

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

NOME FILE

REVISIONE

SCALA:

PROGETTO

LIV. PROG.

N.PROG.

D P P G 0 8

E

1 7 0 1

CODICE
ELAB.

P 0 0 M O A M O 0 4 R E 2 7

A

A

Emissione

31/03/2022

A. Orlando

A. Orlando

D. D'Alessandro

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO


VERIFICATO

APPROVATO

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:	03-02-2022			

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	DATA TARATURA	04.12.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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 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 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	<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:					

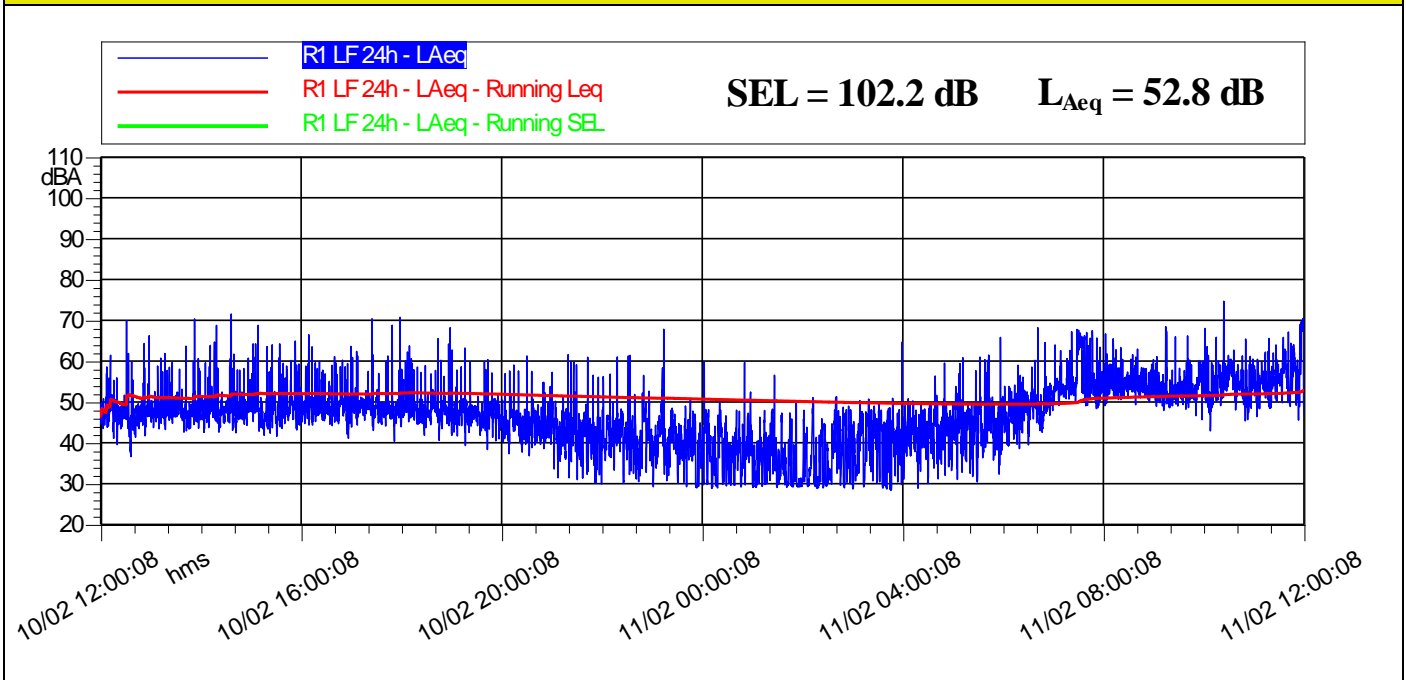
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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]:	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	55,0
22.00 - 06.00	45,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
10/02/2022 12:00	50,7	55,1	50,9	46,8	40	37,2
11/02/2022 00:00	54,2	59,7	56,8	48,1	32	29,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

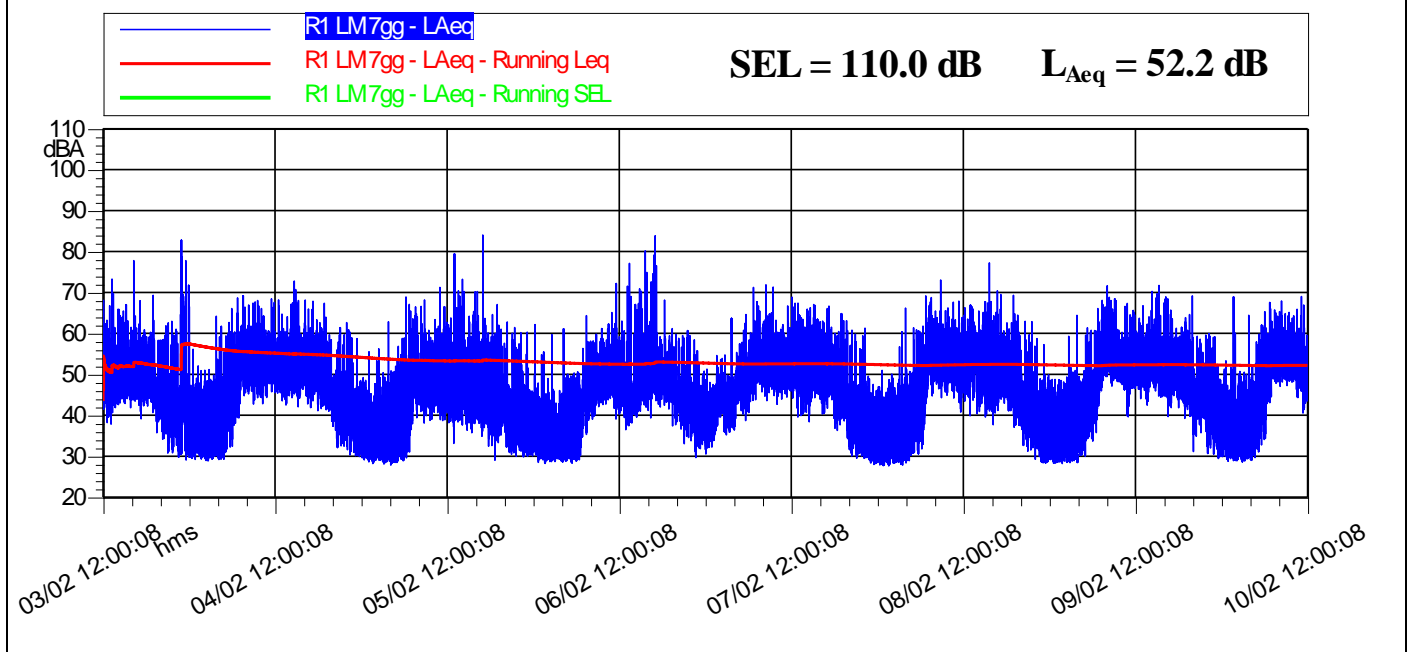
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
10/02/2022 12:00	51,3	55,3	50,7	47,3	43,9	42,6
10/02/2022 13:00	51,4	56,1	51,2	47,7	45,3	44,4
10/02/2022 14:00	52,6	57,5	52,1	48,1	45,1	44,5
10/02/2022 15:00	52,7	58,9	53,5	48,1	44,5	43,7
10/02/2022 16:00	51,6	57,8	53,2	48,5	45,9	45,2
10/02/2022 17:00	53,3	57,5	51,5	48,4	46	44,7
10/02/2022 18:00	51,8	57,2	53	48	45,4	44,6
10/02/2022 19:00	49,3	51,7	50,3	46,8	44,1	42,7
10/02/2022 20:00	46,9	50,7	48,4	44,5	41,1	39,7
10/02/2022 21:00	46,3	50	47,4	42,2	35,5	32,8
10/02/2022 22:00	46	50	47,1	42	35,2	33,1
10/02/2022 23:00	46,1	47,9	45,7	40,4	32,7	30,1
11/02/2022 00:00	43,2	47,1	45,6	38,4	29,8	29,5
11/02/2022 01:00	39,8	46	42,5	33,6	29,4	29,3
11/02/2022 02:00	41	48	45,4	35,6	29,6	29,3
11/02/2022 03:00	44,8	48	47,4	41,4	29,6	28,9
11/02/2022 04:00	45,1	49,7	48,9	42,8	35,9	33,8
11/02/2022 05:00	49	51,4	50	44,5	36,5	34,9
11/02/2022 06:00	50,9	53,8	52,5	48,9	43,4	42,5
11/02/2022 07:00	58,8	65,3	64,4	53,5	50,9	49,9
11/02/2022 08:00	55,5	59,3	57,8	53,9	51,6	50,8
11/02/2022 09:00	55	59,1	56,9	52,7	50,2	49,4
11/02/2022 10:00	56,8	60,1	59	54	49,2	48,4
11/02/2022 11:00	59,8	67,7	62,9	55,4	50,5	49,2

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
10/02/2022	12.00.00	11.2	2.5	W	0.00
10/02/2022	13.00.00	12.6	2.5	NW	0.00
10/02/2022	14.00.00	12.8	2.5	W	0.00
10/02/2022	15.00.00	12.3	1.1	W	0.00
10/02/2022	16.00.00	9.4	1.1	N	0.00
10/02/2022	17.00.00	8.5	2.5	N	0.00
10/02/2022	18.00.00	7.5	2.5	E	0.00
10/02/2022	19.00.00	6.2	0.0	W	0.00
10/02/2022	20.00.00	5.6	0.0	W	0.00
10/02/2022	21.00.00	4.7	0.0	NW	0.00
10/02/2022	22.00.00	3.6	0.0	NW	0.00
10/02/2022	23.00.00	2.8	0.0	W	0.00
11/02/2022	00.00.00	2.6	0.0	W	0.00
11/02/2022	01.00.00	1.8	0.0	NW	0.00
11/02/2022	02.00.00	1.5	0.0	E	0.00
11/02/2022	03.00.00	0.9	1.1	E	0.00
11/02/2022	04.00.00	0.0	0.0	NW	0.00
11/02/2022	05.00.00	-0.4	0.0	W	0.00
11/02/2022	06.00.00	-0.1	0.0	NW	0.00
11/02/2022	07.00.00	6.2	0.0	NW	0.00
11/02/2022	08.00.00	8.7	0.0	W	0.00
11/02/2022	09.00.00	11.1	2.5	W	0.00
11/02/2022	10.00.00	12.5	1.1	W	0.00
11/02/2022	11.00.00	13.0	1.1	NW	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	52,8
22.00 - 06.00	46,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/02/2022 12:00	57,4	57,5	52	46,8	40,2	37,3
04/02/2022 00:00	50,6	54,5	51,8	47	33,7	31,1
05/02/2022 00:00	50,7	52,1	49,4	43	32,4	30,4
06/02/2022 00:00	51,9	52,1	49,7	44,8	31,4	29,9
07/02/2022 00:00	50,7	55,1	52,7	46,8	36,5	33,8
08/02/2022 00:00	52	58,2	54,6	45,8	32,1	29,7
09/02/2022 00:00	52	56,9	53,9	47,5	34,8	31,1
10/02/2022 00:00	51,1	55,5	53,8	47,1	31,5	29,8

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)
03/02/2022 12:00	51,4	56	51,6	47,1	42,3	40
03/02/2022 22:00	52	51,4	47,9	38,8	30,6	30,1
04/02/2022 06:00	51,9	56,9	52,7	48,7	43,9	42
04/02/2022 22:00	42,6	47,9	45,2	37,7	29,8	29
05/02/2022 06:00	52,2	54,2	50,6	44,5	39	36,9
05/02/2022 22:00	41,6	46,2	44	34,5	29,6	29,1
06/02/2022 06:00	53,5	54,4	50,8	46,5	41,9	39,4
06/02/2022 22:00	45,7	50,8	49,3	42,5	36,2	34,5
07/02/2022 06:00	52	57,2	53,7	48,6	40,4	37,6
07/02/2022 22:00	42,2	47	45,2	35,6	29,1	28,7
08/02/2022 06:00	53,6	59,3	57	48,6	41,9	39,5
08/02/2022 22:00	42,9	48	46,4	37,9	29,8	29,1
09/02/2022 06:00	53,5	58,6	55,4	49,8	44,3	42,5
09/02/2022 22:00	45,4	49,2	47,5	40,1	30,2	29,5
10/02/2022 06:00	53,5	58,2	55,3	51,2	46,5	44,9

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)
03/02/2022 12:00	50,9	55,9	51,3	46,8	42,9	41,2
03/02/2022 13:00	52,3	55,9	50,6	46,8	43,7	42,5
03/02/2022 14:00	52,4	59,7	52,6	47,3	44,6	43,8
03/02/2022 15:00	51,9	57,6	54,7	48,9	45,8	45,2
03/02/2022 16:00	55	58,4	54,3	48,7	45,8	45
03/02/2022 17:00	51,4	55,3	52	48,5	44,9	44
03/02/2022 18:00	51,2	56,3	51,5	47,9	45,4	44,5
03/02/2022 19:00	48,4	51,1	49,6	46,4	42,6	41,6
03/02/2022 20:00	47,9	50,5	49,3	44,8	40,1	38,6
03/02/2022 21:00	46	49,3	47,2	42	35,2	33,1
03/02/2022 22:00	66,4	64,8	48,9	42,2	33,9	31,8
03/02/2022 23:00	59,4	66,4	62,2	44,1	32,7	31,1
04/02/2022 00:00	47	45,4	44,1	35,2	30,2	29,8
04/02/2022 01:00	39,3	45,6	43,1	34,3	30,7	30,1

04/02/2022 02:00	39,3	45,2	43,7	33	29,9	29,4
04/02/2022 03:00	44	48	46	35,8	30,4	30,1
04/02/2022 04:00	43,8	48,1	46,8	38,7	30,1	29,8
04/02/2022 05:00	48,6	52	50	44,7	37,1	35,4
04/02/2022 06:00	50,2	52,5	51	46,6	41,1	39,4
04/02/2022 07:00	53,5	58,4	56,2	51	46,8	46,2
04/02/2022 08:00	52,6	57,8	52,9	49,8	47,8	47,2
04/02/2022 09:00	52,6	57,2	52,3	49,4	46,8	46,3
04/02/2022 10:00	52,6	58,1	54,7	49,8	47,1	46,2
04/02/2022 11:00	53,3	58,2	54	50,6	48,8	48,2
04/02/2022 12:00	52,5	57,1	54,4	49,5	47	46,4
04/02/2022 13:00	50,3	53	51,5	48,4	45,5	44,9
04/02/2022 14:00	55	58,7	54,1	49,3	46,8	46,1
04/02/2022 15:00	52,5	56,1	53,1	49,5	46,8	46
04/02/2022 16:00	52,5	58,4	54,8	49,4	46,5	45,3
04/02/2022 17:00	52,3	57,3	52,2	48,8	46,2	45,4
04/02/2022 18:00	51,1	57	52,2	47,5	44,7	44
04/02/2022 19:00	48,7	51,2	49,7	46,3	42,7	42,1
04/02/2022 20:00	45,9	48,6	47,6	44,8	40,6	39,2
04/02/2022 21:00	45,8	48,2	46,7	42,5	36,3	34,7
04/02/2022 22:00	45	46,6	45,5	41	34,8	33,1
04/02/2022 23:00	41,1	44,8	43,9	38,7	32,7	31,1
05/02/2022 00:00	39,9	46,1	44	36,5	30,5	30,1
05/02/2022 01:00	38,6	43,8	41,4	34,5	29	28,8
05/02/2022 02:00	40,5	45,5	43,9	34,3	29,9	29,6
05/02/2022 03:00	43,9	48	46,1	37,8	28,9	28,8
05/02/2022 04:00	42,8	49,6	48,6	35,3	28,9	28,7
05/02/2022 05:00	44,6	51	49	39,1	30,9	29,4
05/02/2022 06:00	49,4	52,6	51,7	40,5	34	32,1
05/02/2022 07:00	51,7	53,8	52,8	48,2	42,8	41,6
05/02/2022 08:00	52,2	56,5	52,7	48,8	44,2	43,3
05/02/2022 09:00	48,3	51,3	49,9	46,7	43,1	42,3
05/02/2022 10:00	52,8	56,9	52,4	47	43,9	43,1
05/02/2022 11:00	50	56,5	50,7	45,7	42,3	41
05/02/2022 12:00	49,4	56,3	49,9	45,2	41,8	40,2
05/02/2022 13:00	56,2	54,8	47,6	44,5	41,5	40,7
05/02/2022 14:00	52,3	55,1	48,5	44,6	41,7	40,6
05/02/2022 15:00	51,3	56,3	50,1	45	41	39,5
05/02/2022 16:00	59,2	56,6	49,4	44,3	40,5	39,7
05/02/2022 17:00	49,4	57,1	48,8	43,6	39,8	38,4
05/02/2022 18:00	48,5	54,3	46,7	41,6	37,3	35,6
05/02/2022 19:00	45,9	48,2	46,2	42,3	38,6	37,5
05/02/2022 20:00	44,4	47,2	46,3	41,6	35,5	33,9
05/02/2022 21:00	44,1	45,7	44,2	40,2	34,4	32,9
05/02/2022 22:00	42,9	47,6	45,5	38,8	32,3	31,4

05/02/2022 23:00	41,5	45,1	43,4	36,9	31,1	30,8
06/02/2022 00:00	45,1	45,3	43,4	35,8	30,6	30
06/02/2022 01:00	39,4	43,4	41,9	34,5	29,4	28,9
06/02/2022 02:00	39,3	44,1	41,5	33	29,4	29,1
06/02/2022 03:00	34,4	39,7	38	31	29,5	29,1
06/02/2022 04:00	41,4	47,3	44,9	31,1	29	28,9
06/02/2022 05:00	42,2	48,5	47,9	33,5	29,5	29,2
06/02/2022 06:00	43,3	49,3	48,2	38,9	31	29,9
06/02/2022 07:00	48,4	51,6	50,4	46,4	41,9	40,1
06/02/2022 08:00	50	54,7	52,8	47,9	43	41,7
06/02/2022 09:00	49,3	52,7	50,8	47,9	45,3	44,6
06/02/2022 10:00	50,5	55,4	52	48	45,6	45
06/02/2022 11:00	51,6	56,8	51,9	47	43,7	42,8
06/02/2022 12:00	48,3	51,9	48,4	45,7	42,5	41,9
06/02/2022 13:00	54,8	52,4	47,2	44,5	41,5	40,4
06/02/2022 14:00	52,6	55	48,9	45,4	42,5	41,4
06/02/2022 15:00	57,7	57,8	54,3	47,7	44,8	44,2
06/02/2022 16:00	57,4	59,7	57,3	48,2	45,5	44,6
06/02/2022 17:00	60,5	57,6	53	48,4	46	45,2
06/02/2022 18:00	49,5	50,6	49,6	47,9	45,2	44,3
06/02/2022 19:00	48,2	50,4	49,1	46,3	43,2	42,1
06/02/2022 20:00	46,2	48,4	47,3	44,5	40,9	39,6
06/02/2022 21:00	45,9	48,6	47	43,4	39	38,1
06/02/2022 22:00	43,4	46,7	45,4	41,4	36	33,6
06/02/2022 23:00	42,4	46,9	45,8	40,5	35,3	34,2
07/02/2022 00:00	40	45,4	43,8	37,8	33	32,5
07/02/2022 01:00	43,2	48,5	46,5	40,9	36,5	35,5
07/02/2022 02:00	45	49,5	47,6	43,2	37,9	36,8
07/02/2022 03:00	44,8	48,2	46,9	42,1	38,2	37,6
07/02/2022 04:00	48,7	52,6	51,2	47,6	42,1	39,5
07/02/2022 05:00	49,7	53,2	51,8	46,8	42,9	42,1
07/02/2022 06:00	52,1	54,2	52,8	49,1	45,8	44,8
07/02/2022 07:00	53,7	57,2	54,9	52,1	49,2	48
07/02/2022 08:00	54,1	59,7	55,8	50,3	47,9	47
07/02/2022 09:00	53,9	58,4	55,7	50,5	47,9	47,4
07/02/2022 10:00	51,7	57	53,9	49,8	46,6	45,8
07/02/2022 11:00	52,3	57,8	54,7	49,9	46,4	45,9
07/02/2022 12:00	54,8	62,9	55	49,6	46,5	45,5
07/02/2022 13:00	52,2	58,5	54	48	44,5	43,1
07/02/2022 14:00	52,3	58,3	54	47,7	44,2	43,2
07/02/2022 15:00	52,9	57,3	54,9	50,5	47,1	46,1
07/02/2022 16:00	51,4	57,4	53,3	48,6	43,7	42,7
07/02/2022 17:00	52	56,4	53,9	48,7	45,8	44,7
07/02/2022 18:00	48,1	53,5	49,1	44,6	40,9	39,8
07/02/2022 19:00	48,6	52,2	48	43,1	38,8	37

07/02/2022 20:00	44,2	47,2	44,5	40	35	33,9
07/02/2022 21:00	41,7	45,6	43,3	37,8	32,3	31,6
07/02/2022 22:00	41,2	44,5	42,2	36,5	31,6	30,6
07/02/2022 23:00	36,7	43	40,3	33	29,2	28,8
08/02/2022 00:00	37,8	44,1	42	30,5	28,3	28
08/02/2022 01:00	37,8	43,8	42	32,8	28,6	28,3
08/02/2022 02:00	38,9	45,4	43,6	33,2	29,1	28,8
08/02/2022 03:00	44,4	46,5	45,2	36,6	29,4	28,9
08/02/2022 04:00	42,6	48	47,2	39,2	30,2	29,3
08/02/2022 05:00	46,9	49,6	47,9	42,4	34	32,5
08/02/2022 06:00	49,8	51,9	50,1	45,4	39,9	37,3
08/02/2022 07:00	57,1	64,1	61,3	52	47,6	47,1
08/02/2022 08:00	54,5	59,3	55,2	50,8	48,6	48,1
08/02/2022 09:00	55,5	60,6	58,4	52,4	48,9	47,8
08/02/2022 10:00	54,7	59,9	58,5	52,3	48,7	48
08/02/2022 11:00	53,8	58,4	57,1	51,4	45,3	44,2
08/02/2022 12:00	55,7	60,6	58,4	52,1	47,6	46,5
08/02/2022 13:00	56,1	60,2	59,3	53,5	46,2	45,1
08/02/2022 14:00	52,3	58,6	54,9	48,3	45,1	44,3
08/02/2022 15:00	54,9	57,8	52,9	46,7	43,3	42,7
08/02/2022 16:00	53	58,6	54,5	47,1	43,6	42,3
08/02/2022 17:00	51,8	55,3	51,4	48,1	45,3	44,7
08/02/2022 18:00	50,6	54,7	50,8	46,2	43,7	43
08/02/2022 19:00	49,6	55,5	50,3	45,1	41,2	39,9
08/02/2022 20:00	45,1	47,9	46,1	42,1	37,3	36,3
08/02/2022 21:00	45	47,6	45,9	40,5	35,7	34,9
08/02/2022 22:00	41,6	45,8	44,4	38,9	32,5	30,9
08/02/2022 23:00	40,5	45,5	44	37,3	29,4	28,9
09/02/2022 00:00	39,9	46,3	43,4	36,5	29,6	29
09/02/2022 01:00	37	43,2	40,7	32,7	29	28,8
09/02/2022 02:00	41,3	46,8	44,7	35,2	29,3	28,9
09/02/2022 03:00	43,6	48	46,8	37,3	29,5	29
09/02/2022 04:00	43,2	48,6	47,6	40,2	32	31
09/02/2022 05:00	47,6	50,9	49,5	44	36,9	35,3
09/02/2022 06:00	48,9	51,2	49,9	45,1	39,6	38,4
09/02/2022 07:00	58,3	65,1	64	52,8	49,8	49
09/02/2022 08:00	56,1	60,8	58,1	52,8	50,3	49,7
09/02/2022 09:00	54,9	58,3	56,4	52,7	50,2	49,6
09/02/2022 10:00	53,3	57,4	55,8	51	47,4	46,2
09/02/2022 11:00	54,9	62,7	58,7	50,3	46,9	46,2
09/02/2022 12:00	52,7	56,5	55,1	51	48,7	48
09/02/2022 13:00	52,5	57,5	54,8	50	46,9	46
09/02/2022 14:00	54,3	58	55,9	51,7	49,4	48,5
09/02/2022 15:00	54,1	57,3	55,3	49,9	46,9	46,2
09/02/2022 16:00	54,1	59	55,3	48,2	45,8	44,7

09/02/2022 17:00	51	54,5	52,7	49,2	46,7	45,6
09/02/2022 18:00	50,7	56,5	52,5	47,7	44,7	43,8
09/02/2022 19:00	50,7	54,8	49,9	46,9	44	43,3
09/02/2022 20:00	46,6	50,3	48,9	44,8	40,9	39,3
09/02/2022 21:00	47,1	51,1	49,3	45	40,2	39
09/02/2022 22:00	45,4	49,2	47,1	42,5	34,7	32,5
09/02/2022 23:00	43,3	47,5	45,5	40,7	35,3	32,9
10/02/2022 00:00	42,2	47,9	46,7	38,4	30,5	29,9
10/02/2022 01:00	49,3	49,6	48	37,7	29,8	29,4
10/02/2022 02:00	40,5	46,7	45,2	34,6	29,2	29,1
10/02/2022 03:00	43,3	47,1	45,7	37	29,6	29,3
10/02/2022 04:00	43,9	49,2	47,8	39,7	30,1	29,7
10/02/2022 05:00	48,1	50,8	50,1	45,4	36	34,4
10/02/2022 06:00	51,6	55,9	52	47,7	42,9	39,8
10/02/2022 07:00	55	59,9	57,6	53,1	50,5	49,2
10/02/2022 08:00	54,7	58,9	56,4	52,8	50,4	49,8
10/02/2022 09:00	53,9	58,2	56,2	52,2	49,5	49
10/02/2022 10:00	52,6	55,1	54,1	51	48,1	47,2
10/02/2022 11:00	52	56,7	51,8	48,5	45,3	44,3

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
03/02/2022	12.00.00	11.0	1.1	W	0.00
03/02/2022	13.00.00	11.2	2.5	W	0.00
03/02/2022	14.00.00	12.6	2.5	NW	0.00
03/02/2022	15.00.00	12.8	2.5	W	0.00
03/02/2022	16.00.00	12.3	1.1	W	0.00
03/02/2022	17.00.00	9.4	1.1	N	0.00
03/02/2022	18.00.00	8.5	2.5	N	0.00
03/02/2022	19.00.00	7.5	2.5	E	0.00
03/02/2022	20.00.00	6.2	0.0	W	0.00
03/02/2022	21.00.00	5.6	0.0	W	0.00
03/02/2022	22.00.00	4.7	0.0	NW	0.00
03/02/2022	23.00.00	3.6	0.0	NW	0.00
04/02/2022	0:00.00	2.8	0.0	W	0.00
04/02/2022	1:00.00	2.6	0.0	W	0.00
04/02/2022	2:00.00	1.8	0.0	NW	0.00
04/02/2022	3:00.00	1.5	0.0	E	0.00
04/02/2022	4:00.00	0.9	1.1	E	0.00
04/02/2022	5:00.00	0.0	0.0	NW	0.00

04/02/2022	6:00:00	-0.4	0.0	W	0.00
04/02/2022	7:00:00	-0.1	0.0	NW	0.00
04/02/2022	8:00:00	6.2	0.0	NW	0.00
04/02/2022	9:00:00	8.7	0.0	W	0.00
04/02/2022	10:00:00	11.1	2.5	W	0.00
04/02/2022	11.00.00	12.5	1.1	W	0.00
04/02/2022	12.00.00	13.0	1.1	NW	0.00
04/02/2022	13.00.00	13.5	2.5	W	0.00
04/02/2022	14.00.00	15.2	2.5	W	0.00
04/02/2022	15:00:00	14.5	2.5	W	0.00
04/02/2022	16:00:00	14.6	1.1	W	0.00
04/02/2022	17:00:00	10.0	1.1	E	0.00
04/02/2022	18:00:00	8.3	2.5	E	0.00
04/02/2022	19:00:00	8.3	2.5	E	0.00
04/02/2022	20:00:00	6.9	0.0	W	0.00
04/02/2022	21:00:00	7.3	0.0	N	0.00
04/02/2022	22:00:00	6.0	0.0	W	0.00
04/02/2022	23:00:00	5.3	0.0	NW	0.00
05/02/2022	0:00:00	4.4	0.0	E	0.00
05/02/2022	1:00:00	4.6	0.0	NW	0.00
05/02/2022	2:00:00	3.3	0.0	W	0.00
05/02/2022	3:00:00	3.4	0.0	NW	0.00
05/02/2022	4:00:00	3.9	1.1	W	0.00
05/02/2022	5:00:00	2.5	0.0	NW	0.00
05/02/2022	6:00:00	2.7	0.0	NW	0.00
05/02/2022	7:00:00	2.9	0.0	NW	0.00
05/02/2022	8:00:00	5.5	0.0	NW	0.00
05/02/2022	9:00:00	7.6	0.0	NW	0.00
05/02/2022	10:00:00	10.0	2.5	NW	0.00
05/02/2022	11.00.00	11.0	1.1	W	0.00
05/02/2022	12.00.00	11.3	1.1	W	0.00
05/02/2022	13.00.00	12.1	2.5	W	0.00
05/02/2022	14.00.00	13.2	2.5	W	0.00
05/02/2022	15:00:00	13.5	2.5	SW	0.00
05/02/2022	16:00:00	13.0	1.1	NW	0.00
05/02/2022	17:00:00	9.3	1.1	NW	0.00
05/02/2022	18:00:00	9.6	2.5	SW	0.00
05/02/2022	19:00:00	9.2	2.5	SE	0.00
05/02/2022	20:00:00	8.3	0.0	W	0.00
05/02/2022	21:00:00	8.4	0.0	SW	0.00
05/02/2022	22:00:00	8.3	0.0	W	0.00
05/02/2022	23:00:00	8.5	0.0	SE	0.00
06/02/2022	0:00:00	8.0	0.0	N	0.00
06/02/2022	1:00:00	7.3	0.0	W	0.00
06/02/2022	2:00:00	7.8	0.0	E	0.00

06/02/2022	3:00:00	6.5	0.0	E	0.00
06/02/2022	4:00:00	6.4	1.1	E	0.00
06/02/2022	5:00:00	6.3	0.0	NWW	0.00
06/02/2022	6:00:00	6.5	0.0	SE	0.00
06/02/2022	7:00:00	6.7	0.0	SE	0.00
06/02/2022	8:00:00	7.2	0.0	SE	0.00
06/02/2022	9:00:00	10.2	0.0	SSW	0.00
06/02/2022	10:00:00	10.3	2.5	SE	0.00
06/02/2022	11.00.00	8.9	2.5	SE	0.00
06/02/2022	12.00.00	10.4	2.5	S	0.00
06/02/2022	13.00.00	10.4	2.5	E	0.00
06/02/2022	14.00.00	10.1	1.1	SW	0.00
06/02/2022	15:00:00	8.0	1.1	E	0.00
06/02/2022	16:00:00	6.8	2.5	SE	0.00
06/02/2022	17:00:00	6.2	2.5	E	0.00
06/02/2022	18:00:00	5.5	1.1	SW	0.00
06/02/2022	19:00:00	4.7	1.1	NW	0.00
06/02/2022	20:00:00	4.3	2.5	SE	0.00
06/02/2022	21:00:00	4.2	2.5	SE	0.00
06/02/2022	22:00:00	3.4	2.5	SW	0.00
06/02/2022	23:00:00	3.6	1.1	W	0.00
07/02/2022	0:00:00	2.7	1.1	---	0.00
07/02/2022	1:00:00	1.9	2.5	S	0.00
07/02/2022	2:00:00	1.8	2.5	SW	0.00
07/02/2022	3:00:00	1.6	0.0	NW	0.00
07/02/2022	4:00:00	1.6	0.0	SE	0.00
07/02/2022	5:00:00	3.1	0.0	E	0.00
07/02/2022	6:00:00	2.3	0.0	E	0.00
07/02/2022	7:00:00	2.0	0.0	W	0.00
07/02/2022	8:00:00	3.5	0.0	N	0.00
07/02/2022	9:00:00	5.0	0.0	SW	0.00
07/02/2022	10:00:00	6.8	0.0	NW	0.00
07/02/2022	11.00.00	10.5	1.1	SW	0.00
07/02/2022	12.00.00	10.3	0.0	W	0.00
07/02/2022	13.00.00	8.5	0.0	W	0.00
07/02/2022	14.00.00	7.8	0.0	W	0.00
07/02/2022	15:00:00	8.0	0.0	W	0.00
07/02/2022	16:00:00	7.8	0.0	W	0.00
07/02/2022	17:00:00	7.5	2.5	W	0.00
07/02/2022	18:00:00	6.7	0.0	---	0.00
07/02/2022	19:00:00	6.3	0.0	NW	0.00
07/02/2022	20:00:00	5.5	0.0	SW	0.00
07/02/2022	21:00:00	5.6	0.0	SE	0.00
07/02/2022	22:00:00	4.8	1.1	SW	0.00
07/02/2022	23:00:00	4.7	0.0	E	0.00

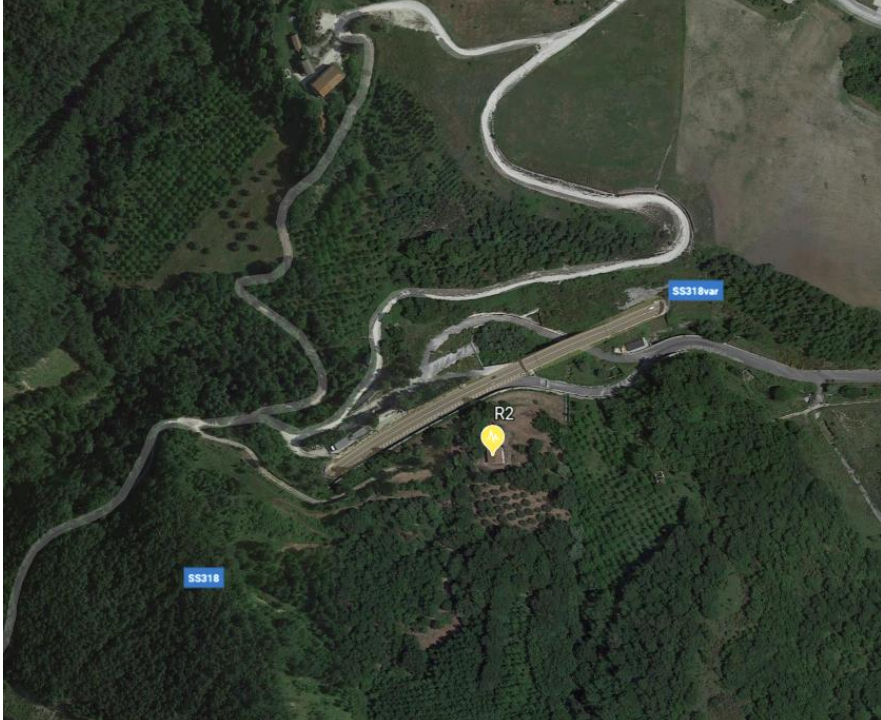
08/02/2022	0:00:00	4.6	1.1	W	0.00
08/02/2022	1:00:00	4.9	1.1	W	0.00
08/02/2022	2:00:00	5.4	2.5	N	0.00
08/02/2022	3:00:00	5.5	2.5	N	0.00
08/02/2022	4:00:00	5.6	2.5	NW	0.00
08/02/2022	5:00:00	5.5	1.1	NW	0.00
08/02/2022	6:00:00	5.6	1.1	N	0.00
08/02/2022	7:00:00	5.6	2.5	NW	0.00
08/02/2022	8:00:00	6.4	2.5	SW	0.00
08/02/2022	9:00:00	7.2	0.0	W	0.00
08/02/2022	10:00:00	6.2	0.0	NW	0.00
08/02/2022	11:00:00	6.8	0.0	NW	0.00
08/02/2022	12:00:00	7.1	0.0	NW	0.00
08/02/2022	13:00:00	8.7	0.0	W	0.00
08/02/2022	14:00:00	10.7	0.0	NW	0.00
08/02/2022	15:00:00	9.7	0.0	NW	0.00
08/02/2022	16:00:00	6.8	0.0	NW	0.00
08/02/2022	17:00:00	6.3	1.1	S	0.00
08/02/2022	18:00:00	7.3	0.0	W	0.00
08/02/2022	19:00:00	7.5	0.0	W	0.00
08/02/2022	20:00:00	7.4	0.0	NW	0.00
08/02/2022	21:00:00	7.6	0.0	NW	0.00
08/02/2022	22:00:00	7.6	0.0	NW	0.00
08/02/2022	23:00:00	7.6	2.5	W	0.00
09/02/2022	0:00:00	7.6	2.5	NW	0.00
09/02/2022	1:00:00	7.5	2.5	NW	0.00
09/02/2022	2:00:00	8.0	2.5	NW	0.00
09/02/2022	3:00:00	8.2	1.1	NW	0.00
09/02/2022	4:00:00	8.0	1.1	SW	0.00
09/02/2022	5:00:00	8.3	2.5	NW	0.00
09/02/2022	6:00:00	6.8	2.5	NW	0.00
09/02/2022	7:00:00	7.4	0.0	W	0.00
09/02/2022	8:00:00	7.1	0.0	NW	0.00
09/02/2022	9:00:00	7.9	0.0	NW	0.00
09/02/2022	10:00:00	5.1	0.0	W	0.00
09/02/2022	11:00:00	8.3	0.0	NW	0.00
09/02/2022	12:00:00	10.4	0.0	W	0.00
09/02/2022	13:00:00	10.7	0.0	W	0.00
09/02/2022	14:00:00	10.8	0.0	NW	0.00
09/02/2022	15:00:00	9.8	1.1	S	0.00
09/02/2022	16:00:00	7.6	0.0	N	0.00
09/02/2022	17:00:00	7.5	0.0	N	0.00
09/02/2022	18:00:00	7.6	0.0	W	0.00
09/02/2022	19:00:00	5.4	0.0	W	0.00
09/02/2022	20:00:00	3.6	1.1	SE	0.00

09/02/2022	21:00:00	4.1	1.1	SE	0.00
09/02/2022	22:00:00	3.2	2.5	NW	0.00
09/02/2022	23:00:00	4.0	2.5	SE	0.00
10/02/2022	0:00:00	5.0	2.5	W	0.00
10/02/2022	1:00:00	4.1	1.1	NWW	0.00
10/02/2022	2:00:00	5.0	1.1	W	0.00
10/02/2022	3:00:00	3.8	2.5	NNW	0.00
10/02/2022	4:00:00	3.7	2.5	W	0.00
10/02/2022	5:00:00	3.7	0.0	E	0.00
10/02/2022	6:00:00	3.7	0.0	SE	0.00
10/02/2022	7:00:00	3.8	0.0	W	0.00
10/02/2022	8:00:00	5.4	0.0	W	0.00
10/02/2022	9:00:00	8.3	0.0	W	0.00
10/02/2022	10:00:00	8.9	0.0	NW	0.00
10/02/2022	11:00:00	9.6	1.0	W	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:	14-03-2022			

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>						

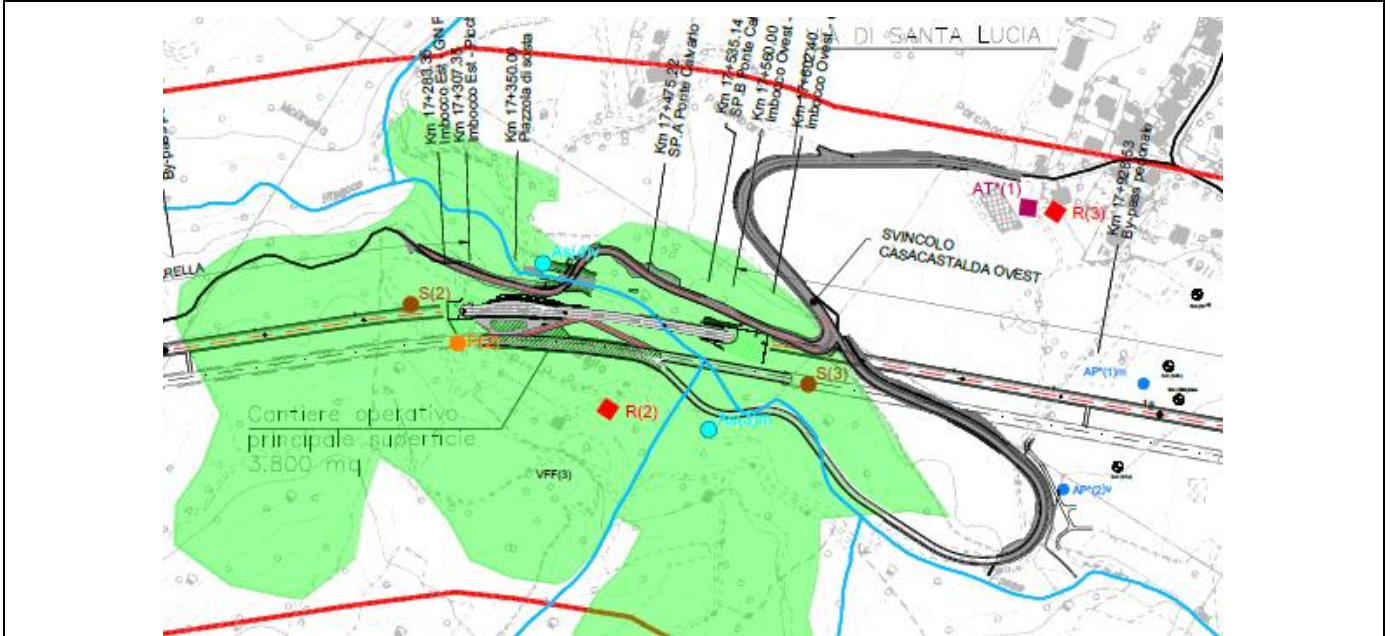
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

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

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	11180	DATA TARATURA	26.02.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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:					

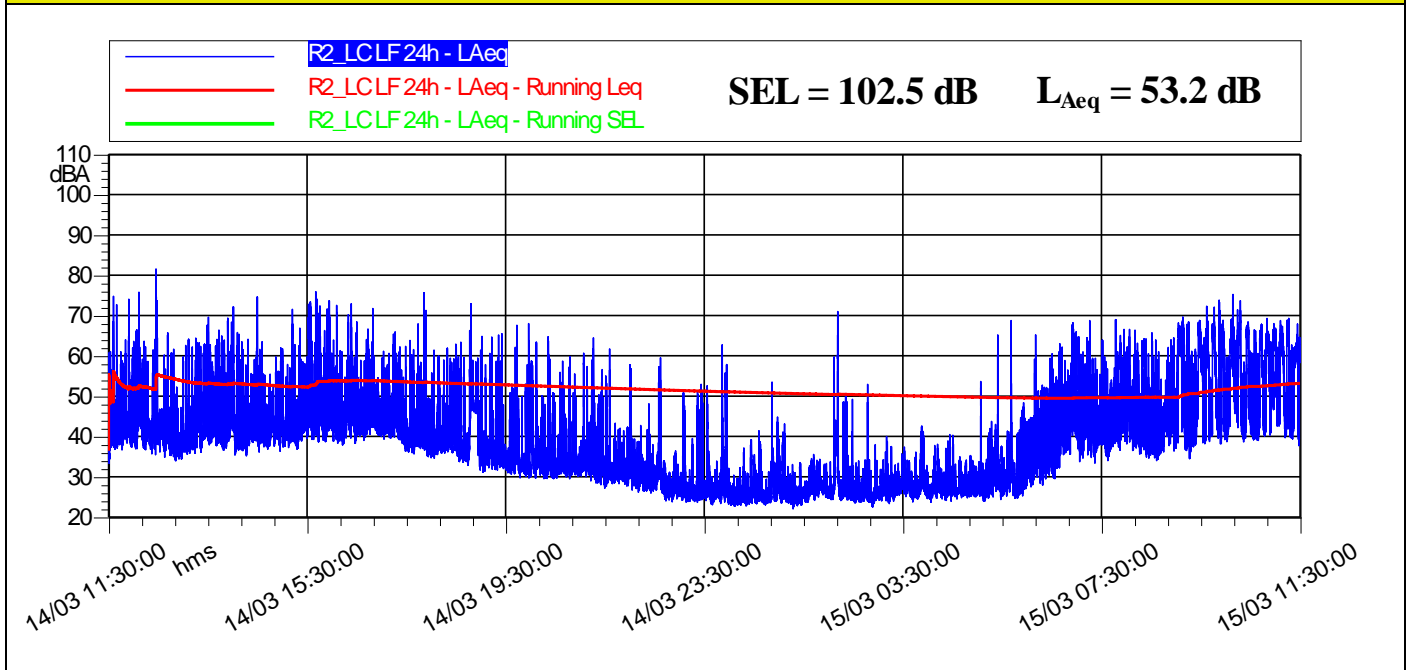
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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	55,8
22.00 - 06.00	40,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
14/03/2022 11:30	51,1	54,8	50,3	39,2	28,6	26,3
15/03/2022 00:00	54,7	63,9	57,6	33,8	25,1	24,5

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)
14/03/2022 11:30	51,8	55,6	50,9	41,2	38,3	37,6
14/03/2022 12:00	54,5	56,6	52,2	41,4	36,7	36
14/03/2022 13:00	51,5	58,1	54,4	41,2	37,8	37,1
14/03/2022 14:00	50,8	54,8	50,3	41,1	38,2	37,6
14/03/2022 15:00	56,8	62,6	56,5	43,7	39,7	39
14/03/2022 16:00	53,4	57,5	54,3	43,8	40,7	39,9
14/03/2022 17:00	50,3	54,8	50,9	41,4	37,7	37
14/03/2022 18:00	48,8	54,5	50,2	39,3	35,7	34,9
14/03/2022 19:00	46,8	50,1	44,2	34,3	31,8	31,3
14/03/2022 20:00	43,9	49,8	44,5	33	30,8	30,4
14/03/2022 21:00	42,3	46,2	39,6	31,7	29,4	29
14/03/2022 22:00	37,5	37,9	34,9	29	26	25,5
14/03/2022 23:00	39,7	44,7	35,7	26,3	24,6	24,3
15/03/2022 00:00	31	32,9	30,4	25,3	23,8	23,6
15/03/2022 01:00	27,7	31,7	30	26,2	24,2	23,7
15/03/2022 02:00	46,1	42,8	36,8	26	24,5	24,1
15/03/2022 03:00	28,9	32,8	31	26,8	25,1	24,8
15/03/2022 04:00	28,5	32,4	30,9	26,9	25,5	25,2
15/03/2022 05:00	43,9	40,9	36,4	29,8	26	25,4
15/03/2022 06:00	50,1	55,9	52,4	43	32,5	30,8
15/03/2022 07:00	50,9	56,7	53,2	46,1	39,4	38,1
15/03/2022 08:00	50,7	57,4	53,6	45,4	39	37,5
15/03/2022 09:00	61,3	66,8	66,1	53,3	41,5	40
15/03/2022 10:00	60,3	66,2	65,3	52,1	42	40,9

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

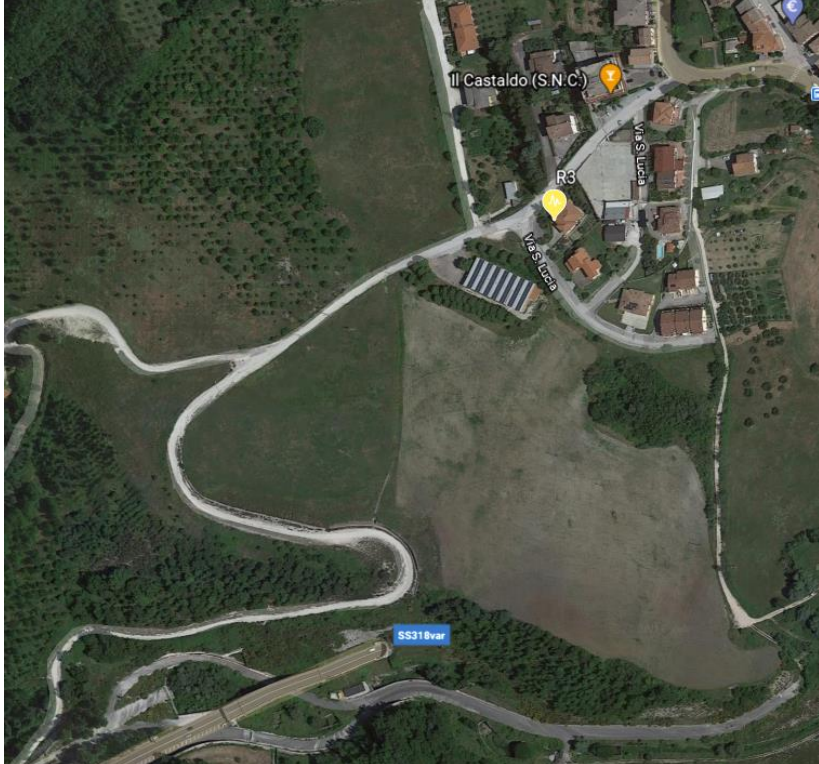
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
14/03/2022	11.00.00	13.0	2.5	NE	0.00
14/03/2022	12.00.00	14.0	3.6	SW	0.00
14/03/2022	13.00.00	14.8	3.6	SSW	0.00
14/03/2022	14.00.00	15.3	3.6	SSW	0.00
14/03/2022	15.00.00	16.1	0.0	W	0.00
14/03/2022	16.00.00	14.8	1.1	W	0.00
14/03/2022	17.00.00	13.4	2.5	NWW	0.00
14/03/2022	18.00.00	10.4	1.1	NWW	0.00
14/03/2022	19.00.00	9.3	0.0	SWW	0.00
14/03/2022	20.00.00	8.2	2.5	SWW	0.00
14/03/2022	21.00.00	7.9	2.5	W	0.00
14/03/2022	22.00.00	7.3	5.0	W	0.00
14/03/2022	23.00.00	6.9	1.1	W	0.00
15/03/2022	0:00:00	6.3	0.0	W	0.00
15/03/2022	1:00:00	5.6	3.6	SWW	0.00
15/03/2022	2:00:00	5.4	2.5	W	0.00
15/03/2022	3:00:00	4.3	1.1	SWW	0.00
15/03/2022	4:00:00	3.3	0.0	NNW	0.00
15/03/2022	5:00:00	3.7	2.5	W	0.00
15/03/2022	6:00:00	3.5	2.5	W	0.00
15/03/2022	7:00:00	3.1	5.0	W	0.00
15/03/2022	8:00:00	5.1	1.1	N	0.00
15/03/2022	9:00:00	8.6	0.0	W	0.00
15/03/2022	10:00:00	10.5	3.6	E	0.00

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:	24-02-2022			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

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



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

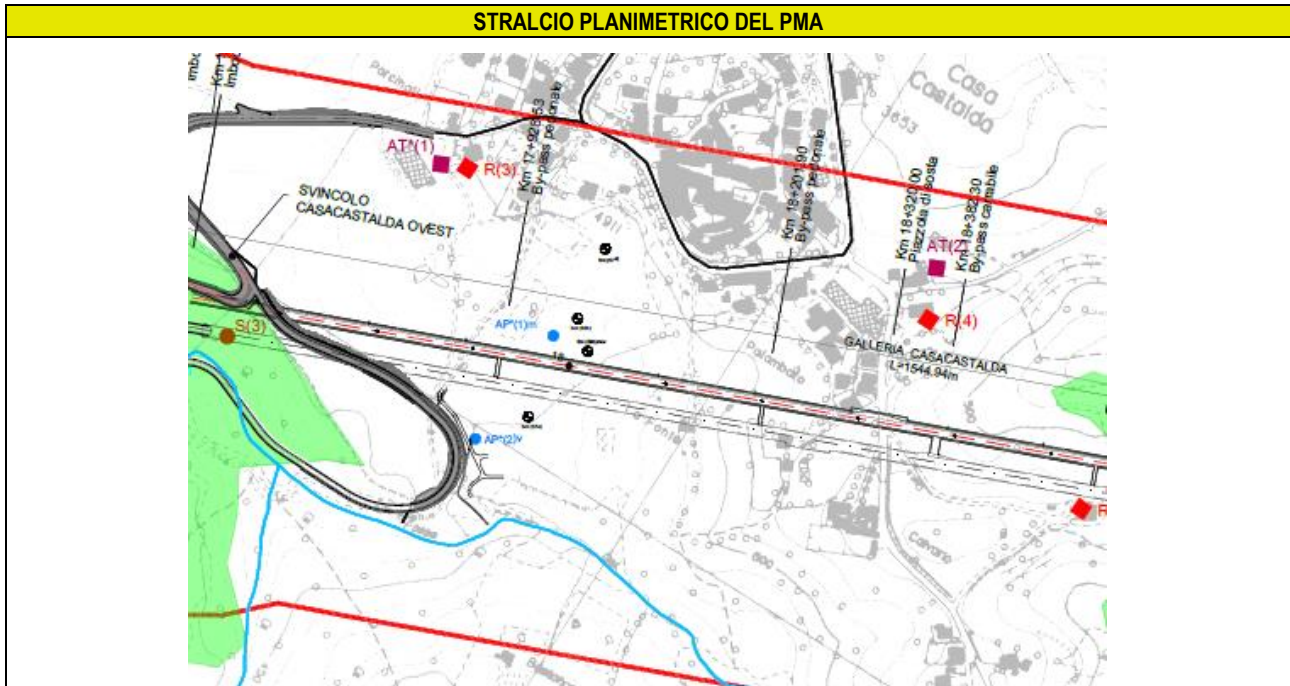
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B* (strada Cb)	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia B è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

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°	11180	DATA TARATURA	26.02.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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 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:					

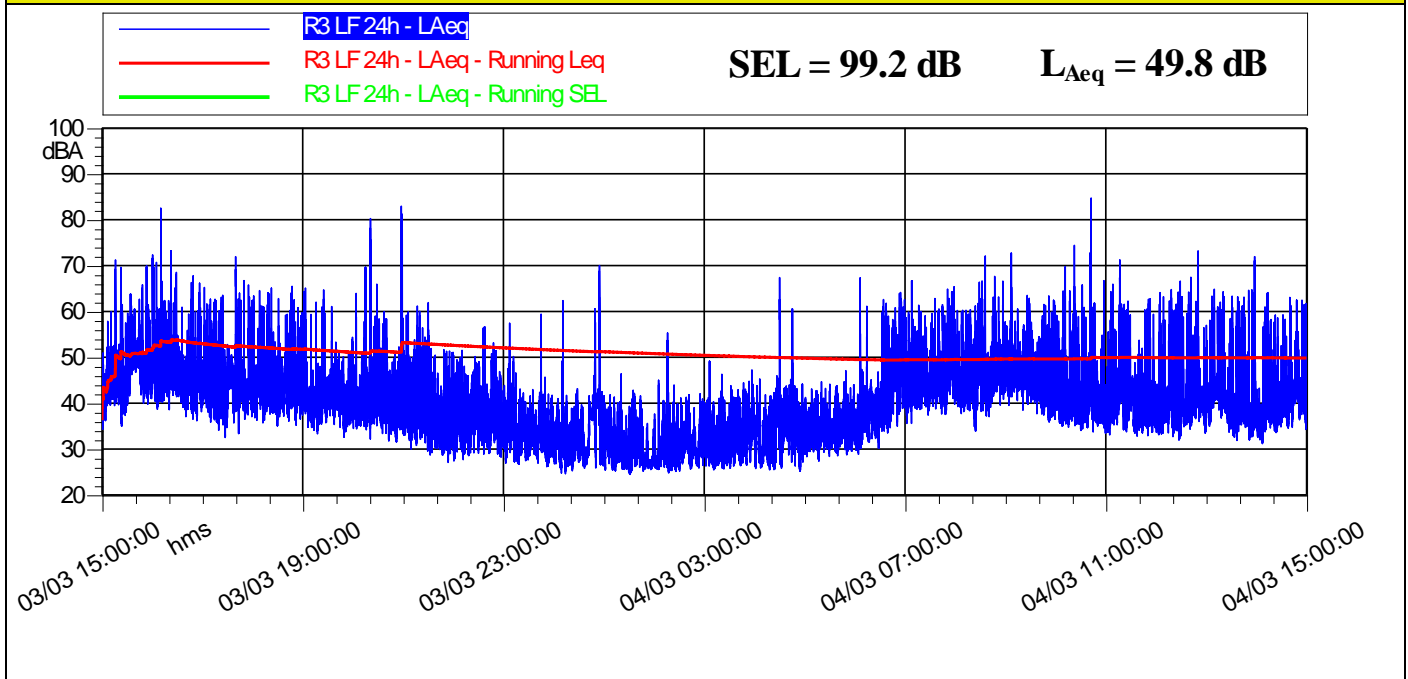
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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 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	51,6
22.00 - 06.00	39,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/03/2022 15:00	51,6	53,5	49,6	41,4	32,8	30,7
04/03/2022 00:00	48,3	53,1	49,5	38,0	28,3	27,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

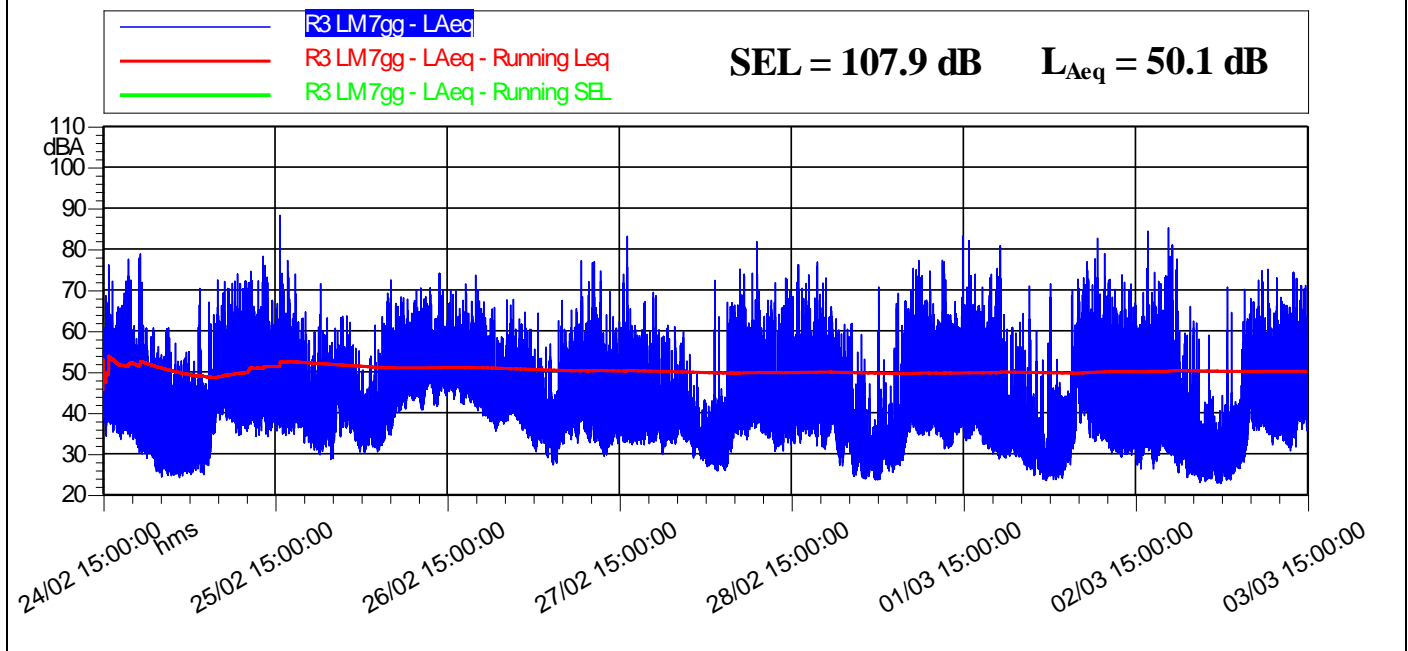
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/03/2022 15:00	51,5	56,0	53,3	46,1	41,3	40,0
03/03/2022 16:00	54,1	57,7	53,8	45,7	41,0	39,9
03/03/2022 17:00	50,3	55,4	51,2	43,6	39,1	38,2
03/03/2022 18:00	49,6	56,4	52,5	43,7	39,3	38,3
03/03/2022 19:00	46,2	50,9	47,1	40,9	37,4	36,3
03/03/2022 20:00	57,9	51,7	47,7	39,9	36,0	35,1
03/03/2022 21:00	43,4	48,9	46,4	37,9	31,7	30,5
03/03/2022 22:00	40,1	45,8	43,1	35,9	30,5	29,6
03/03/2022 23:00	37,7	41,0	38,7	33,0	28,8	28,0
04/03/2022 00:00	44,7	41,4	39,4	31,3	27,3	26,7
04/03/2022 01:00	31,6	37,3	35,0	28,3	26,2	25,8
04/03/2022 02:00	33,6	37,7	35,5	29,1	26,4	26,0
04/03/2022 03:00	34,6	39,8	38,2	32,1	27,1	26,6
04/03/2022 04:00	40,8	41,1	39,3	33,2	27,3	26,7
04/03/2022 05:00	35,1	39,2	37,8	33,9	30,6	29,9
04/03/2022 06:00	48,3	54,3	51,6	38,3	34,0	32,8
04/03/2022 07:00	50,5	56,2	53,5	46,6	41,3	40,2
04/03/2022 08:00	51,1	56,5	53,2	46,1	41,6	40,6
04/03/2022 09:00	49,9	54,7	52,0	46,8	41,1	39,4
04/03/2022 10:00	53,4	54,1	50,1	41,3	36,8	36,1
04/03/2022 11:00	49,5	56,6	52,4	39,2	35,4	34,8
04/03/2022 12:00	49,9	55,6	50,7	39,7	35,3	34,5
04/03/2022 13:00	50,0	56,3	51,4	39,7	34,9	34,1
04/03/2022 14:00	47,3	54,3	49,5	40,4	35,2	34,5

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
03/03/2022	15:00:00	11.3	2.5	NE	0.00
03/03/2022	16:00:00	10.7	0.0	SEE	0.00
03/03/2022	17:00:00	11.0	0.0	E	0.00
03/03/2022	18:00:00	10.5	0.0	E	0.00
03/03/2022	19:00:00	9.8	1.1	SEE	0.00
03/03/2022	20:00:00	9.0	0.0	NEE	0.00
03/03/2022	21:00:00	8.3	0.0	NEE	0.00
03/03/2022	22:00:00	8.5	1.1	NEE	0.00
03/03/2022	23:00:00	7.2	1.1	SEE	0.00
04/03/2022	00:00:00	6.6	1.1	SEE	0.00
04/03/2022	01:00:00	5.1	0.0	SW	0.00
04/03/2022	02:00:00	3.4	1.1	SW	0.00
04/03/2022	03:00:00	0.9	1.1	W	0.00
04/03/2022	04:00:00	0.4	1.1	SWW	0.00
04/03/2022	05:00:00	0.5	0.0	SSE	0.00
04/03/2022	06:00:00	0.8	0.0	NW	0.00
04/03/2022	07:00:00	0.8	0.0	NNW	0.00
04/03/2022	08:00:00	0.8	1.1	NE	0.00
04/03/2022	09:00:00	0.7	2.5	NNE	0.00
04/03/2022	10:00:00	0.3	2.5	SWW	0.00
04/03/2022	11:00:00	0.4	0.0	NW	0.00
04/03/2022	12:00:00	0.2	0.0	NWW	0.00
04/03/2022	13:00:00	0.4	0.0	NW	0.00
04/03/2022	14:00:00	1.5	1.1	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	51,6
22.00 - 06.00	41,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
24/02/2022 15:00	50,5	53,0	49,2	40,8	32,9	30,7
25/02/2022 00:00	52,1	54,0	50,4	41,9	30,7	27,8
26/02/2022 00:00	49,0	54,2	50,8	43,7	34,8	33,5
27/02/2022 00:00	47,1	50,6	45,7	37,2	33,5	32,1
28/02/2022 00:00	49,1	53,0	48,4	37,8	30,4	29,0
01/03/2022 00:00	50,1	53,3	48,0	36,2	28,1	26,4
02/03/2022 00:00	51,9	55,1	50,1	35,7	28,4	26,6
03/03/2022 00:00	48,8	53,4	49,6	38,3	26,4	25,2

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)
24/02/2022 15:00	51,5	54,3	50,2	42,0	35,6	33,9
24/02/2022 22:00	41,5	45,1	42,2	33,3	26,9	26,2
25/02/2022 06:00	53,7	56,2	52,2	43,8	38,4	36,9
25/02/2022 22:00	41,8	46,2	44,1	36,9	32,9	32,2
26/02/2022 06:00	50,5	55,8	52,4	46,1	40,0	38,4
26/02/2022 22:00	43,0	46,5	43,7	38,9	32,4	30,5
27/02/2022 06:00	48,5	52,4	47,7	37,2	33,9	32,9
27/02/2022 22:00	40,0	40,2	38,4	33,7	29,0	28,2
28/02/2022 06:00	50,7	55,1	51,0	40,3	34,8	33,2
28/02/2022 22:00	41,5	39,2	36,2	29,8	25,6	25,1
01/03/2022 06:00	51,7	55,4	50,7	39,1	32,6	31,4
01/03/2022 22:00	40,5	39,4	36,7	30,8	26,5	25,5
02/03/2022 06:00	53,5	57,5	52,9	38,9	32,1	30,9
02/03/2022 22:00	38,9	37,4	34,9	28,9	25,2	24,6
03/03/2022 06:00	50,8	55,9	52,3	43,0	36,6	34,9

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

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
24/02/2022 15:00	53,6	58,4	54,4	45,6	40,9	39,7
24/02/2022 16:00	49,5	53,0	50,6	45,0	40,5	39,3
24/02/2022 17:00	50,3	56,3	53,2	44,4	39,7	38,7
24/02/2022 18:00	53,9	58,2	51,6	41,6	37,8	36,9
24/02/2022 19:00	43,8	47,8	44,9	39,7	35,8	35,0
24/02/2022 20:00	54,5	51,5	45,6	38,2	33,4	32,4
24/02/2022 21:00	41,9	47,2	44,7	37,3	32,3	31,3
24/02/2022 22:00	40,7	45,2	43,5	35,8	29,9	28,3
24/02/2022 23:00	40,8	46,3	43,2	34,0	27,8	26,9
25/02/2022 00:00	37,9	41,5	39,2	31,0	26,0	25,6
25/02/2022 01:00	36,9	43,2	40,7	30,0	25,8	25,5
25/02/2022 02:00	38,3	44,7	41,9	29,7	26,5	26,1
25/02/2022 03:00	36,7	42,8	40,3	31,6	26,8	26,4
25/02/2022 04:00	47,1	49,6	49,0	36,2	29,4	28,3
25/02/2022 05:00	41,9	42,5	40,6	34,8	29,8	28,6
25/02/2022 06:00	47,2	51,6	49,3	42,8	38,2	37,0
25/02/2022 07:00	53,9	58,5	54,8	48,4	43,7	42,7

25/02/2022 08:00	51,5	56,5	53,9	45,8	41,5	40,7
25/02/2022 09:00	53,2	58,4	54,7	44,2	39,8	38,7
25/02/2022 10:00	52,3	57,4	53,3	44,0	39,4	38,4
25/02/2022 11:00	58,3	67,5	61,7	44,4	40,0	39,0
25/02/2022 12:00	50,1	55,5	51,9	44,6	39,8	38,9
25/02/2022 13:00	56,2	60,4	55,1	46,6	41,0	39,5
25/02/2022 14:00	50,5	56,1	52,3	46,3	40,8	39,4
25/02/2022 15:00	60,5	58,3	54,2	46,1	40,4	39,3
25/02/2022 16:00	53,6	55,8	48,9	42,1	38,5	37,7
25/02/2022 17:00	50,9	56,5	52,7	43,0	39,1	38,1
25/02/2022 18:00	46,3	51,2	48,5	43,1	39,3	38,5
25/02/2022 19:00	43,8	48,3	46,1	40,2	36,2	35,4
25/02/2022 20:00	42,8	47,8	45,4	39,5	35,2	34,2
25/02/2022 21:00	46,4	50,9	47,9	39,5	34,0	32,9
25/02/2022 22:00	42,9	47,9	45,6	38,4	33,9	32,7
25/02/2022 23:00	45,1	49,1	47,5	43,2	36,5	34,9
26/02/2022 00:00	43,2	44,2	42,9	40,0	37,4	36,8
26/02/2022 01:00	43,7	48,1	45,0	39,1	36,8	36,3
26/02/2022 02:00	37,3	40,3	38,1	34,8	32,2	31,7
26/02/2022 03:00	35,1	38,2	36,4	33,6	31,7	31,4
26/02/2022 04:00	38,4	40,7	39,0	35,1	33,1	32,7
26/02/2022 05:00	39,5	41,4	38,2	34,1	32,5	32,2
26/02/2022 06:00	48,8	51,2	45,5	39,1	35,2	34,5
26/02/2022 07:00	51,2	55,4	50,5	41,6	37,6	36,9
26/02/2022 08:00	50,7	57,2	54,3	45,1	42,3	41,9
26/02/2022 09:00	50,9	56,8	54,6	47,4	43,6	42,9
26/02/2022 10:00	50,7	55,7	52,0	46,2	44,5	44,3
26/02/2022 11:00	50,6	56,5	53,4	45,9	42,7	42,0
26/02/2022 12:00	53,1	58,7	55,5	49,1	47,3	47,0
26/02/2022 13:00	50,8	56,4	52,9	45,9	43,5	43,0
26/02/2022 14:00	52,1	57,0	54,0	48,3	46,2	45,7
26/02/2022 15:00	51,1	56,2	53,0	48,0	45,9	45,1
26/02/2022 16:00	51,0	56,1	53,7	48,1	45,7	44,6
26/02/2022 17:00	51,1	55,3	52,0	46,8	43,8	43,3
26/02/2022 18:00	49,6	54,1	51,2	46,1	43,7	43,2
26/02/2022 19:00	49,2	54,6	50,5	44,2	42,4	41,9
26/02/2022 20:00	45,4	48,0	44,4	41,7	40,1	39,8
26/02/2022 21:00	44,8	47,2	43,2	39,6	37,5	37,0
26/02/2022 22:00	43,5	48,4	45,3	40,2	38,5	38,1
26/02/2022 23:00	46,6	51,1	46,2	42,0	40,0	39,4
27/02/2022 00:00	45,2	48,5	45,6	42,0	40,1	39,7
27/02/2022 01:00	43,6	46,9	43,8	39,6	37,6	37,0
27/02/2022 02:00	41,3	44,7	41,1	36,9	34,8	34,2
27/02/2022 03:00	39,6	41,6	39,6	35,1	32,6	32,1
27/02/2022 04:00	38,1	40,9	39,1	34,5	31,1	30,6

27/02/2022 05:00	37,0	42,8	40,4	31,9	29,1	28,5
27/02/2022 06:00	40,1	42,3	39,1	34,2	30,2	29,8
27/02/2022 07:00	47,0	51,8	50,0	41,2	36,4	35,4
27/02/2022 08:00	47,3	53,2	51,0	42,3	36,7	36,0
27/02/2022 09:00	50,4	57,1	53,8	41,4	37,1	35,9
27/02/2022 10:00	49,4	53,9	50,0	39,4	35,7	35,1
27/02/2022 11:00	52,8	56,0	52,3	41,8	35,6	34,8
27/02/2022 12:00	50,0	51,9	45,5	35,8	32,9	32,2
27/02/2022 13:00	42,5	39,9	37,5	34,3	32,4	31,8
27/02/2022 14:00	44,7	52,3	46,4	36,4	34,7	34,3
27/02/2022 15:00	50,2	54,0	49,6	37,0	34,9	34,3
27/02/2022 16:00	53,8	51,9	46,2	37,3	35,2	34,6
27/02/2022 17:00	42,7	45,6	40,5	36,5	34,7	34,3
27/02/2022 18:00	45,2	50,4	44,0	37,2	34,9	34,4
27/02/2022 19:00	44,6	49,4	43,2	36,3	34,3	33,9
27/02/2022 20:00	46,2	54,7	46,6	37,2	34,7	33,9
27/02/2022 21:00	40,7	43,8	39,6	35,2	32,6	31,9
27/02/2022 22:00	41,7	44,5	40,7	36,3	34,3	33,8
27/02/2022 23:00	40,8	43,5	40,8	37,5	35,7	35,3
28/02/2022 00:00	36,9	39,6	38,0	35,6	34,3	34,0
28/02/2022 01:00	34,3	37,0	35,4	33,1	30,8	30,5
28/02/2022 02:00	32,3	35,1	34,1	31,4	30,0	29,7
28/02/2022 03:00	31,4	35,5	33,6	29,7	28,3	28,0
28/02/2022 04:00	46,1	42,6	37,4	30,4	27,3	26,9
28/02/2022 05:00	33,3	38,0	36,4	31,1	28,0	27,5
28/02/2022 06:00	48,4	54,5	48,4	37,7	31,7	29,7
28/02/2022 07:00	52,5	57,3	53,8	44,5	38,7	37,7
28/02/2022 08:00	52,5	57,3	52,4	41,8	37,0	36,2
28/02/2022 09:00	50,8	56,7	52,8	42,4	38,9	38,2
28/02/2022 10:00	53,1	54,1	51,1	42,5	38,5	37,7
28/02/2022 11:00	46,9	51,7	47,3	39,6	36,5	35,9
28/02/2022 12:00	49,4	54,6	49,5	39,8	33,9	33,2
28/02/2022 13:00	47,4	54,4	49,8	37,2	33,7	33,0
28/02/2022 14:00	51,5	56,5	52,6	41,5	36,6	35,4
28/02/2022 15:00	52,8	55,8	51,6	41,7	36,5	35,4
28/02/2022 16:00	49,3	53,5	49,0	40,5	37,0	36,1
28/02/2022 17:00	52,1	57,5	53,2	39,6	36,7	36,2
28/02/2022 18:00	52,9	55,6	51,8	40,0	36,2	35,4
28/02/2022 19:00	49,8	55,9	52,6	37,4	33,3	32,7
28/02/2022 20:00	46,5	50,9	46,6	39,5	36,5	36,0
28/02/2022 21:00	41,9	46,5	41,2	34,1	30,3	29,9
28/02/2022 22:00	40,4	43,3	39,7	34,8	30,9	30,1
28/02/2022 23:00	39,3	39,2	36,5	31,9	26,0	25,5
01/03/2022 00:00	35,3	37,2	33,5	29,2	25,9	25,3
01/03/2022 01:00	31,4	33,9	31,3	26,5	24,9	24,6

01/03/2022 02:00	28,1	31,0	29,9	27,5	25,0	24,6
01/03/2022 03:00	45,3	40,9	37,9	29,0	25,3	25,0
01/03/2022 04:00	32,0	35,7	33,9	30,4	28,3	27,8
01/03/2022 05:00	47,3	46,7	37,0	31,2	28,0	27,4
01/03/2022 06:00	45,6	49,5	44,4	35,5	30,5	29,4
01/03/2022 07:00	49,5	54,8	51,4	43,0	38,8	38,0
01/03/2022 08:00	56,0	61,1	57,5	44,1	38,3	37,2
01/03/2022 09:00	49,1	54,3	50,3	41,8	37,6	37,0
01/03/2022 10:00	50,0	54,1	49,7	40,9	37,7	37,1
01/03/2022 11:00	45,5	51,6	46,2	38,9	36,3	35,7
01/03/2022 12:00	53,8	58,5	53,9	38,7	34,1	33,4
01/03/2022 13:00	47,9	54,8	50,1	39,2	34,5	33,7
01/03/2022 14:00	52,7	55,3	51,7	40,9	38,0	37,3
01/03/2022 15:00	51,7	55,2	49,9	38,6	35,5	34,9
01/03/2022 16:00	51,4	56,4	52,2	41,7	37,8	37,1
01/03/2022 17:00	50,1	56,3	52,3	38,7	35,2	34,5
01/03/2022 18:00	51,2	54,8	49,5	36,1	33,2	32,5
01/03/2022 19:00	52,0	55,1	50,1	34,9	31,7	31,0
01/03/2022 20:00	56,5	56,5	42,8	32,1	30,2	29,9
01/03/2022 21:00	37,9	37,3	35,8	32,7	30,8	30,5
01/03/2022 22:00	38,2	38,2	35,6	32,4	30,8	30,4
01/03/2022 23:00	37,2	37,9	35,8	30,8	28,3	27,8
02/03/2022 00:00	44,7	46,6	39,9	32,0	27,0	26,4
02/03/2022 01:00	34,1	33,7	32,2	30,0	27,2	26,7
02/03/2022 02:00	32,7	31,8	30,0	27,0	24,9	24,6
02/03/2022 03:00	45,7	41,7	38,5	30,0	25,6	25,1
02/03/2022 04:00	33,7	38,2	36,4	30,8	26,6	25,6
02/03/2022 05:00	35,6	40,4	38,7	33,7	30,0	29,1
02/03/2022 06:00	51,3	55,6	52,0	41,3	35,8	34,2
02/03/2022 07:00	54,7	60,0	56,4	48,6	42,9	41,6
02/03/2022 08:00	55,8	60,9	58,5	47,5	41,6	39,9
02/03/2022 09:00	56,5	60,8	56,8	44,0	37,8	36,7
02/03/2022 10:00	55,1	59,0	55,0	42,0	36,2	35,3
02/03/2022 11:00	52,0	56,8	51,0	37,9	33,9	33,1
02/03/2022 12:00	49,9	56,4	52,9	37,3	32,2	31,5
02/03/2022 13:00	48,9	54,4	50,0	36,1	31,8	31,2
02/03/2022 14:00	50,5	55,4	49,0	36,9	32,9	32,1
02/03/2022 15:00	46,8	53,5	49,4	36,7	30,5	29,6
02/03/2022 16:00	54,0	55,5	50,6	38,9	34,1	33,1
02/03/2022 17:00	50,7	56,4	52,3	37,2	31,1	30,1
02/03/2022 18:00	50,8	55,8	50,7	37,0	32,6	31,9
02/03/2022 19:00	57,4	58,6	52,5	37,1	33,2	32,2
02/03/2022 20:00	56,6	56,0	43,0	34,0	30,0	28,9
02/03/2022 21:00	39,0	42,3	38,1	31,9	29,7	29,2
02/03/2022 22:00	40,2	38,3	35,3	30,1	26,7	26,0

02/03/2022 23:00	39,1	38,0	34,3	28,7	25,6	25,1
03/03/2022 00:00	29,0	33,0	31,5	27,1	24,6	24,2
03/03/2022 01:00	34,4	37,6	35,6	29,1	25,3	24,9
03/03/2022 02:00	27,8	32,1	30,4	25,8	23,9	23,6
03/03/2022 03:00	44,8	39,6	35,2	28,8	25,9	25,2
03/03/2022 04:00	38,0	36,6	34,7	29,1	26,0	25,5
03/03/2022 05:00	35,2	39,6	37,5	32,5	28,8	28,0
03/03/2022 06:00	48,9	54,8	51,8	38,6	31,4	30,3
03/03/2022 07:00	49,9	55,3	52,8	44,1	39,1	38,1
03/03/2022 08:00	54,2	58,5	54,9	46,7	40,4	39,3
03/03/2022 09:00	49,6	55,5	52,1	44,4	39,1	37,9
03/03/2022 10:00	48,6	52,9	48,6	41,3	36,8	36,0
03/03/2022 11:00	50,0	56,3	52,4	43,5	37,6	36,3
03/03/2022 12:00	48,8	55,6	50,8	38,4	34,5	33,7
03/03/2022 13:00	52,1	56,4	51,1	42,3	37,2	36,3
03/03/2022 14:00	51,6	56,2	51,8	44,5	40,2	39,1

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
24/02/2022	15:00:00	14.1	2.5	E	0.00
24/02/2022	16:00:00	14.4	2.5	SEE	0.00
24/02/2022	17:00:00	13.4	0.0	SE	0.00
24/02/2022	18:00:00	11.2	0.0	NEE	0.00
24/02/2022	19:00:00	10.8	0.0	SEE	0.00
24/02/2022	20:00:00	10.4	1.1	E	0.00
24/02/2022	21:00:00	9.7	0.0	E	0.00
24/02/2022	22:00:00	8.7	0.0	E	0.00
24/02/2022	23:00:00	8.0	1.1	E	0.00
25/02/2022	0:00:00	7.0	1.1	SE	0.00
25/02/2022	1:00:00	6.4	1.1	SEE	0.00
25/02/2022	2:00:00	5.3	0.0	SEE	0.00
25/02/2022	3:00:00	4.7	1.1	NEE	0.00
25/02/2022	4:00:00	5.3	1.1	SE	0.00
25/02/2022	5:00:00	5.1	1.1	SE	0.00
25/02/2022	6:00:00	4.1	0.0	SE	0.00
25/02/2022	7:00:00	3.9	0.0	SE	0.00
25/02/2022	8:00:00	6.3	0.0	W	0.00
25/02/2022	9:00:00	7.2	3.6	SE	0.00
25/02/2022	10:00:00	8.8	3.6	SEE	0.00
25/02/2022	11:00:00	9.6	5.0	SEE	0.00
25/02/2022	12:00:00	10.5	1.1	SEE	0.00
25/02/2022	13:00:00	11.2	2.5	SE	0.00
25/02/2022	14:00:00	11.3	2.5	NE	0.00

25/02/2022	15:00:00	10.7	0.0	SEE	0.00
25/02/2022	16:00:00	11.0	0.0	E	0.00
25/02/2022	17:00:00	10.5	0.0	E	0.00
25/02/2022	18:00:00	9.8	1.1	SEE	0.00
25/02/2022	19:00:00	9.0	0.0	NEE	0.00
25/02/2022	20:00:00	8.3	0.0	NEE	0.00
25/02/2022	21:00:00	8.5	1.1	NEE	0.00
25/02/2022	22:00:00	7.2	1.1	SEE	0.00
25/02/2022	23:00:00	6.6	1.1	SEE	0.00
26/02/2022	0:00:00	5.1	0.0	SW	0.00
26/02/2022	1:00:00	3.4	1.1	SW	0.00
26/02/2022	2:00:00	0.9	1.1	W	0.00
26/02/2022	3:00:00	0.4	1.1	SWW	0.00
26/02/2022	4:00:00	0.5	0.0	SSE	0.00
26/02/2022	5:00:00	0.8	0.0	NW	0.00
26/02/2022	6:00:00	0.8	0.0	NNW	0.00
26/02/2022	7:00:00	0.8	1.1	NE	0.00
26/02/2022	8:00:00	0.7	2.5	NNE	0.00
26/02/2022	9:00:00	0.3	2.5	SWW	0.00
26/02/2022	10:00:00	0.4	0.0	NW	0.00
26/02/2022	11:00:00	0.2	0.0	NWW	0.00
26/02/2022	12:00:00	0.4	0.0	NW	0.00
26/02/2022	13:00:00	1.5	1.1	SSW	0.00
26/02/2022	14:00:00	1.8	0.0	NW	0.00
26/02/2022	15:00:00	1.4	0.0	SSE	0.00
26/02/2022	16:00:00	0.6	1.1	E	0.00
26/02/2022	17:00:00	1.4	1.1	SE	0.00
26/02/2022	18:00:00	1.7	1.1	NWW	0.00
26/02/2022	19:00:00	1.7	0.0	W	0.00
26/02/2022	20:00:00	1.6	1.1	NW	0.00
26/02/2022	21:00:00	1.6	1.1	SSW	0.00
26/02/2022	22:00:00	2.0	1.1	N	0.00
26/02/2022	23:00:00	2.5	0.0	W	0.00
27/02/2022	0:00:00	2.9	0.0	NW	0.00
27/02/2022	1:00:00	3.3	0.0	NEE	0.00
27/02/2022	2:00:00	2.8	2.5	SSW	0.00
27/02/2022	3:00:00	2.8	2.5	SW	0.00
27/02/2022	4:00:00	2.8	2.5	W	0.00
27/02/2022	5:00:00	2.3	1.1	NEE	0.00
27/02/2022	6:00:00	0.3	0.0	W	0.00
27/02/2022	7:00:00	1.1	1.1	NNE	0.00
27/02/2022	8:00:00	2.1	2.5	N	0.00
27/02/2022	9:00:00	2.7	2.5	NWW	0.00
27/02/2022	10:00:00	2.9	2.5	SWW	0.00
27/02/2022	11:00:00	2.6	3.6	W	0.00

27/02/2022	12.00.00	2.6	5.0	SW	0.00
27/02/2022	13.00.00	1.6	5.0	SWW	0.00
27/02/2022	14.00.00	1.2	2.5	SWW	0.00
27/02/2022	15:00:00	1.3	0.0	W	0.00
27/02/2022	16:00:00	1.6	3.6	SWW	0.00
27/02/2022	17:00:00	1.4	1.1	W	0.00
27/02/2022	18:00:00	1.0	0.0	SSW	0.00
27/02/2022	19:00:00	1.6	2.5	SSW	0.00
27/02/2022	20:00:00	1.9	0.0	SWW	0.00
27/02/2022	21:00:00	2.5	1.1	SSW	0.00
27/02/2022	22:00:00	2.8	2.5	W	0.00
27/02/2022	23:00:00	2.7	5.0	W	0.00
28/02/2022	0:00:00	3.2	5.0	NWW	0.00
28/02/2022	1:00:00	3.2	2.5	NW	0.00
28/02/2022	2:00:00	3.2	2.5	NNW	0.00
28/02/2022	3:00:00	3.2	2.5	E	0.00
28/02/2022	4:00:00	2.7	2.5	SW	0.00
28/02/2022	5:00:00	2.0	0.0	SEE	0.00
28/02/2022	6:00:00	1.5	0.0	SW	0.00
28/02/2022	7:00:00	1.5	0.0	SWW	0.00
28/02/2022	8:00:00	3.4	3.6	NWW	0.00
28/02/2022	9:00:00	5.2	1.1	NWW	0.00
28/02/2022	10:00:00	5.5	2.5	NNE	0.00
28/02/2022	11:00:00	5.4	2.5	SSW	0.00
28/02/2022	12.00.00	7.3	5.0	NW	0.00
28/02/2022	13.00.00	6.8	2.5	W	0.00
28/02/2022	14.00.00	7.9	5.0	N	0.00
28/02/2022	15:00:00	8.3	1.1	NWW	0.00
28/02/2022	16:00:00	7.3	2.5	W	0.00
28/02/2022	17:00:00	5.5	5.0	W	0.00
28/02/2022	18:00:00	3.4	5.0	SSW	0.00
28/02/2022	19:00:00	2.1	1.1	NW	0.00
28/02/2022	20:00:00	1.9	2.5	NW	0.00
28/02/2022	21:00:00	1.9	2.5	SW	0.00
28/02/2022	22:00:00	0.9	1.1	N	0.00
28/02/2022	23:00:00	1.0	2.5	E	0.00
01/03/2022	0:00:00	0.2	0.0	N	0.00
01/03/2022	1:00:00	-0.5	0.0	NW	0.00
01/03/2022	2:00:00	-0.3	5.0	NWW	0.00
01/03/2022	3:00:00	-0.2	1.1	W	0.00
01/03/2022	4:00:00	-0.7	3.6	NWW	0.00
01/03/2022	5:00:00	-0.1	3.6	NNW	0.00
01/03/2022	6:00:00	-0.8	2.5	NE	0.00
01/03/2022	7:00:00	-0.1	2.5	NNE	0.00
01/03/2022	8:00:00	1.0	1.1	SWW	0.00

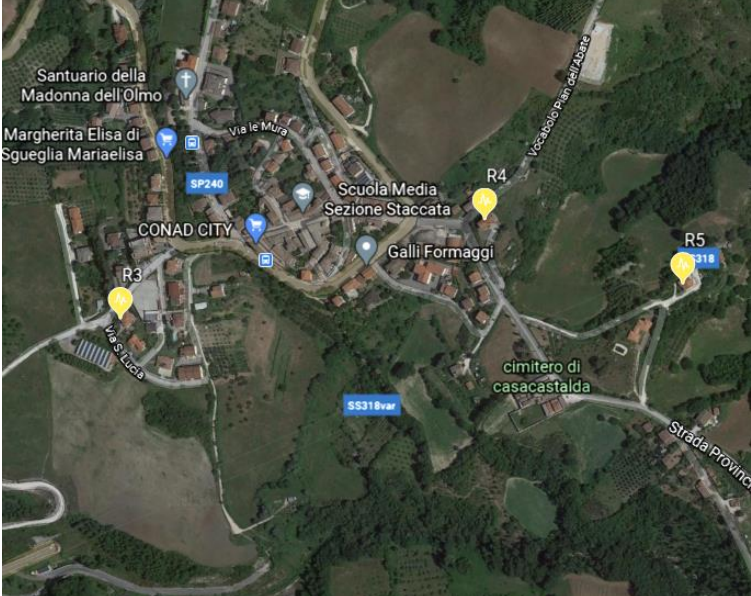
01/03/2022	9:00:00	1.5	3.6	NWW	0.00
01/03/2022	10:00:00	4.6	3.6	NWW	0.00
01/03/2022	11:00:00	3.0	3.6	W	0.00
01/03/2022	12:00:00	3.1	3.6	NWW	0.00
01/03/2022	13:00:00	3.0	3.6	W	0.00
01/03/2022	14:00:00	4.8	3.6	NNW	0.00
01/03/2022	15:00:00	3.3	5.0	SEE	0.00
01/03/2022	16:00:00	4.9	5.0	NWW	0.00
01/03/2022	17:00:00	3.5	3.6	NNE	0.00
01/03/2022	18:00:00	2.2	5.0	SSW	0.00
01/03/2022	19:00:00	1.8	3.6	N	0.00
01/03/2022	20:00:00	1.4	2.5	NWW	0.00
01/03/2022	21:00:00	0.5	1.1	N	0.00
01/03/2022	22:00:00	0.9	1.1	W	0.00
01/03/2022	23:00:00	0.6	0.0	E	0.00
02/03/2022	0:00:00	0.2	3.6	NEE	0.00
02/03/2022	1:00:00	0.6	0.0	NWW	0.00
02/03/2022	2:00:00	1.4	0.0	W	0.00
02/03/2022	3:00:00	0.9	0.0	SWW	0.00
02/03/2022	4:00:00	0.6	0.0	SWW	0.00
02/03/2022	5:00:00	0.4	1.1	SWW	0.00
02/03/2022	6:00:00	-0.7	0.0	SWW	0.00
02/03/2022	7:00:00	-0.2	0.0	SWW	0.00
02/03/2022	8:00:00	1.9	1.1	W	0.00
02/03/2022	9:00:00	4.0	2.5	SWW	0.00
02/03/2022	10:00:00	5.5	3.6	W	0.00
02/03/2022	11:00:00	7.0	5.0	SWW	0.00
02/03/2022	12:00:00	8.2	3.6	N	0.00
02/03/2022	13:00:00	9.2	5.0	W	0.00
02/03/2022	14:00:00	9.5	3.6	W	0.00
02/03/2022	15:00:00	9.4	3.6	NW	0.00
02/03/2022	16:00:00	9.3	2.5	NW	0.00
02/03/2022	17:00:00	8.5	1.1	NWW	0.00
02/03/2022	18:00:00	6.4	2.5	NWW	0.00
02/03/2022	19:00:00	6.2	2.5	W	0.00
02/03/2022	20:00:00	4.4	0.0	W	0.00
02/03/2022	21:00:00	3.8	3.6	SWW	0.00
02/03/2022	22:00:00	1.9	5.0	W	0.00
02/03/2022	23:00:00	1.1	1.1	SWW	0.00
03/03/2022	0:00:00	0.6	0.0	NWW	0.00
03/03/2022	1:00:00	0.6	0.0	NW	0.00
03/03/2022	2:00:00	1.3	3.6	NWW	0.00
03/03/2022	3:00:00	2.0	0.0	W	0.00
03/03/2022	4:00:00	1.1	1.1	NWW	0.00
03/03/2022	5:00:00	1.1	2.5	W	0.00

03/03/2022	6:00:00	-0.5	3.6	W	0.00
03/03/2022	7:00:00	0.9	0.0	NWW	0.00
03/03/2022	8:00:00	1.3	2.5	NWW	0.00
03/03/2022	9:00:00	2.7	0.0	W	0.00
03/03/2022	10:00:00	4.2	0.0	NWW	0.00
03/03/2022	11:00:00	5.9	2.5	SE	0.00
03/03/2022	12:00:00	7.6	1.1	SEE	0.00
03/03/2022	13:00:00	8.7	5.0	SEE	0.00
03/03/2022	14:00:00	8.3	0.0	N	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:	16-02-2022			

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.						

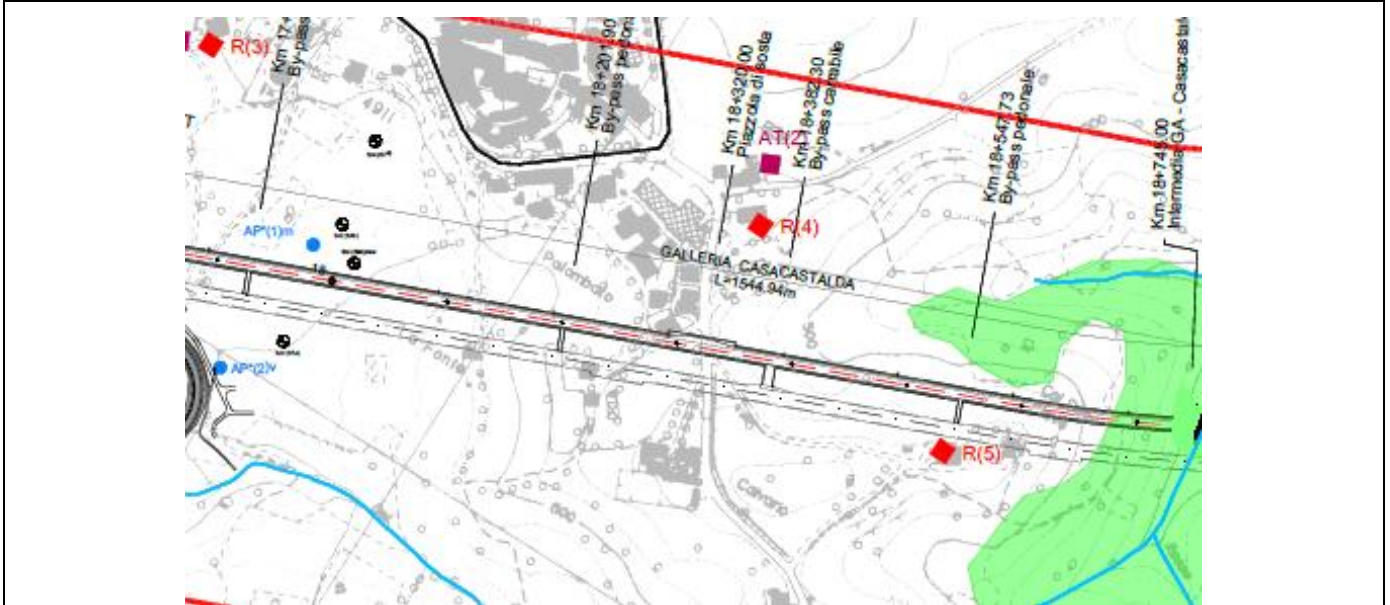
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

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

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2634	DATA TARATURA	18.02.2021
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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 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 RIFLETTENTE	
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:					

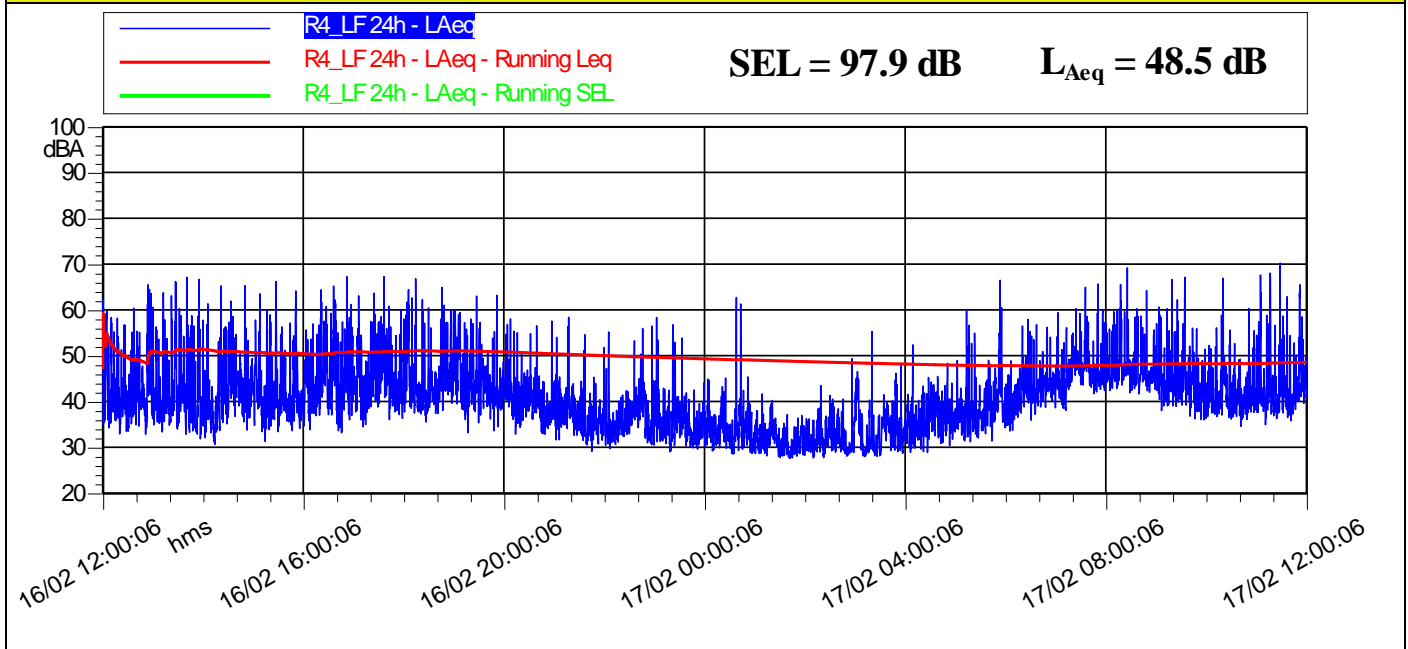
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input 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	50,1
22.00 - 06.00	40,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
16/02/2022 12:00	49,3	55,9	51,5	40,7	34,1	32,8
17/02/2022 00:00	47,6	51,8	48	39,2	30,3	29,3

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)
16/02/2022 12:00	50,9	58,2	54,6	41,4	35,6	34,5
16/02/2022 13:00	51,8	58,7	54,6	40,4	35	34,2
16/02/2022 14:00	48,8	54,4	51,7	42,3	34,9	33,7
16/02/2022 15:00	49,6	56,1	51,2	40,2	35,6	34,6
16/02/2022 16:00	52,1	58,3	55,6	44,2	37,4	36,4
16/02/2022 17:00	50,8	56,9	54,3	44,7	39,5	38,5
16/02/2022 18:00	52	59,7	56,7	43,5	39,3	38,3
16/02/2022 19:00	48,8	55,3	51,8	43,8	38,7	37,9
16/02/2022 20:00	44,2	49,1	45,7	40,2	36,2	35,2
16/02/2022 21:00	40,8	44,1	41,8	36,6	32,6	31,6
16/02/2022 22:00	40,9	44,2	41,9	36	32,4	31,3
16/02/2022 23:00	40,1	42,7	40,4	34,8	31,1	30,6
17/02/2022 00:00	41,7	39,9	38,5	33,3	29,9	29,3
17/02/2022 01:00	32,4	36,4	34,9	31	28,4	28
17/02/2022 02:00	34,2	38,5	36,5	31,4	29	28,7
17/02/2022 03:00	37,9	44	40,6	33,3	29	28,4
17/02/2022 04:00	38,3	43,3	41,4	35,6	31,8	30,6
17/02/2022 05:00	46,3	51,2	45,4	37,9	33,8	32,9
17/02/2022 06:00	45	49,3	46,7	42,5	37,5	35,8
17/02/2022 07:00	50	54,9	51,8	46,5	42,5	40,4
17/02/2022 08:00	51,4	56,9	54,1	46,3	43,9	43,2
17/02/2022 09:00	50,3	56,3	51,1	43,7	39,5	38,1
17/02/2022 10:00	47,8	51,7	47,6	41	37,6	37
17/02/2022 11:00	52,3	57	53	41,9	37,7	37,3

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

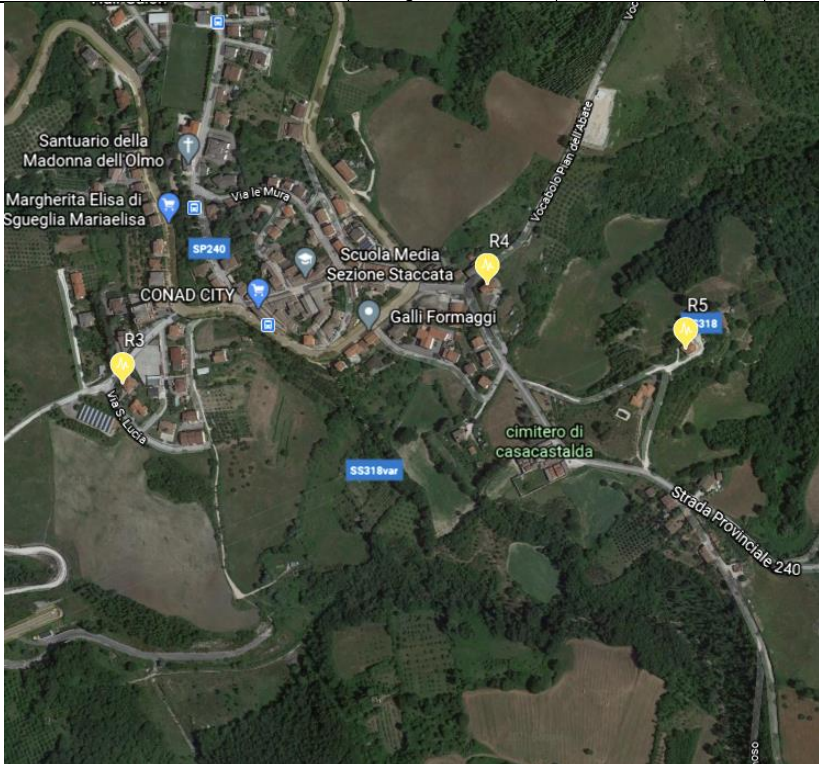
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
16/02/2022	12.00.00	8.9	1.1	SE	0.00
16/02/2022	13.00.00	7.7	0.0	SW	0.00
16/02/2022	14.00.00	12.6	2.5	SWW	0.00
16/02/2022	15.00.00	9.5	2.5	N	0.00
16/02/2022	16.00.00	9.0	1.1	E	0.00
16/02/2022	17.00.00	6.6	0.0	SW	0.00
16/02/2022	18.00.00	5.0	0.0	W	0.00
16/02/2022	19.00.00	5.0	0.0	E	0.00
16/02/2022	20.00.00	4.0	0.0	SW	0.00
16/02/2022	21.00.00	3.6	0.0	NW	0.00
16/02/2022	22.00.00	1.6	0.0	W	0.00
16/02/2022	23.00.00	1.9	2.5	SW	0.00
17/02/2022	0:00:00	1.0	0.0	W	0.00
17/02/2022	1:00:00	1.1	0.0	W	0.00
17/02/2022	2:00:00	0.5	0.0	SW	0.00
17/02/2022	3:00:00	0.2	0.0	W	0.00
17/02/2022	4:00:00	1.1	0.0	SW	0.00
17/02/2022	5:00:00	1.7	0.0	---	0.00
17/02/2022	6:00:00	-0.3	2.5	W	0.00
17/02/2022	7:00:00	1.1	0.0	SW	0.00
17/02/2022	8:00:00	1.7	0.0	SW	0.00
17/02/2022	9:00:00	9.7	0.0	NW	0.00
17/02/2022	10:00:00	11.8	1.1	NW	0.00
17/02/2022	11:00:00	11.3	1.4	---	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:	17-02-2022			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

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



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

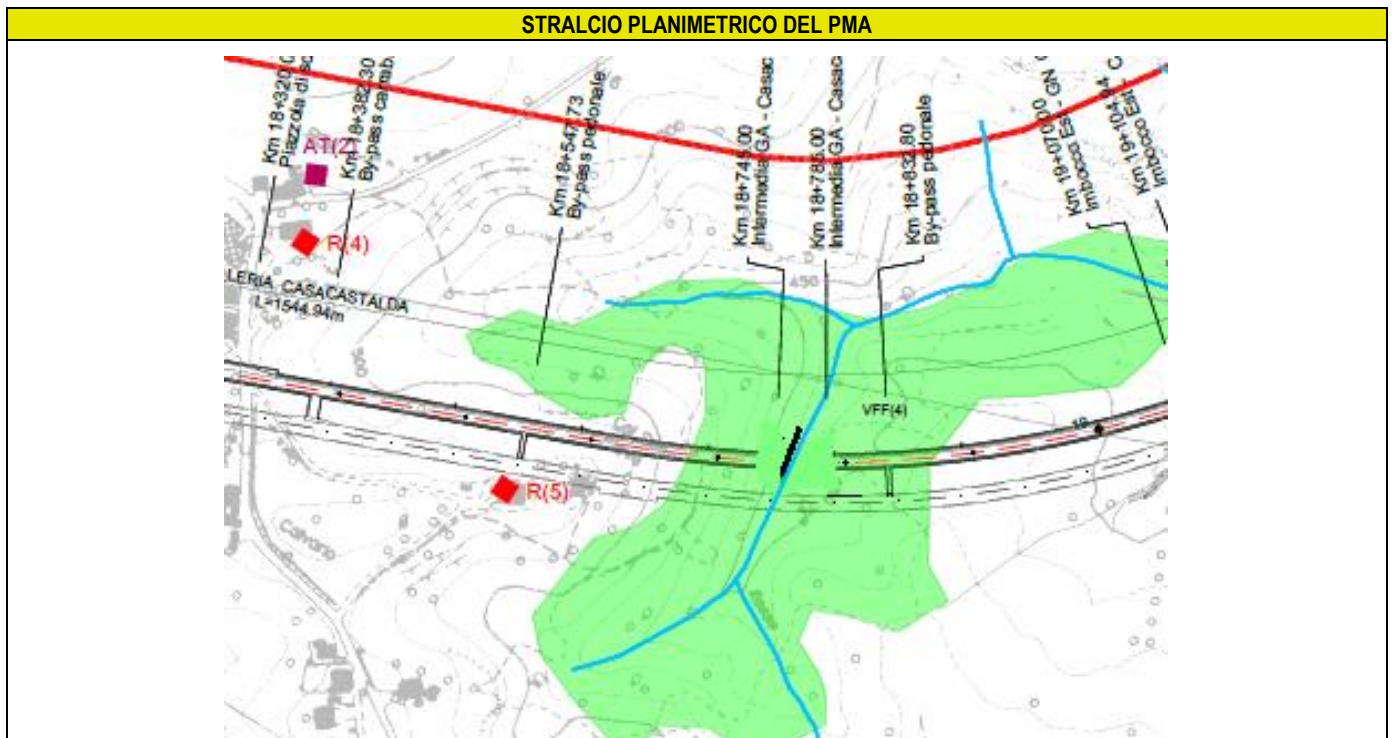
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B (STRADA B)*	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la zonizzazione parla di strada di progetto quindi vale il limite per strade di nuova realizzazione. Nei pressi è presente una 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°	2634	DATA TARATURA	18.02.2021
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	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		
	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:					

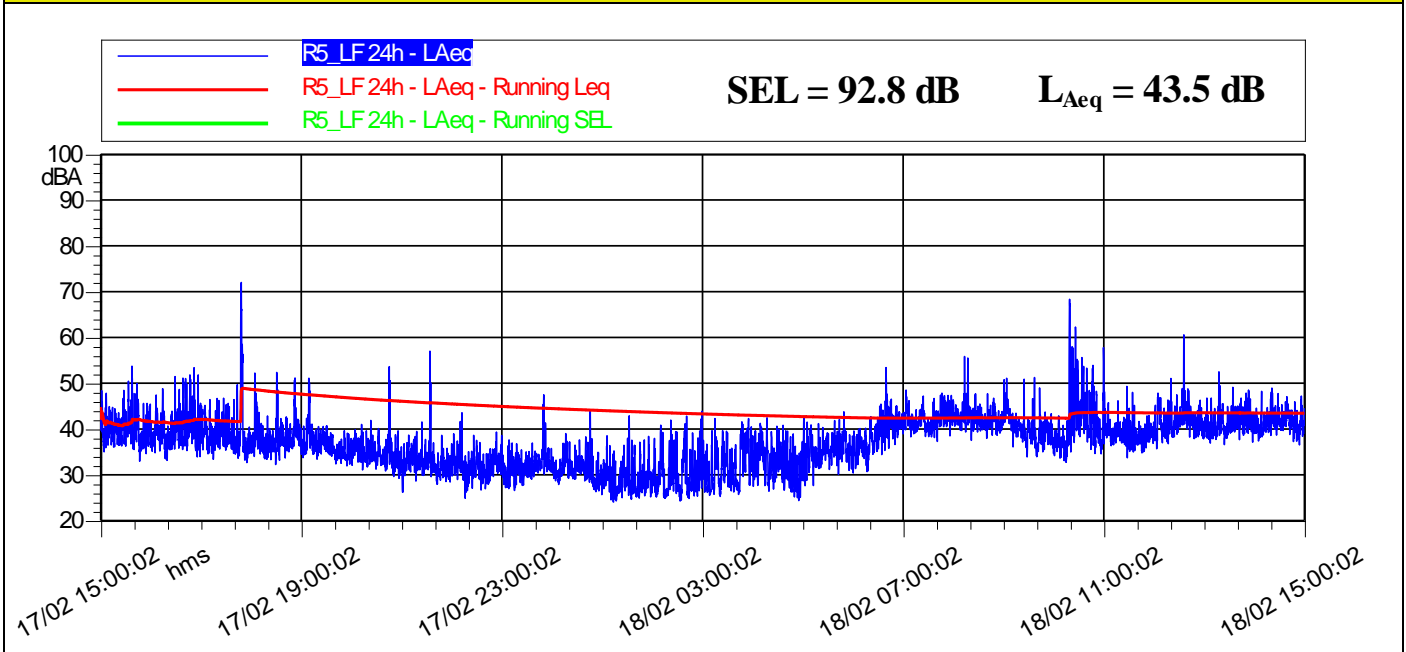
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input 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]:	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:				

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	45,1
22.00 - 06.00	33,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
17/02/2022 15:00	44,5	44,5	41,9	35,9	30,8	29,7
18/02/2022 00:00	42,7	45,6	43,7	38,5	28,4	26,8

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)
17/02/2022 15:00	41,7	46	44,7	39,5	36,3	35,9
17/02/2022 16:00	42,5	48	45,2	39,7	35,9	35,3
17/02/2022 17:00	52,7	46,7	44,2	38,1	35	34,5
17/02/2022 18:00	40,2	45,2	42,3	37,4	35,1	34,5
17/02/2022 19:00	38	40,6	39,2	36,3	34,1	33,6
17/02/2022 20:00	37,1	39	37,8	34,4	31,9	31,2
17/02/2022 21:00	36,6	37,1	36	32,4	29,8	29,1
17/02/2022 22:00	32,9	36,4	35,1	31,8	29	28,2
17/02/2022 23:00	34,1	37	35	31,8	29	28,3
18/02/2022 00:00	32,3	36,5	34,4	30,9	28,4	27,7
18/02/2022 01:00	30,8	36,4	33,7	28,6	25,5	25
18/02/2022 02:00	32,9	39,2	36,9	29,3	25,7	25,3
18/02/2022 03:00	33,9	39,3	37,5	31,1	26,5	26,2
18/02/2022 04:00	34,2	39	38,1	32,1	27,2	26,5
18/02/2022 05:00	36,3	40	39,1	35,1	32	31,2
18/02/2022 06:00	40,5	44,1	43,1	38,8	34,6	33,8
18/02/2022 07:00	42,7	46,2	45,4	42	39,7	39,2
18/02/2022 08:00	43,2	46,1	44,9	42,1	40,1	39,5
18/02/2022 09:00	41,2	44,5	43,5	40	36,6	35,7
18/02/2022 10:00	51,2	55,3	52,1	40,4	35,5	34,2
18/02/2022 11:00	39,7	42,9	41,6	38,7	36,6	35,7
18/02/2022 12:00	44,3	46,7	46	41,3	38,4	37,9
18/02/2022 13:00	42,3	46,1	45	41	38,6	38
18/02/2022 14:00	42,3	45,8	44,5	41,5	39,1	38,4

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
17/02/2022	15:00:00	14.2	0.0	W	0.00
17/02/2022	16:00:00	11.0	0.0	NW	0.00
17/02/2022	17:00:00	9.3	5.0	NW	0.00
17/02/2022	18:00:00	8.5	1.1	SE	0.00
17/02/2022	19:00:00	7.7	0.0	NW	0.00
17/02/2022	20:00:00	7.5	0.0	SE	0.00
17/02/2022	21:00:00	7.4	2.5	NW	0.00
17/02/2022	22:00:00	6.5	1.1	S	0.00
17/02/2022	23:00:00	6.9	1.1	NW	0.00
18/02/2022	0:00:00	6.1	0.0	W	0.00
18/02/2022	1:00:00	5.6	1.1	SE	0.00
18/02/2022	2:00:00	5.4	1.1	NW	0.00
18/02/2022	3:00:00	5.1	1.1	E	0.00
18/02/2022	4:00:00	6.2	0.0	SE	0.00
18/02/2022	5:00:00	6.6	1.1	E	0.00
18/02/2022	6:00:00	5.1	0.0	W	0.00
18/02/2022	7:00:00	8.0	0.0	E	0.00
18/02/2022	8:00:00	10.8	1.1	N	0.00
18/02/2022	9:00:00	14.2	0.0	NW	0.00
18/02/2022	10:00:00	12.8	2.5	W	0.00
18/02/2022	11:00:00	13.0	2.5	W	0.00
18/02/2022	12:00:00	12.4	2.5	W	0.00
18/02/2022	13:00:00	13.1	3.6	W	0.00
18/02/2022	14:00:00	12.4	1.7	SW	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:	24-02-2022			

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.						

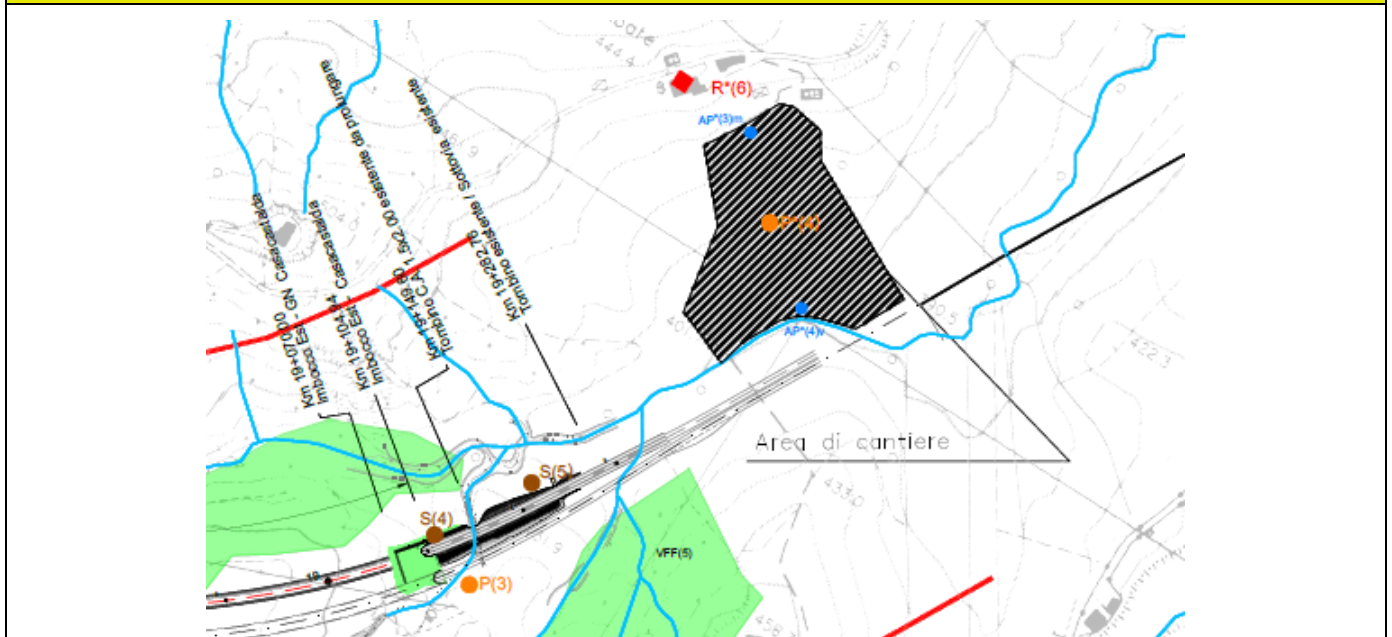
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

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

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2634	DATA TARATURA	04.12.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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]	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:		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	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
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:					

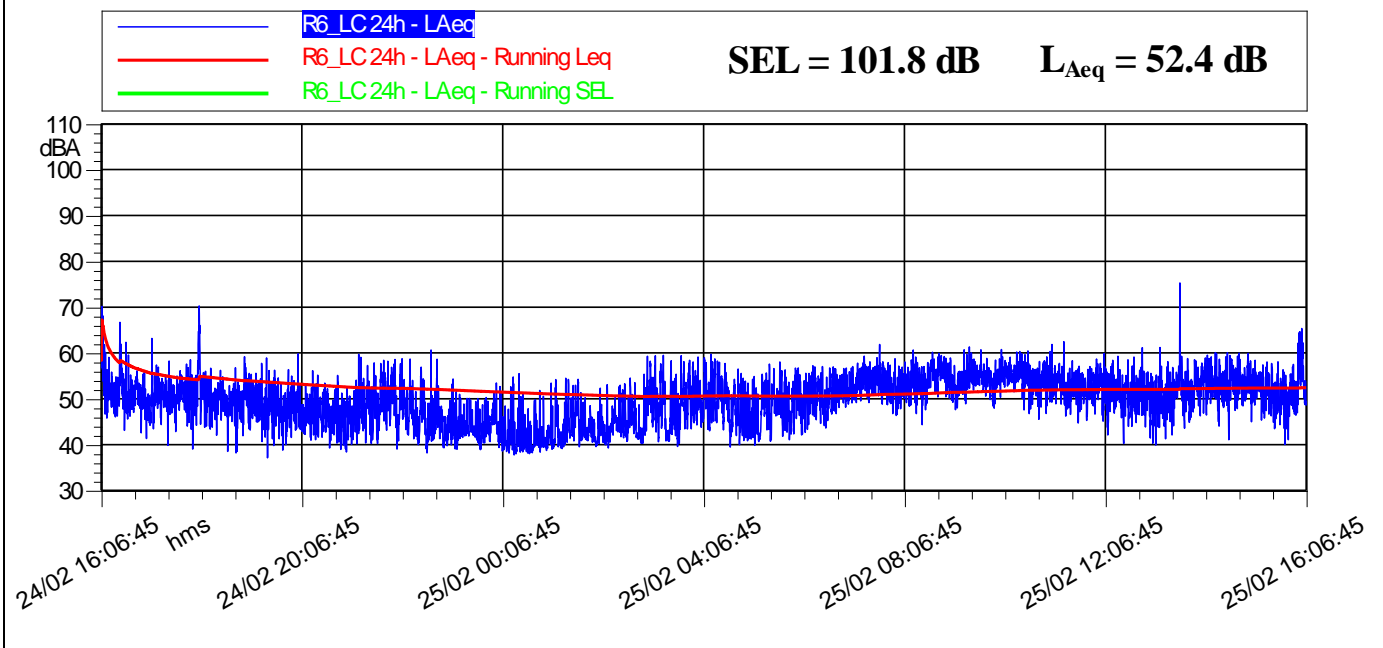
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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	53,3
22.00 - 06.00	48,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
24/02/2022 16:06	51,5	55,2	53,6	48,4	42,7	41,4
25/02/2022 00:00	52,8	57,1	56	51,2	42,1	40,6

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)
24/02/2022 16:06	55,9	61,4	57,8	51,4	47,7	46,7
24/02/2022 17:00	51,6	55	54,2	50,6	46,3	44,7
24/02/2022 18:00	53,5	56,7	54,7	50	45	43,9
24/02/2022 19:00	50,1	54,2	53,3	48,6	43,9	42,8
24/02/2022 20:00	48	52,2	51,1	46,7	42,1	40,9
24/02/2022 21:00	50,6	55,4	53,9	48,4	42,8	41,6
24/02/2022 22:00	49,1	54,2	52,9	46	41	40,1
24/02/2022 23:00	45,4	49,7	47,9	44	41,4	40
25/02/2022 00:00	43,8	49,8	46,5	40,4	38,7	38,5
25/02/2022 01:00	45,7	51,4	49,2	42,7	40,1	39,7
25/02/2022 02:00	46,7	52,1	50,3	44,1	41,3	40,7
25/02/2022 03:00	51,3	56,3	54,9	48,9	42	41,2
25/02/2022 04:00	51,1	55,5	54,4	48,9	43,6	42,6
25/02/2022 05:00	50,1	55,1	53,8	48	42,2	41,3
25/02/2022 06:00	51,8	55,5	54,8	50,7	46,7	45,4
25/02/2022 07:00	54,2	57,3	56,8	53,4	49,9	49,2
25/02/2022 08:00	54,9	58,4	57,6	54,3	50,7	49,6
25/02/2022 09:00	54,7	57,7	56,6	54,2	51,1	49,8
25/02/2022 10:00	55,2	58,1	57,4	54,9	50,7	49,1
25/02/2022 11:00	53,5	56,6	55,9	52,9	49,1	48,1
25/02/2022 12:00	52,7	56,9	55,9	51,3	46,6	45,9
25/02/2022 13:00	54,8	57	55,8	51,1	45,9	44,6
25/02/2022 14:00	54,3	58,6	57,1	53,4	49,2	48,1
25/02/2022 15:00	53,1	57	55,7	51,8	47,2	46,1

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO


DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
24/02/2022	16:00:00	13.6	2.5	S	0.00
24/02/2022	17:00:00	12.1	2.5	N	0.00
24/02/2022	18:00:00	11.2	5.0	SE	0.00
24/02/2022	19:00:00	10.4	2.5	E	0.00
24/02/2022	20:00:00	9.8	1.1	W	0.00
24/02/2022	21:00:00	9.4	2.5	NNE	0.00
24/02/2022	22:00:00	8.3	2.5	E	0.00
24/02/2022	23:00:00	7.1	0.0	NW	0.00
25/02/2022	0:00:00	6.6	2.5	SE	0.00
25/02/2022	1:00:00	2.8	2.5	N	0.00
25/02/2022	2:00:00	4.9	3.6	E	0.00
25/02/2022	3:00:00	5.9	5.0	S	0.00
25/02/2022	4:00:00	0.2	0.0	NW	0.00
25/02/2022	5:00:00	0.1	0.0	N	0.00
25/02/2022	6:00:00	-0.5	0.0	N	0.00
25/02/2022	7:00:00	3.0	0.0	NW	0.00
25/02/2022	8:00:00	9.2	0.0	N	0.00
25/02/2022	9:00:00	6.8	0.0	S	0.00
25/02/2022	10:00:00	8.8	3.6	S	0.00
25/02/2022	11:00:00	12.3	3.6	W	0.00
25/02/2022	12:00:00	12.7	0.0	NW	0.00
25/02/2022	13:00:00	12.0	5.0	W	0.00
25/02/2022	14:00:00	12.1	0.0	SW	0.00
25/02/2022	15:00:00	12.2	5.0	SW	0.00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R7	COORDINATE:	43°12'00.8"N	12°39'46.3"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LC	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	22-02-2022			

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.						

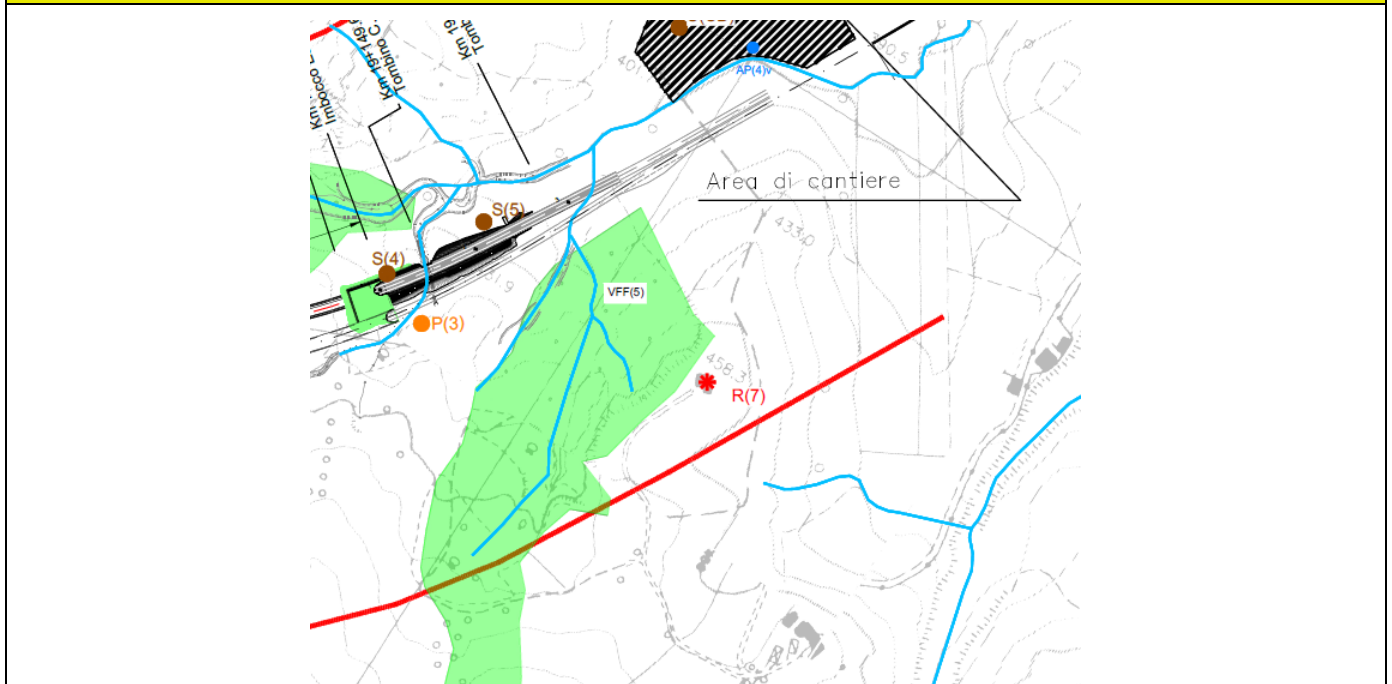
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

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

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2634	DATA TARATURA	04.12.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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]	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 checked="" 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 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 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	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
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:					

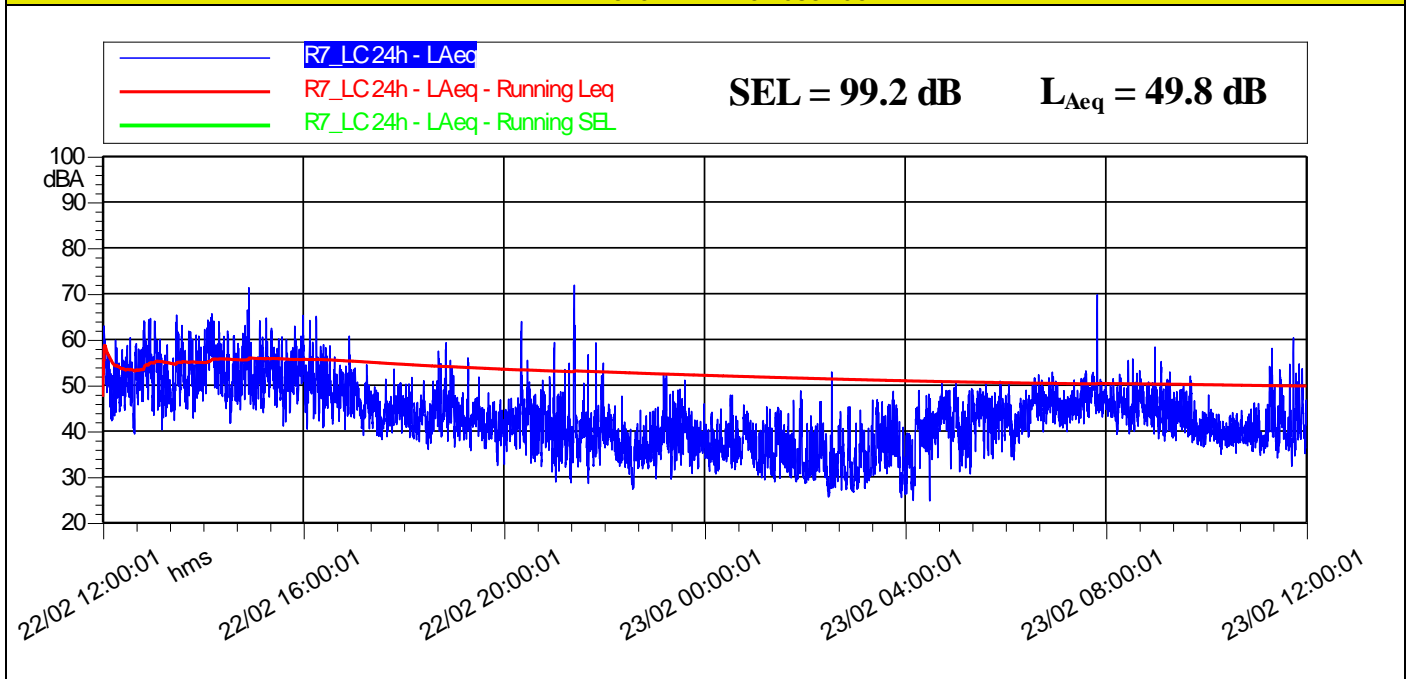
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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	50,8
22.00 - 06.00	40,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
22/02/2022 12:00	52,2	58,4	56,1	45,3	36,8	34,3
23/02/2022 00:00	44,5	49	47,7	40,9	32	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)
22/02/2022 12:00	54,9	60,4	58,2	51,9	46,1	44,4
22/02/2022 13:00	55	60,9	59,3	51,2	45,8	44,7
22/02/2022 14:00	57,3	62,5	60,8	53,5	47,5	46,5
22/02/2022 15:00	54,9	59,9	58,2	52,5	47	45,4
22/02/2022 16:00	53	57,9	56,2	50,2	44,7	43,3
22/02/2022 17:00	46,3	50,4	49,4	45	41,5	40,6
22/02/2022 18:00	46,8	52	49,2	44	39,7	38,9
22/02/2022 19:00	43,6	46,8	45,9	42,2	38,2	37,2
22/02/2022 20:00	46,8	50,4	47,6	42	36,4	34,7
22/02/2022 21:00	50,7	54,7	47,8	39,6	33,4	32,2
22/02/2022 22:00	38,2	42,9	41,4	36,6	32,4	30,8
22/02/2022 23:00	41,4	46,5	44,6	38,9	34,1	32,6
23/02/2022 00:00	39,1	43,6	42,3	37,1	33,5	32,5
23/02/2022 01:00	37,7	43,3	41,3	34,4	30,1	29,6
23/02/2022 02:00	36,7	41,6	39,6	32,4	27,7	27,3
23/02/2022 03:00	38,9	44,5	43,2	35,5	29,6	28,3
23/02/2022 04:00	42,6	47,6	46,5	40,8	30,5	28,4
23/02/2022 05:00	44,2	48,4	47,6	42,9	36,7	34,8
23/02/2022 06:00	45,6	49,4	48,6	44,9	39,7	38,3
23/02/2022 07:00	49,9	51,5	50,5	46,3	43	42,4
23/02/2022 08:00	47	50,6	49,5	45,7	42,2	41,4
23/02/2022 09:00	45	49,2	48,4	43,2	39	38,1
23/02/2022 10:00	40,4	43,6	42,8	39,5	37,3	36,8
23/02/2022 11:00	45,9	52	49,8	40	36,4	35,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

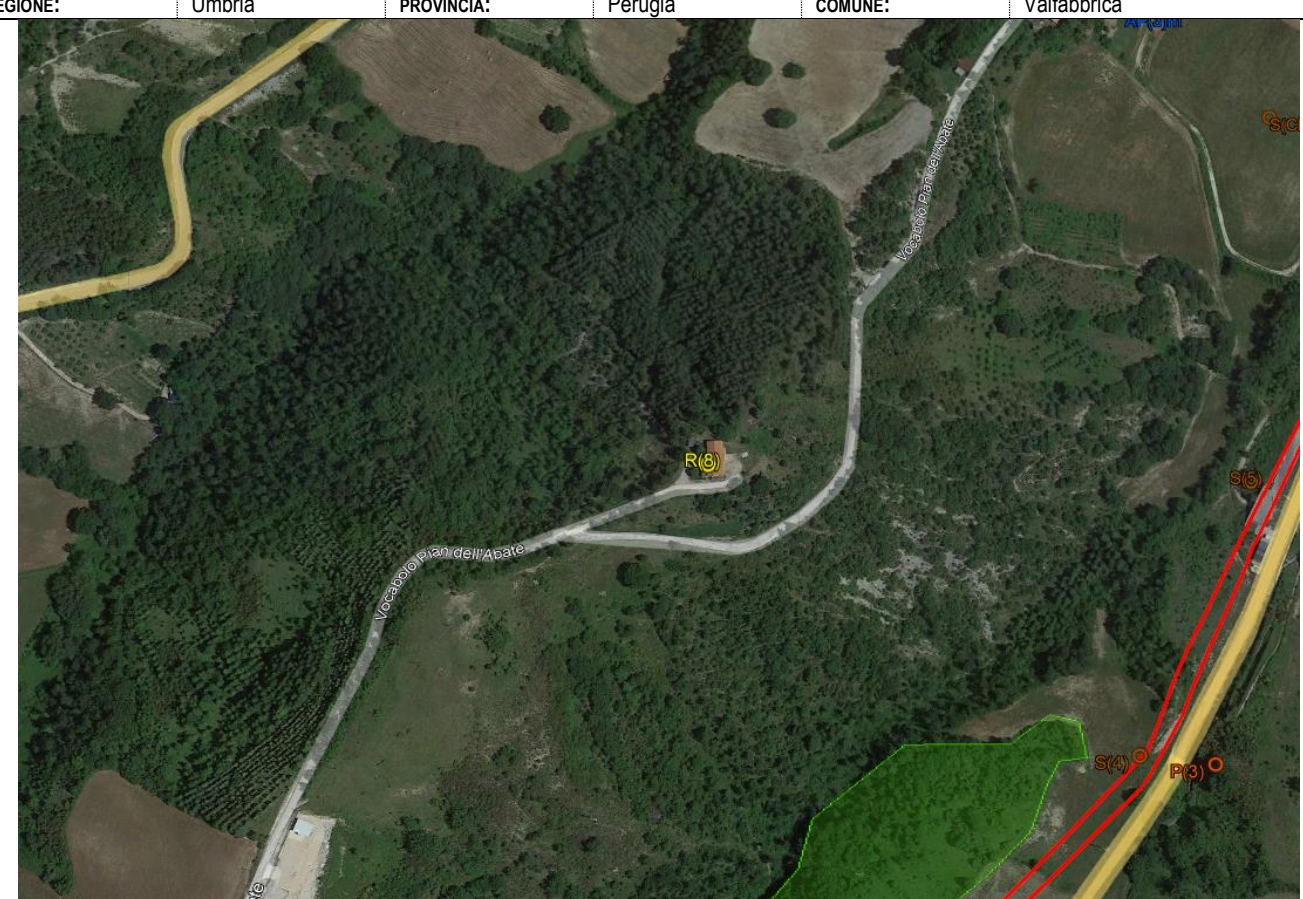
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
22/02/2022	12:00:00	11.1	0.0	NW	0.00
22/02/2022	13:00:00	11.1	1.1	S	0.00
22/02/2022	14:00:00	11.3	5.0	W	0.00
22/02/2022	15:00:00	10.5	0.0	SWW	0.00
22/02/2022	16:00:00	9.8	1.1	W	0.00
22/02/2022	17:00:00	8.2	0.0	W	0.00
22/02/2022	18:00:00	6.9	1.1	NW	0.00
22/02/2022	19:00:00	6.4	0.0	W	0.00
22/02/2022	20:00:00	4.7	0.0	NW	0.00
22/02/2022	21:00:00	4.2	0.0	SW	0.00
22/02/2022	22:00:00	4.9	0.0	NW	0.00
22/02/2022	23:00:00	2.9	0.0	E	0.00
23/02/2022	0:00:00	3.8	0.0	---	0.00
23/02/2022	1:00:00	2.3	0.0	S	0.00
23/02/2022	2:00:00	0.9	1.1	E	0.00
23/02/2022	3:00:00	0.3	0.0	NW	0.00
23/02/2022	4:00:00	0.3	1.1	N	0.00
23/02/2022	5:00:00	-0.6	0.0	SW	0.00
23/02/2022	6:00:00	-1.5	0.0	S	0.00
23/02/2022	7:00:00	3.7	0.0	---	0.00
23/02/2022	8:00:00	6.8	0.0	S	0.00
23/02/2022	9:00:00	9.8	0.0	W	0.00
23/02/2022	10:00:00	11.8	0.0	W	0.00
23/02/2022	11:00:00	12.2	5.0	SW	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:	23-02-2022			

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°	2634	DATA TARATURA	04.12.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
STAZIONE METEO	Davis			



CARATTERISTICHE RICETTORE			
RICETTORE SENSIBILE	ABITAZIONE		ALTRO
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ATTIVITÀ COMMERCIALE:
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/> ATTIVITÀ PRODUTTIVA:
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/> ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/> DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:
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:	
	MORFOLOGIA:	<input type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE
	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: <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__	
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__	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m__
NOTE:				

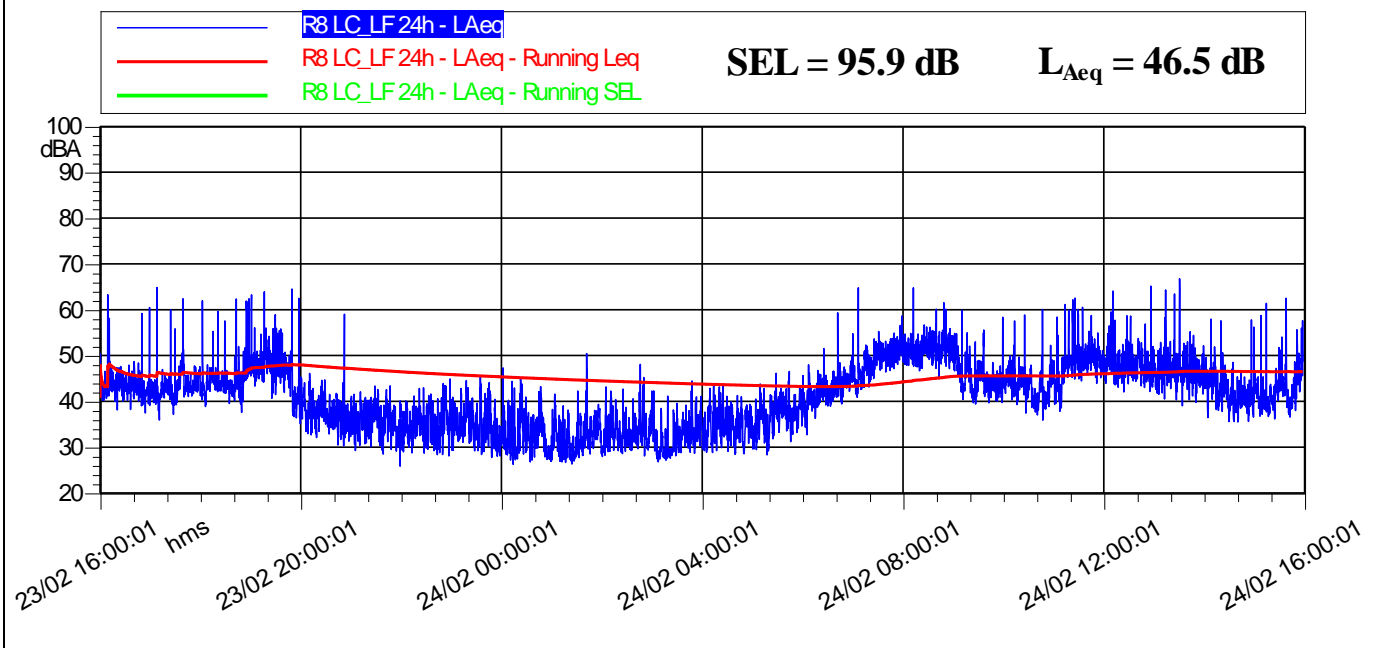
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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



LIVELLO EQUIVALENTE DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	47,8
22.00 - 06.00	35,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
23/02/2022 16:00	45,3	49,1	47,1	40,6	32,7	31,1
24/02/2022 00:00	47	52,2	50,5	42,2	30,6	29,1

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)
23/02/2022 16:00	45,7	47,3	46	43,2	41	40,3
23/02/2022 17:00	46,4	48,6	46,9	42,9	40,4	39,8
23/02/2022 18:00	48,6	50,9	47,7	43,9	41,7	40,4
23/02/2022 19:00	49,9	54,2	51	47,3	40,4	39,1
23/02/2022 20:00	39,9	42,9	41,5	37,4	33,8	32,9
23/02/2022 21:00	37	40,6	40,1	36	31,4	30,4
23/02/2022 22:00	36,2	40,5	38,9	35	30,6	29,6
23/02/2022 23:00	36,5	42	40,5	34,1	30,2	29,2
24/02/2022 00:00	35,3	40,8	38,5	32,4	27,8	27,4
24/02/2022 01:00	34,4	38,2	37,2	31,6	27,9	27,3
24/02/2022 02:00	35,1	40,3	38,1	32,3	29,5	29,1
24/02/2022 03:00	33,7	38,3	36,6	31,7	28,3	27,7
24/02/2022 04:00	35,8	39,9	38,8	34,5	30,3	29,5
24/02/2022 05:00	38,1	42,2	41,2	36,9	31,7	30,4
24/02/2022 06:00	44	46,9	45,9	42,6	39,2	37,8
24/02/2022 07:00	50,2	53,2	52,4	49,4	44,2	43,3
24/02/2022 08:00	52,3	55,1	54,2	51,3	48,7	48,1
24/02/2022 09:00	46,9	51,2	49,6	44,5	41,6	40,8
24/02/2022 10:00	45,3	48	47,1	43,5	39,6	38,6
24/02/2022 11:00	50,8	56,6	52,2	48,6	43,3	41,5
24/02/2022 12:00	49,9	52,8	51,6	47,6	45	44,2
24/02/2022 13:00	50	52,3	50,4	46,6	43,5	42,6
24/02/2022 14:00	44,5	47,9	46,6	42	38	37,2
24/02/2022 15:00	46,5	50,9	48,2	41,9	38,5	37,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

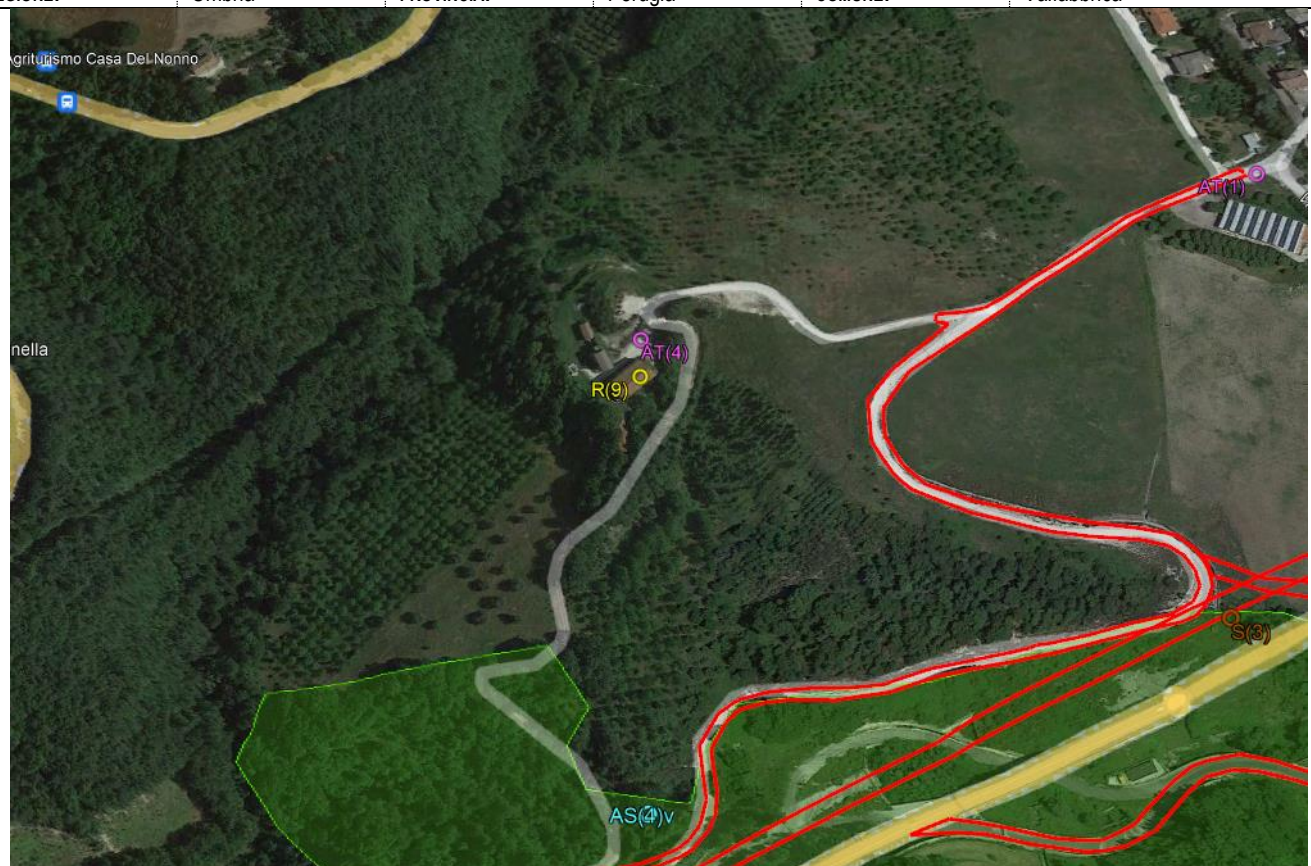
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
23/02/2022	16:00:00	13.7	0.0	W	0.00
23/02/2022	17:00:00	11.9	2.5	NW	0.00
23/02/2022	18:00:00	10.4	3.6	E	0.00
23/02/2022	19:00:00	9.4	0.0	NW	0.00
23/02/2022	20:00:00	7.6	1.1	NW	0.00
23/02/2022	21:00:00	7.0	0.0	NW	0.00
23/02/2022	22:00:00	4.4	1.1	NW	0.00
23/02/2022	23:00:00	4.2	1.1	NW	0.00
24/02/2022	0:00:00	2.3	0.0	NW	0.00
24/02/2022	1:00:00	1.9	1.1	NW	0.00
24/02/2022	2:00:00	1.6	3.6	W	0.00
24/02/2022	3:00:00	0.7	0.0	NW	0.00
24/02/2022	4:00:00	0.6	0.0	N	0.00
24/02/2022	5:00:00	0.0	2.5	NWW	0.00
24/02/2022	6:00:00	-0.6	0.0	N	0.00
24/02/2022	7:00:00	1.9	0.0	NW	0.00
24/02/2022	8:00:00	1.9	0.0	NW	0.00
24/02/2022	9:00:00	7.7	0.0	NW	0.00
24/02/2022	10:00:00	15.3	3.6	NW	0.00
24/02/2022	11:00:00	14.7	0.0	SW	0.00
24/02/2022	12:00:00	15.6	0.0	NWW	0.00
24/02/2022	13:00:00	16.5	0.0	SE	0.00
24/02/2022	14:00:00	15.9	0.0	N	0.00
24/02/2022	15:00:00	13.5	0.3	NW	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:	24-02-2022			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

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



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

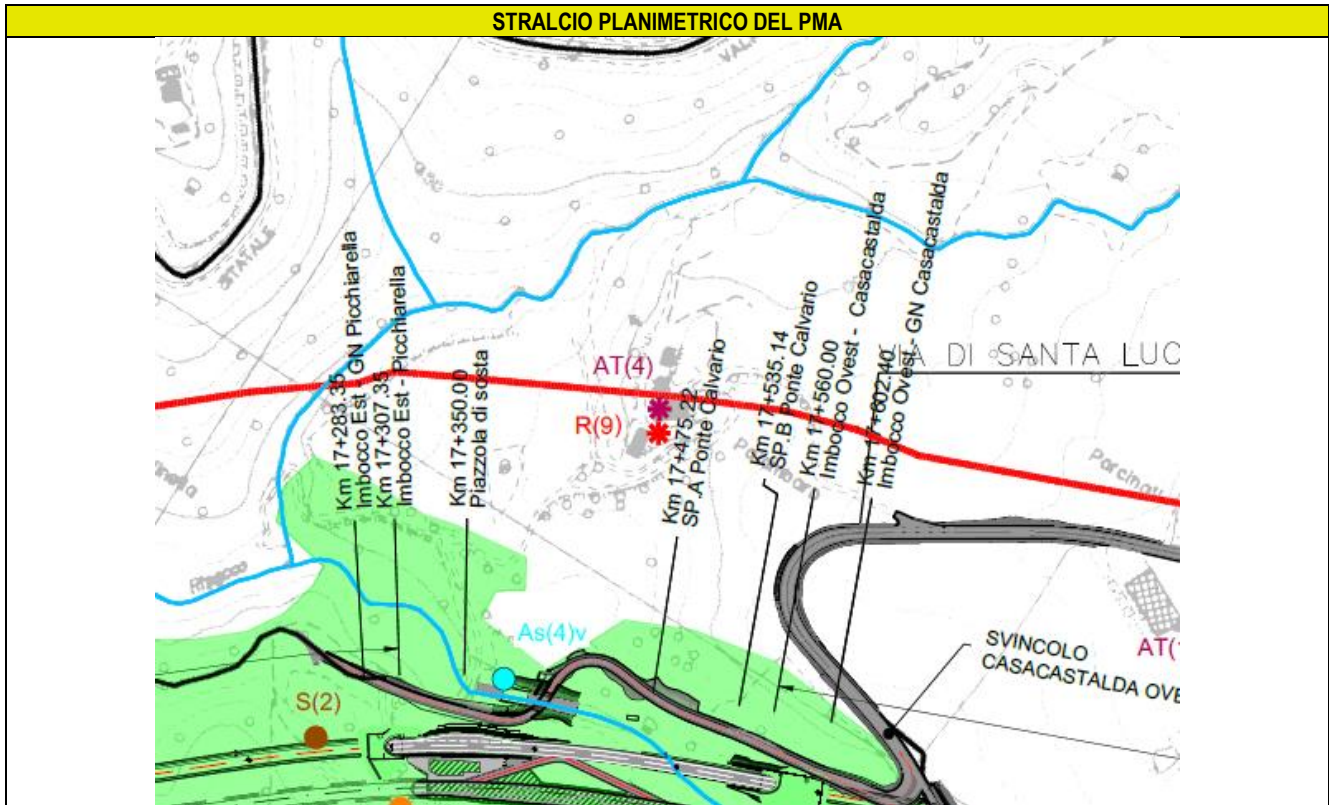
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	-	FASCIA:	F (strada loc.)*	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia F è riferita alla strada che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere. Il ricettore è al di fuori della fascia acustica applicabile 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°	4700	DATA TARATURA	04.02.2021
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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:					

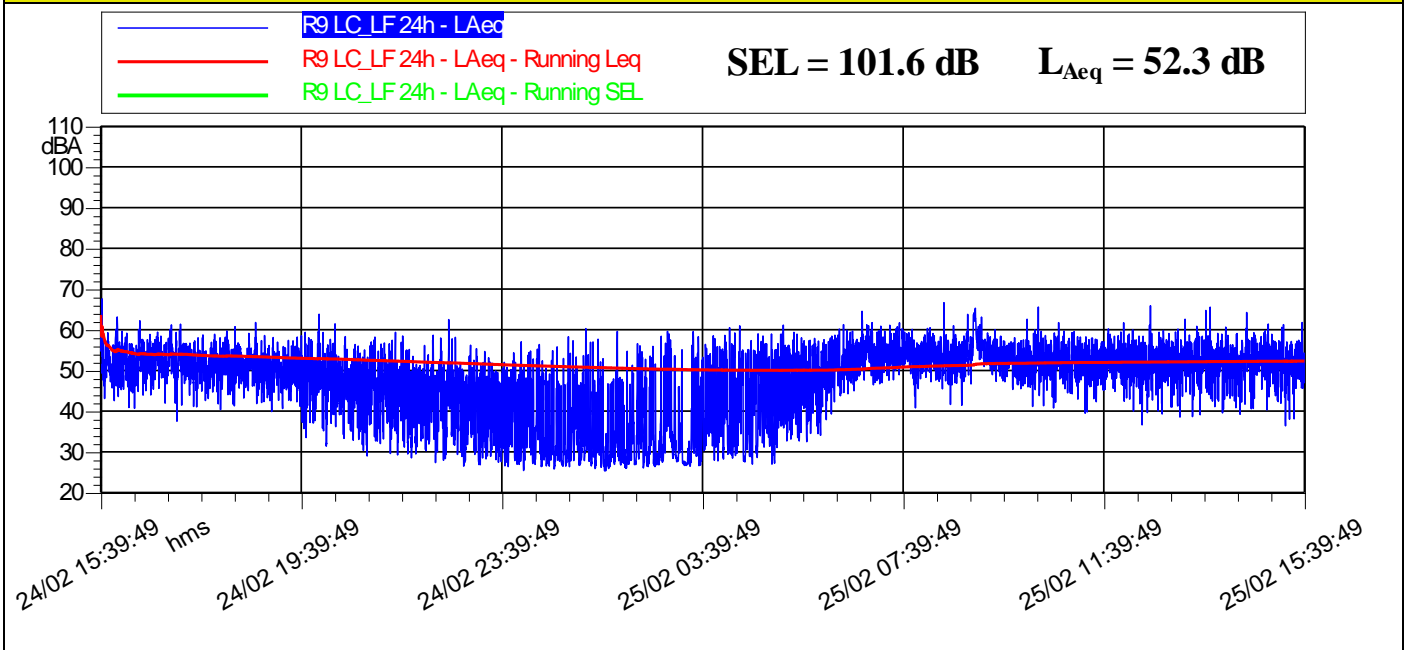
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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 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	53,3
22.00 - 06.00	47,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
24/02/2022 15:39	51,3	56,6	55	49	35	31,7
25/02/2022 00:00	52,7	57,8	56,6	50,5	30	27,9

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)
24/02/2022 15:39	55,2	59,7	58,1	52,3	47,7	46,2
24/02/2022 16:00	53,3	57,5	56,6	52	47,5	46,1
24/02/2022 17:00	53,1	57,3	56,2	51,8	46,9	44,7
24/02/2022 18:00	52,6	56,8	55,5	51,5	46,6	45
24/02/2022 19:00	51,2	55,9	54,4	49,6	44	41,9
24/02/2022 20:00	50,3	55,2	53,7	47,9	37	34,8
24/02/2022 21:00	48,9	55,1	52,8	45,9	34,6	32,3
24/02/2022 22:00	47,6	52,6	50,7	42,5	30,8	29,9
24/02/2022 23:00	44,9	51,2	49,1	38	28,8	27,8
25/02/2022 00:00	44,7	51,5	49,1	32,9	27,1	26,6
25/02/2022 01:00	45,2	51,6	48,4	32,7	26,8	26,2
25/02/2022 02:00	45,6	53,4	50,2	31,7	27	26,8
25/02/2022 03:00	46,6	54,1	51,8	33,7	27,3	26,9
25/02/2022 04:00	49,3	55,9	54,4	41	29,7	28,8
25/02/2022 05:00	50,5	56,6	55,4	45,3	35,4	32,5
25/02/2022 06:00	54,2	58,7	57,6	52,2	45,8	44,2
25/02/2022 07:00	55	59,3	58,1	53,9	49,3	48
25/02/2022 08:00	54,8	58,5	57,4	53,5	49,2	47,8
25/02/2022 09:00	56,2	62,1	58,4	53,9	49,8	49
25/02/2022 10:00	54	58	57,1	52,9	47,6	45,9
25/02/2022 11:00	53,5	57,7	56,4	52,6	47,5	45,7
25/02/2022 12:00	53,6	57,8	56,4	51,9	46,5	45,1
25/02/2022 13:00	53,8	57,9	56,9	52,2	46,2	43,9
25/02/2022 14:00	53,7	58	56,7	52,6	46,5	43,9

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
24/02/2022	15.00.00	12.4	0.7	E	0.00
24/02/2022	16:00:00	12.2	4.9	SW	0.00
24/02/2022	17:00:00	11.8	0.0	W	0.00
24/02/2022	18:00:00	11.0	0.0	W	0.00
24/02/2022	19:00:00	9.7	1.1	NW	0.00
24/02/2022	20:00:00	8.6	2.5	S	0.00
24/02/2022	21:00:00	8.2	0.0	S	0.00
24/02/2022	22:00:00	8.6	0.0	W	0.00
24/02/2022	23:00:00	7.3	0.0	W	0.00
25/02/2022	0:00:00	7.1	0.0	NW	0.00
25/02/2022	1:00:00	5.5	1.1	SE	0.00
25/02/2022	2:00:00	2.2	2.5	E	0.00
25/02/2022	3:00:00	1.2	0.0	SE	0.00
25/02/2022	4:00:00	1.2	0.0	SE	0.00
25/02/2022	5:00:00	1.4	0.0	SE	0.00
25/02/2022	6:00:00	1.8	0.0	SE	0.00
25/02/2022	7:00:00	1.5	1.1	SE	0.00
25/02/2022	8:00:00	1.7	2.5	SE	0.00
25/02/2022	9:00:00	1.2	0.0	SE	0.00
25/02/2022	10:00:00	1.1	0.0	SE	0.00
25/02/2022	11:00:00	1.0	0.0	SE	0.00
25/02/2022	12:00:00	0.9	0.0	E	0.00
25/02/2022	13:00:00	2.1	1.1	SE	0.00
25/02/2022	14:00:00	2.4	2.5	SE	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:	16-02-2022			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

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



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

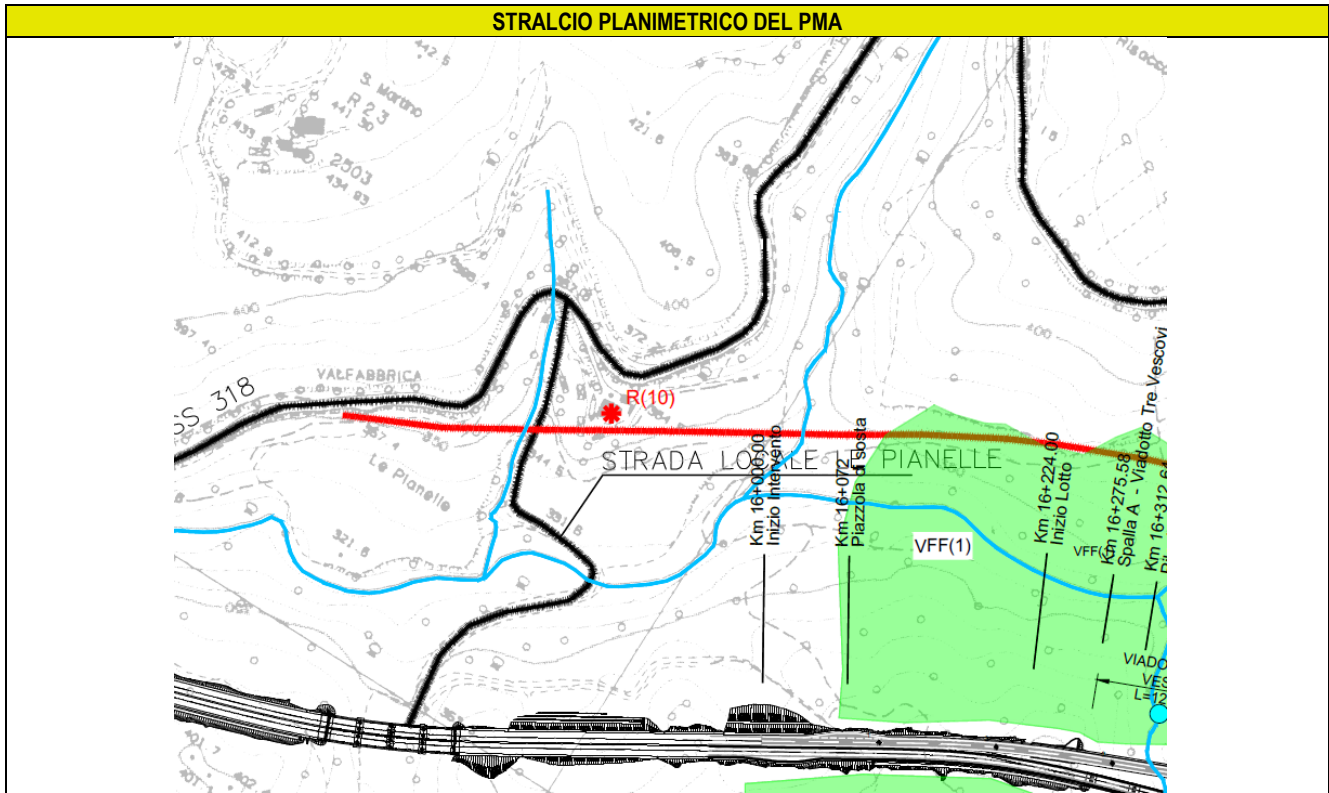
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

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	04.02.2021
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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	CORSE 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 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	<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:					

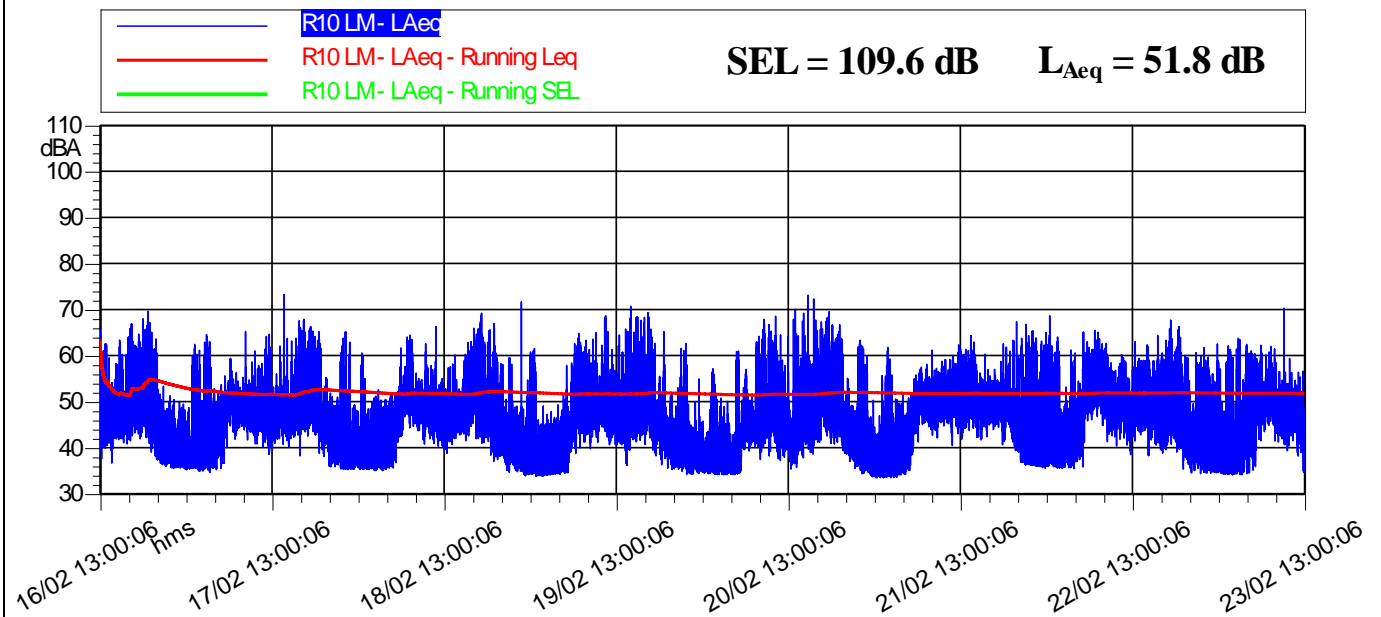
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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 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	52,8
22.00 - 06.00	48,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
16/02/2022 13:00	53,3	60,7	56,5	46,7	39,7	37,5
17/02/2022 00:00	51,7	58,7	53,4	46,5	37,0	35,8
18/02/2022 00:00	51,5	57,5	52,9	46,5	37,4	36,0
19/02/2022 00:00	51,0	57,0	52,8	44,9	35,5	34,6
20/02/2022 00:00	52,8	60,3	56,4	44,3	36,2	34,8
21/02/2022 00:00	50,8	55,8	53,7	48,0	36,3	34,4
22/02/2022 00:00	52,3	58,7	56,6	47,7	37,5	36,4
23/02/2022 00:00	50,4	56,5	53,7	46,9	35,3	34,7

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)
16/02/2022 13:00	54,1	61,4	58,1	47,7	42,9	41,2
16/02/2022 22:00	46,9	49,7	47,3	39,9	35,6	35,4
17/02/2022 06:00	52,8	59,5	55,3	48,1	43,2	41,5
17/02/2022 22:00	46,3	50,7	47,9	40,2	35,7	35,5
18/02/2022 06:00	52,9	59,6	54,8	48,4	43,1	41,5
18/02/2022 22:00	45,3	48,4	45,5	38,2	34,4	34,3
19/02/2022 06:00	52,3	58,3	54,4	46,7	41,5	39,7
19/02/2022 22:00	44,8	49,8	45,8	38,4	34,6	34,4
20/02/2022 06:00	54,1	61,5	58,3	45,8	41,3	40,0
20/02/2022 22:00	47,5	54,4	50,5	39,7	34,1	33,9
21/02/2022 06:00	51,5	56,0	54,2	49,7	44,4	42,2
21/02/2022 22:00	51,4	59,9	54,8	40,7	36,2	36,1
22/02/2022 06:00	53,1	58,9	57,1	49,3	42,8	41,1
22/02/2022 22:00	49,6	56,7	53,8	42,0	34,8	34,5
23/02/2022 06:00	50,9	56,3	53,6	48,7	43,6	41,9

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)
16/02/2022 13:00	54,3	61,5	59,8	47,7	43,5	42,2
16/02/2022 14:00	47,7	51,4	50,3	46,5	42,9	41,8
16/02/2022 15:00	51,0	56,8	53,8	47,5	44,4	43,6
16/02/2022 16:00	50,3	53,9	51,6	47,4	44,1	43,2
16/02/2022 17:00	55,9	63,4	61,2	49,3	45,3	44,4
16/02/2022 18:00	54,2	61,2	58,3	49,2	45,5	44,7
16/02/2022 19:00	59,6	66,3	64,4	54,9	46,0	44,8
16/02/2022 20:00	52,0	59,0	56,5	46,5	42,2	41,0
16/02/2022 21:00	45,0	49,0	48,1	43,1	38,5	37,3
16/02/2022 22:00	42,8	47,4	45,6	41,6	36,7	36,3
16/02/2022 23:00	40,9	45,6	44,1	39,2	35,9	35,8
17/02/2022 00:00	41,4	46,9	44,9	39,0	35,9	35,8
17/02/2022 01:00	41,7	45,2	42,3	36,3	35,5	35,4
17/02/2022 02:00	48,4	56,0	50,7	39,0	35,2	35,1
17/02/2022 03:00	51,7	60,5	51,0	38,7	35,4	35,3
17/02/2022 04:00	49,1	57,4	49,6	41,6	35,7	35,4
17/02/2022 05:00	45,1	49,5	48,5	43,5	37,3	36,1
17/02/2022 06:00	48,3	52,1	51,2	47,2	41,0	39,1
17/02/2022 07:00	50,6	54,7	53,0	49,3	45,7	44,4
17/02/2022 08:00	49,8	52,5	51,9	49,4	46,5	45,6
17/02/2022 09:00	49,8	52,6	51,7	48,4	45,5	44,9
17/02/2022 10:00	49,9	54,7	51,6	47,9	44,5	43,6
17/02/2022 11:00	50,0	54,6	52,8	48,3	44,4	43,7
17/02/2022 12:00	52,9	58,9	57,2	49,2	43,6	42,2
17/02/2022 13:00	47,8	51,2	50,6	46,6	43,4	42,7
17/02/2022 14:00	51,5	52,6	50,8	47,5	44,6	43,5
17/02/2022 15:00	49,8	53,3	51,3	47,4	43,7	42,8
17/02/2022 16:00	57,1	64,3	62,7	50,4	45,4	43,9
17/02/2022 17:00	56,7	63,3	61,0	49,5	45,7	44,7
17/02/2022 18:00	58,1	63,3	62,3	55,8	46,6	45,3
17/02/2022 19:00	54,6	61,8	59,9	47,8	43,7	42,7
17/02/2022 20:00	47,0	52,0	51,1	44,8	40,9	39,4
17/02/2022 21:00	43,6	48,0	46,7	42,1	38,2	36,8
17/02/2022 22:00	49,8	57,4	51,0	42,5	37,3	36,1
17/02/2022 23:00	48,8	53,6	48,6	41,0	36,1	35,7
18/02/2022 00:00	41,2	46,5	45,1	38,7	35,9	35,6
18/02/2022 01:00	48,3	55,8	53,8	38,0	35,6	35,5
18/02/2022 02:00	41,0	46,3	45,1	37,5	35,6	35,5
18/02/2022 03:00	43,4	49,5	47,8	39,5	35,5	35,3

18/02/2022 04:00	43,3	48,1	47,3	40,5	35,9	35,5
18/02/2022 05:00	45,0	49,4	48,7	43,2	37,2	36,2
18/02/2022 06:00	48,5	52,5	51,7	47,0	41,7	39,6
18/02/2022 07:00	53,5	60,2	55,8	51,0	47,3	45,9
18/02/2022 08:00	55,6	62,0	60,7	50,7	47,5	46,9
18/02/2022 09:00	49,9	53,1	52,3	49,3	46,4	45,7
18/02/2022 10:00	50,5	53,7	52,5	49,4	45,5	44,0
18/02/2022 11:00	51,5	55,4	52,5	47,6	44,4	43,3
18/02/2022 12:00	48,2	51,9	51,1	47,4	43,7	42,7
18/02/2022 13:00	47,9	51,4	50,5	46,8	42,9	41,8
18/02/2022 14:00	48,6	51,7	50,6	47,8	44,7	44,1
18/02/2022 15:00	49,9	53,7	52,1	48,6	45,4	44,3
18/02/2022 16:00	51,9	56,6	53,6	49,7	46,3	45,2
18/02/2022 17:00	57,3	63,6	62,2	52,0	47,3	46,1
18/02/2022 18:00	57,7	65,9	62,9	48,0	44,0	42,9
18/02/2022 19:00	55,9	63,4	61,4	47,4	42,7	41,5
18/02/2022 20:00	51,5	58,6	55,3	44,8	40,5	39,3
18/02/2022 21:00	44,3	48,4	47,3	42,3	37,8	36,6
18/02/2022 22:00	44,6	48,4	47,0	41,8	37,1	35,9
18/02/2022 23:00	47,6	46,2	44,4	39,8	36,2	35,7
19/02/2022 00:00	45,1	49,3	46,6	39,4	34,6	34,3
19/02/2022 01:00	50,8	57,5	56,4	39,8	34,6	34,4
19/02/2022 02:00	38,0	43,1	41,5	35,1	34,1	34,0
19/02/2022 03:00	38,5	43,8	42,4	35,2	34,2	34,2
19/02/2022 04:00	39,4	44,7	43,8	36,2	34,4	34,4
19/02/2022 05:00	40,7	46,2	44,2	38,0	34,7	34,6
19/02/2022 06:00	46,5	52,3	50,0	43,0	36,8	35,4
19/02/2022 07:00	53,9	60,4	58,9	48,9	43,1	41,8
19/02/2022 08:00	53,7	59,8	58,4	48,3	44,4	43,4
19/02/2022 09:00	50,5	56,1	52,6	48,0	45,0	44,2
19/02/2022 10:00	51,7	55,1	53,2	49,0	45,7	44,9
19/02/2022 11:00	52,9	56,2	52,0	48,5	44,9	44,2
19/02/2022 12:00	49,6	54,5	52,3	47,3	44,0	43,3
19/02/2022 13:00	49,5	53,8	51,7	47,0	43,8	42,6
19/02/2022 14:00	53,5	61,2	56,2	45,8	42,1	40,8
19/02/2022 15:00	53,0	57,1	52,7	47,7	44,4	43,4
19/02/2022 16:00	55,1	61,3	58,6	48,7	44,9	44,0
19/02/2022 17:00	58,1	65,5	63,7	47,8	44,3	43,6
19/02/2022 18:00	48,2	52,3	49,1	45,2	41,9	41,1
19/02/2022 19:00	49,1	54,6	50,2	44,6	40,8	39,4
19/02/2022 20:00	43,2	46,5	45,6	42,4	38,5	37,5
19/02/2022 21:00	43,4	47,2	45,7	41,9	37,6	36,4
19/02/2022 22:00	49,8	57,2	53,1	42,2	36,4	35,6
19/02/2022 23:00	40,2	43,7	43,0	39,1	35,3	34,6
20/02/2022 00:00	40,9	44,8	42,9	39,0	35,7	35,2

20/02/2022 01:00	38,0	41,4	40,4	36,7	34,8	34,7
20/02/2022 02:00	45,2	51,4	48,6	40,5	35,3	34,6
20/02/2022 03:00	40,5	46,4	44,4	36,9	34,4	34,3
20/02/2022 04:00	39,4	45,1	42,9	35,7	34,3	34,3
20/02/2022 05:00	48,1	56,8	53,4	36,7	34,4	34,3
20/02/2022 06:00	48,0	56,1	49,5	42,4	36,4	35,2
20/02/2022 07:00	49,0	55,2	54,1	45,9	41,5	41,0
20/02/2022 08:00	52,7	60,0	57,7	44,9	42,5	42,1
20/02/2022 09:00	56,8	65,0	62,5	46,6	41,9	41,0
20/02/2022 10:00	55,2	62,4	61,1	46,7	43,1	42,5
20/02/2022 11:00	51,4	56,5	53,7	45,6	41,4	40,8
20/02/2022 12:00	47,9	53,4	48,6	44,4	41,5	40,7
20/02/2022 13:00	48,6	48,1	46,2	42,4	38,4	37,5
20/02/2022 14:00	50,5	55,5	52,6	44,7	40,7	39,4
20/02/2022 15:00	53,5	58,7	56,4	46,3	42,8	41,6
20/02/2022 16:00	54,9	61,1	57,5	46,7	42,5	41,5
20/02/2022 17:00	56,1	62,6	60,6	52,2	44,9	43,7
20/02/2022 18:00	57,9	64,9	63,1	48,6	44,9	44,1
20/02/2022 19:00	58,4	63,6	62,5	52,8	44,6	43,7
20/02/2022 20:00	54,8	61,9	60,8	45,5	42,3	41,6
20/02/2022 21:00	46,2	51,3	49,8	43,9	40,7	39,3
20/02/2022 22:00	50,2	58,0	54,0	43,2	38,3	37,1
20/02/2022 23:00	52,6	59,7	57,3	43,9	36,2	35,4
21/02/2022 00:00	40,5	44,7	42,3	36,5	34,2	34,1
21/02/2022 01:00	37,3	42,4	40,7	34,5	33,8	33,7
21/02/2022 02:00	47,9	54,7	52,5	41,7	33,9	33,8
21/02/2022 03:00	46,6	54,3	51,7	37,4	34,0	33,9
21/02/2022 04:00	42,4	47,9	47,0	38,6	34,5	34,2
21/02/2022 05:00	43,5	47,9	47,0	41,9	35,8	35,1
21/02/2022 06:00	48,4	53,0	52,0	47,0	41,3	39,9
21/02/2022 07:00	51,6	55,5	54,6	50,7	46,3	45,3
21/02/2022 08:00	50,8	53,6	52,8	50,3	47,7	46,9
21/02/2022 09:00	50,8	54,5	53,2	49,5	46,5	45,5
21/02/2022 10:00	52,3	55,7	54,9	51,5	48,0	47,0
21/02/2022 11:00	52,0	55,8	54,6	51,0	47,6	46,6
21/02/2022 12:00	53,4	58,0	56,8	51,7	47,4	46,5
21/02/2022 13:00	53,2	58,3	56,9	51,3	46,0	44,7
21/02/2022 14:00	53,1	58,0	55,9	51,1	47,7	47,0
21/02/2022 15:00	50,2	53,3	52,2	49,2	46,1	44,8
21/02/2022 16:00	50,9	53,9	53,3	50,1	46,6	45,5
21/02/2022 17:00	50,4	53,6	52,9	49,9	46,5	46,0
21/02/2022 18:00	50,2	53,2	52,4	49,0	45,7	44,4
21/02/2022 19:00	51,6	57,3	54,8	49,1	44,9	43,9
21/02/2022 20:00	51,7	59,1	51,8	45,8	41,5	40,9
21/02/2022 21:00	50,5	59,0	52,2	42,9	38,5	37,6

21/02/2022 22:00	53,7	62,3	58,8	41,4	36,9	36,5
21/02/2022 23:00	53,6	61,6	59,9	41,2	36,3	36,1
22/02/2022 00:00	52,9	60,8	59,7	38,9	36,0	36,0
22/02/2022 01:00	53,2	62,0	58,5	39,2	36,4	36,3
22/02/2022 02:00	50,4	58,9	56,6	37,8	36,1	35,9
22/02/2022 03:00	42,0	47,8	46,4	38,1	36,0	35,8
22/02/2022 04:00	48,2	54,3	51,0	42,6	36,4	36,1
22/02/2022 05:00	47,1	51,2	50,0	45,5	39,7	38,5
22/02/2022 06:00	55,1	59,7	58,3	53,3	44,8	42,2
22/02/2022 07:00	56,2	60,7	59,0	54,1	49,6	48,9
22/02/2022 08:00	56,7	61,3	60,0	54,9	49,4	48,4
22/02/2022 09:00	52,0	57,7	55,7	49,2	45,7	44,3
22/02/2022 10:00	49,3	53,2	51,3	48,5	45,1	44,3
22/02/2022 11:00	51,6	56,8	54,7	49,6	46,3	45,1
22/02/2022 12:00	48,2	52,0	51,0	47,2	43,0	42,1
22/02/2022 13:00	52,0	57,1	55,4	50,2	46,1	44,5
22/02/2022 14:00	52,0	56,7	55,6	50,1	46,5	45,7
22/02/2022 15:00	53,3	59,6	58,0	49,5	45,4	44,0
22/02/2022 16:00	50,9	56,6	54,8	47,8	44,0	43,1
22/02/2022 17:00	51,9	58,3	56,9	46,9	41,7	40,8
22/02/2022 18:00	55,7	61,8	60,0	49,7	43,7	42,9
22/02/2022 19:00	54,5	60,6	59,0	47,5	41,9	41,3
22/02/2022 20:00	49,5	55,2	54,0	44,7	39,4	38,3
22/02/2022 21:00	45,7	52,1	47,4	42,0	38,1	36,3
22/02/2022 22:00	49,8	55,0	53,8	44,9	37,0	36,1
22/02/2022 23:00	48,8	55,0	52,9	43,7	35,6	35,2
23/02/2022 00:00	47,3	53,8	51,7	40,7	35,0	34,9
23/02/2022 01:00	44,8	52,2	49,7	36,5	34,6	34,5
23/02/2022 02:00	52,2	59,3	57,7	41,0	34,4	34,3
23/02/2022 03:00	50,3	57,4	54,2	40,2	34,5	34,4
23/02/2022 04:00	49,4	55,4	52,1	42,0	34,7	34,4
23/02/2022 05:00	50,5	57,5	55,3	45,4	38,7	36,6
23/02/2022 06:00	52,6	58,6	56,8	50,1	44,0	41,3
23/02/2022 07:00	51,1	54,1	53,1	49,8	47,2	45,9
23/02/2022 08:00	53,7	58,5	57,3	51,3	47,4	46,3
23/02/2022 09:00	48,5	52,1	51,0	47,5	43,9	43,3
23/02/2022 10:00	50,7	53,3	52,1	48,5	43,9	42,8
23/02/2022 11:00	49,0	52,6	51,6	48,4	44,4	43,4
23/02/2022 12:00	45,9	49,6	48,3	44,4	39,9	38,9

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
16/02/2022	13.00.00	12.9	3.6	W	0.00
16/02/2022	14.00.00	12.8	3.6	SW	0.00

16/02/2022	15:00:00	12.5	3.6	SW	0.00
16/02/2022	16:00:00	11.9	3.6	SWW	0.00
16/02/2022	17:00:00	12.2	5.0	SW	0.00
16/02/2022	18:00:00	11.5	2.5	W	0.00
16/02/2022	19:00:00	10.3	1.1	NW	0.00
16/02/2022	20:00:00	9.0	0.0	N	0.00
16/02/2022	21:00:00	8.5	2.5	SE	0.00
16/02/2022	22:00:00	8.8	2.5	NWW	0.00
16/02/2022	23:00:00	8.2	2.5	SW	0.00
17/02/2022	0:00:00	7.2	2.5	W	0.00
17/02/2022	1:00:00	6.0	5.0	SE	0.00
17/02/2022	2:00:00	4.3	3.6	SE	0.00
17/02/2022	3:00:00	1.8	3.6	SE	0.00
17/02/2022	4:00:00	1.2	3.6	SEE	0.00
17/02/2022	5:00:00	1.2	3.6	SE	0.00
17/02/2022	6:00:00	1.6	3.6	SE	0.00
17/02/2022	7:00:00	1.6	3.6	SEE	0.00
17/02/2022	8:00:00	1.5	3.6	SE	0.00
17/02/2022	9:00:00	1.4	3.6	E	0.00
17/02/2022	10:00:00	1.0	3.6	SE	0.00
17/02/2022	11:00:00	1.1	5.0	E	0.00
17/02/2022	12:00:00	1.0	2.5	SE	0.00
17/02/2022	13:00:00	1.2	1.1	SE	0.00
17/02/2022	14:00:00	2.3	0.0	SE	0.00
17/02/2022	15:00:00	2.6	2.5	SE	0.00
17/02/2022	16:00:00	2.1	2.5	SE	0.00
17/02/2022	17:00:00	1.3	2.5	E	0.00
17/02/2022	18:00:00	2.3	2.5	SE	0.00
17/02/2022	19:00:00	2.6	5.0	SE	0.00
17/02/2022	20:00:00	2.6	3.6	S	0.00
17/02/2022	21:00:00	2.4	3.6	E	0.00
17/02/2022	22:00:00	2.5	3.6	E	0.00
17/02/2022	23:00:00	3.1	3.6	SE	0.00
18/02/2022	0:00:00	3.5	3.6	SSE	0.00
18/02/2022	1:00:00	4.1	3.6	E	0.00
18/02/2022	2:00:00	4.2	3.6	SE	0.00
18/02/2022	3:00:00	3.7	3.6	NW	0.00
18/02/2022	4:00:00	3.7	3.6	E	0.00
18/02/2022	5:00:00	3.7	5.0	SE	0.00
18/02/2022	6:00:00	3.4	2.5	SE	0.00
18/02/2022	7:00:00	1.1	1.1	N	0.00
18/02/2022	8:00:00	2.0	0.0	SE	0.00
18/02/2022	9:00:00	3.2	2.5	SE	0.00
18/02/2022	10:00:00	3.6	2.5	E	0.00
18/02/2022	11:00:00	3.8	2.5	SE	0.00

18/02/2022	12.00:00	3.5	2.5	SE	0.00
18/02/2022	13.00:00	3.5	5.0	S	0.00
18/02/2022	14.00:00	2.4	3.6	SE	0.00
18/02/2022	15:00:00	2.1	3.6	SE	0.00
18/02/2022	16:00:00	2.1	3.6	SE	0.00
18/02/2022	17:00:00	2.4	3.6	SE	0.00
18/02/2022	18:00:00	2.2	3.6	SE	0.00
18/02/2022	19:00:00	1.9	3.6	W	0.00
18/02/2022	20:00:00	2.3	3.6	NW	0.00
18/02/2022	21:00:00	2.9	3.6	SE	0.00
18/02/2022	22:00:00	3.6	3.6	SE	0.00
18/02/2022	23:00:00	3.7	5.0	SE	0.00
19/02/2022	0:00:00	3.8	2.5	SE	0.00
19/02/2022	1:00:00	4.2	1.1	SE	0.00
19/02/2022	2:00:00	4.1	0.0	SE	0.00
19/02/2022	3:00:00	4.3	2.5	SE	0.00
19/02/2022	4:00:00	4.2	2.5	SE	0.00
19/02/2022	5:00:00	3.6	2.5	SE	0.00
19/02/2022	6:00:00	3.2	2.5	NW	0.00
19/02/2022	7:00:00	2.1	5.0	SE	0.00
19/02/2022	8:00:00	1.9	3.6	SE	0.00
19/02/2022	9:00:00	4.6	3.6	SE	0.00
19/02/2022	10:00:00	5.6	3.6	SE	0.00
19/02/2022	11:00:00	6.0	3.6	SE	0.00
19/02/2022	12:00:00	6.2	3.6	W	0.00
19/02/2022	13:00:00	7.7	3.6	SE	0.00
19/02/2022	14:00:00	7.2	3.6	S	0.00
19/02/2022	15:00:00	8.3	3.6	E	0.00
19/02/2022	16:00:00	8.4	3.6	SE	0.00
19/02/2022	17:00:00	8.0	5.0	SE	0.00
19/02/2022	18:00:00	6.1	2.5	SE	0.00
19/02/2022	19:00:00	4.2	1.1	SE	0.00
19/02/2022	20:00:00	3.1	0.0	SE	0.00
19/02/2022	21:00:00	2.8	2.5	SE	0.00
19/02/2022	22:00:00	2.8	2.5	SE	0.00
19/02/2022	23:00:00	2.0	2.5	SE	0.00
20/02/2022	0:00:00	2.0	2.5	SE	0.00
20/02/2022	1:00:00	1.4	5.0	SE	0.00
20/02/2022	2:00:00	0.8	3.6	SE	0.00
20/02/2022	3:00:00	0.3	3.6	SW	0.00
20/02/2022	4:00:00	0.5	3.6	S	0.00
20/02/2022	5:00:00	0.4	3.6	SE	0.00
20/02/2022	6:00:00	0.8	3.6	SE	0.00
20/02/2022	7:00:00	0.2	3.6	S	0.00
20/02/2022	8:00:00	0.8	3.6	S	0.00

20/02/2022	9:00:00	1.9	3.6	E	0.00
20/02/2022	10:00:00	2.4	3.6	SE	0.00
20/02/2022	11:00:00	4.9	5.0	SE	0.00
20/02/2022	12:00:00	3.7	2.5	E	0.00
20/02/2022	13:00:00	3.8	1.1	SE	0.00
20/02/2022	14:00:00	4.0	0.0	E	0.00
20/02/2022	15:00:00	5.3	2.5	S	0.00
20/02/2022	16:00:00	4.0	2.5	SE	0.00
20/02/2022	17:00:00	5.3	2.5	SE	0.00
20/02/2022	18:00:00	4.0	2.5	SE	0.00
20/02/2022	19:00:00	2.9	5.0	SE	0.00
20/02/2022	20:00:00	2.5	3.6	E	0.00
20/02/2022	21:00:00	2.1	3.6	SE	0.00
20/02/2022	22:00:00	1.5	3.6	SE	0.00
20/02/2022	23:00:00	1.8	3.6	S	0.00
21/02/2022	0:00:00	1.3	3.6	NE	0.00
21/02/2022	1:00:00	1.0	3.6	NW	0.00
21/02/2022	2:00:00	0.5	3.6	NE	0.00
21/02/2022	3:00:00	2.0	3.6	SE	0.00
21/02/2022	4:00:00	1.7	3.6	NE	0.00
21/02/2022	5:00:00	0.5	5.0	SE	0.00
21/02/2022	6:00:00	0.4	2.5	E	0.00
21/02/2022	7:00:00	-0.5	1.1	NE	0.00
21/02/2022	8:00:00	-0.6	0.0	S	0.00
21/02/2022	9:00:00	4.0	2.5	SW	0.00
21/02/2022	10:00:00	5.1	2.5	SE	0.00
21/02/2022	11:00:00	6.9	2.5	E	0.00
21/02/2022	12:00:00	7.4	2.5	SE	0.00
21/02/2022	13:00:00	11.2	5.0	N	0.00
21/02/2022	14:00:00	11.2	3.6	SSW	0.00
21/02/2022	15:00:00	8.8	3.6	NW	0.00
21/02/2022	16:00:00	7.9	3.6	SSE	0.00
21/02/2022	17:00:00	7.9	3.6	S	0.00
21/02/2022	18:00:00	7.6	0.0	S	0.00
21/02/2022	19:00:00	7.1	1.1	SSE	0.00
21/02/2022	20:00:00	4.7	3.6	NEE	0.00
21/02/2022	21:00:00	9.1	2.5	NE	0.00
21/02/2022	22:00:00	7.8	0.0	E	0.00
21/02/2022	23:00:00	7.1	3.6	NE	0.00
22/02/2022	0:00:00	6.1	0.0	NE	0.00
22/02/2022	1:00:00	5.4	0.0	SE	0.00
22/02/2022	2:00:00	4.8	2.5	SE	0.00
22/02/2022	3:00:00	4.1	2.5	E	0.00
22/02/2022	4:00:00	4.6	2.5	NE	0.00
22/02/2022	5:00:00	4.1	0.0	E	0.00

22/02/2022	6:00:00	3.5	0.0	N	0.00
22/02/2022	7:00:00	2.9	2.5	NE	0.00
22/02/2022	8:00:00	7.3	0.0	E	0.00
22/02/2022	9:00:00	9.3	2.5	W	0.00
22/02/2022	10:00:00	11.0	2.5	W	0.00
22/02/2022	11:00:00	10.0	5.0	N	0.00
22/02/2022	12:00:00	10.4	1.1	NE	0.00
22/02/2022	13:00:00	11.2	5.0	NW	0.00
22/02/2022	14:00:00	11.0	1.1	NNE	0.00
22/02/2022	15:00:00	11.2	3.6	NNE	0.00
22/02/2022	16:00:00	11.0	3.6	NNE	0.00
22/02/2022	17:00:00	10.5	3.6	NEE	0.00
22/02/2022	18:00:00	8.7	0.0	NE	0.00
22/02/2022	19:00:00	7.8	3.6	NEE	0.00
22/02/2022	20:00:00	7.0	2.5	SEE	0.00
22/02/2022	21:00:00	6.4	1.1	NEE	0.00
22/02/2022	22:00:00	5.8	2.5	NEE	0.00
22/02/2022	23:00:00	6.0	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	0:00:00	6.0	1.1	NEE	0.00
23/02/2022	1:00:00	5.7	1.1	SEE	0.00
23/02/2022	2:00:00	6.0	0.0	SEE	0.00
23/02/2022	3:00:00	4.1	0.0	SEE	0.00
23/02/2022	4:00:00	3.1	0.0	SEE	0.00
23/02/2022	5:00:00	2.5	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	6:00:00	1.9	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	7:00:00	1.5	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	8:00:00	1.2	1.1	NEE	0.00
23/02/2022	9:00:00	5.3	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	10:00:00	7.1	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	11:00:00	10.8	1.1	NEE	0.00
23/02/2022	12:00:00	11.3	0.0	N	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:	16-02-2022			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

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



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

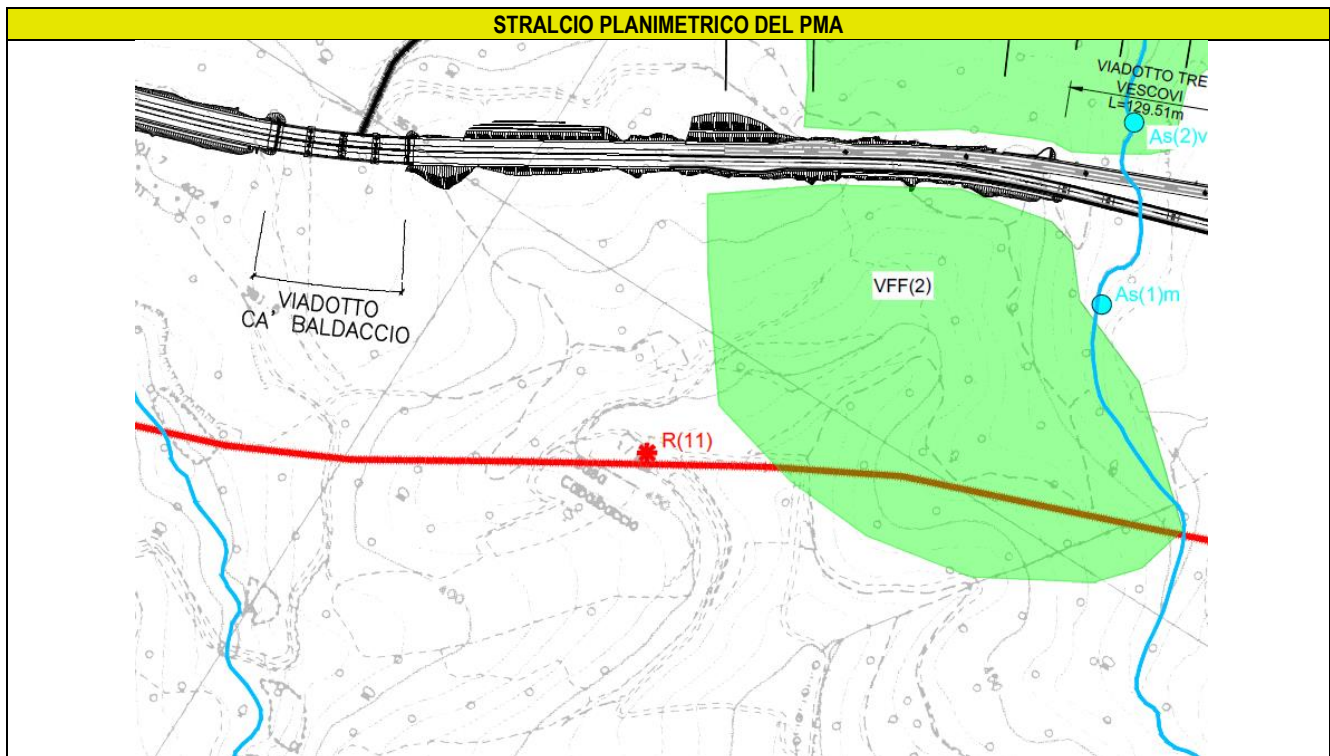
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

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	DATA TARATURA	26.02.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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 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
	<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:

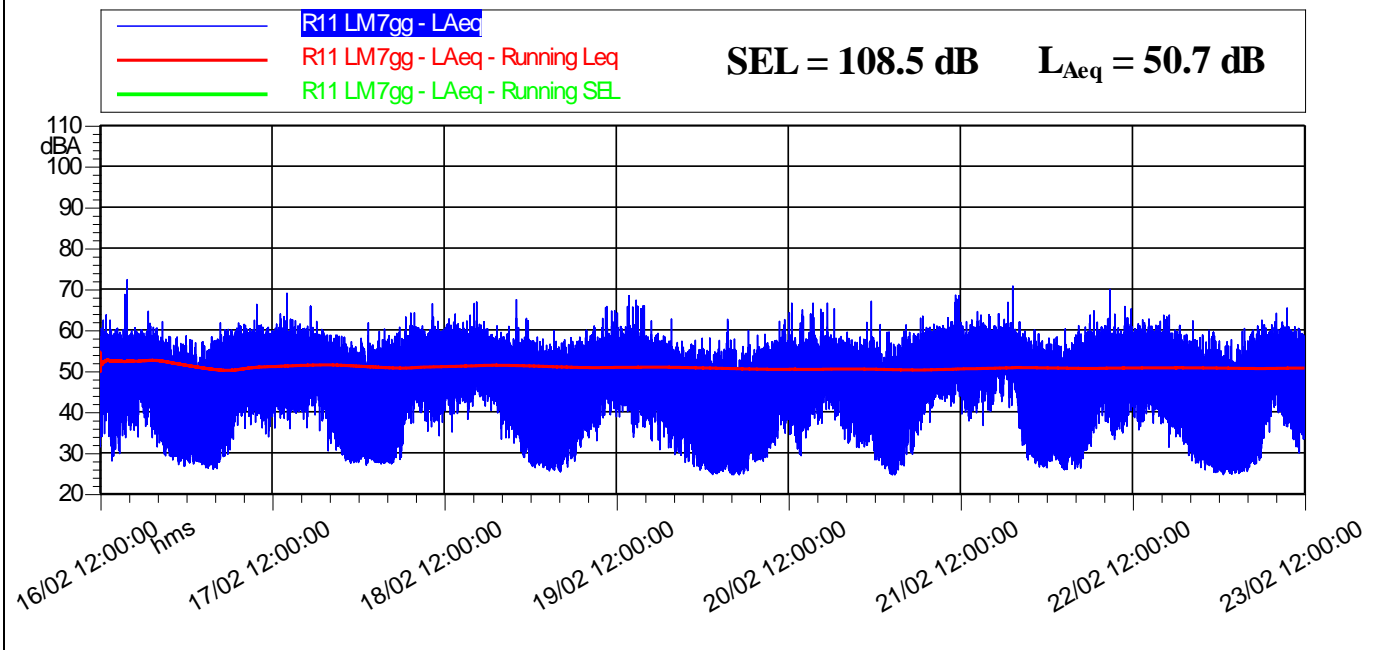
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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]:	6			
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	52,1
22.00 - 06.00	45,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
16/02/2022 12:00	51,4	56,2	55,1	49,5	36,4	32,5
17/02/2022 00:00	51,0	56,2	55,1	48,9	31,3	29,1
18/02/2022 00:00	51,3	56,4	55,2	49,3	32,9	29,9
19/02/2022 00:00	49,2	54,3	53,1	46,9	32,6	29,2
20/02/2022 00:00	49,0	54,1	52,9	46,7	30,8	27,2
21/02/2022 00:00	52,0	57,1	55,8	49,7	33,6	29,7
22/02/2022 00:00	50,4	55,8	54,5	47,9	31,2	28,9
23/02/2022 00:00	50,5	56,3	55,1	46,9	27,5	26,5

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)
16/02/2022 12:00	52,0	56,4	55,4	50,5	42,1	38,1
16/02/2022 22:00	45,4	52,4	50,4	36,2	28,5	27,8
17/02/2022 06:00	52,4	56,7	55,7	51,1	44,2	41,5
17/02/2022 22:00	45,5	52,6	50,5	37,3	29,0	28,5
18/02/2022 06:00	52,6	56,9	55,9	51,3	45,2	43,1
18/02/2022 22:00	44,9	51,2	49,0	38,5	28,3	27,4
19/02/2022 06:00	50,5	54,9	53,8	49,1	41,8	38,9
19/02/2022 22:00	43,9	50,1	48,2	37,8	26,5	25,8
20/02/2022 06:00	50,2	54,6	53,6	48,8	38,7	34,8
20/02/2022 22:00	45,6	51,8	49,8	40,8	29,7	27,2
21/02/2022 06:00	53,5	57,7	56,6	52,0	45,6	42,7
21/02/2022 22:00	45,6	52,8	50,6	36,1	28,2	27,4
22/02/2022 06:00	51,7	56,3	55,2	50,0	42,3	38,7
22/02/2022 22:00	45,5	52,4	50,2	36,7	26,8	26,2
23/02/2022 06:00	52,8	57,1	56,2	51,6	44,2	41,4

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)
16/02/2022 12:00	52,6	57,0	56,0	51,3	44,0	41,2
16/02/2022 13:00	52,0	56,6	55,6	50,7	42,1	38,7
16/02/2022 14:00	52,4	56,7	55,8	51,1	44,1	40,5
16/02/2022 15:00	52,9	56,5	55,3	50,9	44,6	42,0
16/02/2022 16:00	51,9	56,1	55,1	50,6	45,6	44,0
16/02/2022 17:00	53,0	56,7	55,9	52,2	47,3	45,4
16/02/2022 18:00	53,2	57,1	56,2	52,2	45,8	43,5
16/02/2022 19:00	52,0	56,4	55,4	50,8	43,8	40,8
16/02/2022 20:00	49,7	54,6	53,5	47,8	38,3	35,6
16/02/2022 21:00	47,3	53,4	51,7	43,9	33,7	32,4
16/02/2022 22:00	45,8	51,8	49,9	41,2	30,9	29,9
16/02/2022 23:00	44,5	51,5	49,5	36,2	28,9	27,9
17/02/2022 00:00	44,0	51,6	48,6	35,0	29,1	28,6
17/02/2022 01:00	41,4	48,7	46,0	32,2	28,6	28,3
17/02/2022 02:00	41,8	49,6	45,1	30,5	27,5	27,1
17/02/2022 03:00	44,1	52,0	49,1	31,5	27,5	26,9
17/02/2022 04:00	47,1	53,5	51,8	40,8	28,5	27,5
17/02/2022 05:00	49,2	54,7	53,5	45,3	33,5	31,7
17/02/2022 06:00	51,6	56,7	55,5	49,8	39,2	36,9
17/02/2022 07:00	53,7	57,5	56,7	53,0	46,6	44,7
17/02/2022 08:00	53,9	57,5	56,8	53,3	48,2	46,3
17/02/2022 09:00	53,4	57,3	56,3	52,5	46,5	44,2
17/02/2022 10:00	52,6	56,8	55,8	51,6	45,2	43,1
17/02/2022 11:00	52,1	56,7	55,7	50,4	43,8	41,7
17/02/2022 12:00	52,5	57,1	55,9	51,1	45,1	43,3
17/02/2022 13:00	52,8	57,2	55,9	51,6	46,4	44,7
17/02/2022 14:00	52,7	56,8	55,6	51,4	45,9	44,0
17/02/2022 15:00	52,8	56,8	55,8	51,7	46,1	44,3
17/02/2022 16:00	52,3	56,5	55,4	51,2	45,2	43,4
17/02/2022 17:00	52,4	56,2	55,2	51,4	46,8	45,5
17/02/2022 18:00	52,8	56,5	55,6	52,1	47,8	46,3
17/02/2022 19:00	51,5	55,6	54,7	50,4	45,2	43,1
17/02/2022 20:00	49,3	54,0	53,0	47,6	39,3	36,7
17/02/2022 21:00	47,8	53,6	51,7	45,1	34,5	32,4
17/02/2022 22:00	46,3	52,4	50,5	42,6	30,0	29,1
17/02/2022 23:00	44,6	51,1	49,3	39,0	29,3	28,8
18/02/2022 00:00	43,8	50,8	48,4	36,4	30,0	29,4
18/02/2022 01:00	42,9	49,4	46,6	32,0	28,8	28,1
18/02/2022 02:00	43,1	51,2	47,0	30,8	28,5	28,3
18/02/2022 03:00	45,5	52,9	50,9	34,8	28,3	28,1

18/02/2022 04:00	45,9	53,1	51,2	37,8	29,6	28,9
18/02/2022 05:00	48,9	54,6	53,3	44,8	33,8	31,7
18/02/2022 06:00	51,6	56,6	55,3	50,0	41,8	38,1
18/02/2022 07:00	53,8	57,7	56,8	52,8	47,4	45,4
18/02/2022 08:00	53,8	57,7	56,9	52,9	47,0	45,1
18/02/2022 09:00	52,7	56,9	56,0	51,6	45,8	43,9
18/02/2022 10:00	53,1	57,3	56,3	51,7	45,1	42,9
18/02/2022 11:00	52,3	56,6	55,6	51,1	45,2	43,0
18/02/2022 12:00	52,7	57,0	56,0	51,3	46,0	44,6
18/02/2022 13:00	53,0	57,2	56,1	52,0	46,2	44,3
18/02/2022 14:00	53,2	57,3	56,2	52,3	47,5	46,1
18/02/2022 15:00	53,2	57,0	56,0	52,4	47,1	45,4
18/02/2022 16:00	53,8	57,5	56,5	52,8	48,6	47,4
18/02/2022 17:00	53,8	57,4	56,5	53,1	48,4	46,7
18/02/2022 18:00	52,1	55,7	54,8	51,2	47,2	45,8
18/02/2022 19:00	50,8	54,9	53,9	49,6	45,0	43,4
18/02/2022 20:00	49,6	54,1	52,9	48,1	42,9	41,2
18/02/2022 21:00	48,0	52,7	51,4	46,4	40,5	38,8
18/02/2022 22:00	48,6	53,2	51,6	45,5	37,1	34,8
18/02/2022 23:00	46,5	51,6	49,6	42,5	33,6	31,4
19/02/2022 00:00	44,4	51,1	49,0	38,6	28,4	27,7
19/02/2022 01:00	43,2	49,2	46,9	37,9	28,6	27,8
19/02/2022 02:00	42,4	50,0	46,7	32,0	26,9	26,5
19/02/2022 03:00	42,6	50,0	47,3	33,2	27,6	27,0
19/02/2022 04:00	43,1	50,7	47,3	34,6	28,0	26,8
19/02/2022 05:00	44,2	50,4	48,1	39,2	31,1	29,6
19/02/2022 06:00	47,2	53,0	51,3	43,8	34,9	32,5
19/02/2022 07:00	48,8	53,6	52,3	47,3	39,4	37,7
19/02/2022 08:00	50,4	55,1	53,8	48,7	41,7	39,5
19/02/2022 09:00	51,0	54,9	54,2	50,0	43,2	40,7
19/02/2022 10:00	52,3	56,3	55,1	51,0	45,8	44,5
19/02/2022 11:00	52,0	56,3	54,9	50,6	45,9	44,3
19/02/2022 12:00	51,3	55,3	54,3	50,2	45,5	44,2
19/02/2022 13:00	51,7	55,6	54,5	50,4	45,4	44,0
19/02/2022 14:00	51,5	55,5	54,4	49,6	44,4	41,8
19/02/2022 15:00	51,7	55,7	54,5	50,3	44,3	42,4
19/02/2022 16:00	51,3	55,0	54,1	50,5	45,3	43,3
19/02/2022 17:00	50,6	54,5	53,7	49,7	44,5	42,7
19/02/2022 18:00	50,4	54,4	53,5	49,4	44,1	42,5
19/02/2022 19:00	49,2	53,5	52,4	48,1	42,2	39,9
19/02/2022 20:00	47,5	52,1	51,1	45,9	38,0	35,2
19/02/2022 21:00	46,1	50,9	49,7	44,3	36,5	34,6
19/02/2022 22:00	45,7	51,2	49,6	43,2	34,3	31,6
19/02/2022 23:00	45,7	51,3	49,8	42,8	30,9	27,8
20/02/2022 00:00	44,6	50,0	48,6	42,0	29,5	27,3

20/02/2022 01:00	41,7	48,3	46,3	33,2	25,6	25,4
20/02/2022 02:00	42,7	49,4	47,1	36,2	26,4	26,0
20/02/2022 03:00	44,5	51,9	48,4	35,0	26,9	26,5
20/02/2022 04:00	41,9	49,4	46,3	29,3	25,8	25,4
20/02/2022 05:00	41,6	48,2	46,3	34,2	25,8	25,5
20/02/2022 06:00	44,1	49,9	48,3	39,5	30,9	28,9
20/02/2022 07:00	45,5	51,3	49,7	41,1	32,2	31,1
20/02/2022 08:00	47,2	52,5	51,3	44,6	31,9	30,7
20/02/2022 09:00	48,9	53,4	52,4	47,8	38,5	35,9
20/02/2022 10:00	50,5	54,2	53,4	49,8	43,5	41,1
20/02/2022 11:00	51,1	55,2	54,2	50,1	44,3	41,9
20/02/2022 12:00	50,5	54,4	53,4	49,1	42,6	40,6
20/02/2022 13:00	48,8	53,4	52,1	46,4	38,1	35,9
20/02/2022 14:00	49,4	53,7	52,5	48,0	41,4	39,7
20/02/2022 15:00	51,4	55,0	54,0	50,4	45,9	44,5
20/02/2022 16:00	51,9	55,4	54,7	51,0	46,2	44,2
20/02/2022 17:00	52,8	56,2	55,4	52,0	47,9	46,7
20/02/2022 18:00	52,0	55,4	54,6	51,4	46,9	45,5
20/02/2022 19:00	51,3	55,0	54,1	50,6	46,0	44,3
20/02/2022 20:00	50,1	54,4	53,4	48,8	43,2	41,2
20/02/2022 21:00	48,6	53,0	51,9	47,6	40,2	37,6
20/02/2022 22:00	47,9	52,4	51,2	46,3	39,4	37,0
20/02/2022 23:00	47,2	51,9	50,4	44,1	38,0	36,3
21/02/2022 00:00	42,8	48,6	46,2	38,2	32,4	31,0
21/02/2022 01:00	40,6	46,3	43,7	35,4	29,1	28,2
21/02/2022 02:00	41,8	49,2	45,5	30,5	25,7	25,4
21/02/2022 03:00	44,1	51,6	48,4	36,8	28,9	27,6
21/02/2022 04:00	46,8	53,2	50,8	42,1	34,4	32,2
21/02/2022 05:00	47,6	53,1	51,8	44,7	36,1	33,6
21/02/2022 06:00	51,1	55,6	54,5	49,6	43,2	41,7
21/02/2022 07:00	53,5	57,2	56,4	52,8	47,2	45,7
21/02/2022 08:00	53,7	57,2	56,4	53,0	48,6	47,3
21/02/2022 09:00	53,3	57,3	56,2	52,3	47,6	46,5
21/02/2022 10:00	53,3	57,3	56,4	52,2	47,2	45,9
21/02/2022 11:00	55,8	60,9	58,9	53,6	48,9	47,7
21/02/2022 12:00	52,9	57,2	56,1	51,7	46,8	45,4
21/02/2022 13:00	52,6	56,5	55,7	51,5	46,1	44,3
21/02/2022 14:00	54,3	59,1	57,4	52,7	47,6	46,1
21/02/2022 15:00	54,0	58,0	57,0	53,1	47,7	46,0
21/02/2022 16:00	53,8	58,0	57,1	52,7	47,5	45,9
21/02/2022 17:00	54,2	57,9	57,1	53,4	49,1	47,8
21/02/2022 18:00	54,4	58,1	57,0	53,4	49,9	48,6
21/02/2022 19:00	55,0	58,9	57,4	52,5	47,4	46,4
21/02/2022 20:00	49,7	55,2	53,6	47,3	39,1	37,1
21/02/2022 21:00	47,6	53,3	51,8	45,0	33,0	30,6

21/02/2022 22:00	46,5	53,2	50,9	41,7	30,6	29,4
21/02/2022 23:00	44,2	51,1	48,7	34,5	27,6	27,3
22/02/2022 00:00	43,4	50,4	47,6	34,6	28,3	27,5
22/02/2022 01:00	43,0	50,7	46,7	33,1	29,2	28,7
22/02/2022 02:00	40,4	47,2	41,4	28,5	26,8	26,5
22/02/2022 03:00	43,5	51,3	48,6	35,4	30,0	29,1
22/02/2022 04:00	47,5	54,4	52,7	38,2	29,0	27,9
22/02/2022 05:00	49,5	54,9	53,4	46,9	34,8	33,2
22/02/2022 06:00	51,6	56,3	55,0	49,8	41,2	37,3
22/02/2022 07:00	53,6	57,4	56,6	52,8	47,0	44,8
22/02/2022 08:00	53,8	57,6	56,6	52,8	47,1	44,7
22/02/2022 09:00	52,2	56,5	55,6	50,9	43,9	41,2
22/02/2022 10:00	52,0	56,3	55,1	50,6	44,2	41,8
22/02/2022 11:00	52,7	57,1	55,7	51,2	45,9	44,0
22/02/2022 12:00	52,2	56,6	55,5	50,9	45,2	43,0
22/02/2022 13:00	52,3	56,9	55,6	50,7	45,1	43,1
22/02/2022 14:00	52,3	56,7	55,5	51,0	46,1	44,6
22/02/2022 15:00	51,7	56,2	55,1	50,2	45,2	43,8
22/02/2022 16:00	51,2	55,5	54,4	49,9	44,2	42,3
22/02/2022 17:00	51,3	55,7	54,7	49,9	43,9	41,8
22/02/2022 18:00	50,8	55,2	54,1	49,3	43,6	41,5
22/02/2022 19:00	49,4	54,3	52,8	47,6	40,5	38,2
22/02/2022 20:00	47,9	53,5	52,1	45,1	33,5	31,3
22/02/2022 21:00	45,5	51,0	49,3	42,3	30,8	29,7
22/02/2022 22:00	44,8	50,9	49,0	40,8	29,7	28,3
22/02/2022 23:00	45,7	52,0	49,9	40,1	27,6	26,7
23/02/2022 00:00	42,5	49,2	46,5	33,0	26,4	25,8
23/02/2022 01:00	42,2	50,1	46,7	28,8	26,2	25,8
23/02/2022 02:00	41,7	49,3	45,1	30,3	26,2	25,8
23/02/2022 03:00	44,7	51,9	49,3	33,0	26,5	26,0
23/02/2022 04:00	47,0	53,6	51,6	39,5	27,9	27,2
23/02/2022 05:00	49,3	55,2	53,7	45,9	32,1	30,2
23/02/2022 06:00	52,3	56,6	55,7	51,1	42,3	39,4
23/02/2022 07:00	53,7	57,6	56,8	52,9	47,0	45,0
23/02/2022 08:00	53,9	57,9	57,0	52,8	47,9	46,0
23/02/2022 09:00	52,8	57,0	56,1	51,6	45,0	42,3
23/02/2022 10:00	52,1	56,7	55,7	50,5	42,9	40,2
23/02/2022 11:00	51,5	55,8	54,8	50,3	42,0	38,7

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
16/02/2022	12.00.00	7.1	2.5	NWW	0.00
16/02/2022	13.00.00	7.6	2.5	NW	0.00
16/02/2022	14.00.00	8.1	1.1	NWW	0.00

16/02/2022	15:00:00	9.3	0.0	SSE	0.00
16/02/2022	16:00:00	10.6	3.6	NWW	0.00
16/02/2022	17:00:00	9.8	2.5	W	0.00
16/02/2022	18:00:00	7.7	1.1	SWW	0.00
16/02/2022	19:00:00	6.6	0.0	SWW	0.00
16/02/2022	20:00:00	5.5	0.0	SWW	0.00
16/02/2022	21:00:00	5.1	0.0	SWW	0.00
16/02/2022	22:00:00	3.9	0.0	SWW	0.00
16/02/2022	23:00:00	3.4	0.0	SWW	0.00
17/02/2022	0:00:00	2.5	0.0	SWW	0.00
17/02/2022	1:00:00	2.4	0.0	SWW	0.00
17/02/2022	2:00:00	1.9	0.0	SWW	0.00
17/02/2022	3:00:00	1.8	0.0	SWW	0.00
17/02/2022	4:00:00	2.2	0.0	SWW	0.00
17/02/2022	5:00:00	0.6	1.1	SW	0.00
17/02/2022	6:00:00	0.9	2.5	SW	0.00
17/02/2022	7:00:00	1.5	0.0	SW	0.00
17/02/2022	8:00:00	0.7	1.1	SW	0.00
17/02/2022	9:00:00	4.4	0.0	SW	0.00
17/02/2022	10:00:00	5.8	0.0	SW	0.00
17/02/2022	11:00:00	7.4	1.1	SW	0.00
17/02/2022	12:00:00	9.9	5.0	SSW	0.00
17/02/2022	13:00:00	10.7	5.0	NWW	0.00
17/02/2022	14:00:00	11.7	3.6	W	0.00
17/02/2022	15:00:00	12.3	3.6	W	0.00
17/02/2022	16:00:00	12.6	3.6	NWW	0.00
17/02/2022	17:00:00	12.3	3.6	SSW	0.00
17/02/2022	18:00:00	10.8	3.6	S	0.00
17/02/2022	19:00:00	10.1	3.6	SSW	0.00
17/02/2022	20:00:00	9.7	5.0	SW	0.00
17/02/2022	21:00:00	9.4	5.0	S	0.00
17/02/2022	22:00:00	8.7	1.1	S	0.00
17/02/2022	23:00:00	8.3	2.5	S	0.00
18/02/2022	0:00:00	7.7	0.0	S	0.00
18/02/2022	1:00:00	7.0	0.0	S	0.00
18/02/2022	2:00:00	6.8	0.0	S	0.00
18/02/2022	3:00:00	6.0	0.0	S	0.00
18/02/2022	4:00:00	7.2	0.0	SE	0.00
18/02/2022	5:00:00	5.3	0.0	SE	0.00
18/02/2022	6:00:00	6.3	0.0	SE	0.00
18/02/2022	7:00:00	5.6	0.0	SE	0.00
18/02/2022	8:00:00	5.4	0.0	SE	0.00
18/02/2022	9:00:00	7.8	1.1	SE	0.00
18/02/2022	10:00:00	8.6	2.5	SE	0.00
18/02/2022	11:00:00	10.6	3.6	SWW	0.00

18/02/2022	12.00:00	11.2	5.0	W	0.00
18/02/2022	13.00:00	11.6	5.0	SW	0.00
18/02/2022	14.00:00	12.0	3.6	NWW	0.00
18/02/2022	15:00:00	12.6	4.1	SWW	0.00
18/02/2022	16:00:00	12.8	5.0	S	0.00
18/02/2022	17:00:00	11.9	3.6	SWW	0.00
18/02/2022	18:00:00	11.4	5.0	SSW	0.00
18/02/2022	19:00:00	11.0	3.6	SSW	0.00
18/02/2022	20:00:00	10.7	4.1	SSW	0.00
18/02/2022	21:00:00	10.5	4.1	S	0.00
18/02/2022	22:00:00	10.4	4.6	SW	0.00
18/02/2022	23:00:00	10.1	3.6	SW	0.00
19/02/2022	0:00:00	9.9	3.6	SWW	0.00
19/02/2022	1:00:00	10.1	4.5	SW	0.00
19/02/2022	2:00:00	9.9	3.6	W	0.00
19/02/2022	3:00:00	9.4	1.1	SSW	0.00
19/02/2022	4:00:00	9.1	2.5	SSW	0.00
19/02/2022	5:00:00	9.0	3.6	SW	0.00
19/02/2022	6:00:00	9.1	3.6	S	0.00
19/02/2022	7:00:00	9.3	3.6	SWW	0.00
19/02/2022	8:00:00	9.4	1.1	W	0.00
19/02/2022	9:00:00	10.8	1.1	SWW	0.00
19/02/2022	10:00:00	11.3	3.6	W	0.00
19/02/2022	11:00:00	12.6	3.6	SWW	0.00
19/02/2022	12:00:00	13.0	5.0	SW	0.00
19/02/2022	13:00:00	14.1	5.0	NWW	0.00
19/02/2022	14:00:00	13.2	2.5	SWW	0.00
19/02/2022	15:00:00	13.5	2.5	SWW	0.00
19/02/2022	16:00:00	13.1	2.5	SWW	0.00
19/02/2022	17:00:00	12.6	1.1	SSW	0.00
19/02/2022	18:00:00	12.2	1.1	SSW	0.00
19/02/2022	19:00:00	11.8	3.6	S	0.00
19/02/2022	20:00:00	11.4	2.5	S	0.00
19/02/2022	21:00:00	11.2	2.5	S	0.00
19/02/2022	22:00:00	11.2	2.5	W	0.00
19/02/2022	23:00:00	10.8	2.5	S	0.00
20/02/2022	0:00:00	10.1	2.5	SSW	0.00
20/02/2022	1:00:00	10.0	2.5	SSE	0.00
20/02/2022	2:00:00	10.0	0.0	S	0.00
20/02/2022	3:00:00	9.7	1.1	SSW	0.00
20/02/2022	4:00:00	9.4	3.6	S	0.00
20/02/2022	5:00:00	9.5	1.1	SE	0.00
20/02/2022	6:00:00	9.3	0.0	SE	0.00
20/02/2022	7:00:00	9.3	0.0	SE	0.00
20/02/2022	8:00:00	9.4	0.0	SE	0.00

20/02/2022	9:00:00	9.7	0.0	SE	0.00
20/02/2022	10:00:00	10.6	0.0	SE	0.00
20/02/2022	11:00:00	11.4	3.6	NWW	0.00
20/02/2022	12:00:00	12.8	5.0	NWW	0.00
20/02/2022	13:00:00	14.5	3.6	W	0.00
20/02/2022	14:00:00	15.9	5.0	W	0.00
20/02/2022	15:00:00	15.5	3.6	W	0.00
20/02/2022	16:00:00	15.5	5.0	W	0.00
20/02/2022	17:00:00	14.4	2.5	SWW	0.00
20/02/2022	18:00:00	13.3	3.6	SSW	0.00
20/02/2022	19:00:00	11.8	0.0	S	0.00
20/02/2022	20:00:00	11.1	0.0	S	0.00
20/02/2022	21:00:00	10.9	3.6	SSW	0.00
20/02/2022	22:00:00	10.3	3.6	S	0.00
20/02/2022	23:00:00	9.8	3.6	S	0.00
21/02/2022	0:00:00	9.6	2.5	SSW	0.00
21/02/2022	1:00:00	9.4	5.0	SSW	0.00
21/02/2022	2:00:00	9.2	2.5	SW	0.00
21/02/2022	3:00:00	8.9	3.6	SSW	0.00
21/02/2022	4:00:00	8.5	5.0	SW	0.00
21/02/2022	5:00:00	8.1	5.0	SWW	0.00
21/02/2022	6:00:00	7.9	5.0	SSW	0.00
21/02/2022	7:00:00	8.1	4.8	SW	0.00
21/02/2022	8:00:00	8.0	5.0	SWW	0.00
21/02/2022	9:00:00	8.2	5.0	SW	0.00
21/02/2022	10:00:00	9.6	5.0	SWW	0.00
21/02/2022	11:00:00	10.3	3.6	SW	0.00
21/02/2022	12:00:00	10.9	3.6	SWW	0.00
21/02/2022	13:00:00	11.0	5.0	SSW	0.00
21/02/2022	14:00:00	11.2	3.6	SSW	0.00
21/02/2022	15:00:00	8.8	3.6	NW	0.00
21/02/2022	16:00:00	7.9	3.6	SSE	0.00
21/02/2022	17:00:00	7.9	5.0	S	0.00
21/02/2022	18:00:00	7.6	3.6	S	0.00
21/02/2022	19:00:00	7.1	3.6	SSE	0.00
21/02/2022	20:00:00	4.7	3.6	NEE	0.00
21/02/2022	21:00:00	4.6	0.0	SEE	0.00
21/02/2022	22:00:00	4.6	1.1	NWW	0.00
21/02/2022	23:00:00	4.5	1.1	SSE	0.00
22/02/2022	0:00:00	4.5	2.5	S	0.00
22/02/2022	1:00:00	6.4	5.0	NNE	0.00
22/02/2022	2:00:00	5.4	0.0	NE	0.00
22/02/2022	3:00:00	5.3	0.0	NEE	0.00
22/02/2022	4:00:00	5.0	1.1	E	0.00
22/02/2022	5:00:00	4.4	0.0	NNE	0.00


22/02/2022	6:00:00	4.7	0.0	NEE	0.00
22/02/2022	7:00:00	4.1	2.5	NEE	0.00
22/02/2022	8:00:00	5.1	0.0	NEE	0.00
22/02/2022	9:00:00	7.8	3.6	NEE	0.00
22/02/2022	10:00:00	8.6	1.1	NEE	0.00
22/02/2022	11.00.00	10.0	5.0	N	0.00
22/02/2022	12.00.00	10.4	1.1	NE	0.00
22/02/2022	13.00.00	11.2	5.0	NW	0.00
22/02/2022	14.00.00	11.0	1.1	NNE	0.00
22/02/2022	15:00:00	11.2	3.6	NNE	0.00
22/02/2022	16:00:00	11.0	3.6	NNE	0.00
22/02/2022	17:00:00	10.5	3.6	NEE	0.00
22/02/2022	18:00:00	8.7	0.0	NE	0.00
22/02/2022	19:00:00	7.8	3.6	NEE	0.00
22/02/2022	20:00:00	7.0	2.5	SEE	0.00
22/02/2022	21:00:00	6.4	1.1	NEE	0.00
22/02/2022	22:00:00	5.8	2.5	NEE	0.00
22/02/2022	23:00:00	6.0	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	0:00:00	6.0	1.1	NEE	0.00
23/02/2022	1:00:00	5.7	1.1	SEE	0.00
23/02/2022	2:00:00	6.0	0.0	SEE	0.00
23/02/2022	3:00:00	4.1	0.0	SEE	0.00
23/02/2022	4:00:00	3.1	0.0	SEE	0.00
23/02/2022	5:00:00	2.5	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	6:00:00	1.9	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	7:00:00	1.5	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	8:00:00	1.2	1.1	NEE	0.00
23/02/2022	9:00:00	5.3	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	10:00:00	7.1	0.0	NEE	0.00
23/02/2022	11.00.00	10.8	1.1	NEE	0.00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R12	COORDINATE:	43°12'33.54"N	12°39'48.00"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LF	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	03-02-2022			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

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



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

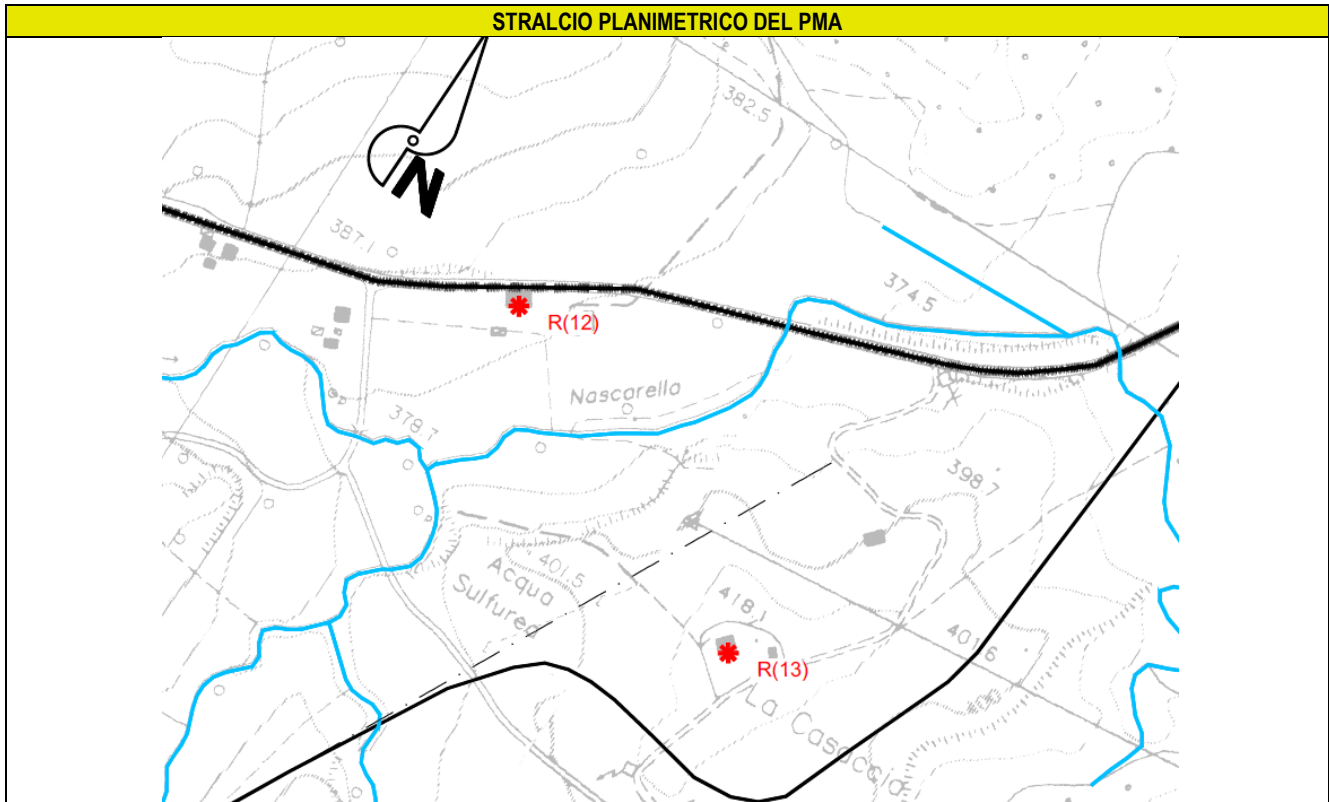
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

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	DATA TARATURA	26.02.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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 RIFLETTENTE	
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:			

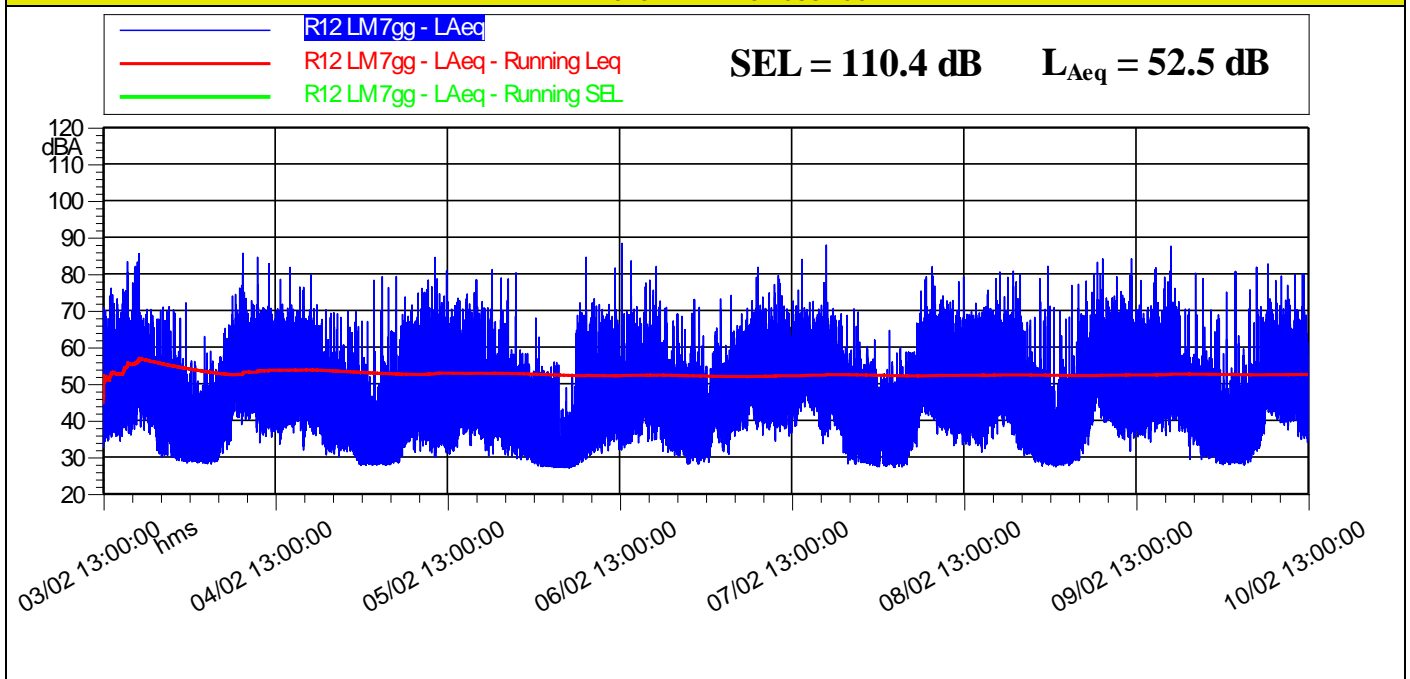
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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	54,0
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)
03/02/2022 13:00	54,4	56,9	53,9	46,2	37,7	34,9
04/02/2022 00:00	52,5	56,0	52,9	44,9	32,8	30,3
05/02/2022 00:00	51,8	54,7	51,3	41,8	31,0	29,1
06/02/2022 00:00	50,4	52,3	49,3	40,4	28,7	27,8
07/02/2022 00:00	53,0	56,7	54,0	46,5	35,6	32,2
08/02/2022 00:00	52,3	55,8	52,7	44,4	31,9	29,2
09/02/2022 00:00	53,6	55,9	53,0	45,2	32,2	29,6
10/02/2022 00:00	52,0	54,5	51,4	43,2	30,8	29,4

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)
03/02/2022 13:00	55,2	57,9	54,6	47,2	40,0	38,0
03/02/2022 22:00	43,8	48,9	46,3	36,4	29,6	29,2
04/02/2022 06:00	54,1	57,7	54,5	47,3	40,6	38,5
04/02/2022 22:00	46,7	48,4	45,0	34,8	28,6	28,3
05/02/2022 06:00	53,0	56,2	53,0	44,0	37,5	35,8
05/02/2022 22:00	43,3	46,4	43,3	32,7	27,7	27,5
06/02/2022 06:00	52,0	53,8	50,6	43,1	34,9	32,0
06/02/2022 22:00	47,9	53,5	50,9	40,6	31,7	30,5
07/02/2022 06:00	54,3	57,8	55,0	48,0	41,4	39,0
07/02/2022 22:00	43,0	48,7	46,3	35,9	28,6	28,2
08/02/2022 06:00	53,8	57,8	54,3	46,9	39,9	38,0
08/02/2022 22:00	47,8	48,9	46,2	35,8	28,9	28,4
09/02/2022 06:00	55,0	57,6	54,4	47,4	41,5	39,8
09/02/2022 22:00	47,5	48,0	45,5	36,3	29,7	29,1
10/02/2022 06:00	53,9	57,0	53,8	46,9	41,4	39,8

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

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)
03/02/2022 13:00	52,0	55,8	53,2	46,0	38,9	37,3
03/02/2022 14:00	53,2	57,5	54,2	46,4	40,9	39,7
03/02/2022 15:00	56,6	63,3	59,0	47,7	40,9	39,4
03/02/2022 16:00	57,1	61,2	57,9	47,6	41,6	39,9
03/02/2022 17:00	58,5	59,9	55,8	49,0	43,4	42,1
03/02/2022 18:00	57,8	57,0	55,2	49,9	45,2	43,8
03/02/2022 19:00	51,8	55,5	53,8	48,7	43,6	42,1
03/02/2022 20:00	49,2	54,1	51,9	45,3	38,9	36,9
03/02/2022 21:00	47,2	50,3	48,1	41,4	34,9	33,4
03/02/2022 22:00	47,4	52,1	49,7	42,2	35,0	33,5
03/02/2022 23:00	45,3	50,2	47,1	38,0	30,9	30,1
04/02/2022 00:00	44,3	47,1	44,8	34,2	29,5	29,2
04/02/2022 01:00	41,0	46,6	42,3	34,9	30,2	29,5
04/02/2022 02:00	36,2	42,8	40,1	31,5	29,2	28,9
04/02/2022 03:00	40,5	45,9	43,2	32,3	29,1	28,8
04/02/2022 04:00	40,8	47,0	44,9	35,3	29,4	29,0
04/02/2022 05:00	45,4	51,1	48,9	41,8	34,9	33,1
04/02/2022 06:00	47,9	52,2	50,3	44,9	38,4	36,9
04/02/2022 07:00	53,4	57,4	54,4	48,9	44,7	43,6
04/02/2022 08:00	58,8	60,5	56,2	49,0	44,7	43,7
04/02/2022 09:00	52,7	55,8	53,3	48,2	44,0	43,0
04/02/2022 10:00	58,0	58,7	55,1	49,2	43,3	41,6
04/02/2022 11:00	53,5	58,8	55,9	48,4	42,1	40,2
04/02/2022 12:00	56,1	59,7	57,5	48,5	42,2	40,5
04/02/2022 13:00	53,8	58,6	55,7	47,7	41,3	39,6
04/02/2022 14:00	53,0	59,1	55,0	47,3	42,4	41,1
04/02/2022 15:00	54,8	59,4	56,6	48,1	42,9	41,4
04/02/2022 16:00	55,4	61,0	58,5	48,8	43,1	41,5
04/02/2022 17:00	53,4	56,2	53,7	48,2	43,0	41,4
04/02/2022 18:00	51,1	54,9	52,7	46,8	41,6	40,2
04/02/2022 19:00	49,1	53,8	51,5	44,5	38,5	37,4
04/02/2022 20:00	48,1	52,7	49,2	41,9	35,5	34,2
04/02/2022 21:00	46,7	50,6	48,4	42,1	35,5	33,9
04/02/2022 22:00	46,8	53,0	50,2	41,4	35,6	34,3
04/02/2022 23:00	45,0	49,1	46,9	39,5	34,2	33,0
05/02/2022 00:00	45,5	49,9	45,0	34,3	29,4	28,6
05/02/2022 01:00	41,5	44,3	40,4	31,4	28,5	28,3
05/02/2022 02:00	47,5	44,0	40,6	31,1	28,4	28,3
05/02/2022 03:00	48,3	45,2	42,6	31,7	28,4	28,3

05/02/2022 04:00	46,1	44,9	41,9	32,1	28,3	28,2
05/02/2022 05:00	49,2	47,4	43,9	34,9	29,7	29,1
05/02/2022 06:00	46,1	50,3	46,5	38,8	32,4	30,8
05/02/2022 07:00	50,1	54,2	50,7	43,6	38,1	37,0
05/02/2022 08:00	51,7	55,5	52,5	45,1	39,5	37,9
05/02/2022 09:00	52,6	57,0	53,4	44,8	39,5	38,1
05/02/2022 10:00	56,6	61,1	57,6	47,7	38,8	37,4
05/02/2022 11:00	57,7	58,5	54,1	43,9	37,5	36,1
05/02/2022 12:00	54,2	57,5	54,8	45,4	38,6	36,5
05/02/2022 13:00	50,0	54,9	52,4	43,7	37,1	35,6
05/02/2022 14:00	51,7	55,6	52,7	44,8	39,8	38,3
05/02/2022 15:00	51,5	54,8	51,9	44,7	40,3	39,3
05/02/2022 16:00	54,0	60,0	57,3	46,9	42,0	40,4
05/02/2022 17:00	52,9	56,6	53,4	45,3	40,6	39,2
05/02/2022 18:00	49,0	53,2	50,0	39,9	35,6	34,8
05/02/2022 19:00	55,0	53,5	50,8	43,1	38,5	37,3
05/02/2022 20:00	50,5	52,8	49,9	42,8	37,2	35,5
05/02/2022 21:00	50,1	51,3	48,5	41,3	35,7	34,4
05/02/2022 22:00	50,3	51,9	49,1	41,2	34,3	32,8
05/02/2022 23:00	42,3	47,4	45,1	37,7	32,6	31,4
06/02/2022 00:00	41,8	46,8	44,0	37,4	31,1	30,1
06/02/2022 01:00	43,2	47,3	43,1	34,7	29,5	28,9
06/02/2022 02:00	35,7	40,3	37,5	30,9	28,1	27,8
06/02/2022 03:00	35,0	37,5	34,6	28,5	27,6	27,5
06/02/2022 04:00	31,8	33,5	31,6	27,9	27,5	27,4
06/02/2022 05:00	31,2	36,1	33,8	28,1	27,4	27,4
06/02/2022 06:00	39,0	39,8	37,4	30,9	27,8	27,6
06/02/2022 07:00	48,5	52,7	46,7	38,8	31,1	29,5
06/02/2022 08:00	55,3	50,9	46,7	38,3	33,3	32,3
06/02/2022 09:00	50,3	53,3	50,1	41,7	35,9	34,4
06/02/2022 10:00	49,8	53,1	49,9	43,2	37,9	36,4
06/02/2022 11:00	50,0	54,3	51,8	43,8	38,3	37,1
06/02/2022 12:00	53,6	56,2	52,8	46,6	39,7	38,0
06/02/2022 13:00	55,5	52,1	49,9	44,1	36,8	35,6
06/02/2022 14:00	55,3	55,9	53,0	43,8	38,6	37,2
06/02/2022 15:00	51,2	56,7	53,3	45,3	40,7	39,7
06/02/2022 16:00	53,5	59,5	55,7	46,6	42,0	40,8
06/02/2022 17:00	51,9	53,8	51,1	45,2	40,7	39,5
06/02/2022 18:00	53,3	53,7	51,0	45,8	40,9	39,5
06/02/2022 19:00	48,3	52,1	49,7	43,5	37,9	36,4
06/02/2022 20:00	45,3	50,3	47,3	41,0	35,4	34,0
06/02/2022 21:00	45,7	49,4	47,3	41,3	34,9	33,1
06/02/2022 22:00	43,8	50,1	45,7	37,3	30,9	29,6
06/02/2022 23:00	46,8	49,4	46,8	37,7	30,6	29,7
07/02/2022 00:00	42,9	46,9	44,2	34,3	30,0	29,6

07/02/2022 01:00	40,4	45,9	43,5	35,8	31,1	30,4
07/02/2022 02:00	49,3	55,0	52,9	44,7	38,7	37,5
07/02/2022 03:00	47,6	51,8	49,4	41,1	35,0	33,6
07/02/2022 04:00	50,8	56,6	54,0	45,1	35,9	33,2
07/02/2022 05:00	50,9	56,5	54,3	47,2	40,6	39,5
07/02/2022 06:00	51,4	55,1	53,2	48,3	42,9	41,3
07/02/2022 07:00	52,9	56,7	55,0	49,7	45,6	44,4
07/02/2022 08:00	55,9	58,9	55,0	48,0	43,4	42,1
07/02/2022 09:00	53,2	57,3	54,2	48,0	42,7	41,3
07/02/2022 10:00	56,4	63,3	58,9	49,1	43,3	41,8
07/02/2022 11:00	55,7	57,7	53,9	46,8	41,8	40,4
07/02/2022 12:00	51,8	56,9	53,9	46,7	41,6	40,0
07/02/2022 13:00	53,7	57,9	55,1	47,5	42,5	41,2
07/02/2022 14:00	57,2	59,7	57,4	50,9	47,4	46,5
07/02/2022 15:00	55,3	60,7	58,3	51,9	47,5	46,4
07/02/2022 16:00	53,3	58,6	56,1	49,1	45,0	43,6
07/02/2022 17:00	59,0	57,4	54,9	47,0	41,2	39,7
07/02/2022 18:00	51,3	54,9	53,0	47,9	43,1	41,7
07/02/2022 19:00	51,2	55,7	53,5	47,1	41,8	40,4
07/02/2022 20:00	48,0	53,5	51,7	44,9	37,1	34,5
07/02/2022 21:00	44,7	49,9	46,8	39,1	31,2	30,0
07/02/2022 22:00	46,8	52,8	49,4	40,4	30,9	29,8
07/02/2022 23:00	44,4	51,3	47,8	36,3	29,1	28,7
08/02/2022 00:00	41,6	48,2	45,3	33,1	28,2	27,9
08/02/2022 01:00	37,9	43,8	41,5	34,5	28,3	28,0
08/02/2022 02:00	39,9	45,4	42,8	32,0	28,4	28,1
08/02/2022 03:00	39,9	46,7	44,2	32,1	28,0	27,7
08/02/2022 04:00	41,9	48,0	46,1	36,1	28,9	28,3
08/02/2022 05:00	44,7	49,6	48,2	42,0	35,1	32,9
08/02/2022 06:00	50,7	54,8	52,9	47,2	41,1	39,3
08/02/2022 07:00	55,7	58,7	55,6	50,3	46,1	45,1
08/02/2022 08:00	56,8	60,2	56,1	49,1	44,9	43,7
08/02/2022 09:00	53,8	59,2	54,9	47,3	41,9	40,9
08/02/2022 10:00	54,0	58,3	54,8	46,7	41,3	39,9
08/02/2022 11:00	51,9	56,3	52,6	44,8	39,1	37,9
08/02/2022 12:00	55,0	60,1	57,0	44,1	39,1	37,9
08/02/2022 13:00	51,3	55,8	52,6	45,0	38,5	37,0
08/02/2022 14:00	51,8	56,6	53,8	45,9	39,0	37,6
08/02/2022 15:00	51,4	55,5	52,1	44,8	37,9	36,3
08/02/2022 16:00	55,7	62,4	59,4	48,0	41,0	39,0
08/02/2022 17:00	55,0	60,1	56,0	49,2	43,3	41,8
08/02/2022 18:00	54,5	56,1	54,1	49,2	44,5	43,1
08/02/2022 19:00	54,4	55,6	53,6	47,9	43,3	42,1
08/02/2022 20:00	53,3	54,1	51,0	44,6	39,3	37,5
08/02/2022 21:00	45,6	49,6	47,6	40,5	34,9	33,3

08/02/2022 22:00	45,8	50,5	48,2	39,8	33,1	31,7
08/02/2022 23:00	49,7	47,1	44,8	35,8	30,3	29,3
09/02/2022 00:00	51,3	50,4	45,6	34,3	28,9	28,6
09/02/2022 01:00	43,5	42,2	38,6	29,6	28,0	27,8
09/02/2022 02:00	42,6	45,8	42,3	32,2	28,6	28,3
09/02/2022 03:00	43,4	46,7	44,5	33,9	28,8	28,4
09/02/2022 04:00	50,0	49,9	47,3	37,3	30,6	29,9
09/02/2022 05:00	47,6	51,1	49,1	41,4	34,9	33,0
09/02/2022 06:00	52,4	55,2	52,7	46,0	40,8	39,4
09/02/2022 07:00	56,7	59,0	55,9	50,2	46,6	45,2
09/02/2022 08:00	56,8	58,6	54,6	47,8	43,5	42,4
09/02/2022 09:00	54,4	60,0	55,1	47,5	42,7	41,7
09/02/2022 10:00	54,7	59,4	55,3	46,6	40,5	39,2
09/02/2022 11:00	53,3	57,8	54,2	46,2	40,7	39,1
09/02/2022 12:00	55,7	57,7	53,4	45,8	40,4	39,0
09/02/2022 13:00	52,9	56,5	53,4	46,1	40,7	39,6
09/02/2022 14:00	51,4	55,9	53,4	46,1	41,2	39,8
09/02/2022 15:00	56,9	59,2	55,2	49,1	42,8	41,0
09/02/2022 16:00	55,0	60,3	56,7	48,2	43,4	42,1
09/02/2022 17:00	60,4	61,7	57,8	50,2	44,7	43,0
09/02/2022 18:00	54,3	57,8	55,3	49,9	45,6	44,6
09/02/2022 19:00	50,1	54,1	52,7	48,1	43,2	41,9
09/02/2022 20:00	48,9	52,8	51,0	45,4	39,9	37,8
09/02/2022 21:00	50,3	52,0	50,0	43,2	37,4	36,1
09/02/2022 22:00	49,5	50,8	48,4	41,0	34,2	32,3
09/02/2022 23:00	44,4	48,7	46,1	38,3	32,0	31,0
10/02/2022 00:00	44,7	47,9	45,8	36,4	29,4	29,0
10/02/2022 01:00	45,2	44,5	41,4	31,1	28,8	28,5
10/02/2022 02:00	49,5	45,6	43,0	33,3	29,3	28,9
10/02/2022 03:00	40,8	46,1	43,5	35,1	30,2	29,3
10/02/2022 04:00	46,6	47,0	44,5	35,0	29,3	28,7
10/02/2022 05:00	50,9	49,4	47,1	38,8	33,8	32,9
10/02/2022 06:00	49,2	52,7	50,4	43,5	37,9	36,4
10/02/2022 07:00	56,3	57,9	54,8	48,8	45,2	44,3
10/02/2022 08:00	53,2	56,7	54,0	48,3	44,1	43,1
10/02/2022 09:00	54,6	58,4	54,1	46,5	42,4	41,5
10/02/2022 10:00	53,1	57,4	53,9	46,7	42,4	41,5
10/02/2022 11:00	53,9	58,2	54,6	46,9	41,6	40,5
10/02/2022 12:00	54,4	57,2	53,8	45,6	40,1	38,7

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
03/02/2022	13.00.00	7.7	1.1	NWW	0.00
03/02/2022	14.00.00	9.6	3.6	NWW	0.00
03/02/2022	15.00.00	9.8	0.0	SSE	0.00

03/02/2022	16:00:00	9.7	3.6	NWW	0.00
03/02/2022	17:00:00	8.5	1.1	SWW	0.00
03/02/2022	18:00:00	6.9	0.0	SWW	0.00
03/02/2022	19:00:00	6.6	0.0	SWW	0.00
03/02/2022	20:00:00	5.4	0.0	SWW	0.00
03/02/2022	21:00:00	4.4	0.0	SWW	0.00
03/02/2022	22:00:00	3.6	0.0	SWW	0.00
03/02/2022	23:00:00	2.7	0.0	SWW	0.00
04/02/2022	0:00:00	2.9	0.0	SWW	0.00
04/02/2022	1:00:00	1.9	0.0	SWW	0.00
04/02/2022	2:00:00	2.2	0.0	SWW	0.00
04/02/2022	3:00:00	1.3	0.0	SWW	0.00
04/02/2022	4:00:00	1.0	0.0	SW	0.00
04/02/2022	5:00:00	1.5	0.0	SW	0.00
04/02/2022	6:00:00	1.2	0.0	SW	0.00
04/02/2022	7:00:00	1.1	0.0	SW	0.00
04/02/2022	8:00:00	2.4	0.0	SW	0.00
04/02/2022	9:00:00	4.8	0.0	SW	0.00
04/02/2022	10:00:00	5.9	1.1	SW	0.00
04/02/2022	11:00:00	9.3	3.6	SW	0.00
04/02/2022	12:00:00	9.8	2.5	SWW	0.00
04/02/2022	13:00:00	11.5	1.1	W	0.00
04/02/2022	14:00:00	12.0	1.1	W	0.00
04/02/2022	15:00:00	12.5	3.6	W	0.00
04/02/2022	16:00:00	13.2	0.0	SWW	0.00
04/02/2022	17:00:00	11.4	3.6	SSW	0.00
04/02/2022	18:00:00	10.5	1.1	SSW	0.00
04/02/2022	19:00:00	9.9	0.0	SSW	0.00
04/02/2022	20:00:00	9.7	0.0	SSW	0.00
04/02/2022	21:00:00	9.1	0.0	SSW	0.00
04/02/2022	22:00:00	8.5	0.0	S	0.00
04/02/2022	23:00:00	8.1	0.0	S	0.00
05/02/2022	0:00:00	7.3	0.0	S	0.00
05/02/2022	1:00:00	7.1	0.0	S	0.00
05/02/2022	2:00:00	6.4	0.0	S	0.00
05/02/2022	3:00:00	6.1	0.0	S	0.00
05/02/2022	4:00:00	6.2	0.0	SE	0.00
05/02/2022	5:00:00	6.1	0.0	SE	0.00
05/02/2022	6:00:00	5.3	0.0	SE	0.00
05/02/2022	7:00:00	5.8	0.0	SE	0.00
05/02/2022	8:00:00	7.3	0.0	SE	0.00
05/02/2022	9:00:00	8.3	0.0	SE	0.00
05/02/2022	10:00:00	9.1	0.0	W	0.00
05/02/2022	11:00:00	10.7	1.1	W	0.00
05/02/2022	12:00:00	11.5	3.6	SWW	0.00

05/02/2022	13.00:00	12.2	2.5	W	0.00
05/02/2022	14.00:00	12.2	1.1	NWW	0.00
05/02/2022	15:00:00	13.1	1.1	SSW	0.00
05/02/2022	16:00:00	12.7	3.6	SW	0.00
05/02/2022	17:00:00	11.5	0.0	SSW	0.00
05/02/2022	18:00:00	11.1	3.6	S	0.00
05/02/2022	19:00:00	10.8	1.1	SSW	0.00
05/02/2022	20:00:00	10.8	0.0	SW	0.00
05/02/2022	21:00:00	10.5	0.0	SSW	0.00
05/02/2022	22:00:00	10.3	0.0	SSE	0.00
05/02/2022	23:00:00	10.1	0.0	SW	0.00
06/02/2022	0:00:00	9.9	0.0	SWW	0.00
06/02/2022	1:00:00	10.1	0.0	SWW	0.00
06/02/2022	2:00:00	9.4	0.0	SSW	0.00
06/02/2022	3:00:00	9.3	0.0	SSW	0.00
06/02/2022	4:00:00	9.1	0.0	SWW	0.00
06/02/2022	5:00:00	9.0	0.0	SSW	0.00
06/02/2022	6:00:00	9.2	0.0	SW	0.00
06/02/2022	7:00:00	9.2	0.0	SW	0.00
06/02/2022	8:00:00	10.4	0.0	SWW	0.00
06/02/2022	9:00:00	11.1	0.0	W	0.00
06/02/2022	10:00:00	12.1	0.0	SWW	0.00
06/02/2022	11.00:00	12.5	0.0	SWW	0.00
06/02/2022	12.00:00	13.5	1.1	SWW	0.00
06/02/2022	13.00:00	13.8	3.6	W	0.00
06/02/2022	14.00:00	13.6	2.5	SSW	0.00
06/02/2022	15:00:00	13.1	1.1	SW	0.00
06/02/2022	16:00:00	12.7	1.1	W	0.00
06/02/2022	17:00:00	12.5	3.6	SW	0.00
06/02/2022	18:00:00	12.0	0.0	SSW	0.00
06/02/2022	19:00:00	11.7	3.6	SWW	0.00
06/02/2022	20:00:00	11.3	1.1	SSW	0.00
06/02/2022	21:00:00	11.3	0.0	SW	0.00
06/02/2022	22:00:00	11.1	0.0	S	0.00
06/02/2022	23:00:00	10.5	0.0	SSW	0.00
07/02/2022	0:00:00	10.1	0.0	S	0.00
07/02/2022	1:00:00	9.9	0.0	SSE	0.00
07/02/2022	2:00:00	9.8	0.0	S	0.00
07/02/2022	3:00:00	9.6	0.0	SSW	0.00
07/02/2022	4:00:00	9.3	0.0	SE	0.00
07/02/2022	5:00:00	9.6	0.0	SE	0.00
07/02/2022	6:00:00	9.4	0.0	SE	0.00
07/02/2022	7:00:00	9.5	0.0	SE	0.00
07/02/2022	8:00:00	9.6	0.0	SE	0.00
07/02/2022	9:00:00	10.1	0.0	SE	0.00

07/02/2022	10:00:00	11.0	0.0	SE	0.00
07/02/2022	11:00:00	12.0	0.0	W	0.00
07/02/2022	12:00:00	14.0	0.0	SWW	0.00
07/02/2022	13:00:00	15.0	1.1	SSW	0.00
07/02/2022	14:00:00	15.6	3.6	W	0.00
07/02/2022	15:00:00	15.0	2.5	SWW	0.00
07/02/2022	16:00:00	15.8	2.5	SWW	0.00
07/02/2022	17:00:00	13.8	3.6	SSW	0.00
07/02/2022	18:00:00	12.4	0.0	S	0.00
07/02/2022	19:00:00	11.3	0.0	S	0.00
07/02/2022	20:00:00	10.6	0.0	S	0.00
07/02/2022	21:00:00	10.6	1.1	SSE	0.00
07/02/2022	22:00:00	10.1	5.0	SSW	0.00
07/02/2022	23:00:00	9.8	5.0	SSW	0.00
08/02/2022	0:00:00	9.5	5.0	SSW	0.00
08/02/2022	1:00:00	9.2	5.0	SSW	0.00
08/02/2022	2:00:00	9.0	1.1	SWW	0.00
08/02/2022	3:00:00	8.8	1.1	SW	0.00
08/02/2022	4:00:00	8.4	3.6	SW	0.00
08/02/2022	5:00:00	8.0	0.0	SSW	0.00
08/02/2022	6:00:00	7.9	3.6	SW	0.00
08/02/2022	7:00:00	7.9	1.1	SWW	0.00
08/02/2022	8:00:00	8.3	0.0	SWW	0.00
08/02/2022	9:00:00	9.1	0.0	SW	0.00
08/02/2022	10:00:00	10.0	0.0	SWW	0.00
08/02/2022	11:00:00	10.7	0.0	SWW	0.00
08/02/2022	12:00:00	10.8	0.0	SWW	0.00
08/02/2022	13:00:00	11.2	0.0	SWW	0.00
08/02/2022	14:00:00	11.1	0.0	W	0.00
08/02/2022	15:00:00	8.7	0.0	NWW	0.00
08/02/2022	16:00:00	8.2	0.0	SSE	0.00
08/02/2022	17:00:00	7.7	0.0	S	0.00
08/02/2022	18:00:00	7.5	0.0	S	0.00
08/02/2022	19:00:00	3.9	0.0	NEE	0.00
08/02/2022	20:00:00	5.4	0.0	SEE	0.00
08/02/2022	21:00:00	4.6	0.0	SEE	0.00
08/02/2022	22:00:00	4.4	0.0	SSE	0.00
08/02/2022	23:00:00	4.2	0.0	S	0.00
09/02/2022	0:00:00	4.6	1.1	NNW	0.00
09/02/2022	1:00:00	5.5	3.6	NE	0.00
09/02/2022	2:00:00	5.1	2.5	NEE	0.00
09/02/2022	3:00:00	6.1	1.1	NNE	0.00
09/02/2022	4:00:00	4.7	0.0	NNE	0.00
09/02/2022	5:00:00	4.4	1.1	NEE	0.00
09/02/2022	6:00:00	3.9	1.1	NEE	0.00


09/02/2022	7:00:00	4.5	1.1	NEE	0.00
09/02/2022	8:00:00	6.6	1.1	NEE	0.00
09/02/2022	9:00:00	8.3	1.1	NEE	0.00
09/02/2022	10:00:00	9.4	1.1	NE	0.00
09/02/2022	11:00:00	10.4	1.1	N	0.00
09/02/2022	12:00:00	10.9	3.6	NE	0.00
09/02/2022	13:00:00	11.1	0.0	NEE	0.00
09/02/2022	14:00:00	11.1	3.6	NEE	0.00
09/02/2022	15:00:00	11.1	1.1	NEE	0.00
09/02/2022	16:00:00	10.9	0.0	NNE	0.00
09/02/2022	17:00:00	10.0	0.0	NNE	0.00
09/02/2022	18:00:00	8.1	0.0	NE	0.00
09/02/2022	19:00:00	7.5	0.0	NEE	0.00
09/02/2022	20:00:00	6.5	0.0	NEE	0.00
09/02/2022	21:00:00	5.9	0.0	NEE	0.00
09/02/2022	22:00:00	6.1	0.0	NEE	0.00
09/02/2022	23:00:00	5.2	0.0	NEE	0.00
10/02/2022	0:00:00	5.6	0.0	E	0.00
10/02/2022	1:00:00	5.7	0.0	SEE	0.00
10/02/2022	2:00:00	4.7	0.0	SEE	0.00
10/02/2022	3:00:00	3.8	0.0	SEE	0.00
10/02/2022	4:00:00	3.1	0.0	SEE	0.00
10/02/2022	5:00:00	2.5	0.0	NEE	0.00
10/02/2022	6:00:00	1.7	0.0	NEE	0.00
10/02/2022	7:00:00	1.7	0.0	NEE	0.00
10/02/2022	8:00:00	5.6	1.1	NEE	0.00
10/02/2022	9:00:00	6.7	3.6	NEE	0.00
10/02/2022	10:00:00	9.1	2.5	NEE	0.00
10/02/2022	11:00:00	12.1	1.1	NW	0.00
10/02/2022	12:00:00	12.3	0.0	N	0.00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R13	COORDINATE:	43°12'29.13"N	12°40'04.25"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LF	FASE DI MONITORAGGIO:	CORSO D'OPERA	
DATA:	03-02-2022			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

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



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

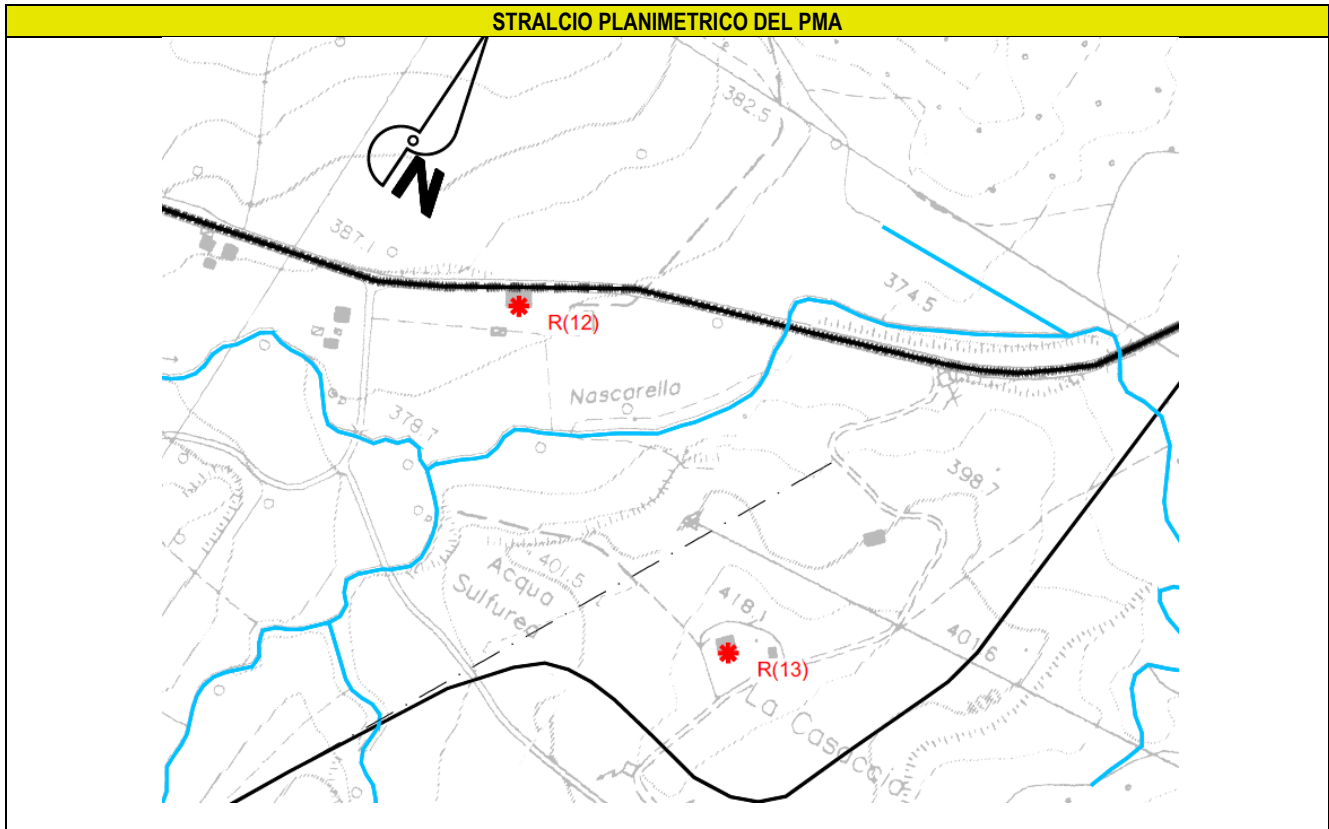
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

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	04.02.2021
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	6181	DATA TARATURA	22.05.2020
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:					

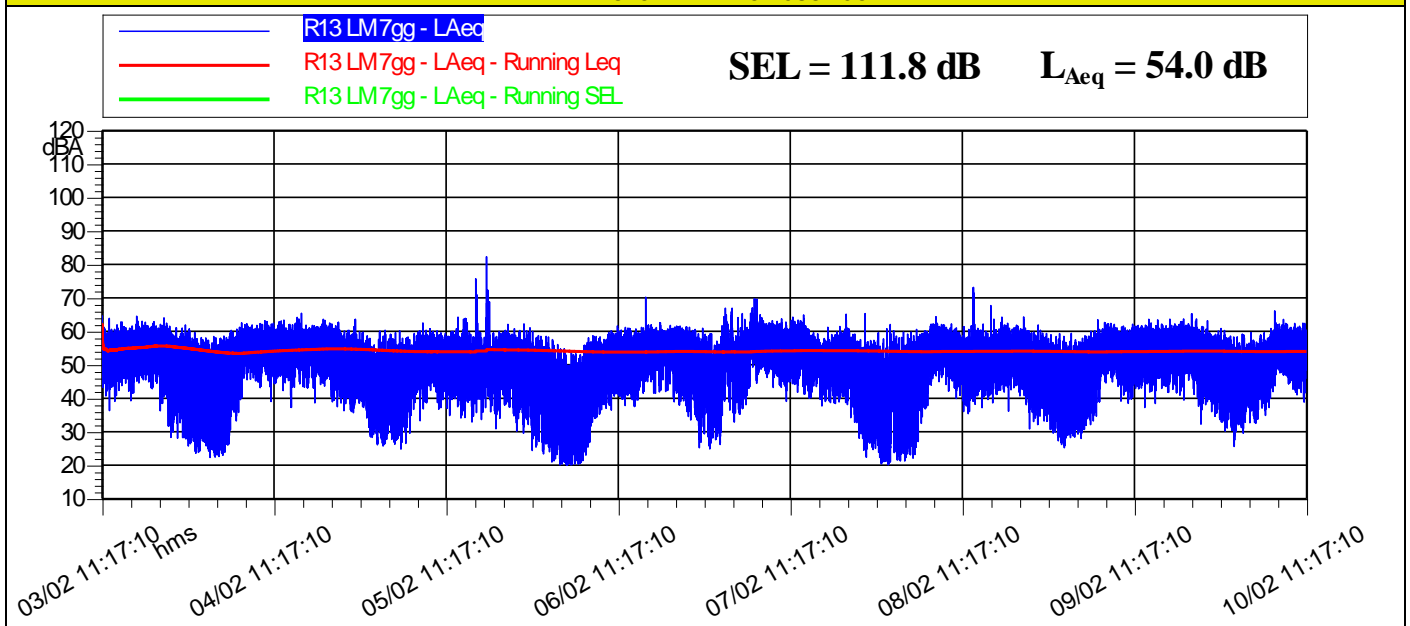
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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 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	55,3
22.00 - 06.00	49,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/02/2022 11:17	54,7	59,6	58,4	53,0	42,9	38,4
04/02/2022 00:00	54,5	59,5	58,5	52,6	34,9	29,9
05/02/2022 00:00	53,9	57,1	55,7	49,3	35,0	31,5
06/02/2022 00:00	52,6	58,1	56,9	49,8	29,2	23,9
07/02/2022 00:00	54,7	60,1	58,7	52,0	38,6	33,4
08/02/2022 00:00	53,6	58,7	57,5	51,0	33,5	27,1
09/02/2022 00:00	54,3	59,5	58,5	52,3	35,9	32,2
10/02/2022 00:00	53,2	58,7	57,5	50,0	36,4	33,9

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)
03/02/2022 11:17	55,2	59,8	58,7	53,8	46,2	43,3
03/02/2022 22:00	48,5	55,6	53,6	40,3	27,9	25,9
04/02/2022 06:00	55,8	60,0	59,1	54,8	48,4	45,9
04/02/2022 22:00	48,1	54,5	52,5	42,2	30,5	29,1
05/02/2022 06:00	55,3	57,6	56,4	51,1	43,9	41,1
05/02/2022 22:00	47,3	54,2	52,0	39,0	22,5	21,3
06/02/2022 06:00	53,9	58,6	57,6	52,6	42,1	37,7
06/02/2022 22:00	53,1	59,1	57,3	48,4	35,8	32,6
07/02/2022 06:00	55,4	60,3	59,1	53,3	45,0	40,9
07/02/2022 22:00	47,6	54,9	52,4	38,5	24,9	22,8
08/02/2022 06:00	54,9	59,2	58,2	53,1	45,8	42,9
08/02/2022 22:00	48,5	55,4	53,4	41,0	31,0	29,7
09/02/2022 06:00	55,7	60,0	59,1	54,4	47,5	45,1
09/02/2022 22:00	48,8	55,4	53,7	43,0	34,6	32,9
10/02/2022 06:00	55,6	59,8	58,8	54,5	48,0	45,8

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

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)
03/02/2022 11:17	54,3	59,0	57,6	52,3	46,9	45,2
03/02/2022 12:00	54,5	58,6	57,9	53,3	46,5	44,8
03/02/2022 13:00	55,1	59,5	58,2	54,1	47,7	45,0
03/02/2022 14:00	55,5	59,5	58,6	54,7	48,9	47,2
03/02/2022 15:00	55,3	59,4	58,8	54,0	47,3	44,7
03/02/2022 16:00	55,9	59,9	58,7	54,7	50,4	48,6
03/02/2022 17:00	56,6	60,5	59,8	55,8	49,7	48,1
03/02/2022 18:00	56,7	60,7	60,1	55,5	49,6	48,0
03/02/2022 19:00	55,6	60,2	58,9	54,3	47,0	44,8
03/02/2022 20:00	53,8	58,9	57,4	51,5	43,0	40,0
03/02/2022 21:00	50,8	56,9	55,0	47,5	38,5	34,3
03/02/2022 22:00	51,5	57,3	55,7	48,3	36,3	33,4
03/02/2022 23:00	49,0	56,1	53,7	41,7	30,7	29,0
04/02/2022 00:00	47,0	54,1	51,4	38,0	26,6	25,5
04/02/2022 01:00	45,1	51,7	49,0	35,7	30,1	29,0
04/02/2022 02:00	43,7	51,3	47,3	31,0	25,7	24,9
04/02/2022 03:00	45,8	54,1	51,1	34,5	24,4	23,5
04/02/2022 04:00	48,0	55,1	53,6	40,0	28,4	25,5
04/02/2022 05:00	51,6	57,1	55,7	48,8	39,5	36,5
04/02/2022 06:00	54,0	58,6	57,7	52,4	42,3	40,0
04/02/2022 07:00	56,2	59,9	59,0	55,3	51,0	49,7
04/02/2022 08:00	56,1	60,0	59,2	55,2	50,6	48,0
04/02/2022 09:00	55,8	59,7	58,9	54,9	49,9	49,0
04/02/2022 10:00	56,6	60,5	59,7	55,8	49,0	47,8
04/02/2022 11:00	56,4	60,3	59,5	55,5	49,8	47,8
04/02/2022 12:00	56,2	60,0	59,2	55,3	50,1	48,6
04/02/2022 13:00	56,0	59,8	59,2	55,0	48,5	47,1
04/02/2022 14:00	56,3	60,1	59,4	55,2	50,6	49,3
04/02/2022 15:00	56,4	59,7	59,2	55,7	50,8	49,1
04/02/2022 16:00	56,3	60,1	59,4	55,5	50,3	47,6
04/02/2022 17:00	56,9	60,5	59,6	56,1	51,3	49,3
04/02/2022 18:00	56,5	60,6	59,6	55,3	49,9	48,0
04/02/2022 19:00	55,4	60,2	58,9	53,7	48,1	44,9
04/02/2022 20:00	53,6	58,1	57,3	52,0	44,3	42,5
04/02/2022 21:00	52,5	57,6	56,3	50,5	42,8	41,1
04/02/2022 22:00	51,3	56,0	54,7	49,0	42,2	40,1
04/02/2022 23:00	50,3	54,8	53,9	48,3	42,4	40,2
05/02/2022 00:00	47,5	53,8	51,9	42,2	32,6	31,2
05/02/2022 01:00	45,5	52,6	50,5	37,5	30,9	29,3

05/02/2022 02:00	45,9	53,1	49,1	34,5	28,7	27,6
05/02/2022 03:00	46,8	54,6	51,3	37,0	31,1	30,0
05/02/2022 04:00	46,2	52,8	50,5	34,9	28,4	27,7
05/02/2022 05:00	47,5	54,1	51,7	42,0	31,9	29,3
05/02/2022 06:00	49,5	54,5	53,1	47,5	41,1	39,1
05/02/2022 07:00	52,6	56,7	56,0	51,1	45,2	43,4
05/02/2022 08:00	53,2	57,6	56,7	51,8	44,9	42,3
05/02/2022 09:00	54,1	58,2	57,2	53,0	47,9	45,7
05/02/2022 10:00	53,4	57,5	56,8	52,1	44,6	41,9
05/02/2022 11:00	53,2	57,3	56,4	52,3	45,1	43,0
05/02/2022 12:00	53,8	58,0	57,0	52,5	45,8	43,5
05/02/2022 13:00	53,1	57,4	56,6	51,4	42,8	40,5
05/02/2022 14:00	52,6	56,8	55,6	50,9	45,0	42,2
05/02/2022 15:00	60,4	65,6	57,4	51,0	45,6	42,6
05/02/2022 16:00	61,5	57,3	55,7	50,7	44,4	41,6
05/02/2022 17:00	56,2	58,8	55,4	50,6	44,3	42,6
05/02/2022 18:00	51,9	56,2	55,2	50,4	41,7	38,5
05/02/2022 19:00	53,4	58,5	57,1	51,9	45,4	42,4
05/02/2022 20:00	52,9	57,9	56,4	51,2	43,4	39,1
05/02/2022 21:00	51,3	56,5	55,3	49,2	39,5	36,6
05/02/2022 22:00	51,7	57,0	55,5	49,2	37,2	34,4
05/02/2022 23:00	49,4	55,2	54,1	45,1	32,3	29,4
06/02/2022 00:00	48,8	55,0	52,7	45,1	30,7	28,8
06/02/2022 01:00	47,5	53,8	52,0	42,5	31,1	27,5
06/02/2022 02:00	45,2	51,6	49,9	38,7	24,0	22,2
06/02/2022 03:00	41,2	48,8	45,0	29,5	21,5	20,9
06/02/2022 04:00	38,2	45,8	42,4	24,4	20,5	20,3
06/02/2022 05:00	40,9	48,0	46,2	27,7	21,7	21,3
06/02/2022 06:00	45,4	52,1	49,9	39,0	24,4	22,4
06/02/2022 07:00	49,1	55,5	53,9	44,0	32,8	30,4
06/02/2022 08:00	50,5	55,5	54,6	48,0	39,1	37,6
06/02/2022 09:00	52,2	57,1	55,8	50,4	43,1	40,8
06/02/2022 10:00	53,8	58,0	57,2	52,8	45,0	42,5
06/02/2022 11:00	53,5	58,1	57,0	51,9	46,2	44,1
06/02/2022 12:00	54,6	58,9	57,9	53,4	46,8	45,5
06/02/2022 13:00	53,1	57,3	56,6	51,8	45,7	43,7
06/02/2022 14:00	54,1	58,2	57,4	53,0	47,5	45,9
06/02/2022 15:00	55,5	59,1	58,1	54,3	49,7	48,3
06/02/2022 16:00	56,0	59,3	58,6	55,7	50,1	48,2
06/02/2022 17:00	56,2	59,5	58,8	55,4	51,4	49,7
06/02/2022 18:00	56,3	59,7	59,0	55,6	50,3	48,3
06/02/2022 19:00	55,3	59,6	58,6	54,2	47,7	44,6
06/02/2022 20:00	53,7	58,4	57,0	52,4	44,8	42,9
06/02/2022 21:00	52,7	58,1	55,9	50,7	43,6	41,2
06/02/2022 22:00	50,6	56,1	54,6	47,6	35,5	32,3

06/02/2022 23:00	50,0	56,0	54,1	46,5	35,5	31,6
07/02/2022 00:00	46,6	52,8	50,6	40,9	31,1	29,2
07/02/2022 01:00	48,7	55,1	53,1	42,8	31,3	28,9
07/02/2022 02:00	55,6	61,7	59,5	52,1	44,1	41,6
07/02/2022 03:00	54,9	61,3	59,1	48,7	38,9	36,1
07/02/2022 04:00	52,7	58,1	56,4	49,3	39,8	37,3
07/02/2022 05:00	56,6	60,6	59,4	55,0	48,1	46,2
07/02/2022 06:00	58,9	62,8	61,4	57,6	52,4	51,2
07/02/2022 07:00	58,0	62,0	60,9	56,9	52,4	51,3
07/02/2022 08:00	57,2	61,2	60,5	56,1	51,5	49,7
07/02/2022 09:00	56,5	60,3	59,5	55,9	50,3	48,6
07/02/2022 10:00	55,9	59,9	59,1	54,9	49,0	46,8
07/02/2022 11:00	56,2	60,3	59,3	55,0	49,6	47,9
07/02/2022 12:00	57,4	61,7	60,8	56,4	50,3	48,4
07/02/2022 13:00	56,1	60,8	59,4	54,5	47,7	45,6
07/02/2022 14:00	52,8	56,5	55,8	52,2	47,0	45,1
07/02/2022 15:00	51,5	55,3	54,4	50,5	44,7	43,6
07/02/2022 16:00	51,7	55,6	54,9	50,4	45,0	42,9
07/02/2022 17:00	52,8	56,9	55,9	51,7	45,6	44,4
07/02/2022 18:00	54,6	58,8	57,9	53,6	46,9	44,7
07/02/2022 19:00	54,0	58,8	57,3	52,2	43,2	39,9
07/02/2022 20:00	50,4	55,6	54,4	47,7	37,3	34,6
07/02/2022 21:00	47,3	52,6	51,5	42,2	28,0	26,2
07/02/2022 22:00	47,8	54,4	52,6	43,1	29,3	27,8
07/02/2022 23:00	46,8	53,8	51,6	36,6	27,3	24,3
08/02/2022 00:00	44,6	51,8	49,5	32,3	21,7	21,2
08/02/2022 01:00	46,8	53,8	50,7	38,4	24,1	21,9
08/02/2022 02:00	45,0	52,3	48,4	32,7	23,8	22,9
08/02/2022 03:00	47,0	54,9	52,0	35,0	24,3	23,2
08/02/2022 04:00	48,4	55,5	53,9	39,3	26,1	25,1
08/02/2022 05:00	51,1	56,7	55,8	47,9	36,9	32,3
08/02/2022 06:00	54,5	59,0	58,0	53,2	45,9	43,1
08/02/2022 07:00	57,0	60,8	60,1	55,8	51,3	50,3
08/02/2022 08:00	56,5	60,2	59,4	55,5	51,1	49,4
08/02/2022 09:00	55,4	59,4	58,7	54,4	49,3	47,7
08/02/2022 10:00	54,7	59,2	58,4	53,2	47,4	45,6
08/02/2022 11:00	52,9	57,4	56,5	51,5	44,4	42,2
08/02/2022 12:00	57,2	58,7	56,5	51,7	44,5	41,9
08/02/2022 13:00	53,3	57,6	56,5	52,0	45,9	44,3
08/02/2022 14:00	53,4	57,9	56,3	52,1	46,2	43,7
08/02/2022 15:00	54,4	58,4	57,0	53,0	46,6	44,3
08/02/2022 16:00	54,7	58,8	57,9	53,3	47,9	46,1
08/02/2022 17:00	56,1	60,5	59,5	55,1	48,6	46,3
08/02/2022 18:00	55,1	58,9	58,1	54,1	48,1	46,2
08/02/2022 19:00	54,9	59,0	58,3	53,4	47,9	45,9

08/02/2022 20:00	52,3	57,4	56,3	50,3	41,4	39,9
08/02/2022 21:00	50,5	56,6	54,3	47,1	38,3	36,7
08/02/2022 22:00	50,6	56,3	55,0	47,8	38,3	37,1
08/02/2022 23:00	48,6	54,7	53,2	43,4	34,2	32,0
09/02/2022 00:00	47,7	55,0	52,9	39,0	31,2	29,9
09/02/2022 01:00	43,6	50,3	46,9	31,7	28,1	27,4
09/02/2022 02:00	44,5	52,4	47,1	35,6	30,3	29,8
09/02/2022 03:00	46,6	54,1	52,1	37,0	30,9	30,3
09/02/2022 04:00	48,7	55,9	53,8	42,3	34,4	32,2
09/02/2022 05:00	51,6	57,3	55,8	48,2	37,8	35,8
09/02/2022 06:00	54,4	58,9	57,8	53,0	46,9	43,5
09/02/2022 07:00	56,6	60,5	59,4	55,6	50,7	49,5
09/02/2022 08:00	56,6	60,1	59,5	55,9	50,3	48,7
09/02/2022 09:00	55,1	59,0	58,1	54,3	47,6	45,5
09/02/2022 10:00	54,6	58,7	57,9	53,6	45,5	43,1
09/02/2022 11:00	55,5	60,1	58,7	54,2	48,2	46,2
09/02/2022 12:00	56,1	60,1	59,3	55,2	48,5	46,5
09/02/2022 13:00	55,7	59,8	59,1	54,5	48,5	46,6
09/02/2022 14:00	55,8	60,0	59,0	54,5	49,0	47,1
09/02/2022 15:00	56,1	60,1	59,4	54,8	49,3	47,8
09/02/2022 16:00	56,2	60,5	59,1	55,1	48,9	47,0
09/02/2022 17:00	57,0	61,0	60,2	56,1	49,6	46,7
09/02/2022 18:00	56,7	60,8	60,0	55,9	49,7	48,1
09/02/2022 19:00	56,0	60,3	59,3	54,6	48,6	46,7
09/02/2022 20:00	53,8	58,9	57,8	51,8	42,7	40,1
09/02/2022 21:00	52,8	58,4	57,3	50,0	42,6	41,0
09/02/2022 22:00	50,4	55,8	54,7	47,4	39,6	38,3
09/02/2022 23:00	49,9	56,4	54,3	44,5	35,7	34,0
10/02/2022 00:00	48,2	55,5	52,7	41,3	32,9	31,3
10/02/2022 01:00	45,4	52,7	49,4	36,6	31,3	28,4
10/02/2022 02:00	46,5	53,6	50,5	39,6	34,1	32,8
10/02/2022 03:00	47,4	53,8	52,1	41,8	38,3	36,8
10/02/2022 04:00	48,7	55,2	53,5	42,3	35,4	34,1
10/02/2022 05:00	51,1	56,2	55,4	48,2	40,4	38,6
10/02/2022 06:00	54,0	58,3	57,5	52,3	45,1	43,6
10/02/2022 07:00	56,5	60,0	59,3	55,7	51,2	50,1
10/02/2022 08:00	56,4	60,2	59,5	55,4	51,0	49,9
10/02/2022 09:00	55,7	60,0	58,7	55,0	47,9	45,8
10/02/2022 10:00	55,3	59,4	58,4	54,3	47,0	45,0

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
03/02/2022	11.00.00	10.9	0.0	NW	0.00
03/02/2022	12.00.00	10.9	0.0	NW	0.00
03/02/2022	13.00.00	11.5	0.0	W	0.00

03/02/2022	14.00:00	11.9	0.0	NW	0.00
03/02/2022	15:00:00	12.7	0.0	W	0.00
03/02/2022	16:00:00	12.3	0.0	W	0.00
03/02/2022	17:00:00	10.4	0.0	NW	0.00
03/02/2022	18:00:00	8.6	0.0	E	0.00
03/02/2022	19:00:00	8.1	3.6	E	0.00
03/02/2022	20:00:00	6.9	0.0	E	0.00
03/02/2022	21:00:00	5.9	0.0	NW	0.00
03/02/2022	22:00:00	5.3	0.0	NW	0.00
03/02/2022	23:00:00	4.9	0.0	NW	0.00
04/02/2022	0:00:00	3.2	0.0	NW	0.00
04/02/2022	1:00:00	2.9	0.0	N	0.00
04/02/2022	2:00:00	1.5	0.0	NW	0.00
04/02/2022	3:00:00	1.7	0.0	NW	0.00
04/02/2022	4:00:00	0.8	0.0	N	0.00
04/02/2022	5:00:00	0.9	0.0	NW	0.00
04/02/2022	6:00:00	-0.3	0.0	W	0.00
04/02/2022	7:00:00	-1.3	0.0	NW	0.00
04/02/2022	8:00:00	-0.2	0.0	NW	0.00
04/02/2022	9:00:00	7.4	0.0	W	0.00
04/02/2022	10:00:00	9.3	2.5	W	0.00
04/02/2022	11:00:00	11.9	0.0	W	0.00
04/02/2022	12:00:00	13.0	0.0	W	0.00
04/02/2022	13:00:00	12.8	0.0	NW	0.00
04/02/2022	14:00:00	14.3	0.0	W	0.00
04/02/2022	15:00:00	14.9	0.0	W	0.00
04/02/2022	16:00:00	14.1	0.0	NW	0.00
04/02/2022	17:00:00	11.5	0.0	W	0.00
04/02/2022	18:00:00	9.3	0.0	---	0.00
04/02/2022	19:00:00	8.1	3.6	E	0.00
04/02/2022	20:00:00	7.3	0.0	E	0.00
04/02/2022	21:00:00	7.6	0.0	NW	0.00
04/02/2022	22:00:00	6.2	0.0	E	0.00
04/02/2022	23:00:00	5.7	0.0	NW	0.00
05/02/2022	0:00:00	4.6	0.0	NW	0.00
05/02/2022	1:00:00	4.6	0.0	N	0.00
05/02/2022	2:00:00	3.6	0.0	NW	0.00
05/02/2022	3:00:00	4.1	0.0	NW	0.00
05/02/2022	4:00:00	2.7	0.0	SE	0.00
05/02/2022	5:00:00	2.2	0.0	---	0.00
05/02/2022	6:00:00	2.8	0.0	N	0.00
05/02/2022	7:00:00	2.7	0.0	NW	0.00
05/02/2022	8:00:00	4.0	0.0	W	0.00
05/02/2022	9:00:00	6.5	0.0	W	0.00
05/02/2022	10:00:00	8.8	2.5	NW	0.00

05/02/2022	11.00:00	11.1	0.0	W	0.00
05/02/2022	12.00:00	10.9	0.0	W	0.00
05/02/2022	13.00:00	11.7	0.0	W	0.00
05/02/2022	14.00:00	12.3	0.0	NW	0.00
05/02/2022	15:00:00	13.5	0.0	W	0.00
05/02/2022	16:00:00	13.0	0.0	W	0.00
05/02/2022	17:00:00	10.6	0.0	E	0.00
05/02/2022	18:00:00	9.5	0.0	SE	0.00
05/02/2022	19:00:00	9.4	3.6	NW	0.00
05/02/2022	20:00:00	8.8	0.0	SE	0.00
05/02/2022	21:00:00	8.3	0.0	SE	0.00
05/02/2022	22:00:00	8.3	0.0	NW	0.00
05/02/2022	23:00:00	8.5	0.0	E	0.00
06/02/2022	0:00:00	8.3	0.0	E	0.00
06/02/2022	1:00:00	7.6	0.0	W	0.00
06/02/2022	2:00:00	7.2	0.0	SE	0.00
06/02/2022	3:00:00	7.0	0.0	S	0.00
06/02/2022	4:00:00	6.2	0.0	SSE	0.00
06/02/2022	5:00:00	6.3	0.0	E	0.00
06/02/2022	6:00:00	6.6	0.0	SW	0.00
06/02/2022	7:00:00	6.7	0.0	E	0.00
06/02/2022	8:00:00	6.6	0.0	---	0.00
06/02/2022	9:00:00	8.5	0.0	SE	0.00
06/02/2022	10:00:00	10.0	2.5	SE	0.00
06/02/2022	11.00.00	9.5	0.0	S	0.00
06/02/2022	12.00.00	9.5	0.0	E	0.00
06/02/2022	13.00.00	9.8	0.0	SE	0.00
06/02/2022	14.00.00	10.7	0.0	S	0.00
06/02/2022	15:00:00	8.0	0.0	SE	0.00
06/02/2022	16:00:00	7.1	0.0	E	0.00
06/02/2022	17:00:00	6.6	0.0	SE	0.00
06/02/2022	18:00:00	5.8	0.0	SE	0.00
06/02/2022	19:00:00	5.0	3.6	W	0.00
06/02/2022	20:00:00	4.6	0.0	NNE	0.00
06/02/2022	21:00:00	4.6	0.0	W	0.00
06/02/2022	22:00:00	4.2	0.0	NWW	0.00
06/02/2022	23:00:00	2.9	0.0	NW	0.00
07/02/2022	0:00:00	3.1	0.0	E	0.00
07/02/2022	1:00:00	2.1	0.0	E	0.00
07/02/2022	2:00:00	2.1	0.0	W	0.00
07/02/2022	3:00:00	1.6	0.0	W	0.00
07/02/2022	4:00:00	1.4	0.0	E	0.00
07/02/2022	5:00:00	2.2	0.0	W	0.00
07/02/2022	6:00:00	2.3	0.0	NW	0.00
07/02/2022	7:00:00	2.0	0.0	NW	0.00

07/02/2022	8:00:00	2.3	0.0	E	0.00
07/02/2022	9:00:00	4.0	0.0	E	0.00
07/02/2022	10:00:00	5.8	2.5	SW	0.00
07/02/2022	11:00:00	7.5	2.5	W	0.00
07/02/2022	12:00:00	11.0	2.5	NW	0.00
07/02/2022	13:00:00	9.4	3.6	NW	0.00
07/02/2022	14:00:00	8.4	1.1	NW	0.00
07/02/2022	15:00:00	7.5	0.0	W	0.00
07/02/2022	16:00:00	8.1	0.0	NW	0.00
07/02/2022	17:00:00	7.6	1.1	SE	0.00
07/02/2022	18:00:00	7.2	0.0	NW	0.00
07/02/2022	19:00:00	6.5	2.5	W	0.00
07/02/2022	20:00:00	5.8	1.1	SW	0.00
07/02/2022	21:00:00	5.6	0.0	NW	0.00
07/02/2022	22:00:00	5.5	1.1	NW	0.00
07/02/2022	23:00:00	4.7	0.0	NW	0.00
08/02/2022	0:00:00	4.4	0.0	N	0.00
08/02/2022	1:00:00	4.7	0.0	NW	0.00
08/02/2022	2:00:00	5.1	0.0	W	0.00
08/02/2022	3:00:00	5.4	1.1	E	0.00
08/02/2022	4:00:00	5.5	0.0	N	0.00
08/02/2022	5:00:00	5.5	1.1	N	0.00
08/02/2022	6:00:00	5.5	1.1	W	0.00
08/02/2022	7:00:00	5.6	0.0	W	0.00
08/02/2022	8:00:00	5.8	0.0	NW	0.00
08/02/2022	9:00:00	7.1	1.1	NW	0.00
08/02/2022	10:00:00	6.6	3.6	NW	0.00
08/02/2022	11:00:00	6.6	2.5	W	0.00
08/02/2022	12:00:00	6.8	3.6	NW	0.00
08/02/2022	13:00:00	7.7	2.5	W	0.00
08/02/2022	14:00:00	10.0	3.6	NW	0.00
08/02/2022	15:00:00	10.5	5.0	W	0.00
08/02/2022	16:00:00	8.0	3.6	W	0.00
08/02/2022	17:00:00	6.5	2.5	SE	0.00
08/02/2022	18:00:00	6.9	2.5	NW	0.00
08/02/2022	19:00:00	7.5	3.6	W	0.00
08/02/2022	20:00:00	7.1	1.1	NW	0.00
08/02/2022	21:00:00	7.4	0.0	SW	0.00
08/02/2022	22:00:00	7.8	0.0	W	0.00
08/02/2022	23:00:00	7.6	1.1	NW	0.00
09/02/2022	0:00:00	7.5	0.0	N	0.00
09/02/2022	1:00:00	7.3	2.5	N	0.00
09/02/2022	2:00:00	7.9	1.1	W	0.00
09/02/2022	3:00:00	8.2	0.0	NW	0.00
09/02/2022	4:00:00	7.8	1.1	W	0.00

09/02/2022	5:00:00	8.0	0.0	NW	0.00
09/02/2022	6:00:00	7.0	0.0	NW	0.00
09/02/2022	7:00:00	7.2	0.0	N	0.00
09/02/2022	8:00:00	7.0	0.0	W	0.00
09/02/2022	9:00:00	7.3	1.1	NW	0.00
09/02/2022	10:00:00	8.0	0.0	SW	0.00
09/02/2022	11:00:00	6.4	1.1	W	0.00
09/02/2022	12:00:00	9.4	1.1	SW	0.00
09/02/2022	13:00:00	10.6	0.0	W	0.00
09/02/2022	14:00:00	11.3	0.0	NW	0.00
09/02/2022	15:00:00	9.3	1.1	NW	0.00
09/02/2022	16:00:00	6.3	3.6	W	0.00
09/02/2022	17:00:00	8.1	2.5	E	0.00
09/02/2022	18:00:00	7.6	3.6	N	0.00
09/02/2022	19:00:00	7.5	2.5	SE	0.00
09/02/2022	20:00:00	3.9	3.6	S	0.00
09/02/2022	21:00:00	4.1	5.0	NW	0.00
09/02/2022	22:00:00	3.9	3.6	NW	0.00
09/02/2022	23:00:00	3.3	2.5	NW	0.00
10/02/2022	0:00:00	4.2	0.0	W	0.00
10/02/2022	1:00:00	4.3	2.5	E	0.00
10/02/2022	2:00:00	3.9	5.0	SE	0.00
10/02/2022	3:00:00	4.1	0.0	W	0.00
10/02/2022	4:00:00	3.9	2.5	E	0.00
10/02/2022	5:00:00	3.6	2.5	E	0.00
10/02/2022	6:00:00	3.7	0.0	---	0.00
10/02/2022	7:00:00	3.7	0.0	NW	0.00
10/02/2022	8:00:00	3.9	0.0	NW	0.00
10/02/2022	9:00:00	5.4	0.0	NW	0.00
10/02/2022	10:00:00	7.8	0.0	W	0.00