

COMUNE DI SENIGALLIA
Provincia di Ancona

RELAZIONE DI VALUTAZIONE PREVISIONALE DEL CLIMA ACUSTICO

Legge 447/1995 - DPCM 5 Dicembre 1997
Art.20 Legge Regionale 14/11/2001 n°28

PIANO ATTUATIVO INSEDIAMENTO TURISTICO RICETTIVO
AREA BT10 (U) "FINIS AFRICAE"
Art. 16/h NTA

COMMITTENTE:

"FINIS AFRICAE"

Il Tecnico

Geom. Forchielli Claudio

ELENCO TECNICI COMPETENTI DELLA REGIONE MARCHE
CON DD n. 386/TRA_08 del 27.10.2009
AI SENSI ART.2 COMMI 6 E 7 LEGGE 447/95

Senigallia, gennaio 2018

INDICE

- 1) Descrizione Generale
- 2) Strumentazione impiegata
- 3) Descrizione dell'area di studio
- 4) Descrizione in dettaglio delle sorgenti di rumore
- 5) Descrizione lavori da eseguire
- 6) Assetto planovolumetrico
- 7) Impianti tecnologici
- 8) Descrizione generale dei requisiti acustici passivi
- 9) Caratterizzazione acustica
- 10) Compatibilità dell'opera
- 11) Planimetria generale con i punti misurati
- 12) Planimetria generale di progetto
- 13) Certificato di taratura strumentazione
- 14) Iscrizione tecnico nell'elenco regionale

1) DESCRIZIONE GENERALE

In ottemperanza alla Legge N°447 del 26/10/1995, alla Legge Regionale N°28 del 14/11/2001 e successive integrazioni, delibera della G.R. n. 896 AM/TAM del 24/06/2003 e dai DPCM 01/03/1991 e DPCM 5/12/1997, viene redatta la presente valutazione previsionale di clima acustico.

Il giorno 16-19 ottobre 2017 dalle ore 6:00 alle 22:00 e dalle 22:00 alle 6:00, sono stati effettuati i sopralluoghi sull'area in cui è previsto l'intervento di nuova edificazione e ampliamento della struttura ricettiva del Finis Africae sita nel Comune di Senigallia in Strada Provinciale S. Angelo.

L'area di indagine è situata in prima periferia e la zonizzazione urbanistica nella quale si trovano la gran parte delle strutture è classificata BT10 (U) descritta dall'art. 16/h delle NTA del PRG del comune di Senigallia.

I committenti hanno in progetto la futura realizzazione di ampliamenti della struttura ricettiva a varie destinazione residenziale- turistico ricettiva.

L'area di studio è sensibile al rumore del traffico della Strada Provinciale e dell'Autostrada A14 (con presenza di barriere acustiche).

Il perimetro dell'ambito oggetto di intervento è materializzata con la recinzione del Finis Africae.

2) STRUMENTAZIONE IMPIEGATA:

Fonometro integratore e analizzatore si Frequenza di precisione LARSON DAVIS

Microfono di precisione calibratore mod. 824

Tutta la strumentazione è in classe I ed è conforme alle norme IEC 651/79 e 804/85

Tarata in data 6/10/2015.

Calibratore marca SVANTEK modello SV 33

Tarato in data 14/09/2016

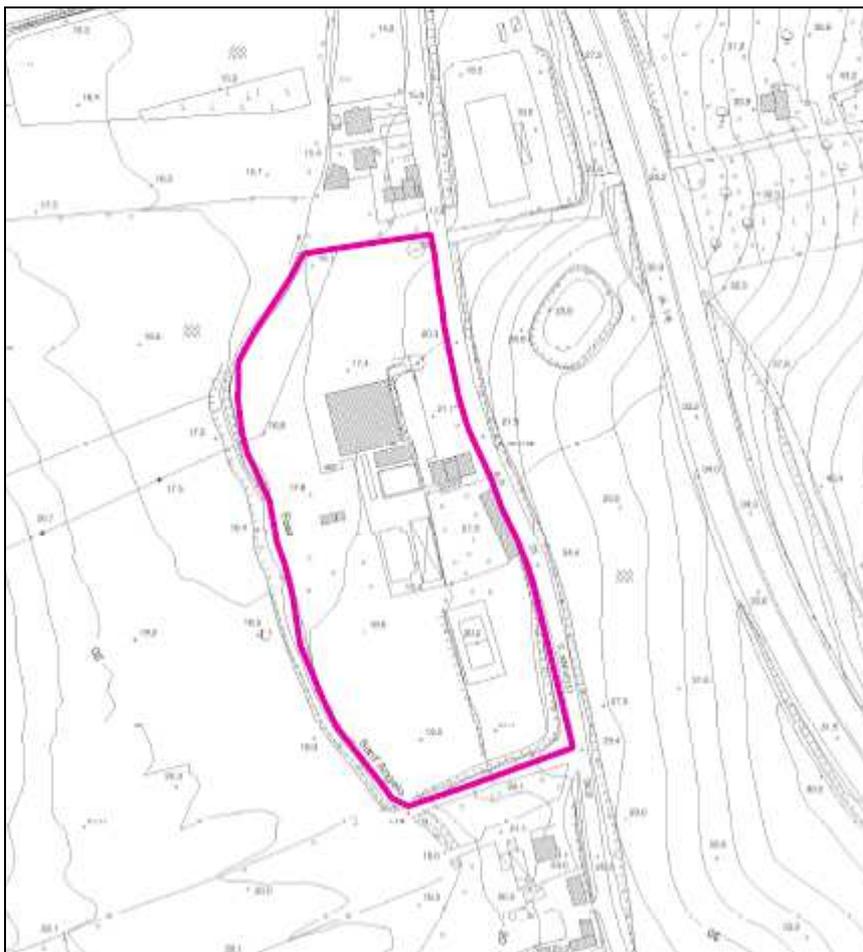
3) DESCRIZIONE DELL'AREA DI STUDIO

UBICAZIONE: Provincia : ANCONA Comune : SENIGALLIA

Per una migliore descrizione dell'area di studio prendiamo in considerazione la cartografia, dove emergono in modo chiaro le strade circostanti l'area in oggetto.

Le strade che vengono considerate come fonte di rumore sono la Strada Provinciale S. Angelo e più in lontananza l'Autostrada A/14 (con presenza di barriere acustiche), che in base al DPR n. 142 del 30/3/2004 vengono classificate di tipo D strade urbane di scorrimento e di tipo A autostrade.

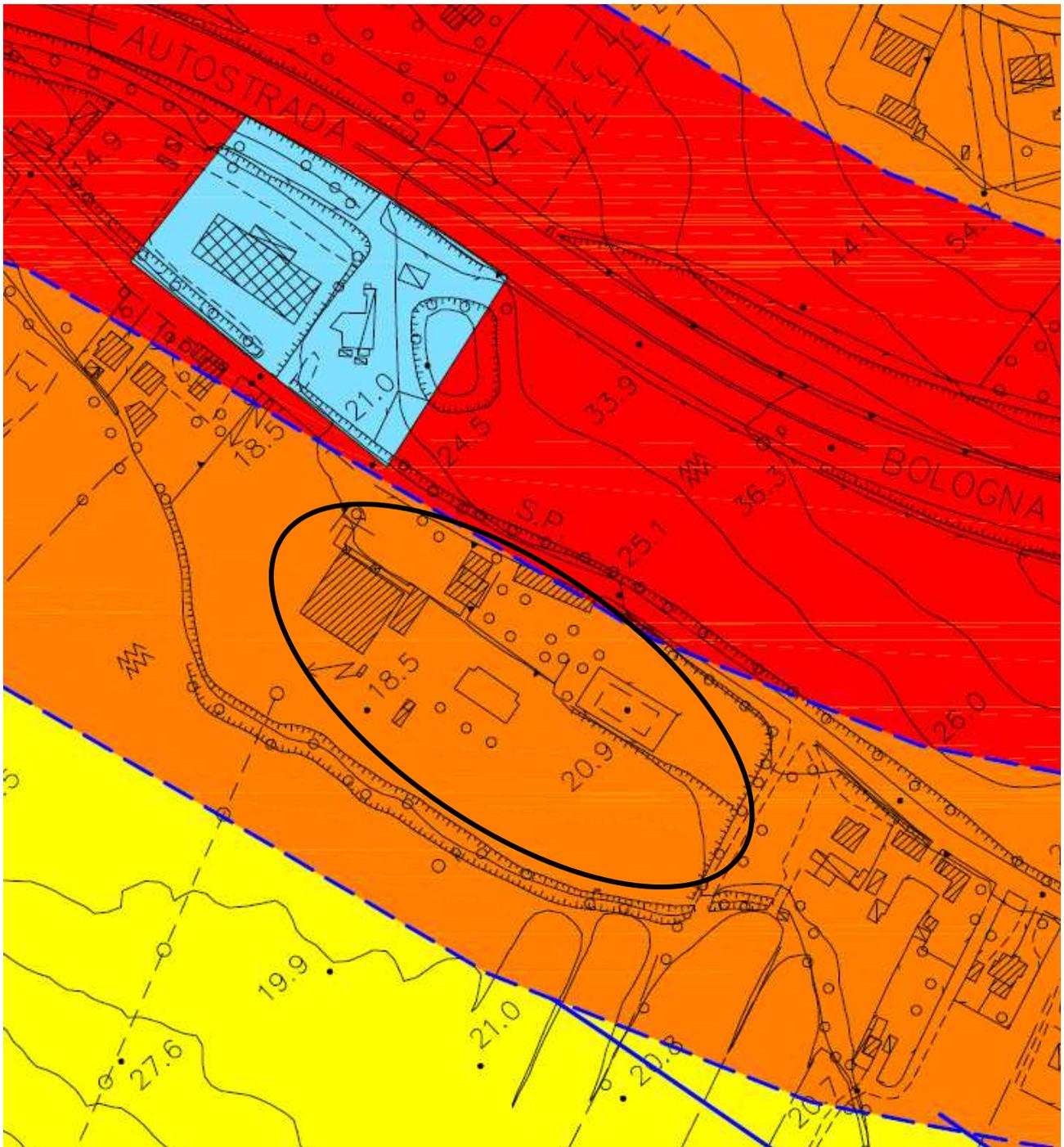
CARTOGRAFIA



ORTOFOTOCARTA



Per quanto prevede la classificazione acustica effettuata dal Comune di Senigallia si deve far riferimento ai limiti previsti dall' art. 6 comma 1 lettera B e commi 2 e 3 legge 447/95,



Classe III

Limite di emissione:

Diurno 55 dB

Notturmo 45 dB

Limite di immissione:

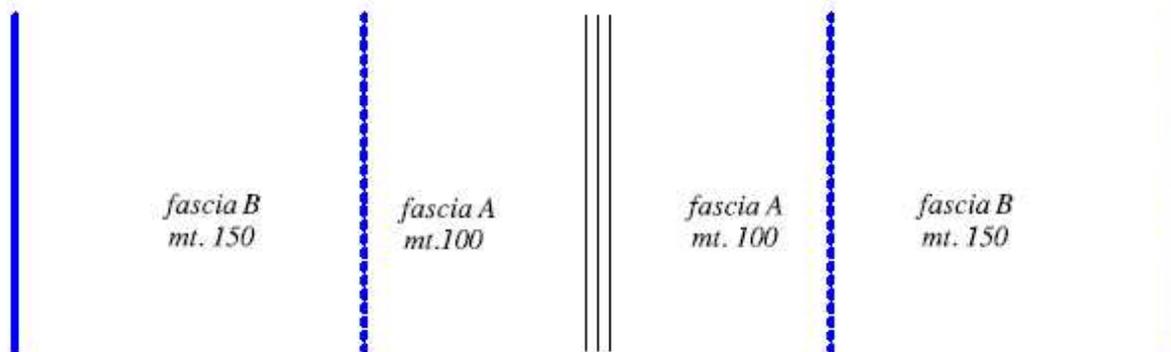
Diurno 60 dB

Notturmo 50 dB

Limite di qualità:

Diurno 57 dB

Notturmo 47 dB



Strade di categoria A come da DPR 30 marzo 2004 n. 142

valori limiti di *immissione*

	scuole, ospedali, case di curae riposo		altri ricettori	
	<i>Diurno</i>	<i>Notturmo</i>	<i>Diurno</i>	<i>Notturmo</i>
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
fascia A: <i>mt. 100</i>	50	40	70	60
fascia B: <i>mt. 150</i>	50	40	65	55

4) DESCRIZIONE IN DETTAGLIO DELLE SORGENTI DI RUMORE

Le principali sorgenti inquinanti presenti nell'area di interazione:

- traffico locale Strada Provinciale S. Angelo;
- traffico intenso dell'Autostrada A/14 con presenza di barriere acustiche installate dalla società Autostrade.

La distanza minima delle sorgenti di rumore dall'area di intervento è:

- circa 9 mt da Strada Provinciale S. Angelo;
- circa 100 mt dall'Autostrada A/14.

5) DESCRIZIONE LAVORI DA ESEGUIRE

La ditta proprietaria del complesso Turistico ricettivo intende, con il presente intervento, rinnovare e completare l'intero insediamento, al fine di pervenire ad una completa destagionalizzazione dell'offerta turistica.

A tal fine sono previsti adeguamenti sia dal punto di vista funzionale, che edilizio-distributivo; nel primo caso con l'impianto di nuove funzioni quali (Piscina Coperta, SPA, Palestra, ecc.), nel secondo la nuova distribuzione prevista consente di collegare i vari corpi di fabbrica attraverso spazi chiusi o di ridurre al minimo le distanze.

Gli interventi previsti da realizzare riguarderanno l'elevazione della cucina interrata, tale blocco oltre a garantire i collegamenti al coperto tra i suddetti blocchi e con le altre aree scoperte del complesso, ospiteranno la nuova SPA con piscina coperta e palestra, una zona reception dedicata, e una nuova sala colazioni.

Una nuova sala polifunzionale che sarà realizzata in sostituzione del manufatto autorizzato ai sensi dell'art. 105 del REC nell'area della piscina scoperta e sarà utilizzata per attività convegnistica, corsi ludico-sportivi, eventi aziendali e banqueting.

Ampliamenti e modifiche alla struttura principale; nello specifico sarà modificata ed ampliata la zona del blocco principale, spostando l'uscita di sicurezza e realizzando un nuovo accesso collegato con una struttura leggera al suddetto blocco di camere.

Il piano Interrato, in seguito alla realizzazione della nuova palestra e della nuova sala colazioni vedrà un diverso utilizzo collegato alla SPA con la realizzazione di alcuni ambulatori medici dedicati a trattamenti estetici e piccoli interventi di chirurgia estetica.

E' previsto l'insediamento di un nuovo complesso turistico ricettivo collegato con i servizi della struttura principale ma dotato di una relativa autonomia, e con moduli abitativi adeguati a tutte le stagioni.

La sala polifunzionale maggiore, autorizzata come copertura con tamponamenti autorizzati in precario, dovrà essere parzialmente modificata dal punto di vista edilizio al fine di garantire un miglior inserimento paesaggistico nel contesto e una maggiore affinità con l'edificato presente e quello futuro. Tali modifiche saranno associate alla stabilizzazione della Sul della struttura.

E' previsto lo sviluppo graduale delle aree dei campi da tennis nell'area già occupata a tale fine, tale incremento prevede la realizzazione di spogliatoi e bagni interrati e la realizzazione di un nuovo accesso e parcheggio al fine di rendere autonoma la gestione

per utilizzo anche esterno alla struttura.

Oltre a questo incremento funzionale la struttura ricettiva progetta di raggiungere una capacità ricettiva più adeguata ai servizi proposti.

Le specifiche costruttive delle nuove volumetrie saranno definite in fase successiva con la presentazione del certificato acustico di progetto.

6) ASSETTO PLANUVOLUMETRICO

L'area di indagine è in pianura ad una quota di circa 20 mt s.l.m..

L'area è circondata da terreni agricoli, fabbricati residenziali e su un lato con la Strada Provinciale S. Angelo già richiamata ai punti precedenti.

7) IMPIANTI TECNOLOGICI

L'intervento urbanistico non dovrà fare attenzione alla rumorosità prodotta dalle sorgenti di rumore attive presenti lungo il perimetro dell'area di intervento in quanto attualmente vengono rispettati i limiti di immissione previsti dalla zonizzazione acustica del territorio Comunale.

8) DESCRIZIONE GENERALE DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI

Nella fase di progettazione dovranno essere previste misure atte a limitare l'assorbimento di rumore prodotto esternamente in conformità al D.P.C.M. 5/12/1997.

Quindi per rispettare i limiti previsti dal DPCM 5/12/1997, si presterà attenzione:

- alle tipologie costruttive dei solai, pareti esterne e divisori tra U.I.;
- al tipo di infisso da utilizzare ed il suo vetro.

I requisiti acustici passivi delle parti prese in considerazione, verranno integrati con il certificato acustico di progetto allegato al progetto per la realizzazione degli ampliamenti, in cui verranno descritti i materiali usati ed i calcoli relativi ai loro requisiti acustici.

9) CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA

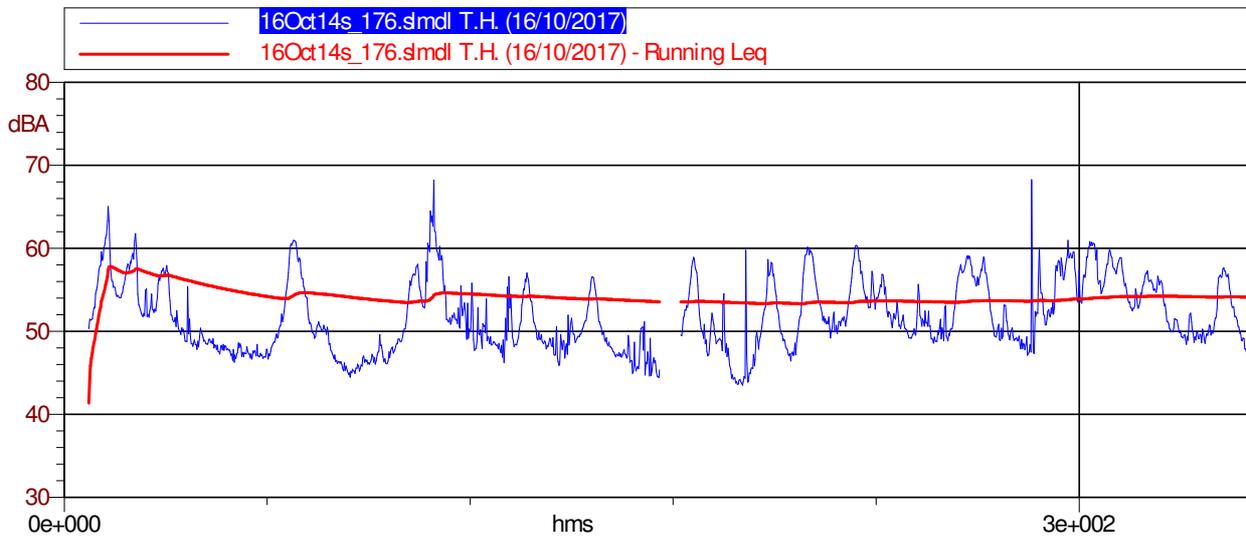
POSIZIONE : **P1 – A 2mt DALLA FACCIATA PALAZZINA RECEPTION IN DIREZIONE DELLA S.P. DI ACCESSO**

Tempo di misura	300 minuti
Sorgente del rumore	Rumore di fondo Autostrada A14 e Rumore da traffico lungo Strada Provinciale.

ESTRATTO RAPPRESENTATIVO del Rumore ambientale in facciata Leq.A –
 DIURNO

Leq = 54.0 dBA

L1: 61.7 dB(A) L5: 59.8 dB(A)
 L10: 58.5 dB(A) L50: 51.4 dB(A)
 L90: 47.5 dB(A) L95: 46.5 dB(A)



Limite di immissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 60,0 dBA
Limite di emissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 55,0 dBA

POSIZIONE :

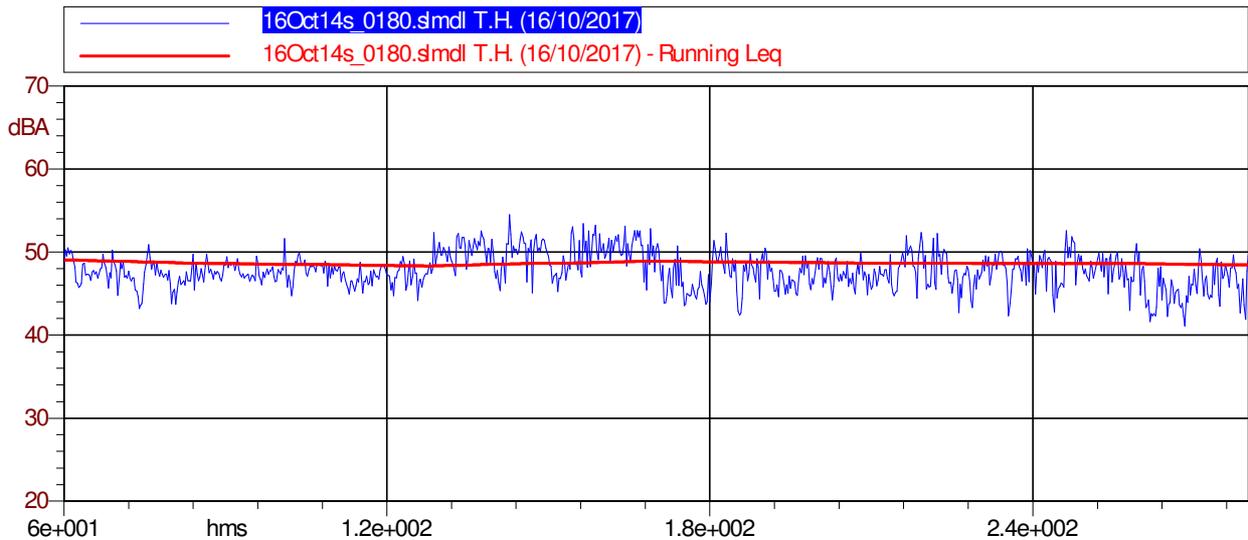
**P1 – A 2mt DALLA FACCIATA PALAZZINA
 RECEPTION IN DIREZIONE DELLA S.P. DI ACCESSO**

Tempo di misura	180 minuti
Sorgente del rumore	Rumore di fondo Autostrada A14 e Strada Provinciale.

ESTRATTO RAPPRESENTATIVO del Rumore ambientale in facciata Leq.A –
 NOTTURNO

Leq = 48.2 dBA

L1: 77.3 dB(A)	L5: 75.4 dB(A)
L10: 74.1 dB(A)	L50: 70.1 dB(A)
L90: 66.3 dB(A)	L95: 65.2 dB(A)



Limite di immissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 50,0 dBA
Limite di emissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 45,0 dBA

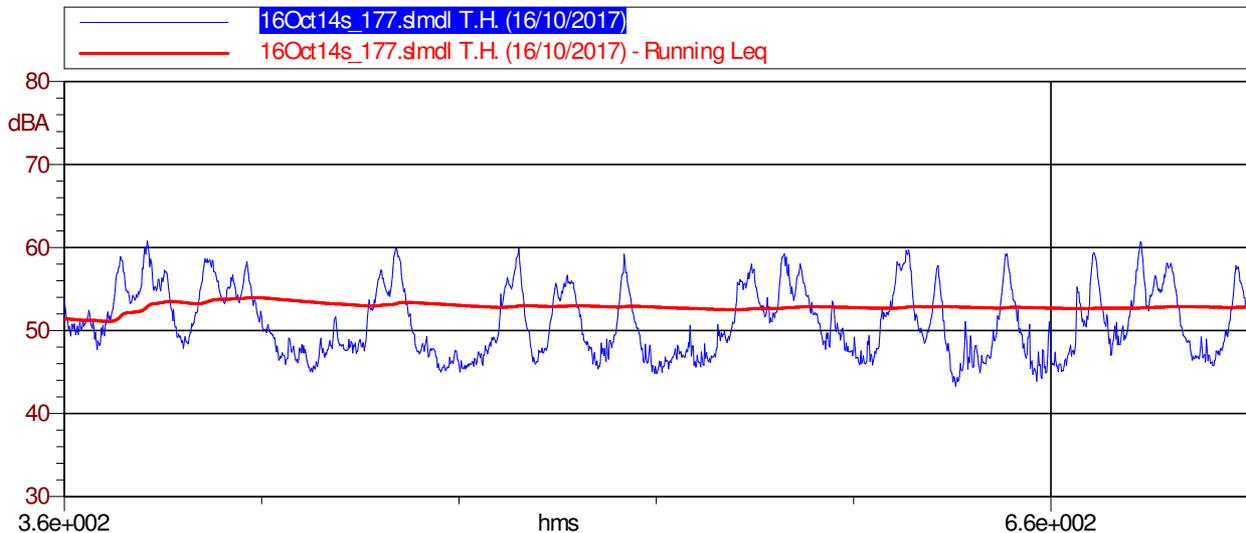
POSIZIONE : **P2 – IN PROSSIMITA' DELLE NUOVE EDIFICAZIONI A SCOPO RICETTIVO**

Tempo di misura	300 minuti
Sorgente del rumore	Rumore di fondo Autostrada A14 (con presenza di barriere acustiche) e rumore da traffico lungo Strada Provinciale.

ESTRATTO RAPPRESENTATIVO del Rumore ambientale in facciata Leq.A –
 DIURNO

Leq = 52.5 dBA

L1: 60.4 dB(A)	L5: 58.5 dB(A)
L10: 57.2 dB(A)	L50: 50.5 dB(A)
L90: 47.2 dB(A)	L95: 46.5 dB(A)



Limite di immissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 60,0 dBA
Limite di emissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 55,0 dBA

POSIZIONE :

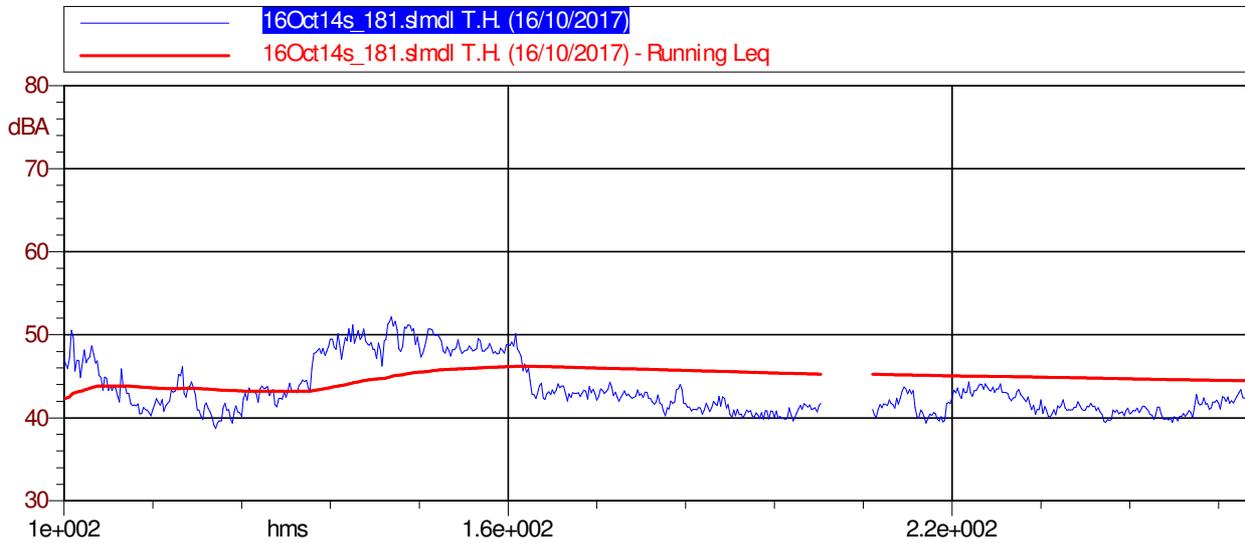
**P2 – IN PROSSIMITA' DELLE NUOVE EDIFICAZIONI
 A SCOPO RICETTIVO**

Tempo di misura	180 minuti
Sorgente del rumore	Rumore di fondo Autostrada A14 e Strada Provinciale.

ESTRATTO RAPPRESENTATIVO del Rumore ambientale in facciata Leq.A –
 NOTTURNO

Leq = 42.3 dBA

L1: 63.2 dB(A)	L5: 60.2 dB(A)
L10: 55.5 dB(A)	L50: 50.4 dB(A)
L90: 47.4 dB(A)	L95: 46.7 dB(A)



Limite di immissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 50,0 dBA
Limite di emissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 45,0 dBA

POSIZIONE :

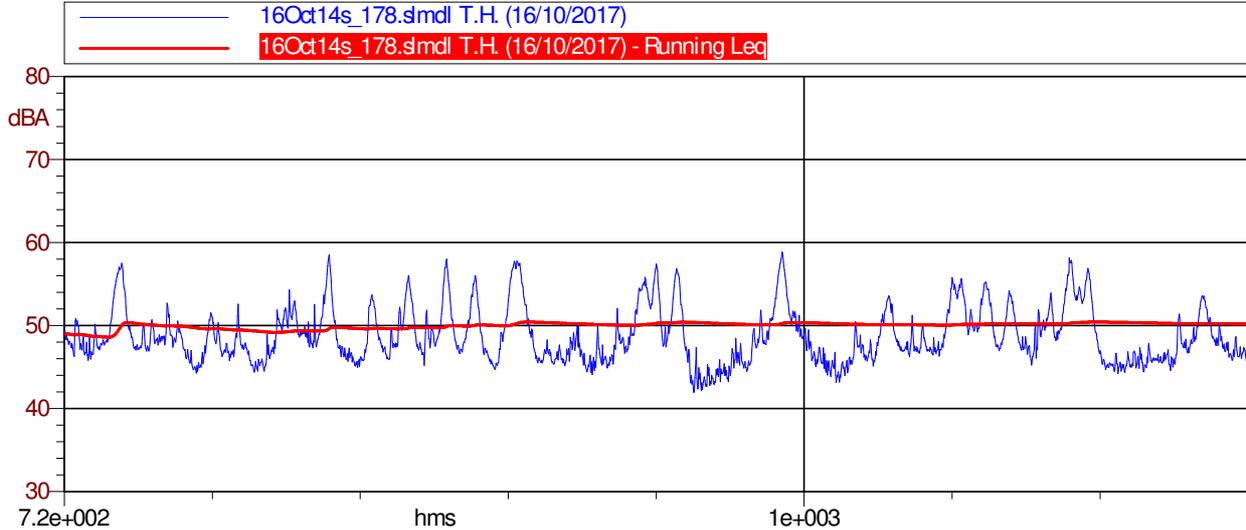
P3 – AVANTI AREA NUOVA REALIZZAZIONE IN DIREZIONE DI AREE AGRICOLE

Tempo di misura	360 minuti
Sorgente del rumore	Rumore di fondo Autostrada A14 e rumore da traffico lungo Strada Provinciale.

ESTRATTO RAPPRESENTATIVO del Rumore ambientale in facciata Leq.A – DIURNO

Leq = 50.2 dBA

L1: 60.5 dB(A)	L5: 58.3 dB(A)
L10: 56.6 dB(A)	L50: 50.4 dB(A)
L90: 47.5 dB(A)	L95: 47.0 dB(A)



Limite di immissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 60,0 dBA
Limite di emissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 55,0 dBA

POSIZIONE :

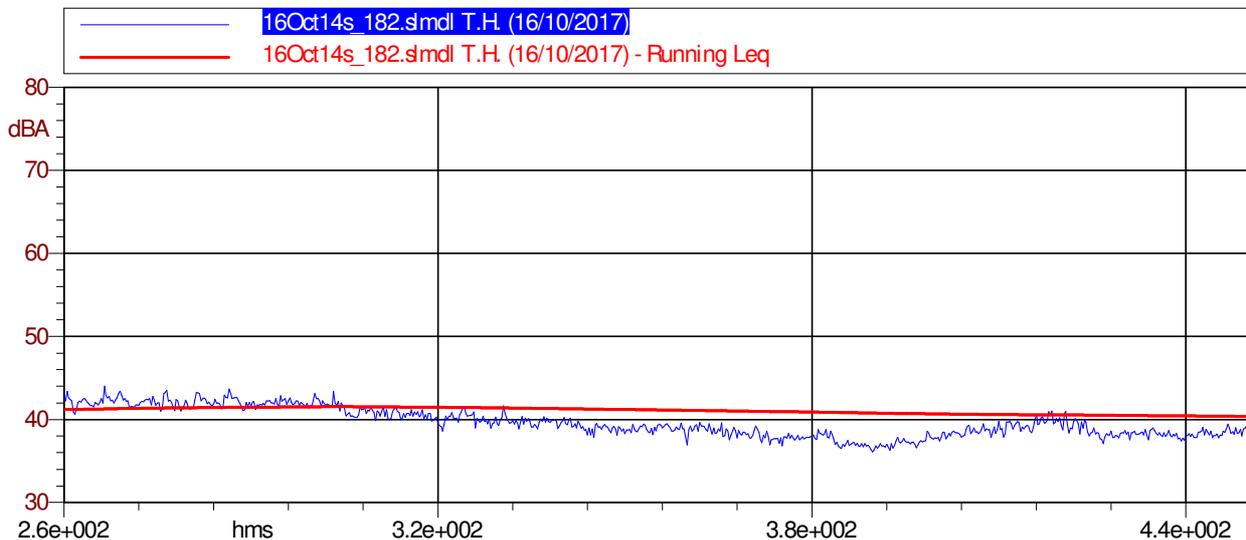
P3 – AVANTI AREA NUOVA REALIZZAZIONE IN DIREZIONE DI AREE AGRICOLE

Tempo di misura	160 minuti
Sorgente del rumore	Rumore di fondo Autostrada A14 e Strada Provinciale.

ESTRATTO RAPPRESENTATIVO del Rumore ambientale in facciata Leq.A – NOTTURNO

Leq = 40.2 dBA

L1: 54.4 dB(A)	L5: 53.4 dB(A)
L10: 52.8 dB(A)	L50: 49.5 dB(A)
L90: 47.2 dB(A)	L95: 46.4 dB(A)



Limite di immissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 50,0 dBA
Limite di emissione in base alla zonizzazione acustica	
Classe III Aree di Tipo Misto	Diurno 45,0 dBA

10) COMPATIBILITA' DELL'OPERA

RISULTATO DELLE MISURE IN SITO

VALORI MASSIMI RILEVATI		LIMITI DI IMMISSIONE PREVISTI DALL'ART. 6 LEGGE 447/95	
Diurno	54,00 dBA	Diurno	60,00 dBA
Notturmo	48,20 dBA	Notturmo	50,00 dBA

Non vengono prese in considerazione il calcolo delle componenti impulsive in quanto non sono state rilevate nell'area circostante.

La rilevazione in sito ha verificato che il rumore ambientale non supera i limiti assoluti di zona.

In base alla normativa Legge n°447 del 26/10/1995 ed in particolare al DPCM 5/12/1997 è previsto che i requisiti acustici rispettino i valori previsti nella tabella riportata di seguito:

TABELLE RIFERIMENTO REQUISITI ACUSTICI

INDICE DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO STANDARDIZZATO DI FACCIATA	LIVELLO DI RUMORE DEL CALPESTIO DI SOLAI, NORMALIZZATO	LIVELLO CONTINUO EQUIVALENTE DI PRESSIONE SONORA	POTERE FONOSOLANTE APPARENTE DI PARTIZIONI FRA AMBIENTI
$D_{2M,Nt,w} \geq \underline{40}$ dB	$L_{n,w} \leq \underline{63}$ dB	$L_{Aeq} \leq \underline{25}$ dB	$R_w \geq \underline{50}$ dB

Il Tecnico

Geom. Forchielli Claudio

ELENCO TECNICI COMPETENTI DELLA REGIONE MARCHE
CON DD n. 386/TRA_08 del 27.10.2009
AI SENSI ART.2 COMMI 6 E 7 LEGGE 447/95

11) PLANIMETRIA CON PUNTI DI MISURA



12) PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO



13) CERTIFICATI TARATURA STRUMENTAZIONE



SkyLab S.r.l.
Area Laboratori
Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
Tel. 039 6133233
skylab.tarature@outlook.it

Centro di Taratura LAT N° 163
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 163
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 1 di 8
Page 1 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 13145-A
Certificate of Calibration LAT 163 13145-A

- data di emissione date of issue	2015-11-06
- cliente customer	CAVALLETTI ING. LUCA 80015 - FALCONARA MARITTIMA (AN)
- destinatario receiver	CAVALLETTI ING. LUCA 80015 - FALCONARA MARITTIMA (AN)
- richiesta application	583/15
- in data date	2015-11-02
Si riferisce a Referring to	
- oggetto item	Fonometro
- costruttore manufacturer	Larson & Davis
- modello model	824
- matricola serial number	809
- data di ricevimento oggetto date of receipt of item	2015-11-06
- data delle misure date of measurements	2015-11-06
- registro di laboratorio laboratory reference	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the international System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



Centro di Taratura

Accredited Calibration Laboratory

SVANTEK

04-872 Warsaw, ul. Strzygowska 81
POLONIA

04-872 Warsaw, ul. Strzygowska 81, Poland



AP 146

Centro di Taratura
accreditato dal Centro Polacco per l'Accreditamento,
firmatario del **EA-MLA** e del **ILAC-MRA**
che includono il riconoscimento dei certificati di taratura
Accreditamento N° AP 146

Calibration laboratory meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2005 standard, accredited by Polish Center for Accreditation, a signatory to EA MLA and ILAC MRA that include recognition of calibration certificates
Accreditation No AP 146



CERTIFICATO DI TARATURA

CALIBRATION CERTIFICATE

Data di emissione: 2016/09/14

Date of issue

Certificato N°: 501/01/2016

Certificate No

Pagina: 1/2

Page

**OGGETTO DI
TARATURA**

Object of calibration

Calibratore acustico modello SV 33, numero seriale 57686, costruttore
SVANTEK.

(Identification data of measuring instrument - name, type, number, manufacturer).

RICHIEDENTE

Applicant

GECO PESARO S.R.L.
VIA DEI PARTIGIANI 73
61121 PESARO (PU)

METODO DI TARATURA

Calibration method

Metodo di confronto descritto nelle istruzioni IN-01 "Taratura di calibratori
acustici", pubblicazione numero 7, data 2014/12/10 redatte sulla base della
norma internazionale EN 60942.

Comparison method described in instruction IN-01 "Calibration of the sound calibrator", issue number 6, date 10.01.2013 written on the basis of international standard EN 60942 Electroacoustics - Sound calibrators.

**CONDIZIONI
AMBIENTALI**

Environmental conditions

Temperatura (*Temperature*): (22,4 + 22,5) °C
Pressione statica (*Ambient pressure*): (100,9 + 101,0) kPa
Umidità Relativa (*Relative humidity*): (49 + 51) %

DATA DI TARATURA

Date of calibration

2016/09/14

TRACCIABILITA'

Traceability

Risultati di taratura riferiti al valore standard di pressione sonora dell'Ufficio
Centrale di Misura con l'applicazione del campione di laboratorio - calibratore
acustico modello 4231, N° 2594899, prodotto da Brüel&Kjær.

Calibration results were referred to primary standard of sound pressure maintained in the Central Office of Measures with the application of the working standard - sound calibrator type 4231, No 2594899, manufactured by Brüel&Kjær.

**RISULTATI DI
TARATURA**

Calibration results

I risultati comprensivi di incertezza di misura sono presentati alla pagina 2 del
presente certificato.

The results are presented on page 2 of this certificate including measurement uncertainty.

**INCERTEZZA DI
MISURA**

Uncertainty of measurements

L'incertezza di misura è stata valutata in conformità con la EA-4/02: 2013.
L'incertezza estesa assegnata corrisponde al livello di fiducia del 95 % e al
fattore di copertura *k* pari a 2.

Measurement uncertainty has been evaluated in compliance with EA-4/02:2013. The expanded uncertainty assigned corresponds to a coverage probability of 95 % and the coverage factor *k* = 2.



Technical and Quality
Manager
Anna Domańska
Anna Domańska, M. Sc.

14) ELENCO TECNICI ISCRITTI



Luogo di emissione	Numero: 386/TRA_08	Pag.
Ancona	Data: 27/10/2009	1

2° originale rilasciato
in data 3/11/2009

DECRETO DEL DIRIGENTE DELLA P.F.
TUTELA DELLE RISORSE AMBIENTALI
N. 386/TRA_08 DEL 27/10/2009

Oggetto: Legge 26 ottobre 1995 n. 447 – D.G.R. n. 1408 del 23 novembre 2004 –
Riconoscimento tecnico competente in acustica ambientale e inserimento nell'elenco
regionale – Claudio Forchielli.

IL DIRIGENTE DELLA P.F.
TUTELA DELLE RISORSE AMBIENTALI



VISTO il documento istruttorio riportato in calce al presente decreto, dal quale si rileva la
necessità di adottare il presente atto;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di
emanare il presente decreto;

VISTO l'articolo 16 bis della legge regionale 15 ottobre 2001, n. 20 così come integrata e
modificata dalla legge regionale 01 agosto 2005 n. 19;

- DECRETA -

Di riconoscere tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dei commi 6 e 7, articolo 2 della
legge 26/10/1995 n. 447 il seguente professionista :

Cognome e nome	Residenza	C.Fiscale
Forchielli Claudio	Senigallia	FRC CLD 79S11 I608 V

Di pubblicare il presente atto per estratto.

Di trasmettere, tramite A.R., l'avvenuto riconoscimento di tecnico competente in acustica ambientale
ai sensi della L. 447/95;

Il presente atto è emanato in 2 (due) originali:

- uno conservato agli atti del Servizio.
- uno sarà rilasciato all'interessato al pervenimento della marca da bollo, quale attestato ai sensi
del DPCM 31 marzo 1998, art.1 comma 1.

Di rappresentare, ai sensi dell'art. 3, comma 4 della legge 07/08/1990 n. 241, che contro il presente
provvedimento può essere proposto ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale delle
Marche entro 60 giorni dalla data di ricevimento del presente atto, oppure, ricorso in opposizione con
gli stessi termini.

Impronta documento: 480F8BF44D04B4FBF2D505CA5C6C5FDA150C4422
(Rif. documento cartaceo D44D5D7674453662CA40D09AC728E891566BACD6, 394/01//TRA_08_L)
Nessun impegno di spesa