



MAAT_{SRL}

M.A.A.T. srls
via V. Veneto n.9
42017 - Novellara - RE -
C.F. e P.Iva 02838640353

mail: posta@maat-re.it
tel. 0522 1700 418
www.maat-re.it

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ DI IMPATTO ACUSTICO

Il sottoscritto (cognome e nome): DALL'AGLIO LUCA

nato il (data di nascita) 17/08/1976 a NOVELLARA

Provincia di REGGIO EMILIA

e domiciliato per la carica nel Comune di NOVELLARA Prov. RE

CAP 42017 via VITTORIO VENETO n. 9

con C.F. DLLLCU76M17F960U

Tel. 3284172247

e-mail: posta@maat-re.it

PEC: postmaster@pec.maat-re.it

in qualità di tecnico competente in acustica ambientale tecnico incaricato

della Ditta/Società **ROMITTI SRL**

con sede legale in **via PIAZZALUNGA, 4 – 46029 - SUZZARA (MN)**

n. tel _____ Fax _____

PEC

C.F. 01769210202

P.IVA 01769210202

per l'attività di **gestione rifiuti con operazione R5 "Riciclo\recupero di altre sostanze inorganiche" di rifiuti speciali non pericolosi (rifiuti inerti)** da svolgere **nell'impianto sito in Via Carboni n. 107 nel Comune di Luzzara - RE -**

DICHIARA

ai sensi della L. 447/95, degli artt. 1 e 4 del DPR 227/11, e del Piano Comunale di Zonizzazione Acustica, che l'attività:

è esclusa dalla presentazione della documentazione di impatto acustico, in quanto:

- ~~• rientra nei casi di esclusione previsti dal DPR 227/11, Allegato B, al n° , ed è conforme sotto il profilo acustico con il sito di insediamento;~~
- ~~• rientra nei casi di esclusione previsti dal DPR 227/11, Allegato B, al n° , ma utilizza sorgenti di diffusione sonora ovvero svolge manifestazioni ed eventi con diffusione di~~

~~musica o utilizzo di strumenti musicali; non produce comunque emissioni di rumore superiori ai limiti stabiliti dal Piano Comunale di Zonizzazione Acustica del territorio ed è conforme sotto il profilo acustico con il sito di insediamento;~~

- **non rientra tra quelle elencate all'Allegato B del DPR 227/11, non produce emissioni di rumore superiori ai limiti stabiliti dal Piano Comunale di Zonizzazione Acustica del territorio ed è conforme sotto il profilo acustico con il sito di insediamento;**

~~è soggetta alla presentazione della documentazione di impatto acustico in quanto:~~

- ~~rientra nei casi di esclusione previsti dal DPR 227/11, Allegato B, al n° , ma utilizzando sorgenti di diffusione sonora ovvero svolgendo manifestazioni ed eventi con diffusione di musica o utilizzo di strumenti musicali, produce emissioni di rumore superiori ai limiti stabiliti dal Piano Comunale di Zonizzazione Acustica del territorio;~~
- ~~produce emissioni di rumore superiori ai limiti stabiliti dal Piano Comunale di Zonizzazione Acustica del territorio;~~
- ~~è esclusa dal campo di applicazione del DPR n° 227 del 19/10/2011;~~

Pertanto, ai sensi della normativa vigente in materia di acustica, e in particolare dell'art. 8, comma 6, della L. 447/95 allega la seguente documentazione relativa all'impatto acustico:

☐ Studio Previsionale di Impatto Acustico ☐ Relazione di Impatto Acustico

Redatta da Tecnico Competente in Acustica Ambientale e, se necessario, procederà ad adeguare nel più breve tempo possibile, gli impianti, le strutture e le operazioni svolte, secondo quanto prescritto nella documentazione inerente l'Impatto Acustico.

Novellara, settembre 2022

Luca Dall'Aglio

*Tecnico Competente in Acustica iscritto all'ENTECA
al numero 5539*



M.A.A.T. srls
via V. Veneto n.9
42017 - Novellara - RE -
C.F. e P.Iva 02838640353

mail: posta@maat-re.it
tel. 0522 1700 418
www.maat-re.it

INDAGINE ACUSTICA PRELIMINARE

INCARICATO: Dott. Luca Dall'Aglio

DATA: Settembre 2022

RIF: 22AT047

**RICHIESTA DI AUMENTO DELLA QUANTITÀ
ANNUALE DI RECUPERO DI RIFIUTI NON
PERICOLOSI SENZA LA PREVISIONE DI
OPERE**

VIA CARBONI, 107 - LUZZARA (RE)

COMMITTENTE:

ROMITTI S.r.l.

via piazzalunga n.4

46029 – Suzzara (MN)

P.I. 01769210202

Progetto

La Ditta Romitti s.r.l. con sede legale in via Piazzalunga, n. 4 nel Comune di Suzzara, svolge l'attività di demolizioni edili ed escavazioni con **recupero di rifiuti speciali non pericolosi** e commercio di materiali da costruzione per l'edilizia, ghiaia, sabbia e materiali inerti.

L'attività di gestione rifiuti con operazione R5 "Riciclo\recupero di altre sostanze inorganiche" di rifiuti speciali non pericolosi (rifiuti inerti) è svolta nell'impianto sito in Via Carboni n. 107 nel Comune di Luzzara.

Il progetto prevede l'incremento della quantità annuale massima trattata con operazione R5, lasciando invariati gli stoccaggi istantanei.

Individuazione dell'area di progetto

Il centro di recupero si trova in via Carboni n.107 nel comune di Luzzara, in prossimità dei confini comunali con i limitrofi comuni di Guastalla e Reggio. L'area risulta accessibile direttamente da via Carboni (SP 2) e si trova in un contesto prevalentemente agricolo distante dai centri abitati.

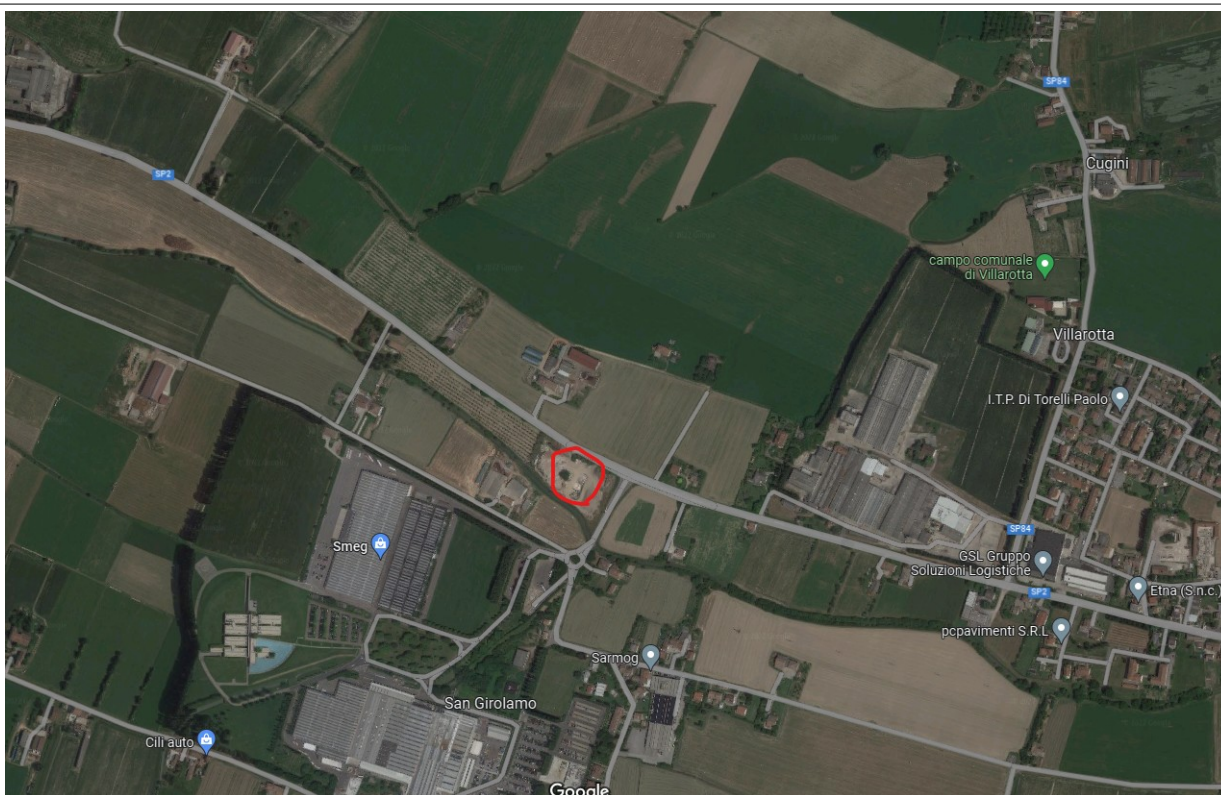


Illustrazione 1: Individuazione dell'area di intervento

Attività del centro di recupero

Il recupero del rifiuto inerte avviene tramite macinazione e vagliatura granulometrica

mediante l'utilizzo di un frantoio a mascella mobile.

Il ciclo produttivo della macchina inizia con l'alimentazione della tramoggia di carico con il materiale da frantumare. Il caricamento è generalmente effettuato con un escavatore di servizio. L'alimentatore scarica gradualmente il materiale sul vaglio vibrante che esegue una prima selezione separando la frazione fine dal materiale da frantumare. Il materiale di pezzatura maggiore è inviato al frantoio, i blocchi sono frantumati schiacciandoli in una mascella fissa ed una mobile; il materiale esce allorché ha raggiunto la dimensione consentita dalla bocca di uscita regolabile.

L'attività è condotta esclusivamente in periodo diurno.

La produttività massima del gruppo di frantumazione si aggira intorno alle 50 tonnellate\ora, il progetto di incremento dei quantitativi prevede una lavorazione media giornaliera di circa 90 ton\giorno, quindi in media sia potranno avere al massimo 2 ore di attività frantumazione al giorno. Per il restante periodo di lavoro sono svolte le operazioni di contorno, come accettazione camion in ingresso, pesatura, messa in riserva, sistemazione dei cumuli, sistemazione dei rifiuti, ecc..

Limiti di riferimento

Zonizzazione acustica

L'area oggetto di studio ricade all'interno della Classificazione Acustica Comunale di Luzzara (RE) in Area di Classe V pertanto si configura come un'area prevalentemente industriale con limite diurno pari a 70 dB(A) e notturno pari a 60 dB(A) e soggetta all'applicabilità del criterio differenziale.

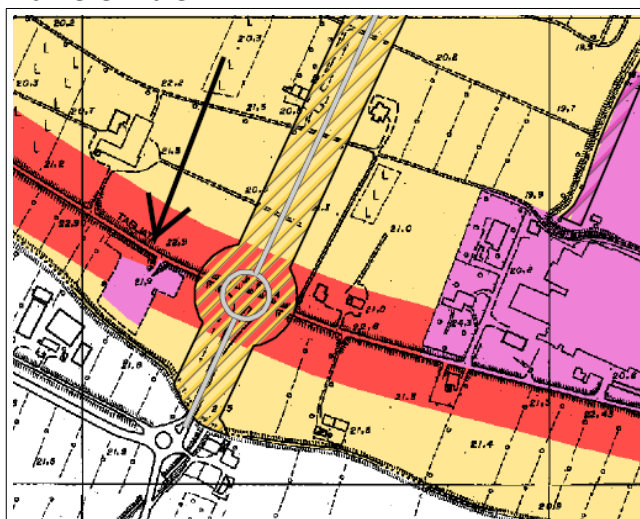


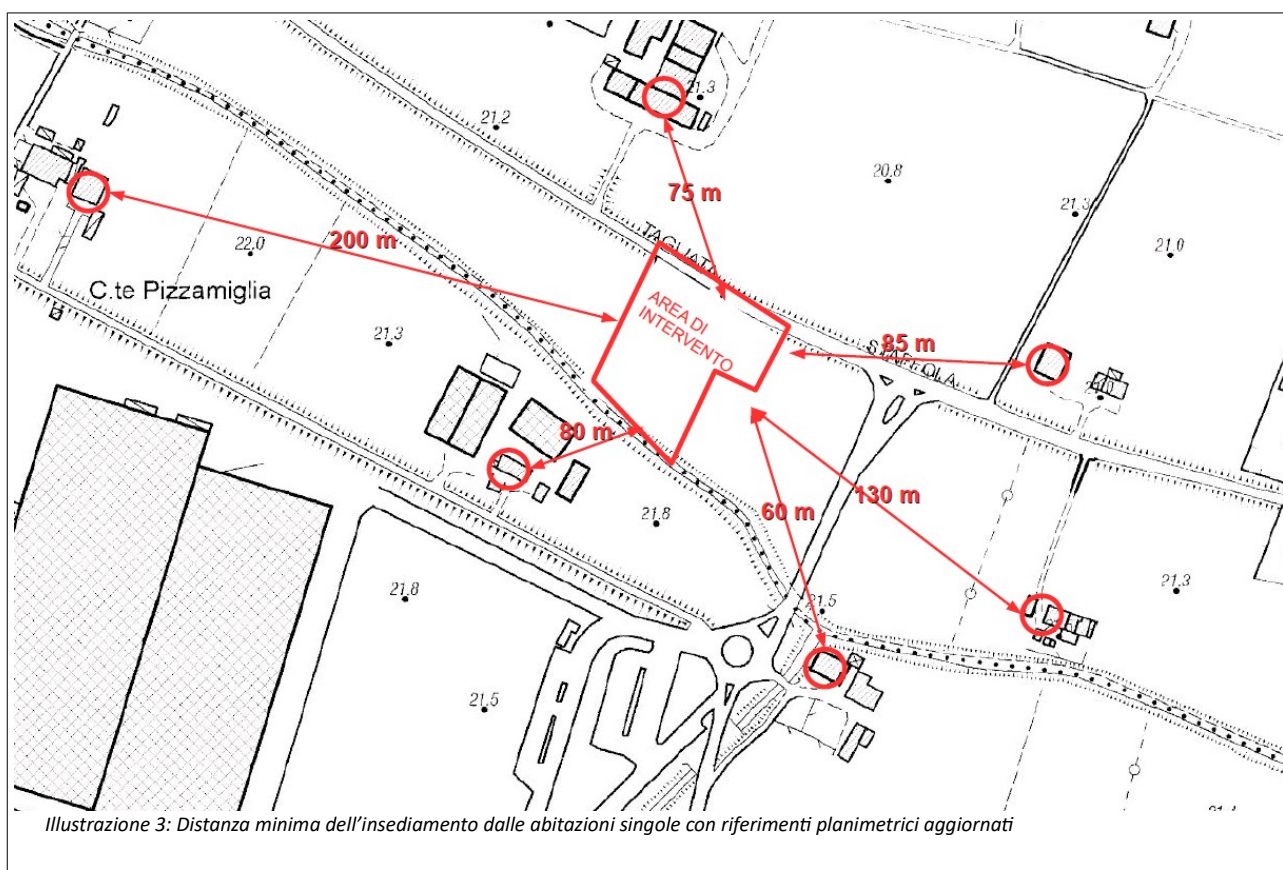
Illustrazione 2: Estratto ZAC di Luzzara

Unità Territoriali Omogenee

- Cl. I - Aree particolarmente protette
- Cl. II - Aree destinate ad uso preval. residenziale
- Cl. III - Aree di tipo misto
- Cl. IV - Aree di intensa attività umana
- Cl. V - Aree preval. industriali

Individuazione dei ricettori

I ricettori di riferimento rilevati sono costituiti da edifici residenziali contraddistinti da unità principalmente monofamiliari di derivazione agricola o ex agricola. Le distanze dalle aree di lavoro sono ragguardevoli, sempre superiori a 60 m.



Misurazione dello stato attuale

Metodo di misurazione e parametri rilevati

Il rilievo è stato eseguito in osservanza di quanto asserito negli allegati B comma 6 e C comma 2 del D.M. 16/03/98 “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico”.

La scelta è stata quella di eseguire rilievi di rumore ambientale, attraverso acquisizioni in continuo della durata di un 1 minuto del livello equivalente ponderato A.

Il parametro acustico assunto a riferimento e quindi elaborato è il livello continuo equivalente espresso in dB(A), il quale risulta essere il parametro di valutazione indicato da raccomandazioni internazionali e dalla Legge Quadro 447/95 per la determinazione della rumorosità all'esterno e in ambito di ambiente abitativi.

Sono stati ricavati, durante le rilevazioni effettuate, i seguenti parametri mediante acquisizione automatica:

Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato “A”, definito come:

$$LA_{eq,T} = 10 \log_{10} \{ (1/T \int_{t_1}^{t_2} p_A^2 dt) / p_0^2 \} \text{ dB(A)}$$

Ove:

- $LA_{eq,T}$ è il livello di pressione sonora continuo equivalente, in un intervallo di tempo $T = t_2 - t_1$.
- p_A è la pressione sonora istantanea ponderata secondo la curva A (norma I.E.C. n° 651)
- p_0 è il livello di pressione di riferimento pari a $20 \cdot 10^{-6} \text{ Pa}$;
- Livelli estremi (massimo, minimo, picco in dB(A) lineari)
- Livelli percentili L_N , livelli di rumore superati per la percentuale N di tempo di misura: in questo caso sono stati rilevati L_{10} , L_{50} , L_{90} .

Strumentazione utilizzata ed operatori presenti

Per l'esecuzione delle misure si è utilizzata la seguente strumentazione:

- Fonometro 01dB SOLO BLACK, n° di serie 65850, integratore di classe 1 secondo IEC 651 e IEC 804 (CEI EN 60651/1994, CEI EN 60804/1994).
- Sonda microfonica 01dB MCE 212, n° di serie 153637 massimo livello di pressione sonora rilevabile di 140 dB (143 dB picco), dotata di schermo antivento, composta da una sfera porosa in schiuma di poliuretano.
- Calibratore HD 9101A, n° di serie 02010528, di classe 1 secondo la norma IEC 942-1988, con frequenza 1000 Hz e livello sonoro 94/110 dB.
- Hanno condotto e presenziato alle operazioni di rilevamento fonometrico e di elaborazione dati, i seguenti tecnici: dott.ssa Federica Finocchiario.

I certificati di taratura di tale catena di strumentazione sono riportati in allegato.

Rilievi fonometrici presso il perimetro dell'area di intervento

Nella giornata di lunedì 11/03/2019, dalle ore 11:30 alle 15:30, è stato effettuato un sopralluogo per eseguire una serie di misure fonometriche, al fine di valutare i livelli di rumore ambientale in prossimità dei confini dell'area oggetto di studio: i rilievi fonometrici effettuati sono da ritenersi indicativi della rumorosità presente ed utilizzati come riferimento per la stima della futura attività in progetto.

La valutazione è stata eseguita, secondo le modalità previste dalle Legge, in assenza di precipitazioni atmosferiche, di nebbia e/o di neve, con intensità del vento inferiore ai 5 m/s.

La catena di misura è stata calibrata all'inizio ed al termine delle acquisizioni strumentali.

1e	Solo 065850		
	A		
	Leq		
	dB		
iodo	Leq	Lmin	Lmax
11:30:47	67,2	47,0	93,0
12:30:47	69,3	47,8	93,9
13:30:47	69,5	49,0	95,6
14:30:47	68,1	47,4	92,5
15:30:47	66,7	47,7	93,6
	68,3	47,0	95,6

Illustrazione 4: Medie orarie periodo di rilievo

Conclusioni

Lo studio è stato eseguito su commissione della ditta Romitti s.r.l. con sede legale in via Piazzalunga, n. 4 nel Comune di Suzzara, e costituisce l'analisi per valutare l'impatto acustico della proposta di incremento dei quantitativi di rifiuti speciali non pericolosi (rifiuti inerti) da avviare a recupero presso l'impianto sito in Via Carboni n. 107 nel Comune di Luzzara -RE-.

L'area oggetto di studio ricade all'interno della Classificazione Acustica Comunale di Luzzara (RE) in Area di Classe V pertanto si configura come un'area prevalentemente industriale con limite diurno pari a 70 dB(A) e notturno pari a 60 dB(A) e soggetta all'applicabilità del criterio differenziale.

Attraverso il sopralluogo, il monitoraggio e le valutazioni fatte è stato possibile formulare le seguenti considerazioni conclusive:

- la rumorosità dell'area è dovuta principalmente dai transiti stradali su via Carboni;
- in generale il clima acustico dell'area non varierà rispetto allo stato attuale in quanto l'attività è la medesima e le attività rumorose (frantumazione) rimarranno limitate a meno di due ore al giorno;

Si conclude che la conformità dell'intervento sotto il profilo acustico è stata valutata rispetto ai limiti di zona, sia in ottemperanza ai dettati del DPCM 14/11/97, e in funzione fasce di rispetto stradale, come da D.P.R. 142/04.

Novellara, settembre 2022

Luca Dall'Aglio

*Tecnico Competente in Acustica iscritto all'ENTECA al
numero 5539*