



Sinadoc 27007/23

Imola, 02/11/23

Comune di Castel San Pietro Terme
Area Servizi al Territorio
Servizio Sviluppo Economico e del Territorio
U.O. Sue, Suap e Servizi Amministrativi
Pec: suap@pec.cspietro.it

e p.c. Arpae - Area Autorizzazioni e Concessioni
Metropolitana
c.a. L. Piana

Trasmesso via PEC

OGGETTO: Ditta HERA S.p.a., Centro Racconta Rifiuti sito in Castel San Pietro Terme – Via Sardegna snc. Valutazione previsionale di impatto acustico nell'ambito del procedimento di Autorizzazione Unica Ambientale. Parere.

In riferimento a quanto in oggetto si è presa visione della documentazione prodotta dal proponente, trasmessa da codesto Comune ed assunta agli atti da Arpae con PG/2023/123150 del 14/07/23 e PG/2023/168970 del 05/10/23.

Trattasi di relazione tecnica redatta in data 27/01/23 da Tecnico Competente in Acustica ai sensi della Legge 447/95 (Num. Iscrizione ENTECA 5109), avente per oggetto “*Relazione previsionale di impatto acustico*”.

L'attività oggetto di valutazione consiste in un centro di raccolta per il conferimento di rifiuti da utenze domestiche e da raccolta differenziata.

Dallo studio presentato si rileva che il clima acustico, nello stato attuale, presenta un rumore residuo particolarmente contenuto; come uniche sorgenti sonore vengono individuate la linea ferroviaria posta a nord dell'area di studio ed un impianto di aspirazione fumi, posto anch'esso sul lato nord dell'area, riconducibile ad una limitrofa attività produttiva.

Vengono individuati ed indagati n.4 ricettori abitativi posti in prossimità del futuro centro di raccolta rifiuti, la cui attività è prevista unicamente in periodo diurno.

La vigente Classificazione Acustica del Comune di Castel San Pietro Terme individua l'area oggetto dell'intervento in Classe III, mentre i ricettori abitativi presi in considerazione si trovano in parte in Classe IV ed in parte in Classe V; in via cautelativa il Tecnico estensore dello studio in questione si è posto l'obiettivo di garantire il rispetto dei valori limite di Classe III a tutti i ricettori.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Distretto Pianura Imola - sede di Imola – Servizio territoriale di Bologna – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana

Via Caterina Sforza 3 Pad. 8 - 40026 Imola (Bo) - Tel. 0542 26761/27269 - fax 0542 30292 - **PEC aoobo@cert.arpa.emr.it**

Sede legale Arpae Via Po 5 - 40139 Bologna - tel 051 6223811 - PEC dirgen@cert.arpa.emr.it - www.arpae.it - P.IVA 04290860370

Al fine di caratterizzare il clima acustico ante operam dell'area sono state eseguite, in data 25/01/23, misure di breve durata.

Come nuove sorgenti sonore introdotte dall'attività in esame sono state considerate la movimentazione dei rifiuti all'interno della stessa, il flusso veicolare degli utenti ed il relativo traffico indotto, i n.2 impianti di compattazione dei rifiuti di carta e plastica.

All'interno del centro di raccolta rifiuti non è prevista attività di carico e scarico con l'ausilio di macchinari rumorosi, quali ad esempio ragni idraulici.

Per la caratterizzazione acustica delle attività previste all'interno del centro di raccolta rifiuti (movimentazione rifiuti e compattatori) sono state utilizzate misure fonometriche eseguite presso analoghi centri posti in altri comuni, mentre per la simulazione del traffico indotto sono stati considerati n.10 veicoli leggeri e n.1 mezzo pesante ogni ora.

Le simulazioni acustiche sono state eseguite con l'ausilio di modello previsionale di calcolo SoundPlan Essential 5.1., opportunamente tarato, e lo Standard di calcolo CNOSSOS EU-2015 per sorgenti industriali, stradali e ferroviarie.

Le simulazioni acustiche così effettuate hanno evidenziato, nello scenario di progetto, il rispetto, presso tutti i ricettori, dei valori limite assoluti e differenziali di immissione sonora, così come previsto dalla Classificazione Acustica vigente e dal D.P.C.M. 14/11/97.

Sulla base di quanto sopra si esprime **PARERE FAVOREVOLE** al rilascio di nulla osta acustico.

Distinti saluti.

Il Coordinatore del Presidio Imolese

Tiziano Turrini

firmato digitalmente