Firmato digitalmente da

**STEFANO SERATINI**

CN = STEFANO SERATINI
O = Ordine Architetti P.P.C. - Provincia di La Spezia
C = IT

*E.nvironment*
*H.ealth*
*S.afety*

*Ambiente – Salute – Sicurezza*

# MAGRA ASFALTI SRL

Via Monte Sagro 50
Arcola (SP)

Riscontro al procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto relativo all'ampliamento dell'attività di recupero rifiuti Impianto di Arcola (Vs. Rif. n. S1067 Prot. 2025-0525762 del 06/11/2025) - Tema Rumore

**ESEGUITO DA:**

**E.H.S. S.r.l.s.**

Via Nilde Iotti, 11 – Pieve Fosciana (LUCCA)

*E.H.S. S.r.l.s. - Sede Legale Via Nilde Iotti, 11 - 55036 Pieve Fosciana (LU)*
*Capitale Sociale € 1.000,00 i.v. CCIAA di Lucca N. REA: 223562*
*P.IVA/C.F.: 02412200467 – PEC: ehssrl@pec.it – email:studioehssrl@gmail.com*
*Tel. 0583666405 – 05831805758 - 3788977441 mobile 3516504968*

## Premessa

A seguito della comunicazione della Regione Liguria riguardante la procedura in oggetto, il nostro studio, su richiesta dell'azienda, propone alcune misure mitigative finalizzate a contenere eventuali impatti acustici derivanti dalle lavorazioni dell'impianto, qualora dovessero emergere criticità durante la fase di operatività.

In seguito alla simulazione acustica effettuata, è emerso che i recettori R4 e R6 si trovano prossimi al limite differenziale, mentre i valori di emissione e immissione risultano ampiamente rispettati, confermando la conformità ai limiti previsti dalle normative vigenti.

Tuttavia, in risposta alle richieste avanzate dalla Regione, l'azienda intende proporre ulteriori soluzioni per garantire il controllo dell'impatto acustico, che comprendono la predisposizione degli impianti per l'eventuale installazione di barriere acustiche, una fase di monitoraggio strumentale con misurazioni in campo durante la messa a regime dell'impianto e, qualora necessario, l'adozione di opere di insonorizzazione.

## Interventi proposti

1. **Predisposizione di strutture per l'installazione futura di pannelli fonoisolanti**

Dall'analisi dei dati di rumorosità forniti dai costruttori degli impianti, è emerso che il mulino rappresenta l'elemento con il maggiore impatto acustico sui recettori R4 e R6, sia per la vicinanza geografica, sia per i valori di potenza acustica dichiarati dal fornitore. Per mitigare tale impatto, l'azienda ha già avviato contatti con il fornitore e ha previsto la costruzione di una struttura di contenimento attorno al mulino *(vedi edificio 13 nella planimetria allegata alla relazione tecnica di previsione di impatto acustico),* al fine di poter successivamente installare pannelli fonoisolanti che riducano i livelli di pressione sonora.

2. **Misure strumentali post-messa a regime dell'impianto**

Una volta messo a regime l'impianto, verranno effettuate misurazioni fonometriche per verificare che i livelli di rumore effettivi siano in linea con i valori previsti dalla simulazione. Questo garantirà che l'impianto rispetti pienamente i limiti previsti dalla normativa in tutte le condizioni operative. L'azienda, nella programmazione dei rilievi, si impegna a scegliere le condizioni di lavoro più critiche, per assicurarsi che l'impianto sia conforme ai limiti anche nelle situazioni di maggior carico acustico.

Se i rilievi fonometrici confermeranno il rispetto dei limiti, l'azienda non procederà con ulteriori interventi. In caso contrario, verranno installati pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti con uno spessore compreso tra i 10 e i 15 mm, al fine di abbattere ulteriormente l'impatto acustico e garantire la piena conformità ai limiti previsti, anche nei confronti dei recettori R4 e R6.

A seguito dell'installazione, saranno effettuate ulteriori misurazioni per verificare l'efficacia degli interventi.

Si precisa che il recettore R4 risulta attualmente di proprietà della Pennacchi Immobiliare, che detiene il 100% delle quote della ditta Magra Asfalti Srl. Al momento, non è prevista né la locazione né la vendita dell'immobile in questione. Pertanto, il recettore R4 può essere considerato parte integrante dell'attività e non come recettore sensibile. Nonostante ciò, verrà comunque effettuata la verifica del rispetto dei limiti acustici presso il suddetto recettore.

Restiamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento in merito.

Pieve Fosciana 14 novembre 2025.

In Fede
TCAA N. 7941 (registro nazionale)
TCAA N. 318 (registro regionale)
Dott. (Chimico Ind.le) Roberto Ciari