

ORIGINALE

COMUNE di ALBISSOLA MARINA  
Provincia di Savona

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Num.137 del Registro

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE RETE AUTOSTADALE-RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE IN DEROGA AI SENSI DEL REGOLAMENTO DELLE ATTIVITA' RUMOROSE.

L'anno DUEMILADICIOTTO, addì SEDICI del mese di OTTOBRE alle ore 09.00 nella Sede Comunale, si è riunita

LA GIUNTA COMUNALE

Risultano:

N.			Presente	Assente
1	Sindaco	Gianluca NASUTI	SI	
2	Assessore	Nicoletta NEGRO	SI	
3	"	Dario NAVONE		SI
4	"	Luisa SICCARDI		SI
5	"	Luigi SILVESTRO	SI	
Totale N.			TRE	DUE

Partecipa il Segretario Comunale Dott. Giovanni PUCCIANO.

Il Sig. Gianluca NASUTI - Sindaco, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione la pratica in oggetto segnata all'ordine del giorno.

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO CHE :

- In data 20/09/18; prot. n. 13615, il Sig. Fabrizio SCAPPULLA, nato a Genova in data 22/02/18, in qualità di Legale rappresentante della ditta A.I.E. snc di Merlo L.&C., avente sede in Busalla (GE) - 16012 - Via Seminella civ. 50, CI o PI 01203300106, ha presentato istanza per gestire in Albissola Marina, Località Galiaie, l'attività temporanea" costituita da un cantiere edile destinato alla realizzazione di: opere edili di manutenzione del tratto autostradale - Cantiere denominato "AQ30 Sappalto43\_ SOTTOVIA LIGURIA", istanza allegata alla presente deliberazione quale parte integrante;
- Con l'istanza citata, il Sig. Fabrizio SCAPPULLA, richiedeva inoltre la deroga al rispetto dei limiti previsti dalla legge n. 447/1995, precisando che il limite massimo richiesto di deroga è di 102 dB(A);
- Che allegato all'istanza, in triplice copia, è presente: "Relazione tecnica di richiesta di autorizzazione in deroga per le attività rumorose temporanee - tratto Autostrada A10 in Loc. Galaie (Via delle Rogazioni) Albissola Marina (SV)", sottoscritta dall'Arch. Alessandro TARTAGLINO, iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Genova al n. 2122 ed iscritto nell'elenco tecnici competenti in acustica ambientale della Regione Liguria con Decr. Dir. n. 2367 del 08/11/04, con studio in Via Rivoli 12r - 16128 Genova che si allega quale parte integrante e sostanziale;

VISTA la richiesta di deroga ai limiti previsti nel Regolamento comunale e rispetto alla L. n. 447/1995, con un limite massimo richiesto in deroga di 102 dB(A), presentata dalla A.I.E. snc di Merlo L.&C., ditta affidataria per la realizzazione delle opere edili di manutenzione del tratto autostradale - Cantiere denominato "AQ30 Sappalto43\_ SOTTOVIA LIGURIA" prot. n. 13615 del 20/09/18 - manutenzione straordinaria barriere autostradali e cordoli;

VISTA la Relazione tecnica allegata all'istanza per manutenzione straordinaria barriere autostradali e cordoli in cui è contenuta l'indicazione che "le lavorazioni saranno eseguite nei giorni feriali in orario notturno - sera/notte ore 21:00-01:00 Pausa pranzo notte/mattina ore 02:00-07:00 - Sono stati previsti n. 60 (sessanta) notti naturali e consecutivi;

VISTA la Valutazione previsionale eseguita sul muro di facciata del ricettore più esposto che dista 15 m e gli accorgimenti tecnici per la riduzione delle emissioni, tra i quali si evidenzia che sarà cura dei lavoratori posizionare nelle pareti perimetrali, in prossimità delle lavorazioni pannelli provvisori con caratteristiche isolanti e fonoassorbenti (tipo eraklit) e che i macchinari particolarmente rumorosi saranno utilizzati nell'intervallo compreso tra le 21:00 e le 23:00 e tra le 05:00 e le 07:00;

ATTESO che le lavorazioni in oggetto risultano fondamentali per la manutenzione e la sicurezza del tratto autostradale in oggetto;

VISTO il Regolamento delle Attività Rumorose approvato con D.C.C. n° 9 del 22/03/2004 così come modificato dalla DCC n°42 del 03/11/2016;

DATO ATTO che all'art. 16 "Modalità per il rilascio delle autorizzazioni" al comma 7 è prescritto che "Nell'autorizzazione il Comune provvederà ad indicare tutte le prescrizioni tecniche relative ad orari, limiti di immissione, cautele per il contenimento delle immissioni di rumore,

realizzazione di interventi di bonifica, ritenute utili anche in relazione all'ubicazione dell'attività temporanea" ed al successivo comma 9 "La violazione delle prescrizioni contenute nell'autorizzazione potrà comportare la revoca della stessa [...]";

VISTO l'art. 10 del Regolamento così come integrato dalla DCC n°42 del 03/11/2016 che recita al comma 2: "Ai cantieri per la realizzazione di opere infrastrutturali di interesse pubblico è possibile concedere con specifica autorizzazione deroga al rispetto dei limiti di zona ai sensi dell'art.9 c.3 a seguito di presentazione da parte dell'impresa affidataria dei lavori di domanda contenente la documentazione predisposta dal tecnico competente conformemente a quanto riportato all'art.17 cc. 1 e 2. A tali cantieri è possibile, a seguito di sussistenza di congrua motivazione, autorizzare altresì deroga al rispetto dei giorni e degli orari di cui all'art.8 per non più di 30 mesi consecutivi, sentita la Giunta Comunale per eventuali ulteriori prescrizioni da inserire nell'atto autorizzativo"

RITENUTO necessario inserire alcune prescrizioni cautelative in merito al rispetto dei limiti imposti ed al legittimo diritto alla salute e all'incolumità dei cittadini residenti nelle zone interessate dai cantieri;

ACQUISITO il parere favorevole, ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.lgvo n. 267 del 18/08/2000, in ordine alla sola regolarità tecnica espresso rispettivamente dal responsabile del servizio;

RITENUTO di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del d.lgvo 267/2000 per poter predisporre la consegna dei locali in tempo utile;

A VOTI UNANIMI espressi nei modi e termini di Legge;

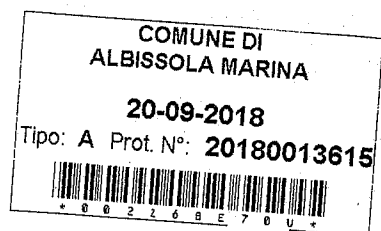
## DELIBERA

1. di prendere atto di quanto espresso in premessa;
2. di demandare al responsabile del settore Urbanistica e territorio l'inserimento nell'atto autorizzatorio ex art.16 del Regolamento delle Attività Rumorose approvato con D.C.C. n° 9 del 22/03/2004 e integrato con DCC n°42 del 03/11/2016 e DCC n. 4/2018, di prescrizioni che garantiscano da parte della Ditta A.I.E. snc di Merlo L.&C.:
  - a) il monitoraggio costante nelle ore interessate dalle lavorazioni (dalle 21:00 alle 07:00) delle immissioni rumorose in ambiente presso il ricettore più esposto;
  - b) la trasmissione settimanale delle risultanze allo scrivente Ente;
3. di demandare inoltre al responsabile del settore l'inserimento di una clausola cautelativa che permetta la revisione quindicinale ovvero la revoca dell'autorizzazione in deroga sulla base delle risultanze ottenute;
4. di concedere la deroga al limite massimo di 80 dB(A) per non più di 4 ore complessive nella fascia oraria dalle 21:00 alle 23:00 e dalle 05:00 alle 07:00;
5. di richiedere alla A.I.E. snc di Merlo L.&C. la dichiarazione e certificazione rispetto all'applicazione delle migliori tecnologie per la riduzione degli impatti delle attività rumorose di cantiere;
6. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi del comma 4 dell'art. 13 del D.lgvo 267/2000 per poter predisporre la consegna dei locali in tempo utile.

aie

Progettazione Costruzione Manutenzione

TECN  
VOG



Al Comune di Albissola Marina  
Area Tecnica  
Piazza Del Popolo civ. 12  
17012 - Albissola Marina (SV)

Il sottoscritto sig. **FABRIZIO SCAPPULLA**  
nato a **GENOVA** il 22/02/1969,  
residente a **BUSALLA** Provincia **GE** in **Via SEMINELLA** civ. 50 A C.A.P. 16012,  
in qualità di: **legale rappresentante**  
della ditta **A.I.E. snc di Merlo L.& C.**  
avente sede in **BUSALLA** Provincia **GE**  
**Via SEMINELLA** civ. 50 A C.A.P. 16012,  
tel. n° 010932077, codice fiscale o partita I.V.A.: 01203300106  
esercitante l'attività di **impiantistica & edilizia**

#### CHIEDE

ai sensi e per gli effetti dell'art. 6, comma 1 - lettera h), della legge 26 ottobre 1995 n° 447,  
già art. 1 comma 4° del D.P.C.M. 01/03/1991 e dell'art. 16 del Regolamento Comunale Delle  
Attività Rumorose, l'autorizzazione a gestire in **ALBISSOLA MARINA**,  
in **località Galaie (via delle Rogazioni)**  
l' "attività temporanea" costituita da un cantiere edile destinato alla realizzazione delle  
seguenti opere e/o lavorazioni:

**opere edili di manutenzione del tratto autostradale**  
**cantiere denominato "AQ30 APPALTO43\_SOTTOVIA LIGURIA.**  
e comportante l'impiego di macchinari e/o impianti rumorosi,  
nei giorni dal **settembre 2018** al **dicembre 2018**  
per n° **60** giorni consecutivi, dalle ore **21:00** alle ore **01:00** e dalle ore **02:00** alle ore **07:00**.  
A tal fine il sottoscritto si impegna a prendere visione della normativa nazionale vigente in  
materia, del Regolamento di Polizia Urbana relativamente alle Attività Rumorose ed a  
rispettare quanto previsto nell'autorizzazione rilasciata dagli appositi Uffici Comunali, nonché a  
disattivare la sorgente rumorosa al momento dei rilievo fonometrici di controllo da parte  
dell'Autorità competente ed anche a seguito di semplice e sola richiesta verbale da parte di  
quest'ultima

## CHIEDE INOLTRE

la deroga dal rispetto dei limiti previsti dalla legge n° 447/1995, precisando che il limite massimo richiesto in deroga è di 102 dB(A);

Allega, in **triplice copia**, alla presente la seguente documentazione:  
dichiarazione contenente:

- Informazioni dettagliate riguardanti la tipologia delle singole fasi dell'attività temporanea, con esplicito riferimento ai macchinari e/o impianti rumorosi che saranno utilizzati, alle loro postazioni nell'ambito dell'attività temporanea (indicate sulle planimetrie allegate), ed alla durata dell'attività temporanea;
- L'individuazione della "zona", di cui all'art. 2 del D.M. 1444/68, in cui ricade l'area oggetto d'intervento (PRG - non occorre planimetria ma solo l'indicazione letterale della zona stessa);
- Elenco dei macchinari o impianti rumorosi utilizzati e dati fonometrici dB(A) relativi alla rumorosità prodotta dagli stessi;
- indicazione degli accorgimenti tecnici adottati e o previsti per ridurre al minimo la rumorosità prodotta dall'attività;
- planimetrie indicative delle abitazioni che si ritengono esposte al rumore prodotto dall'attività riportate su carta toponomastica in scala 1:2.000 pianta dettagliata ed aggiornata dell'area interessata in scala 1:2000 con evidenziato l'area ove verrà svolta l'attività;

per un totale di n° 1 allegato in triplice copia, datati e debitamente sottoscritti dal tecnico competente arch. **Alessandro Tartaglino T.C.A.A n° 230 (D.G.R. n° 2367 del 08.11.04)**

Allega inoltre comprova dell'avvenuto versamento della somma di € \_\_\_\_\_  
sul C/C n° \_\_\_\_\_ intestato al Comune di Albissola Marina, quale rimborso  
spese istruttoria.

Albissola Marina, 13 Settembre 2018

timbro e firma

**A.I.E. SNC di Merlo L. & C.**  
Via Seminella 50/A  
16012 BUSALLA (GE)  
P.IVA/C.F. 01203300106

alessandro tartaglino architetto  
tecnico competente in acustica ambientale d.G.r. n°2367 del 08/11/04

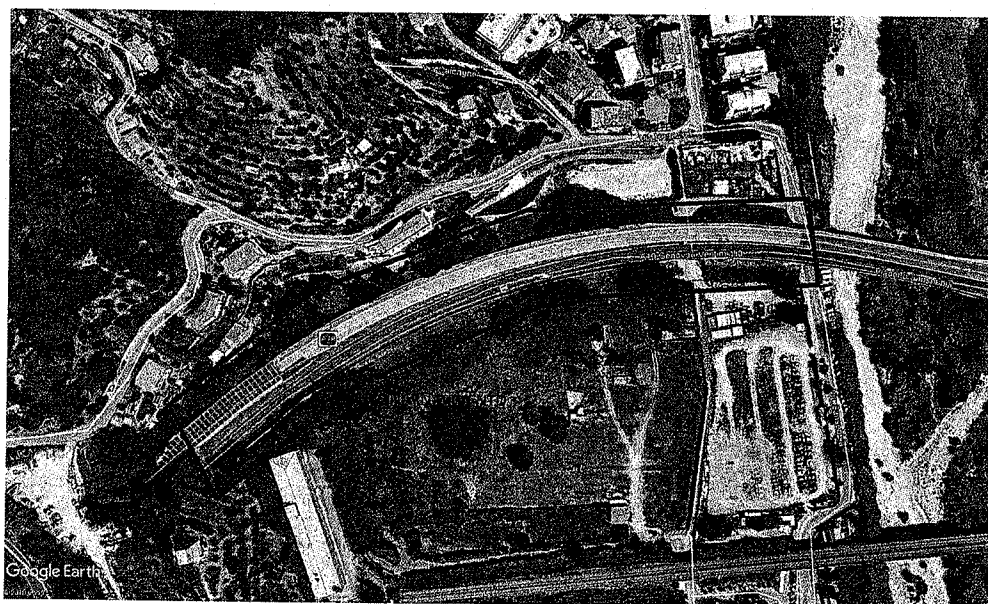
COMUNE DI ALBISSOLA MARINA  
UFFICIO PROTOCOLLO  
ALLEGATO NOTA PROT.  
13615, 18



Progettazione Costruzione Manutenzione

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA RICHIESTA DI:  
AUTORIZZAZIONE IN DEROGA  
PER LE ATTIVITA' RUMOROSE TEMPORANEE

Cantiere edile per opere esterne



tratto **Autostrada A10**  
in Località Galaie (Via Delle Rogazioni)  
**ALBISSOLA MARINA (SV)**

## Relazione asseverata

Il sottoscritto, *arch. Alessandro Tartaglino* iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Genova al n°2122 con studio in Via Rivoli 12R – 16128 Genova  
Tecnico Competente in Acustica Ambientale ai sensi del d. G. r. n° 2367 dell'8/11/04  
incaricato dal legale rappresentante dell'impresa edile **A.I.E. s.n.c. di Merlo L. & C.** – con sede in via Seminella civ. 50A – Cap 16012 – Busalla, Partita I.V.A. 01203300106  
di redigere la relazione tecnica per il conseguimento dell'autorizzazione a gestire l'attività temporanea costituita da cantiere edile per le opere di manutenzione straordinaria barriere autostradali e cordoli nel **tratto di Autostrada** in località Galaie ad Albissola Marina

### Descrizione dei lavori

- Impianto di cantiere
- Smontaggio dei pannelli guardrail attualmente in opera
- Taglio dell'asfalto
- Scavo pavimentazione e sottofondo con piccola benna
- Rottura con martello del cordolo autostradale
- Raccolta e carico su autocarro dei detriti
- Approvvigionamento materiale edile
- Opere In cls per la ricostruzione dei cordoli
- Opere dell'idraulico per smaltimento acque meteoriche
- Assistenza muraria all'idraulico per griglie e canaline per acque meteoriche
- Preparazione e costipazione del letto di posa
- Riempimento del tratto di scavo
- Costipazione e compattatura del fondo
- Asfaltatura dell'area oggetto d'intervento lungo la via
- Opere murarie generiche e di finitura
- Opere di fabbro
- Montaggio in opera dei pannelli guard rail
- Pulizia finale

Le lavorazioni saranno eseguite nei giorni feriali in **orario notturno**

sera/notte ore 21:00 – 01:00

*Pausa pranzo*

notte/mattina ore 02:00 – 07:00

Sono stati previsti n°**60** (*sessanta*) notti naturali e consecutivi

### Macchinari utilizzati

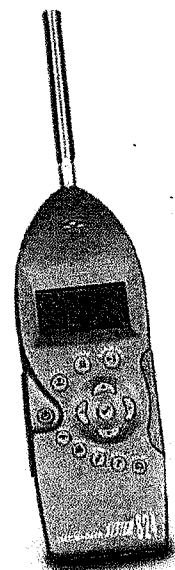
Per la realizzazione delle opere saranno utilizzati i sotto elencati macchinari con relative rumorosità prodotte:

▪ Pala gommata	88.0
▪ Escavatore idraulico con benna	84.0
▪ Mini escavatore & pala	85.0
▪ Rullo compressore - vibrante	92.0
▪ Perforatore a mano	96.0
▪ Betoniera elettrica	82.0
▪ Impastatrice	80.0
▪ Autocarro	79.0
▪ Martello demolitore ad aria	101.0
▪ Sega a banco	94.0
▪ Sega circolare a mano	86.0
▪ Sega a disco per metalli	84.0
▪ Flessibile	96.0
▪ Martello demolitore elettrico	99.0
▪ Trapano elettrico	94.0
▪ Smerigliatrice angolare	92.0
▪ Smerigliatrice	99.0
▪ Troncatrice	87.0
▪ Tranciatrice	75.0
▪ Macchina piegatrice e cesoie	79.0
▪ Saldatrice elettrica	75.0
▪ Cannello per guaina	95.0
▪ Attrezzi manuali	86.0

I macchinari utilizzati sono stati rilevati con la seguente strumentazione:

□ **n°1 fonometro integratore** ed analizzatore di spettro in tempo reale, in classe 1 secondo IEC 61260 del 1997 per bande d'ottava, rispondente ai requisiti degli standard I.E.C. 61672-1 del 2002 e delle norme IEC 60651 e IEC 60804 **modello system 824 di Larson & Davis matr. 0159**  
n° 1 microfono a condensatore ad elevata stabilità polarizzato a 200V  
**modello PRM90 S/N 0486 di Larson & Davis**

□ **n°1 calibratore acustico** conforme alla IEC 942 classe 1, con livello a pressione costante selezionabile a 94.0 o 114.0 dB, alla frequenza di 1 kHz +/- 1%. Si precisa che il fonometro è stato calibrato all'inizio ed alla fine della misurazione utilizzando il calibratore **CAL 200 LARSON DAVIS**,  
le calibrazioni effettuate prima e dopo il ciclo di misure differivano al massimo di 0,1 dB ed al microfono del fonometro è stata applicata la cuffia antivento.



### **Descrizione dell'ambiente all'intorno del cantiere: LOCALITA' GALAIE**

E' stato effettuato un sopralluogo prima dell'inizio lavori per eseguire i rilievi fonometrici necessari alla definizione del livello sonoro significativo intorno all'area di cantiere.

L'oggetto d'intervento è un tratto dell'Autostrada A10 che attraversa il comune di Albissola Marina in località Galaie, parallelamente a via Delle Rogazioni, lato monte ed alla ferrovia lato mare. Nel complesso è una zona abbastanza distante dal nucleo centrale del comune, caratterizzata da due ampie aree ad uso deposito/parcheggio ed a verde privato

La parte residenziale si affaccia su via Delle Rogazioni.

Il sopralluogo ha evidenziato quale ambiente più esposto alla rumorosità del cantiere temporaneo il seguente ordine:

- il civico di via Delle Rogazioni alla distanza di m. 15,00

Secondo il D.P.C.M. del 14/11/97 (*Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore*)  
art. 1 - tabella A (*Classificazione del territorio comunale*)

La zona interessata, tra le sei classi di destinazione d'uso del territorio, è classificata:

## **CLASSE IV°**

**Tabella A: classificazione del territorio comunale (art.1)**

**CLASSE I - aree particolarmente protette:** rientrano in questa classe le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione: aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse urbanistico, parchi pubblici, ecc.

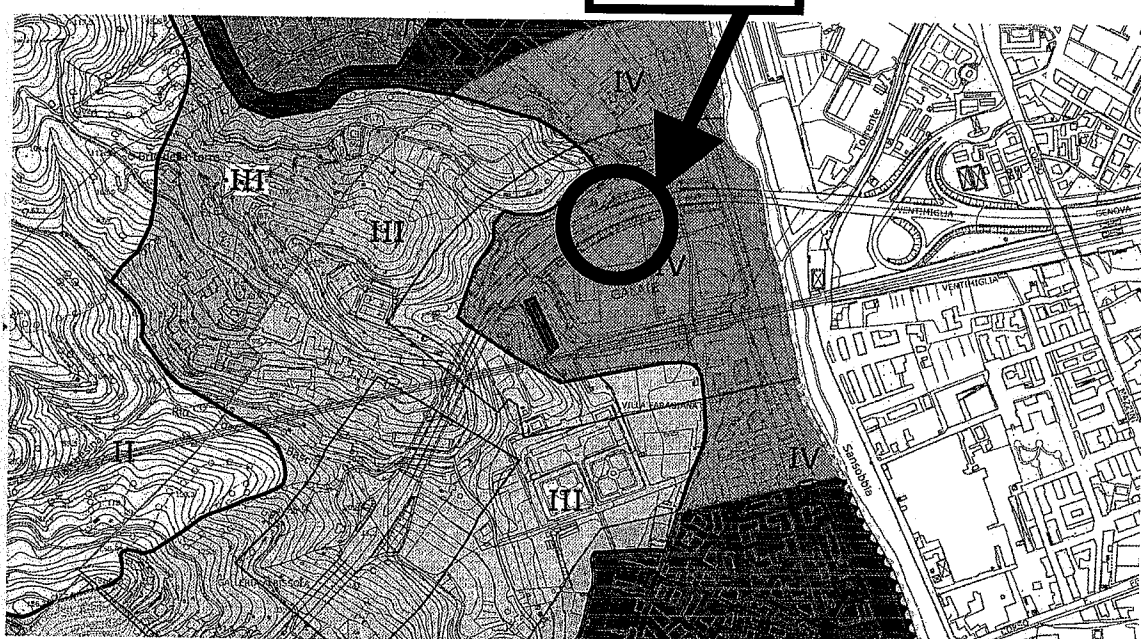
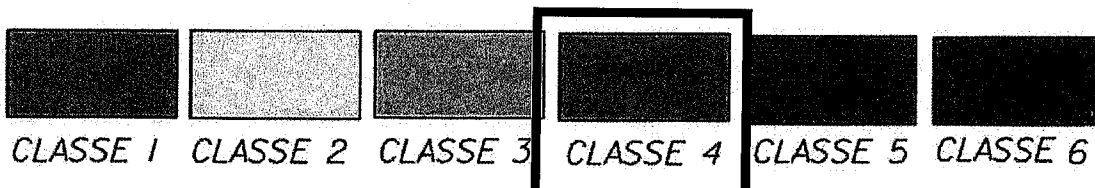
**CLASSE II - aree destinate ad uso prevalentemente residenziale:** rientrano in questa classe le aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali e artigianali

**CLASSE III - aree di tipo misto:** rientrano in questa classe le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici

**CLASSE IV - aree di intensa attività umana:** rientrano in questa classe le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali e uffici, con presenza di attività artigianali; le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali, le aree con limitata presenza di piccole industrie.

**CLASSE V - aree prevalentemente industriali:** rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni.

**CLASSE VI - aree esclusivamente industriali:** rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi



*Stralcio zonizzazione acustica tavola unica*

**Tabella C: valori limite assoluti di immissione - Leq in dB (A) (art.3)**

classi di destinazione d'uso del territorio		tempi di riferimento	
		diurno (06.00-22.00)	notturno (22.00-06.00)
I	aree particolarmente protette	50	40
II	aree prevalentemente residenziali	55	45
III	aree di tipo misto	60	50
IV	aree di intensa attività umana	65	55
V	aree prevalentemente industriali	70	60
VI	aree esclusivamente industriali	70	70

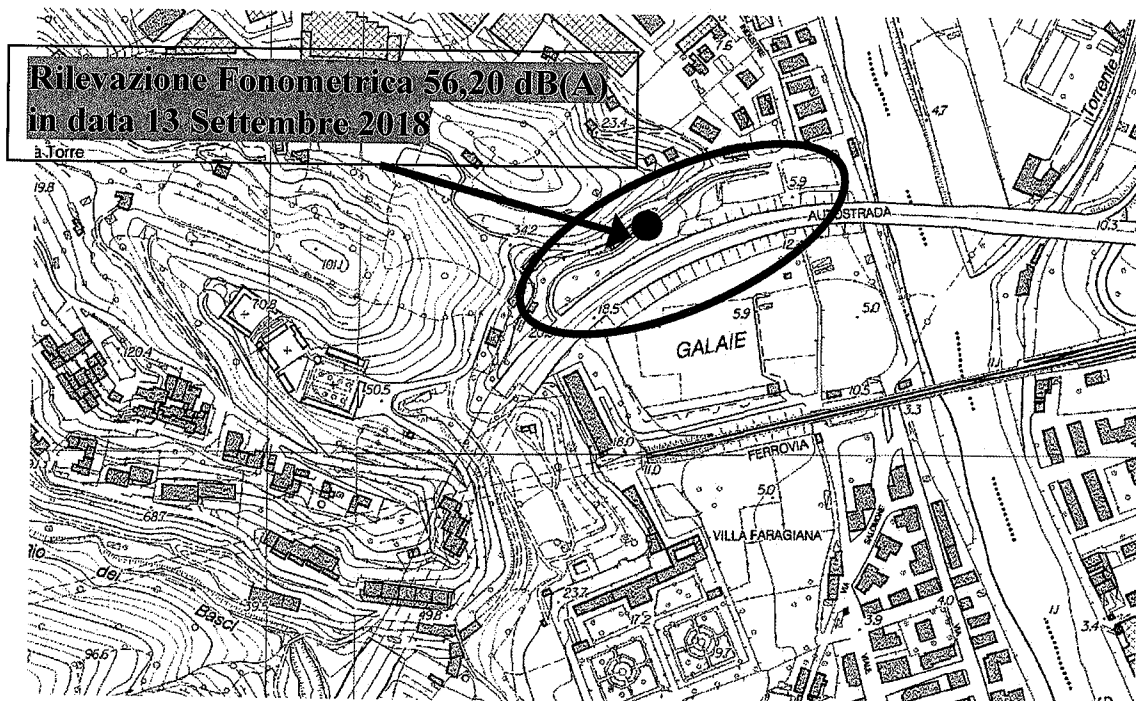
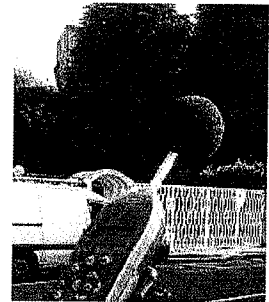
### Individuazione della zona

L'area oggetto dell'intervento è il tratto autostradale in località Galaie (via Delle Rogazioni)

Sono state effettuate delle rilevazioni fonometriche per la valutazione del clima acustico di zona in data: **13 Settembre 2018** alle ore **23:00** misure in esterno: **56.20 dBA**

### Rilevamento fonometrico a metà del tratto autostradale

Il microfono dello strumento è stato utilizzato a cm 120 di altezza dal pavimento, a cm 100 di distanza dal prospetto esterno. Le misure sono state effettuate in condizioni meteorologiche normali, assenza di precipitazioni atmosferiche e velocità del vento inferiore a 5 m/s. Non ho tenuto conto di eventi casuali o ritenuti eccezionali. Tempo di rilevazione totale pari a 15 minuti. La misura è stata arrotondata non oltre 0,5 dB.



Stralcio planimetrico

### Valutazione previsionale

La lavorazione che si ritiene produca il maggiore inquinamento acustico ambientale, fra quelle previste dall'attività di cantiere in oggetto è:

- L'utilizzo del martello demolitore ad aria
- L'utilizzo del flessibile per tagliare l'asfalto

La determinazione dei valori previsionali dell'impatto acustico causato da tale lavorazione, sul muro di facciata del ricettore essendo la distanza ricettore – sorgente uguale a **15,0 m**, è stato dedotto con la seguente formula che ipotizza una sorgente puntiforme con una propagazione semisferica:

$$L_p = L_w - 20 \log r - 8 \text{ dB}$$

Dove:

$L_p$  = livello sonoro in dBA previsto sul ricettore

$L_w$  = livello di potenza Sonora dalla sorgente in dBA

$r$  = distanza tra la sorgente ed il ricettore m

nel caso in esame si ha:

$L_w$  = martello demolitore **102 dB**

$r = m$  **15,00**

per cui:

$$L_p : \mathbf{70,50 \text{ dBA}}$$

L'impresa prudenzialmente dovrà utilizzare il martello demolitore per un tempo non superiore a **3 ore/die** che comporta una riduzione di **2.50 dBA** come risulta dall'applicazione della:

$$L_{eq,d} = L_{Aeq, T_e} + 10 \log_{10} (T_e / T_0)$$

$L_{eq}$  = Livello equivalente di pressione sonora emesso dall'attrezzatura in funzione  
nel tempo utilizzato

### Accorgimenti tecnici per la riduzione delle emissioni

Gli accorgimenti tecnici finalizzati alla massima riduzione della rumorosità durante le ore lavorative sono:

#### - operatori di cantiere

- comunicazione ai lavoratori delle prescrizioni contenute nella presente relazione e nell'autorizzazione in deroga;
- gli operatori di cantiere saranno responsabili di inadempienze per il mancato rispetto in corso d'opera delle prescrizioni impartite

- gli operatori di cantiere dovranno segnalare eventuali modifiche dell'attrezzatura e del programma di svolgimento lavori

- area di lavoro

- rispetto degli orari previsti di lavorazione;
- tempi brevi per le lavorazioni particolarmente rumorose, diluite nel corso della nottata lavorativa;
- protezione dei pavimenti delle zone in adiacenza alle murature da crenare con tavolati per attutire le emissioni provocate dalla caduta dei detriti (tipo tavole da carpenteria)
- sarà cura dei lavoratori posizionare nelle pareti perimetrali, in prossimità delle lavorazioni pannelli provvisori con caratteristiche isolanti e fonoassorbenti (tipo eraklit)
- carico su carriola con ruote gommate e allontanamento dei detriti
- gli scarichi di detriti saranno eseguiti dal punto meno distante dal piano di carico;
- i mezzi in attesa di carico o scarico saranno mantenuti spenti;

- macchinari

- tutti i macchinari, revisionati e dotati di silenziatori saranno a norma CEE
- le prove di funzionamento e le manutenzioni straordinarie degli stessi non saranno effettuate in cantiere
- durante il funzionamento dei macchinari le cofanature saranno tenute chiuse
- i macchinari dovranno essere spenti quando non verranno utilizzati
- non saranno utilizzati contemporaneamente più di due macchinari particolarmente rumorosi
- i macchinari particolarmente rumorosi saranno utilizzati nell'intervallo compreso tra le 21:00 e le 23:00 e tra le 05:00 e le 07:00
- uso del martelletto demolitore o taglio con flessibile per un tempo inferiore a 3 ore/die

**Conclusioni**

Premettendo che i livelli di rumorosità che si verificheranno in corso d'opera suggeriscono di adottare gli accorgimenti prescritti al punto precedente, lo scrivente assevera che il valore limite massimo di esposizione al rumore nell'ambiente soddisfa le condizioni per il rilascio dell'autorizzazione in deroga.

Genova, 14 Settembre 2018

  
arch. Alessandro Tartaglino  
(t.c.a.a. n° 2367 d.G.r. 08/11/04)



**Scheda di rilevazione inquinamento acustico tipo 4**  
**Caratterizzazione acustica del territorio**

Pratica n. .... del ..... Scheda n. ....

Strumentazione Impiegata **System 824 di Larson & Davis matricola n°0159**

Classe I Cod. **06.02** Certificato di Taratura - L.A.T. **068 38013 - A** del **21 Settembre 2016**

Data **13 Settembre 2018** Ora **23,00** Giorno settimana **GIOVEDI** Vento vel. assente m/s - dir. ° N

**Località Galaie (tratto Autostrada A10)**

Città: **ALBISSOLA MARINA (SV)**

Classe acustica **IV°**

Fasce di pertinenza infrastrutture trasporto: **NESSUNA**

Posizione di misura 1) **vedi stralcio toponomastica inserito nella relazione**

Quota s.l.m. **20,00** m

Posizione di misura 2)

Quota s.l.m. .... m

Carta **UNICA**

Codice Sito .....

Coordinate Gauss-Boaga - Latitudine Nord **4.909.204**

Longitudine Est **460.400**

Descrizione dell'area: **si rimanda alla relazione tecnica.**

Rumore prevalente: **traffico locale**

Codice: **21.7.0**

Rumore concorrente: **idem**

Codice: **21.7.0**

Descrizione dell'immissione sonora: **rumore discontinuo e fluttuante**

*In caso di misura di almeno 24 ore compilare anche la scheda tipo 5 che integrerà i dati*

**Rumore ambientale**

Posizione	T <sub>R</sub>	T <sub>O</sub>	T <sub>M</sub>	L <sub>A</sub>	Fenomeni impulsivi			Compo nenti tonali L <sub>A</sub>	Tempo parziale	L <sub>A</sub> corretto
					L <sub>AI</sub> max	L <sub>AS</sub> max	L <sub>AI</sub> - L <sub>AS</sub>			
1	d	'	'		=	=	=	=	=	

**Rumore residuo esterno**

Posizione	T <sub>R</sub>	T <sub>O</sub>	T <sub>M</sub>	L <sub>R</sub>	Fenomeni impulsivi			Compo nenti tonali L <sub>R</sub>	L <sub>R</sub> corretto	L <sub>A</sub> limite
					L <sub>RI</sub> max	L <sub>RS</sub> max	L <sub>RI</sub> - L <sub>RS</sub>			
1	n	60'	15'	56.20						56.20

**Sorgente specifica**

Posizione	T <sub>R</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>E</sub> limite
1	n	56.20	65.00

Note:  
 Conclusioni:

Tecnico competente: arch. **Alessandro TARTAGLINO**

via rivoli, 12R - 16128 Genova Tel/fax 010/566738



Letto, approvato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**

Gianluca NASUTI

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

Giovanni PUCCIANO

**PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D.LVO 267 DEL 18.08.2000**

**REGOLARITA' TECNICA:** il sottoscritto esprime parere favorevole ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.lvo 267 del 18.08.2000.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO:** Laura PASERO

**REGOLARITA' CONTABILE:** il sottoscritto esprime parere favorevole ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.lvo 267 del 18.08.2000.

**IL RESPONSABILE DEI SERVIZI FINANZIARI:**

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica - su espressa attestazione del Responsabile del procedimento - che il presente provvedimento viene pubblicato all'albo pretorio on line di questo Comune in data odierna per rimanervi 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 267/2000.

Li, 23 OTT 2018

**IL RESP.LE DEL PROCEDIMENTO**

Marinella GIRI

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

Giovanni PUCCIANO



Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione:

è stata affissa all'Albo Pretorio comunale per quindici giorni consecutivi dal ..... al ..... ai sensi dell'art. 124 del D.lvo 267 del 18.08.2000;

è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D.lvo 267 del 18.08.2000;

è divenuta esecutiva il giorno .....  
essendo decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, del D.lvo 267 del 18.08.2000;

Albissola Marina, .....

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Giovanni PUCCIANO

