



Abruzzo Ambiente S.r.l.  
Via G. Pascoli, 1/A – 67100 L’Aquila – Tel./Fax 0862/65711  
P.IVA e C.F. 01712820669  
[www.abruzzoambiente.eu](http://www.abruzzoambiente.eu)

IMPIANTO PER LA MESSA IN RISERVA (R13) ED IL RECUPERO  
(R5) DI RIFIUTI NON PERICOLOSI DA COSTRUZIONE E  
DEMOLIZIONE

**Studio Preliminare Ambientale**  
**INTEGRAZIONI**

Verifica di assoggettabilità – VIA

*Committente:*

**DEMOREC S.R.L.**

Via Umberto I – Colle di Preturo - 67100 L’AQUILA (AQ)

*P.IVA 01890820663*

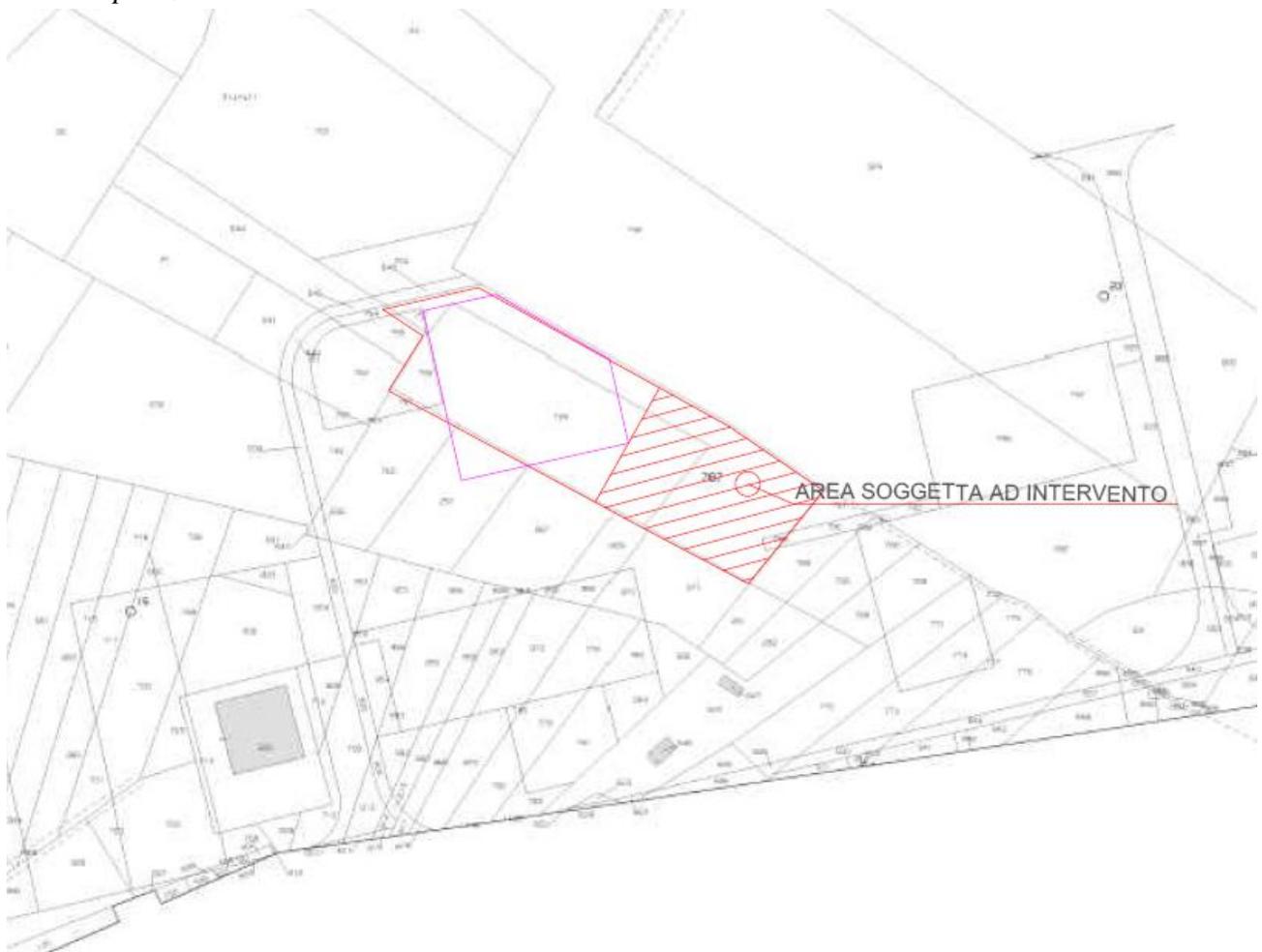
La presente relazione è volta a fornire informazioni aggiuntive e correttive rispetto a quanto trasmesso in data 12/06/2013, prot. n. 3125, ed in data 28/08/2013, prot. n. 4180., ed in risposta al giudizio di rinvio n. 2295 del 29/10/2013.

Il consorzio per lo sviluppo industriale di L'Aquila con deliberazione del commissario n.61 del 25 marzo 2013, avente ad oggetto "Ditta individuale Lalli Fabio – Assestamento del lotto con destinazione "artigianale" ubicato nell'agglomerato industriale di Sassa, assegnato con deliberazione commissariale n. 229 del 02 agosto 2011" e con successiva rettifica della suddetta deliberazione del 06/11/2013 prot. n. 2055, ha definitivamente stabilito il lotto assegnato alla ditta. Il lotto, in affitto alla società DEMOREC S.r.l. risulta essere di complessivi mq 4345 e composto dalle seguenti particelle del Foglio n. 38 di L'Aquila – Sezione di Preturo:

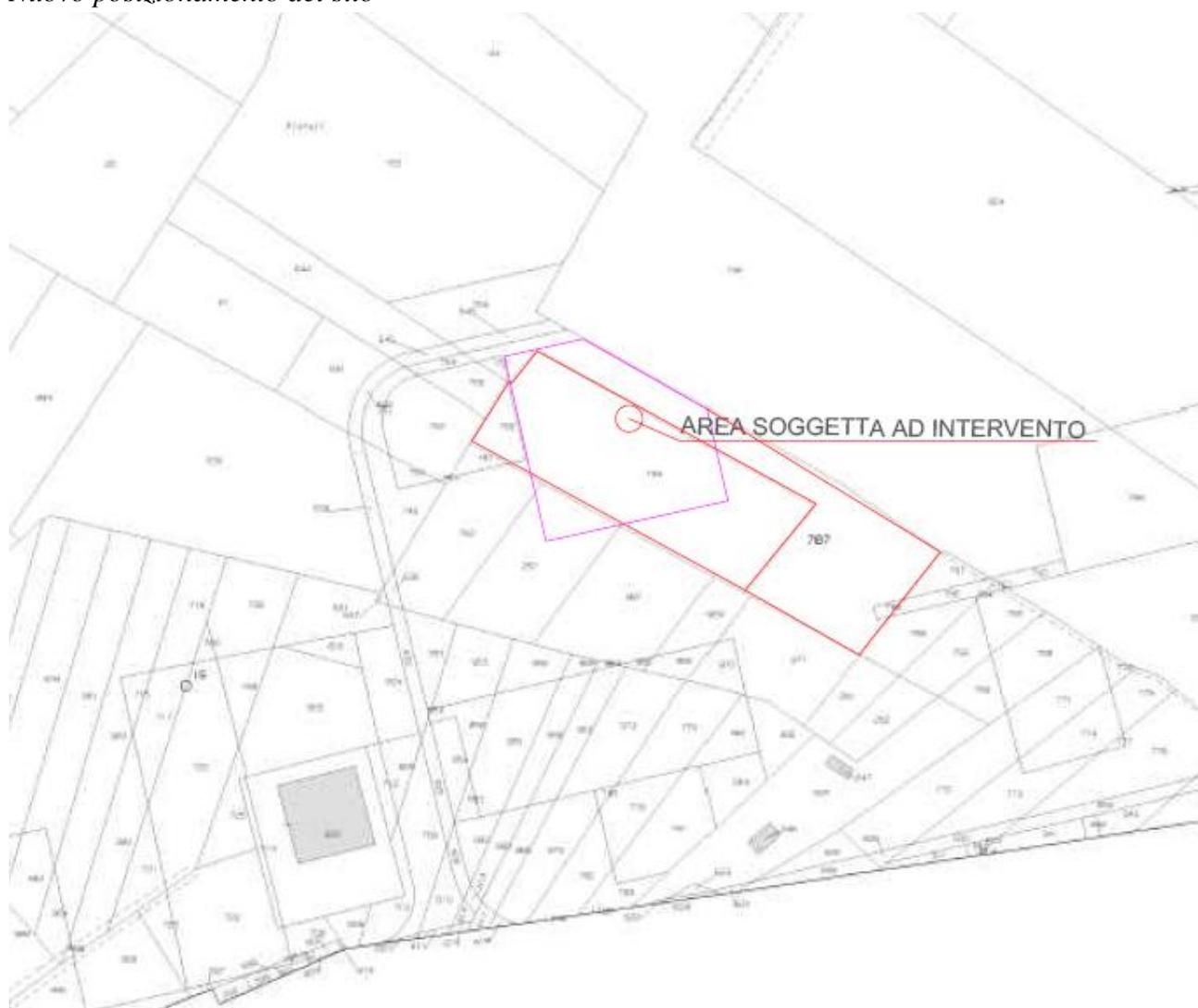
a)	<b>3100 mq</b>	della <b>particella 759</b>	di mq 4820
b)	<b>5 mq</b>	della <b>particella 760</b>	di mq 1729
c)	<b>320 mq</b>	della <b>particella 257</b>	di mq 2020
d)	<b>920 mq</b>	della <b>particella 787</b>	di mq 4300

Pertanto il posizionamento del sito è stato traslato di circa 70 m, come illustrato nelle figure seguenti.

*Vecchio posizionamento del sito*



*Nuovo posizionamento del sito*



Alla luce di tale spostamento si riporta di seguito una tabella riassuntiva che pone in evidenza gli aspetti principali che vengono modificati con la variante di progetto, mettendo a confronto la situazione ante e post operam.

	ANTE OPERAM	POST OPERAM
Area impermeabilizzata	2000 mq	1400 mq
Area Materiale in ingresso	525 mq	400 mq
Area materiale lavorato	1060 mq	750 mq
Area per le operazioni di recupero	300 mq	200 mq
Area materiale analizzato (MPS)	960 mq	1600 mq
Capacità massima istantanea di stoccaggio	1600 t	1200 t

Per quanto riguarda i criteri localizzativi del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, si riporta di seguito la tabella con le nuove distanze:

	VECCHIA LOCALIZZAZIONE	NUOVA LOCALIZZAZIONE
<b>Distanza da centri e nuclei Abitati</b>	Sassa Scalo 730 m Preturo 850 m Progetto CASE 940 m	Sassa Scalo 680 m Preturo 800 m Progetto CASE 1030 m
<b>Distanze da funzioni sensibili</b>	Scuola Elementare di Preturo 1,3 km Carcere "le Costarelle" 760m	Scuola Elementare di Preturo 1,2 km Carcere "le Costarelle" 690m
<b>Distanza da case sparse</b>	Abitazione 75 m	Abitazione 135 m

In conclusione, lo spostamento dell'impianto non comporta sostanziali variazioni oltre quelle appena illustrate.

Si trasmette la planimetria aggiornata con la nuova ubicazione del sito, unitamente a quanto richiesto nel giudizio di rinvio n. 2295 del 29/10/2013, ovvero le integrazioni all'indagine fonometrica ed alla relazione geologica con le indagini in-situ.

L'Aquila 13/11/2013

**Il Tecnico**

Dott. Daniele Galassi

**ABRUZZO AMBIENTE s.r.l.**  
Via dei Barili, 7  
67048 Fontavignone  
Rocca di Mezzo (AQ)  
P.I. 01712820669

**Il Titolare**

Tonino Cococcia

**DEMOREC s.r.l.**  
Via Umberto I - trav.priv.  
Fraz. Colle di Preturo  
67100 L'AQUILA  
C.F./P. IVA 01890820663

**DEMOREC S.R.L.**  
*Via Umberto I – Colle di Preturo*  
*67100 – L'AQUILA (AQ)*

**VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO  
AMBIENTALE PREVISIONALE**

**per l'installazione di un impianto di trattamento rifiuti**  
**da costruzione e demolizione presso il**  
**Nucleo Industriale di Sassa – L'AQUILA**

**INTEGRAZIONI**

*Studio Tecnico*  
*Ing. Serafino Nardecchia*  
*Via Matteo da Leonessa n.7*  
*67100 L'Aquila*

*Studio Tecnico*  
Ing. Serafino Nardecchia  
Via Matteo da Leonessa, 7 - 67100 L'Aquila  
Tel. e Fax.: 0862.319724 Cell. 349.2575816  
e.mail: snardecchia @virgilio.it

**COMMITTENTE:**

**DEMOREC S.R.L.**  
Via Umberto I – Colle di Preturo  
67100 – L'AQUILA (AQ)

**METODO DI PROVA:**

**Verifica la conformità dell'attività produttiva di cui alla relazione seguente ai limiti acustici previsti dalle norme vigenti.**

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO:**

**Legge 26 ottobre 1995, n. 447** “*Legge quadro sull'inquinamento acustico*”  
**Decreto Ministeriale 16/03/1998** “*Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico*”  
**Norma UNI 9433 Ed. Dicembre 1995**  
“*Descrizione e misurazione del rumore immesso negli ambienti abitativi*”.  
**Legge Regionale 17 luglio 2007 n 23**  
“*Disposizioni per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico nell'ambiente esterno e nell'ambiente abitativo*”  
**Delibera Regione Abruzzo n. 770/P del 14 Novembre 2011**  
*Legge Regionale 17 Luglio 2007, n. 23 recante “Disposizioni per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico nell'ambiente esterno e nell'ambiente abitativo” Approvazione criteri e disposizioni regionali.*

**TECNICO COMPETENTE:**

Ing. Serafino Nardecchia  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila al N. 1547  
ISCRITTO NELL'ELENCO DEI TECNICI  
COMPETENTI NEL CAMPO DELL'ACUSTICA  
AMBIENTALE (art. 2, commi 6, 7 della Legge n. 447 del 26/10/1995)  
(Ordinanza Regione Abruzzo N. DF2/205 del 13/12/2004).

P.I. Fabio Capannolo  
Iscritto all'ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureti di L'Aquila al N° 612  
ISCRITTO NELL'ELENCO DEI TECNICI  
COMPETENTI NEL CAMPO DELL'ACUSTICA  
AMBIENTALE (art. 2, commi 6, 7 della Legge n. 447 del 26/10/1995)  
(Ordinanza Regione Abruzzo N. DN2/101 del 02/07/2007)

## **NOTIZIE GENERALI**

Committente:	DEMOREC S.r.l.
Attività	impianto di trattamento rifiuti da costruzione e demolizione (Impianto frantumazione inerti)
Ubicazione	Zona Industriale di Sassa Località Pratali 67100 – L'AQUILA
Tempo di utilizzazione	diurno (8:00 – 17:30)

**Il presente documento viene redatto allo scopo di fornire chiarimenti ed integrazioni alla valutazione di impatto acustico ambientale previsionale redatta in data 13 agosto 2013, a seguito della richiesta effettuata dal Comitato CCR-VIA con parere n. 2295 del 29/10/2013**

In merito alle premesse sopra riportate si precisa quanto segue:

- Il dato fornito a Pag. 9 della relazione di impatto acustico ( $L_p = 71,5$  dBA) non si riferisce al valore limite di immissione presso il ricettore più esposto che è pari a 69,0 dB(A) (come evidenziato a pag. 8 della relazione predetta) bensì alla somma del rumore di fondo + il rumore del gruppo di frantumazione (come riportato a pag. 9 della relazione). Pertanto come affermato nelle conclusioni alla relazione il limite di immissione  $Leq = 70,0$  dB(A) per la fascia oraria diurna è rispettato. Il valore di  $L_p$  diurno (sul ricettore) pari a 71,5 dBA è stato utilizzato per verificare il criterio differenziale sul bersaglio ricettore R1 (civile abitazione):

*$L_p$  diurno (sul ricettore) -  $L_p$  fondo*

$$71,5 \text{ dB (A)} - 67,5 \text{ dB (A)} = \mathbf{4 \text{ dB (A)}}$$

da qui il rispetto del criterio differenziale diurno + 5 dB(A) in prossimità del bersaglio ricettore R1 (ambiente abitativo) come affermato nelle conclusioni della relazione.

- Il livello di rumore residuo misurato in prossimità del bersaglio Recettore (R1) pari a 67,5 dB(A) risulta così elevato in quanto nell'area presa in esame insistono come sorgenti sonore già esistenti la strada "Via Giuseppe Scarlattei", le attività industriali ed artigianali, nonché cantieri edili (capannoni industriali) in fase di completamento come si evince dagli elaborati grafici forniti.
- Presso i bersagli recettori R2 ed R3 sono stati calcolati i livelli di immissione riportati a pag. 8 della relazione [rispettivamente 64 dB(A) e 66 dB(A)], presso tali bersagli recettori non sono state effettuate misure di rumore residuo (che serve per calcolare il differenziale) e non sono state effettuate stime del livello differenziale perché i bersagli R2 ed R3 non sono civili abitazioni e pertanto per essi non si applica la verifica del livello differenziale.
- Nell'area presa in esame si può individuare come sorgente sonora già esistente la strada "Via Giuseppe Scarlattei" che attraversa tutta l'area industriale di Sassa ed è interessata da tutto il traffico veicolare destinato alle attività industriali, artigianali e commerciali presenti nel nucleo. In fase preventiva si stima che il rumore prodotto dalla strada sopra menzionata risulta preponderante rispetto a quello generato dalle operazioni di carico-scarico materiali e dal traffico indotto dall'attività "Demorec S.r.l" e pertanto queste sorgenti di rumore legate all'attività risultano essere poco significative.
- L'attività oggetto della presente indagine è sita nel Comune di L'Aquila, Zona Industriale di Sassa; l'impianto è situato in località Pratali, nella piana compresa tra gli abitati di Sassa Scalo, Palombaia di Sassa e Preturo.  
Il comune di L'Aquila non è ancora dotato di piano di classificazione acustica del proprio territorio così come previsto dalla legge 26 ottobre 1995, n. 47 "Legge quadro sull'inquinamento acustico".  
La Regione Abruzzo tramite la Delibera n. 770/P del 14 Novembre 2011 delega al tecnico la formulazione di un'ipotesi di individuazione delle classi acustiche sulla base dei criteri tecnici stabiliti dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 2 comma 1 della Legge Regionale n.23 del 17/07/2007.  
Dalle indicazioni specificate sulla Delibera sopra menzionata si evince quanto segue:
  - **L'identificazione delle UTR (Unità Territoriali di Riferimento) alle classi estreme (I-V-VI) può essere condotta in modo diretto data la specificità delle destinazioni d'uso e delle esigenze degli occupanti.**
  - L'identificazione delle **UTR** (Unità Territoriali di Riferimento) alle classi omogenee (II-III-IV) deve essere condotta mediante l'analisi di parametri indicatori della tipologia insediativa di ogni singola UTR, tenendo conto degli effetti indotti da essa e dal "panorama acustico limitrofo" sulle classi particolarmente protette esistenti nelle vicinanze.

**Da quanto sopra esposto e dall'analisi del PRG allegato alla presente, la porzione di territorio in cui dovrà sorgere l'attività oggetto del presente lavoro rientra nella Classe acustica V in quanto è situata all'interno del Nucleo Industriale di Sassa gestito dal Consorzio per lo Sviluppo Industriale di L'Aquila.**

*Classe V - aree prevalentemente industriali*

*rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni.*

*Valore limite nel periodo diurno (6:00 –22:00)*

***Leq dB(A) 70***

*Valore limite nel periodo notturno (22:00 –6:00)*

***Leq dB(A) 60***

*Limite differenziale diurno (6:00 –22:00)*

***Leq dB(A) 5***

*Limite differenziale notturno (22:00 –6:00)*

***Leq dB(A) 3***

L'Aquila, 11 Novembre 2013

*DEMOREC S.r.l.  
Via Umberto I – Colle di Preturo  
67100 – L'AQUILA*

IL TECNICO COMPETENTE  
IN ACUSTICA

Ing. Serafino Nardecchia

IL TECNICO COMPETENTE  
IN ACUSTICA

P.L. Fabio Capatibile

**ALLEGATI**

- Variante al P.R.T.E. del Consorzio per lo Sviluppo Industriale di L'Aquila (Agglomerato di Sassa).



CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE  
L. 28/1987



CONSORZIO DI INDUSTRIA,  
ARTIGIANATO E COMMERCIO

Verifica di P.I. n. 2.5. del Consorzio Sviluppo  
Industria, Artigianato e Commercio  
P.I. n. 2.5. del Consorzio Sviluppo  
Industria, Artigianato e Commercio  
P.I. n. 2.5. del Consorzio Sviluppo  
Industria, Artigianato e Commercio

LEGENDA

- LIBERI AREE DI COMPETIZIONE
- A ZONA INDUSTRIALE
- B ZONA ARTIGIANALE
- C ZONA COMMERCIALE E SERVIZI
- D ZONA PER SERVIZI SOCIALI/COMUNITARI
- E ZONA SERVIZI TECNOLOGICI
- F ZONA SERVIZI AFFIDAZIONE
- G ZONA DESTINATA ALLA MOBILITA' E PARCHEGGIO
- H ZONA A SERVIZI CIVILTARI
- I ZONA RINNOVAMENTO
- L ZONA RINNOVAMENTO
- M ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- N ZONA PER ATTIVAZIONE E RINNOVAMENTO CIVILE
- O ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- P ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- Q ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- R ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- S ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- T ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- U ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- V ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- W ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- X ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- Y ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI
- Z ZONA PER ATTIVAZIONE SERVIZI

