

Dr Giancarlo Porcu

Chimico

Ordine dei Dottori Chimici prov. Sassari, iscritto al n°139

Via Pertini 28/A

07046 Porto Torres SS

C.Fisc. PRCGCR70M11I452M

P.IVA 02059240909

Spett.le Siged s.r.l.

Piazza Fiume 4

07100, Sassari (SS)

Oggetto: Informazioni integrative sull'impatto acustico di cui al pt. 9 della CdS del 29 luglio 2022

Seguono informazioni integrative in relazione alla valutazione impatto acustico del 26/11/2019 predisposta in funzione della realizzazione lotto 3 della discarica di Scala Erre, le informazioni sono quelle di cui al pt. 9 della C.d.S. del 29 luglio 2022:

P.to 9 - Per quanto riguarda il rumore:

a) dovranno essere definite le condizioni in cui sono state eseguite le misure utilizzate anche per la simulazione (data, condizioni operative, ecc.);

b) si dovrà procedere alla qualificazione dei ricettori in termini di tipologia di utilizzo delle strutture (residenziale, lavorativo, ecc.), indicando per ognuno la classe acustica di appartenenza e dovranno essere forniti gli esiti di eventuali campagne di misura presso i ricettori.

In relazione al punto 9 lettera "a" si precisa quanto segue:

Le condizioni corrispondono a quelle indicate nella relazione periodica del 9 luglio 2018 di misurazione delle attività del II lotto in riferimento alle prescrizioni A.I.A n. 2 del 31/05/2010

"Tipologia del rumore rilevato: livello ambientale (La) e livello residuo (Lr)

Periodo di integrazione di ciascun rilevamento: scansione dei Leq 30" per 30 minuti totali per punto.

Modalità di acquisizione (costante di tempo): slow (lento)

Range di misura: 30-90 dB(A)

Tempo di riferimento diurno: 8,00-22,00

Tempo di riferimento notturno: /

Tempo di osservazione diurno: 8,00-13,00; 17,00-18,30

Tempo di osservazione notturno: /

Condizioni Meteo: Tempo sereno

Temperatura: 26-31 °C

Velocità del vento: 1-2 m/s

Data delle misure: 09 luglio 2018"

Dr Giancarlo Porcu

Chimico

Ordine dei Dottori Chimici prov. Sassari, iscritto al n°139

Via Pertini 28/A

07046 Porto Torres SS

C.Fisc. PRCGCR70M111452M

P.IVA 02059240909

In relazione al punto 9 lettera “b” si precisa quanto segue:

Nell’area sono presenti sostanzialmente tre recettori indicati da R1 ad R3.

R1 è il recettore preso in esame in quanto il più vicino alla futura area di abbancamento:

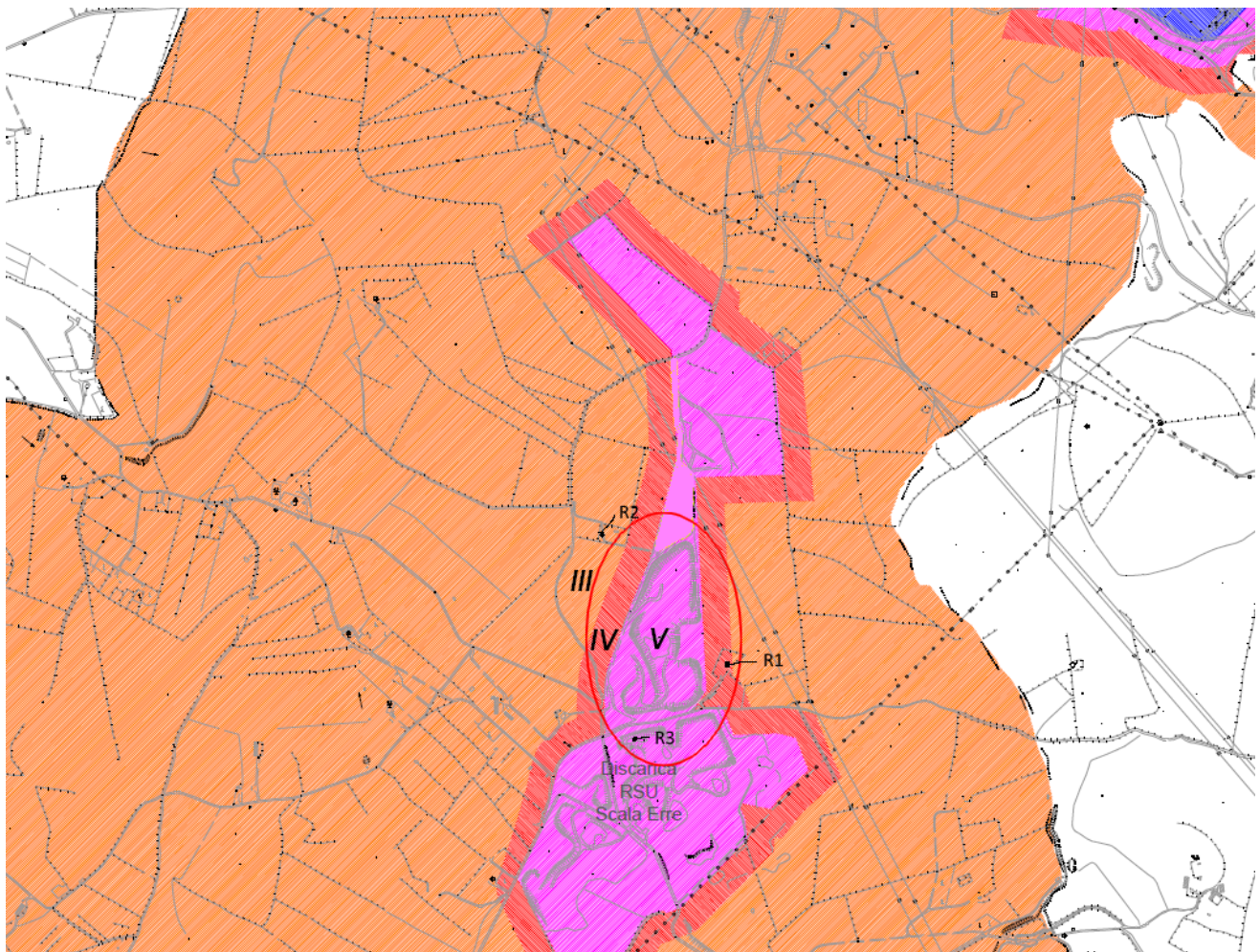
tipologia: recettore non sensibile-attività agricola (allevamento)

Coordinate: 40°49'08.4"N; 8°17'10.1"E

Distanza minima dal futuro lotto 3: 97 metri

misurazioni precedentemente eseguite: misurazione al confine di proprietà del sito S.I.GE.d s.r.l. con lotto 2 operativo dB(A) 54, le condizioni sono le medesime di cui alla lettera “a”

Classe acustica di appartenenza: il sito rispetto al piano di classificazione acustica di Sassari ricade in parte in classe IV nella fascia di transizione di 100 m tra la classe V del sito S.I.GE.D. s.r.l. e la classe tre del territorio circostante ed in parte (quella più distante dalla discarica) nella classe III. Segue estratto del PCA con indicazione dei recettori.



Dr Giancarlo Porcu

Chimico

Ordine dei Dottori Chimici prov. Sassari, iscritto al n°139

Via Pertini 28/A

07046 Porto Torres SS

C.Fisc. PRCGCR70M11I452M

P.IVA 02059240909

R2 è un recettore analogo ad R1 ma più distante dalle future attività di abbancamento, normalmente è preso in esame delle relazione acustica dell'impianto adiacente Ecotorres s.r.l.:

tipologia: recettore non sensibile-attività agricola (allevamento)

Coordinate: 40°49'24.4"N 8°16'52.1"E

Distanza minima dal futuro lotto 3: 300 metri

misurazioni precedentemente eseguite: misurazione al confine di proprietà del sito S.I.GE.d s.r.l. nella

direttrice lotto 2-R2 (con lotto 2 operativo) dB(A) 47, le condizioni sono le medesime di cui alla lettera "a"

Classe acustica di appartenenza: il sito rispetto al piano di classificazione acustica di Sassari ricade in parte in classe III in quanto posizionato oltre la fascia di transizione. Si veda estratto del PCA con indicazione dei recettori.

R3 è la parte di impianto di discarica RSU del comune di Sassari che risulta più prossima all'impianto

S.I.GE.D. s.r.l. ma in particolare è adiacente all'ingresso e piazzale pesa e non all'area di

lavorazione/abbancamento.

tipologia: recettore non sensibile-discarica comunale RSU e impianto di compostaggio

Coordinate: 40°48'59.6"N 8°16'52.8"E

Distanza minima dal futuro lotto 3: 350 metri

misurazioni precedentemente eseguite: misurazione al confine di proprietà del sito S.I.GE.d s.r.l. nella

direttrice lotto 2-R3 (con lotto 2 operativo) dB(A) 51 dovuto prevalentemente alle emissioni di R3 stesso, le condizioni sono le medesime di cui alla lettera "a"

Classe acustica di appartenenza: il sito rispetto al piano di classificazione acustica di Sassari ricade in parte in classe V in quanto posizionato anch'esso in "area prevalentemente industriale". Si veda precedente estratto del PCA con indicazione dei recettori.

Porto Torres, 15/09/2022

Il T.C.A.
Giancarlo Porcu