

COMUNE DI MONTELUPONE (MC)

VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

**OGGETTO: VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
VIA A. MANZONI , snc; 62010
MONTELUPONE (MC)**

**COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPONE
RUP: ANTONIO SPACCESI
SINDACO: ROLANDO PECORA
P.ZZA DEL COMUNE, 1
MONTELUPONE (MC)**

Il tecnico Competente in Acustica

Ing. Comite Giacomo

COMUNE DI MONTELUZIONE

(PROVINCIA DI MACERATA)

OGGETTO:

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA SUI REQUISITI ACUSTICI

(RESA AI SENSI DELL'ART. 28 DEL 18.06.2007 L. 447/95)

Il sottoscritto ing. Comite Giacomo iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo al n. A323 e abilitato con DD N. 50/TRA_08 DEL 09.04.2008, ed iscritto all'ENTECA con N. 3242; con studio sito in Via Giusti, 81; di Porto Sant'Elpidio (FM), in qualità di Tecnico Competente in Acustica, incaricato dal Comune di Montelupone con sede in Via P.zza del Comune, 1, rappresentata dal Sindaco Rolando Pecora e dal Rup Antonio Spaccesi.

A seguito dell'incarico ricevuto, il sottoscritto Ing. Comite Giacomo, quale tecnico competente in acustica, ha prodotto la seguente relazione di previsione all'impatto acustico dell'esercizio in oggetto, come meglio specificato qui di seguito:

Progetto: Progettazione previa demolizione e ricostruzione degli spogliatoi del locale campo sportivo sito in Via A. Manzoni nel comune di Montelupone (MC).

Il progetto in oggetto, sommariamente, consiste nel rifacimento degli attuali spogliatoi trattasi di un fabbricato realizzato su due livelli, di cui il primo seminterrato adibito appunto a spogliatoi e locali tecnici, mentre il piano elevato ha destinazione palestra-pluriuso.

L'immobile è individuato al catasto fabbricati del Comune di Montelupone (MC), al Foglio 27 Particella 68 tale ampliamento, avrà una superficie coperta complessiva di circa 500mq;

L'immobile di cui sopra, consultata la Zonizzazione Acustica redatta dal comune di Montelupone, trovasi all'interno dell'area in CLASSE III "Area di tipo misto".

Di fatto il fabbricato trovasi all'esterno del pieno centro abitato, con presenza di infrastrutture stradali di irrilevante importanza, dunque soggetta ad un clima acustico prevalentemente di "tipo cittadino";

relaziona quanto segue:

1 PREMESSO CHE:

- Il comune di Montelupone intende realizzare il rifacimento degli spogliatoi del locale campo sportivo;

- Il presente documento, fa seguito alla necessità di documentazione obbligatoria, relativa agli allegati da presentare alla domanda di concessione;
- L'esercizio sarà installato all'interno dell'area dedicata e distinto su due livelli, nello specifico un piano seminterrato ed un piano primo di superficie lorda pari a circa 500mq;
- Vista la zonizzazione acustica del Comune di Montelupone, nella quale fa ricadere l'immobile in Classe III°, dove i limiti normativi di emissione sono sotto indicati;
- Trattasi di esercizio pubblico per attrezzature sportive con orario di apertura fino alle ore 22.00;

1) Valori limite di emissione - Leq in dB(A)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempo di riferimento diurno (06.00-22.00)	Tempo di riferimento notturno (22.00-06.00)
I - aree particolarmente protette	45	35
II - aree prevalentemente residenziali	50	40
III - aree di tipo misto	55	45
IV - aree di intensa attività umana	60	50
V - aree prevalentemente industriali	65	55
VI - aree esclusivamente industriali	65	65

Valore limite di emissione: valore massimo di rumore emesso da una singola sorgente (intesa come attività disturbanti), misurato in prossimità del confine dell'area dove viene svolta l'attività rumorosa.

2) Valori limite assoluti di immissione - Leq in dB(A)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempo di riferimento diurno (06.00-22.00)	Tempo di riferimento 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	65
VI - aree esclusivamente industriali	70	70

Valore limite assoluto di immissione: valore massimo di rumore che può essere immesso in ambiente esterno da più sorgenti contemporaneamente (intesa come attività disturbanti), misurato presso il ricevitore.

All'interno degli ambienti abitativi che si trovano nelle aree classificate da I a V, oltre ai limiti di emissione e di immissione si applicano anche i seguenti valori limite differenziali, definiti come differenza tra il livello equivalente di rumore ambientale

(cioè il rumore che si misura quando la sorgente disturbante è attiva) ed il livello equivalente di rumore residuo (cioè il rumore che si misura quando la sorgente disturbante non è in funzione):

- 5 dB nel periodo diurno
- 3 dB nel periodo notturno

Tali limiti differenziali non si applicano nei seguenti casi:

- rumore derivante dalle infrastrutture stradali, ferroviarie, aeroportuali e marittime;
- rumore derivante da attività e comportamenti non connessi con esigenze produttive, commerciali e professionali;
- rumorosità derivante da servizi e impianti fissi dell'edificio adibiti ad uso comune, limitatamente al disturbo provocato all'interno dello stesso.

2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

Legge n. 447	26 ottobre 1995	Legge quadro sull'inquinamento acustico
D.P.C.M.	14 novembre 1997	Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore
L.R. n. 28	14 novembre 2001	Norme per la tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico nella Regione Marche

Inoltre il Comune di Montelupone, nel quale ricade l'esercizio in rifacimento, è dotato di un proprio "Regolamento per la Disciplina delle Attività Rumorose".

3 SOPRALLUOGO:

A seguito dei sopralluoghi effettuati presso l'immobile sopramenzionato, e dal progetto esecutivo redatto, il sottoscritto evidenzia che le variabili di pertinenza alla valutazione previsionale riguardano:

1. l'Attività sportiva all'aperto;
2. il Traffico veicolare;
3. la Potenziale installazione di estrattori (aria condizionata);

Per cui le emissioni di detto esercizio non sono di natura fortemente inquinanti, constatando che l'immissione di rumore all'esterno, è notevolmente soverchiata dal rumore di fondo dell'ambiente circostante.

4 CONCLUSIONI:

1. Considerato che gli elementi potenzialmente disturbanti, e nello specifico le Unità di Trattamento dell'Aria, saranno ad emissioni bassissime;
2. Una verifica specifica e dettagliata andrà fatta ad esercizio installato, la quale potrà determinare se necessiterà abbattere l'emissione rumorosa, apponendo o meno appositi elementi o strutture di contenimento;
3. Considerato che il Comune di Montelupone ha redatto la zonizzazione acustica dell'intero territorio comunale, non si rende necessario in questa fase redigere una valutazione del clima acustico, di fatto l'esercizio ricade in Classe III°, si allega la zonizzazione e lo stralcio dell'area interessata;
4. Considerato che l'esercizio in rifacimento non comporta l'incremento significativo dei flussi di traffico;
5. Vista la totale assenza di sorgenti emittenti rilevanti ai fini acustici, e visti i limiti normativi della zona.

Il sottoscritto ing. Comite Giacomo, in virtù di quanto sopraesposto, può dichiarare che nelle condizioni sopraesposte l'esercizio dell'attività di rifacimento degli spogliatoi non comporterà aumenti di rumorosità sostanziale né interna né esterna; e pertanto si avvale della procedura semplificata di cui all'art 5.2 della deliberazione della G.R. n°896 del 24/06/2003 (Criteri e linee guida di cui all'art.5 comma 1 punti a) b) c) d) e) f) g) h) i) l), all'art 12 comma 1, all'art.20 comma 2 della LR n°28/2001)

Il sottoscritto dichiara altresì che i dati e le notizie forniti nella presente domanda corrispondano a verità, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dall'art. 76 del DPR 445/00.

Il tecnico
Competente in Acustica
Ing. Comite Giacomo

SCALA 1:25.000





STRALCIO CATASTALE 1:2000

Foglio 27 - Particella 68



STRALCIO P. R. G. - VERDE PUBBLICO ATTREZZATO PER LO SPORT

**ZONE PER ATTREZZATURE PUBBLICHE
E D'INTERESSE GENERALE**

VERDE PUBBLICO	ATTREZZATO	19	FV	
	ATTREZZATO PER LO SPORT	19	F5	
ATTREZZATURE PER L'ISTRUZIONE		19	F1	
ATTREZZATURE DI INTERESSE COMUNE		19	FC ₁ -FC ₂ , FC ₃ -FC ₄ , FC ₅ -FC ₆	
PARCHeggi PUBBLICI E DI USO PUBBLICO		19	FP	
ATTREZZATURE PER LA DEPURAZIONE DI ACQUE REFLUE		19	FD	
CENTRALI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA		19	FE	
DOTAZIONI STANDARDS IN INTERVENTI URBANISTICI PREVENTIVI		21	S	
DOTAZIONI STANDARDS: DESTINAZIONE, UBICAZIONE ED ESTENSIONE VINCOLANTI		21	S*	

LEGENDA



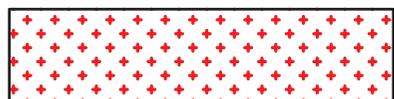
CLASSE I



CLASSE II



CLASSE III



CLASSE IV



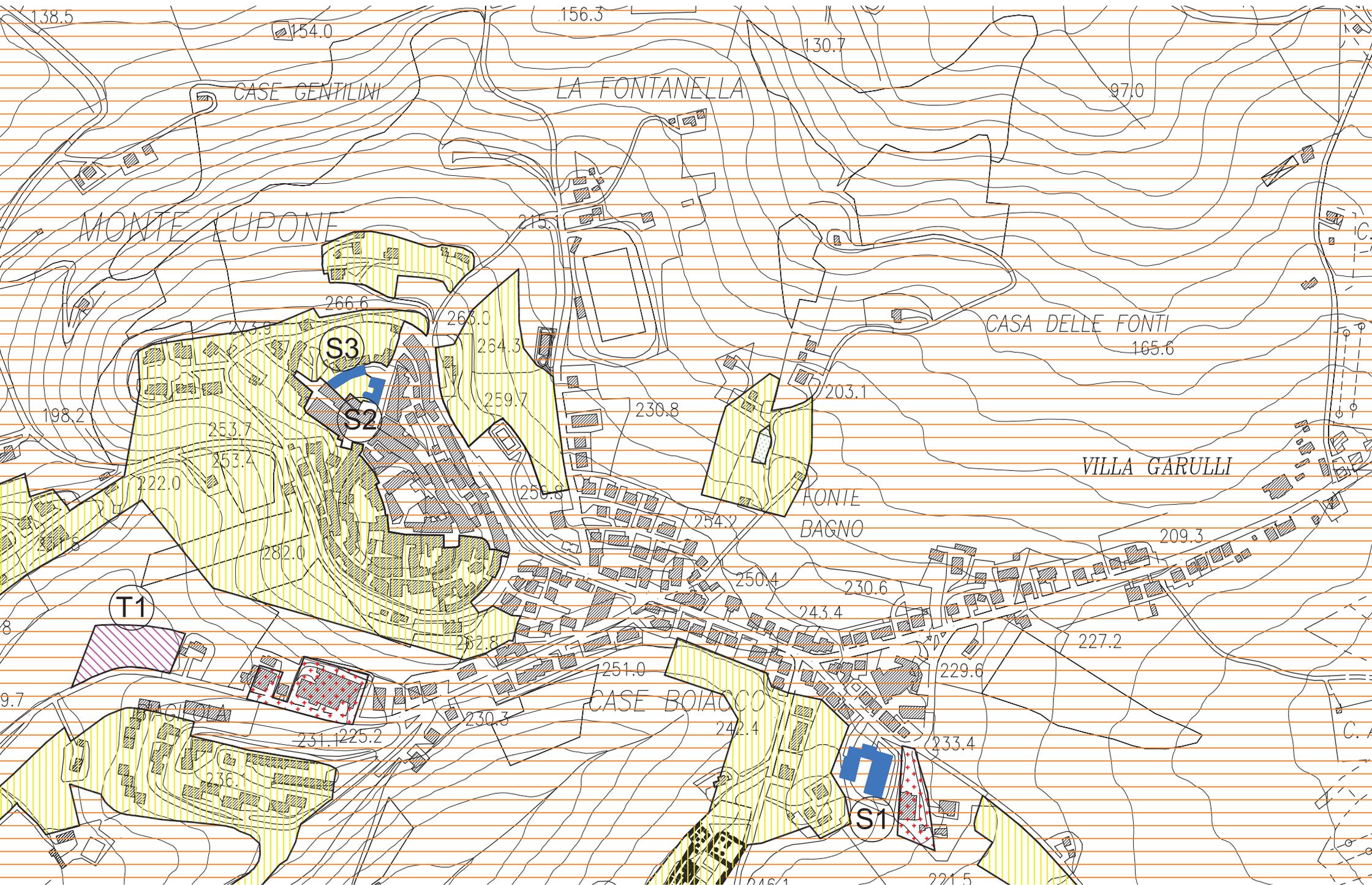
CLASSE V



*AREE DA DESTINARE AD ATTIVITA'
TEMPORANEE (T)*



EDIFICIO SCOLASTICO (S)



ENTECA

ISCRIZIONE ALBO NAZIONALE TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA

Numero Iscrizione Elenco Nazionale	3242
Regione	Marche
Numero Iscrizione Elenco Regionale	DD n. 50/TRA_08 del 09.04.2008
Cognome	Comite
Nome	Giacomo
Titolo studio	Ingegneria
Estremi provvedimento	DD n. 50/TRA_08 del 09.04.2008
Nazionalità	Italiana
Email	g.comite@libero.it
Telefono	
Cellulare	3396896968
Data pubblicazione in elenco	10/12/2018