

S.S.N. 318 DI VALFABBRICA

Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354
 Lotto 5: 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi
 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

MONITORAGGIO AMBIENTALE - FASE CORSO D'OPERA

COD. PG131-PG6

IMPRESA AFFIDATARIA

ATI: Donati S.p.A. - N.V. BESIX S.a.



IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

VALFABBRICA 2020 S.c.ar.l.

Via Aurelia antica 272
 00165 Roma (RM)
 C.F. e P.I. 15947971006

ESECUZIONE DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE



ARIEN CONSULTING s.r.l.

IL DIRETTORE OPERATIVO:

Dott. Geol. Matteo Rizzitelli

Il Direttore Tecnico

Dott. Ing. Domenico D'Alessandro

Il Direttore dei Lavori:

Dott. Ing. Marco De Paolis

visto il R.U.P.

Dott. Ing. Alessandro Micheli



IL RESPONSABILE AMBIENTALE:

Ing. Claudio Lamberti

IL DIRETTORE TECNICO IMPRESA

AFFIDATARIA:

Ing. Santino di Cintio

IL GRUPPO DI LAVORO:

- Dott. Ing. Antonio Orlando (rumore)
- Dott. Arch. Emiliano Capozza (atmosfera)
- Dott. Geol. Francesco Morgante (suolo)
- Dott. Agr. Matteo Vetro (vegetazione e fauna)
- Dott. Geol. Francesco Vergara (acque superficiali e sotterranee)
- Dott. Arch. Caterina Scamardella (paesaggio)

PROTOCOLLO

DATA

**COMPONENTE RUMORE
 SCHEDE DI MISURA**

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N.PROG.

D P P G 0 8 E 1 7 0 1

NOME FILE

CODICE ELAB. P 0 0 M O A M O 0 4 R E 7 0

REVISIONE

SCALA:


A

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	30/06/2023	A. Orlando	A. Orlando	D. D'Alessandro

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R1	COORDINATE:	43°11' 25" N	12°37'43"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LF LM	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	25-05-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-	DAY:	-	NIGHT:	-		
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

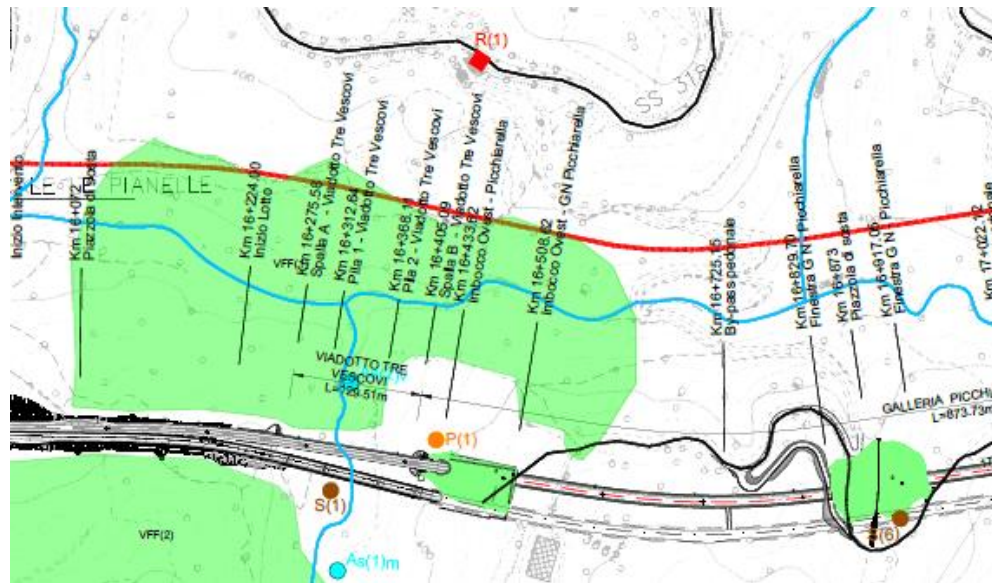
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2792	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	
STAZIONE METEO	Davis		

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]:	8		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE
	FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI	
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA	
NOTE: <i>il monitoraggio valuta il rumore delle lavorazioni di cantiere ed il traffico dei mezzi sulla "vecchia" 318 e le strade locali</i>				

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETTENTE
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO
NOTE:			

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input type="checkbox"/> m__	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m__	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m__
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m__	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m__	CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m__
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m__	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m__	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m__
NOTE:					

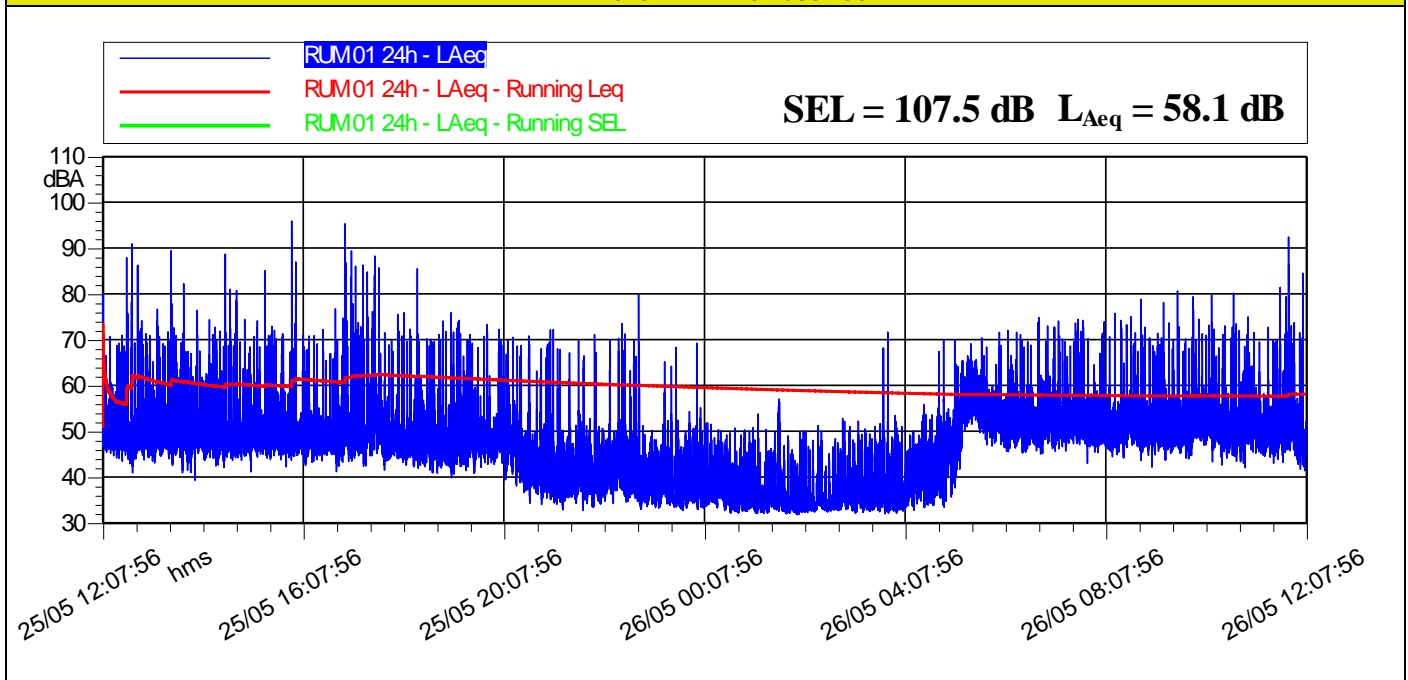
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input checked="" type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	4			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE: DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	59,5
22.00 - 06.00	49,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 12:07	59,6	68,5	54	47,6	38,5	36,5
26/05/2023 00:00	55,9	64,9	55,4	48,9	33,7	33

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

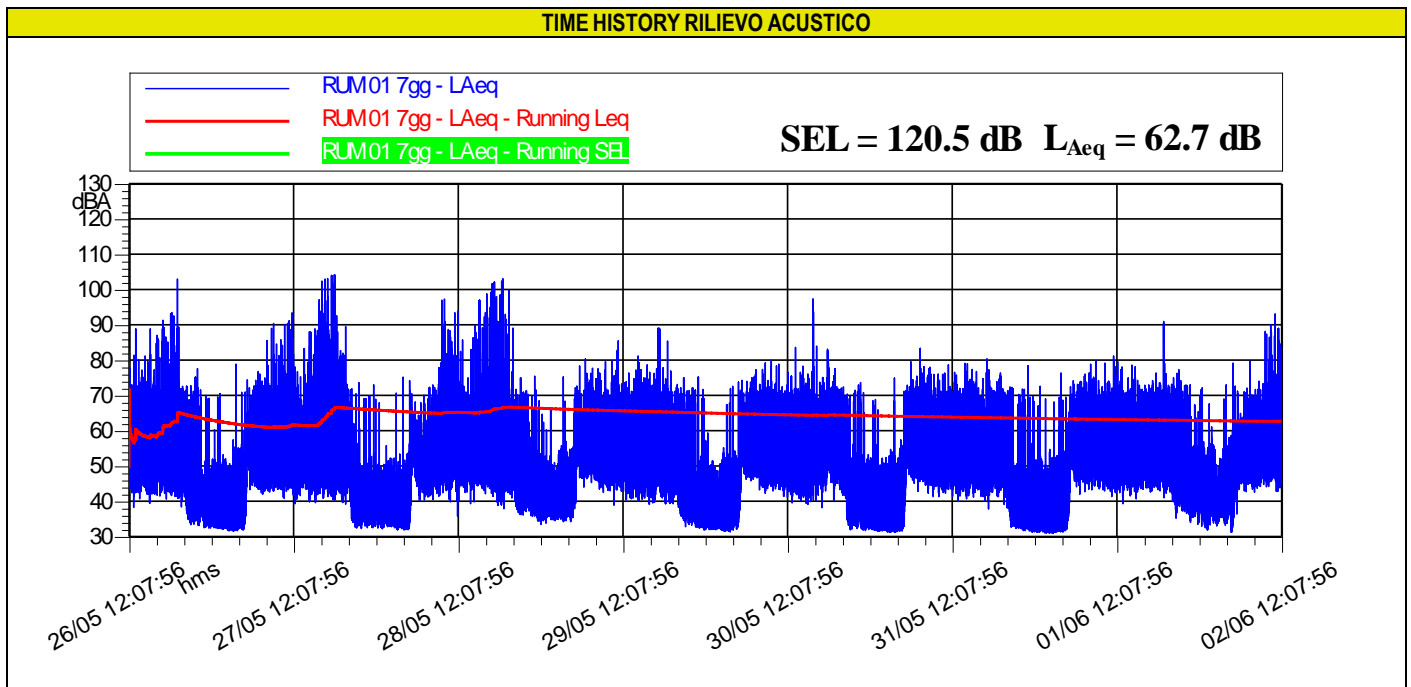
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 12:07	61,5	70,6	56,3	50,1	46,8	46
25/05/2023 13:00	59,1	68,5	55,9	49,7	46,1	45,1
25/05/2023 14:00	59,6	70	56,6	49,6	46,5	45,7
25/05/2023 15:00	63,8	71,2	57,4	50	46,7	46
25/05/2023 16:00	62,9	68	54,4	48,9	46,3	45,6
25/05/2023 17:00	63,7	76,1	56,2	49,1	46	45,3
25/05/2023 18:00	56,5	68,9	53,5	47,4	44,7	44,1
25/05/2023 19:00	54	67,7	51,9	47,8	45	44,1
25/05/2023 20:00	51,4	64,1	51	45,1	39,9	38,5
25/05/2023 21:00	49,3	61,7	46,5	40,7	36,3	35,2
25/05/2023 22:00	51,3	63,2	46,3	40,3	36,2	35,1
25/05/2023 23:00	44,1	52,3	44	38	34,4	33,8
26/05/2023 00:00	39,7	48,6	43	36,6	33,3	32,9
26/05/2023 01:00	38,4	47,7	41,5	34,3	32,5	32,4
26/05/2023 02:00	38	48	40,9	34,1	32,8	32,7
26/05/2023 03:00	43,9	50,4	44,1	36,2	32,9	32,6
26/05/2023 04:00	45	53,3	46,6	40,1	34,4	33,7
26/05/2023 05:00	56	64,5	58,7	54,2	45,5	42,7
26/05/2023 06:00	55,4	65,4	56,8	52,4	49,3	48,6
26/05/2023 07:00	55,8	68,2	56,1	52,1	49,2	48,5
26/05/2023 08:00	56,2	68,7	55,5	51,1	48,2	47,3
26/05/2023 09:00	57,7	69	56,7	51,5	48,1	47,2
26/05/2023 10:00	57,1	68,3	57,4	51,6	48	47
26/05/2023 11:00	62,7	70,7	55,7	50,7	47,3	46,4

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
25/05/2023	12:00:00	25,1	1,0	NWW	0,00
25/05/2023	13:00:00	24,2	1,0	SWW	0,00
25/05/2023	14:00:00	22,3	1,7	SWW	0,00
25/05/2023	15:00:00	21	1,0	S	0,00
25/05/2023	16:00:00	22,8	0,7	SSW	0,00
25/05/2023	17:00:00	22	1,7	SWW	0,00
25/05/2023	18:00:00	20,7	1,0	SW	0,00
25/05/2023	19:00:00	20	0,3	S	0,00
25/05/2023	20:00:00	17,7	0,0	SWW	0,00
25/05/2023	21:00:00	16,8	0,0	SWW	0,00
25/05/2023	22:00:00	16,6	0,7	SW	0,00
25/05/2023	23:00:00	16	0,7	SWW	0,00
26/05/2023	0:00:00	15,4	0,7	SW	0,00
26/05/2023	1:00:00	14,6	0,0	SWW	0,00
26/05/2023	2:00:00	14,4	0,0	NW	0,00
26/05/2023	3:00:00	16,1	0,7	SW	0,00
26/05/2023	4:00:00	13,9	0,0	SW	0,00
26/05/2023	5:00:00	14,8	0,0	SW	0,00
26/05/2023	6:00:00	15,9	0,3	W	0,00
26/05/2023	7:00:00	18,9	0,3	W	0,00
26/05/2023	8:00:00	20,5	2,4	SWW	0,00
26/05/2023	9:00:00	21,6	1,7	SW	0,00
26/05/2023	10:00:00	22,8	1,4	NWW	0,00
26/05/2023	11:00:00	23,7	1,0	SSW	0,00

TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	64,2
22.00 - 06.00	49,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2023 12:07	63,1	70,2	54,2	47,9	37,7	36,3
27/05/2023 00:00	66,8	70,6	54,9	47,9	35,3	33,7
28/05/2023 00:00	67	71,7	55,6	48,3	36	34,1
29/05/2023 00:00	55,3	66,6	55,5	48,2	37,4	36,3
30/05/2023 00:00	59,3	69,4	58,8	49,2	34,4	33,1
31/05/2023 00:00	54,8	66,9	56	48,4	33,6	32,5
01/06/2023 00:00	55,4	66,7	55,6	48,8	34,4	32,2
02/06/2023 00:00	58,6	66,3	55,9	49,4	37,1	35,1

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2023 12:07	63,8	71,1	55	48,8	41,4	38,6
26/05/2023 22:00	49,3	60,5	51,5	37,8	33,2	32,7
27/05/2023 06:00	68,5	73,6	55,8	49,5	44	38,9
27/05/2023 22:00	48,8	60,9	52	38	33,5	33
28/05/2023 06:00	68,7	76	56,8	50	44,7	42,8
28/05/2023 22:00	49,6	60,9	52,3	40	36,4	35,9
29/05/2023 06:00	56,6	68,3	56,4	50,1	44,5	42
29/05/2023 22:00	49,1	60,3	51,8	37,5	32,7	32,2
30/05/2023 06:00	60,9	71,5	60,6	51,2	45,5	41,2
30/05/2023 22:00	48,5	60,5	50,6	36,7	32,2	31,9
31/05/2023 06:00	56,1	68,3	57,4	50,3	44,2	39,8
31/05/2023 22:00	49,8	61	51,4	36,6	31,9	31,6
01/06/2023 06:00	56,8	68,2	56,7	50,2	45,9	44,2
01/06/2023 22:00	49,3	59,1	51,4	43,5	35,6	34,5
02/06/2023 06:00	61,3	70,3	58,3	51,7	48,4	47,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI 24h

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2023 12:07	57,6	69,8	55,4	50,1	47	46,1
26/05/2023 13:00	59,6	69,3	54,9	49,9	46,5	45,5
26/05/2023 14:00	57	69,3	55,6	50	46,7	45,8
26/05/2023 15:00	58,6	67,8	54,8	49	45,7	44,7
26/05/2023 16:00	61,6	72,2	57,9	50,5	46,8	45,8
26/05/2023 17:00	66,1	79,2	59,4	49,7	46,3	45,6
26/05/2023 18:00	66,4	78	55,8	48,4	45,6	44,9
26/05/2023 19:00	70,5	71,7	55	48,1	44,8	43,9
26/05/2023 20:00	51,2	64	51,2	44,7	38,8	37,6
26/05/2023 21:00	50	63,1	44,7	39,5	36	35,3
26/05/2023 22:00	50,1	61	43,7	39,1	36,2	35,1
26/05/2023 23:00	46	56	42,4	37,3	34,3	33,7
27/05/2023 00:00	41,1	49	44,4	38,5	34,7	33,6
27/05/2023 01:00	44,5	50,1	42,6	36,7	33,1	32,8
27/05/2023 02:00	38,6	48,6	41,6	34,9	32,5	32,2
27/05/2023 03:00	46,5	50,8	43,6	35,2	32,5	32,2
27/05/2023 04:00	42,9	52,7	43,9	36,1	32,9	32,6
27/05/2023 05:00	56,3	63,4	59,5	54,5	43,9	37,8
27/05/2023 06:00	55	64,9	56,1	51,8	48,5	47,8

27/05/2023 07:00	54,9	65,7	55,7	51,1	47,7	46,8
27/05/2023 08:00	60	69,2	55,5	50,7	47,2	46,2
27/05/2023 09:00	61,8	71,9	55,7	50,7	47,6	46,7
27/05/2023 10:00	61,3	70,7	56,9	50,5	47	45,9
27/05/2023 11:00	67,5	77	59,1	50,9	47,8	47
27/05/2023 12:00	59,4	70,3	54,7	49,5	46,2	45,3
27/05/2023 13:00	57,2	67,8	55,9	50,3	47,7	47
27/05/2023 14:00	60,9	71,8	55,7	49,3	45,8	45
27/05/2023 15:00	69,1	80,2	57,6	49,2	45,6	44,6
27/05/2023 16:00	74,3	83,9	60	49,8	46,6	45,6
27/05/2023 17:00	76,9	86,3	59,5	49	44,9	44,1
27/05/2023 18:00	72,1	77,3	57,6	48,4	45,5	44,7
27/05/2023 19:00	60	70,8	53,7	48	45	44
27/05/2023 20:00	48,6	57,5	49	44,7	38	36,9
27/05/2023 21:00	45,4	54,4	42,7	37,7	34,5	33,9
27/05/2023 22:00	44,2	49,9	43,7	39,3	35,5	34,6
27/05/2023 23:00	44,7	49,2	43,2	38,9	35,1	34,3
28/05/2023 00:00	43,2	49,7	43,7	39,3	35,1	34,2
28/05/2023 01:00	39,8	47,4	42,6	38	34,5	33,8
28/05/2023 02:00	38	46,2	40,5	36	33,6	33,3
28/05/2023 03:00	41,2	48,8	38,8	34,4	33	32,8
28/05/2023 04:00	45	51,8	40,3	34,3	32,6	32,4
28/05/2023 05:00	56,7	64,4	59,6	54,7	47,5	40,5
28/05/2023 06:00	53,4	61	56,5	51,4	47,5	46,4
28/05/2023 07:00	53,7	64	55,9	50,2	46,8	45,8
28/05/2023 08:00	53,9	64,1	54,9	50,4	47,3	46,5
28/05/2023 09:00	67,9	71,6	57,6	50,9	47,3	46,4
28/05/2023 10:00	69,5	83	59,3	51	47,3	46,2
28/05/2023 11:00	65,6	77,4	59,3	51,8	48,4	47,3
28/05/2023 12:00	62,6	69,7	56,4	51,4	48,4	47,2
28/05/2023 13:00	56,9	67,8	56,9	51,4	48,6	47,7
28/05/2023 14:00	62,1	70,2	56,8	50,9	48	47,1
28/05/2023 15:00	71	81	57,6	50,5	47,6	46,8
28/05/2023 16:00	73,8	86,8	61,9	50,5	47	46
28/05/2023 17:00	74,5	86	61,9	49,2	45,5	44,7
28/05/2023 18:00	74	82,8	57,4	47,6	43,8	42,8
28/05/2023 19:00	67,6	71	54	47,1	44,7	44,1
28/05/2023 20:00	56	64,2	50,7	45,3	41,3	40,5
28/05/2023 21:00	49,7	60,8	47,2	43	39,8	38,9
28/05/2023 22:00	47,8	56,5	47,2	42,1	38,7	38
28/05/2023 23:00	47,4	54,6	45,8	40,7	37,7	36,9
29/05/2023 00:00	42,7	51,9	44,2	38,9	36,1	35,5
29/05/2023 01:00	42	49,5	43,3	38,5	36,5	36,1
29/05/2023 02:00	39,1	47,3	40,7	37,4	35,9	35,7
29/05/2023 03:00	46,2	52,8	44,9	38,5	35,8	35,5

29/05/2023 04:00	43,2	51,9	46,6	40,3	36,3	35,7
29/05/2023 05:00	57,1	65,5	59,6	54,5	47,1	43,9
29/05/2023 06:00	56,8	66,8	57,1	53,3	50,5	49,7
29/05/2023 07:00	57	68,1	58,3	53,7	50,8	49,9
29/05/2023 08:00	57,2	69,7	57,7	52,4	49,1	48,4
29/05/2023 09:00	56,9	68,1	58,3	52,1	48,5	47,5
29/05/2023 10:00	56,5	67,9	57,9	51,2	47,9	47
29/05/2023 11:00	58,5	69,7	56,2	50,8	47,9	47,1
29/05/2023 12:00	55,8	68,7	56,3	50,8	47,3	46,1
29/05/2023 13:00	53,9	66,1	54,7	49,7	46,6	45,7
29/05/2023 14:00	56,6	69,6	56,1	49,5	45,7	44,7
29/05/2023 15:00	56,3	69,1	57,2	49,7	46	45
29/05/2023 16:00	54,3	65,7	54,4	48,9	45,5	44,4
29/05/2023 17:00	61,8	70,8	55,5	49	45,6	44,7
29/05/2023 18:00	56,4	69	52,6	47,9	44,3	43,4
29/05/2023 19:00	53,2	66	51,3	47,3	44,1	43,1
29/05/2023 20:00	52,3	65,7	50,5	45,2	39,7	38,4
29/05/2023 21:00	50,2	62,4	49,6	42	37,9	36,7
29/05/2023 22:00	49,3	62,1	44,5	38,9	35	34,2
29/05/2023 23:00	47,4	56	44,4	38,9	34,1	33,3
30/05/2023 00:00	40,1	50,7	42,2	36,4	33,1	32,8
30/05/2023 01:00	38,5	47,6	42,1	35,1	32,7	32,5
30/05/2023 02:00	37	46,3	39,3	33,6	32	31,9
30/05/2023 03:00	44,1	51,5	44,2	35	31,9	31,8
30/05/2023 04:00	46,3	52,7	44,8	37,9	33,4	32,8
30/05/2023 05:00	56,2	64	59,1	54,1	44,2	41,1
30/05/2023 06:00	56,3	64,2	58,9	53,8	50,6	49,7
30/05/2023 07:00	57,8	69,3	59	53,2	50,3	49,6
30/05/2023 08:00	57,6	69,6	58,6	52,2	48,3	47,4
30/05/2023 09:00	56,5	67,7	57,8	52	48,9	48
30/05/2023 10:00	55,4	66,8	55,1	51,2	48,3	47,5
30/05/2023 11:00	54	65,1	55,1	50,5	47,2	46,1
30/05/2023 12:00	55,4	68,4	55,5	49,9	46,5	45,4
30/05/2023 13:00	55,9	68,1	55,2	49,7	46,3	45,3
30/05/2023 14:00	55,4	68,2	53,7	49	45,7	44,5
30/05/2023 15:00	66,3	71,7	60,5	49,4	45,8	44,7
30/05/2023 16:00	55,4	65,9	56,5	49,9	47,2	46,2
30/05/2023 17:00	65,7	79,9	64,6	50,5	46,9	46,1
30/05/2023 18:00	67,7	80,1	68,4	60,6	49,5	47,9
30/05/2023 19:00	61	69,4	63,7	59,4	50	48
30/05/2023 20:00	55,9	65	60	49,8	40,3	38,1
30/05/2023 21:00	47,8	59,8	45,4	39,5	34,8	33,9
30/05/2023 22:00	49,4	63	45	38,4	34,2	33,3
30/05/2023 23:00	43	49,8	43,6	37,5	33,4	32,7
31/05/2023 00:00	43,4	50,1	42,4	35,7	32,7	32,5

31/05/2023 01:00	39,5	48,6	40,9	34,1	32,1	32
31/05/2023 02:00	38	48,7	41,1	33,3	31,8	31,7
31/05/2023 03:00	45,2	51,7	42,7	33,1	31,7	31,5
31/05/2023 04:00	41,3	51,7	44,6	37,1	32,4	32
31/05/2023 05:00	55,8	64	59,2	53,3	40,1	36,6
31/05/2023 06:00	56,8	67,2	58,5	52,6	49,9	49
31/05/2023 07:00	58,8	71,2	58,9	52,3	49,3	48,5
31/05/2023 08:00	57,6	69,8	58,5	52,2	49	48
31/05/2023 09:00	55,4	67,4	56,2	51,1	48,1	47,1
31/05/2023 10:00	56,3	68,2	58	50,7	47,1	46,3
31/05/2023 11:00	57	69,5	57,6	51,1	47,7	46,7
31/05/2023 12:00	55,5	68	56,1	50,2	46,9	46
31/05/2023 13:00	55,4	68,2	55,5	50,1	46,5	45,6
31/05/2023 14:00	56,7	70	56,5	51,1	47,6	46,2
31/05/2023 15:00	55,6	68,1	55	49,6	46,6	45,6
31/05/2023 16:00	53,5	65,8	53,9	49	45,8	44,9
31/05/2023 17:00	57,1	70,6	56,4	48,4	45,2	44,4
31/05/2023 18:00	56,4	66,5	59,5	51,3	46,6	45,4
31/05/2023 19:00	57,8	68,5	61	50,5	46,1	45,2
31/05/2023 20:00	51,7	65,5	49,8	44,1	38	36,4
31/05/2023 21:00	44,3	50,4	44,1	38,7	34,4	33,7
31/05/2023 22:00	46,9	56,5	43,4	37,5	33,1	32,5
31/05/2023 23:00	52,3	67,4	45,2	37,3	32,7	32,3
01/06/2023 00:00	44,8	52,2	42,7	35,3	31,8	31,7
01/06/2023 01:00	40,9	48,2	41,7	33,9	31,7	31,5
01/06/2023 02:00	40,4	49,5	40,8	33,1	31,4	31,3
01/06/2023 03:00	45,9	50,5	43,1	33,7	31,7	31,5
01/06/2023 04:00	44,9	53,5	46,5	38,4	32,2	31,8
01/06/2023 05:00	56,3	66,7	58,7	53,5	45,3	42
01/06/2023 06:00	56,2	67	58,5	52,4	49,1	48
01/06/2023 07:00	56,8	68,4	58,5	52,1	49	48,2
01/06/2023 08:00	57,2	69,1	58,6	51,6	48,1	47,1
01/06/2023 09:00	56,8	68,2	57,8	51,5	48,6	47,7
01/06/2023 10:00	58,2	70,1	61	51,2	47	46,2
01/06/2023 11:00	56,6	68,7	57	49,9	46,2	45,4
01/06/2023 12:00	57,5	70	57,3	49,7	46,9	46
01/06/2023 13:00	54,5	67,1	55,7	49,7	46,7	45,9
01/06/2023 14:00	56,2	68,8	55,9	49,8	46,3	45,6
01/06/2023 15:00	54,1	64,8	55,3	50,3	47,1	46,3
01/06/2023 16:00	55,5	69	54,6	50,6	48,1	47,3
01/06/2023 17:00	55,2	68,1	54,6	50,1	47	45,9
01/06/2023 18:00	62,6	68,3	54,2	49,6	46,9	46,2
01/06/2023 19:00	54,4	66,4	53,7	49,3	46,4	45,5
01/06/2023 20:00	53,7	66,4	52,9	46,8	42	40,9
01/06/2023 21:00	51,7	63,6	48,9	44,7	40,7	39,7

01/06/2023 22:00	50,5	61,9	49	43,5	39,3	38,3
01/06/2023 23:00	47,6	54,3	50,8	44,7	38,3	37,3
02/06/2023 00:00	49,3	55,3	50,7	45,7	36,7	35,1
02/06/2023 01:00	45,9	53,7	49,6	42,3	33,6	33,1
02/06/2023 02:00	41,2	48,9	44,7	38,1	34,6	34,2
02/06/2023 03:00	45,7	52,6	48,6	42,8	36,3	35,6
02/06/2023 04:00	46,7	55,7	48,8	41,8	34,7	33,3
02/06/2023 05:00	54,6	62,4	56,9	51,5	41,8	38,4
02/06/2023 06:00	54,6	63	57,9	52	48,8	47,9
02/06/2023 07:00	55,8	63,8	58,6	52,3	49	48
02/06/2023 08:00	55,3	64,9	58	52	48,4	47,5
02/06/2023 09:00	61,5	68,2	57,8	51,8	48,8	47,9
02/06/2023 10:00	62,9	73,3	57,5	51,2	48,5	47,8
02/06/2023 11:00	65,6	78,2	59,7	50,7	47,8	47,1

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
26/05/2023	12.00.00	24,5	1,4	SSW	0,00
26/05/2023	13.00.00	24,9	2,7	SW	0,00
26/05/2023	14.00.00	25	1,4	SWW	0,00
26/05/2023	15.00.00	25,3	1,0	NWW	0,00
26/05/2023	16.00.00	24,2	0,0	W	0,00
26/05/2023	17.00.00	22,9	2,0	SSW	0,00
26/05/2023	18.00.00	22,7	0,7	SW	0,00
26/05/2023	19.00.00	21,5	1,0	SWW	0,00
26/05/2023	20.00.00	20,1	1,4	SW	0,00
26/05/2023	21.00.00	19,4	0,7	SW	0,00
26/05/2023	22.00.00	18,7	1,7	SWW	0,00
26/05/2023	23.00.00	17,7	0,0	S	0,00
27/05/2023	0:00.00	16,6	0,3	SW	0,00
27/05/2023	1:00.00	16,8	0,7	SW	0,00
27/05/2023	2:00.00	16,1	1,0	SW	0,00
27/05/2023	3:00.00	15,1	0,3	SWW	0,00
27/05/2023	4:00.00	14,8	0,7	SWW	0,00
27/05/2023	5:00.00	14,1	1,4	SWW	0,00
27/05/2023	6:00.00	14,9	0,7	SWW	0,00
27/05/2023	7:00.00	17,5	0,3	SW	0,00
27/05/2023	8:00.00	19,6	1,4	SSW	0,00
27/05/2023	9:00.00	20,2	1,0	NWW	0,00
27/05/2023	10.00.00	21,2	1,0	W	0,00
27/05/2023	11.00.00	23,2	0,3	NE	0,00
27/05/2023	12.00.00	23,4	2,0	W	0,00
27/05/2023	13.00.00	24	0,7	SSW	0,00
27/05/2023	14.00.00	23,3	1,0	SW	0,00

27/05/2023	15:00:00	23,2	1,0	SSW	0,00
27/05/2023	16:00:00	22,2	1,4	SSE	0,00
27/05/2023	17:00:00	21,9	1,7	SSW	0,00
27/05/2023	18:00:00	21	1,4	SW	0,00
27/05/2023	19:00:00	19,7	1,0	SWW	0,00
27/05/2023	20:00:00	18,1	1,0	SWW	0,00
27/05/2023	21:00:00	17,1	0,7	W	0,00
27/05/2023	22:00:00	15,6	0,0	W	0,00
27/05/2023	23:00:00	14,9	0,3	NWW	0,00
28/05/2023	0:00:00	13,7	0,3	SW	0,00
28/05/2023	1:00:00	14,2	1,7	SW	0,00
28/05/2023	2:00:00	13,8	0,3	SSE	0,00
28/05/2023	3:00:00	14,2	0,7	SWW	0,00
28/05/2023	4:00:00	13,2	0,0	SEE	0,00
28/05/2023	5:00:00	12,7	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	6:00:00	13,6	0,3	SW	0,00
28/05/2023	7:00:00	16,5	0,3	SW	0,00
28/05/2023	8:00:00	19,6	1,0	SW	0,00
28/05/2023	9:00:00	21,3	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	10:00:00	23,3	0,3	W	0,00
28/05/2023	11:00:00	23,5	1,7	NW	0,00
28/05/2023	12:00:00	23	2,0	SW	0,00
28/05/2023	13:00:00	24,1	0,7	NWW	0,00
28/05/2023	14:00:00	24,3	2,0	SWW	0,00
28/05/2023	15:00:00	24,4	1,0	SW	0,00
28/05/2023	16:00:00	23,6	1,0	SWW	0,00
28/05/2023	17:00:00	22,7	1,0	NWW	0,00
28/05/2023	18:00:00	21,7	0,7	SW	0,00
28/05/2023	19:00:00	20,6	1,4	SSW	0,00
28/05/2023	20:00:00	19	0,7	SW	0,00
28/05/2023	21:00:00	17,5	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	22:00:00	16	0,7	SW	0,00
28/05/2023	23:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
29/05/2023	0:00:00	15,5	1,4	SW	0,00
29/05/2023	1:00:00	14,8	0,3	SW	0,00
29/05/2023	2:00:00	14,5	0,7	SW	0,00
29/05/2023	3:00:00	14	0,0	SW	0,00
29/05/2023	4:00:00	13,2	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	5:00:00	12,9	0,3	NWW	0,00
29/05/2023	6:00:00	13	0,7	SWW	0,00
29/05/2023	7:00:00	14,9	0,0	SSW	0,00
29/05/2023	8:00:00	17,4	0,0	SSW	0,00
29/05/2023	9:00:00	20,5	0,7	SW	0,00
29/05/2023	10:00:00	22,6	1,0	SW	0,00
29/05/2023	11:00:00	23,6	0,0	N	0,00

29/05/2023	12.00.00	23,8	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	13.00.00	23,3	1,7	SSW	0,00
29/05/2023	14.00.00	24,5	0,7	S	0,00
29/05/2023	15:00:00	21,8	1,0	SW	0,00
29/05/2023	16:00:00	20,8	1,0	SW	0,00
29/05/2023	17:00:00	21,9	2,0	SWW	0,00
29/05/2023	18:00:00	21,3	0,7	SW	0,00
29/05/2023	19:00:00	19,9	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	20:00:00	18,7	0,3	SWW	0,00
29/05/2023	21:00:00	17,2	0,7	SW	0,00
29/05/2023	22:00:00	15,7	0,0	SW	0,00
29/05/2023	23:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	0:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	1:00:00	14,5	0,7	SW	0,00
30/05/2023	2:00:00	14,2	0,3	SSW	0,00
30/05/2023	3:00:00	14,7	0,7	SW	0,00
30/05/2023	4:00:00	13,3	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	5:00:00	11,9	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	6:00:00	14	0,3	SW	0,00
30/05/2023	7:00:00	14,5	0,0	W	0,00
30/05/2023	8:00:00	19,8	0,7	SWW	0,00
30/05/2023	9:00:00	21,5	1,0	SSE	0,00
30/05/2023	10:00:00	22,2	1,0	NWW	0,00
30/05/2023	11.00.00	23,5	0,3	SWW	0,00
30/05/2023	12.00.00	24,4	0,7	NWW	0,00
30/05/2023	13.00.00	25,1	1,4	W	0,00
30/05/2023	14.00.00	25,1	0,7	W	0,00
30/05/2023	15:00:00	25,1	1,4	NE	0,00
30/05/2023	16:00:00	19,4	0,0	NNE	0,00
30/05/2023	17:00:00	20,1	0,0	SW	0,00
30/05/2023	18:00:00	17,7	0,0	SEE	0,00
30/05/2023	19:00:00	18	0,0	SEE	0,00
30/05/2023	20:00:00	16,9	0,0	SE	0,00
30/05/2023	21:00:00	15,4	0,0	SW	0,00
30/05/2023	22:00:00	15,2	0,0	SW	0,00
30/05/2023	23:00:00	15	0,3	SW	0,00
31/05/2023	0:00:00	14,8	0,0	SW	0,00
31/05/2023	1:00:00	14,9	0,7	SW	0,00
31/05/2023	2:00:00	14,6	0,3	SW	0,00
31/05/2023	3:00:00	14,9	0,3	SWW	0,00
31/05/2023	4:00:00	14	0,0	SW	0,00
31/05/2023	5:00:00	14,9	0,3	SW	0,00
31/05/2023	6:00:00	14,2	0,0	SWW	0,00
31/05/2023	7:00:00	14,5	0,3	SSE	0,00
31/05/2023	8:00:00	15,6	0,0	NE	0,00

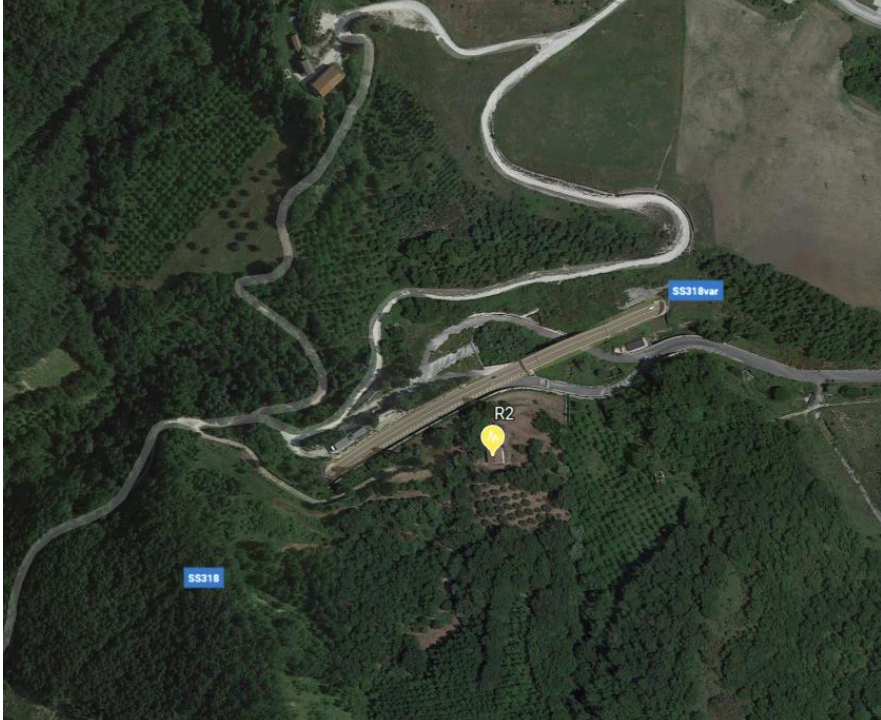
31/05/2023	9:00:00	18,3	0,0	NWW	0,00
31/05/2023	10:00:00	18,3	0,7	SWW	0,00
31/05/2023	11:00:00	18,7	0,3	SWW	0,00
31/05/2023	12:00:00	21,8	2,0	SSW	0,00
31/05/2023	13:00:00	22,1	0,7	NW	0,00
31/05/2023	14:00:00	22,8	2,0	SWW	0,00
31/05/2023	15:00:00	22	1,7	SW	0,00
31/05/2023	16:00:00	21	1,4	SWW	0,00
31/05/2023	17:00:00	20,4	0,0	SSW	0,00
31/05/2023	18:00:00	20,1	0,0	SEE	0,00
31/05/2023	19:00:00	17,8	0,0	NEE	0,00
31/05/2023	20:00:00	16,4	0,0	SSE	0,00
31/05/2023	21:00:00	16,5	0,0	SW	0,00
31/05/2023	22:00:00	16,8	0,0	SW	0,00
31/05/2023	23:00:00	15,7	0,0	SSW	0,00
01/06/2023	0:00:00	15,3	0,7	SW	0,00
01/06/2023	1:00:00	14,7	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	2:00:00	14,2	0,3	SW	0,00
01/06/2023	3:00:00	14,3	0,3	SW	0,00
01/06/2023	4:00:00	13,3	0,3	SW	0,00
01/06/2023	5:00:00	13,5	0,7	SW	0,00
01/06/2023	6:00:00	13,9	1,0	SWW	0,00
01/06/2023	7:00:00	14,8	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	8:00:00	18	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	9:00:00	21,4	0,0	E	0,00
01/06/2023	10:00:00	22,2	1,0	NWW	0,00
01/06/2023	11:00:00	24,2	0,3	NW	0,00
01/06/2023	12:00:00	22,5	0,0	NNW	0,00
01/06/2023	13:00:00	21,7	0,7	W	0,00
01/06/2023	14:00:00	18,6	0,7	SSW	0,00
01/06/2023	15:00:00	18,6	0,7	SWW	0,00
01/06/2023	16:00:00	18,8	1,4	SWW	0,00
01/06/2023	17:00:00	20	0,0	SWW	0,00
01/06/2023	18:00:00	19,6	0,7	SW	0,00
01/06/2023	19:00:00	18,7	0,0	NWW	0,00
01/06/2023	20:00:00	17,9	0,0	SWW	0,00
01/06/2023	21:00:00	16,7	0,7	SW	0,00
01/06/2023	22:00:00	15,6	0,0	SWW	0,00
01/06/2023	23:00:00	14,7	0,0	SWW	0,00
02/06/2023	0:00:00	13,7	0,0	SWW	0,00
02/06/2023	1:00:00	14	0,0	SW	0,00
02/06/2023	2:00:00	13,2	0,0	NWW	0,00
02/06/2023	3:00:00	12,6	0,0	SW	0,00
02/06/2023	4:00:00	12	0,0	SW	0,00
02/06/2023	5:00:00	11,5	0,0	SW	0,00

02/06/2023	6:00:00	12,1	0,0	SW	0,00
02/06/2023	7:00:00	15,3	0,0	SWW	0,00
02/06/2023	8:00:00	16,5	0,0	SSE	0,00
02/06/2023	9:00:00	18,9	0,0	SSE	0,00
02/06/2023	10:00:00	21,1	0,0	N	0,00
02/06/2023	11.00.00	22,4	0,0	NNE	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R2	COORDINATE:	43°11' 30" N	12°38'30"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LC - LF	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	18-05-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A (strada B)*	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTA	<i>Il DPR 142/2004 definisce "infrastruttura stradale esistente" la strada effettivamente in esercizio o in corso di realizzazione o per la quale è stato approvato il progetto definitivo alla data di entrata in vigore del presente decreto. Pertanto i limiti acustici da considerare sono indicati nella Tabella 2 del predetto DPR.</i>						

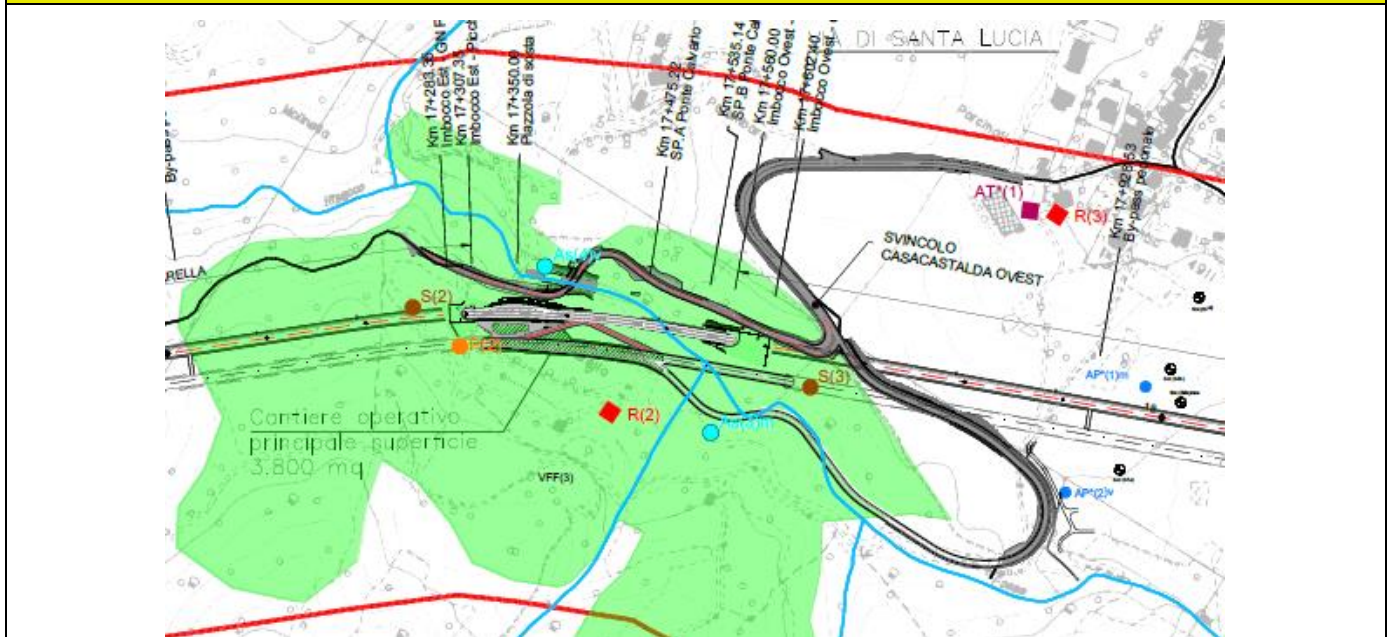
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2792	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	
STAZIONE METEO	DAVIS		

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	8		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>
	STRADA STATALE:	<input type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>
	LARGHEZZA [m]:	SENSI DI MARCIA:		CORSIE PER SENSO DI MARCIA:
	MORFOLOGIA:	<input type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE <input type="checkbox"/> PENDENZA
	MANTO STRADALE:	<input type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input type="checkbox"/> BUONO
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE
	FLUSSO TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI
	INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE <input type="checkbox"/>		AREA COMMERCIALE <input type="checkbox"/>	
	CANTIERE <input checked="" type="checkbox"/>		ALTRO <input type="checkbox"/>	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:		<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA
NOTE: Lavorazioni di cantiere				

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO <input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:			

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input type="checkbox"/> m	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input checked="" type="checkbox"/> m 3	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

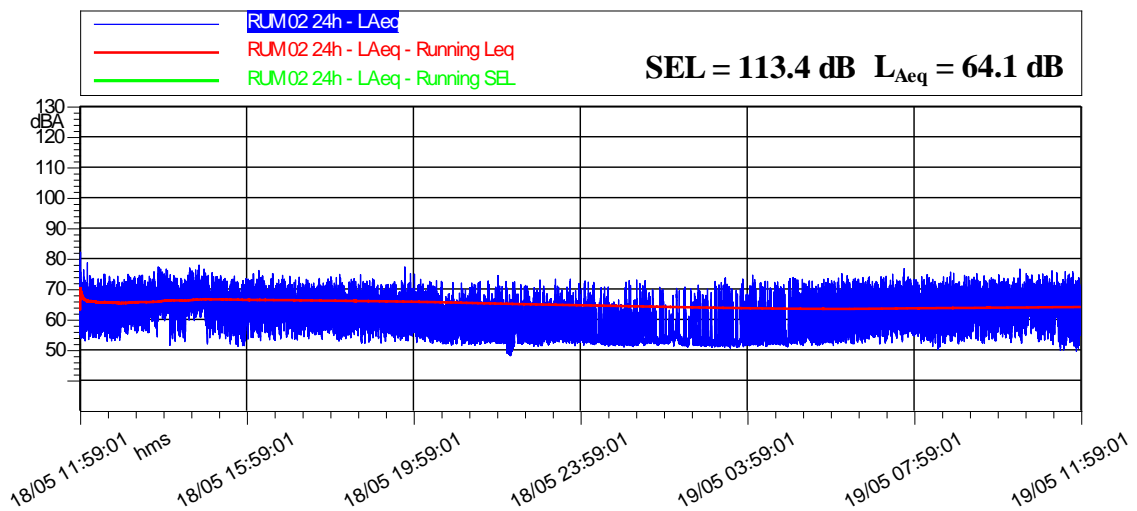
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input checked="" type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	24			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE: DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	65,0
22.00 - 06.00	59,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
18/05/2023 11:59	64,7	72,4	68,6	62,2	54	53,2
19/05/2023 00:00	63,4	72,2	67,8	57,8	52,4	52

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
18/05/2023 11:59	68,9	78,3	72,6	64,5	58,8	58,4
18/05/2023 12:00	65,3	72,8	69	63,2	56,1	55,1
18/05/2023 13:00	66,7	73,8	70,1	64,8	59,1	58
18/05/2023 14:00	67,6	74,2	70,9	66,1	60,5	57,5
18/05/2023 15:00	65,6	72,6	69,2	63,8	56,7	55
18/05/2023 16:00	66	73	69,6	64,3	57,6	56,2
18/05/2023 17:00	65,2	71,8	68,8	63,8	57,1	55,8
18/05/2023 18:00	64,9	72	68,3	63,4	56,2	55
18/05/2023 19:00	64	71,4	67,6	62,2	55,9	54,6
18/05/2023 20:00	62,3	70,6	65,8	59,1	53,5	53
18/05/2023 21:00	60,3	69,6	64,1	56,2	53,1	52,7
18/05/2023 22:00	59,7	69,1	63,5	55,2	52,4	51,6
18/05/2023 23:00	59,8	68,9	63,7	55,6	53	52,7
19/05/2023 00:00	58	68,1	61,6	53,5	52,3	52
19/05/2023 01:00	57,7	69,3	60,3	53,2	52,1	51,8
19/05/2023 02:00	56,8	67,9	58,7	53,5	52,1	51,8
19/05/2023 03:00	58,2	70,2	60	52,7	51,6	51,4
19/05/2023 04:00	59,5	70,7	63,1	53,4	52	51,8
19/05/2023 05:00	62,2	71,5	66,6	56,9	52,9	52,5
19/05/2023 06:00	64,4	72,5	68,9	60,6	53,7	53,1
19/05/2023 07:00	65,8	72,9	69,4	64,1	56	54,9
19/05/2023 08:00	65,5	72,5	68,9	64,2	55,7	54,4
19/05/2023 09:00	65,4	72,5	69,1	63,6	56	54,6
19/05/2023 10:00	65,9	73,2	69,4	64,1	57,5	56

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
18/05/2023	12:00:00	16,1	1,4	SW	0,00
18/05/2023	13:00:00	17	2,0	SW	0,00
18/05/2023	14:00:00	16,4	2,0	NWW	0,00
18/05/2023	15:00:00	17,2	2,0	W	0,00
18/05/2023	16:00:00	17,2	1,4	SE	0,00
18/05/2023	17:00:00	17,1	0,7	SWW	0,00
18/05/2023	18:00:00	16,1	0,3	SEE	0,00
18/05/2023	19:00:00	15,2	0,7	SW	0,00
18/05/2023	20:00:00	13,8	0,0	SSE	0,00
18/05/2023	21:00:00	12,7	0,7	SSW	0,00
18/05/2023	22:00:00	12,5	0,3	SW	0,00
18/05/2023	23:00:00	12,2	0,0	SWW	0,00
19/05/2023	0:00:00	12,1	0,0	NWW	0,00
19/05/2023	1:00:00	11,7	0,0	W	0,00
19/05/2023	2:00:00	11,8	0,3	NWW	0,00
19/05/2023	3:00:00	11,7	0,7	W	0,00
19/05/2023	4:00:00	11,4	0,3	W	0,00
19/05/2023	5:00:00	11,4	0,0	W	0,00
19/05/2023	6:00:00	11,3	0,3	NWW	0,00
19/05/2023	7:00:00	11,7	1,0	SW	0,00
19/05/2023	8:00:00	13,5	0,3	E	0,00
19/05/2023	9:00:00	13,3	1,0	SSW	0,00
19/05/2023	10:00:00	13,8	0,3	SWW	0,00
19/05/2023	11:00:00	14,5	1,7	SSE	0,00

NOTA:

L'analisi dell'indice statistico L10 dB(A) su base oraria, rapportato al Leq dB(A) anch'esso su base oraria, evidenzia che il ricettore è influenzato acusticamente dal traffico stradale. Lo stesso è confermato anche dal confronto tra il Leq dB(A) ed L50 dB(A)

Tale circostanza è evidente anche alla luce dell'ubicazione del ricettore rispetto alla SS318.

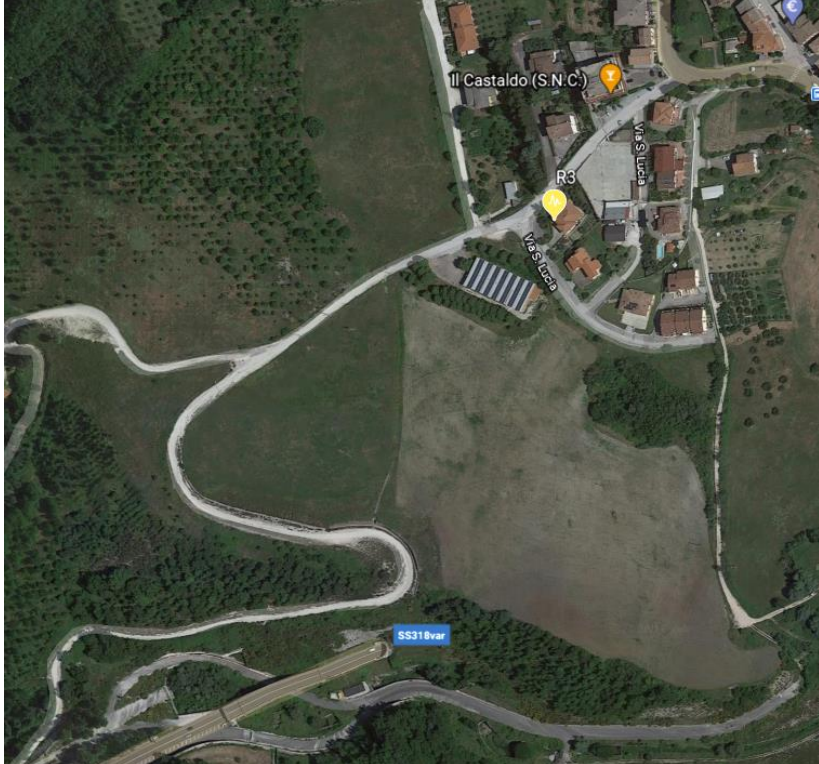
Pertanto, il superamento dei limiti acustici applicabili, non è imputabile alle lavorazioni di cantiere ma al traffico stradale per il quale esistono limiti acustici più ampi.

Si osserva infine che i valori acustici misurati, sebbene superiori ai limiti acustici applicabili, sono in linea con quelli misurati in AO.

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R3	COORDINATE:	43°11' 43" N	12°38'42"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LF LM	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	25.05.2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B* (strada Cb)	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia B è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

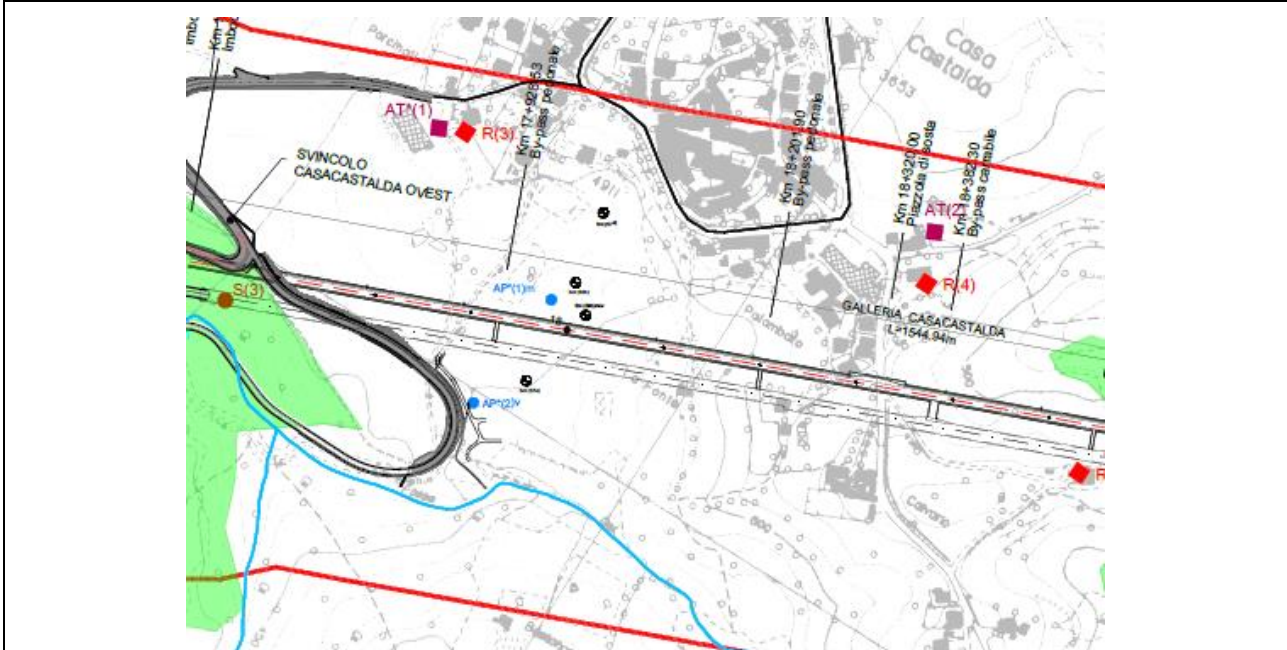
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	3619	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	
STAZIONE METEO	Davis		

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]:	8		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>	
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2	
			CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	1	
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDENZA
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO	
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE	
FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
INTERFERENZE AL TRAFFICO:		<input checked="" type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI	
UNITÀ PRODUTTIVA/ COM-MERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:		<input type="checkbox"/>
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:		<input type="checkbox"/>
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:		<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA	
NOTE: <i>il monitoraggio valuta il rumore delle lavorazioni di cantiere ed il traffico dei mezzi sulla "vecchia" 318 e le strade locali</i>					

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETTENTE	
DESCRIZIONE:	<input type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input type="checkbox"/> m	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

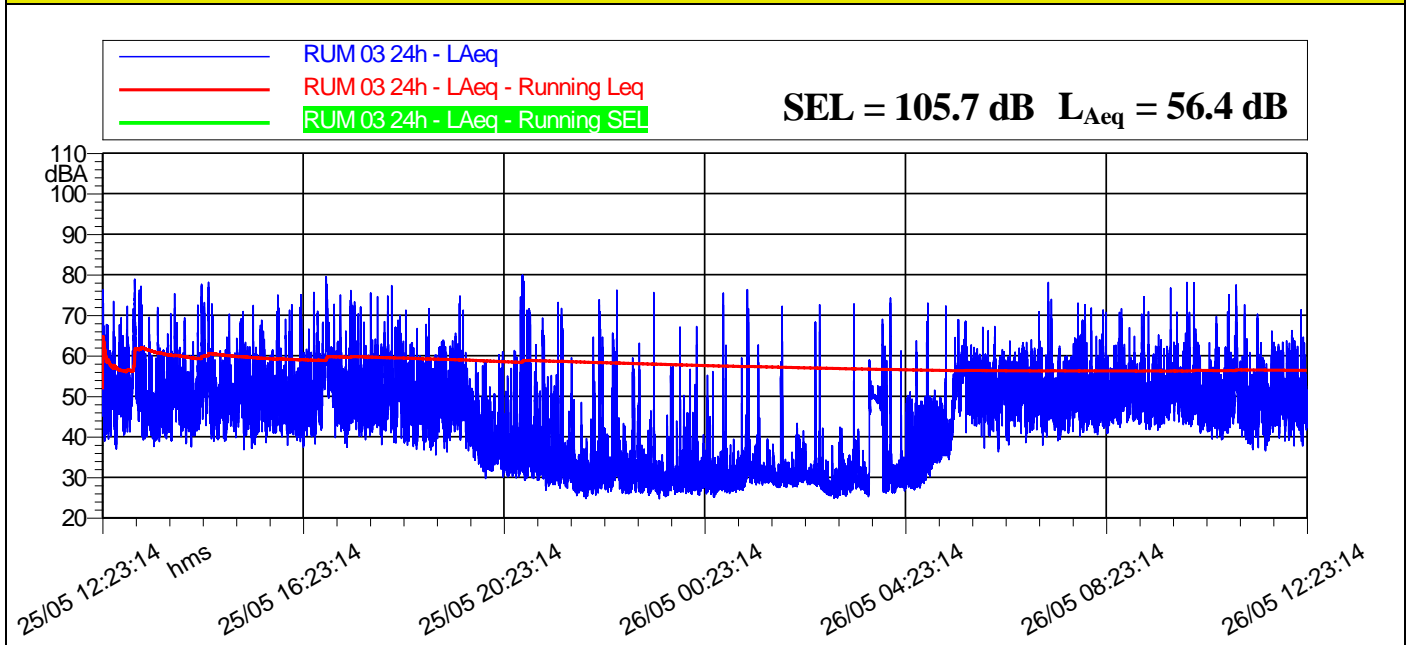
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input checked="" type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	20			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input checked="" type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE: DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	57,6
22.00 - 06.00	50,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 12:23	57,7	71,0	57,9	47,3	29,7	28,4
26/05/2023 00:00	54,6	65,6	56,2	47,1	28,5	27,6

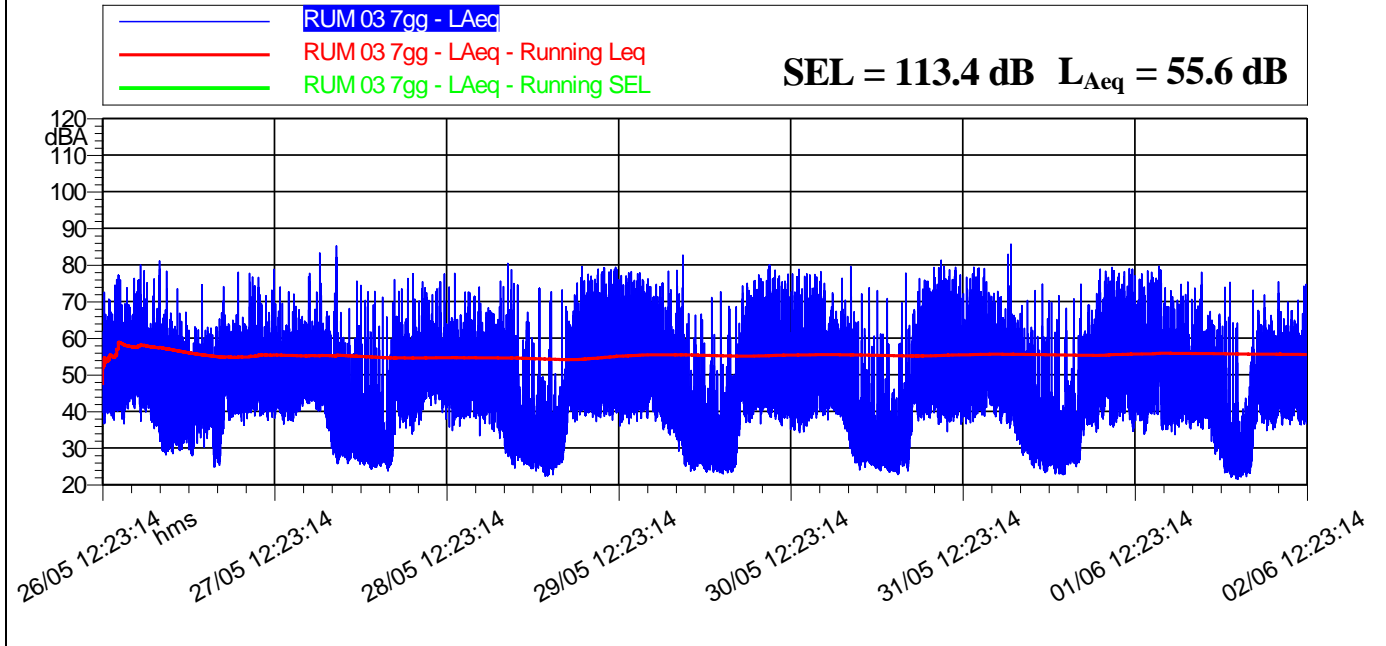
LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 12:23	56,3	66,7	59,7	50,8	44,2	42,6
25/05/2023 13:00	61,0	74,4	61,6	50,2	43,7	42,4
25/05/2023 14:00	60,1	73,1	60,3	50,6	44,1	42,4
25/05/2023 15:00	56,5	68,1	58,7	50,7	44,1	42,9
25/05/2023 16:00	61,3	75,5	61,1	51,8	44,3	42,8
25/05/2023 17:00	58,4	71,3	59,6	51,3	44,5	43,1
25/05/2023 18:00	56,3	67,6	58,5	51,8	44,8	43,1
25/05/2023 19:00	53,9	62,3	57,9	48,4	40,1	37,8
25/05/2023 20:00	59,3	74,5	51,6	36,9	32,9	32,0
25/05/2023 21:00	51,1	65,7	45,5	31,8	28,4	27,5
25/05/2023 22:00	50,9	64,3	42,1	30,4	27,7	27,1
25/05/2023 23:00	48,0	56,1	34,4	29,6	27,3	26,8
26/05/2023 00:00	46,9	55,7	34,1	29,4	27,2	26,8
26/05/2023 01:00	51,4	62,4	35,4	30,4	28,5	28,1
26/05/2023 02:00	46,0	53,5	33,3	29,5	27,1	26,5
26/05/2023 03:00	48,6	59,0	49,8	30,0	26,7	26,2
26/05/2023 04:00	49,9	62,9	45,4	31,8	27,9	27,4
26/05/2023 05:00	55,3	65,0	59,3	50,5	37,4	36,4
26/05/2023 06:00	54,4	61,9	57,5	52,6	47,2	45,2
26/05/2023 07:00	56,8	68,8	58,0	51,5	45,4	43,9
26/05/2023 08:00	54,9	65,0	56,9	51,2	45,9	44,7
26/05/2023 09:00	56,9	68,9	57,7	51,4	46,2	45,2
26/05/2023 10:00	59,9	74,8	58,4	49,7	44,7	43,6
26/05/2023 11:00	53,5	62,4	56,1	50,3	44,2	42,5

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
25/05/2023	12:00:00	25,1	1,0	NWW	0,00
25/05/2023	13:00:00	24,2	1,0	SWW	0,00
25/05/2023	14:00:00	22,3	1,7	SWW	0,00
25/05/2023	15:00:00	21	1,0	S	0,00
25/05/2023	16:00:00	22,8	0,7	SSW	0,00
25/05/2023	17:00:00	22	1,7	SWW	0,00
25/05/2023	18:00:00	20,7	1,0	SW	0,00
25/05/2023	19:00:00	20	0,3	S	0,00
25/05/2023	20:00:00	17,7	0,0	SWW	0,00
25/05/2023	21:00:00	16,8	0,0	SWW	0,00
25/05/2023	22:00:00	16,6	0,7	SW	0,00
25/05/2023	23:00:00	16	0,7	SWW	0,00
26/05/2023	0:00:00	15,4	0,7	SW	0,00
26/05/2023	1:00:00	14,6	0,0	SWW	0,00
26/05/2023	2:00:00	14,4	0,0	NW	0,00
26/05/2023	3:00:00	16,1	0,7	SW	0,00
26/05/2023	4:00:00	13,9	0,0	SW	0,00
26/05/2023	5:00:00	14,8	0,0	SW	0,00
26/05/2023	6:00:00	15,9	0,3	W	0,00
26/05/2023	7:00:00	18,9	0,3	W	0,00
26/05/2023	8:00:00	20,5	2,4	SWW	0,00
26/05/2023	9:00:00	21,6	1,7	SW	0,00
26/05/2023	10:00:00	22,8	1,4	NWW	0,00
26/05/2023	11:00:00	23,7	1,0	SSW	0,00

TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	56,8
22.00 - 06.00	48,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2023 12:23	56,2	68,6	57,3	48,6	35,1	33,2
27/05/2023 00:00	54,4	63,6	56,1	48,0	33,4	31,1
28/05/2023 00:00	53,3	63,3	56,1	47,8	28,7	27,3
29/05/2023 00:00	57,0	70,3	56,9	46,6	28,9	27,1
30/05/2023 00:00	55,3	68,1	55,9	46,3	27,7	26,1
31/05/2023 00:00	56,1	68,9	56,3	45,7	28,0	26,2
01/06/2023 00:00	57,0	70,6	57,1	47,0	29,6	27,4
02/06/2023 00:00	51,6	62,3	55,0	45,3	26,0	24,5

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2023 12:23	56,9	69,5	57,8	50,0	38,4	34,8
26/05/2023 22:00	49,4	61,5	51,4	42,8	33,0	31,1
27/05/2023 06:00	55,7	65,6	56,8	50,3	41,2	34,0
27/05/2023 22:00	49,6	61,8	50,0	31,3	26,8	26,2
28/05/2023 06:00	54,5	64,3	56,8	50,4	40,8	33,9
28/05/2023 22:00	48,6	60,5	50,1	31,7	26,4	25,2
29/05/2023 06:00	58,5	71,6	58,7	49,4	41,2	37,6
29/05/2023 22:00	47,4	58,4	50,5	30,6	25,5	25,0
30/05/2023 06:00	56,8	69,8	57,4	49,0	40,6	35,8
30/05/2023 22:00	47,9	59,0	50,0	30,7	25,8	25,0
31/05/2023 06:00	57,6	70,5	58,0	48,7	40,2	36,2
31/05/2023 22:00	48,0	59,2	48,2	31,1	26,4	25,4
01/06/2023 06:00	58,6	72,2	58,9	49,4	42,0	40,5
01/06/2023 22:00	49,0	61,0	52,1	34,2	24,9	23,9
02/06/2023 06:00	53,2	62,6	55,9	49,8	43,8	42,1

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI 24H

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2023 12:23	54,3	63,3	57,5	50,4	44,8	43,5
26/05/2023 13:00	55,2	66,7	57,7	50,7	45,3	43,8
26/05/2023 14:00	61,5	74,4	63,2	51,9	45,6	44,2
26/05/2023 15:00	54,8	65,6	57,8	49,8	44,4	43,2
26/05/2023 16:00	56,0	64,9	58,5	53,1	46,8	45,2
26/05/2023 17:00	59,8	72,5	60,0	53,2	46,9	45,1
26/05/2023 18:00	55,1	64,9	56,8	51,0	45,4	44,4
26/05/2023 19:00	55,1	65,1	57,2	50,0	42,3	40,7
26/05/2023 20:00	55,3	65,9	54,7	41,9	34,4	33,3
26/05/2023 21:00	51,9	65,0	47,8	36,7	31,8	30,9
26/05/2023 22:00	48,2	58,2	49,8	38,4	33,2	32,2
26/05/2023 23:00	43,9	56,5	43,3	36,0	31,9	31,3
27/05/2023 00:00	44,7	56,0	46,0	40,3	33,3	31,7
27/05/2023 01:00	47,3	56,1	48,8	45,9	41,2	38,6
27/05/2023 02:00	48,8	57,8	48,9	45,0	41,1	39,6
27/05/2023 03:00	47,0	55,5	49,5	45,2	36,7	28,7
27/05/2023 04:00	45,6	58,3	47,5	36,5	28,3	27,2
27/05/2023 05:00	55,5	64,1	60,2	50,9	37,1	36,2
27/05/2023 06:00	52,6	60,1	55,7	50,9	45,5	43,9
27/05/2023 07:00	56,2	65,2	56,6	51,9	46,3	44,5
27/05/2023 08:00	57,6	68,3	58,4	52,3	46,6	44,9
27/05/2023 09:00	56,2	68,6	57,2	50,4	45,4	44,0
27/05/2023 10:00	59,4	73,8	58,6	51,6	46,3	44,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO						
In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati						
27/05/2023 11:00	53,8	62,9	56,9	50,5	44,9	43,5
27/05/2023 12:00	56,1	67,5	57,9	51,6	44,6	42,9
27/05/2023 13:00	52,5	60,1	54,9	49,6	43,7	42,1
27/05/2023 14:00	54,4	62,8	57,4	50,4	43,7	42,2
27/05/2023 15:00	52,5	62,4	55,1	49,5	43,9	42,6
27/05/2023 16:00	53,0	61,8	56,1	50,4	46,6	45,7
27/05/2023 17:00	57,2	70,4	57,4	52,2	47,8	46,7
27/05/2023 18:00	56,5	67,5	57,4	50,5	45,8	44,7
27/05/2023 19:00	53,7	61,0	57,4	51,6	44,0	41,4
27/05/2023 20:00	49,8	60,8	52,4	39,9	32,9	32,0
27/05/2023 21:00	58,2	72,3	44,3	32,7	29,4	28,2
27/05/2023 22:00	42,6	55,8	38,1	32,9	29,2	28,3
27/05/2023 23:00	49,4	55,5	38,2	33,0	29,7	28,9
28/05/2023 00:00	45,5	53,5	37,0	31,2	28,3	27,6
28/05/2023 01:00	47,7	59,8	37,1	30,0	26,4	25,8
28/05/2023 02:00	46,6	54,3	33,6	27,9	26,1	25,8
28/05/2023 03:00	44,6	49,3	31,1	28,1	26,6	26,3
28/05/2023 04:00	45,3	55,7	47,5	31,1	25,8	25,4
28/05/2023 05:00	56,3	63,6	60,4	52,6	37,4	36,4
28/05/2023 06:00	53,7	61,1	56,0	50,7	44,8	43,3
28/05/2023 07:00	54,0	64,6	55,4	49,9	44,0	42,4
28/05/2023 08:00	54,6	63,8	56,8	51,4	45,7	44,2
28/05/2023 09:00	55,9	67,4	58,4	50,8	47,3	46,5
28/05/2023 10:00	56,0	66,5	58,5	52,6	48,8	47,7
28/05/2023 11:00	54,7	63,5	56,6	50,9	46,8	45,8
28/05/2023 12:00	55,5	62,8	57,5	53,0	47,2	45,9
28/05/2023 13:00	55,1	63,8	58,9	51,2	45,5	43,6
28/05/2023 14:00	52,0	60,0	54,7	49,0	43,8	42,2
28/05/2023 15:00	55,4	68,0	57,7	50,0	44,5	43,0
28/05/2023 16:00	53,8	62,2	56,4	51,1	46,3	44,8
28/05/2023 17:00	53,2	61,1	56,5	50,6	44,9	42,9
28/05/2023 18:00	54,3	63,5	57,8	51,3	44,1	41,7
28/05/2023 19:00	53,1	62,1	56,6	49,3	40,8	39,3
28/05/2023 20:00	54,8	66,5	55,2	40,6	32,3	31,4
28/05/2023 21:00	53,0	66,3	47,8	33,2	29,9	28,9
28/05/2023 22:00	47,8	54,4	37,6	32,2	29,3	28,7
28/05/2023 23:00	43,4	57,1	38,0	31,9	28,1	27,1
29/05/2023 00:00	37,2	48,2	36,4	29,7	26,7	26,0
29/05/2023 01:00	46,8	52,0	39,8	30,4	25,8	25,0
29/05/2023 02:00	46,0	56,2	47,7	27,5	23,9	23,5
29/05/2023 03:00	44,4	48,2	34,2	29,2	26,1	25,3
29/05/2023 04:00	47,0	53,2	41,4	33,0	28,4	27,5
29/05/2023 05:00	55,1	62,8	58,7	53,2	39,0	38,1
29/05/2023 06:00	55,9	67,8	57,2	51,6	45,0	43,3
29/05/2023 07:00	59,3	72,0	60,2	51,9	46,3	44,6
29/05/2023 08:00	59,9	72,9	61,3	50,2	44,4	43,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO						
In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati						
29/05/2023 09:00	59,6	72,8	59,9	49,3	43,6	42,4
29/05/2023 10:00	60,6	73,7	61,8	50,7	45,2	43,9
29/05/2023 11:00	61,7	75,0	63,4	50,7	44,6	43,1
29/05/2023 12:00	58,3	70,7	58,7	50,9	43,9	42,3
29/05/2023 13:00	59,9	73,3	61,1	51,0	45,3	43,5
29/05/2023 14:00	59,2	72,4	60,0	49,2	43,9	42,6
29/05/2023 15:00	60,2	73,4	61,4	50,7	44,0	42,7
29/05/2023 16:00	57,8	70,8	58,6	51,4	45,0	43,6
29/05/2023 17:00	56,1	68,6	58,7	49,2	43,2	42,0
29/05/2023 18:00	53,4	64,6	54,1	46,6	40,9	39,6
29/05/2023 19:00	55,3	69,1	55,9	46,5	39,9	38,6
29/05/2023 20:00	54,7	69,5	52,8	42,4	35,8	34,6
29/05/2023 21:00	54,2	62,3	50,5	36,7	31,2	30,0
29/05/2023 22:00	41,1	51,2	38,3	32,0	27,1	26,2
29/05/2023 23:00	44,2	55,2	44,3	33,1	28,1	27,2
30/05/2023 00:00	37,6	46,7	35,2	28,2	25,4	24,8
30/05/2023 01:00	45,1	56,1	36,2	28,6	25,5	25,0
30/05/2023 02:00	44,4	50,9	32,7	26,7	24,7	24,4
30/05/2023 03:00	48,4	59,7	53,4	29,7	25,4	24,9
30/05/2023 04:00	42,3	51,3	44,9	30,2	25,3	24,7
30/05/2023 05:00	54,0	61,2	56,8	51,5	37,0	36,2
30/05/2023 06:00	55,4	66,0	56,8	51,8	45,2	43,6
30/05/2023 07:00	58,9	71,1	61,3	51,3	45,9	44,8
30/05/2023 08:00	57,6	70,1	59,0	50,4	45,0	43,6
30/05/2023 09:00	59,7	72,7	59,5	51,6	44,9	43,3
30/05/2023 10:00	59,3	72,8	58,9	50,0	44,3	42,7
30/05/2023 11:00	57,4	70,3	58,6	50,9	44,0	42,5
30/05/2023 12:00	56,3	69,1	56,6	48,7	42,0	40,6
30/05/2023 13:00	57,6	70,5	57,3	48,8	42,3	40,5
30/05/2023 14:00	56,7	69,8	56,4	48,2	41,0	39,5
30/05/2023 15:00	59,3	72,5	59,7	49,5	43,8	42,5
30/05/2023 16:00	56,7	69,9	56,2	49,1	44,1	42,8
30/05/2023 17:00	55,4	65,6	57,6	50,4	45,1	43,7
30/05/2023 18:00	53,1	63,1	55,6	48,5	44,0	43,0
30/05/2023 19:00	52,3	61,7	55,0	47,0	41,7	40,5
30/05/2023 20:00	52,0	63,5	52,9	41,4	35,2	33,8
30/05/2023 21:00	44,3	57,1	44,9	33,4	28,6	27,8
30/05/2023 22:00	45,7	57,0	36,1	30,8	27,6	26,9
30/05/2023 23:00	45,0	51,4	37,1	30,7	27,6	27,1
31/05/2023 00:00	46,2	55,0	32,9	27,5	25,4	25,1
31/05/2023 01:00	43,2	49,4	34,5	28,8	25,4	24,9
31/05/2023 02:00	34,0	43,9	34,4	28,0	24,9	24,5
31/05/2023 03:00	47,8	55,5	53,4	30,7	24,5	24,0
31/05/2023 04:00	47,7	53,3	41,5	33,1	27,0	26,0
31/05/2023 05:00	53,9	62,5	57,6	51,3	37,1	36,3
31/05/2023 06:00	56,1	69,0	56,0	50,3	44,1	42,5

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO						
In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati						
31/05/2023 07:00	58,1	70,9	58,9	50,5	44,0	42,7
31/05/2023 08:00	59,1	72,1	60,4	50,6	45,4	44,4
31/05/2023 09:00	61,0	74,4	60,9	50,3	43,9	42,5
31/05/2023 10:00	59,6	72,5	60,7	49,1	42,6	41,2
31/05/2023 11:00	58,8	71,8	59,8	50,8	43,4	42,1
31/05/2023 12:00	57,2	67,8	59,8	51,7	43,6	41,5
31/05/2023 13:00	59,9	72,5	61,3	49,2	43,4	42,3
31/05/2023 14:00	58,9	71,8	58,4	49,4	43,6	42,3
31/05/2023 15:00	58,1	70,4	57,9	50,2	43,9	42,6
31/05/2023 16:00	57,4	70,2	59,5	50,8	44,7	43,2
31/05/2023 17:00	54,1	63,7	57,3	50,3	43,1	41,2
31/05/2023 18:00	53,6	64,0	53,5	46,3	41,0	39,8
31/05/2023 19:00	55,6	62,3	52,5	45,7	40,5	39,0
31/05/2023 20:00	47,8	60,8	48,9	38,6	33,1	31,8
31/05/2023 21:00	44,7	56,1	45,9	36,5	31,0	30,1
31/05/2023 22:00	47,4	55,6	38,0	31,2	27,8	27,2
31/05/2023 23:00	46,7	55,2	36,9	30,4	26,0	25,1
01/06/2023 00:00	46,7	58,8	35,4	29,1	26,7	26,1
01/06/2023 01:00	44,3	55,0	36,7	29,1	25,7	25,0
01/06/2023 02:00	46,0	56,8	50,4	28,2	24,2	23,7
01/06/2023 03:00	44,4	51,0	41,2	32,4	27,7	27,2
01/06/2023 04:00	47,0	57,1	39,6	30,4	27,3	26,8
01/06/2023 05:00	53,3	60,7	57,5	48,6	38,5	37,6
01/06/2023 06:00	53,0	62,2	55,9	50,3	43,2	41,2
01/06/2023 07:00	57,9	70,9	58,8	48,7	42,3	40,7
01/06/2023 08:00	62,9	74,6	66,2	53,2	46,7	45,0
01/06/2023 09:00	60,6	73,6	62,0	50,0	42,9	41,2
01/06/2023 10:00	60,0	73,0	61,6	50,9	45,2	44,0
01/06/2023 11:00	60,3	72,6	62,3	53,1	45,2	43,1
01/06/2023 12:00	56,5	68,7	57,2	50,4	43,4	41,0
01/06/2023 13:00	59,1	72,3	60,3	49,3	42,1	40,1
01/06/2023 14:00	61,0	74,6	61,1	50,3	43,6	42,1
01/06/2023 15:00	62,1	74,9	64,3	52,5	44,8	43,0
01/06/2023 16:00	56,3	68,5	57,5	48,8	41,4	39,4
01/06/2023 17:00	53,1	65,6	53,6	47,3	41,0	39,6
01/06/2023 18:00	52,0	61,7	54,0	46,7	41,2	40,0
01/06/2023 19:00	53,5	62,3	55,6	48,9	42,1	40,9
01/06/2023 20:00	54,0	68,9	50,3	42,3	39,4	38,8
01/06/2023 21:00	53,2	63,2	53,6	47,7	42,5	40,7
01/06/2023 22:00	51,5	60,6	55,2	47,8	41,9	40,6
01/06/2023 23:00	46,0	58,2	48,3	38,2	32,8	31,9
02/06/2023 00:00	45,6	57,1	45,1	34,9	28,4	26,7
02/06/2023 01:00	46,6	55,5	34,8	27,9	24,5	23,7
02/06/2023 02:00	41,8	54,8	33,9	26,0	23,0	22,5
02/06/2023 03:00	29,7	37,9	33,0	27,2	23,9	23,3
02/06/2023 04:00	46,0	54,9	45,7	32,0	25,4	24,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

02/06/2023 05:00	55,0	65,2	58,3	49,9	39,1	38,3
02/06/2023 06:00	53,7	60,5	56,7	51,9	45,3	43,4
02/06/2023 07:00	54,1	63,6	57,9	50,2	43,3	41,7
02/06/2023 08:00	54,2	63,7	55,4	51,0	43,9	42,3
02/06/2023 09:00	52,1	59,9	55,6	49,3	43,5	41,7
02/06/2023 10:00	52,1	61,5	54,6	49,6	44,9	43,6
02/06/2023 11:00	52,8	62,6	54,5	48,4	43,1	41,6

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
26/05/2023	12.00.00	24,5	1,4	SSW	0,00
26/05/2023	13.00.00	24,9	2,7	SW	0,00
26/05/2023	14.00.00	25	1,4	SWW	0,00
26/05/2023	15.00.00	25,3	1,0	NWW	0,00
26/05/2023	16.00.00	24,2	0,0	W	0,00
26/05/2023	17.00.00	22,9	2,0	SSW	0,00
26/05/2023	18.00.00	22,7	0,7	SW	0,00
26/05/2023	19.00.00	21,5	1,0	SWW	0,00
26/05/2023	20.00.00	20,1	1,4	SW	0,00
26/05/2023	21.00.00	19,4	0,7	SW	0,00
26/05/2023	22.00.00	18,7	1,7	SWW	0,00
26/05/2023	23.00.00	17,7	0,0	S	0,00
27/05/2023	0.00.00	16,6	0,3	SW	0,00
27/05/2023	1.00.00	16,8	0,7	SW	0,00
27/05/2023	2.00.00	16,1	1,0	SW	0,00
27/05/2023	3.00.00	15,1	0,3	SWW	0,00
27/05/2023	4.00.00	14,8	0,7	SWW	0,00
27/05/2023	5.00.00	14,1	1,4	SWW	0,00
27/05/2023	6.00.00	14,9	0,7	SWW	0,00
27/05/2023	7.00.00	17,5	0,3	SW	0,00
27/05/2023	8.00.00	19,6	1,4	SSW	0,00
27/05/2023	9.00.00	20,2	1,0	NWW	0,00
27/05/2023	10.00.00	21,2	1,0	W	0,00
27/05/2023	11.00.00	23,2	0,3	NE	0,00
27/05/2023	12.00.00	23,4	2,0	W	0,00
27/05/2023	13.00.00	24	0,7	SSW	0,00
27/05/2023	14.00.00	23,3	1,0	SW	0,00
27/05/2023	15.00.00	23,2	1,0	SSW	0,00
27/05/2023	16.00.00	22,2	1,4	SSE	0,00
27/05/2023	17.00.00	21,9	1,7	SSW	0,00
27/05/2023	18.00.00	21	1,4	SW	0,00
27/05/2023	19.00.00	19,7	1,0	SWW	0,00
27/05/2023	20.00.00	18,1	1,0	SWW	0,00
27/05/2023	21.00.00	17,1	0,7	W	0,00
27/05/2023	22.00.00	15,6	0,0	W	0,00

27/05/2023	23:00:00	14,9	0,3	NWW	0,00
28/05/2023	0:00:00	13,7	0,3	SW	0,00
28/05/2023	1:00:00	14,2	1,7	SW	0,00
28/05/2023	2:00:00	13,8	0,3	SSE	0,00
28/05/2023	3:00:00	14,2	0,7	SWW	0,00
28/05/2023	4:00:00	13,2	0,0	SEE	0,00
28/05/2023	5:00:00	12,7	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	6:00:00	13,6	0,3	SW	0,00
28/05/2023	7:00:00	16,5	0,3	SW	0,00
28/05/2023	8:00:00	19,6	1,0	SW	0,00
28/05/2023	9:00:00	21,3	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	10:00:00	23,3	0,3	W	0,00
28/05/2023	11:00:00	23,5	1,7	NW	0,00
28/05/2023	12:00:00	23	2,0	SW	0,00
28/05/2023	13:00:00	24,1	0,7	NWW	0,00
28/05/2023	14:00:00	24,3	2,0	SWW	0,00
28/05/2023	15:00:00	24,4	1,0	SW	0,00
28/05/2023	16:00:00	23,6	1,0	SWW	0,00
28/05/2023	17:00:00	22,7	1,0	NWW	0,00
28/05/2023	18:00:00	21,7	0,7	SW	0,00
28/05/2023	19:00:00	20,6	1,4	SSW	0,00
28/05/2023	20:00:00	19	0,7	SW	0,00
28/05/2023	21:00:00	17,5	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	22:00:00	16	0,7	SW	0,00
28/05/2023	23:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
29/05/2023	0:00:00	15,5	1,4	SW	0,00
29/05/2023	1:00:00	14,8	0,3	SW	0,00
29/05/2023	2:00:00	14,5	0,7	SW	0,00
29/05/2023	3:00:00	14	0,0	SW	0,00
29/05/2023	4:00:00	13,2	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	5:00:00	12,9	0,3	NWW	0,00
29/05/2023	6:00:00	13	0,7	SWW	0,00
29/05/2023	7:00:00	14,9	0,0	SSW	0,00
29/05/2023	8:00:00	17,4	0,0	SSW	0,00
29/05/2023	9:00:00	20,5	0,7	SW	0,00
29/05/2023	10:00:00	22,6	1,0	SW	0,00
29/05/2023	11:00:00	23,6	0,0	N	0,00
29/05/2023	12:00:00	23,8	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	13:00:00	23,3	1,7	SSW	0,00
29/05/2023	14:00:00	24,5	0,7	S	0,00
29/05/2023	15:00:00	21,8	1,0	SW	0,00
29/05/2023	16:00:00	20,8	1,0	SW	0,00
29/05/2023	17:00:00	21,9	2,0	SWW	0,00
29/05/2023	18:00:00	21,3	0,7	SW	0,00
29/05/2023	19:00:00	19,9	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	20:00:00	18,7	0,3	SWW	0,00
29/05/2023	21:00:00	17,2	0,7	SW	0,00
29/05/2023	22:00:00	15,7	0,0	SW	0,00

29/05/2023	23:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	0:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	1:00:00	14,5	0,7	SW	0,00
30/05/2023	2:00:00	14,2	0,3	SSW	0,00
30/05/2023	3:00:00	14,7	0,7	SW	0,00
30/05/2023	4:00:00	13,3	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	5:00:00	11,9	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	6:00:00	14	0,3	SW	0,00
30/05/2023	7:00:00	14,5	0,0	W	0,00
30/05/2023	8:00:00	19,8	0,7	SWW	0,00
30/05/2023	9:00:00	21,5	1,0	SSE	0,00
30/05/2023	10:00:00	22,2	1,0	NWW	0,00
30/05/2023	11:00:00	23,5	0,3	SWW	0,00
30/05/2023	12:00:00	24,4	0,7	NWW	0,00
30/05/2023	13:00:00	25,1	1,4	W	0,00
30/05/2023	14:00:00	25,1	0,7	W	0,00
30/05/2023	15:00:00	25,1	1,4	NE	0,00
30/05/2023	16:00:00	19,4	0,0	NNE	0,00
30/05/2023	17:00:00	20,1	0,0	SW	0,00
30/05/2023	18:00:00	17,7	0,0	SEE	0,00
30/05/2023	19:00:00	18	0,0	SEE	0,00
30/05/2023	20:00:00	16,9	0,0	SE	0,00
30/05/2023	21:00:00	15,4	0,0	SW	0,00
30/05/2023	22:00:00	15,2	0,0	SW	0,00
30/05/2023	23:00:00	15	0,3	SW	0,00
31/05/2023	0:00:00	14,8	0,0	SW	0,00
31/05/2023	1:00:00	14,9	0,7	SW	0,00
31/05/2023	2:00:00	14,6	0,3	SW	0,00
31/05/2023	3:00:00	14,9	0,3	SWW	0,00
31/05/2023	4:00:00	14	0,0	SW	0,00
31/05/2023	5:00:00	14,9	0,3	SW	0,00
31/05/2023	6:00:00	14,2	0,0	SWW	0,00
31/05/2023	7:00:00	14,5	0,3	SSE	0,00
31/05/2023	8:00:00	15,6	0,0	NE	0,00
31/05/2023	9:00:00	18,3	0,0	NWW	0,00
31/05/2023	10:00:00	18,3	0,7	SWW	0,00
31/05/2023	11:00:00	18,7	0,3	SWW	0,00
31/05/2023	12:00:00	21,8	2,0	SSW	0,00
31/05/2023	13:00:00	22,1	0,7	NW	0,00
31/05/2023	14:00:00	22,8	2,0	SWW	0,00
31/05/2023	15:00:00	22	1,7	SW	0,00
31/05/2023	16:00:00	21	1,4	SWW	0,00
31/05/2023	17:00:00	20,4	0,0	SSW	0,00
31/05/2023	18:00:00	20,1	0,0	SEE	0,00
31/05/2023	19:00:00	17,8	0,0	NEE	0,00
31/05/2023	20:00:00	16,4	0,0	SSE	0,00
31/05/2023	21:00:00	16,5	0,0	SW	0,00
31/05/2023	22:00:00	16,8	0,0	SW	0,00

31/05/2023	23:00:00	15,7	0,0	SSW	0,00
01/06/2023	0:00:00	15,3	0,7	SW	0,00
01/06/2023	1:00:00	14,7	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	2:00:00	14,2	0,3	SW	0,00
01/06/2023	3:00:00	14,3	0,3	SW	0,00
01/06/2023	4:00:00	13,3	0,3	SW	0,00
01/06/2023	5:00:00	13,5	0,7	SW	0,00
01/06/2023	6:00:00	13,9	1,0	SWW	0,00
01/06/2023	7:00:00	14,8	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	8:00:00	18	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	9:00:00	21,4	0,0	E	0,00
01/06/2023	10:00:00	22,2	1,0	NWW	0,00
01/06/2023	11.00.00	24,2	0,3	NW	0,00
01/06/2023	12.00.00	22,5	0,0	NNW	0,00
01/06/2023	13.00.00	21,7	0,7	W	0,00
01/06/2023	14.00.00	18,6	0,7	SSW	0,00
01/06/2023	15:00:00	18,6	0,7	SWW	0,00
01/06/2023	16:00:00	18,8	1,4	SWW	0,00
01/06/2023	17:00:00	20	0,0	SWW	0,00
01/06/2023	18:00:00	19,6	0,7	SW	0,00
01/06/2023	19:00:00	18,7	0,0	NWW	0,00
01/06/2023	20:00:00	17,9	0,0	SWW	0,00
01/06/2023	21:00:00	16,7	0,7	SW	0,00
01/06/2023	22:00:00	15,6	0,0	SWW	0,00
01/06/2023	23:00:00	14,7	0,0	SWW	0,00
02/06/2023	0:00:00	13,7	0,0	SWW	0,00
02/06/2023	1:00:00	14	0,0	SW	0,00
02/06/2023	2:00:00	13,2	0,0	NWW	0,00
02/06/2023	3:00:00	12,6	0,0	SW	0,00
02/06/2023	4:00:00	12	0,0	SW	0,00
02/06/2023	5:00:00	11,5	0,0	SW	0,00
02/06/2023	6:00:00	12,1	0,0	SW	0,00
02/06/2023	7:00:00	15,3	0,0	SWW	0,00
02/06/2023	8:00:00	16,5	0,0	SSE	0,00
02/06/2023	9:00:00	18,9	0,0	SSE	0,00
02/06/2023	10:00:00	21,1	0,0	N	0,00
02/06/2023	11.00.00	22,4	0,0	NNE	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R4	COORDINATE:	43°11' 47" N	12°39'02"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LF	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	09-05-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla vecchia SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere. Il ricettore inoltre è prossimo ad una strada locale (F) per i quali valgono gli stessi limiti.						

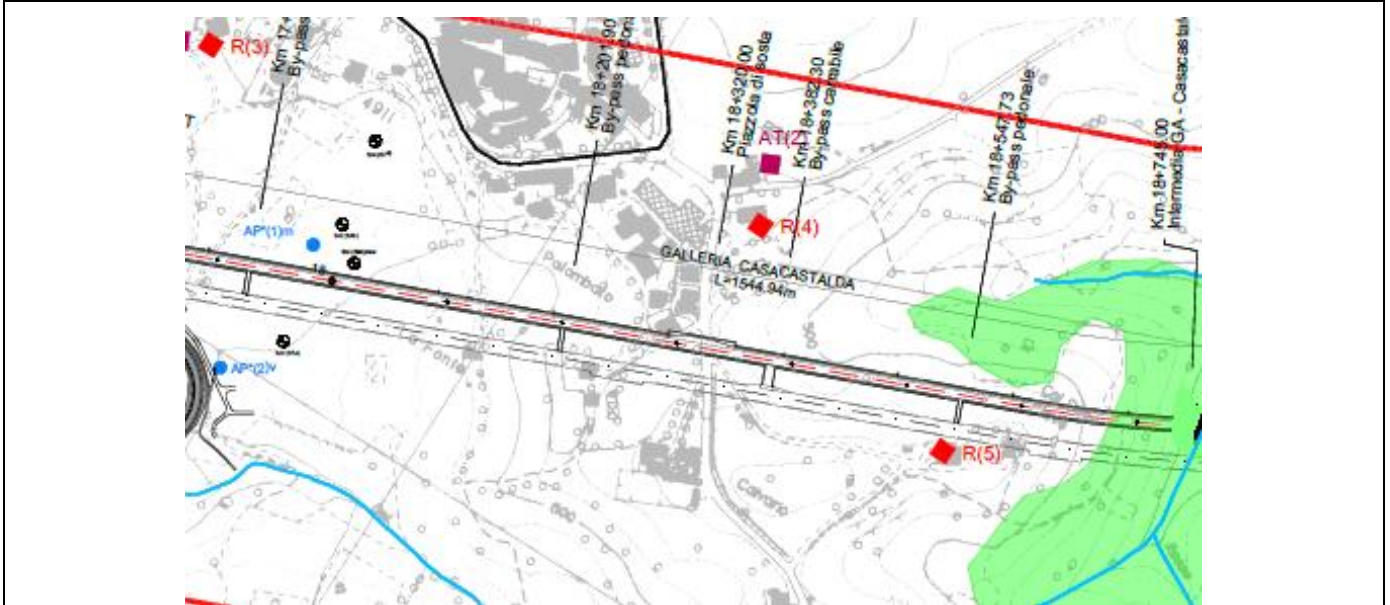
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2792	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	
STAZIONE METEO	Davis		

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	5	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	17		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	STRADA STATALE:	<input type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>		
	LARGHEZZA [m]:	SENSI DI MARCIA:		LARGHEZZA [m]:		
	MORFOLOGIA:	<input type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	MORFOLOGIA:	
	MANTO STRADALE:	<input type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO		
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input type="checkbox"/> BUONO		
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE		
FLUSSO TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI			
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	INTERFERENZE AL TRAFFICO:		<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI	
	SITO INDUSTRIALE:		<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:		<input type="checkbox"/>
	CANTIERE:		<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:		<input type="checkbox"/>
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:		<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA		
NOTE:						

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE	
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input checked="" type="checkbox"/> m	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

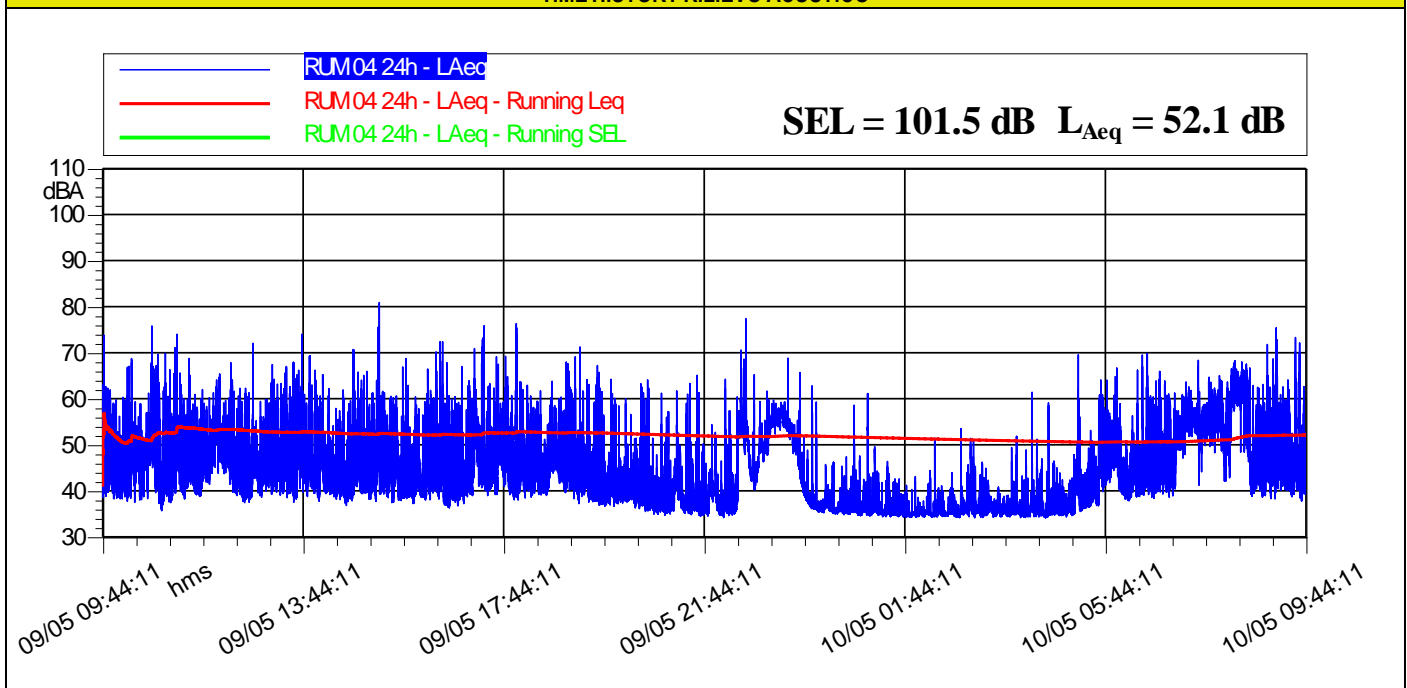
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	24			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE: DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	54,5
22.00 - 06.00	47,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/05/2023 09:44	51,9	62,9	54,3	44,5	38,2	36,6
10/05/2023 00:00	52,4	64,4	56,1	38,8	34,9	34,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/05/2023 09:44	51,7	61,5	54,8	45,7	41,6	40,6
09/05/2023 10:00	53	65,1	54,6	46,9	40,5	39,2
09/05/2023 11:00	53,6	65,4	54,9	47,7	41,2	40,3
09/05/2023 12:00	51,9	61,9	55	47,3	40,8	40
09/05/2023 13:00	52,6	63,6	55,1	45,9	41,5	40,7
09/05/2023 14:00	49,8	61	51,9	44,1	40,2	39,3
09/05/2023 15:00	51,4	60,9	52,4	44,2	39,9	39,3
09/05/2023 16:00	51,6	62,4	53,6	43,1	39	38,4
09/05/2023 17:00	56,1	69,2	55,9	46,4	41,2	40,3
09/05/2023 18:00	49,3	59,8	52,1	45	40,9	40,3
09/05/2023 19:00	51,4	64	53,4	42,6	38,7	38,1
09/05/2023 20:00	45	57,9	45,8	39,4	36,3	35,9
09/05/2023 21:00	44,2	56,2	44,1	38,3	35,6	35,3
09/05/2023 22:00	51,1	60,5	53,6	44,6	35,6	35,2
09/05/2023 23:00	52,9	58,8	56,6	51	37,2	36,6
10/05/2023 00:00	39,5	48,3	38,9	36,2	35,3	35,2
10/05/2023 01:00	36,3	43	37,6	35,2	34,7	34,6
10/05/2023 02:00	36,4	42,9	37,2	35,2	34,6	34,6
10/05/2023 03:00	37,5	45,5	38,9	35,9	34,9	34,7
10/05/2023 04:00	39,1	48,1	38,8	35,5	34,7	34,6
10/05/2023 05:00	50,9	60,8	54,9	42,6	37	36,2
10/05/2023 06:00	50,9	61,2	54	44,2	40,4	39,7
10/05/2023 07:00	55,4	61,5	58	54,8	47,6	44,2
10/05/2023 08:00	59,4	66,2	64	54,4	42,9	41,6

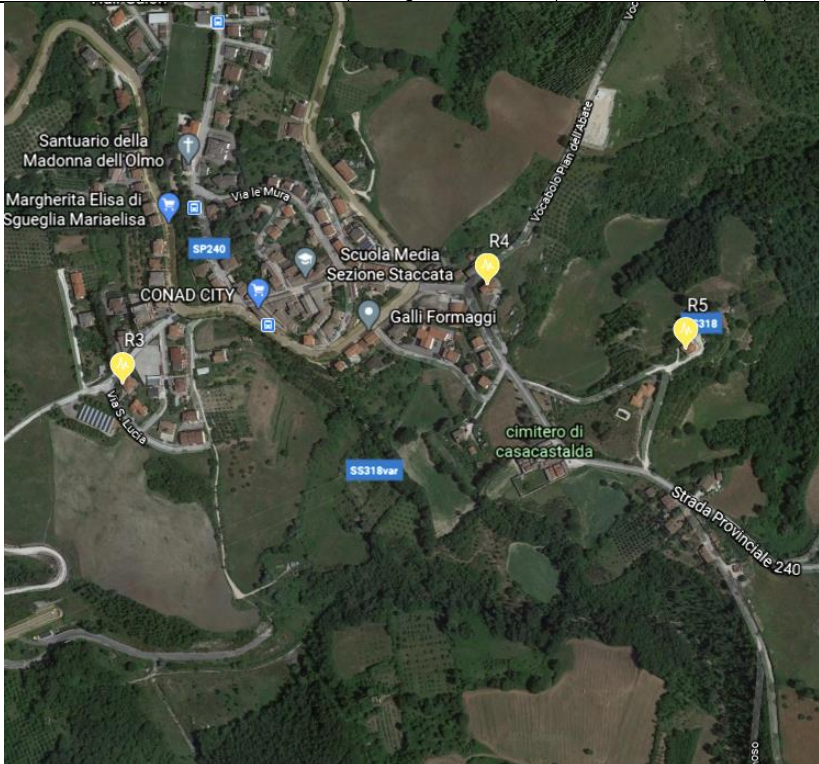
TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
09/05/2023	10:00:00	23,6	1,0	SEE	0,00
09/05/2023	11:00:00	27,2	2,0	SE	0,00
09/05/2023	12:00:00	27,9	1,0	SSE	0,00
09/05/2023	13:00:00	28,3	3,4	SE	0,00
09/05/2023	14:00:00	25,9	2,4	SE	0,00
09/05/2023	15:00:00	24,6	2,0	SE	0,00
09/05/2023	16:00:00	24	0,7	E	0,00
09/05/2023	17:00:00	21,8	1,4	SE	0,00
09/05/2023	18:00:00	20,8	2,0	SE	0,00
09/05/2023	19:00:00	19,3	1,7	SE	0,00
09/05/2023	20:00:00	17,5	0,0	SSE	0,00
09/05/2023	21:00:00	16,4	0,0	NW	0,00
09/05/2023	22:00:00	15,9	0,0	N	0,00
09/05/2023	23:00:00	15,2	0,3	NWW	0,00
10/05/2023	0:00:00	14,8	0,0	NNW	0,00
10/05/2023	1:00:00	14,4	0,0	NNE	0,00
10/05/2023	2:00:00	14	0,0	N	0,00
10/05/2023	3:00:00	13,4	0,3	NNW	0,00
10/05/2023	4:00:00	13,2	0,0	NW	0,00
10/05/2023	5:00:00	13,2	0,0	W	0,00
10/05/2023	6:00:00	13,2	0,7	W	0,00
10/05/2023	7:00:00	13,4	0,0	NWW	0,00
10/05/2023	8:00:00	14,5	0,0	W	0,00
10/05/2023	9:00:00	14,9	0,3	NWW	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R5	COORDINATE:	43°11' 45" N	12°39'14"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LF	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	09-05-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

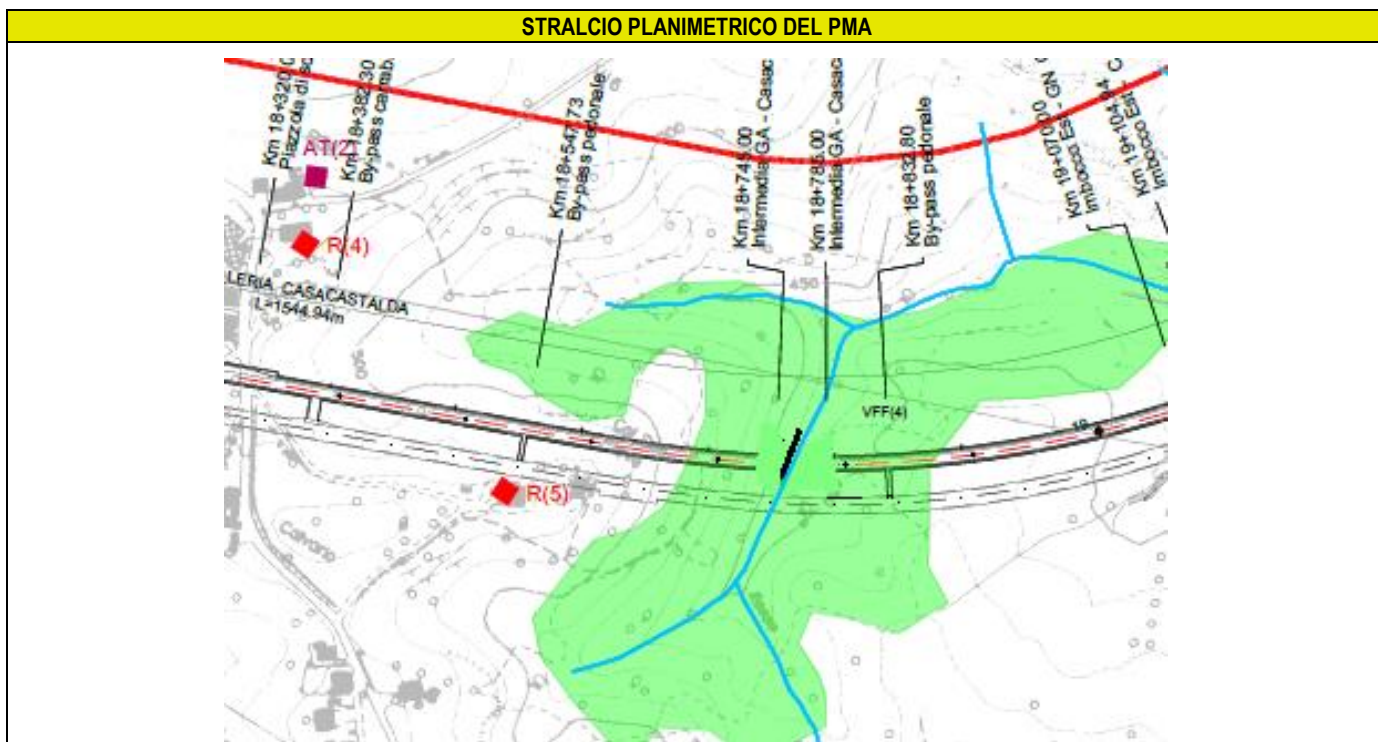
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B (STRADA B)*	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la zonizzazione parla di strada di progetto quindi vale il limite per strade di nuova realizzazione. Nei pressi è presente una strada locale (F), per la quale valgono gli stessi limiti						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	1533
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181
STAZIONE METEO	Davis	



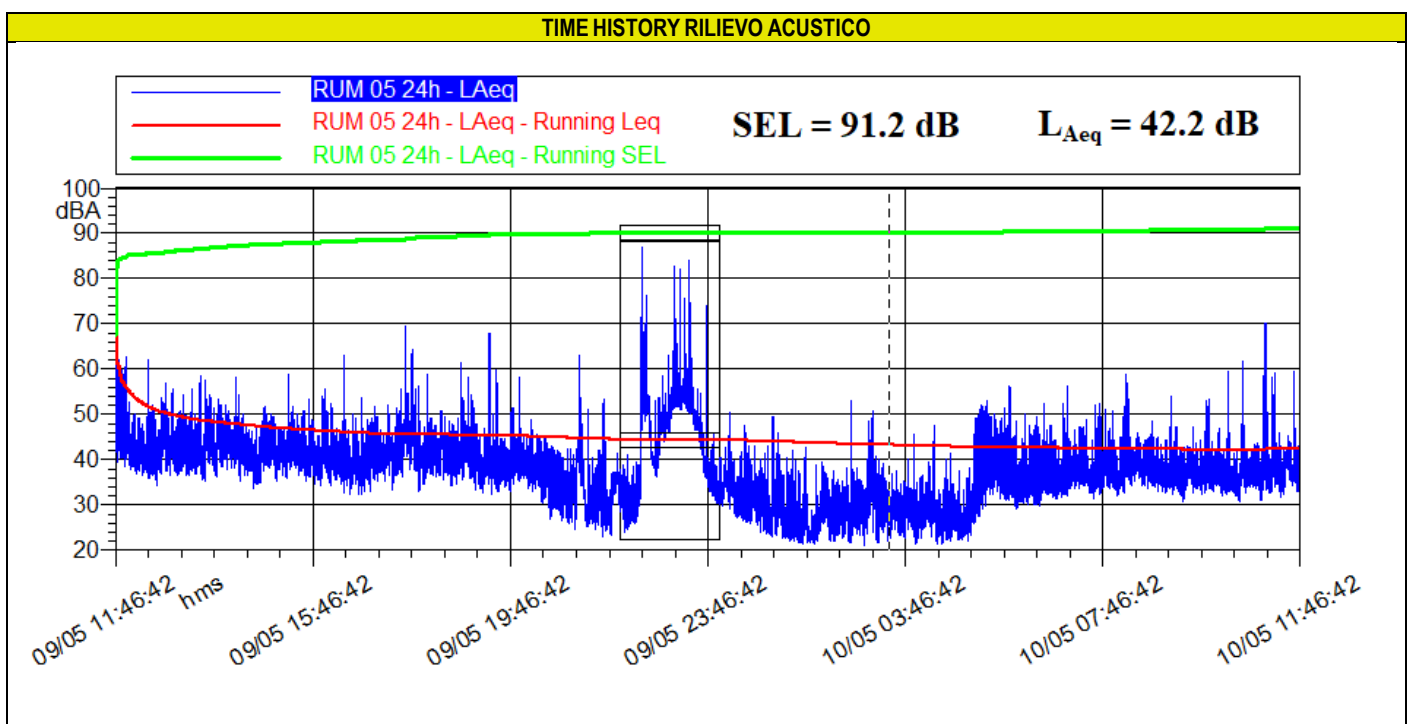
CARATTERISTICHE RICETTORE					
RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	8		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO						
ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	STRADA STATALE:	<input type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>		
	LARGHEZZA [m]:	12	SENSI DI MARCIA:	2	CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	2
	MORFOLOGIA:	<input type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input type="checkbox"/> PENDENZA	
	MANTO STRADALE:	<input type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO		
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input type="checkbox"/> BUONO		
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE		
	FLUSSO TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI			
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>		
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA			
NOTE: Lavorazioni di cantiere						

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA				
TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE	
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input checked="" type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI					
STRADA:	<input checked="" type="checkbox"/> m 3	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO				
TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	30			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE: DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	42,9
22.00 - 06.00	35,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/05/2023 11:46	44,4	53,2	45,5	40,4	34,2	30,6
10/05/2023 00:00	38,7	47,7	40	34,7	25,5	23,9

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/05/2023 11:46	56,1	68,1	57,9	48,3	42,6	41,6
09/05/2023 12:00	43,8	52	46,5	41,7	38,9	38,2
09/05/2023 13:00	44,4	52,3	47,2	42,5	39,2	38,3
09/05/2023 14:00	43,2	50,1	45,8	41,9	38,2	37,2
09/05/2023 15:00	42,6	49,7	45	41,2	38,2	37,4
09/05/2023 16:00	41,6	49,6	43,8	39,3	36,1	35,1
09/05/2023 17:00	45,1	54,1	47,2	41,3	38,1	37,1
09/05/2023 18:00	43,1	50,7	45,2	41,6	38,5	37,7
09/05/2023 19:00	43,7	52,2	42,7	39,1	36,2	35,5
09/05/2023 20:00	37,6	43,1	40,7	36,7	31,1	30
09/05/2023 21:00	35,8	43,6	37,6	31,3	26,6	25,8
09/05/2023 22:00	-	-	-	-	-	-
09/05/2023 23:00	-	-	-	-	-	-
10/05/2023 00:00	33,5	41,5	36,4	31,4	27,7	26,6
10/05/2023 01:00	30	39,8	34	25	22,6	22,3
10/05/2023 02:00	30,7	36,7	33,7	29	24	23
10/05/2023 03:00	33,8	45,1	35,7	29,5	25,1	24,1
10/05/2023 04:00	29,8	40,3	32,2	27	23,8	23,2
10/05/2023 05:00	41,5	51,1	45,6	37	28,1	26,4
10/05/2023 06:00	38	46,8	40,8	35,4	32,6	31,9
10/05/2023 07:00	38,7	47,3	40,5	36,7	34,4	33,9
10/05/2023 08:00	39,3	45,6	41,1	37,5	34,9	34,1
10/05/2023 09:00	38,3	47,2	39,7	36,6	34,3	33,8
10/05/2023 10:00	38,4	45,4	39,9	36,4	34,1	33,4

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
09/05/2023	12.00.00	17,8	1,0	NW	0,00
09/05/2023	13.00.00	21	1,0	SW	0,30
09/05/2023	14.00.00	22,7	1,0	NNW	0,00
09/05/2023	15.00.00	18,6	1,4	NW	0,00
09/05/2023	16.00.00	20,9	1,0	NNW	0,00
09/05/2023	17.00.00	17,9	1,4	NNW	0,00
09/05/2023	18.00.00	15,3	1,0	NNE	0,00
09/05/2023	19.00.00	15	0,3	NNW	0,00
09/05/2023	20.00.00	14,4	0,0	NWW	0,00
09/05/2023	21.00.00	12,8	0,3	NWW	0,00
09/05/2023	22.00.00	11,8	5,1	NNW	0,00
09/05/2023	23.00.00	10,9	5,3	NWW	0,00
10/05/2023	0:00:00	10,4	0,0	SWW	0,00
10/05/2023	1:00:00	9,9	0,0	NWW	0,00
10/05/2023	2:00:00	9,6	0,0	N	0,00
10/05/2023	3:00:00	9,1	0,0	N	0,00
10/05/2023	4:00:00	8,7	0,0	SEE	0,00
10/05/2023	5:00:00	8,3	0,3	SEE	0,00
10/05/2023	6:00:00	8,3	0,7	SEE	0,00
10/05/2023	7:00:00	8	0,3	SEE	0,00
10/05/2023	8:00:00	8,9	0,7	SEE	0,00
10/05/2023	9:00:00	11,2	1,0	SE	0,00
10/05/2023	10:00:00	13,2	1,4	SEE	0,00
10/05/2023	11.00.00	20,9	1,4	SSE	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R6	COORDINATE:	43°12' 15" N	12°39'32"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LC	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	03-05-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	-	FASCIA:	F (strada loc.)*	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE	* la fascia F è riferita alla strada che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere. Il ricettore è al di fuori della fascia acustica applicabile per la nuova infrastruttura che tuttavia influenza il clima acustico.						

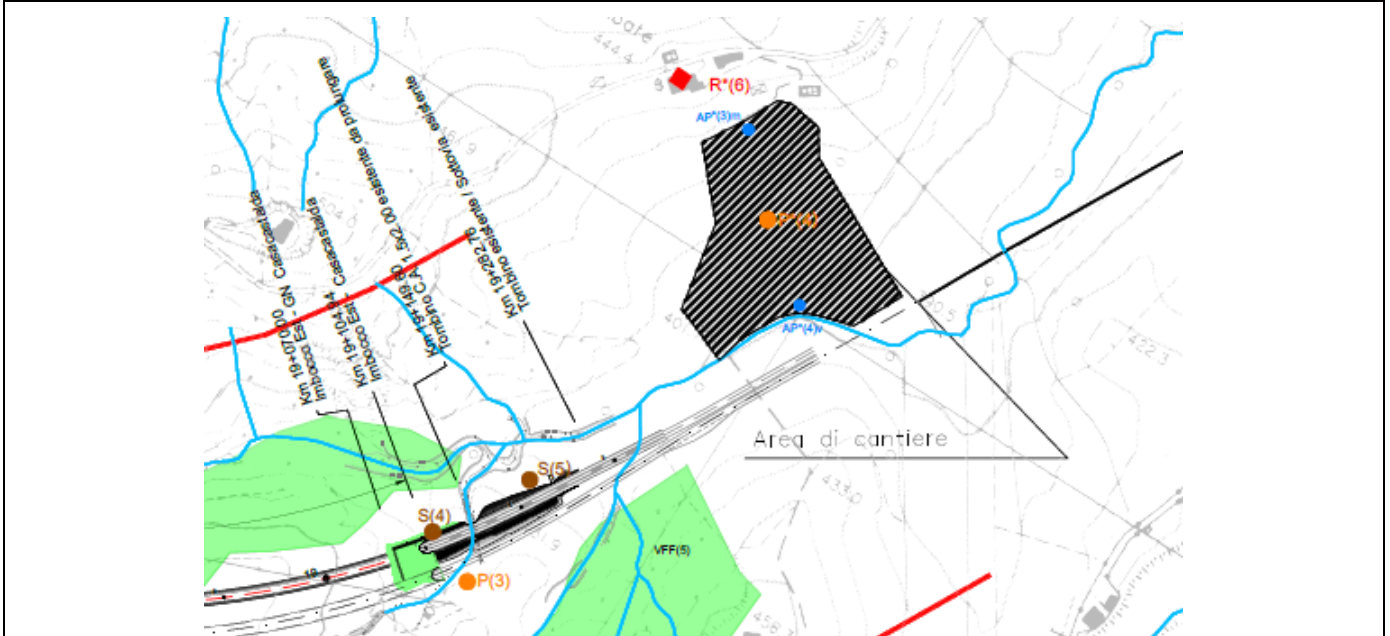
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	3619	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	
STAZIONE METEO	Davis		

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:		3		ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]:	
STATO DI CONSERVAZIONE:		<input type="checkbox"/> NON AGIBILE		<input type="checkbox"/> SCADENTE	
		<input type="checkbox"/> MEDIO		<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	STRADA STATALE:	<input type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>	
	LARGHEZZA [m]:	SENSI DI MARCIA:		CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	
	MORFOLOGIA:	<input type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input type="checkbox"/> PENDENZA
	MANTO STRADALE:	<input type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO	
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input type="checkbox"/> BUONO	
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE	
	FLUSSO TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI	
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA		
NOTE: <i>Lavorazioni di cantiere</i>					

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO
NOTE:			

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input checked="" type="checkbox"/> m 20	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

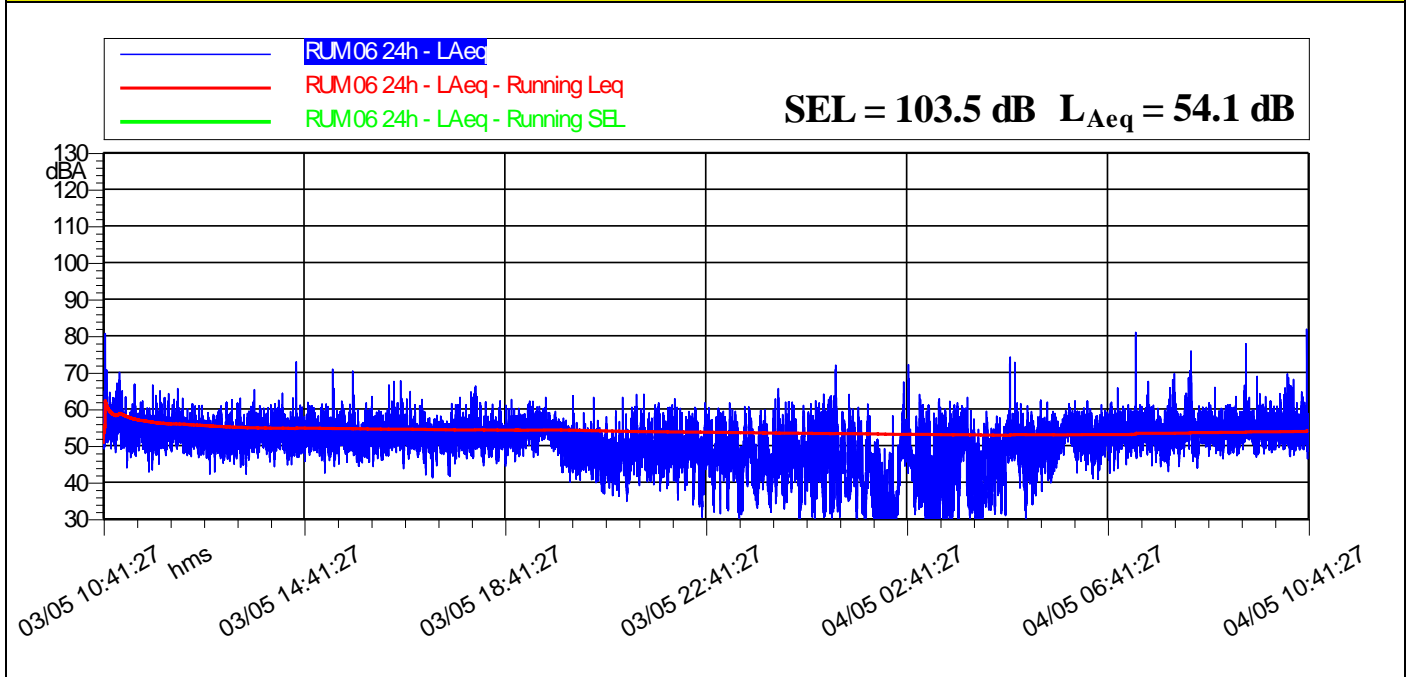
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input type="checkbox"/> LF	<input checked="" type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	20			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	55,7
22.00 - 06.00	50,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/05/2023 10:41	53,4	60,2	56,2	52,2	45,8	42,9
04/05/2023 00:00	54,8	62,3	56,7	51,4	35,7	32,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/05/2023 10:41	58,5	66,4	60,5	55,6	52,3	51,4
03/05/2023 11:00	54,8	61,9	57,2	53,4	50,2	49,2
03/05/2023 12:00	54	59,7	56,6	53,1	50,1	49,1
03/05/2023 13:00	53,5	59,6	56	52,5	49,1	48,1
03/05/2023 14:00	54,6	60,5	56,7	53,1	49,8	48,9
03/05/2023 15:00	53,7	59,8	56,2	52,5	49	47,9
03/05/2023 16:00	53,8	61	56	52,6	49,6	48,7
03/05/2023 17:00	53,1	58,3	55,5	52,5	48,8	47,7
03/05/2023 18:00	53,8	60,8	56	52,6	49,7	48,7
03/05/2023 19:00	54,2	59,2	56,6	53,7	49,3	47,8
03/05/2023 20:00	49,3	57	52	47,6	42,8	41,4
03/05/2023 21:00	51,6	59,6	55	49,3	43,1	41,7
03/05/2023 22:00	51,6	59,2	55,5	49	40,7	38,1
03/05/2023 23:00	50,4	58,8	54,7	46,9	37,3	34,8
04/05/2023 00:00	51,3	60	55,6	46,9	36,9	34,7
04/05/2023 01:00	51,2	59,9	55,1	46,1	34,7	33
04/05/2023 02:00	50,2	62,1	52,5	39,5	28,9	26,8
04/05/2023 03:00	50,5	59,4	55	45,6	28,9	26,7
04/05/2023 04:00	53,9	66,2	54	47,3	33,2	31,2
04/05/2023 05:00	52,4	59	55,8	51,1	44,1	40,8
04/05/2023 06:00	54	59,1	56,8	53,2	48,6	47
04/05/2023 07:00	57,4	63,3	57,2	53,2	49,1	48
04/05/2023 08:00	56,7	67,2	58	54,1	50,2	49,2
04/05/2023 09:00	56,7	63,4	57,9	54,2	51	50,1

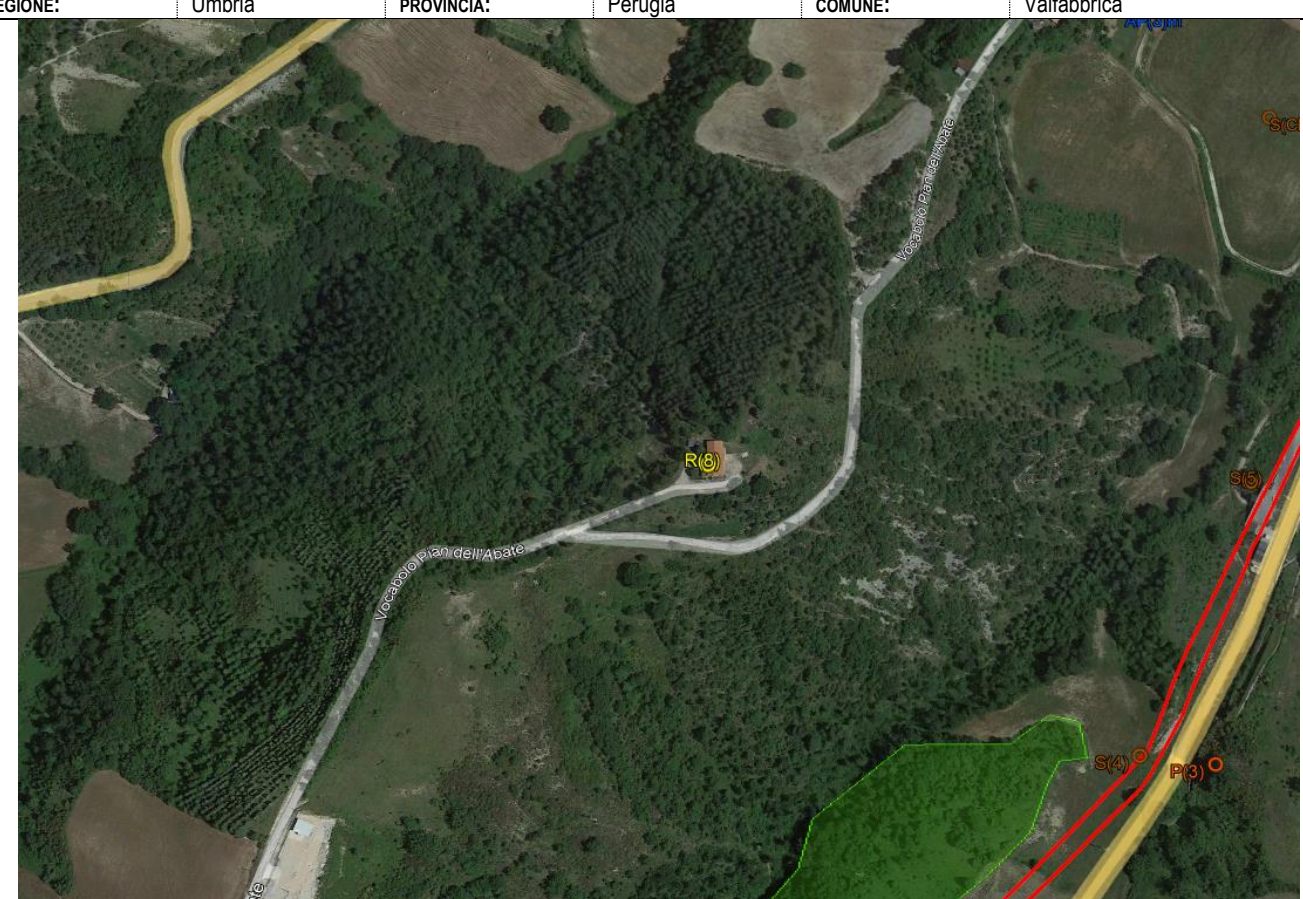
TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
03/05/2023	11:00:00	12,3	1.1	W	0,00
03/05/2023	12:00:00	13,1	2.5	SSW	0,00
03/05/2023	13:00:00	15,4	0.0	SSW	0,00
03/05/2023	14:00:00	15,9	1.1	SEE	0,00
03/05/2023	15:00:00	17,2	1.1	SE	0,00
03/05/2023	16:00:00	18	5.0	W	0,00
03/05/2023	17:00:00	19,4	0.0	W	0,00
03/05/2023	18:00:00	19,2	1.1	W	0,00
03/05/2023	19:00:00	19,2	0.0	W	0,00
03/05/2023	20:00:00	18,9	1.1	W	0,00
03/05/2023	21:00:00	16,2	0.0	W	0,00
03/05/2023	22:00:00	11,5	0.0	W	0,00
03/05/2023	23:00:00	10,2	0.0	W	0,00
04/05/2023	0:00:00	8	0.0	W	0,00
04/05/2023	1:00:00	7,5	0.0	W	0,00
04/05/2023	2:00:00	7,1	0.0	W	0,00
04/05/2023	3:00:00	6,4	0.0	W	0,00
04/05/2023	4:00:00	5,4	0.0	W	0,00
04/05/2023	5:00:00	5,1	0.0	W	0,00
04/05/2023	6:00:00	4,5	0.0	W	0,00
04/05/2023	7:00:00	4,5	0.0	W	0,00
04/05/2023	8:00:00	4,8	0.0	NNW	0,00
04/05/2023	9:00:00	7,2	0.0	NEE	0,00
04/05/2023	10:00:00	11	1.1	NEE	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R8	COORDINATE:	43°12'03.0"N	12°39'20.1"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LC LF	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	03-05-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	-	FASCIA:	F (strada loc.)*	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia F è riferita alla strada che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere. Il ricettore è al di fuori della fascia acustica applicabile per la nuova infrastruttura che tuttavia influenza il clima acustico.						

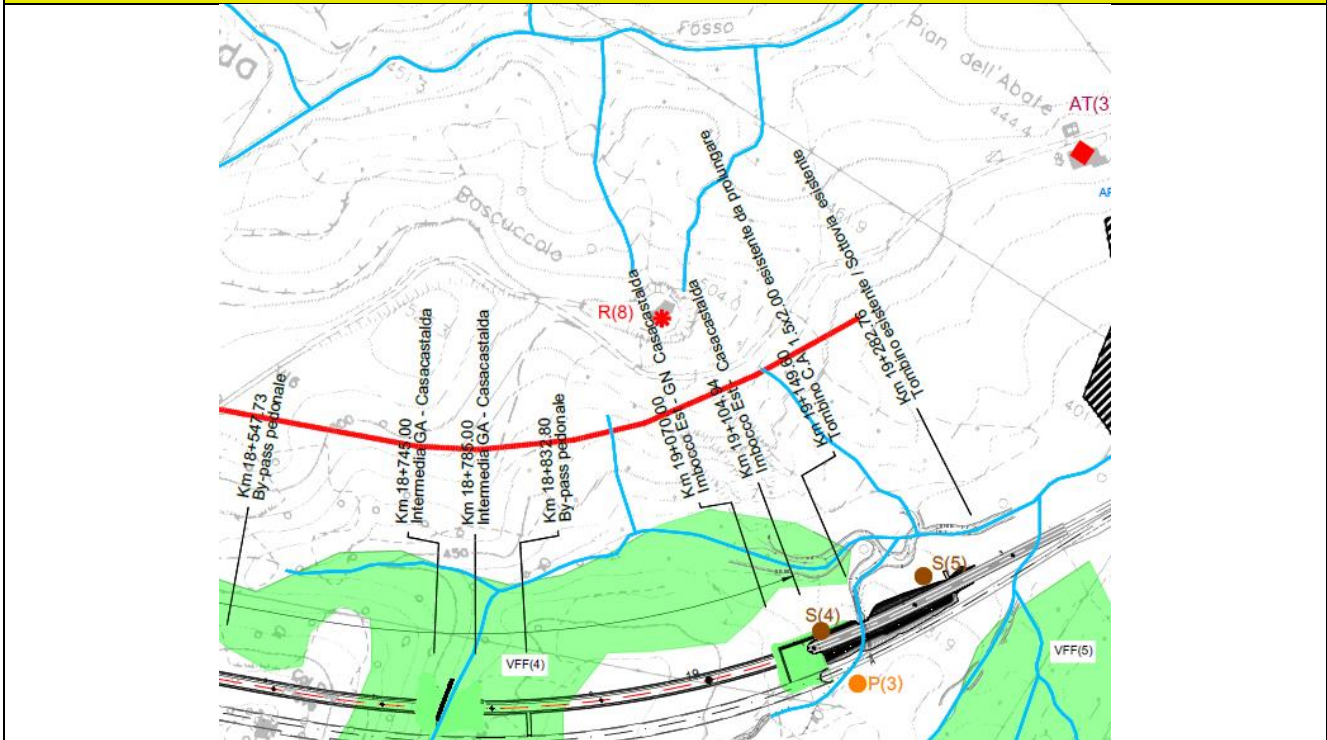
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	1533	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	
STAZIONE METEO	Davis		

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]:	6		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	STRADA STATALE:	<input type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>	
	LARGHEZZA [m]:	SENSI DI MARCIA:		LARGHEZZA [m]:	
	MORFOLOGIA:	<input type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	MORFOLOGIA:
	MANTO STRADALE:	<input type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO	
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input type="checkbox"/> BUONO	
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE	
	FLUSSO TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI	
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA		
NOTE: <i>il monitoraggio valuta il rumore delle lavorazioni di cantiere</i>					

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE	
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input checked="" type="checkbox"/> m 40	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m__	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m__
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m__	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m__	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m__
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m__	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m__	ALTRO	<input type="checkbox"/> m__
NOTE:					

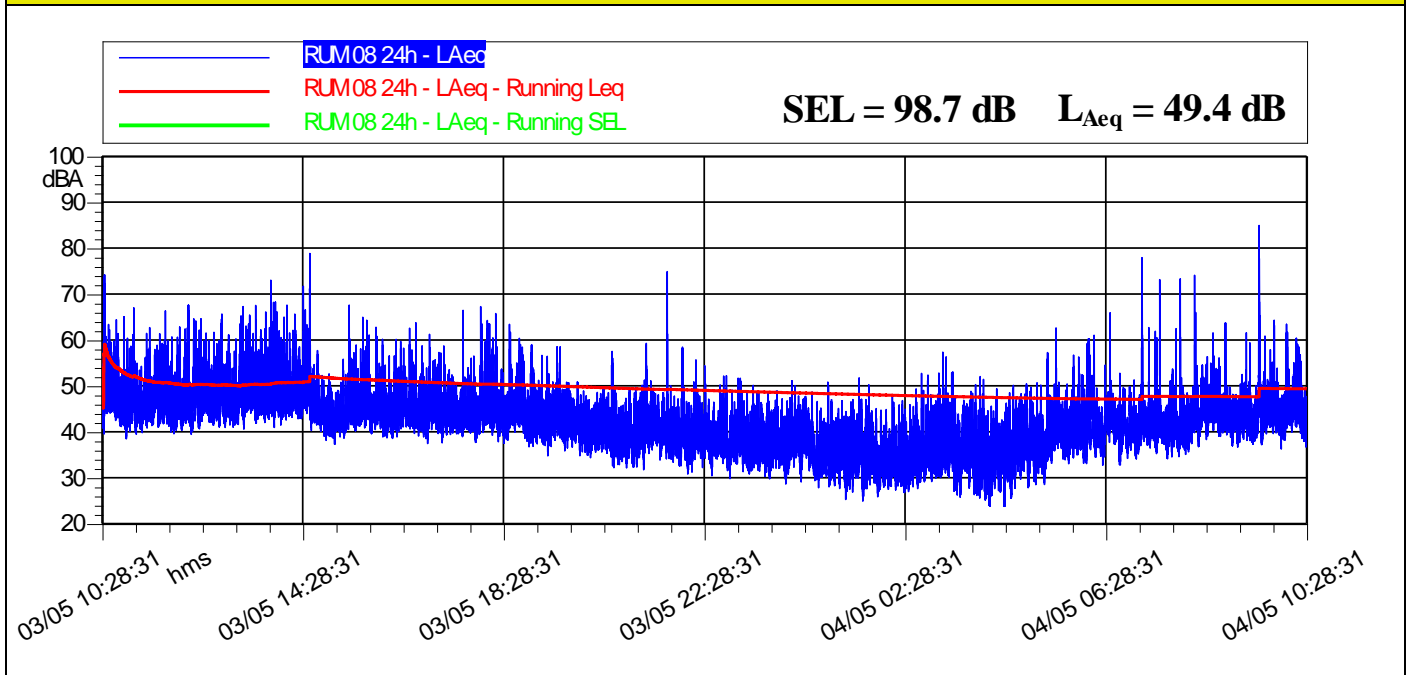
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input checked="" type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	12			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	52,0
22.00 - 06.00	39,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/05/2023 10:28	48,6	52,3	49,6	43,6	37,6	35,9
04/05/2023 00:00	50,2	47,1	45,3	39,3	31,5	29,9

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/05/2023 10:28	52,4	56,5	53,1	46,4	43	42
03/05/2023 11:00	48,8	53,8	51,4	45,6	42,5	41,8
03/05/2023 12:00	49,8	54,6	52,4	46,1	42,8	42,2
03/05/2023 13:00	51,8	56,5	53,8	47,2	43,6	43
03/05/2023 14:00	54,3	56,2	52,9	46,3	42,9	41,9
03/05/2023 15:00	47,3	51,5	48,9	44,4	41,2	40,4
03/05/2023 16:00	46,4	50,8	48,5	44,1	41,3	40,5
03/05/2023 17:00	46	50	48,2	43,7	41,1	40,5
03/05/2023 18:00	48	52,8	49,3	43,9	40,8	39,8
03/05/2023 19:00	43,9	47,3	45,7	42,4	39,4	38,6
03/05/2023 20:00	41,3	45,1	43,7	39,8	36,4	35,4
03/05/2023 21:00	45	45,5	44,1	39,9	36	35,1
03/05/2023 22:00	40,6	44,8	43	38,3	34,6	33,5
03/05/2023 23:00	39,5	43,9	42,6	37,6	33,8	32,9
04/05/2023 00:00	38,5	43,3	41,9	36,4	31,8	30,8
04/05/2023 01:00	36,4	41,3	39,7	34,1	29,6	28,7
04/05/2023 02:00	36,3	41,4	39,4	33,1	29,6	28,9
04/05/2023 03:00	38,9	44	41,9	35,9	30,4	28,9
04/05/2023 04:00	38,2	43,5	41,9	35,3	28,2	26,8
04/05/2023 05:00	42	45,8	44,1	39,4	34,3	32,6
04/05/2023 06:00	44,5	47,9	46,2	41	36,9	35,8
04/05/2023 07:00	53,5	48,7	46,1	41,2	37,6	36,8
04/05/2023 08:00	46,9	49,5	47,9	43,4	39,8	38,8
04/05/2023 09:00	58,7	49,9	47,3	43,1	40	39,2

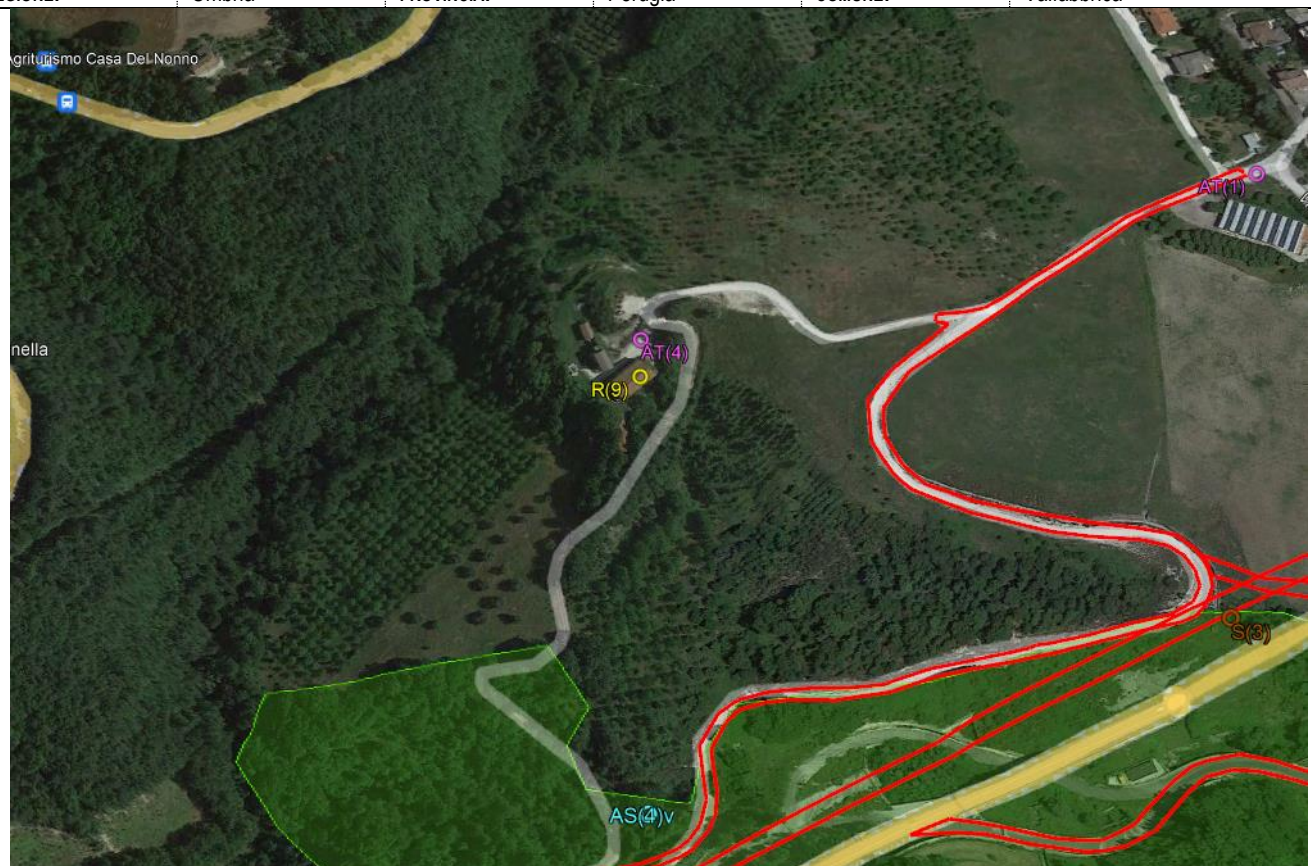
TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
03/05/2023	11:00:00	12,7	0,7	SW	0,00
03/05/2023	12:00:00	12,9	0,7	SWW	0,00
03/05/2023	13:00:00	13,2	1,4	NNW	0,00
03/05/2023	14:00:00	13,6	1,7	NNW	0,00
03/05/2023	15:00:00	12,5	2,4	SWW	0,00
03/05/2023	16:00:00	12,9	0,0	NWW	0,00
03/05/2023	17:00:00	13,3	0,7	SWW	0,00
03/05/2023	18:00:00	13,1	0,3	SWW	0,00
03/05/2023	19:00:00	13,4	0,0	SW	0,00
03/05/2023	20:00:00	13,2	1,0	SWW	0,00
03/05/2023	21:00:00	12,6	0,3	SWW	0,00
03/05/2023	22:00:00	10,5	0,0	SSW	0,00
03/05/2023	23:00:00	9,3	0,7	E	0,00
04/05/2023	0:00:00	9,6	0,3	SSE	0,00
04/05/2023	1:00:00	8,8	0,3	S	0,00
04/05/2023	2:00:00	8,1	0,7	SSE	0,00
04/05/2023	3:00:00	8,5	0,0	SSE	0,00
04/05/2023	4:00:00	8,3	0,0	SE	0,00
04/05/2023	5:00:00	8,7	0,0	SE	0,00
04/05/2023	6:00:00	9	0,0	SE	0,00
04/05/2023	7:00:00	8,5	0,3	S	0,00
04/05/2023	8:00:00	9,5	0,0	S	0,00
04/05/2023	9:00:00	11,9	0,0	S	0,00
04/05/2023	10:00:00	12,3	2,4	SSW	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R9	COORDINATE:	43°11'40.1"N	12°38'24.5"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LC LF	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	09-05-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

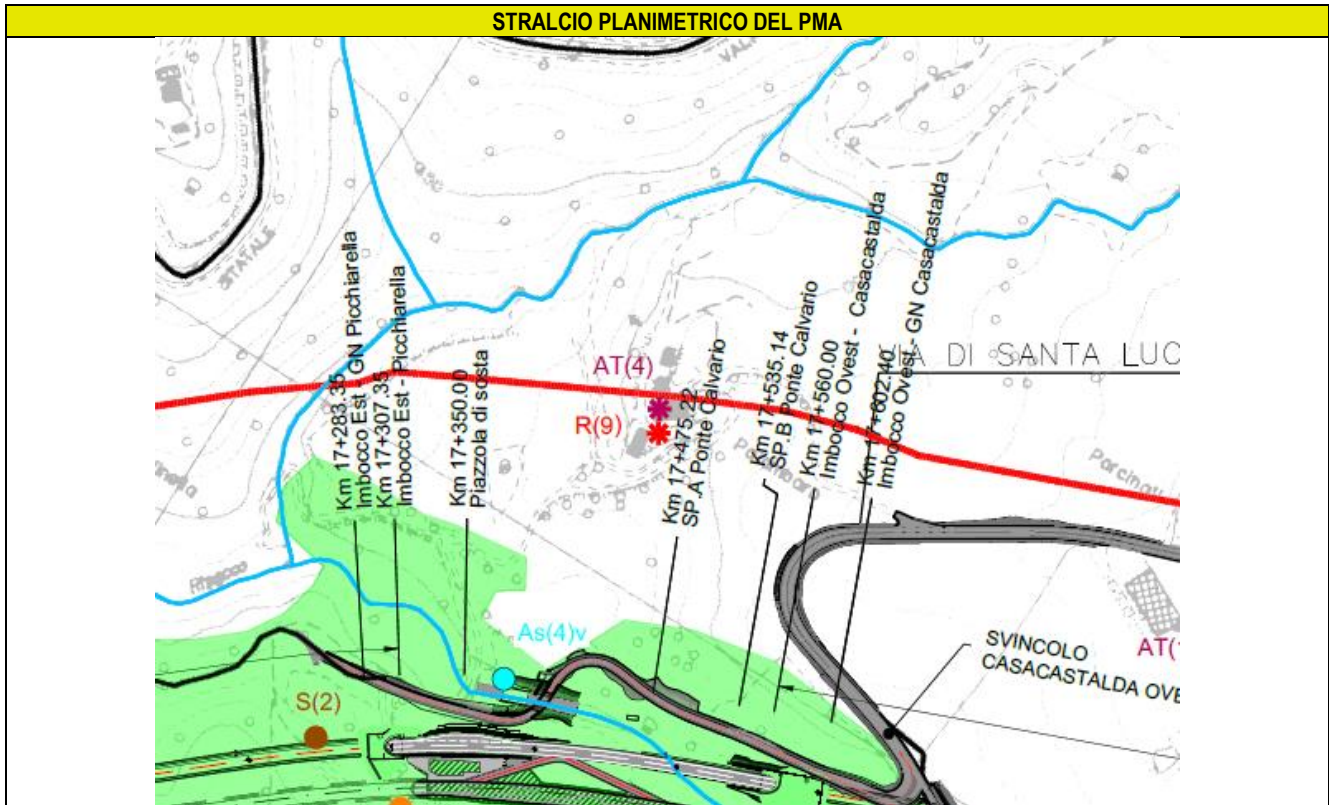
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	-	FASCIA:	F (strada loc.)*	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia F è riferita alla strada che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere. Il ricettore è al di fuori della fascia acustica applicabile per la nuova infrastruttura che tuttavia influenza il clima acustico.						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	3619	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	
STAZIONE METEO	Davis		



CARATTERISTICHE RICETTORE					
RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	3	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]:	10		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO					
ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	STRADA STATALE:	<input type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>	
	LARGHEZZA [m]:	SENSI DI MARCIA:		LARGHEZZA [m]:	
	MORFOLOGIA:	<input type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	MORFOLOGIA:
	MANTO STRADALE:	<input type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO	
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input type="checkbox"/> BUONO	
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE	
	FLUSSO TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI	
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA		
NOTE: <i>il monitoraggio valuta il rumore delle lavorazioni di cantiere</i>					

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA				
TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE	
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI					
STRADA:	<input checked="" type="checkbox"/> m 10	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input checked="" type="checkbox"/> m 3
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

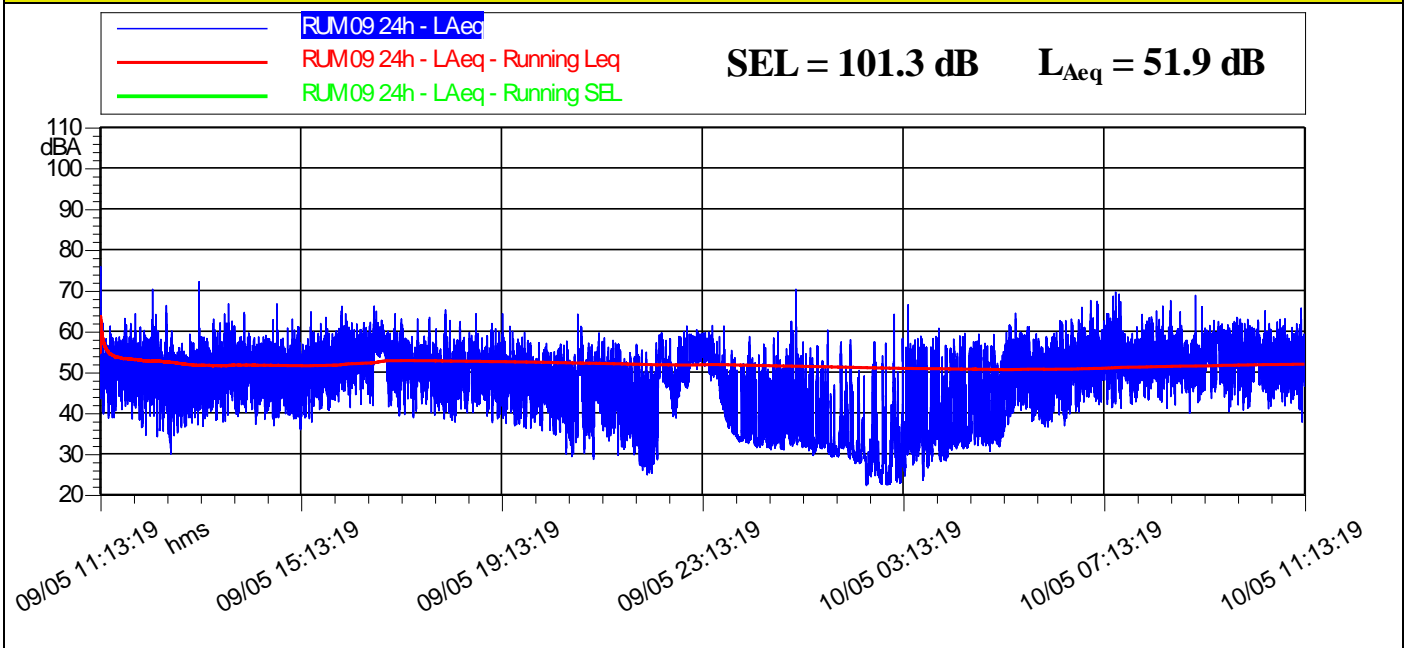
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input checked="" type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	100			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input checked="" type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	53,5
22.00 - 06.00	48,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/05/2023 11:13	51,7	59,6	55,2	49,5	40,6	37
10/05/2023 00:00	52,2	60,6	56,4	48	31	28,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/05/2023 11:13	53	60,2	55,5	50,7	44,9	43,1
09/05/2023 12:00	50,7	58,5	54,3	47,8	40,3	37,7
09/05/2023 13:00	51,5	60,1	54,7	48,9	42,9	41,5
09/05/2023 14:00	51,2	58,1	54,5	49,4	43,6	41,7
09/05/2023 15:00	52,3	59,3	55,5	50,7	43,7	41,4
09/05/2023 16:00	55,8	61,7	58,9	54,8	49,2	47,3
09/05/2023 17:00	52,5	59,7	55,4	51,2	45,9	44,1
09/05/2023 18:00	51,2	59,3	54	49,3	44,1	42,5
09/05/2023 19:00	50,8	57,8	54	49,4	42,3	40
09/05/2023 20:00	49	56,1	52,4	47,4	38,3	36,2
09/05/2023 21:00	47,8	56,3	52	44,3	34,2	31,9
09/05/2023 22:00	49,3	57,1	53,3	47,5	30,8	28,6
09/05/2023 23:00	51,5	58,5	54,8	50,4	35,2	33,8
10/05/2023 00:00	45	56	49,5	36	32,2	31,8
10/05/2023 01:00	44,3	55,7	46	34	30,4	30
10/05/2023 02:00	39,9	53,7	40	29,6	23,1	22,9
10/05/2023 03:00	47,5	57,9	52,6	35,7	27,1	24,9
10/05/2023 04:00	46,9	56,6	52,2	36,7	31,9	31
10/05/2023 05:00	51,4	59,2	55,7	47,9	35,7	33,7
10/05/2023 06:00	53,3	61,1	56,8	51,2	42,5	40,6
10/05/2023 07:00	55,4	62,7	58,5	53,8	48,2	46
10/05/2023 08:00	54,7	61,1	57,6	53,5	48,9	47,1
10/05/2023 09:00	55,3	61,3	58,8	53,8	48,1	46,4
10/05/2023 10:00	54,6	61,2	57,6	53,4	47	45,4

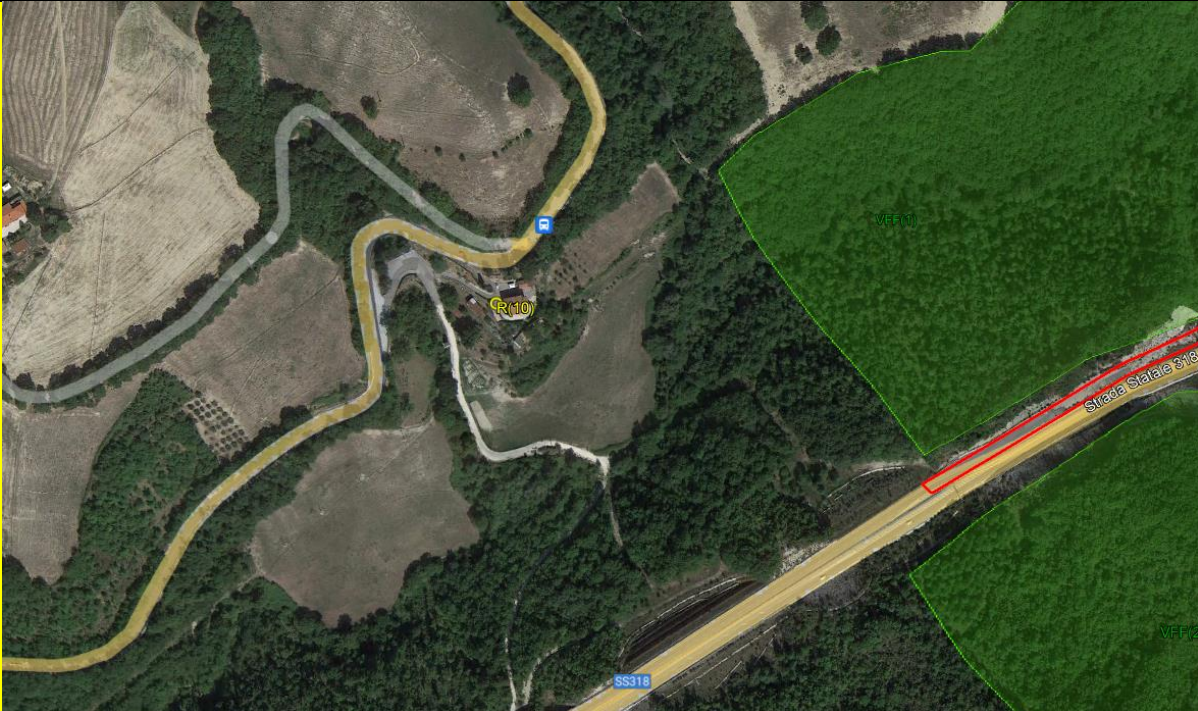
TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
09/05/2023	11:00:00	15,3	0,0	NWW	0,00
09/05/2023	12:00:00	16,4	0,0	NWW	0,00
09/05/2023	13:00:00	17	0,3	NW	0,00
09/05/2023	14:00:00	16,8	0,0	NNW	0,00
09/05/2023	15:00:00	16,6	1,0	W	0,00
09/05/2023	16:00:00	15,9	0,3	NNE	0,00
09/05/2023	17:00:00	15	0,0	NW	0,00
09/05/2023	18:00:00	14,9	0,0	NWW	0,00
09/05/2023	19:00:00	15,8	0,0	N	0,00
09/05/2023	20:00:00	15,2	0,3	NW	0,00
09/05/2023	21:00:00	14,5	1,0	NWW	0,00
09/05/2023	22:00:00	13,9	1,0	W	0,00
09/05/2023	23:00:00	13,6	0,3	NWW	0,00
10/05/2023	0:00:00	13,5	0,3	NWW	0,00
10/05/2023	1:00:00	13,4	1,0	NNE	0,00
10/05/2023	2:00:00	13,2	2,4	NWW	0,00
10/05/2023	3:00:00	13	0,7	NNE	0,00
10/05/2023	4:00:00	12,6	1,7	NWW	0,00
10/05/2023	5:00:00	12,1	0,3	N	0,00
10/05/2023	6:00:00	11,7	0,7	NW	0,00
10/05/2023	7:00:00	11,5	0,3	NWW	0,00
10/05/2023	8:00:00	11,7	0,3	NNW	0,00
10/05/2023	9:00:00	13,2	1,0	NW	0,00
10/05/2023	10:00:00	14,3	0,7	NW	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R10	COORDINATE:	43°11'09.81"N	12°37'25.18"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LM	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	06-06-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

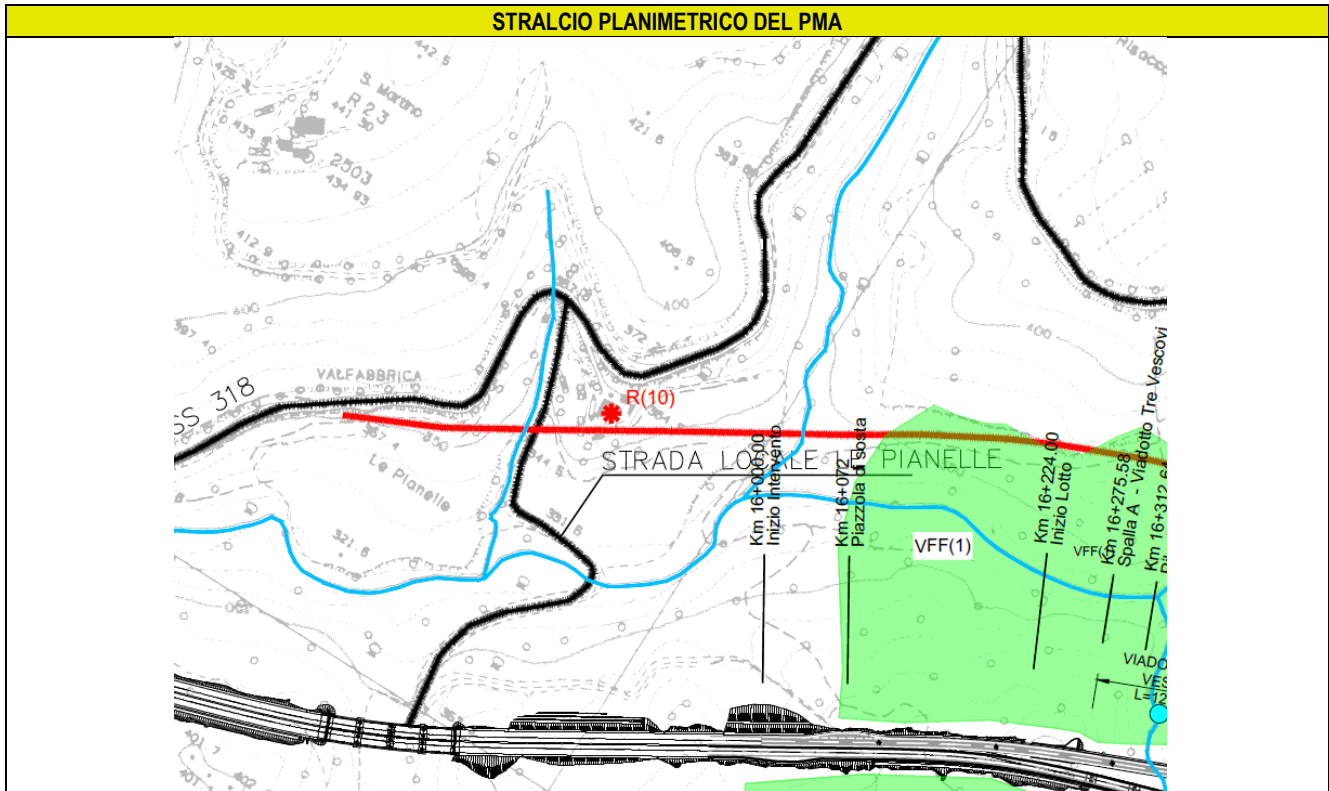
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2792		
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181		
STAZIONE METEO	Davis			



CARATTERISTICHE RICETTORE					
RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:		3		ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	
				9	
STATO DI CONSERVAZIONE:		<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO					
ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>	
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2	
			CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	1	
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDENZA
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO	
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE		
FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA		
NOTE: il monitoraggio valuta il rumore delle lavorazioni di cantiere ed il traffico dei mezzi sulla "vecchia" 318 e le strade locali					

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA			
TIPOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO
NOTE:			

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI			
STRADA:	<input type="checkbox"/> m__	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m__
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m__	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m__
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m__	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m__
		PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m__
		CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m__
		ALTRO:	<input type="checkbox"/> m__
NOTE:			

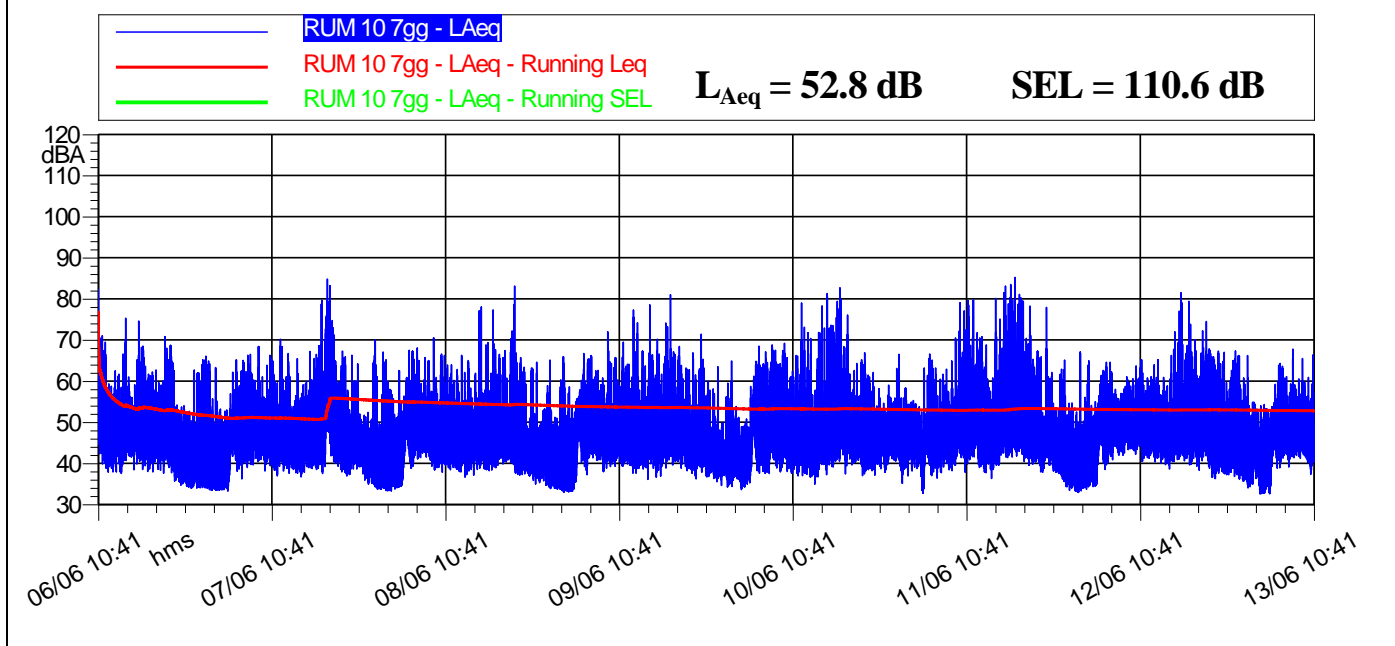
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input checked="" type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	4			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input checked="" type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	53,8
22.00 - 06.00	47,1

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
06/06/2023 10:41	51,9	63,8	52,8	46,4	40,0	38,0
07/06/2023 00:00	56,5	71,3	52,7	45,8	38,5	35,8
08/06/2023 00:00	50,9	62,4	51,6	45,7	38,5	36,6
09/06/2023 00:00	50,8	62,3	52,2	45,8	38,7	36,0
10/06/2023 00:00	51,9	63,4	53,1	45,1	39,2	37,8
11/06/2023 00:00	53,8	64,0	52,5	46,4	42,3	41,0
12/06/2023 00:00	51,0	61,8	52,6	47,2	38,9	36,4
13/06/2023 00:00	48,2	57,4	50,8	45,9	37,5	35,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
06/06/2023 10:41	52,6	64,4	53,6	47,2	42,4	41,0
06/06/2023 22:00	46,9	58,6	49,5	40,2	34,7	34,0
07/06/2023 06:00	58,1	72,9	53,9	47,2	42,6	41,6
07/06/2023 22:00	47,7	59,8	49,6	41,5	35,9	34,9
08/06/2023 06:00	51,9	63,1	52,1	47,0	42,6	41,3
08/06/2023 22:00	46,9	58,8	49,5	40,9	35,3	34,5
09/06/2023 06:00	51,8	62,7	53,3	47,0	42,8	41,7
09/06/2023 22:00	47,2	59,5	48,6	40,9	37,2	36,3
10/06/2023 06:00	53,2	64,2	55,1	46,3	42,1	41,1
10/06/2023 22:00	47,4	55,4	49,7	45,1	41,1	39,1
11/06/2023 06:00	55,2	65,9	54,2	47,0	43,3	42,3
11/06/2023 22:00	46,0	55,2	49,3	42,0	35,7	35,0
12/06/2023 06:00	52,1	62,5	53,5	48,5	44,2	42,8
12/06/2023 22:00	47,4	58,9	49,5	42,8	36,6	35,1
13/06/2023 06:00	49,6	58,2	51,5	47,9	44,5	43,4

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI 24H						
Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
06/06/2023 10:41	62,1	71,4	65,0	55,7	50,5	49,1
06/06/2023 11:00	53,9	66,0	55,4	48,2	43,7	42,7
06/06/2023 12:00	47,8	54,7	50,7	46,5	42,2	41,3
06/06/2023 13:00	48,0	55,6	50,5	46,5	42,7	41,6
06/06/2023 14:00	52,4	64,3	52,2	48,0	44,4	43,5
06/06/2023 15:00	48,6	54,0	51,2	47,8	44,4	43,5
06/06/2023 16:00	55,6	66,5	59,8	48,6	44,2	43,2
06/06/2023 17:00	51,3	58,9	56,0	47,7	43,2	42,3
06/06/2023 18:00	48,9	56,7	51,6	46,6	43,1	42,2
06/06/2023 19:00	50,1	59,1	52,0	47,7	43,6	42,6
06/06/2023 20:00	53,7	64,9	58,4	46,5	42,4	41,5
06/06/2023 21:00	45,1	54,9	47,0	41,9	38,4	37,5
06/06/2023 22:00	42,5	50,6	45,5	40,6	36,7	36,0
06/06/2023 23:00	41,9	49,0	43,8	39,1	35,3	34,8
07/06/2023 00:00	44,1	57,3	44,6	38,7	35,6	35,1
07/06/2023 01:00	50,3	61,9	54,6	41,0	35,3	34,7
07/06/2023 02:00	42,9	53,7	45,2	37,8	33,9	33,8
07/06/2023 03:00	41,2	49,8	45,2	36,8	33,9	33,8
07/06/2023 04:00	43,9	51,4	47,5	41,6	34,3	33,9
07/06/2023 05:00	52,2	60,9	55,3	49,8	45,7	44,6
07/06/2023 06:00	52,5	61,7	57,0	48,3	43,5	42,4
07/06/2023 07:00	52,2	61,2	55,6	49,2	45,2	44,1
07/06/2023 08:00	50,0	57,3	52,3	48,2	44,7	43,6
07/06/2023 09:00	48,9	54,9	51,3	47,8	44,3	43,3
07/06/2023 10:00	50,8	62,3	52,6	47,9	43,8	42,7
07/06/2023 11:00	50,5	62,7	51,2	47,0	42,8	41,8
07/06/2023 12:00	50,1	61,0	51,3	47,2	43,5	42,4
07/06/2023 13:00	47,9	57,3	50,0	46,1	42,4	41,4
07/06/2023 14:00	47,2	54,1	49,9	45,8	41,3	40,4
07/06/2023 15:00	48,3	55,0	50,9	46,9	42,3	41,3
07/06/2023 16:00	49,2	59,2	51,2	46,3	42,4	41,4
07/06/2023 17:00	53,9	65,3	53,1	46,3	42,3	41,6
07/06/2023 18:00	69,3	78,3	74,0	59,1	45,7	44,3
07/06/2023 19:00	54,5	65,8	57,8	47,3	43,4	42,7
07/06/2023 20:00	51,0	61,4	54,0	47,0	42,2	41,0
07/06/2023 21:00	47,1	59,3	46,9	43,1	40,8	40,2
07/06/2023 22:00	45,7	58,8	45,5	42,5	40,7	40,4
07/06/2023 23:00	42,7	48,6	45,0	41,8	38,9	38,1
08/06/2023 00:00	49,0	63,1	46,7	39,7	37,2	36,3
08/06/2023 01:00	42,2	53,3	43,3	37,7	34,9	34,5
08/06/2023 02:00	48,5	62,2	47,8	37,5	34,6	34,2
08/06/2023 03:00	43,3	53,9	46,3	39,1	35,0	34,2

08/06/2023 04:00	44,7	52,0	48,4	42,1	36,0	35,1
08/06/2023 05:00	53,1	66,0	54,6	49,8	45,4	44,1
08/06/2023 06:00	54,4	65,4	57,9	49,2	44,7	43,4
08/06/2023 07:00	52,3	63,4	53,8	49,2	45,5	44,5
08/06/2023 08:00	50,0	59,1	51,9	47,9	44,7	43,8
08/06/2023 09:00	49,0	56,9	51,0	47,0	43,0	42,2
08/06/2023 10:00	52,9	64,7	54,0	47,1	43,1	42,2
08/06/2023 11:00	49,1	59,2	50,7	46,8	42,7	41,7
08/06/2023 12:00	49,4	59,2	51,3	46,8	42,6	41,6
08/06/2023 13:00	50,5	62,0	51,9	47,1	42,7	41,1
08/06/2023 14:00	47,8	54,0	50,3	46,6	42,7	41,5
08/06/2023 15:00	51,5	58,9	50,4	46,5	42,9	42,0
08/06/2023 16:00	49,0	57,3	50,0	46,4	42,3	41,0
08/06/2023 17:00	51,8	60,6	52,8	47,2	43,5	42,4
08/06/2023 18:00	51,2	62,4	51,1	47,0	43,8	43,0
08/06/2023 19:00	54,2	67,0	53,7	46,8	43,7	42,8
08/06/2023 20:00	56,8	64,9	58,6	45,9	41,3	40,2
08/06/2023 21:00	47,6	60,3	47,7	42,4	39,6	39,1
08/06/2023 22:00	47,2	59,6	46,0	41,5	38,7	38,0
08/06/2023 23:00	42,5	48,0	44,2	40,8	38,1	37,6
09/06/2023 00:00	42,6	49,8	45,4	40,7	38,0	37,1
09/06/2023 01:00	43,2	52,3	42,9	37,0	35,3	35,0
09/06/2023 02:00	46,0	59,4	46,2	36,8	34,5	34,2
09/06/2023 03:00	48,0	61,1	48,0	38,5	33,6	33,4
09/06/2023 04:00	45,3	53,4	49,3	42,3	36,4	35,2
09/06/2023 05:00	51,6	61,7	53,6	49,5	45,0	44,0
09/06/2023 06:00	53,6	63,4	57,9	48,6	44,2	42,8
09/06/2023 07:00	50,4	59,1	52,8	48,2	44,6	43,7
09/06/2023 08:00	49,0	56,2	51,6	47,7	44,4	43,6
09/06/2023 09:00	49,6	58,0	51,5	47,2	43,4	42,4
09/06/2023 10:00	50,4	60,4	52,4	48,0	44,3	43,3
09/06/2023 11:00	52,3	62,1	54,9	47,8	43,8	42,9
09/06/2023 12:00	52,0	60,9	52,1	46,7	42,5	41,6
09/06/2023 13:00	49,7	59,7	50,9	46,5	42,5	41,5
09/06/2023 14:00	52,1	62,3	53,1	46,5	42,8	41,8
09/06/2023 15:00	53,8	64,1	59,2	46,5	42,3	41,1
09/06/2023 16:00	50,8	61,4	53,3	47,4	43,3	42,0
09/06/2023 17:00	54,9	63,2	56,6	48,2	44,2	43,4
09/06/2023 18:00	55,0	64,8	60,3	47,7	43,5	42,6
09/06/2023 19:00	50,1	62,0	51,8	46,7	43,3	42,5
09/06/2023 20:00	47,5	58,8	47,9	44,6	41,4	40,8
09/06/2023 21:00	47,8	60,2	48,1	43,1	39,8	39,1
09/06/2023 22:00	50,5	62,9	49,0	42,4	39,7	38,8
09/06/2023 23:00	43,2	50,8	44,7	41,6	39,2	38,6
10/06/2023 00:00	43,7	54,4	44,6	40,3	37,5	37,0
10/06/2023 01:00	41,1	48,7	43,4	39,5	36,3	35,7
10/06/2023 02:00	42,7	49,7	44,7	40,7	37,8	37,1
10/06/2023 03:00	39,3	46,1	41,7	38,0	35,5	35,0

10/06/2023 04:00	42,4	50,9	45,9	39,4	36,5	36,0
10/06/2023 05:00	53,1	63,6	56,1	49,8	44,8	43,5
10/06/2023 06:00	54,1	64,7	59,1	46,5	42,6	41,8
10/06/2023 07:00	56,7	65,7	61,5	49,3	43,2	42,0
10/06/2023 08:00	56,0	65,1	61,0	48,4	43,1	42,2
10/06/2023 09:00	52,5	63,5	54,3	48,6	43,8	42,8
10/06/2023 10:00	48,8	58,7	51,6	45,5	42,1	41,2
10/06/2023 11:00	51,7	62,6	51,4	46,5	42,3	41,2
10/06/2023 12:00	48,7	58,6	49,0	44,3	41,2	40,5
10/06/2023 13:00	46,0	51,7	47,5	44,0	40,8	40,0
10/06/2023 14:00	51,8	62,4	50,5	45,8	42,7	41,8
10/06/2023 15:00	54,9	63,8	51,5	46,0	42,6	41,6
10/06/2023 16:00	55,5	67,1	56,8	46,7	43,3	42,5
10/06/2023 17:00	57,4	66,7	60,1	49,4	45,3	44,3
10/06/2023 18:00	50,8	59,3	52,6	47,5	44,2	43,4
10/06/2023 19:00	48,4	54,9	51,3	47,0	44,0	43,1
10/06/2023 20:00	51,2	61,4	55,3	45,1	41,4	40,6
10/06/2023 21:00	45,2	55,6	45,5	42,5	40,2	39,8
10/06/2023 22:00	45,0	51,6	47,5	43,8	41,2	40,3
10/06/2023 23:00	45,7	51,8	48,4	44,5	41,6	40,6
11/06/2023 00:00	47,9	53,6	50,3	47,2	44,4	43,6
11/06/2023 01:00	47,7	58,7	49,2	44,8	41,2	39,7
11/06/2023 02:00	46,4	52,4	49,0	45,4	42,4	41,6
11/06/2023 03:00	46,0	52,1	48,7	45,1	41,6	40,9
11/06/2023 04:00	44,7	51,9	47,0	42,3	34,9	33,7
11/06/2023 05:00	51,5	62,9	53,2	48,1	43,8	42,4
11/06/2023 06:00	49,3	59,7	51,6	45,7	42,1	41,3
11/06/2023 07:00	48,5	58,1	50,7	46,2	43,2	42,3
11/06/2023 08:00	46,9	53,4	49,1	45,8	42,8	42,1
11/06/2023 09:00	52,3	61,9	51,7	47,8	44,2	43,2
11/06/2023 10:00	55,4	66,6	52,6	47,1	44,1	43,3
11/06/2023 11:00	54,7	63,7	56,8	49,0	45,1	44,3
11/06/2023 12:00	53,2	64,1	57,1	47,3	43,3	42,3
11/06/2023 13:00	50,0	58,3	52,8	46,5	41,9	40,9
11/06/2023 14:00	52,0	59,7	48,8	45,2	42,0	41,1
11/06/2023 15:00	56,5	67,8	53,8	48,0	45,0	44,2
11/06/2023 16:00	60,9	72,4	60,8	49,7	45,5	44,6
11/06/2023 17:00	60,0	71,7	59,6	48,9	45,6	45,0
11/06/2023 18:00	57,7	68,8	57,5	48,0	44,5	43,8
11/06/2023 19:00	54,4	64,9	56,8	47,1	44,1	43,2
11/06/2023 20:00	51,0	62,4	52,3	46,2	43,1	42,2
11/06/2023 21:00	51,6	63,1	48,2	44,9	42,1	41,3
11/06/2023 22:00	46,5	54,7	48,3	45,1	42,0	41,2
11/06/2023 23:00	45,6	56,1	47,3	42,6	39,1	38,3
12/06/2023 00:00	42,5	49,4	45,0	40,2	36,2	35,4
12/06/2023 01:00	40,3	47,7	43,7	37,8	34,8	34,4
12/06/2023 02:00	43,4	55,1	42,4	36,9	34,5	34,0
12/06/2023 03:00	44,5	53,9	47,2	40,7	35,5	35,0

12/06/2023 04:00	45,2	52,3	49,0	42,9	36,2	35,7
12/06/2023 05:00	50,9	58,3	53,5	49,6	45,5	44,2
12/06/2023 06:00	51,1	61,8	53,0	48,5	45,0	44,0
12/06/2023 07:00	49,8	54,9	52,2	49,1	46,1	45,2
12/06/2023 08:00	50,5	56,7	53,0	49,5	46,5	45,9
12/06/2023 09:00	50,5	57,1	53,1	49,4	46,4	45,7
12/06/2023 10:00	52,4	60,6	55,2	50,4	47,2	46,1
12/06/2023 11:00	49,6	56,5	52,1	48,4	45,3	44,5
12/06/2023 12:00	49,7	56,6	52,4	48,3	45,0	44,2
12/06/2023 13:00	49,6	56,0	52,1	48,3	44,8	43,9
12/06/2023 14:00	48,5	54,6	51,2	47,2	43,6	42,7
12/06/2023 15:00	51,2	58,3	53,1	49,0	45,5	44,4
12/06/2023 16:00	55,9	67,0	54,3	48,6	45,0	44,1
12/06/2023 17:00	54,2	64,6	55,5	48,4	44,5	43,5
12/06/2023 18:00	50,9	59,1	53,6	48,3	44,3	43,3
12/06/2023 19:00	54,9	64,9	59,8	48,1	44,5	43,7
12/06/2023 20:00	55,5	64,8	61,0	46,1	41,2	40,4
12/06/2023 21:00	49,2	60,8	51,1	43,9	39,9	39,1
12/06/2023 22:00	49,4	62,0	50,2	43,4	40,0	38,8
12/06/2023 23:00	48,7	62,5	48,5	43,5	40,1	39,4
13/06/2023 00:00	47,7	60,5	48,4	41,7	37,9	37,1
13/06/2023 01:00	45,1	54,4	48,0	42,4	35,7	35,2
13/06/2023 02:00	43,1	50,2	46,5	41,2	37,3	36,6
13/06/2023 03:00	41,7	50,1	45,5	38,4	33,6	33,1
13/06/2023 04:00	43,8	50,7	47,4	42,0	35,3	33,8
13/06/2023 05:00	51,0	59,7	53,4	48,9	45,3	44,4
13/06/2023 06:00	50,7	60,5	52,9	48,2	44,7	43,9
13/06/2023 07:00	50,8	60,0	52,0	48,6	45,5	44,5
13/06/2023 08:00	48,8	53,8	50,8	48,0	45,6	44,9
13/06/2023 09:00	49,0	56,3	51,1	47,5	44,5	43,7

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
06/06/2023 10:00	11,9	0,0	S	0,00
06/06/2023 11:00	12,3	2,4	SSW	0,00
06/06/2023 12:00	13,1	1,4	SSW	0,00
06/06/2023 13:00	15,4	1,7	SWW	0,00
06/06/2023 14:00	15,9	2,7	S	0,00
06/06/2023 15:00	17,2	2,7	SW	0,00
06/06/2023 16:00	18	2,4	SW	0,00
06/06/2023 17:00	19,4	1,4	NNW	0,00
06/06/2023 18:00	19,2	2,0	NE	0,00
06/06/2023 19:00	19,2	1,0	NWW	0,00
06/06/2023 20:00	18,9	0,7	W	0,00
06/06/2023 21:00	16,2	0,7	SWW	0,00
06/06/2023 22:00	11,5	2,0	E	0,00

06/06/2023 23:00	10,2	0,3	SSE	0,00
07/06/2023 00:00	8	1,4	NEE	0,00
07/06/2023 01:00	7,5	0,3	SEE	0,00
07/06/2023 02:00	7,1	0,3	E	0,00
07/06/2023 03:00	6,4	0,0	SEE	0,00
07/06/2023 04:00	5,4	1,0	E	0,00
07/06/2023 05:00	5,1	0,0	E	0,00
07/06/2023 06:00	4,5	0,0	E	0,00
07/06/2023 07:00	4,5	0,0	E	0,00
07/06/2023 08:00	4,8	0,0	E	0,00
07/06/2023 09:00	7,2	0,0	E	0,00
07/06/2023 10:00	11	0,0	NEE	0,00
07/06/2023 11:00	16,9	0,0	NNW	0,00
07/06/2023 12:00	19,4	0,3	E	0,00
07/06/2023 13:00	18,7	1,4	SSW	0,00
07/06/2023 14:00	20,1	1,4	SW	0,00
07/06/2023 15:00	20,7	2,4	S	0,00
07/06/2023 16:00	21,9	2,0	SW	0,00
07/06/2023 17:00	21,2	1,0	NEE	0,00
07/06/2023 18:00	21,7	0,3	W	0,00
07/06/2023 19:00	21,3	2,0	SW	0,00
07/06/2023 20:00	21,1	0,7	SW	0,00
07/06/2023 21:00	17,3	1,0	E	0,00
07/06/2023 22:00	14,1	0,0	NEE	0,00
07/06/2023 23:00	11,6	0,0	E	0,00
08/06/2023 00:00	11	0,0	SEE	0,00
08/06/2023 01:00	10	0,0	NEE	0,00
08/06/2023 02:00	9,8	0,3	NEE	0,00
08/06/2023 03:00	10	0,0	NEE	0,00
08/06/2023 04:00	9,9	0,0	SSE	0,00
08/06/2023 05:00	9,6	0,0	NEE	0,00
08/06/2023 06:00	9,2	1,4	NEE	0,00
08/06/2023 07:00	9,3	0,7	NEE	0,00
08/06/2023 08:00	9,4	0,7	SEE	0,00
08/06/2023 09:00	11,6	0,0	SEE	0,00
08/06/2023 10:00	16,6	0,0	SEE	0,00
08/06/2023 11:00	20,8	0,3	N	0,00
08/06/2023 12:00	22,9	0,7	NEE	0,00
08/06/2023 13:00	22	2,7	SSW	0,00
08/06/2023 14:00	24	1,0	NNW	0,00
08/06/2023 15:00	23,7	2,0	SW	0,00
08/06/2023 16:00	24,4	1,0	S	0,00
08/06/2023 17:00	24,4	1,0	SSW	0,00
08/06/2023 18:00	23,7	2,7	S	0,00
08/06/2023 19:00	22,9	0,3	SWW	0,00
08/06/2023 20:00	22,9	1,4	W	0,00
08/06/2023 21:00	19,4	1,4	SSE	0,00
08/06/2023 22:00	16,6	0,0	SSE	0,00

08/06/2023 23:00	13	0,3	NEE	0,00
09/06/2023 00:00	11,8	0,3	E	0,00
09/06/2023 01:00	11	0,0	SEE	0,00
09/06/2023 02:00	10,4	0,7	E	0,00
09/06/2023 03:00	10,4	0,7	NEE	0,00
09/06/2023 04:00	10,2	0,0	SE	0,00
09/06/2023 05:00	10,3	0,0	NNE	0,00
09/06/2023 06:00	9,5	1,7	NEE	0,00
09/06/2023 07:00	9,6	0,0	NEE	0,00
09/06/2023 08:00	9,4	0,3	S	0,00
09/06/2023 09:00	11,9	0,0	SEE	0,00
09/06/2023 10:00	18	0,3	SEE	0,00
09/06/2023 11:00	19,2	0,7	N	0,00
09/06/2023 12:00	24	0,0	N	0,00
09/06/2023 13:00	24,6	0,3	S	0,00
09/06/2023 14:00	24,1	1,7	SWW	0,00
09/06/2023 15:00	24,4	2,4	SSW	0,00
09/06/2023 16:00	26,1	0,0	NEE	0,00
09/06/2023 17:00	24	1,4	SSW	0,00
09/06/2023 18:00	23,8	0,0	NNE	0,00
09/06/2023 19:00	23,7	0,0	NWW	0,00
09/06/2023 20:00	24,4	0,0	NE	0,00
09/06/2023 21:00	22,4	1,0	SEE	0,00
09/06/2023 22:00	17,6	0,0	NEE	0,00
09/06/2023 23:00	17	0,0	NNW	0,00
10/06/2023 00:00	17,7	0,7	NNE	0,00
10/06/2023 01:00	16,5	0,0	NE	0,00
10/06/2023 02:00	15,2	0,3	S	0,00
10/06/2023 03:00	15,2	0,0	E	0,00
10/06/2023 04:00	14,3	1,0	NEE	0,00
10/06/2023 05:00	13,9	0,0	NEE	0,00
10/06/2023 06:00	13,8	0,0	NE	0,00
10/06/2023 07:00	13,3	0,0	NEE	0,00
10/06/2023 08:00	13,2	0,0	N	0,00
10/06/2023 09:00	14,4	0,0	N	0,00
10/06/2023 10:00	16,3	0,0	N	0,00
10/06/2023 11:00	19	0,0	SSE	0,00
10/06/2023 12:00	18,5	1,4	NWW	0,00
10/06/2023 13:00	19,4	1,7	SW	0,00
10/06/2023 14:00	20,6	2,4	SW	0,00
10/06/2023 15:00	19,9	1,4	SWW	0,00
10/06/2023 16:00	18,9	1,7	SWW	2,70
10/06/2023 17:00	17,6	0,7	SWW	0,30
10/06/2023 18:00	17,2	0,3	SW	3,00
10/06/2023 19:00	17,1	0,7	SW	0,00
10/06/2023 20:00	17,1	0,3	SWW	0,00
10/06/2023 21:00	16,7	0,3	NNW	0,00
10/06/2023 22:00	16,2	0,0	NW	0,00

10/06/2023 23:00	15,5	1,0	SWW	0,00
11/06/2023 00:00	14,8	0,7	SW	0,00
11/06/2023 01:00	14,2	0,3	SW	0,00
11/06/2023 02:00	13,6	1,0	S	0,00
11/06/2023 03:00	13,5	0,0	SWW	0,00
11/06/2023 04:00	12,2	0,0	E	0,00
11/06/2023 05:00	11,6	0,0	E	0,00
11/06/2023 06:00	11,7	0,0	E	0,00
11/06/2023 07:00	10	1,0	E	0,00
11/06/2023 08:00	9,7	0,0	NEE	0,00
11/06/2023 09:00	11	0,0	S	0,00
11/06/2023 10:00	15,2	0,0	SWW	0,00
11/06/2023 11:00	16	1,0	W	0,00
11/06/2023 12:00	17,7	1,7	S	0,00
11/06/2023 13:00	19,1	2,7	SSW	0,00
11/06/2023 14:00	20,8	3,4	SE	0,00
11/06/2023 15:00	20,3	2,4	SE	0,00
11/06/2023 16:00	20,3	2,0	SE	0,00
11/06/2023 17:00	19,8	0,7	E	0,60
11/06/2023 18:00	19,2	1,4	SE	0,00
11/06/2023 19:00	17,9	2,0	SE	0,00
11/06/2023 20:00	16,9	1,7	SE	0,00
11/06/2023 21:00	15,1	0,0	SSE	0,00
11/06/2023 22:00	14,8	0,0	NW	0,00
11/06/2023 23:00	14,2	0,0	N	0,30
12/06/2023 00:00	13,4	0,3	NWW	6,60
12/06/2023 01:00	13,2	0,0	NNW	1,50
12/06/2023 02:00	13,2	0,0	NNE	0,00
12/06/2023 03:00	12,8	0,0	N	0,00
12/06/2023 04:00	12,3	0,3	NNW	0,00
12/06/2023 05:00	12,5	0,0	NW	0,00
12/06/2023 06:00	12,4	0,0	W	0,00
12/06/2023 07:00	12,4	0,7	W	0,00
12/06/2023 08:00	12,9	0,0	NWW	0,00
12/06/2023 09:00	13,5	0,0	W	0,00
12/06/2023 10:00	13,3	0,3	NWW	0,30
12/06/2023 11:00	14,1	0,0	NWW	0,00
12/06/2023 12:00	14,4	0,0	NWW	0,00
12/06/2023 13:00	14,8	0,3	NW	0,00
12/06/2023 14:00	14,2	0,0	NNW	0,60
12/06/2023 15:00	14,7	1,0	W	0,30
12/06/2023 16:00	13,3	0,3	NNE	1,50
12/06/2023 17:00	12,7	0,0	NW	2,10
12/06/2023 18:00	13,2	0,0	NWW	1,20
12/06/2023 19:00	14,1	0,0	N	0,00
12/06/2023 20:00	13,7	0,3	NW	0,00
12/06/2023 21:00	13,3	1,0	NWW	0,90
12/06/2023 22:00	13	1,0	W	0,30

12/06/2023 23:00	12,9	0,3	NWW	0,00
13/06/2023 00:00	12,9	0,3	NWW	0,00
13/06/2023 01:00	12,8	1,0	NNE	1,20
13/06/2023 02:00	12,2	2,4	NWW	1,50
13/06/2023 03:00	11,9	0,7	NNE	4,50
13/06/2023 04:00	11,3	1,7	NWW	0,00
13/06/2023 05:00	10,8	0,3	N	0,00
13/06/2023 06:00	10,5	0,7	NW	0,00
13/06/2023 07:00	10,3	0,3	NWW	0,00
13/06/2023 08:00	10,5	0,3	NNW	0,00
13/06/2023 09:00	11,3	1,0	NW	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R11	COORDINATE:	43°11'00.57"N	12°37'37.81"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LM	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	25-05-23			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

			VALORI				
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2634		
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181		
STAZIONE METEO	Davis			

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input checked="" type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	3	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	9		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	

NOTE:

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>	
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2	
			CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	1	
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDENZA
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO	
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE	
FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA		

NOTE: il monitoraggio valuta il rumore delle lavorazioni di cantiere ed il traffico dei mezzi sulla "vecchia" 318 e le strade locali

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input type="checkbox"/> SUOLO RIFLETTENTE
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO
NOTE:			

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

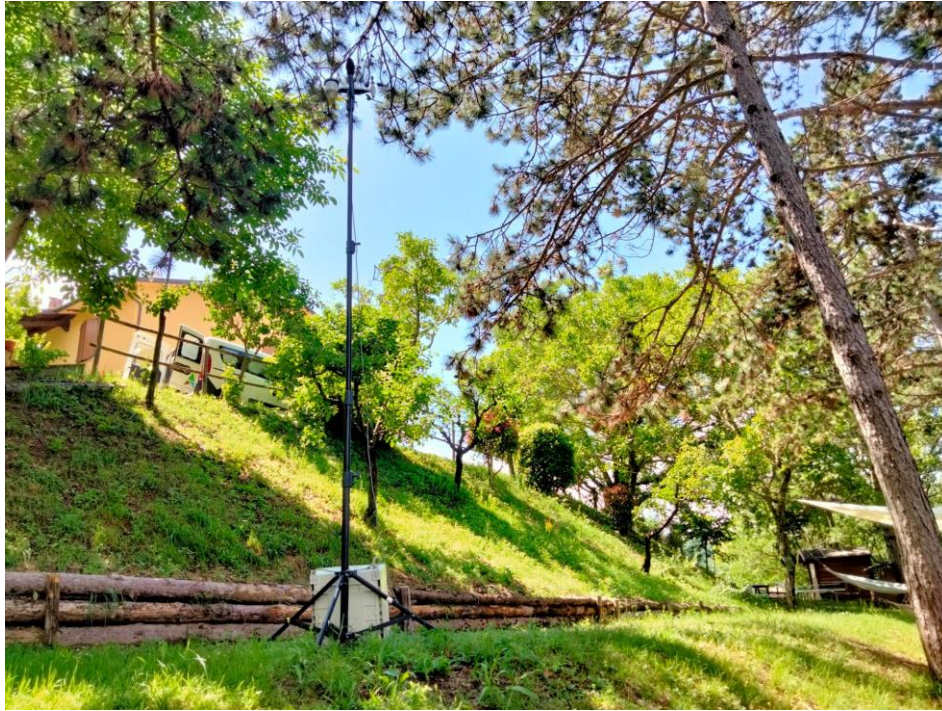
STRADA:	<input type="checkbox"/> m__	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m__	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m__
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m__	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m__	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m__
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m__	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m__	ALTRO	<input type="checkbox"/> m__

NOTE:

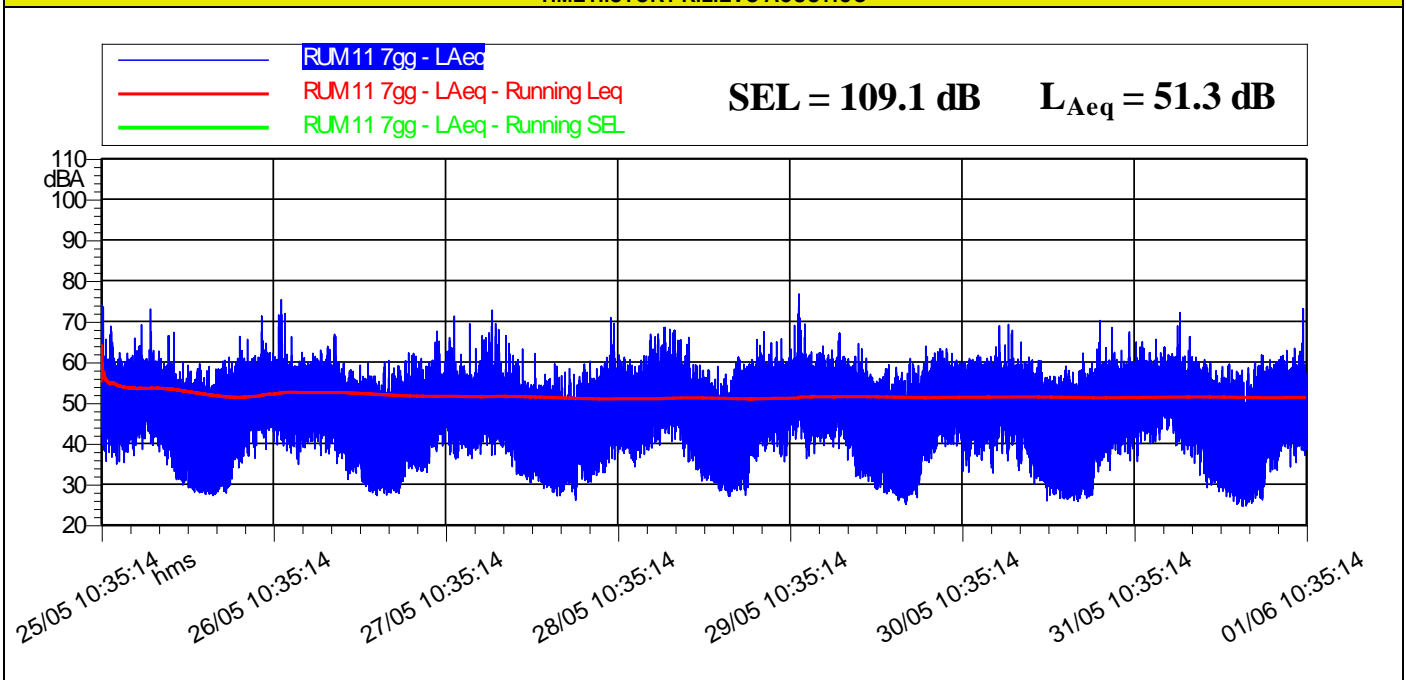
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input checked="" type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	6			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input checked="" type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	52,6
22.00 - 06.00	46,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 10:35	52,4	59,0	55,6	50,7	41,9	37,1
26/05/2023 00:00	52,1	59,8	55,6	49,7	34,6	30,8
27/05/2023 00:00	49,7	57,9	52,9	47,5	34,8	31,5
28/05/2023 00:00	50,5	59,0	53,9	48,1	35,5	32,6
29/05/2023 00:00	52,3	59,2	55,3	49,5	33,8	31,3
30/05/2023 00:00	51,0	58,0	54,8	49,2	33,1	29,7
31/05/2023 00:00	51,4	58,5	55,2	49,5	32,2	30,0
01/06/2023 00:00	50,3	58,0	54,6	46,9	29,3	28,1

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 10:35	52,9	59,3	55,8	51,4	44,8	42,0
25/05/2023 22:00	47,1	56,4	51,7	41,2	29,7	28,9
26/05/2023 06:00	53,3	60,5	56,3	51,5	45,6	43,6
26/05/2023 22:00	45,0	54,3	49,2	40,4	30,6	29,7
27/05/2023 06:00	50,9	58,9	53,6	49,3	43,2	40,5
27/05/2023 22:00	44,4	53,1	48,4	40,9	31,7	30,5
28/05/2023 06:00	51,8	59,9	54,7	50,0	43,4	40,6
28/05/2023 22:00	47,6	56,7	52,2	42,2	30,8	30,0
29/05/2023 06:00	53,6	60,1	55,9	51,3	45,3	43,1
29/05/2023 22:00	46,2	55,4	51,0	40,1	28,9	28,0
30/05/2023 06:00	52,3	58,4	55,5	51,1	44,7	42,1
30/05/2023 22:00	46,1	55,9	50,6	38,8	29,2	28,4
31/05/2023 06:00	52,7	58,9	55,8	51,6	45,1	42,4
31/05/2023 22:00	46,1	55,7	50,8	39,4	28,7	27,7
01/06/2023 06:00	52,8	58,8	55,8	51,8	45,6	43,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI 24h						
Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 10:35	56,8	68,4	57,5	53,0	47,6	46,2
25/05/2023 11:00	53,8	62,0	56,5	52,2	45,9	43,6
25/05/2023 12:00	53,0	60,5	55,9	51,3	45,6	43,3
25/05/2023 13:00	52,6	58,2	55,8	51,6	45,7	43,9
25/05/2023 14:00	52,7	58,6	55,8	51,5	46,5	44,8
25/05/2023 15:00	53,5	59,4	56,3	52,6	46,7	44,7
25/05/2023 16:00	53,4	58,6	56,0	52,5	48,1	46,9
25/05/2023 17:00	53,9	58,8	56,3	52,9	48,5	47,2
25/05/2023 18:00	53,4	59,3	56,3	52,3	47,5	45,4
25/05/2023 19:00	52,0	57,5	54,9	51,0	45,2	43,2
25/05/2023 20:00	50,7	57,7	54,0	49,1	42,4	39,5
25/05/2023 21:00	47,4	54,7	51,1	45,2	35,2	33,3
25/05/2023 22:00	47,3	54,5	50,7	45,5	35,1	32,8
25/05/2023 23:00	45,4	54,3	49,4	41,7	31,1	30,2
26/05/2023 00:00	44,8	54,9	49,5	36,8	29,5	28,9
26/05/2023 01:00	43,2	53,9	47,7	32,2	28,6	28,3
26/05/2023 02:00	43,6	54,6	48,2	33,3	28,6	28,3
26/05/2023 03:00	46,6	56,4	51,7	37,4	30,5	29,7
26/05/2023 04:00	48,9	56,8	53,5	44,7	32,3	30,5
26/05/2023 05:00	51,1	59,5	54,6	48,2	40,7	39,4
26/05/2023 06:00	52,9	59,7	56,3	51,3	44,9	42,9
26/05/2023 07:00	53,8	58,8	56,8	53,1	47,3	45,0
26/05/2023 08:00	55,6	61,6	58,1	53,9	48,5	46,8
26/05/2023 09:00	55,6	62,2	58,8	54,2	49,4	47,9
26/05/2023 10:00	54,2	59,8	57,3	53,0	48,7	47,5
26/05/2023 11:00	56,5	65,8	59,1	53,5	47,9	46,2
26/05/2023 12:00	53,7	66,0	55,4	51,4	46,4	44,7
26/05/2023 13:00	51,9	58,2	54,8	50,7	45,6	43,9
26/05/2023 14:00	52,2	58,2	55,3	51,1	45,5	43,9
26/05/2023 15:00	52,0	58,0	54,9	50,9	46,3	45,0
26/05/2023 16:00	52,8	58,6	55,6	51,8	47,4	46,1
26/05/2023 17:00	52,9	58,9	55,8	51,8	47,4	45,8
26/05/2023 18:00	52,3	58,5	55,0	51,3	46,4	44,8
26/05/2023 19:00	51,9	59,7	54,5	50,4	45,5	43,7
26/05/2023 20:00	49,8	56,1	52,8	48,8	43,4	41,4
26/05/2023 21:00	47,5	54,7	50,8	45,9	37,9	35,9
26/05/2023 22:00	46,7	54,1	50,1	44,8	37,4	35,9
26/05/2023 23:00	45,4	54,2	49,7	41,8	31,8	31,1
27/05/2023 00:00	44,4	53,4	48,8	40,0	30,2	29,4
27/05/2023 01:00	44,0	52,9	48,3	39,2	30,7	29,7

27/05/2023 02:00	41,9	52,5	45,7	32,6	29,5	29,0
27/05/2023 03:00	44,6	54,8	49,5	34,0	29,6	29,1
27/05/2023 04:00	44,6	54,7	49,3	37,3	31,7	30,6
27/05/2023 05:00	46,6	55,2	50,1	43,4	38,3	37,2
27/05/2023 06:00	49,9	59,4	53,6	47,0	38,1	36,7
27/05/2023 07:00	48,9	55,7	52,4	47,4	39,7	37,1
27/05/2023 08:00	50,8	57,3	53,9	49,6	44,0	42,0
27/05/2023 09:00	52,0	59,8	54,4	50,6	46,1	44,5
27/05/2023 10:00	51,5	57,4	54,1	50,8	47,1	46,0
27/05/2023 11:00	51,5	59,5	53,9	49,9	45,0	43,1
27/05/2023 12:00	50,1	55,7	53,0	49,1	44,5	42,7
27/05/2023 13:00	50,0	56,5	52,5	48,9	44,6	43,2
27/05/2023 14:00	49,9	55,4	52,5	49,1	44,7	43,1
27/05/2023 15:00	51,7	59,5	54,2	50,2	46,0	44,7
27/05/2023 16:00	52,6	61,7	55,2	50,4	46,0	44,6
27/05/2023 17:00	53,5	63,6	55,8	50,0	45,7	44,2
27/05/2023 18:00	51,3	58,8	53,7	50,1	45,8	44,5
27/05/2023 19:00	51,0	58,1	53,6	49,7	44,7	42,8
27/05/2023 20:00	49,5	56,5	52,8	48,2	41,5	38,7
27/05/2023 21:00	46,0	53,6	49,6	44,0	35,4	34,3
27/05/2023 22:00	46,0	52,6	49,6	44,6	36,9	34,8
27/05/2023 23:00	45,3	52,5	48,8	43,6	35,6	33,8
28/05/2023 00:00	46,0	53,5	49,8	44,2	33,5	32,2
28/05/2023 01:00	43,7	52,4	47,8	39,5	31,5	30,5
28/05/2023 02:00	42,3	51,9	46,4	35,7	29,7	28,9
28/05/2023 03:00	41,2	52,6	44,4	35,6	31,6	30,9
28/05/2023 04:00	40,9	50,9	45,2	34,3	29,8	29,1
28/05/2023 05:00	46,2	55,2	49,8	43,1	37,9	36,6
28/05/2023 06:00	47,0	55,4	50,7	44,0	35,5	34,2
28/05/2023 07:00	47,3	54,2	50,8	45,5	37,3	35,9
28/05/2023 08:00	49,5	56,6	52,5	48,1	42,4	40,0
28/05/2023 09:00	51,4	60,2	54,1	49,4	43,2	41,0
28/05/2023 10:00	52,8	60,4	55,5	51,2	46,1	44,3
28/05/2023 11:00	51,7	57,7	54,6	50,7	45,6	43,9
28/05/2023 12:00	50,5	56,9	53,4	49,5	44,4	42,9
28/05/2023 13:00	49,7	56,4	52,7	48,3	43,3	42,2
28/05/2023 14:00	50,7	57,4	53,4	49,5	44,9	43,6
28/05/2023 15:00	52,6	61,6	54,7	50,9	46,9	45,5
28/05/2023 16:00	53,6	61,8	56,4	51,9	47,3	46,0
28/05/2023 17:00	54,4	62,5	57,3	52,6	48,2	47,0
28/05/2023 18:00	54,7	63,0	57,4	53,1	48,6	47,3
28/05/2023 19:00	53,2	59,8	55,7	52,2	47,8	46,4
28/05/2023 20:00	51,3	57,9	53,9	50,3	45,4	43,7
28/05/2023 21:00	49,7	55,2	52,7	48,9	41,9	39,0
28/05/2023 22:00	48,8	56,0	52,3	47,2	37,0	34,2

28/05/2023 23:00	47,0	55,1	50,6	44,8	34,6	33,0
29/05/2023 00:00	44,3	53,1	48,7	38,5	31,7	31,1
29/05/2023 01:00	41,8	52,5	45,8	33,2	30,2	29,6
29/05/2023 02:00	41,8	54,0	46,0	31,4	29,0	28,0
29/05/2023 03:00	46,6	56,4	51,7	36,6	30,8	30,3
29/05/2023 04:00	48,7	57,2	53,7	42,6	31,7	30,2
29/05/2023 05:00	51,9	58,8	55,4	50,0	41,8	40,3
29/05/2023 06:00	53,8	59,8	57,1	52,5	45,4	43,7
29/05/2023 07:00	54,2	58,9	57,0	53,6	48,2	46,5
29/05/2023 08:00	53,2	58,2	55,9	52,5	47,5	46,1
29/05/2023 09:00	51,9	57,9	55,0	50,5	44,9	42,9
29/05/2023 10:00	53,1	59,0	56,0	52,3	47,3	45,8
29/05/2023 11:00	59,6	72,1	59,5	53,6	48,1	46,5
29/05/2023 12:00	54,7	66,1	56,4	52,1	46,6	45,0
29/05/2023 13:00	52,4	58,5	55,5	51,2	46,0	44,4
29/05/2023 14:00	52,6	58,6	55,7	51,5	46,9	45,5
29/05/2023 15:00	52,7	59,0	55,7	51,5	47,0	45,7
29/05/2023 16:00	52,3	58,1	55,2	51,5	46,6	45,2
29/05/2023 17:00	53,4	59,6	56,2	52,3	47,9	46,6
29/05/2023 18:00	52,0	58,8	54,8	50,9	45,8	44,3
29/05/2023 19:00	50,9	57,5	54,1	49,7	44,0	41,9
29/05/2023 20:00	49,6	56,3	52,8	48,0	41,2	38,3
29/05/2023 21:00	47,9	55,3	51,5	46,0	37,5	35,0
29/05/2023 22:00	45,7	53,3	49,7	43,5	32,2	30,5
29/05/2023 23:00	46,2	54,2	50,3	43,3	32,3	30,9
30/05/2023 00:00	44,1	54,2	48,1	38,1	31,1	30,0
30/05/2023 01:00	43,8	54,2	48,3	34,0	28,0	27,6
30/05/2023 02:00	41,2	53,2	44,6	29,1	26,5	26,1
30/05/2023 03:00	46,1	56,1	51,3	34,7	29,0	28,6
30/05/2023 04:00	46,6	55,2	51,6	40,2	30,6	29,2
30/05/2023 05:00	50,4	57,1	54,0	48,3	41,8	40,2
30/05/2023 06:00	53,1	59,0	56,3	52,0	44,7	42,5
30/05/2023 07:00	54,1	59,1	56,9	53,5	48,0	45,9
30/05/2023 08:00	52,7	58,3	55,5	51,9	46,7	45,0
30/05/2023 09:00	52,4	58,4	55,4	51,3	46,8	44,9
30/05/2023 10:00	52,4	58,1	55,4	51,6	46,4	44,1
30/05/2023 11:00	52,2	58,4	55,5	51,0	44,7	42,6
30/05/2023 12:00	52,5	58,4	55,7	51,4	45,3	43,6
30/05/2023 13:00	52,2	58,3	55,4	51,2	45,3	43,3
30/05/2023 14:00	51,8	57,8	54,9	50,7	45,1	43,4
30/05/2023 15:00	52,9	60,3	55,7	51,4	46,4	45,2
30/05/2023 16:00	52,1	57,6	55,1	51,2	46,4	44,7
30/05/2023 17:00	53,5	59,4	55,9	52,4	48,0	46,5
30/05/2023 18:00	52,0	57,9	55,0	51,1	45,5	43,2
30/05/2023 19:00	51,9	57,1	54,9	51,2	45,5	43,8

30/05/2023 20:00	49,7	56,3	53,1	48,1	41,0	38,3
30/05/2023 21:00	47,6	56,3	51,2	45,0	34,7	33,3
30/05/2023 22:00	46,7	54,2	50,7	44,4	32,3	30,8
30/05/2023 23:00	44,8	53,4	48,6	42,0	30,8	29,6
31/05/2023 00:00	43,0	53,7	46,8	35,5	29,4	28,3
31/05/2023 01:00	43,5	54,8	47,8	32,5	28,3	27,8
31/05/2023 02:00	41,8	53,4	45,7	31,3	28,2	27,8
31/05/2023 03:00	43,6	55,3	47,7	32,9	28,7	28,1
31/05/2023 04:00	47,1	56,0	52,0	40,6	30,1	29,0
31/05/2023 05:00	50,7	59,1	54,2	47,4	40,5	38,8
31/05/2023 06:00	52,4	58,3	55,9	51,2	43,4	41,2
31/05/2023 07:00	53,7	59,8	56,3	52,9	46,7	44,4
31/05/2023 08:00	53,2	58,6	55,8	52,5	47,1	44,9
31/05/2023 09:00	53,2	58,4	56,1	52,4	46,4	44,4
31/05/2023 10:00	52,6	58,1	55,6	51,6	46,1	44,2
31/05/2023 11:00	53,6	60,5	56,5	52,2	47,4	45,7
31/05/2023 12:00	53,0	58,6	55,9	52,0	47,7	46,1
31/05/2023 13:00	52,7	59,1	55,5	51,6	46,9	45,5
31/05/2023 14:00	54,2	60,4	56,9	53,3	48,7	47,2
31/05/2023 15:00	53,5	59,2	56,2	52,6	48,7	47,6
31/05/2023 16:00	53,0	59,1	55,8	51,8	47,0	45,7
31/05/2023 17:00	52,8	58,6	55,6	51,8	46,6	45,0
31/05/2023 18:00	52,7	58,7	55,4	51,8	46,5	44,5
31/05/2023 19:00	51,7	57,4	54,7	50,7	45,4	43,1
31/05/2023 20:00	50,1	57,5	53,7	48,4	39,7	36,5
31/05/2023 21:00	47,0	55,2	50,9	44,5	33,9	32,5
31/05/2023 22:00	45,7	54,6	49,8	42,4	31,5	30,5
31/05/2023 23:00	44,9	54,1	49,1	40,1	30,3	29,8
01/06/2023 00:00	43,4	53,6	47,4	35,8	28,9	28,3
01/06/2023 01:00	42,6	53,8	46,8	31,6	26,6	25,5
01/06/2023 02:00	41,8	53,4	46,2	31,0	27,5	26,3
01/06/2023 03:00	45,7	57,1	50,3	35,7	28,6	27,9
01/06/2023 04:00	48,0	56,9	52,6	42,8	30,0	28,9
01/06/2023 05:00	50,0	56,8	53,7	48,0	40,8	39,4
01/06/2023 06:00	51,8	58,5	55,3	50,3	42,6	40,3
01/06/2023 07:00	53,8	59,3	56,8	52,9	47,5	45,7
01/06/2023 08:00	52,9	58,5	55,6	52,2	47,0	44,8
01/06/2023 09:00	52,7	58,5	55,5	51,8	46,2	44,5

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
25/05/2023	10:00:00	22,2	0,3	SWW	0,00
25/05/2023	11:00:00	22,8	1,4	NNW	0,00
25/05/2023	12:00:00	25,1	1,0	NWW	0,00
25/05/2023	13:00:00	24,2	1,0	SWW	0,00
25/05/2023	14:00:00	22,3	1,7	SWW	0,00
25/05/2023	15:00:00	21	1,0	S	0,00
25/05/2023	16:00:00	22,8	0,7	SSW	0,00
25/05/2023	17:00:00	22	1,7	SWW	0,00
25/05/2023	18:00:00	20,7	1,0	SW	0,00
25/05/2023	19:00:00	20	0,3	S	0,00
25/05/2023	20:00:00	17,7	0,0	SWW	0,00
25/05/2023	21:00:00	16,8	0,0	SWW	0,00
25/05/2023	22:00:00	16,6	0,7	SW	0,00
25/05/2023	23:00:00	16	0,7	SWW	0,00
26/05/2023	0:00:00	15,4	0,7	SW	0,00
26/05/2023	1:00:00	14,6	0,0	SWW	0,00
26/05/2023	2:00:00	14,4	0,0	NW	0,00
26/05/2023	3:00:00	16,1	0,7	SW	0,00
26/05/2023	4:00:00	13,9	0,0	SW	0,00
26/05/2023	5:00:00	14,8	0,0	SW	0,00
26/05/2023	6:00:00	15,9	0,3	W	0,00
26/05/2023	7:00:00	18,9	0,3	W	0,00
26/05/2023	8:00:00	20,5	2,4	SWW	0,00
26/05/2023	9:00:00	21,6	1,7	SW	0,00
26/05/2023	10:00:00	22,8	1,4	NWW	0,00
26/05/2023	11:00:00	23,7	1,0	SSW	0,00
26/05/2023	12:00:00	24,5	1,4	SSW	0,00
26/05/2023	13:00:00	24,9	2,7	SW	0,00
26/05/2023	14:00:00	25	1,4	SWW	0,00
26/05/2023	15:00:00	25,3	1,0	NWW	0,00
26/05/2023	16:00:00	24,2	0,0	W	0,00
26/05/2023	17:00:00	22,9	2,0	SSW	0,00
26/05/2023	18:00:00	22,7	0,7	SW	0,00
26/05/2023	19:00:00	21,5	1,0	SWW	0,00
26/05/2023	20:00:00	20,1	1,4	SW	0,00
26/05/2023	21:00:00	19,4	0,7	SW	0,00
26/05/2023	22:00:00	18,7	1,7	SWW	0,00
26/05/2023	23:00:00	17,7	0,0	S	0,00
27/05/2023	0:00:00	16,6	0,3	SW	0,00
27/05/2023	1:00:00	16,8	0,7	SW	0,00
27/05/2023	2:00:00	16,1	1,0	SW	0,00
27/05/2023	3:00:00	15,1	0,3	SWW	0,00
27/05/2023	4:00:00	14,8	0,7	SWW	0,00

27/05/2023	5:00:00	14,1	1,4	SWW	0,00
27/05/2023	6:00:00	14,9	0,7	SWW	0,00
27/05/2023	7:00:00	17,5	0,3	SW	0,00
27/05/2023	8:00:00	19,6	1,4	SSW	0,00
27/05/2023	9:00:00	20,2	1,0	NWW	0,00
27/05/2023	10:00:00	21,2	1,0	W	0,00
27/05/2023	11:00:00	23,2	0,3	NE	0,00
27/05/2023	12:00:00	23,4	2,0	W	0,00
27/05/2023	13:00:00	24	0,7	SSW	0,00
27/05/2023	14:00:00	23,3	1,0	SW	0,00
27/05/2023	15:00:00	23,2	1,0	SSW	0,00
27/05/2023	16:00:00	22,2	1,4	SSE	0,00
27/05/2023	17:00:00	21,9	1,7	SSW	0,00
27/05/2023	18:00:00	21	1,4	SW	0,00
27/05/2023	19:00:00	19,7	1,0	SWW	0,00
27/05/2023	20:00:00	18,1	1,0	SWW	0,00
27/05/2023	21:00:00	17,1	0,7	W	0,00
27/05/2023	22:00:00	15,6	0,0	W	0,00
27/05/2023	23:00:00	14,9	0,3	NWW	0,00
28/05/2023	0:00:00	13,7	0,3	SW	0,00
28/05/2023	1:00:00	14,2	1,7	SW	0,00
28/05/2023	2:00:00	13,8	0,3	SSE	0,00
28/05/2023	3:00:00	14,2	0,7	SWW	0,00
28/05/2023	4:00:00	13,2	0,0	SEE	0,00
28/05/2023	5:00:00	12,7	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	6:00:00	13,6	0,3	SW	0,00
28/05/2023	7:00:00	16,5	0,3	SW	0,00
28/05/2023	8:00:00	19,6	1,0	SW	0,00
28/05/2023	9:00:00	21,3	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	10:00:00	23,3	0,3	W	0,00
28/05/2023	11:00:00	23,5	1,7	NW	0,00
28/05/2023	12:00:00	23	2,0	SW	0,00
28/05/2023	13:00:00	24,1	0,7	NWW	0,00
28/05/2023	14:00:00	24,3	2,0	SWW	0,00
28/05/2023	15:00:00	24,4	1,0	SW	0,00
28/05/2023	16:00:00	23,6	1,0	SWW	0,00
28/05/2023	17:00:00	22,7	1,0	NWW	0,00
28/05/2023	18:00:00	21,7	0,7	SW	0,00
28/05/2023	19:00:00	20,6	1,4	SSW	0,00
28/05/2023	20:00:00	19	0,7	SW	0,00
28/05/2023	21:00:00	17,5	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	22:00:00	16	0,7	SW	0,00
28/05/2023	23:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
29/05/2023	0:00:00	15,5	1,4	SW	0,00
29/05/2023	1:00:00	14,8	0,3	SW	0,00

29/05/2023	2:00:00	14,5	0,7	SW	0,00
29/05/2023	3:00:00	14	0,0	SW	0,00
29/05/2023	4:00:00	13,2	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	5:00:00	12,9	0,3	NWW	0,00
29/05/2023	6:00:00	13	0,7	SWW	0,00
29/05/2023	7:00:00	14,9	0,0	SSW	0,00
29/05/2023	8:00:00	17,4	0,0	SSW	0,00
29/05/2023	9:00:00	20,5	0,7	SW	0,00
29/05/2023	10:00:00	22,6	1,0	SW	0,00
29/05/2023	11:00:00	23,6	0,0	N	0,00
29/05/2023	12:00:00	23,8	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	13:00:00	23,3	1,7	SSW	0,00
29/05/2023	14:00:00	24,5	0,7	S	0,00
29/05/2023	15:00:00	21,8	1,0	SW	0,00
29/05/2023	16:00:00	20,8	1,0	SW	0,00
29/05/2023	17:00:00	21,9	2,0	SWW	0,00
29/05/2023	18:00:00	21,3	0,7	SW	0,00
29/05/2023	19:00:00	19,9	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	20:00:00	18,7	0,3	SWW	0,00
29/05/2023	21:00:00	17,2	0,7	SW	0,00
29/05/2023	22:00:00	15,7	0,0	SW	0,00
29/05/2023	23:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	0:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	1:00:00	14,5	0,7	SW	0,00
30/05/2023	2:00:00	14,2	0,3	SSW	0,00
30/05/2023	3:00:00	14,7	0,7	SW	0,00
30/05/2023	4:00:00	13,3	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	5:00:00	11,9	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	6:00:00	14	0,3	SW	0,00
30/05/2023	7:00:00	14,5	0,0	W	0,00
30/05/2023	8:00:00	19,8	0,7	SWW	0,00
30/05/2023	9:00:00	21,5	1,0	SSE	0,00
30/05/2023	10:00:00	22,2	1,0	NWW	0,00
30/05/2023	11:00:00	23,5	0,3	SWW	0,00
30/05/2023	12:00:00	24,4	0,7	NWW	0,00
30/05/2023	13:00:00	25,1	1,4	W	0,00
30/05/2023	14:00:00	25,1	0,7	W	0,00
30/05/2023	15:00:00	25,1	1,4	NE	0,00
30/05/2023	16:00:00	19,4	0,0	NNE	0,00
30/05/2023	17:00:00	20,1	0,0	SW	0,00
30/05/2023	18:00:00	17,7	0,0	SEE	0,00
30/05/2023	19:00:00	18	0,0	SEE	0,00
30/05/2023	20:00:00	16,9	0,0	SE	0,00
30/05/2023	21:00:00	15,4	0,0	SW	0,00
30/05/2023	22:00:00	15,2	0,0	SW	0,00


30/05/2023	23:00:00	15	0,3	SW	0,00
31/05/2023	0:00:00	14,8	0,0	SW	0,00
31/05/2023	1:00:00	14,9	0,7	SW	0,00
31/05/2023	2:00:00	14,6	0,3	SW	0,00
31/05/2023	3:00:00	14,9	0,3	SWW	0,00
31/05/2023	4:00:00	14	0,0	SW	0,00
31/05/2023	5:00:00	14,9	0,3	SW	0,00
31/05/2023	6:00:00	14,2	0,0	SWW	0,00
31/05/2023	7:00:00	14,5	0,3	SSE	0,00
31/05/2023	8:00:00	15,6	0,0	NE	0,00
31/05/2023	9:00:00	18,3	0,0	NWW	0,00
31/05/2023	10:00:00	18,3	0,7	SWW	0,00
31/05/2023	11:00:00	18,7	0,3	SWW	0,00
31/05/2023	12:00:00	21,8	2,0	SSW	0,00
31/05/2023	13:00:00	22,1	0,7	NW	0,00
31/05/2023	14:00:00	22,8	2,0	SWW	0,00
31/05/2023	15:00:00	22	1,7	SW	0,00
31/05/2023	16:00:00	21	1,4	SWW	0,00
31/05/2023	17:00:00	20,4	0,0	SSW	0,00
31/05/2023	18:00:00	20,1	0,0	SEE	0,00
31/05/2023	19:00:00	17,8	0,0	NEE	0,00
31/05/2023	20:00:00	16,4	0,0	SSE	0,00
31/05/2023	21:00:00	16,5	0,0	SW	0,00
31/05/2023	22:00:00	16,8	0,0	SW	0,00
31/05/2023	23:00:00	15,7	0,0	SSW	0,00
01/06/2023	0:00:00	15,3	0,7	SW	0,00
01/06/2023	1:00:00	14,7	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	2:00:00	14,2	0,3	SW	0,00
01/06/2023	3:00:00	14,3	0,3	SW	0,00
01/06/2023	4:00:00	13,3	0,3	SW	0,00
01/06/2023	5:00:00	13,5	0,7	SW	0,00
01/06/2023	6:00:00	13,9	1,0	SWW	0,00
01/06/2023	7:00:00	14,8	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	8:00:00	18	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	9:00:00	21,4	0,0	E	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R12	COORDINATE:	43°12'33.54"N	12°39'48.00"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LM	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	20.06.2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

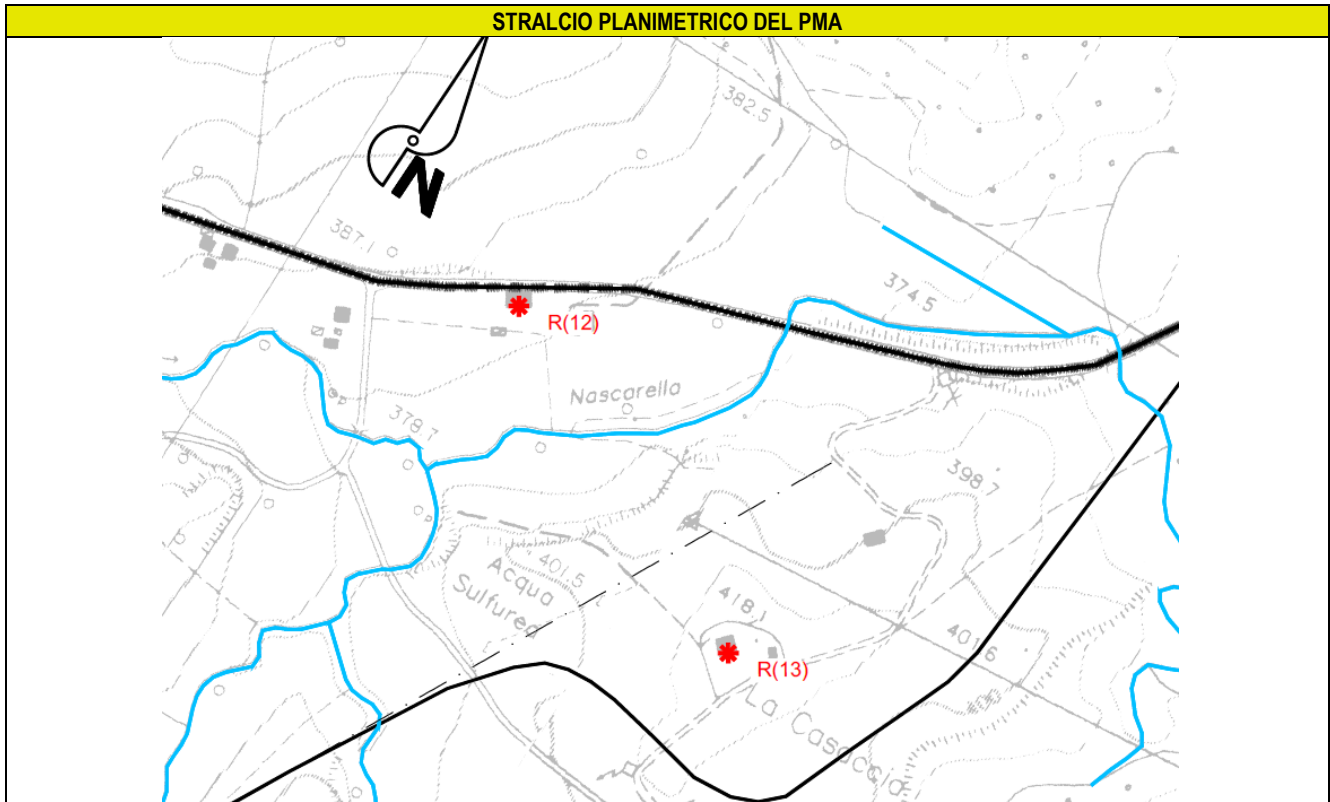
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	11180	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	
STAZIONE METEO	Davis		



CARATTERISTICHE RICETTORE					
RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	3	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]:	9		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO						
ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>		
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2	CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	1
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDENZA	
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO		
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO		
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE		
	FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI			
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>		
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA			
NOTE: <i>il monitoraggio valuta il rumore delle lavorazioni di cantiere ed il traffico dei mezzi sulla "vecchia" 318 e le strade locali</i>						

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA				
TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE	
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input checked="" type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI					
STRADA:	<input type="checkbox"/> m__	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m__	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m__
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m__	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m__	CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m__
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m__	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m__	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m__
NOTE:					

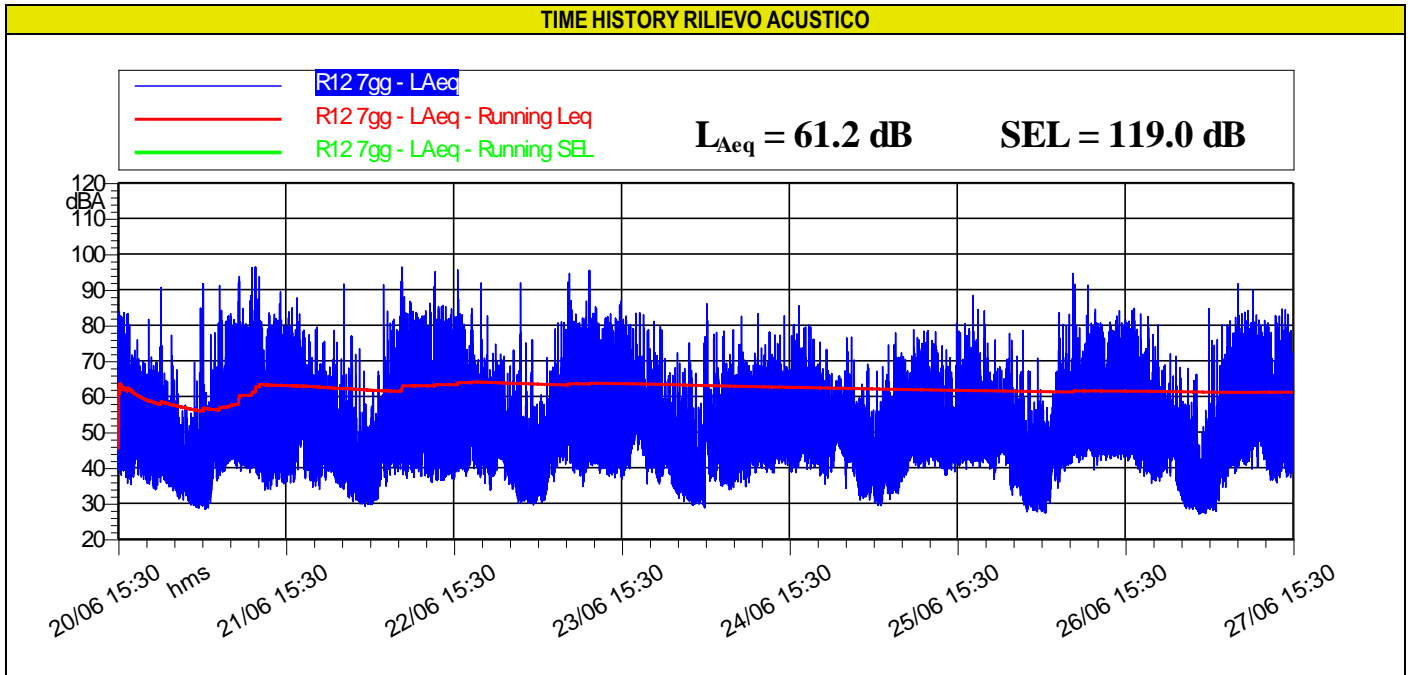
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input checked="" type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	5			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	62,5
22.00 - 06.00	51,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
20/06/2023 15:30	57,3	67,2	54,9	45,5	39,0	37,4
21/06/2023 00:00	63,2	73,0	57,2	45,2	35,3	32,4
22/06/2023 00:00	65,1	76,4	58,3	46,1	36,5	33,5
23/06/2023 00:00	62,0	71,9	57,2	46,8	36,7	34,0
24/06/2023 00:00	54,0	64,9	54,6	46,2	37,7	33,6
25/06/2023 00:00	53,3	64,2	52,7	45,8	37,7	35,3
26/06/2023 00:00	60,3	69,1	54,9	46,5	35,3	32,3
27/06/2023 00:00	59,3	71,6	56,8	45,9	31,7	29,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
20/06/2023 15:30	58,4	68,6	56,1	46,7	41,0	39,7
20/06/2023 22:00	53,2	58,4	48,7	38,4	31,3	30,3
21/06/2023 06:00	64,7	75,6	59,6	47,3	41,8	40,3
21/06/2023 22:00	54,5	57,7	48,7	39,3	32,4	31,5
22/06/2023 06:00	66,8	78,4	61,3	48,1	42,6	41,3
22/06/2023 22:00	52,7	58,1	49,2	41,1	33,0	32,0
23/06/2023 06:00	63,5	74,4	59,5	49,3	42,7	41,3
23/06/2023 22:00	52,0	63,0	50,8	39,7	32,5	31,7
24/06/2023 06:00	54,7	65,6	55,5	47,2	42,2	40,7
24/06/2023 22:00	48,0	58,2	49,9	42,5	34,2	32,5
25/06/2023 06:00	54,6	65,7	53,8	46,9	42,6	40,9
25/06/2023 22:00	48,1	58,0	49,5	40,2	31,4	29,9
26/06/2023 06:00	62,0	71,9	57,1	48,2	43,7	42,3
26/06/2023 22:00	48,4	56,1	48,3	37,7	29,8	29,0
27/06/2023 06:00	61,3	73,5	60,7	48,8	42,9	41,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI 24h						
Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
20/06/2023 15:30	62,6	77,0	59,3	47,6	42,7	41,4
20/06/2023 16:00	62,0	75,6	59,6	47,7	42,1	40,8
20/06/2023 17:00	56,6	68,1	57,8	47,0	41,6	40,4
20/06/2023 18:00	53,6	64,9	55,9	48,6	43,7	42,6
20/06/2023 19:00	53,4	62,2	53,6	46,5	41,9	40,8
20/06/2023 20:00	52,1	64,6	54,2	45,4	39,0	37,7
20/06/2023 21:00	59,6	65,3	52,0	43,9	39,6	38,7
20/06/2023 22:00	46,7	56,7	49,7	41,7	37,3	36,5
20/06/2023 23:00	49,3	59,7	48,1	39,7	36,1	35,4
21/06/2023 00:00	40,8	50,8	43,4	37,0	33,9	33,3
21/06/2023 01:00	38,7	49,6	40,1	35,1	31,3	30,9
21/06/2023 02:00	42,0	50,6	42,6	32,8	30,0	29,7
21/06/2023 03:00	60,7	64,8	44,8	34,3	30,1	29,6
21/06/2023 04:00	46,9	54,9	46,4	38,2	31,0	29,7
21/06/2023 05:00	54,5	64,8	53,8	47,8	42,1	40,7
21/06/2023 06:00	62,3	71,4	56,8	48,2	42,9	41,7
21/06/2023 07:00	62,4	76,2	61,4	49,5	44,4	43,6
21/06/2023 08:00	69,4	82,3	61,9	48,4	43,5	42,6
21/06/2023 09:00	61,6	75,9	59,7	47,4	42,8	42,1
21/06/2023 10:00	68,0	78,9	61,6	47,9	43,4	42,5
21/06/2023 11:00	72,7	85,5	64,6	48,1	41,6	40,0
21/06/2023 12:00	56,9	68,7	55,3	44,5	39,1	37,6
21/06/2023 13:00	61,6	75,5	60,1	46,5	40,8	39,6
21/06/2023 14:00	62,4	76,3	59,9	46,8	40,5	39,5
21/06/2023 15:00	60,7	75,0	59,0	46,3	40,5	39,0
21/06/2023 16:00	58,9	70,6	57,2	47,2	41,6	40,4
21/06/2023 17:00	62,8	73,6	64,7	55,4	46,8	44,4
21/06/2023 18:00	57,5	67,2	61,2	49,6	43,0	41,2
21/06/2023 19:00	53,5	64,1	52,8	45,1	40,6	39,0
21/06/2023 20:00	51,5	63,2	52,4	45,7	41,0	39,7
21/06/2023 21:00	50,3	61,4	52,1	45,5	42,3	40,8
21/06/2023 22:00	50,9	60,0	48,9	42,5	38,0	37,3
21/06/2023 23:00	59,7	62,3	46,4	39,2	36,2	35,5
22/06/2023 00:00	48,3	58,1	46,1	40,3	35,9	34,2
22/06/2023 01:00	45,9	55,1	43,1	35,7	32,1	31,6
22/06/2023 02:00	44,5	52,7	42,8	33,6	31,0	30,6
22/06/2023 03:00	39,8	50,1	43,0	34,7	31,1	30,5
22/06/2023 04:00	44,9	54,2	47,6	39,5	33,7	32,7
22/06/2023 05:00	60,1	62,5	52,7	47,7	41,2	39,9

22/06/2023 06:00	57,9	68,2	55,3	47,9	43,3	42,1
22/06/2023 07:00	68,2	80,3	61,4	48,3	43,4	42,4
22/06/2023 08:00	73,0	86,3	64,8	48,4	42,0	41,0
22/06/2023 09:00	63,9	77,4	62,9	49,0	42,9	41,5
22/06/2023 10:00	63,6	78,1	62,2	48,0	42,6	41,7
22/06/2023 11:00	61,9	75,6	60,1	49,9	42,1	40,8
22/06/2023 12:00	69,5	83,6	62,2	48,2	41,4	40,1
22/06/2023 13:00	63,8	77,1	61,7	48,5	41,5	39,9
22/06/2023 14:00	61,8	75,7	60,2	47,8	41,9	40,4
22/06/2023 15:00	62,2	76,5	61,0	48,8	42,3	40,8
22/06/2023 16:00	72,6	86,5	66,5	49,9	43,7	42,7
22/06/2023 17:00	59,9	72,7	61,7	48,7	43,3	42,2
22/06/2023 18:00	69,1	80,6	73,7	52,5	44,9	43,7
22/06/2023 19:00	60,5	67,5	54,5	47,7	43,1	41,9
22/06/2023 20:00	53,5	63,0	53,0	46,4	41,9	40,5
22/06/2023 21:00	51,4	63,9	51,5	45,5	42,3	40,9
22/06/2023 22:00	49,6	60,1	49,8	44,6	42,6	42,1
22/06/2023 23:00	46,5	55,8	47,9	42,7	37,0	36,1
23/06/2023 00:00	47,9	60,2	46,7	39,4	34,0	32,9
23/06/2023 01:00	60,5	65,3	47,8	37,3	32,1	31,7
23/06/2023 02:00	46,2	55,7	42,5	33,7	30,9	30,6
23/06/2023 03:00	41,6	50,3	45,0	38,3	33,8	33,0
23/06/2023 04:00	45,3	54,4	47,2	39,1	33,3	32,4
23/06/2023 05:00	49,9	58,8	52,3	47,5	42,2	41,1
23/06/2023 06:00	56,5	65,4	56,2	50,6	45,4	43,8
23/06/2023 07:00	67,6	79,3	62,1	51,2	46,1	45,0
23/06/2023 08:00	69,6	81,3	64,5	49,9	43,6	42,5
23/06/2023 09:00	60,3	74,0	59,7	47,9	42,4	41,4
23/06/2023 10:00	69,5	80,1	62,2	48,9	42,0	40,5
23/06/2023 11:00	63,8	77,9	62,5	50,7	45,3	44,1
23/06/2023 12:00	58,4	71,2	57,0	48,2	43,4	42,5
23/06/2023 13:00	60,9	75,2	58,0	47,8	42,6	41,4
23/06/2023 14:00	60,0	73,2	59,2	47,0	42,1	41,1
23/06/2023 15:00	63,2	77,2	60,9	48,0	42,4	41,5
23/06/2023 16:00	59,3	73,0	57,6	49,0	43,6	42,6
23/06/2023 17:00	59,0	68,5	60,6	54,1	49,6	48,8
23/06/2023 18:00	58,8	68,5	56,5	51,5	47,9	46,6
23/06/2023 19:00	54,8	65,1	55,4	48,8	43,4	41,9
23/06/2023 20:00	57,6	67,9	61,5	45,5	39,3	38,4
23/06/2023 21:00	54,5	64,9	50,9	44,3	40,4	39,5
23/06/2023 22:00	47,8	58,0	49,9	44,3	38,8	36,8
23/06/2023 23:00	46,8	56,9	46,2	38,4	35,2	34,3
24/06/2023 00:00	45,6	56,9	46,5	38,7	34,2	33,2
24/06/2023 01:00	47,9	58,1	44,3	35,1	30,6	30,2
24/06/2023 02:00	42,4	53,4	41,4	33,6	31,6	31,2

24/06/2023 03:00	58,3	69,4	58,9	46,3	31,9	31,3
24/06/2023 04:00	48,0	56,2	44,0	39,7	37,8	37,3
24/06/2023 05:00	54,9	65,1	58,1	46,5	39,8	38,7
24/06/2023 06:00	52,5	63,9	53,5	42,5	38,7	37,9
24/06/2023 07:00	52,8	63,9	56,0	45,2	39,7	38,6
24/06/2023 08:00	58,0	67,7	58,7	49,3	41,9	40,6
24/06/2023 09:00	52,3	64,1	55,1	46,7	41,4	40,2
24/06/2023 10:00	53,5	65,0	56,2	47,6	43,4	42,5
24/06/2023 11:00	55,7	66,2	55,6	47,1	43,4	42,7
24/06/2023 12:00	54,0	65,8	55,2	46,8	42,8	42,0
24/06/2023 13:00	54,5	66,9	55,8	47,8	43,9	43,0
24/06/2023 14:00	55,1	64,5	55,0	47,8	44,3	43,5
24/06/2023 15:00	52,8	63,6	54,3	48,4	44,4	43,3
24/06/2023 16:00	57,7	68,6	55,9	48,0	43,6	42,5
24/06/2023 17:00	56,6	67,8	57,6	50,1	45,9	45,1
24/06/2023 18:00	56,9	67,0	58,6	49,3	44,6	43,4
24/06/2023 19:00	51,9	61,5	53,8	46,7	42,6	41,6
24/06/2023 20:00	49,5	60,3	51,6	44,2	40,5	39,5
24/06/2023 21:00	48,7	57,6	50,2	46,4	45,5	45,2
24/06/2023 22:00	50,4	58,4	52,7	48,5	46,5	46,2
24/06/2023 23:00	49,9	56,9	49,4	45,4	42,6	40,2
25/06/2023 00:00	49,1	58,3	49,0	44,2	41,9	41,0
25/06/2023 01:00	44,7	55,7	46,6	40,6	34,5	33,4
25/06/2023 02:00	45,1	55,5	43,6	37,5	33,7	33,1
25/06/2023 03:00	39,8	48,2	42,1	37,9	32,8	31,9
25/06/2023 04:00	44,4	55,1	46,8	35,5	30,4	30,1
25/06/2023 05:00	50,8	60,7	53,5	44,9	38,4	37,0
25/06/2023 06:00	50,0	59,1	48,0	40,9	36,7	35,7
25/06/2023 07:00	51,1	64,3	50,6	43,9	39,6	38,7
25/06/2023 08:00	51,4	63,7	52,5	46,3	42,8	41,7
25/06/2023 09:00	55,6	68,0	55,0	48,2	44,5	43,5
25/06/2023 10:00	55,6	69,1	54,6	47,3	44,0	43,3
25/06/2023 11:00	55,4	66,8	55,8	48,8	45,0	44,1
25/06/2023 12:00	54,9	67,2	55,0	47,9	44,5	43,7
25/06/2023 13:00	51,3	62,5	51,6	45,7	42,3	41,4
25/06/2023 14:00	50,2	60,9	51,4	45,7	42,7	41,9
25/06/2023 15:00	55,1	66,2	53,3	46,6	43,3	42,5
25/06/2023 16:00	54,8	66,5	53,9	47,8	44,5	43,7
25/06/2023 17:00	59,3	69,4	59,9	48,5	44,6	43,9
25/06/2023 18:00	56,5	65,9	54,7	47,7	44,2	43,5
25/06/2023 19:00	57,0	67,4	54,0	47,4	44,4	43,7
25/06/2023 20:00	50,5	60,7	51,0	45,6	42,5	41,7
25/06/2023 21:00	50,5	59,7	52,1	48,3	45,5	44,5
25/06/2023 22:00	52,0	61,7	52,2	46,7	44,4	43,7
25/06/2023 23:00	48,9	59,0	49,2	41,8	37,3	36,5

26/06/2023 00:00	49,3	58,4	47,8	38,5	34,6	33,9
26/06/2023 01:00	44,0	56,2	42,1	33,7	30,0	29,2
26/06/2023 02:00	41,8	50,1	41,5	33,4	29,4	29,0
26/06/2023 03:00	43,9	55,8	47,6	36,6	30,8	29,6
26/06/2023 04:00	42,9	51,0	47,0	39,9	31,0	28,5
26/06/2023 05:00	50,7	59,8	53,1	46,9	41,3	40,0
26/06/2023 06:00	57,1	66,6	54,3	46,7	42,5	41,7
26/06/2023 07:00	56,3	67,2	55,9	48,4	43,8	42,9
26/06/2023 08:00	71,7	84,7	64,8	50,8	45,5	44,6
26/06/2023 09:00	56,5	67,2	55,7	48,9	45,5	44,7
26/06/2023 10:00	62,4	72,3	57,6	49,8	46,6	45,9
26/06/2023 11:00	61,7	76,1	59,6	49,4	45,4	44,4
26/06/2023 12:00	57,1	68,7	55,1	48,5	45,7	44,9
26/06/2023 13:00	59,0	72,9	57,3	49,2	45,7	45,0
26/06/2023 14:00	60,2	73,4	58,6	49,4	45,9	45,2
26/06/2023 15:00	60,3	74,0	58,6	48,7	45,6	44,8
26/06/2023 16:00	61,3	74,4	59,4	49,1	45,6	44,9
26/06/2023 17:00	58,0	69,2	59,0	48,4	43,7	42,8
26/06/2023 18:00	56,4	67,9	54,9	47,0	42,8	41,6
26/06/2023 19:00	52,9	63,6	52,7	43,9	39,6	38,6
26/06/2023 20:00	52,8	62,1	51,0	44,9	41,3	40,3
26/06/2023 21:00	49,3	59,2	50,1	45,2	43,5	42,7
26/06/2023 22:00	47,5	55,9	48,9	45,0	42,5	39,1
26/06/2023 23:00	43,8	54,3	44,9	38,0	32,3	31,5
27/06/2023 00:00	42,7	53,4	44,0	35,9	31,3	30,3
27/06/2023 01:00	40,4	50,1	39,2	33,0	29,8	29,1
27/06/2023 02:00	35,2	47,0	37,1	30,0	28,3	27,9
27/06/2023 03:00	52,8	57,1	47,1	34,5	29,5	29,2
27/06/2023 04:00	47,5	54,6	48,0	38,4	30,8	29,7
27/06/2023 05:00	52,7	62,9	52,4	47,0	41,8	40,3
27/06/2023 06:00	56,5	67,2	55,5	47,2	42,8	41,8
27/06/2023 07:00	63,2	74,8	57,9	47,9	43,3	42,3
27/06/2023 08:00	59,8	73,1	58,1	48,2	44,1	43,4
27/06/2023 09:00	62,1	74,9	58,9	50,8	46,2	44,9
27/06/2023 10:00	65,6	75,0	70,3	56,6	49,0	48,0
27/06/2023 11:00	61,1	72,4	63,6	50,4	45,7	43,8
27/06/2023 12:00	54,8	65,9	53,7	45,0	40,9	40,0
27/06/2023 13:00	60,9	74,5	58,3	46,6	41,6	40,5
27/06/2023 14:00	59,8	72,7	56,1	46,7	42,2	41,2

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
20/06/2023	16:00:00	29,6	0,3	NEE	0,00
20/06/2023	17:00:00	29,4	0,7	NEE	0,00
20/06/2023	18:00:00	29,9	0,3	NEE	0,00
20/06/2023	19:00:00	28,1	1,0	NEE	0,00
20/06/2023	20:00:00	25	1,0	E	0,00
20/06/2023	21:00:00	21,3	0,7	SEE	0,00
20/06/2023	22:00:00	19,1	0,3	E	0,00
20/06/2023	23:00:00	17,6	0,0	E	0,00
21/06/2023	0:00:00	16,4	0,0	SEE	0,00
21/06/2023	1:00:00	15,5	0,0	E	0,00
21/06/2023	2:00:00	14,6	0,0	E	0,00
21/06/2023	3:00:00	14	0,0	E	0,00
21/06/2023	4:00:00	13,8	0,3	E	0,00
21/06/2023	5:00:00	13,2	0,7	E	0,00
21/06/2023	6:00:00	13	0,0	E	0,00
21/06/2023	7:00:00	13,6	0,0	NE	0,00
21/06/2023	8:00:00	16,5	0,7	NNE	0,00
21/06/2023	9:00:00	19,8	0,3	NWW	0,00
21/06/2023	10:00:00	23,1	1,0	NWW	0,00
21/06/2023	11:00:00	26,4	1,0	NWW	0,00
21/06/2023	12:00:00	28,7	0,7	E	0,00
21/06/2023	13:00:00	29,5	0,0	E	0,00
21/06/2023	14:00:00	30,6	1,0	SEE	0,00
21/06/2023	15:00:00	31	0,3	SE	0,00
21/06/2023	16:00:00	32,6	1,4	E	0,00
21/06/2023	17:00:00	32,7	1,4	E	0,00
21/06/2023	18:00:00	32,9	0,7	E	0,00
21/06/2023	19:00:00	29,2	1,0	E	0,00
21/06/2023	20:00:00	26,8	1,0	E	0,00
21/06/2023	21:00:00	23	0,3	SEE	0,00
21/06/2023	22:00:00	20,1	0,0	SEE	0,00
21/06/2023	23:00:00	18,7	0,0	SEE	0,00
22/06/2023	0:00:00	17,9	0,0	SEE	0,00
22/06/2023	1:00:00	17,4	0,0	E	0,00
22/06/2023	2:00:00	16,9	0,0	E	0,00
22/06/2023	3:00:00	16,2	0,0	E	0,00
22/06/2023	4:00:00	15,7	0,0	E	0,00
22/06/2023	5:00:00	15,2	0,3	E	0,00
22/06/2023	6:00:00	14,9	0,0	NEE	0,00
22/06/2023	7:00:00	15,6	0,0	E	0,00
22/06/2023	8:00:00	18,6	0,3	NNE	0,00
22/06/2023	9:00:00	21,7	0,3	NNE	0,00
22/06/2023	10:00:00	24,8	0,7	W	0,00

22/06/2023	11.00.00	27,3	1,0	W	0,00
22/06/2023	12.00.00	29,8	0,7	E	0,00
22/06/2023	13.00.00	31	0,7	NEE	0,00
22/06/2023	14.00.00	32,2	1,7	E	0,00
22/06/2023	15.00.00	33,3	1,0	E	0,00
22/06/2023	16.00.00	34,4	0,3	W	0,00
22/06/2023	17.00.00	34,1	0,7	NE	0,00
22/06/2023	18.00.00	33,5	0,0	E	0,00
22/06/2023	19.00.00	31,6	1,0	E	0,00
22/06/2023	20.00.00	26	1,0	E	0,00
22/06/2023	21.00.00	24,2	0,3	E	0,00
22/06/2023	22.00.00	22	0,3	SEE	0,00
22/06/2023	23.00.00	20,4	0,0	SEE	0,00
23/06/2023	0:00:00	19,9	0,0	SEE	0,00
23/06/2023	1:00:00	18,7	0,0	SEE	0,00
23/06/2023	2:00:00	18,7	0,0	SEE	0,00
23/06/2023	3:00:00	18,7	0,3	SEE	0,00
23/06/2023	4:00:00	17	0,0	NEE	0,00
23/06/2023	5:00:00	16	0,0	NNW	0,00
23/06/2023	6:00:00	15,2	0,0	E	0,00
23/06/2023	7:00:00	16,6	0,0	NE	0,00
23/06/2023	8:00:00	24,4	1,7	E	0,00
23/06/2023	9:00:00	22,8	0,3	E	0,00
23/06/2023	10:00:00	26,1	0,0	NNE	0,00
23/06/2023	11.00.00	26,1	0,3	NEE	0,00
23/06/2023	12.00.00	26,5	1,4	SEE	0,00
23/06/2023	13.00.00	28	1,7	NEE	0,00
23/06/2023	14.00.00	28,8	2,0	SEE	0,00
23/06/2023	15.00.00	29,6	0,3	NEE	0,00
23/06/2023	16.00.00	28,8	1,0	NEE	0,00
23/06/2023	17.00.00	28,8	0,3	SSE	0,00
23/06/2023	18.00.00	21,4	1,4	NWW	0,00
23/06/2023	19.00.00	18,1	1,0	W	0,00
23/06/2023	20.00.00	18,6	0,0	SWW	0,00
23/06/2023	21.00.00	17,9	0,7	SSE	0,00
23/06/2023	22.00.00	17,4	0,7	SEE	0,00
23/06/2023	23.00.00	16,6	0,0	SEE	0,00
24/06/2023	0:00:00	15,5	0,0	SEE	0,00
24/06/2023	1:00:00	15	0,0	SEE	0,00
24/06/2023	2:00:00	15	0,0	SEE	0,00
24/06/2023	3:00:00	15,4	0,3	SEE	0,00
24/06/2023	4:00:00	15,8	0,0	SEE	0,00
24/06/2023	5:00:00	17,3	0,0	SSE	0,00
24/06/2023	6:00:00	17,2	0,0	SEE	0,00
24/06/2023	7:00:00	16,9	0,0	NNE	0,00

24/06/2023	8:00:00	17,8	0,3	NNE	0,00
24/06/2023	9:00:00	19,6	0,0	SW	0,00
24/06/2023	10:00:00	20,9	0,3	W	0,00
24/06/2023	11.00.00	21,5	0,3	SWW	0,00
24/06/2023	12.00.00	22,9	0,7	SSW	0,00
24/06/2023	13.00.00	22,1	2,0	SWW	0,00
24/06/2023	14.00.00	23,6	1,7	SWW	0,00
24/06/2023	15:00:00	24,6	1,7	NW	0,00
24/06/2023	16:00:00	24,6	2,7	NW	0,00
24/06/2023	17:00:00	24,9	1,7	NWW	0,00
24/06/2023	18:00:00	23,9	3,4	NWW	0,00
24/06/2023	19:00:00	23,6	2,0	W	0,00
24/06/2023	20:00:00	22,4	1,7	W	0,00
24/06/2023	21:00:00	21,3	0,7	SSE	0,00
24/06/2023	22:00:00	19,5	1,4	SEE	0,00
24/06/2023	23:00:00	20,5	1,4	SW	0,00
25/06/2023	0:00:00	19,9	0,7	NEE	0,00
25/06/2023	1:00:00	19,7	1,0	NWW	0,00
25/06/2023	2:00:00	17,8	0,7	NWW	0,00
25/06/2023	3:00:00	18,7	1,7	W	0,00
25/06/2023	4:00:00	19,2	1,4	W	0,00
25/06/2023	5:00:00	18	0,0	W	0,00
25/06/2023	6:00:00	16,4	0,0	SEE	0,00
25/06/2023	7:00:00	17	0,0	E	0,00
25/06/2023	8:00:00	18,7	0,7	NWW	0,00
25/06/2023	9:00:00	20,9	2,0	NW	0,00
25/06/2023	10:00:00	21,7	2,0	NWW	0,00
25/06/2023	11.00.00	22,4	2,0	NWW	0,00
25/06/2023	12.00.00	23,3	2,7	NW	0,00
25/06/2023	13.00.00	24	3,4	NWW	0,00
25/06/2023	14.00.00	24,3	4,1	NW	0,00
25/06/2023	15:00:00	25,1	1,7	SWW	0,00
25/06/2023	16:00:00	25,5	3,1	NWW	0,00
25/06/2023	17:00:00	25,6	2,4	W	0,00
25/06/2023	18:00:00	25,1	2,4	NWW	0,00
25/06/2023	19:00:00	24,6	1,7	NW	0,00
25/06/2023	20:00:00	23,3	1,4	NWW	0,00
25/06/2023	21:00:00	20,3	0,3	SEE	0,00
25/06/2023	22:00:00	17,1	0,0	SEE	0,00
25/06/2023	23:00:00	14,9	0,0	E	0,00
26/06/2023	0:00:00	13,5	0,0	SEE	0,00
26/06/2023	1:00:00	12,7	0,0	SEE	0,00
26/06/2023	2:00:00	11,9	0,7	SEE	0,00
26/06/2023	3:00:00	11,2	0,0	E	0,00
26/06/2023	4:00:00	10,8	0,0	E	0,00


26/06/2023	5:00:00	10,5	0,0	E	0,00
26/06/2023	6:00:00	10,3	0,0	E	0,00
26/06/2023	7:00:00	12,6	0,0	E	0,00
26/06/2023	8:00:00	16,1	0,0	NWW	0,00
26/06/2023	9:00:00	19,9	0,7	NWW	0,00
26/06/2023	10:00:00	25	1,0	W	0,00
26/06/2023	11:00:00	25,5	0,7	SW	0,00
26/06/2023	12:00:00	26,7	1,0	NWW	0,00
26/06/2023	13:00:00	26,9	3,1	NNW	0,00
26/06/2023	14:00:00	27,5	1,7	NWW	0,00
26/06/2023	15:00:00	28,3	1,7	W	0,00
26/06/2023	16:00:00	28,9	1,7	W	0,00
26/06/2023	17:00:00	28,9	1,0	W	0,00
26/06/2023	18:00:00	28,3	1,0	NWW	0,00
26/06/2023	19:00:00	27,9	1,0	W	0,00
26/06/2023	20:00:00	27,2	0,0	W	0,00
26/06/2023	21:00:00	20,8	0,0	E	0,00
26/06/2023	22:00:00	17,9	0,3	E	0,00
26/06/2023	23:00:00	16,3	0,0	E	0,00
27/06/2023	0:00:00	15,1	0,0	E	0,00
27/06/2023	1:00:00	14,3	0,3	E	0,00
27/06/2023	2:00:00	13,5	0,0	E	0,00
27/06/2023	3:00:00	12,5	0,0	E	0,00
27/06/2023	4:00:00	11,8	0,0	SEE	0,00
27/06/2023	5:00:00	11,3	0,7	SEE	0,00
27/06/2023	6:00:00	10,8	0,0	SEE	0,00
27/06/2023	7:00:00	13,4	0,0	E	0,00
27/06/2023	8:00:00	16,7	0,0	NWW	0,00
27/06/2023	9:00:00	18,8	0,7	NW	0,00
27/06/2023	10:00:00	22,7	0,7	NWW	0,00
27/06/2023	11:00:00	26,1	0,7	NWW	0,00
27/06/2023	12:00:00	28,9	0,7	NWW	0,00
27/06/2023	13:00:00	31,4	0,7	E	0,00
27/06/2023	14:00:00	30,2	1,4	NEE	0,00
27/06/2023	15:00:00	30,7	0,7	NE	0,00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R13	COORDINATE:	43°12'29.13"N	12°40'04.25"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LM	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	25-05-2023			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

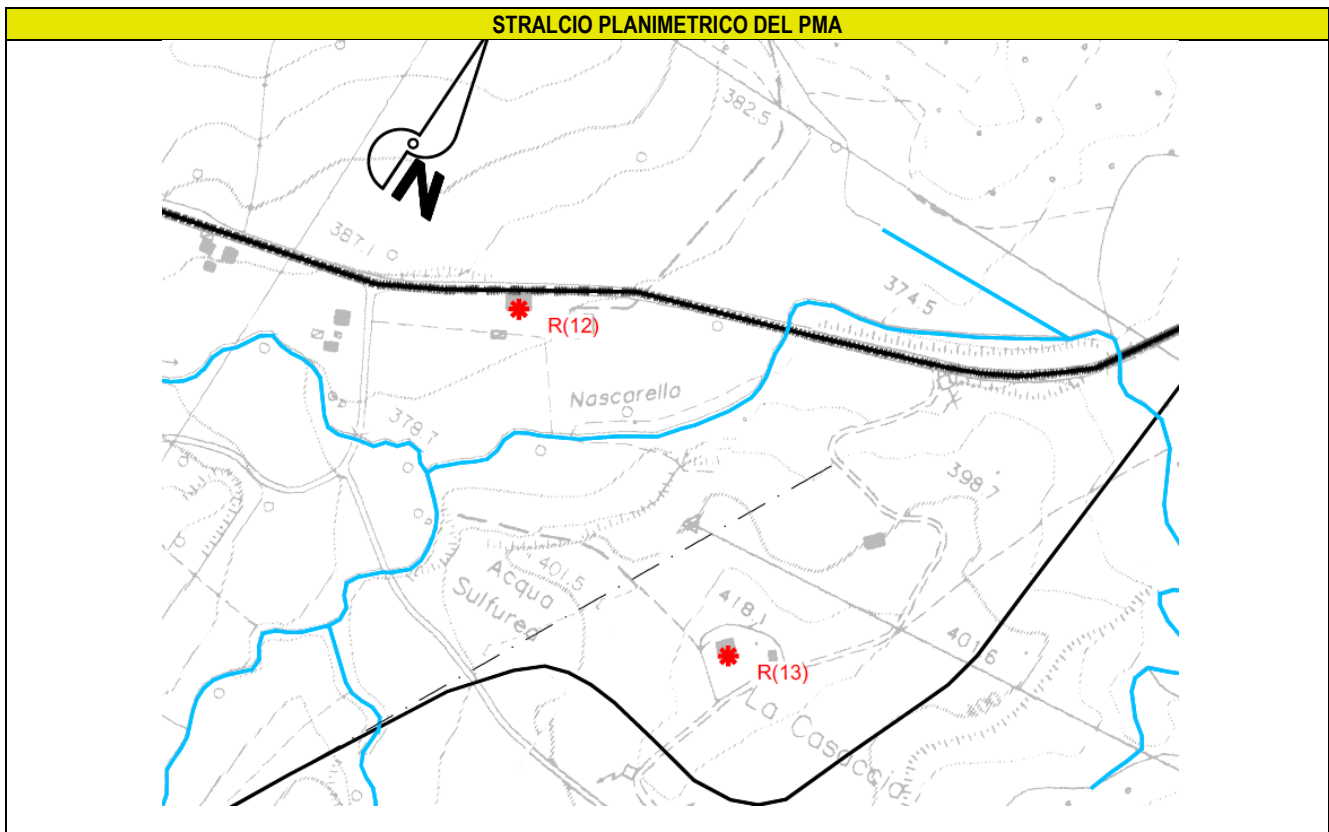
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	4700	DATA TARATURA	
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	
STAZIONE METEO	Davis			



CARATTERISTICHE RICETTORE					
RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	3	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	9		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO						
ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>		STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>		STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>	
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2	CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	1
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDENZA	
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO		<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO	
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE		<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO		<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO		<input type="checkbox"/> PESANTE
	FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE		<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI	
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI		<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:		<input type="checkbox"/>		AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
	CANTIERE:		<input checked="" type="checkbox"/>		ALTRO:	<input type="checkbox"/>
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:		<input type="checkbox"/> COSTANTE		<input type="checkbox"/> IMPULSIVA	
NOTE: <i>il monitoraggio valuta il rumore delle lavorazioni di cantiere ed il traffico dei mezzi sulla "vecchia" 318 e le strade locali</i>						

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA				
TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE	
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI					
STRADA:	<input type="checkbox"/> m__	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m__	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m__
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m__	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m__	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m__
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m__	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m__	ALTRO	<input type="checkbox"/> m__
NOTE:					

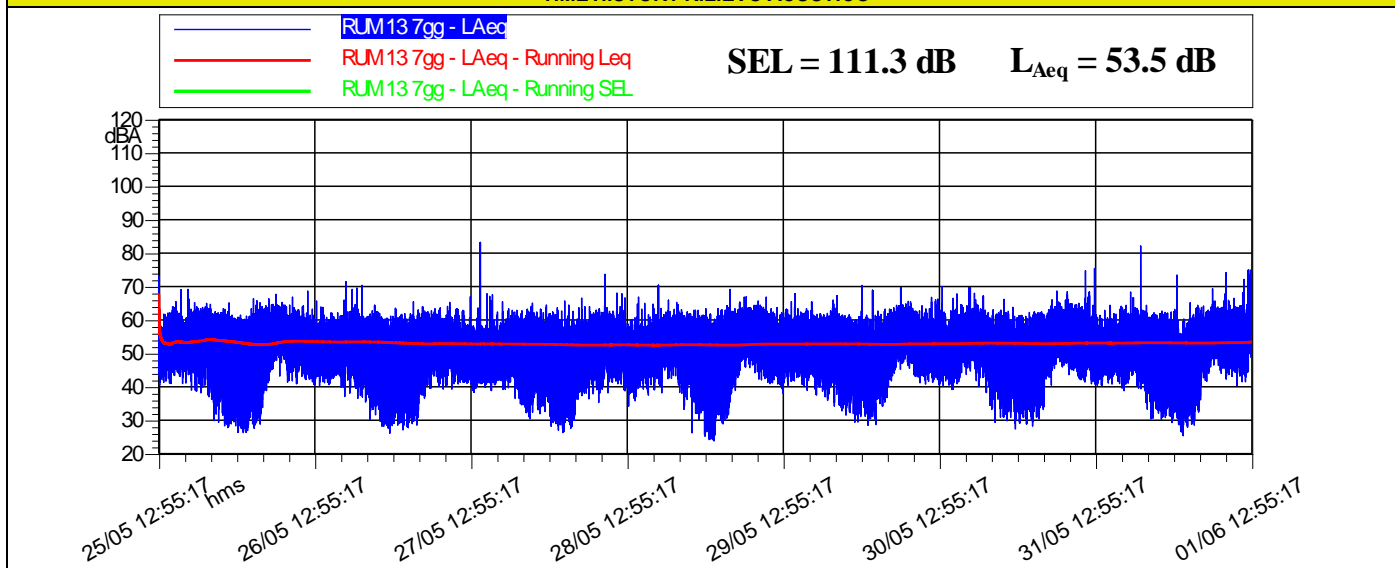
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input checked="" type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	4			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input checked="" type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	54,8
22.00 - 06.00	50,4

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 12:55	53,5	61,1	57,1	51,5	44,1	40,6
26/05/2023 00:00	53,2	61,0	56,8	50,9	37,8	33,8
27/05/2023 00:00	51,7	59,8	55,0	49,4	39,9	35,4
28/05/2023 00:00	52,3	60,2	56,0	49,9	39,8	34,7
29/05/2023 00:00	53,5	61,3	57,3	51,3	39,4	34,7
30/05/2023 00:00	53,8	61,7	57,7	51,3	39,8	36,9
31/05/2023 00:00	54,0	61,6	57,6	51,2	39,2	36,1
01/06/2023 00:00	55,9	66,0	59,0	51,9	36,1	33,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 12:55	53,9	61,2	57,3	52,1	46,4	44,1
25/05/2023 22:00	51,0	60,5	55,6	44,7	32,1	30,6
26/05/2023 06:00	54,0	61,3	57,2	52,1	46,7	44,9
26/05/2023 22:00	49,4	59,2	53,6	44,2	33,5	31,5
27/05/2023 06:00	52,4	60,0	55,2	50,3	45,5	43,8
27/05/2023 22:00	50,1	59,5	54,2	45,7	32,9	31,2
28/05/2023 06:00	53,0	60,3	56,4	51,0	45,5	43,7
28/05/2023 22:00	51,3	60,5	55,7	46,5	32,9	29,8
29/05/2023 06:00	54,4	61,6	57,9	52,6	47,0	45,3
29/05/2023 22:00	50,1	59,3	54,5	44,9	35,6	33,8
30/05/2023 06:00	54,9	62,2	58,4	53,0	47,2	45,4
30/05/2023 22:00	49,7	59,4	54,1	44,1	34,8	33,1
31/05/2023 06:00	55,1	62,1	58,3	52,9	47,1	44,9
31/05/2023 22:00	50,6	59,7	54,8	44,8	33,6	32,1
01/06/2023 06:00	57,9	67,8	60,4	55,0	49,6	48,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI 24h						
Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2023 12:55	58,3	69,8	60,7	53,7	47,5	46,4
25/05/2023 13:00	52,2	59,4	55,2	50,9	46,7	45,4
25/05/2023 14:00	53,0	59,8	56,4	51,5	46,8	45,5
25/05/2023 15:00	54,2	60,9	57,4	52,7	48,2	47,1
25/05/2023 16:00	52,5	58,7	55,3	51,2	47,3	46,1
25/05/2023 17:00	53,8	60,6	56,7	52,3	48,1	46,8
25/05/2023 18:00	54,8	61,4	57,9	53,6	48,4	46,5
25/05/2023 19:00	54,8	61,3	58,2	53,5	47,4	45,8
25/05/2023 20:00	55,8	63,0	59,5	53,9	46,5	44,0
25/05/2023 21:00	51,4	60,0	55,5	48,3	39,4	36,5
25/05/2023 22:00	52,2	60,8	56,1	48,9	40,9	37,8
25/05/2023 23:00	50,4	59,9	54,8	45,1	32,1	30,4
26/05/2023 00:00	49,2	58,6	53,9	42,6	33,2	32,0
26/05/2023 01:00	47,1	58,9	51,0	36,8	30,4	29,1
26/05/2023 02:00	46,6	58,2	50,7	37,3	30,1	29,0
26/05/2023 03:00	49,6	60,3	54,1	39,4	31,6	30,4
26/05/2023 04:00	52,4	61,6	56,8	47,3	34,9	32,3
26/05/2023 05:00	54,4	61,9	58,4	51,9	43,2	41,4
26/05/2023 06:00	56,5	62,9	59,7	55,1	50,2	49,0
26/05/2023 07:00	57,2	62,8	60,2	56,2	51,9	50,6
26/05/2023 08:00	55,9	62,2	59,3	54,5	50,1	48,7
26/05/2023 09:00	54,1	60,9	56,9	52,6	48,5	47,4
26/05/2023 10:00	53,7	60,3	56,7	52,3	47,8	46,6
26/05/2023 11:00	52,9	60,1	55,5	51,3	46,9	45,7
26/05/2023 12:00	52,1	59,1	55,0	50,8	46,4	45,3
26/05/2023 13:00	51,9	58,1	54,9	50,6	46,2	45,1
26/05/2023 14:00	52,5	58,5	55,5	51,2	46,6	45,1
26/05/2023 15:00	52,7	59,5	55,8	51,3	46,6	45,1
26/05/2023 16:00	53,4	59,3	56,4	52,2	47,8	46,4
26/05/2023 17:00	54,7	63,8	56,9	52,5	48,1	46,3
26/05/2023 18:00	53,2	59,1	56,1	52,0	47,4	45,9
26/05/2023 19:00	53,4	60,7	56,3	51,8	45,8	43,6
26/05/2023 20:00	53,2	60,2	56,7	50,9	43,9	41,8
26/05/2023 21:00	51,9	59,8	56,4	48,6	40,1	37,9
26/05/2023 22:00	51,7	60,0	55,7	48,9	38,6	36,0
26/05/2023 23:00	48,5	58,7	52,4	44,0	34,1	32,4
27/05/2023 00:00	48,8	58,3	53,4	43,8	33,0	29,8
27/05/2023 01:00	49,3	59,3	53,3	44,4	33,4	31,8
27/05/2023 02:00	47,6	58,3	51,7	40,2	32,2	30,8
27/05/2023 03:00	47,9	58,7	52,4	40,3	31,3	30,3

27/05/2023 04:00	48,8	59,4	53,0	41,1	33,3	31,9
27/05/2023 05:00	50,7	59,7	54,7	47,0	40,6	39,6
27/05/2023 06:00	53,2	60,4	56,7	51,3	46,7	45,2
27/05/2023 07:00	54,4	60,8	57,9	52,8	47,8	46,3
27/05/2023 08:00	53,5	60,5	56,8	51,7	47,2	46,0
27/05/2023 09:00	52,8	59,5	55,6	51,6	47,6	46,4
27/05/2023 10:00	52,3	58,5	55,0	51,1	47,0	45,8
27/05/2023 11:00	51,1	58,6	53,6	50,0	46,0	44,8
27/05/2023 12:00	50,5	56,5	53,2	49,5	45,4	44,1
27/05/2023 13:00	49,4	55,7	52,2	48,3	44,2	42,6
27/05/2023 14:00	54,5	57,5	52,7	48,9	45,2	44,2
27/05/2023 15:00	53,1	64,6	54,7	49,6	45,2	43,7
27/05/2023 16:00	51,0	58,4	53,9	49,2	45,1	43,8
27/05/2023 17:00	51,3	57,5	53,8	50,1	46,1	44,8
27/05/2023 18:00	51,9	59,3	54,7	50,4	46,2	45,0
27/05/2023 19:00	53,2	60,2	56,5	51,6	46,8	45,2
27/05/2023 20:00	51,4	58,7	54,9	49,7	43,1	41,2
27/05/2023 21:00	51,5	60,0	55,3	48,9	40,5	37,5
27/05/2023 22:00	52,1	60,1	55,8	49,7	42,0	39,0
27/05/2023 23:00	52,0	59,9	55,9	49,3	41,1	38,4
28/05/2023 00:00	51,5	59,8	55,3	48,9	41,4	39,2
28/05/2023 01:00	49,7	59,2	53,9	45,0	33,5	31,6
28/05/2023 02:00	48,9	59,3	53,1	41,6	31,7	30,2
28/05/2023 03:00	47,0	58,7	50,0	38,5	30,7	28,7
28/05/2023 04:00	45,9	57,5	50,3	36,1	30,7	29,8
28/05/2023 05:00	49,7	58,8	53,0	46,1	40,4	39,3
28/05/2023 06:00	50,6	58,8	54,0	48,3	42,9	41,5
28/05/2023 07:00	52,8	60,1	56,4	51,0	44,9	43,4
28/05/2023 08:00	53,7	60,5	57,1	52,1	46,5	44,6
28/05/2023 09:00	55,1	62,4	58,0	52,6	47,6	46,1
28/05/2023 10:00	53,2	60,3	56,3	51,7	47,3	46,0
28/05/2023 11:00	53,0	60,4	56,2	50,9	46,7	45,4
28/05/2023 12:00	51,9	60,2	54,4	49,9	44,6	43,2
28/05/2023 13:00	49,3	56,4	52,5	47,8	42,7	41,1
28/05/2023 14:00	49,9	58,4	52,4	48,0	43,1	41,7
28/05/2023 15:00	50,8	58,0	53,3	49,7	46,0	44,5
28/05/2023 16:00	51,3	57,8	53,8	50,3	46,0	44,6
28/05/2023 17:00	52,8	59,4	55,4	51,3	47,0	45,6
28/05/2023 18:00	53,6	59,7	56,5	52,6	48,5	47,3
28/05/2023 19:00	54,9	60,3	57,8	53,8	49,3	47,8
28/05/2023 20:00	55,5	61,3	58,7	54,5	49,5	47,7
28/05/2023 21:00	53,9	60,5	57,8	52,0	45,7	43,3
28/05/2023 22:00	53,0	60,3	56,9	50,7	43,5	41,4
28/05/2023 23:00	51,7	60,5	55,9	47,9	37,2	35,2
29/05/2023 00:00	50,2	59,6	54,2	46,4	33,6	29,1

29/05/2023 01:00	47,4	58,6	51,6	38,2	27,8	26,5
29/05/2023 02:00	46,7	58,3	50,8	37,5	28,1	25,9
29/05/2023 03:00	49,6	60,2	54,2	41,5	32,8	31,3
29/05/2023 04:00	52,2	61,8	56,5	47,4	36,0	33,9
29/05/2023 05:00	54,1	61,4	57,9	52,0	45,1	43,4
29/05/2023 06:00	56,6	62,9	60,0	55,1	50,6	49,5
29/05/2023 07:00	57,1	63,1	60,2	55,9	51,4	50,2
29/05/2023 08:00	56,6	62,5	59,9	55,2	50,8	49,4
29/05/2023 09:00	55,9	62,4	59,2	54,4	49,5	48,1
29/05/2023 10:00	53,2	60,6	56,0	51,7	47,5	46,1
29/05/2023 11:00	52,6	60,2	55,7	50,9	46,4	45,1
29/05/2023 12:00	52,6	59,1	55,9	51,1	46,1	44,7
29/05/2023 13:00	53,2	59,6	56,0	52,2	47,6	46,2
29/05/2023 14:00	53,3	60,9	56,2	51,3	46,7	45,5
29/05/2023 15:00	53,5	60,3	56,6	52,0	47,6	46,3
29/05/2023 16:00	54,0	61,1	57,3	52,4	47,2	45,7
29/05/2023 17:00	54,2	60,8	57,6	52,5	47,5	46,3
29/05/2023 18:00	53,1	59,7	56,5	51,6	46,8	45,3
29/05/2023 19:00	53,4	59,9	56,8	51,8	45,1	43,0
29/05/2023 20:00	54,7	61,2	58,5	52,9	46,2	44,3
29/05/2023 21:00	52,4	60,1	56,1	49,9	41,4	39,0
29/05/2023 22:00	50,2	59,2	54,4	46,5	37,5	35,9
29/05/2023 23:00	50,3	58,7	54,4	47,4	35,6	33,8
30/05/2023 00:00	48,1	58,0	52,3	42,7	34,0	33,2
30/05/2023 01:00	49,1	58,7	52,4	41,9	35,1	33,7
30/05/2023 02:00	45,8	56,6	49,1	38,3	33,5	32,2
30/05/2023 03:00	49,9	59,5	54,8	42,5	36,8	32,6
30/05/2023 04:00	49,7	59,0	54,1	44,8	38,3	37,5
30/05/2023 05:00	53,5	60,8	57,2	51,4	45,2	43,2
30/05/2023 06:00	56,6	62,9	59,8	55,2	50,3	48,8
30/05/2023 07:00	57,2	62,6	60,1	56,1	52,3	51,3
30/05/2023 08:00	56,5	62,7	59,7	55,2	51,2	50,2
30/05/2023 09:00	53,7	60,8	56,9	52,0	47,3	45,9
30/05/2023 10:00	52,8	59,5	55,8	51,3	47,1	46,1
30/05/2023 11:00	53,2	60,2	56,1	51,5	46,8	45,4
30/05/2023 12:00	53,7	63,9	56,6	51,4	46,5	45,3
30/05/2023 13:00	53,1	60,2	55,9	51,2	46,5	45,3
30/05/2023 14:00	51,7	58,4	54,5	50,5	46,1	44,8
30/05/2023 15:00	53,3	60,3	56,4	51,6	47,3	46,0
30/05/2023 16:00	57,0	63,4	60,7	55,3	50,4	48,9
30/05/2023 17:00	56,2	62,2	58,9	55,0	50,8	49,6
30/05/2023 18:00	56,8	62,9	60,1	55,6	49,9	48,0
30/05/2023 19:00	55,8	61,8	59,0	54,6	49,2	47,6
30/05/2023 20:00	52,7	59,9	56,5	50,6	43,8	41,5
30/05/2023 21:00	51,8	59,9	55,6	49,2	41,7	39,5

30/05/2023 22:00	50,6	59,2	54,6	46,7	37,7	35,1
30/05/2023 23:00	49,7	58,8	53,6	45,6	35,7	33,6
31/05/2023 00:00	48,3	57,7	52,8	43,0	33,8	32,6
31/05/2023 01:00	48,3	59,0	52,8	40,8	33,7	32,2
31/05/2023 02:00	46,6	57,5	50,4	40,1	34,8	33,8
31/05/2023 03:00	47,2	58,8	51,4	38,1	32,1	31,3
31/05/2023 04:00	49,9	59,8	54,3	44,2	36,4	35,0
31/05/2023 05:00	53,2	60,7	57,0	50,7	45,2	44,3
31/05/2023 06:00	55,5	62,3	58,6	53,8	49,3	48,3
31/05/2023 07:00	56,6	62,6	59,6	55,5	51,4	50,4
31/05/2023 08:00	57,2	64,7	60,6	55,2	50,6	49,2
31/05/2023 09:00	56,3	62,5	59,6	54,8	50,0	48,6
31/05/2023 10:00	55,3	61,9	58,6	53,9	48,4	47,0
31/05/2023 11:00	55,6	63,2	58,5	53,5	48,5	47,0
31/05/2023 12:00	53,5	61,1	56,3	51,4	46,2	44,9
31/05/2023 13:00	51,2	57,9	54,2	49,8	45,2	44,2
31/05/2023 14:00	51,9	57,9	54,7	50,7	46,7	45,3
31/05/2023 15:00	53,1	60,0	56,1	51,4	47,3	46,1
31/05/2023 16:00	52,8	58,9	55,8	51,6	47,1	45,7
31/05/2023 17:00	54,6	61,0	57,9	53,3	48,0	46,5
31/05/2023 18:00	56,1	61,3	59,2	55,1	50,0	48,3
31/05/2023 19:00	58,7	62,3	59,1	54,1	48,6	47,2
31/05/2023 20:00	54,4	61,9	58,4	52,0	43,4	40,9
31/05/2023 21:00	51,6	60,0	55,8	48,3	38,6	36,7
31/05/2023 22:00	50,7	59,5	54,7	47,0	37,7	36,3
31/05/2023 23:00	51,3	59,6	55,6	47,5	36,6	34,0
01/06/2023 00:00	49,0	58,0	53,3	44,3	33,8	32,8
01/06/2023 01:00	51,0	62,4	51,3	39,3	32,3	30,7
01/06/2023 02:00	45,8	57,0	50,0	36,7	30,5	28,7
01/06/2023 03:00	48,8	59,4	53,0	41,1	33,0	31,9
01/06/2023 04:00	51,0	60,3	55,8	45,5	36,5	34,2
01/06/2023 05:00	53,5	60,3	57,0	51,6	45,4	43,1
01/06/2023 06:00	55,8	62,5	59,0	54,3	49,0	48,0
01/06/2023 07:00	57,2	62,8	60,3	55,9	51,6	50,4
01/06/2023 08:00	57,3	65,3	60,1	55,3	50,6	49,1
01/06/2023 09:00	55,6	62,0	59,1	54,1	48,9	47,6
01/06/2023 10:00	55,5	62,0	58,6	54,2	49,2	47,6
01/06/2023 11:00	56,0	62,2	59,3	54,2	49,2	47,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
25/05/2023	13:00:00	24,2	1,0	SWW	0,00
25/05/2023	14:00:00	22,3	1,7	SWW	0,00
25/05/2023	15:00:00	21	1,0	S	0,00
25/05/2023	16:00:00	22,8	0,7	SSW	0,00

25/05/2023	17:00:00	22	1,7	SWW	0,00
25/05/2023	18:00:00	20,7	1,0	SW	0,00
25/05/2023	19:00:00	20	0,3	S	0,00
25/05/2023	20:00:00	17,7	0,0	SWW	0,00
25/05/2023	21:00:00	16,8	0,0	SWW	0,00
25/05/2023	22:00:00	16,6	0,7	SW	0,00
25/05/2023	23:00:00	16	0,7	SWW	0,00
26/05/2023	0:00:00	15,4	0,7	SW	0,00
26/05/2023	1:00:00	14,6	0,0	SWW	0,00
26/05/2023	2:00:00	14,4	0,0	NW	0,00
26/05/2023	3:00:00	16,1	0,7	SW	0,00
26/05/2023	4:00:00	13,9	0,0	SW	0,00
26/05/2023	5:00:00	14,8	0,0	SW	0,00
26/05/2023	6:00:00	15,9	0,3	W	0,00
26/05/2023	7:00:00	18,9	0,3	W	0,00
26/05/2023	8:00:00	20,5	2,4	SWW	0,00
26/05/2023	9:00:00	21,6	1,7	SW	0,00
26/05/2023	10:00:00	22,8	1,4	NWW	0,00
26/05/2023	11.00.00	23,7	1,0	SSW	0,00
26/05/2023	12.00.00	24,5	1,4	SSW	0,00
26/05/2023	13.00.00	24,9	2,7	SW	0,00
26/05/2023	14.00.00	25	1,4	SWW	0,00
26/05/2023	15:00:00	25,3	1,0	NWW	0,00
26/05/2023	16:00:00	24,2	0,0	W	0,00
26/05/2023	17:00:00	22,9	2,0	SSW	0,00
26/05/2023	18:00:00	22,7	0,7	SW	0,00
26/05/2023	19:00:00	21,5	1,0	SWW	0,00
26/05/2023	20:00:00	20,1	1,4	SW	0,00
26/05/2023	21:00:00	19,4	0,7	SW	0,00
26/05/2023	22:00:00	18,7	1,7	SWW	0,00
26/05/2023	23:00:00	17,7	0,0	S	0,00
27/05/2023	0:00:00	16,6	0,3	SW	0,00
27/05/2023	1:00:00	16,8	0,7	SW	0,00
27/05/2023	2:00:00	16,1	1,0	SW	0,00
27/05/2023	3:00:00	15,1	0,3	SWW	0,00
27/05/2023	4:00:00	14,8	0,7	SWW	0,00
27/05/2023	5:00:00	14,1	1,4	SWW	0,00
27/05/2023	6:00:00	14,9	0,7	SWW	0,00
27/05/2023	7:00:00	17,5	0,3	SW	0,00
27/05/2023	8:00:00	19,6	1,4	SSW	0,00
27/05/2023	9:00:00	20,2	1,0	NWW	0,00
27/05/2023	10:00:00	21,2	1,0	W	0,00
27/05/2023	11.00.00	23,2	0,3	NE	0,00
27/05/2023	12.00.00	23,4	2,0	W	0,00
27/05/2023	13.00.00	24	0,7	SSW	0,00

27/05/2023	14.00.00	23,3	1,0	SW	0,00
27/05/2023	15:00:00	23,2	1,0	SSW	0,00
27/05/2023	16:00:00	22,2	1,4	SSE	0,00
27/05/2023	17:00:00	21,9	1,7	SSW	0,00
27/05/2023	18:00:00	21	1,4	SW	0,00
27/05/2023	19:00:00	19,7	1,0	SWW	0,00
27/05/2023	20:00:00	18,1	1,0	SWW	0,00
27/05/2023	21:00:00	17,1	0,7	W	0,00
27/05/2023	22:00:00	15,6	0,0	W	0,00
27/05/2023	23:00:00	14,9	0,3	NWW	0,00
28/05/2023	0:00:00	13,7	0,3	SW	0,00
28/05/2023	1:00:00	14,2	1,7	SW	0,00
28/05/2023	2:00:00	13,8	0,3	SSE	0,00
28/05/2023	3:00:00	14,2	0,7	SWW	0,00
28/05/2023	4:00:00	13,2	0,0	SEE	0,00
28/05/2023	5:00:00	12,7	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	6:00:00	13,6	0,3	SW	0,00
28/05/2023	7:00:00	16,5	0,3	SW	0,00
28/05/2023	8:00:00	19,6	1,0	SW	0,00
28/05/2023	9:00:00	21,3	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	10:00:00	23,3	0,3	W	0,00
28/05/2023	11:00:00	23,5	1,7	NW	0,00
28/05/2023	12:00:00	23	2,0	SW	0,00
28/05/2023	13:00:00	24,1	0,7	NWW	0,00
28/05/2023	14:00:00	24,3	2,0	SWW	0,00
28/05/2023	15:00:00	24,4	1,0	SW	0,00
28/05/2023	16:00:00	23,6	1,0	SWW	0,00
28/05/2023	17:00:00	22,7	1,0	NWW	0,00
28/05/2023	18:00:00	21,7	0,7	SW	0,00
28/05/2023	19:00:00	20,6	1,4	SSW	0,00
28/05/2023	20:00:00	19	0,7	SW	0,00
28/05/2023	21:00:00	17,5	0,3	SWW	0,00
28/05/2023	22:00:00	16	0,7	SW	0,00
28/05/2023	23:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
29/05/2023	0:00:00	15,5	1,4	SW	0,00
29/05/2023	1:00:00	14,8	0,3	SW	0,00
29/05/2023	2:00:00	14,5	0,7	SW	0,00
29/05/2023	3:00:00	14	0,0	SW	0,00
29/05/2023	4:00:00	13,2	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	5:00:00	12,9	0,3	NWW	0,00
29/05/2023	6:00:00	13	0,7	SWW	0,00
29/05/2023	7:00:00	14,9	0,0	SSW	0,00
29/05/2023	8:00:00	17,4	0,0	SSW	0,00
29/05/2023	9:00:00	20,5	0,7	SW	0,00
29/05/2023	10:00:00	22,6	1,0	SW	0,00

29/05/2023	11.00.00	23,6	0,0	N	0,00
29/05/2023	12.00.00	23,8	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	13.00.00	23,3	1,7	SSW	0,00
29/05/2023	14.00.00	24,5	0,7	S	0,00
29/05/2023	15.00.00	21,8	1,0	SW	0,00
29/05/2023	16.00.00	20,8	1,0	SW	0,00
29/05/2023	17.00.00	21,9	2,0	SWW	0,00
29/05/2023	18.00.00	21,3	0,7	SW	0,00
29/05/2023	19.00.00	19,9	1,0	SWW	0,00
29/05/2023	20.00.00	18,7	0,3	SWW	0,00
29/05/2023	21.00.00	17,2	0,7	SW	0,00
29/05/2023	22.00.00	15,7	0,0	SW	0,00
29/05/2023	23.00.00	15,8	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	0:00:00	15,8	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	1:00:00	14,5	0,7	SW	0,00
30/05/2023	2:00:00	14,2	0,3	SSW	0,00
30/05/2023	3:00:00	14,7	0,7	SW	0,00
30/05/2023	4:00:00	13,3	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	5:00:00	11,9	0,0	SWW	0,00
30/05/2023	6:00:00	14	0,3	SW	0,00
30/05/2023	7:00:00	14,5	0,0	W	0,00
30/05/2023	8:00:00	19,8	0,7	SWW	0,00
30/05/2023	9:00:00	21,5	1,0	SSE	0,00
30/05/2023	10:00:00	22,2	1,0	NWW	0,00
30/05/2023	11.00.00	23,5	0,3	SWW	0,00
30/05/2023	12.00.00	24,4	0,7	NWW	0,00
30/05/2023	13.00.00	25,1	1,4	W	0,00
30/05/2023	14.00.00	25,1	0,7	W	0,00
30/05/2023	15.00.00	25,1	1,4	NE	0,00
30/05/2023	16.00.00	19,4	0,0	NNE	0,00
30/05/2023	17.00.00	20,1	0,0	SW	0,00
30/05/2023	18.00.00	17,7	0,0	SEE	0,00
30/05/2023	19.00.00	18	0,0	SEE	0,00
30/05/2023	20.00.00	16,9	0,0	SE	0,00
30/05/2023	21.00.00	15,4	0,0	SW	0,00
30/05/2023	22.00.00	15,2	0,0	SW	0,00
30/05/2023	23.00.00	15	0,3	SW	0,00
31/05/2023	0:00:00	14,8	0,0	SW	0,00
31/05/2023	1:00:00	14,9	0,7	SW	0,00
31/05/2023	2:00:00	14,6	0,3	SW	0,00
31/05/2023	3:00:00	14,9	0,3	SWW	0,00
31/05/2023	4:00:00	14	0,0	SW	0,00
31/05/2023	5:00:00	14,9	0,3	SW	0,00
31/05/2023	6:00:00	14,2	0,0	SWW	0,00
31/05/2023	7:00:00	14,5	0,3	SSE	0,00

31/05/2023	8:00:00	15,6	0,0	NE	0,00
31/05/2023	9:00:00	18,3	0,0	NWW	0,00
31/05/2023	10:00:00	18,3	0,7	SWW	0,00
31/05/2023	11.00.00	18,7	0,3	SWW	0,00
31/05/2023	12.00.00	21,8	2,0	SSW	0,00
31/05/2023	13.00.00	22,1	0,7	NW	0,00
31/05/2023	14.00.00	22,8	2,0	SWW	0,00
31/05/2023	15:00:00	22	1,7	SW	0,00
31/05/2023	16:00:00	21	1,4	SWW	0,00
31/05/2023	17:00:00	20,4	0,0	SSW	0,00
31/05/2023	18:00:00	20,1	0,0	SEE	0,00
31/05/2023	19:00:00	17,8	0,0	NEE	0,00
31/05/2023	20:00:00	16,4	0,0	SSE	0,00
31/05/2023	21:00:00	16,5	0,0	SW	0,00
31/05/2023	22:00:00	16,8	0,0	SW	0,00
31/05/2023	23:00:00	15,7	0,0	SSW	0,00
01/06/2023	0:00:00	15,3	0,7	SW	0,00
01/06/2023	1:00:00	14,7	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	2:00:00	14,2	0,3	SW	0,00
01/06/2023	3:00:00	14,3	0,3	SW	0,00
01/06/2023	4:00:00	13,3	0,3	SW	0,00
01/06/2023	5:00:00	13,5	0,7	SW	0,00
01/06/2023	6:00:00	13,9	1,0	SWW	0,00
01/06/2023	7:00:00	14,8	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	8:00:00	18	0,3	SWW	0,00
01/06/2023	9:00:00	21,4	0,0	E	0,00
01/06/2023	10:00:00	22,2	1,0	NWW	0,00
01/06/2023	11.00.00	24,2	0,3	NW	0,00
01/06/2023	12.00.00	22,5	0,0	NNW	0,00