

Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore

L.D. COSTRUZIONI S.R.L.
Via Caduti sul Lavoro, snc
Zona Industriale - 67061 Carsoli (AQ)

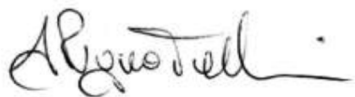
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO E RECUPERO DI MATERIALI INERTI NON PERICOLOSI

Il Tecnico Competente in Acustica iscritto nell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica ENTECA ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 42/2017

Dott. Antonio Pignatelli

Numero Iscrizione Elenco Nazionale 5175

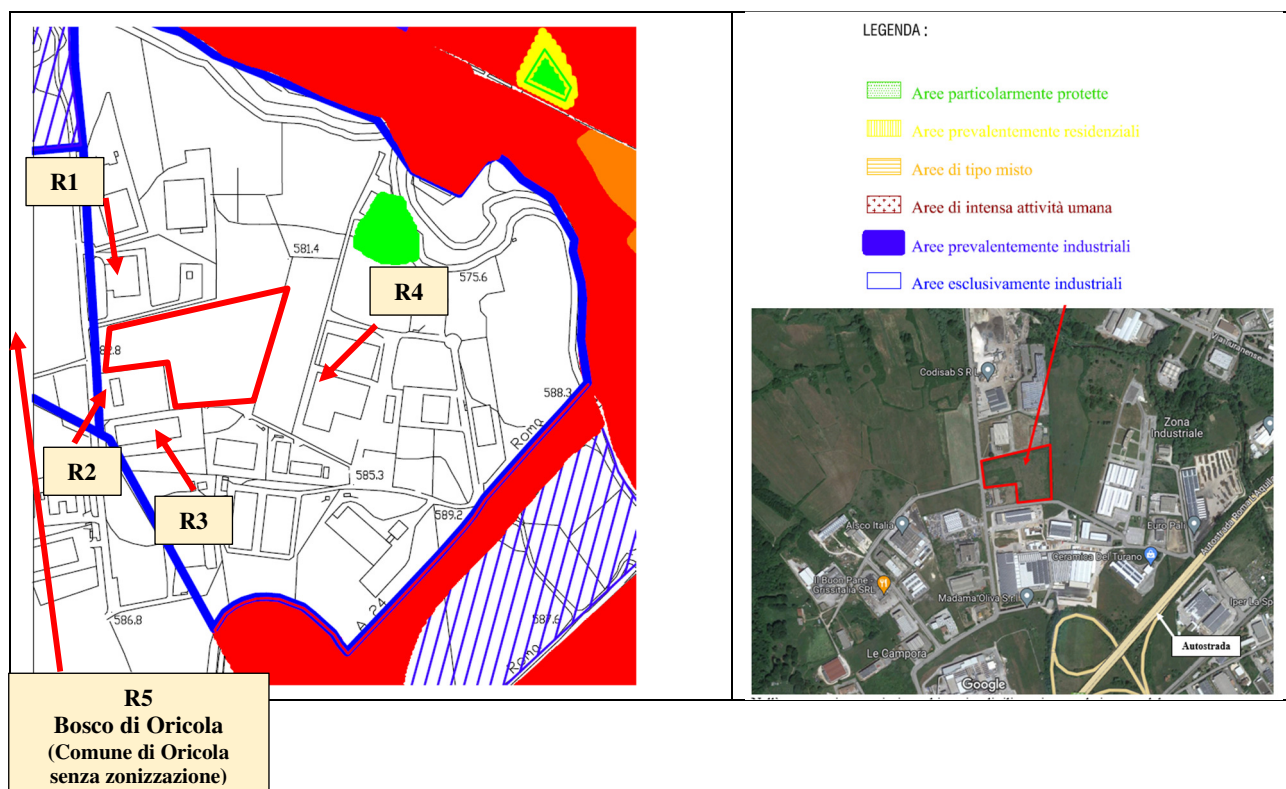
Data pubblicazione in elenco 10/12/2018



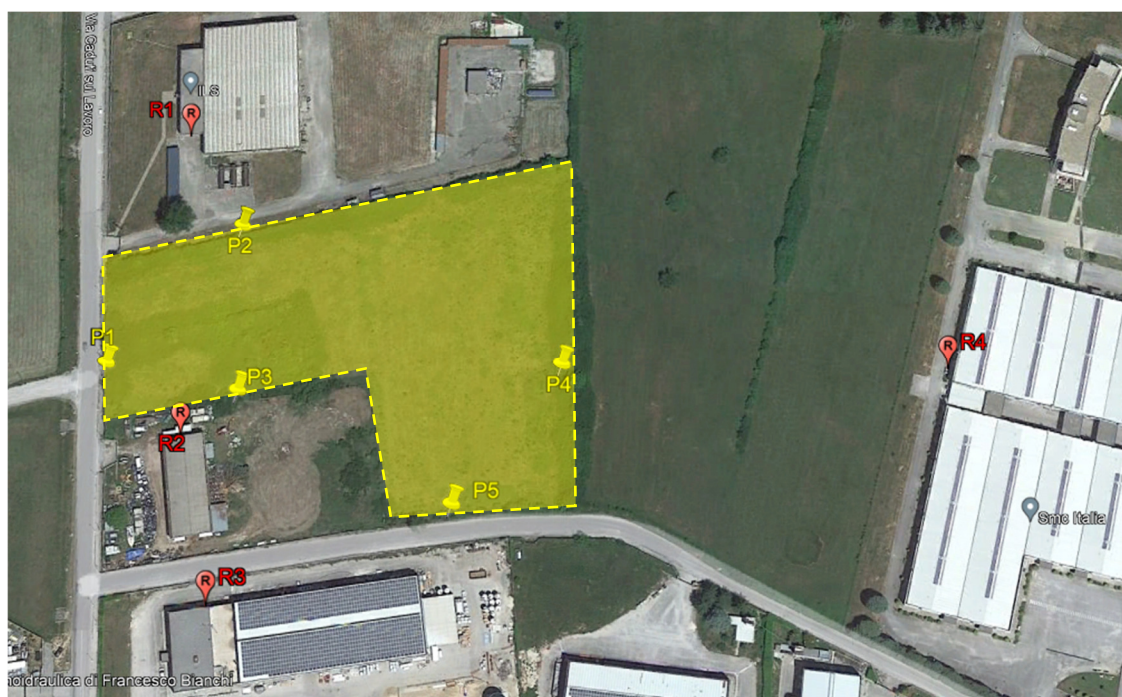
REVISIONE 2

Carsoli 14/02/2024

Classificazione acustica dell'area COMUNE DI CARSOLI (AQ)



Zonizzazione del territorio	Limite immissione Leq dB(A)		Limite emissione Leq dB(A)	
	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	70	70	65	65
CLASSE I Aree particolarmente protette	50	40	45	35



a circa 700 metri di distanza nel Comune di Otricoli vi è presente il sito d'interesse comunitario **Natura 2000 IT7110088 “Bosco di Oricola”** a cui si affida la **I^a classe R5**



SORGENTI SONORE FISSE	Lw dB(A) arrotondato	Tipo di rumore	Tempi di utilizzo	
			Diurno	Notturno
Produzione Di Conglomerato Bituminoso	104.0	Continuo	480 min. Orario di lavoro (8ore)	120 min. Orario di lavoro (2ore)
Gruppo Di Frantumazione	107.0	Continuo	480 min. Orario di lavoro (8ore)	120 min. Orario di lavoro (8ore)
Produzione Di Conglomerato Cementizio Mobile	93.0	Continuo	480 min. Orario di lavoro (8ore)	120 min. Orario di lavoro (8ore)
Impianto Acque Reflue*	93.0	Discontinuo	160 min. 1 ciclo di 10' ogni ora	80 min. 1 ciclo di 10' ogni ora
SORGENTI SONORE MOBILI	Lw dB(A) arrotondato	Tipo di rumore	Tempi di utilizzo	
			Diurno	Notturno
Camion*	103.0	Discontinuo	380 min. Cicli da 10min. x camion	NO
Pala gommata	103.0	Discontinuo	320 min. 40' ogni ora Orario di lavoro (8ore)	80 min. 40' ogni ora Orario di lavoro (2ore)



Non vi sono abitazioni residenziali nelle immediate vicinanze

GEOREFERENZIAZIONE con sistema WGS84 (World Geodetic System)					
Punto di misura			Punto di misura		
P1	LATITUDINE:	42.091585°	P3	LATITUDINE:	42.091623°
	LONGITUDINE:	13.054176°		LONGITUDINE:	13.054244°
P2	LATITUDINE:	42.091780°	P4	LATITUDINE:	42.091949°
	LONGITUDINE:	13.054227°		LONGITUDINE:	13.056042°
P5	LATITUDINE:	42.091756°	R1	LATITUDINE:	42.092596°
	LONGITUDINE:	13.056062°		LONGITUDINE:	13.054073°
R2	LATITUDINE:	42.092029°	R3	LATITUDINE:	42.091162°
	LONGITUDINE:	13.054302°		LONGITUDINE:	13.055702°
R4	LATITUDINE:	42.091162°	R5	LATITUDINE:	42.091885°
	LONGITUDINE:	13.055702°		LONGITUDINE:	13.051469°

Sorgenti fisse

S1	LATITUDINE:	42.091556°	S3	LATITUDINE:	42.091592°
	LONGITUDINE:	13.054517°		LONGITUDINE:	13.054923°
S2	LATITUDINE:	42.091592°	S4	LATITUDINE:	42.091751°
	LONGITUDINE:	13.054923°		LONGITUDINE:	13.054189°