericolosi	[080113*] [080115*] [080117*] [190811*] [190813*] [191303*] [191305*]	4	1200
Rifiuti basici pericolosi	[060201*] [060203*] [060204*] [060205*] [200115*]	4	1200
Rifiuti inerti pericolosi	[170106*] [170301*] [170303*] [170503*] [170505*] [170507*] [170603*] [170605*] [170903*] [191301*]	15.6	4680
Rifiuti sanitari pericolosi	[180103*] [180106*] [180108*] [180110*] [200131*]	0.8	240
Rifiuti sanitari non pericolosi	[180101] [180102] [180104] [180203] [180208] [200132]	0.8	240
Rifiuti compostabili	[020304] [020501] [020601] [020704] [200302]	20	6000

PRECISARE che la quantità massima di rifiuti da gestire è pari a 421.320 Mg/anno così suddivisi:

Tipologia rifiuti	Quantità massima (Mg/anno)
Pericolosi	14880

Non pericolosi	406440

di cui 180 Mg/giorno di rifiuti di carta e cartone avviati alle attività di recupero R3 e 64 Mg/giorno di rifiuti di vetro avviati all'attività di recupero R5;

la superficie totale dell'impianto è di circa 7641 mq. di cui 1094 mq. di superficie coperta. Il totale delle aree di stoccaggio è pari a 1138 mq e, quindi, inferiore all'80% della superficie utile per lo stoccaggio dei rifiuti; il numero di giorni lavorativi è di 300 giorni/anno;

i turni giornalieri sono articolati su un unico turno di lavoro di 8 ore per sei giorni lavorativi a settimana;

DARE ATTO che

il Sig. Carmine Diglio, in qualità di Legale rappresentante della ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l., è responsabile di quanto dichiarato nella documentazione allegata all'istanza e successivamente integrata; la Città Metropolitana di Napoli effettuerà i controlli di competenza, ai sensi dell'art. 197 del D. Lgs n. 152/06;

ai sensi dell'art. 208, comma 6, del D. Lgs. 152/06, omissis...." l'approvazione del progetto sostituisce ad ogni effetto visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di organi regionali, provinciali e comunali ...omissis".

PRESCRIVERE

di rispettare il turno giornaliero di 8 ore lavorative;

mettere in atto tutte le procedure gestionali finalizzate ad abbattere e/o contenere entro i limiti stabiliti dalle leggi vigenti, gli inquinanti derivanti dal ciclo produttivo ed a gestire congruamente i rifiuti derivanti dallo stesso; evitare odori, rumori o emissioni moleste;

stoccare il rifiuto con codice CER 200303 potenzialmente marcescibile in cassoni a perfetta tenuta nonché ogni codice EER potenzialmente miscelabile;

i sistemi di abbattimento devono essere tenuti in continua e costante efficienza;

la Società dovrà assicurare che le emissioni atmosferiche prodotte non superino per ogni sostanza inquinante i valori più restrittivi, rispetto ai limiti di legge e dovrà eseguire dei controlli con cadenza annuale sui punti di emissione E1 e E2 nonché una valutazione annuale sulle emissioni diffuse, i cui esiti dovranno essere trasmessi all'ARPAC, al Comune di Nola e alla U.O.D. 50.17.08 - Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti della Regione Campania;

in riferimento alle acque di scarico, rispettare i limiti di cui alla Tab. 3 All. 5 di cui al D. Lgs 152/2006 e s.m.i. per gli scarichi in pubblica fognatura;

la Ditta dovrà rispettare puntualmente eventuali prescrizioni sui parametri allo scarico dei reflui che il Gestore della reta fognaria dovesse impartire;

quanto alle emissioni acustiche, la società istante dovrà effettuare apposita campagna entro 30 giorni dall'inizio dell'attività e poi effettuare controlli con cadenza biennale ovvero ogni qualvolta vengano apportare modifiche rilevanti sul processo che possano influenzare il clima acustico; gli esiti dovranno essere trasmessi all'ARPAC, al Comune di Volla e alla U.O.D. 50.17.08 - Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti della Regione Campania. Qualora i valori misurati siano superiori ai limiti di legge la società entro i successivi 60 giorni dovrà adottare idonee tecniche per rientrare nei limiti normativi. Puntuale rispetto dei limiti previsti dalla normativa in acustica vigente.

PRESCRIVERE, altresì,

di rispettare tutte le prescrizioni impiantistiche, criteri di gestione e disposizioni previsti dalla DGR 8/2019; di realizzare e gestire l'impianto nel rispetto delle indicazioni contenute nel progetto approvato con le relative prescrizioni;

di rispettare i contenuti tecnici e gli intendimenti gestionali indicati negli elaborati presentati ed approvati in sede di CdS:

di rispettare le prescrizioni contenute nelle Linee Guida di cui alla Circolare n. 1121 del Ministero dell'Ambiente del 21/01/2019:

per quanto non indicato nella documentazione tecnica presentata dovranno essere rispettate le vigenti norme e regole tecniche nonché i criteri generali di sicurezza antincendio previsti per la specifica attività; di rispettare i quantitativi e le operazioni approvate:

nell'impianto devono essere presenti gli impianti/attrezzature autorizzati e richiamati nella relazione tecnica;

i rifiuti devono essere stoccati e lavorati rispettando le aree autorizzate indicate nella planimetria di progetto; puntuale rispetto delle norme in materia di sicurezza sul lavoro, di cui al D. Lgs 81/2008;

i rifiuti originati dall'attività devono essere assoggettati alla normativa sul Catasto dei Rifiuti di cui all'art. 189 del D. Lgs 152/06 e s.m.i.;

il raggruppamento dei rifiuti effettuato, prima della raccolta, nel luogo in cui gli stessi sono prodotti (deposito temporaneo) deve essere eseguito nel rispetto delle condizioni stabilite dall'art. 183 lettera bb) del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.;

il carico e lo scarico dei rifiuti devono essere annotati sull'apposito registro, di cui all'art. 190 del citato D. Lgs 152/06 e s.m.i., accessibile in ogni momento agli Organi di controllo;

i rifiuti in uscita dall'impianto, accompagnati dal formulario di identificazione di cui all'art. 193 del D. Lgs 152/06 e s.m.i., debbono essere conferiti a soggetti autorizzati alle attività di gestione degli stessi;

per quanto non riportato nel presente provvedimento, si applica la normativa vigente in materia di rifiuti e della loro gestione;

STABILIRE che

la ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l. è tenuta a comunicare a questa U.O.D. e a tutti gli Enti invitati in Conferenza, l'inizio e la fine dei lavori entro i termini stabiliti dal D.P.R. n. 380/2001. Quest'ultima comunicazione deve essere corredata da una perizia asseverata a firma del Direttore dei lavori e/o da tecnico abilitato, attestante che i lavori sono stati realizzati conformemente al progetto approvato:

la ECO SISTEM SAN FELICE S.r.I., prima dell'inizio dell'esercizio dell'attività, è obbligata a presentare apposita polizza fidejussoria, da calcolarsi ai sensi della Parte Quinta della D.G.R. n. 8/2019, che deve espressamente prevedere la rinuncia al beneficio della prima escussione, ai sensi dell'art. 1944 del C.C. e deve essere rilasciata da istituto bancario o da primaria compagnia di assicurazione. Tale polizza deve avere una validità di almeno 11 anni (1 anno in più rispetto alla scadenza della presente autorizzazione) e deve essere prestata a favore del Presidente *pro tempore* della Giunta Regionale della Campania, per un importo pari a € 305.400,00 (trecentocinquemilaquattrocento/00), a garanzia di eventuali danni ambientali che possono derivare dall'esercizio dell'attività. La polizza, così come ogni sua eventuale appendice, deve essere trasmessa in originale e la firma del rappresentante dell'istituto bancario deve essere autenticata da un notaio, che dovrà altresì attestare che il soggetto ha titolo a sottoscrivere tale atto, alla data del rilascio della garanzia;

acquisite in originale la perizia asseverata e le garanzie finanziarie previste dalla normativa vigente, questa U.O.D. comunicherà alla ECO SISTEM SAN FELICE S.r.I. e agli Enti invitati alla Conferenza, per le rispettive competenze, la data di "avvio effettivo dell'esercizio" dell'impianto;

la Città Metropolitana di Napoli è invitata a verificare che l'esercizio dell'attività sia conforme all'autorizzazione rilasciata con il presente provvedimento, dandone comunicazione a questa U.O.D.;

la durata della autorizzazione unica, per le motivazioni sopra riportate, è stabilita in dieci anni ed è rinnovabile in conformità all'art. 208, comma 12, del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.;

prima dell'inizio dell'attività devono essere acquisiti dalla ditta gli eventuali ulteriori permessi, autorizzazioni e/o concessioni di legge, necessarie ai fini dell'effettivo esercizio dell'attività oggetto di autorizzazione;

la presente autorizzazione non esonera la ditta dal conseguimento di ogni altro provvedimento di altre Autorità, previsto dalla normativa vigente, per l'esercizio dell'attività in questione; è fatto, quindi, obbligo di conseguire i provvedimenti autorizzativi connessi all'esercizio dell'attività ed, in particolare, agli obblighi in materia di sicurezza sul lavoro e di igiene pubblica di cui al D. Lgs. n. 81/2008;

la ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l. è tenuta a comunicare a questa Amministrazione ogni variazione che riguardi il cambio del legale rappresentante della Società, della sede legale, del Responsabile tecnico dell'impianto e ogni modifica o variazione che per qualsiasi causa intervenga nell'esercizio dell'attività autorizzata;

in materia antincendio, la ditta ha dichiarato che l'attività rientra tra quelle soggette ai controlli di cui all'All.1 al DPR n.151/2011 e che è conforme agli obblighi della DGR 223/2019;

l'impianto deve essere gestito nel rispetto della normativa vigente in materia, nonché sulla base delle indicazioni e nell'ambito del progetto definitivo approvato;

allo scadere della gestione, la ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l. deve provvedere al ripristino ambientale, riferito agli obiettivi di recupero e sistemazione dell'area, in relazione alla sua destinazione d'uso prevista, previa verifica dell'assenza di contaminazione ovvero, in presenza di contaminazione, alla bonifica dell'area, da attuarsi con le procedure e le modalità indicate dal D. Lgs.152/06 e s.m.i.;

ferma restando l'applicazione delle norme sanzionatorie di cui al titolo VI della parte quarta del D. Lgs 152/06 e s.m.i., in caso di inosservanza delle prescrizioni dell'autorizzazione, questa U.O.D. procede, secondo la gravità dell'infrazione:

alla diffida stabilendo un termine entro il quale devono essere eliminate le inosservanze;

alla diffida e contestuale sospensione dell'autorizzazione per un tempo determinato, ove si manifestino situazioni di pericolo per la salute pubblica per l'ambiente;

alla revoca dell'autorizzazione in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinino situazione di pericolo per la salute pubblica e per l'ambiente;

1.13 la ditta dovrà custodire il presente decreto (anche in copia), corredato di copia di tutta la documentazione trasmessa in allegato all'istanza di autorizzazione, durante lo svolgimento dell'attività, presso l'impianto di che trattasi e resa accessibile in qualunque momento all'Autorità di controllo.

SPECIFICARE che

la ditta dovrà mantenere in efficienza, nel tempo, le impermeabilizzazioni della pavimentazione, delle canalette e dei pozzetti di raccolta degli eventuali sversamenti su tutte le aree interessate dal deposito e dalla movimentazione dei rifiuti, nonché del sistema di raccolta delle acque meteoriche;

la ditta dovrà attrezzare il capannone per lo stoccaggio per fronteggiare eventuali emergenze e per contenere i rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente;

la ditta dovrà evitare il pericolo di incendi, nonché osservare ogni altra norma in materia di sicurezza, in particolare, quanto prescritto dal D. Lgs. 81/08 s.m.i.;

la ditta dovrà assoggettare l'attività di gestione rifiuti di che trattasi al sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti e al Catasto dei Rifiuti di cui agli artt.188-188bis-188ter-189 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.;

il presente provvedimento sarà oggetto di riesame, qualora si dovessero prevedere modifiche sostanziali rispetto al presente provvedimento, previa nuova valutazione di impatto ambientale;

PRENDERE ATTO

della nomina a Responsabile Tecnico nella persona del dott. Carmine Diglio, ***OMISSIS*** ***OMISSIS*** ***

PRECISARE, altresì, che

la ditta dovrà comunicare, contestualmente al rilascio del provvedimento di autorizzazione all'esercizio in procedura ordinaria ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., la rinuncia all'autorizzazione in procedura semplificata, tenuto conto che la stessa già esercita l'attività di gestione rifiuti ai sensi degli artt. 214 e 216 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. in forza della Determinazione Dirigenziale n. 2674 del 15/04/2021. Se la ditta non comunicherà la detta rinuncia, la Città Metropolitana di Napoli provvederà d'ufficio alla revoca della D. D. n. n. 2674 del 15/04/2021, con contestuale cancellazione dal Registro delle imprese di cui al co. 3 dell'art. 216 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. dalla posizione n. 1035A;

l'autorizzazione è sempre subordinata all'esito dell'informazione antimafia della Prefettura competente, per cui una eventuale informazione positiva comporterà la cessazione immediata dell'efficacia dei provvedimenti di autorizzazione;

il presente provvedimento è soggetto a diffida, sospensione e successivamente a revoca nel caso non sia tempestivamente comunicato il cambio del Legale Rappresentante e qualora risultino modifiche all'impianto non autorizzate, nonché nei casi di rilevata pericolosità o dannosità dell'attività esercitata per la salute pubblica e per l'ambiente, nonché nei casi di inosservanza alle prescrizioni, fermo restando che la ditta è tenuta ad adeguarsi alle disposizioni, anche regionali, più restrittive che dovessero essere emanate, come previsto dall'art. 208, comma 13, del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

la ditta, pena il rischio di revoca dell'autorizzazione, dovrà comunicare tempestivamente alla U.O.D. eventuali stati di insolvenza da cui possano scaturire procedure concorsuali e/o di liquidazione ovvero altre situazioni di messa in pericolo del patrimonio generale della ditta e/o del soggetto che ha rilasciato la garanzia finanziaria (Azienda di Credito, Compagnia di Assicurazioni etc):

tutti gli Enti di riferimento provvederanno, per quanto di competenza, ad effettuare controlli e monitoraggi presso l'impianto *de quo*, al fine di verificare l'osservanza delle prescrizioni contenute nell'atto autorizzativo, trasmettendo tempestivamente gli esiti alla U.O.D. per l'adozione dei provvedimenti consequenziali.

DISPORRE la comunicazione del presente atto ai sensi dell'art. 184-ter, comma 3-septies, del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.

NOTIFICARE il presente provvedimento alla ECO SISTEM SAN FELICE S.r.l., con sede in Napoli, a Piazza Sannazzaro n. 199/C.

TRASMETTERE il presente provvedimento al Comune di Nola, alla Città Metropolitana di Napoli, all'ARPAC Dip. Prov.le Napoli, all'Asl NA 3 Sud, all'ATO Napoli 3 Ente d'Ambito, all'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, all'Ente Idrico Campano, all'Interporto Campano, al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli, alla Soprintendenza Archeologia Belle e Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli, al Catasto dei Rifiuti, all'Albo Gestori Ambientali, alla Segreteria della Giunta e al Portale Regionale per la pubblicazione nella Sezione "Regione Campania Casa di Vetro".

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente o, in alternativa, ricorso al Capo dello Stato, nei rispettivi termini di sessanta e centoventi giorni dalla sua notifica.

Avv. Pier Giorgio de Geronimo