ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Preg.ma

- Regione Liguria
  PEC: protocollo@pec.regione.liguria.it
  Direzione Ambiente
  - Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile
    PEC: via.certificata@cert.regione.liguria.it
    c.a. Arch. Roberto Navarra

**OGGETTO: Contributo ARPAL – L109_V397 – Valutazione Lista di Controllo impianto Recos – Vezzano Ligure (SP)**

Con riferimento alla nota n. 2025/0476810 del 09/10/2025 assunta in ARPAL a prot. n. 30700 del 2025, avente ad oggetto
*"L109_V397 – Valutazione Lista di Controllo ex art. 6 commi 9 e 9-bis del D. Lgs. 152/2006 relativa al progetto: "Impianto per il trattamento ed il recupero della FORSU con produzione di biometano sostenibile avanzato e compost di qualità in località Saliceti, Comune di Vezzano Ligure". (SP).*
*Proponente: ReCos SpA.*
*Lista di Controllo art. 6 commi 9 e 9-bis D. Lgs. 152/2006. Richiesta contributo istruttorio"*,
si evidenzia quanto segue.

In relazione alla matrice biodiversità in ambito terrestre, si evidenzia che l'intervento di modifica del tracciato del recapito in acque superfiali, previsto nella Lista in oggetto, sia valutato in merito alle possibili incidenze dirette ed indirette, a breve, medio e lungo termine, nei confronti della biodiversità della ZSC IT343502 Parco Magra-Vara, tramite la procedura di Valutazione di Incidenza ai sensi della LR 28/2009 e della DGR 30/2013 e ss.mm.ii., come meglio espresso nella valutazione specialistica riportata nell'ALLEGATO_L109_V397_FORSU_Saliceti_Biodiv_signed.

Per quanto riguarda la tematica odori, è stata esaminata la relazione "STUDIO DIFFUSIONALE ODORI" rev 5 del 10/07/2025 prendendo a riferimento quanto previsto dal Dlgs 152/2006 art 6 comma 9 e 9-bis.

Il Gestore ha svolto uno studio di impatto olfattivo con la nuova configurazione proposta sia con il modello Calpuff, sia con Lapmod, analogamente a quanto già svolto in occasione del rilascio del PAUR.
Premesso che le ricadute possono essere considerate in linea con le soglie di accettabilità del Decreto Direttoriale di approvazione del PAUR, per l'area in esame, visto che non si ritiene che la zona possa essere inquadrata in classe prima, nel seguito si mettono a confronto gli esiti dei modelli nelle 2 configurazioni.

Modello Calpuff

| Recettore | Valore autorizzato | Valore progetto | Confronto tra progetto ed autorizzato |
|---|---|---|---|
| R1 | 1 e 2 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | migliorativa |
| R2 | 1 e 2 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | migliorativa |
| R3 | 1 e 2 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | migliorativa |

**Direzione Scientifica UO Pianificazione Strategica e Coordinamento Valutazioni Ambientali**
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it , pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107



Member of CISQ Federation
RINA
ISO 9001
acorlig_Liguri - Regione Liguria
Prot-2025-0496286
del 21/10/2025

| | | | |
|---|---|---|---|
| R4 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R5 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R6 | 0.5 e 1 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | invariata |
| R7 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R8 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R9 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R10 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R11 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R12 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R13 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R14 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R15 | inferiore a 0,5 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | peggiorativa |
| R16 | 1 e 2 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | migliorativa |
| R17 | 0.5 e 1 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | migliorativa |

**Dal confronto emerge che per un recettore R15 la nuova configurazione risulta peggiorativa, mentre per 5 recettori (R1, R2, R3, R16, R17) si genera un miglioramento.**

Modello Lapmod

| Recettore | Valore autorizzato | Valore progetto | Confronto tra progetto ed autorizzato |
|---|---|---|---|
| R1 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R2 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R3 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R4 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R5 | 0.5 e 1 UO/mc | 1 e 2 UO/mc | peggiorativa |
| R6 | 0.5 e 1 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | invariata |
| R7 | 0.5 e 1 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | migliorativa |
| R8 | 0.5 e 1 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | invariata |
| R9 | 1 e 2 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | migliorativa |
| R10 | 1 e 2 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | migliorativa |
| R11 | 1 e 2 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | migliorativa |
| R12 | 1 e 2 UO/mc | 0.5 e 1 UO/mc | migliorativa |
| R13 | 0.5 e 1 UO/mc | 1 e 2 UO/mc | peggiorativa |
| R14 | 0.5 e 1 UO/mc | 1 e 2 UO/mc | peggiorativa |
| R15 | 0.5 e 1 UO/mc | 1 e 2 UO/mc | peggiorativa |
| R16 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |
| R17 | inferiore a 0,5 UO/mc | inferiore a 0,5 UO/mc | invariata |

**Dal confronto emerge che per 5 recettori (R7, R9, R10, R11, R12) la nuova configurazione risulta migliorativa, mentre per 4 recettori (R5, R13, R14, R15) si genera un peggioramento.**

**Direzione Scientifica UO Pianificazione Strategica e Coordinamento Valutazioni Ambientali**
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it , pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Dall'analisi dei dati sopra riportati, si evidenzia che la modifica delle aree di ricaduta tra l'autorizzato e la variante proposta determina situazioni diverse per i diversi recettori; pertanto non si può affermare che la nuova configurazione sia in assoluto peggiorativa né migliorativa.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente Responsabile
U.O. Pianificazione Strategica e
Coordinamento Valutazioni Ambientali
(Ing. Marco Barbieri)

Firmato
digitalmente da
**MARCO**
**BARBIERI**

CN = MARCO
BARBIERI
O = ARPAL
C = IT

**Allegati:** ALLEGATO_L109_V397_FORSU_Saliceti_Biodiv_signed
**Estensore Provvedimento**: S. Sicher con i contributi di F. Castiglioni, L. Bisio, A. Romanelli, D. Caracciolo, F. De Micheli

**Direzione Scientifica UO Pianificazione Strategica e Coordinamento Valutazioni Ambientali**
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it , pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001