

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 MONITORAGGIO

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 O 4 R E O 5

A

A

Emissione

20/10/2021

A. Orlando

A. Orlando

D. D'Alessandro

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

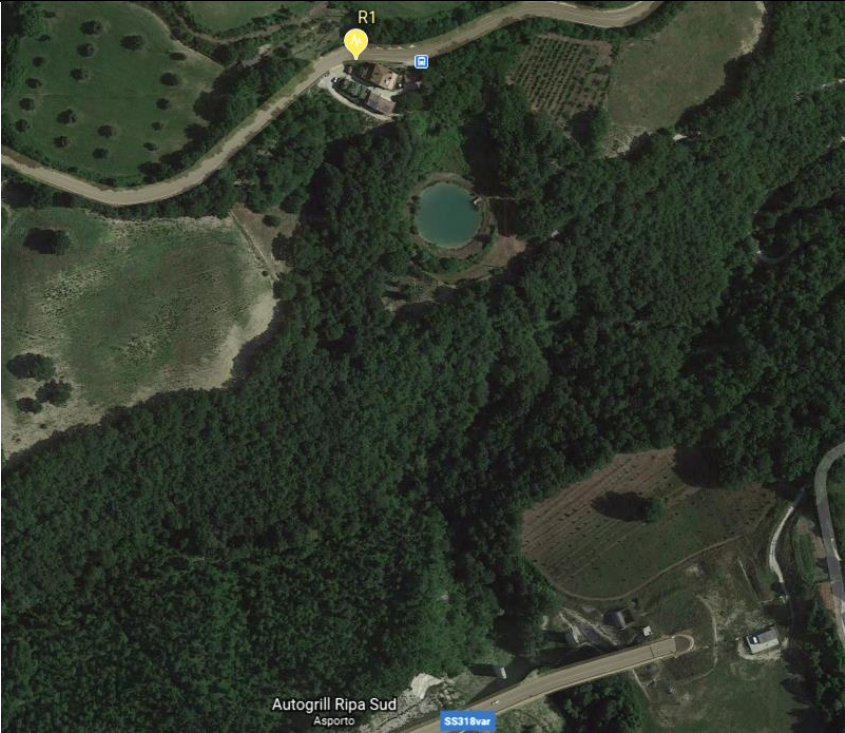
VERIFICATO

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:	25-05-2021			

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						

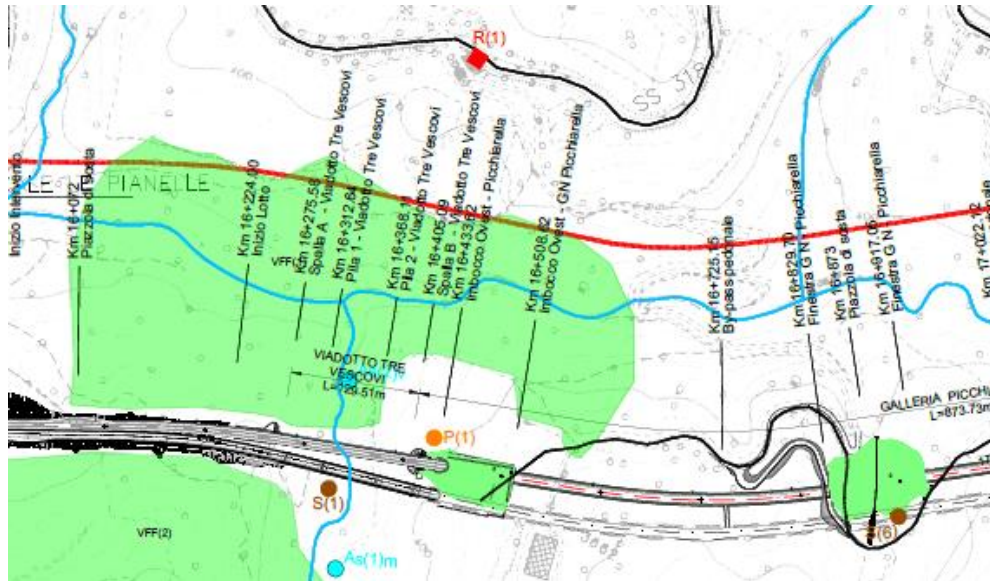
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

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°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
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 type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

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

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

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

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

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

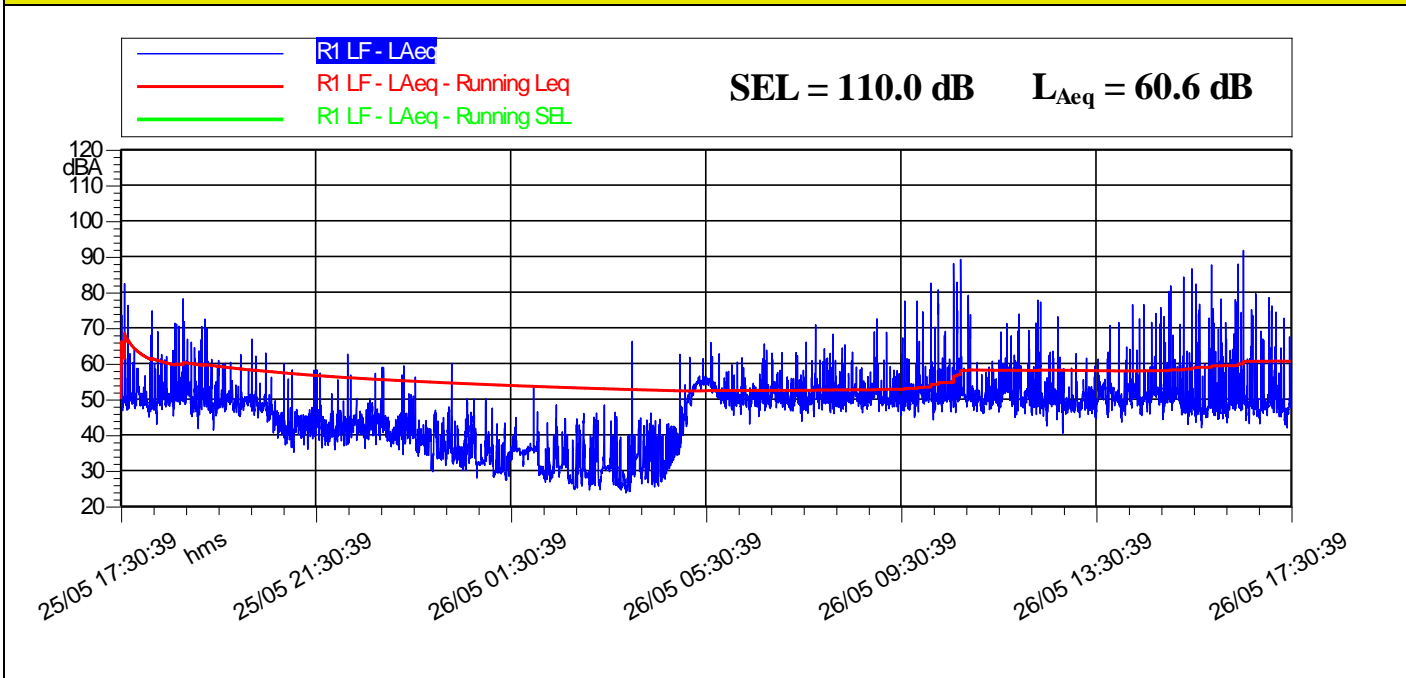
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTE: DAY NIGHT

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	59,6
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)
25/05/2021 17:30	54,7	63,4	51,9	46	39	37,6
26/05/2021 00:00	61,7	72,2	54,8	49,1	31,2	28,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

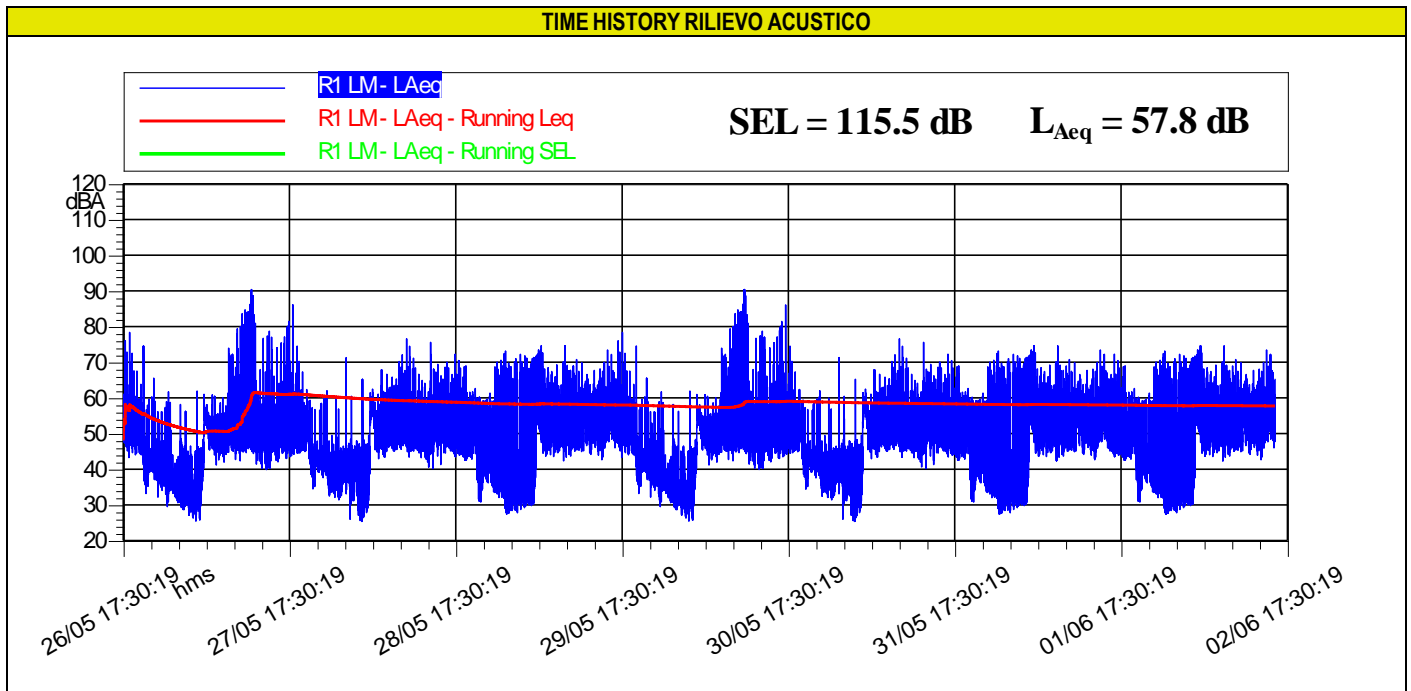
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2021 17:30	62,1	74,2	55,6	50	48,3	47,8
25/05/2021 18:00	58,2	71,1	55,8	50,1	47,4	46,8
25/05/2021 19:00	54,5	65,3	54	49,1	46,3	45,5
25/05/2021 20:00	49,9	60,8	50,6	47,3	41,2	40
25/05/2021 21:00	44,8	57,4	45,7	42,4	38,2	37,1
25/05/2021 22:00	45,7	57,5	46	43,1	39,3	38,3
25/05/2021 23:00	43,2	53,8	45	39,8	35,1	34,2
26/05/2021 00:00	40,7	49,5	43,5	34,5	31,8	31,3
26/05/2021 01:00	36,9	44,4	39,2	35,2	29,5	28,8
26/05/2021 02:00	35,9	44,5	40,1	31	27	26,2
26/05/2021 03:00	41,9	47,1	39,7	29,2	25,3	24,8
26/05/2021 04:00	40,2	45,2	41,7	34,4	27,9	27
26/05/2021 05:00	53,7	61,8	55,6	52,9	47,7	44,2
26/05/2021 06:00	52,6	61,5	54,1	50,7	48,1	47,6
26/05/2021 07:00	53,6	63,6	55,2	50,4	47,9	47,1
26/05/2021 08:00	53,7	63,7	55,1	50,6	48,3	47,8
26/05/2021 09:00	58,6	71,3	55,3	50,4	48,2	47,3
26/05/2021 10:00	69	82,6	59,2	51,3	48,8	47,9
26/05/2021 11:00	55,7	68,2	55,7	50,9	48	47,2
26/05/2021 12:00	57,9	70,2	55,9	49,6	47,2	46,2
26/05/2021 13:00	53,7	63	54,3	50	47,3	46,8
26/05/2021 14:00	59,3	73,5	55,1	50,8	47,8	46,6
26/05/2021 15:00	67,6	82	62,2	49,3	45,8	45,3
26/05/2021 16:00	68,9	78,3	63,6	48,9	46,2	45,6

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
25/05/2021	18:00:00	18.5	2.8	---	0.00
25/05/2021	19:00:00	18.8	3.1	---	0.00
25/05/2021	20:00:00	19.1	3.0	---	0.00
25/05/2021	21:00:00	19.2	2.1	---	0.00
25/05/2021	22:00:00	18.9	2.0	W	0.00
25/05/2021	23:00:00	18.5	0.0	W	0.00
25/05/2021	0:00:00	18.2	0.0	W	0.00
26/05/2021	1:00:00	17.9	1.2	W	0.00
26/05/2021	2:00:00	17.7	0.0	NW	0.00
26/05/2021	3:00:00	17.5	0.0	NW	0.00
26/05/2021	4:00:00	17.3	2.2	S	0.00
26/05/2021	5:00:00	17.1	0.0	S	0.00
26/05/2021	6:00:00	16.9	1.1	S	0.00
26/05/2021	7:00:00	16.8	0.0	S	0.00
26/05/2021	8:00:00	16.6	2.1	---	0.00
26/05/2021	9:00:00	16.5	1.1	S	0.00
26/05/2021	10:00:00	16.5	0.0	---	0.00
26/05/2021	11:00:00	16.5	3.2	---	0.00
26/05/2021	12:00:00	16.6	1.6	---	0.00
26/05/2021	13:00:00	16.8	3.2	S	0.00
26/05/2021	14:00:00	16.9	0.0	S	0.00
26/05/2021	15:00:00	17.1	1.3	S	0.00
26/05/2021	16:00:00	17.3	4.0	---	0.00
26/05/2021	17:00:00	17.5	0.0	S	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	58,4
22.00 - 06.00	54,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2021 17:30	52,6	60,7	52,9	44,7	38,8	36,8
27/05/2021 00:00	61,2	72,1	54	47,4	33,3	31,1
28/05/2021 00:00	52,9	63,9	54,4	48,2	36,2	33,7
29/05/2021 00:00	55,8	68,8	56,6	48,9	33,8	31,7
30/05/2021 00:00	61,2	72,1	54	47,4	33,2	31,1
31/05/2021 00:00	53,3	64,7	54,7	48,3	35,6	33,4
01/06/2021 00:00	55,8	68,7	57,2	49	33,9	31,8
02/06/2021 00:00	56,7	69,5	58,4	50,1	33	31,2

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)
26/05/2021 17:30	54	63,5	54,1	48,3	40,7	39,6
26/05/2021 22:00	46,1	56,6	50,5	36,3	30,4	29,1
27/05/2021 06:00	62,9	74,4	54,9	48,8	44,6	42,9
27/05/2021 22:00	48,1	58,4	50,3	40,4	32,6	30,7
28/05/2021 06:00	53,9	64,8	54,6	49,6	44,9	41,7
28/05/2021 22:00	57,6	71	59,4	36,9	30,9	30
29/05/2021 06:00	54,7	65,6	56,2	50	42,8	41,1
29/05/2021 22:00	47,1	56,8	52,1	36,3	30,4	29,1
30/05/2021 06:00	62,9	74,4	54,8	48,5	43,6	42,1
30/05/2021 22:00	49,3	58,8	53,3	40,5	32,6	30,7
31/05/2021 06:00	53,7	64,7	54,4	49,4	42,3	39,7
31/05/2021 22:00	57,9	71,1	60,2	37	30,9	30
01/06/2021 06:00	54,1	64,9	56	49,8	42,4	39,7
01/06/2021 22:00	57,9	71,1	60,2	37	30,9	30
02/06/2021 06:00	55,2	66	57,2	50,9	47,6	46,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

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

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI 24h

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2021 17:30	56,8	63,3	55,9	50,7	48,4	47,8
26/05/2021 18:00	57,4	67,7	56,7	51,3	47,9	47
26/05/2021 19:00	52,2	61,6	53,3	49,3	46,8	45,8
26/05/2021 20:00	51,5	58,8	49,4	43,9	38,8	37,3
26/05/2021 21:00	45,7	58,1	44,5	41,9	39,8	39,1
26/05/2021 22:00	44,5	53,7	46,6	42,2	38,3	37
26/05/2021 23:00	42,7	54,9	44	39,8	34,6	32,7
27/05/2021 00:00	41	51,1	40,1	35,5	34	33,6
27/05/2021 01:00	38,8	47,7	41,2	34,1	31,7	30,6
27/05/2021 02:00	37	46,4	37,9	31,8	29,6	29,1
27/05/2021 03:00	35,4	45,1	37,4	30,9	27,8	27,6
27/05/2021 04:00	40,6	46,3	44,9	32,4	29,8	27,5
27/05/2021 05:00	53,8	57,5	56,4	53,8	46,2	44,7
27/05/2021 06:00	50,8	59,8	52,4	49,5	46,4	45,2
27/05/2021 07:00	49,6	56,6	51,5	48,4	46,3	45,3
27/05/2021 08:00	54	61,2	54,3	49,5	46,4	45,3
27/05/2021 09:00	59,4	71,9	56,9	50,1	47,1	46,2
27/05/2021 10:00	65,1	80,1	60,8	49,5	46,5	45,7

27/05/2021 11:00	71,1	84,3	70,6	50,7	47,2	46,7
27/05/2021 12:00	69,1	81,9	60,7	49,4	46	45,1
27/05/2021 13:00	53,9	59,3	51,9	48,5	44,8	43,5
27/05/2021 14:00	59,2	71,7	52,8	47,9	44,4	43
27/05/2021 15:00	54,9	66	52,8	47,9	45,3	44,7
27/05/2021 16:00	58,2	71,2	56	49,3	46,5	45,7
27/05/2021 17:00	64,4	79,3	57,1	48,7	46,2	45,5
27/05/2021 18:00	55,6	66,4	56,7	49,5	46,3	45,5
27/05/2021 19:00	51,7	59,7	53,6	49,3	47	46,5
27/05/2021 20:00	49,5	57,6	53,3	46,1	40,7	39,4
27/05/2021 21:00	44,4	50,7	45,5	43,2	40,9	39,9
27/05/2021 22:00	45,3	55	45,7	42,9	40,2	39,4
27/05/2021 23:00	40,1	46,1	42,6	39,4	34,9	33,9
28/05/2021 00:00	41,2	48,5	43	37,5	33	32,5
28/05/2021 01:00	48,5	46,6	43,1	40,4	37	36,3
28/05/2021 02:00	41,6	48,7	44,1	37,7	31,7	30,2
28/05/2021 03:00	39,8	46,9	43,8	37,5	28,7	26,8
28/05/2021 04:00	43,5	48,1	45,3	38,5	29,5	27,6
28/05/2021 05:00	55,4	59,8	58,1	55	46,1	40,8
28/05/2021 06:00	53	62,1	54,3	50,2	47,4	46,5
28/05/2021 07:00	52,9	62,1	54,9	49,8	47,4	46,5
28/05/2021 08:00	52,3	63,2	52,7	49,8	47,2	46,8
28/05/2021 09:00	54,8	66,5	55,3	50	47,8	47,2
28/05/2021 10:00	57,7	69,9	56,2	50,8	48,2	47
28/05/2021 11:00	53,8	61,5	54,9	50,5	47,4	46,6
28/05/2021 12:00	52,5	62,7	52,9	49,4	46,8	46,1
28/05/2021 13:00	56,5	70,7	56,1	48,7	45,3	44,5
28/05/2021 14:00	54,3	65,6	55,9	50,6	47,1	46,1
28/05/2021 15:00	53,9	64,8	55,3	50,6	47,8	46,5
28/05/2021 16:00	54,1	65,2	54,9	50,3	47,1	46,3
28/05/2021 17:00	54,3	65,6	54,7	48,8	46,2	45,4
28/05/2021 18:00	53,8	66,2	55,4	48,1	45,3	44,6
28/05/2021 19:00	50,7	61	52	48	45,2	44,5
28/05/2021 20:00	50,8	59,6	53,9	48,8	39,7	37,8
28/05/2021 21:00	45,5	58,1	45,8	40,7	36,4	35,2
28/05/2021 22:00	45,6	59,1	44	40,1	36,8	36,3
28/05/2021 23:00	54,2	67,1	58,2	36	33,8	33,5
29/05/2021 00:00	57	70,9	59	35,2	30,3	29,6
29/05/2021 01:00	53,9	68,4	52,9	32,5	29,1	28,7
29/05/2021 02:00	54,1	69,3	46,6	33,4	30,2	29,5
29/05/2021 03:00	56,3	69,6	53,3	34	31,4	30,8
29/05/2021 04:00	59	71,1	63,8	37,2	32,7	31,5
29/05/2021 05:00	63,2	72,9	68,6	55,4	50,5	49,2
29/05/2021 06:00	55,7	66,7	57,6	50,6	46,9	46
29/05/2021 07:00	54,3	65,2	56,6	50,5	47,6	46,7

29/05/2021 08:00	54,2	63,5	56,3	50,1	47,4	46,5
29/05/2021 09:00	57	68,7	59,2	50,2	47,2	46,4
29/05/2021 10:00	55,3	67,3	57,2	49,7	47,3	46,4
29/05/2021 11:00	54,6	63,9	56,5	51,2	48	46,9
29/05/2021 12:00	55,5	64,8	57,7	53,4	48,7	46,9
29/05/2021 13:00	54,6	63,5	58,1	51,5	48,6	47,9
29/05/2021 14:00	55,1	66,4	57,5	50,8	46	45,4
29/05/2021 15:00	56	66,6	55,7	51,9	49	48,5
29/05/2021 16:00	55,9	66,2	55,4	50,7	48,5	48,1
29/05/2021 17:00	57,4	67,7	56,7	51,4	47,8	46,9
29/05/2021 18:00	52,6	62,7	53,8	49,6	47,3	46,4
29/05/2021 19:00	51,7	58,8	49,9	45,3	40	38,3
29/05/2021 20:00	43,9	54,4	44,1	41,7	39,3	38
29/05/2021 21:00	46,1	57	46,7	42,4	39,3	37,6
29/05/2021 22:00	42,8	54,9	44,1	39,9	35,4	33,3
29/05/2021 23:00	41,3	51,1	40,9	35,8	34	33,4
30/05/2021 00:00	38,5	47,5	40,3	34,2	32,4	30,8
30/05/2021 01:00	37,6	46,6	40,2	32	29,9	29,3
30/05/2021 02:00	34,5	44,6	36,8	31	27,9	27,4
30/05/2021 03:00	40,2	46	44,2	31,5	28	27,5
30/05/2021 04:00	53,6	57,5	56,4	53,7	43,3	38
30/05/2021 05:00	51	59,8	52,4	49,7	47,1	46,1
30/05/2021 06:00	49,5	56,6	51,3	48,3	45,8	44,6
30/05/2021 07:00	53,9	61,2	54,1	49	46,1	45,1
30/05/2021 08:00	55,9	69,1	55,7	50,1	47,4	46,2
30/05/2021 09:00	65,6	80,1	60,9	49,9	46,5	45,7
30/05/2021 10:00	69,3	84,1	68,9	50,5	47,4	47
30/05/2021 11:00	71	83,3	63,4	49,2	45,9	45,2
30/05/2021 12:00	54	60	52,3	48,9	45	43,6
30/05/2021 13:00	58	68,7	52,4	47,6	44,3	42,9
30/05/2021 14:00	57,1	70	53,9	47,9	45,3	44,7
30/05/2021 15:00	58,2	71,2	55,8	49,3	46,6	46
30/05/2021 16:00	62,1	78,1	56,7	48,6	46,1	45,2
30/05/2021 17:00	61,6	66,4	56,4	49,4	46,2	45,5
30/05/2021 18:00	52,5	60,8	53,7	49,4	47	46,3
30/05/2021 19:00	50,3	59,2	53,8	47,5	41,8	40,8
30/05/2021 20:00	43,8	48,9	45,4	43	40	38,5
30/05/2021 21:00	45,1	54,9	45,8	43,2	40,4	39,6
30/05/2021 22:00	41,9	47,1	42,8	39,8	35,5	34,4
30/05/2021 23:00	41,1	48,5	42,1	37,5	33,3	32,5
31/05/2021 00:00	48,5	46,6	43,3	40,3	35,7	33,8
31/05/2021 01:00	41,5	48,7	44	38,2	31,7	30,2
31/05/2021 02:00	40,3	46,9	43,8	38,8	30,7	29
31/05/2021 03:00	43,2	47,9	44,8	37,3	27,6	26,9
31/05/2021 04:00	55,3	59,8	58,1	55	39,9	37,3

31/05/2021 05:00	52,8	62,1	53,6	50,1	47,5	46,7
31/05/2021 06:00	52,6	61,6	54,5	49,8	47,2	46,2
31/05/2021 07:00	52,6	62,9	53,7	49,9	47,4	46,9
31/05/2021 08:00	54,8	66,5	55,2	50	47,7	47
31/05/2021 09:00	57,3	68,6	55,8	50,7	48,2	47,1
31/05/2021 10:00	54,7	66,4	55,2	50,8	47,6	46,6
31/05/2021 11:00	52,6	62,7	53	49,3	46,7	46,1
31/05/2021 12:00	54,7	64	54,2	48,7	45,5	44,5
31/05/2021 13:00	55,8	68,2	56,1	50,5	46,8	46
31/05/2021 14:00	54,2	64,8	56,1	50,8	47,6	46,3
31/05/2021 15:00	54,1	65,6	54,6	50,2	47,1	46,3
31/05/2021 16:00	54,1	65,6	54,7	49	46,3	45,4
31/05/2021 17:00	53,6	64,1	55,2	48,2	45,5	45
31/05/2021 18:00	52	61,5	52,9	47,9	45	44,3
31/05/2021 19:00	51	60,1	53,8	49,3	40,6	38,6
31/05/2021 20:00	46,6	59,3	46,3	40,9	36,4	35,2
31/05/2021 21:00	45,6	59,1	44,4	40,4	37,2	36,7
31/05/2021 22:00	53,9	67,1	58	35,8	33,8	33,5
31/05/2021 23:00	56,9	70,9	59	35,7	30,4	29,6
01/06/2021 00:00	54,1	68,4	53,2	32	29,1	28,7
01/06/2021 01:00	54,3	69,3	49,6	33,8	30,2	29,5
01/06/2021 02:00	56,1	69,6	52,9	33,5	31	30,4
01/06/2021 03:00	58,3	70,6	62,8	36	32,5	31,3
01/06/2021 04:00	63,1	72,9	68,6	55,4	46,2	39,4
01/06/2021 05:00	57,1	68,7	59,6	51,1	47,3	46,1
01/06/2021 06:00	54,2	65,2	55,9	50,4	47,2	46,5
01/06/2021 07:00	53,6	63,3	55,2	50,1	47,5	46,5
01/06/2021 08:00	57,3	69,3	59,4	50,2	47,2	46,4
01/06/2021 09:00	54,9	66,6	57,3	49,9	47,5	46,8
01/06/2021 10:00	54,9	65,9	56,6	50,5	47,4	46,6
01/06/2021 11:00	55,6	64,8	57,7	53,6	49,7	48,4
01/06/2021 12:00	54,8	63,5	58,2	51,7	48,5	47,3
01/06/2021 13:00	54,4	65,1	57,1	50,4	46	45,4
01/06/2021 14:00	56	67,8	55,9	51,9	48,8	48,2
01/06/2021 15:00	54,6	65,4	54	50,6	48	46,5
01/06/2021 16:00	54,1	65,6	54,7	49	46,3	45,4
01/06/2021 17:00	53,6	64,1	55,2	48,2	45,5	45
01/06/2021 18:00	52	61,5	52,9	47,9	45	44,3
01/06/2021 19:00	51	60,1	53,8	49,3	40,6	38,6
01/06/2021 20:00	46,6	59,3	46,3	40,9	36,4	35,2
01/06/2021 21:00	45,6	59,1	44,4	40,4	37,2	36,7
01/06/2021 22:00	53,9	67,1	58	35,8	33,8	33,5
01/06/2021 23:00	56,9	70,9	59	35,7	30,4	29,6
02/06/2021 00:00	54,1	68,4	53,2	32	29,1	28,7
02/06/2021 01:00	54,3	69,3	49,6	33,8	30,2	29,5

02/06/2021 02:00	56,1	69,6	52,9	33,5	31	30,4
02/06/2021 03:00	58,3	70,6	62,8	36	32,5	31,3
02/06/2021 04:00	63,1	72,9	68,6	55,4	46,2	39,4
02/06/2021 05:00	57,1	68,7	59,6	51,1	47,3	46,1
02/06/2021 06:00	54,2	65,2	55,9	50,4	47,2	46,5
02/06/2021 07:00	53,6	63,3	55,2	50,1	47,5	46,5
02/06/2021 08:00	57,3	69,3	59,4	50,2	47,2	46,4
02/06/2021 09:00	54,9	66,6	57,3	49,9	47,5	46,8
02/06/2021 10:00	54,9	65,9	56,6	50,5	47,4	46,6
02/06/2021 11:00	55,6	64,8	57,7	53,6	49,7	48,4
02/06/2021 12:00	54,8	63,5	58,2	51,7	48,5	47,3
02/06/2021 13:00	54,4	65,1	57,1	50,4	46	45,4
02/06/2021 14:00	56	67,8	55,9	51,9	48,8	48,2
02/06/2021 15:00	55,3	66	54,6	51,1	48,8	48,3
02/06/2021 16:00	69,2	81,5	67	60,2	53,3	49,9

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
26/05/2021	18:00:00	18.1	0.0	S	0.00
26/05/2021	19:00:00	18.5	1.4	S	0.00
26/05/2021	20:00:00	18.6	1.4	S	0.00
26/05/2021	21:00:00	18.5	0.3	---	0.00
26/05/2021	22:00:00	18.3	1.0	S	0.00
26/05/2021	23:00:00	18.1	0.7	S	0.00
27/05/2021	0:00:00	17.9	0.3	S	0.00
27/05/2021	1:00:00	17.8	0.3	S	0.00
27/05/2021	2:00:00	17.6	0.0	S	0.00
27/05/2021	3:00:00	17.5	0.3	S	0.00
27/05/2021	4:00:00	17.4	0.0	S	0.00
27/05/2021	5:00:00	17.2	0.3	---	0.00
27/05/2021	6:00:00	17.1	0.0	S	0.00
27/05/2021	7:00:00	17.0	0.3	S	0.00
27/05/2021	8:00:00	16.9	0.3	S	0.00
27/05/2021	9:00:00	16.9	0.0	---	0.00
27/05/2021	10:00:00	16.9	0.0	---	0.00
27/05/2021	11:00:00	17.0	0.3	---	0.00
27/05/2021	12:00:00	17.2	0.0	S	0.00
27/05/2021	13:00:00	17.3	1.0	S	0.00
27/05/2021	14:00:00	17.4	1.0	---	0.00
27/05/2021	15:00:00	17.6	1.4	S	0.00
27/05/2021	16:00:00	17.8	2.0	---	0.00
27/05/2021	17:00:00	18.1	0.7	---	0.00
27/05/2021	18:00:00	18.5	1.4	S	0.00
27/05/2021	19:00:00	19.0	0.7	S	0.00
27/05/2021	20:00:00	19.1	1.0	S	0.00

27/05/2021	21:00:00	18.8	1.0	S	0.00
27/05/2021	22:00:00	18.7	0.0	---	0.00
27/05/2021	23:00:00	18.6	0.3	S	0.00
28/05/2021	0:00:00	18.5	0.7	NNE	0.00
28/05/2021	1:00:00	18.3	1.0	S	0.00
28/05/2021	2:00:00	18.1	0.3	S	0.00
28/05/2021	3:00:00	18.0	0.3	---	0.00
28/05/2021	4:00:00	17.9	0.3	---	0.00
28/05/2021	5:00:00	17.8	0.0	S	0.00
28/05/2021	6:00:00	17.7	0.0	---	0.00
28/05/2021	7:00:00	17.5	0.0	S	0.00
28/05/2021	8:00:00	17.5	0.0	S	0.00
28/05/2021	9:00:00	17.5	0.0	S	0.00
28/05/2021	10:00:00	17.5	1.0	S	0.00
28/05/2021	11:00:00	17.5	1.0	S	0.00
28/05/2021	12:00:00	17.7	1.0	S	0.00
28/05/2021	13:00:00	17.8	0.7	S	0.00
28/05/2021	14:00:00	17.9	2.0	NNE	0.00
28/05/2021	15:00:00	18.1	0.7	---	0.00
28/05/2021	16:00:00	18.3	1.4	---	0.00
28/05/2021	17:00:00	18.5	1.4	S	0.00
28/05/2021	18:00:00	18.8	0.0	W	0.00
28/05/2021	19:00:00	19.3	0.7	W	0.00
28/05/2021	20:00:00	19.4	0.7	W	0.00
28/05/2021	21:00:00	19.2	0.0	W	0.00
28/05/2021	22:00:00	18.8	0.0	W	0.00
28/05/2021	23:00:00	18.7	0.7	S	0.00
29/05/2021	0:00:00	18.5	0.7	---	0.00
29/05/2021	1:00:00	18.3	0.0	NNE	0.00
29/05/2021	2:00:00	18.1	0.3	---	0.00
29/05/2021	3:00:00	17.9	0.0	---	0.00
29/05/2021	4:00:00	17.8	0.0	---	0.00
29/05/2021	5:00:00	17.6	0.0	---	0.00
29/05/2021	6:00:00	17.5	0.0	S	0.00
29/05/2021	7:00:00	17.3	0.3	---	0.00
29/05/2021	8:00:00	17.2	0.0	NW	0.00
29/05/2021	9:00:00	17.2	0.0	NW	0.00
29/05/2021	10:00:00	17.2	0.7	NW	0.00
29/05/2021	11:00:00	17.3	0.3	S	0.00
29/05/2021	12:00:00	17.5	0.7	---	0.00
29/05/2021	13:00:00	17.7	0.0	---	0.00
29/05/2021	14:00:00	17.8	0.0	S	0.00
29/05/2021	15:00:00	18.0	0.0	S	0.00
29/05/2021	16:00:00	18.3	0.0	W	0.00
29/05/2021	17:00:00	18.5	0.0	W	0.00

29/05/2021	18:00:00	18.5	0.0	W	0.00
29/05/2021	19:00:00	18.5	0.3	W	0.00
29/05/2021	20:00:00	18.4	0.0	NW	0.00
29/05/2021	21:00:00	18.4	0.3	W	0.00
29/05/2021	22:00:00	18.3	0.0	W	0.00
29/05/2021	23:00:00	18.2	0.3	W	0.00
30/05/2021	0:00:00	18.1	0.3	W	0.00
30/05/2021	1:00:00	18.0	0.0	W	0.00
30/05/2021	2:00:00	17.9	0.0	W	0.00
30/05/2021	3:00:00	17.8	0.3	---	0.00
30/05/2021	4:00:00	17.7	0.0	W	0.00
30/05/2021	5:00:00	17.6	1.0	NW	0.00
30/05/2021	6:00:00	17.6	1.0	NW	0.00
30/05/2021	7:00:00	17.5	1.4	W	0.00
30/05/2021	8:00:00	17.5	2.0	W	0.00
30/05/2021	9:00:00	17.5	0.7	W	0.00
30/05/2021	10:00:00	17.4	1.4	W	0.00
30/05/2021	11:00:00	17.5	0.7	W	0.00
30/05/2021	12:00:00	17.6	1.0	NW	0.00
30/05/2021	13:00:00	17.6	0.0	NW	0.00
30/05/2021	14:00:00	17.7	0.0	NW	0.00
30/05/2021	15:00:00	17.8	0.0	NW	0.00
30/05/2021	16:00:00	17.9	0.0	W	0.00
30/05/2021	17:00:00	18.1	0.0	W	0.00
30/05/2021	18:00:00	18.4	0.0	W	0.00
30/05/2021	19:00:00	18.7	0.0	W	0.00
30/05/2021	20:00:00	18.7	0.0	W	0.00
30/05/2021	21:00:00	18.5	0.0	W	0.00
30/05/2021	22:00:00	18.2	0.0	NW	0.00
30/05/2021	23:00:00	18.0	0.0	NW	0.00
31/05/2021	0:00:00	17.8	0.0	NW	0.00
31/05/2021	1:00:00	17.7	0.0	S	0.00
31/05/2021	2:00:00	17.5	0.0	---	0.00
31/05/2021	3:00:00	17.4	1.4	---	0.00
31/05/2021	4:00:00	17.3	1.4	---	0.00
31/05/2021	5:00:00	17.1	0.3	---	0.00
31/05/2021	6:00:00	17.0	1.0	---	0.00
31/05/2021	7:00:00	16.9	0.7	S	0.00
31/05/2021	8:00:00	16.8	0.3	S	0.00
31/05/2021	9:00:00	16.8	0.3	S	0.00
31/05/2021	10:00:00	16.8	0.0	S	0.00
31/05/2021	11:00:00	16.8	0.3	S	0.00
31/05/2021	12:00:00	16.9	0.0	S	0.00
31/05/2021	13:00:00	17.0	0.3	S	0.00
31/05/2021	14:00:00	17.2	0.0	---	0.00

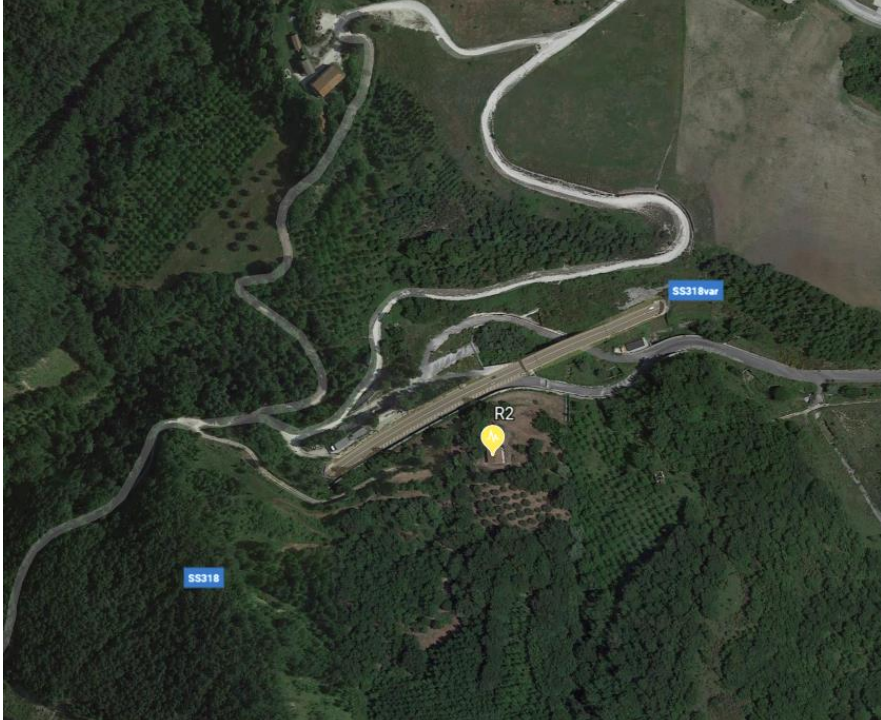
31/05/2021	15:00:00	17.4	0.3	---	0.00
31/05/2021	16:00:00	17.6	0.3	---	0.00
31/05/2021	17:00:00	17.8	0.0	---	0.00
31/05/2021	18:00:00	18.1	0.0	W	0.00
31/05/2021	19:00:00	18.4	0.3	W	0.00
31/05/2021	20:00:00	18.4	0.0	NW	0.00
31/05/2021	21:00:00	18.2	1.0	---	0.00
31/05/2021	22:00:00	18.0	1.0	---	0.00
31/05/2021	23:00:00	17.8	1.4	S	0.00
01/06/2021	0:00:00	17.6	2.0	S	0.00
01/06/2021	1:00:00	17.5	0.7	S	0.00
01/06/2021	2:00:00	17.3	1.4	S	0.00
01/06/2021	3:00:00	17.1	0.7	S	0.00
01/06/2021	4:00:00	16.9	1.0	---	0.00
01/06/2021	5:00:00	16.7	1.0	S	0.00
01/06/2021	6:00:00	16.6	0.0	S	0.00
01/06/2021	7:00:00	16.4	0.3	NNE	0.00
01/06/2021	8:00:00	16.3	0.7	NNE	0.00
01/06/2021	9:00:00	16.3	1.0	NNE	0.00
01/06/2021	10:00:00	16.2	0.3	S	0.00
01/06/2021	11:00:00	16.3	0.3	S	0.00
01/06/2021	12:00:00	16.5	0.3	S	0.00
01/06/2021	13:00:00	16.6	0.0	S	0.00
01/06/2021	14:00:00	16.9	0.0	S	0.00
01/06/2021	15:00:00	17.3	0.0	S	0.00
01/06/2021	16:00:00	17.6	0.0	S	0.00
01/06/2021	17:00:00	17.8	0.0	S	0.00
01/06/2021	18:00:00	18.2	1.0	---	0.00
01/06/2021	19:00:00	18.6	1.0	NNE	0.00
01/06/2021	20:00:00	18.7	1.0	S	0.00
01/06/2021	21:00:00	18.5	0.7	---	0.00
01/06/2021	22:00:00	18.3	2.0	S	0.00
01/06/2021	23:00:00	18.1	0.7	---	0.00
02/06/2021	0:00:00	17.9	0.0	S	0.00
02/06/2021	1:00:00	17.8	0.0	S	0.00
02/06/2021	2:00:00	17.6	0.0	---	0.00
02/06/2021	3:00:00	17.5	0.0	S	0.00
02/06/2021	4:00:00	17.4	0.0	NNE	0.00
02/06/2021	5:00:00	17.3	0.0	S	0.00
02/06/2021	6:00:00	17.2	0.0	S	0.00
02/06/2021	7:00:00	17.2	0.0	S	0.00
02/06/2021	8:00:00	17.1	0.0	S	0.00
02/06/2021	9:00:00	17.1	0.0	S	0.00
02/06/2021	10:00:00	17.2	0.0	S	0.00
02/06/2021	11:00:00	17.3	0.0	S	0.00

02/06/2021	12.00.00	17.4	0.0	S	0.00
02/06/2021	13.00.00	17.6	0.0	---	0.00
02/06/2021	14.00.00	17.8	0.0	---	0.00
02/06/2021	15.00.00	18.0	0.7	S	0.00
02/06/2021	16.00.00	18.3	1.0	SW	0.00
02/06/2021	17.00.00	18.6	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:	03-06-2021			

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>						

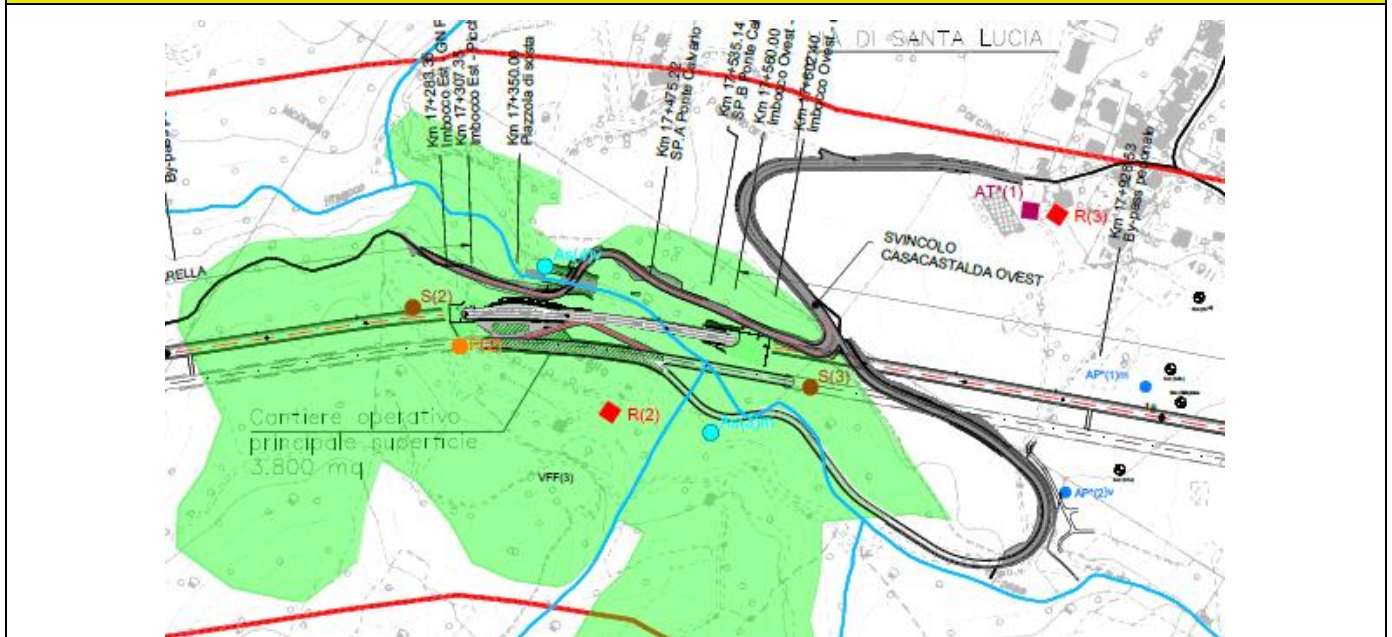
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

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

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2405	DATA TARATURA	04.12.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
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:					

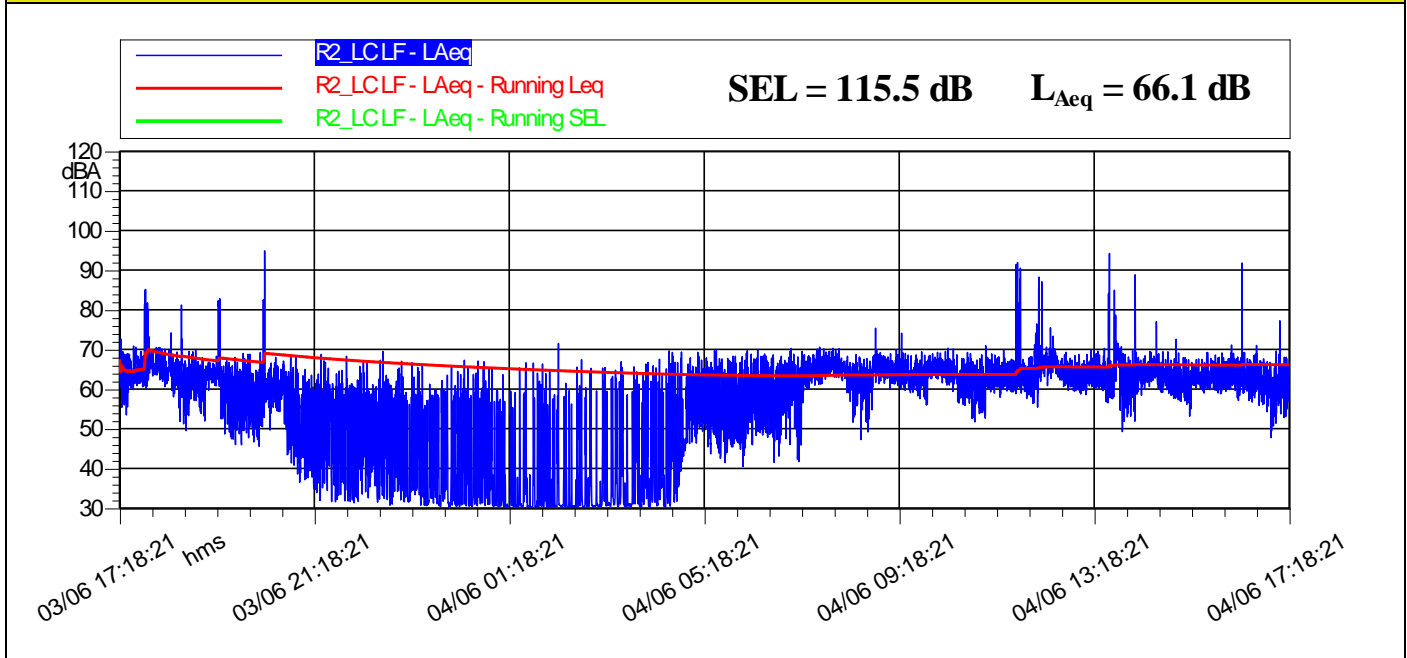
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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	67,6
22.00 - 06.00	55,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/06/2021 17:18	65,9	73,2	65,7	58,6	35,8	32,7
04/06/2021 00:00	66,2	70,6	66,6	61,2	31	30,5

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)
03/06/2021 17:18	69,6	81,6	69,3	64,4	60,9	59,9
03/06/2021 18:00	65,3	70,5	67,7	63,9	58,6	57,1
03/06/2021 19:00	65,9	80,3	65,8	61,9	53,1	49,6
03/06/2021 20:00	70,4	74,6	64,6	59,4	48,6	45,6
03/06/2021 21:00	56,5	66,2	60,5	51	36,2	33,4
03/06/2021 22:00	56	66,1	60,2	48,3	32,9	32,1
03/06/2021 23:00	54,5	65,4	58,6	41,6	31,5	31
04/06/2021 00:00	53,9	65,6	58	36,1	30,6	30,5
04/06/2021 01:00	51,3	65,3	53,6	31,1	30,3	30,3
04/06/2021 02:00	52	64,8	54,4	30,8	30,3	30,2
04/06/2021 03:00	52,9	65,3	56,2	31,3	30,5	30,4
04/06/2021 04:00	56,8	68	61,8	41,7	30,8	30,5
04/06/2021 05:00	60,1	68,5	65	53,5	46,5	45,3
04/06/2021 06:00	61,9	68,8	66,3	59,4	48,3	46,8
04/06/2021 07:00	65,2	70,1	68,1	64,7	58,6	55,3
04/06/2021 08:00	64,8	69,5	66,9	64,2	59,2	56,6
04/06/2021 09:00	64,5	69,2	67	63,8	60,7	60
04/06/2021 10:00	64,1	69,3	66,7	63,6	58,1	56,7
04/06/2021 11:00	73,1	87,9	67,5	62,9	59,7	59
04/06/2021 12:00	69,6	80	69	64,7	60,3	59,6
04/06/2021 13:00	71	78,8	68,7	62,8	59	57,8
04/06/2021 14:00	67,1	70,9	67,3	63,3	59,6	58,7
04/06/2021 15:00	63,5	69,1	66,2	62,7	59,5	58,4
04/06/2021 16:00	68,1	69,2	66,7	62,5	58,5	57,2

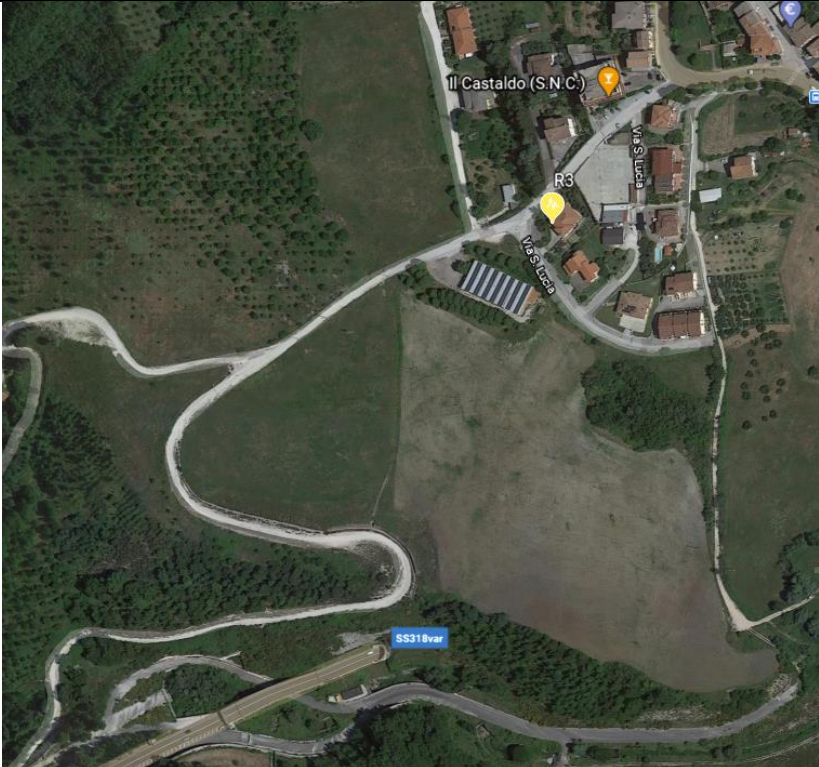
TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
04/06/2021	18:00:00	19.3	3.0	S	0.00
04/06/2021	19:00:00	19.8	2.0	S	0.00
04/06/2021	20:00:00	19.9	0.9	S	0.00
04/06/2021	21:00:00	19.8	2.0	S	0.00
04/06/2021	22:00:00	19.6	0.0	W	0.00
04/06/2021	23:00:00	19.4	1.0	NW	0.00
05/06/2021	0:00:00	19.3	0.0	NW	0.00
05/06/2021	1:00:00	19.1	0.8	NW	0.00
05/06/2021	2:00:00	18.9	0.0	NW	0.00
05/06/2021	3:00:00	18.8	1.0	NW	0.00
05/06/2021	4:00:00	18.6	0.6	NW	0.00
05/06/2021	5:00:00	18.6	0.0	NW	0.00
05/06/2021	6:00:00	18.5	3.0	NW	0.00
05/06/2021	7:00:00	18.3	0.0	NW	0.00
05/06/2021	8:00:00	18.3	0.9	NW	0.00
05/06/2021	9:00:00	18.3	1.0	NW	0.00
05/06/2021	10:00:00	18.3	0.0	W	0.00
05/06/2021	11:00:00	18.5	0.4	W	0.00
05/06/2021	12:00:00	18.6	0.0	W	0.00
05/06/2021	13:00:00	18.8	2.0	S	0.00
05/06/2021	14:00:00	19.0	0.3	S	0.00
05/06/2021	15:00:00	19.2	0.3	W	0.00
05/06/2021	16:00:00	21.6	0.0	W	0.00
05/06/2021	17:00:00	28.3	1.4	SE	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:	25-05-2021			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

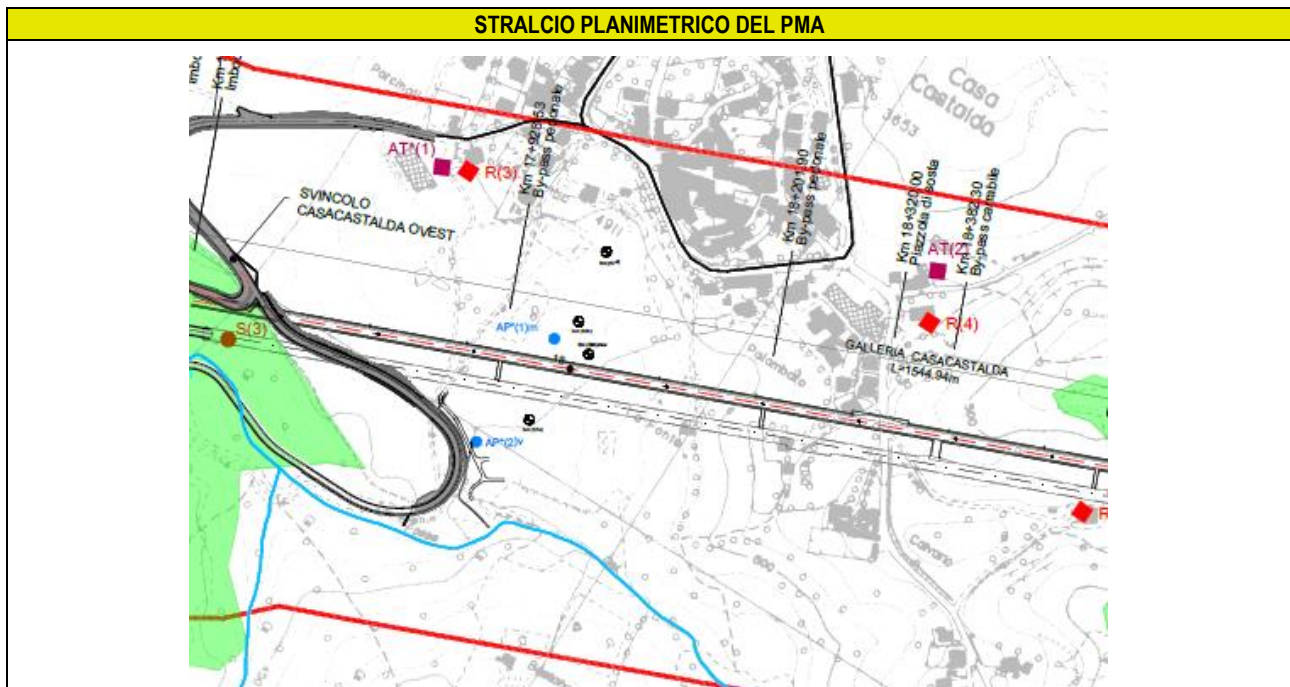
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B* (strada Cb)	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia B è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

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°	2405	DATA TARATURA	04.12.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
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
NOTE:			

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

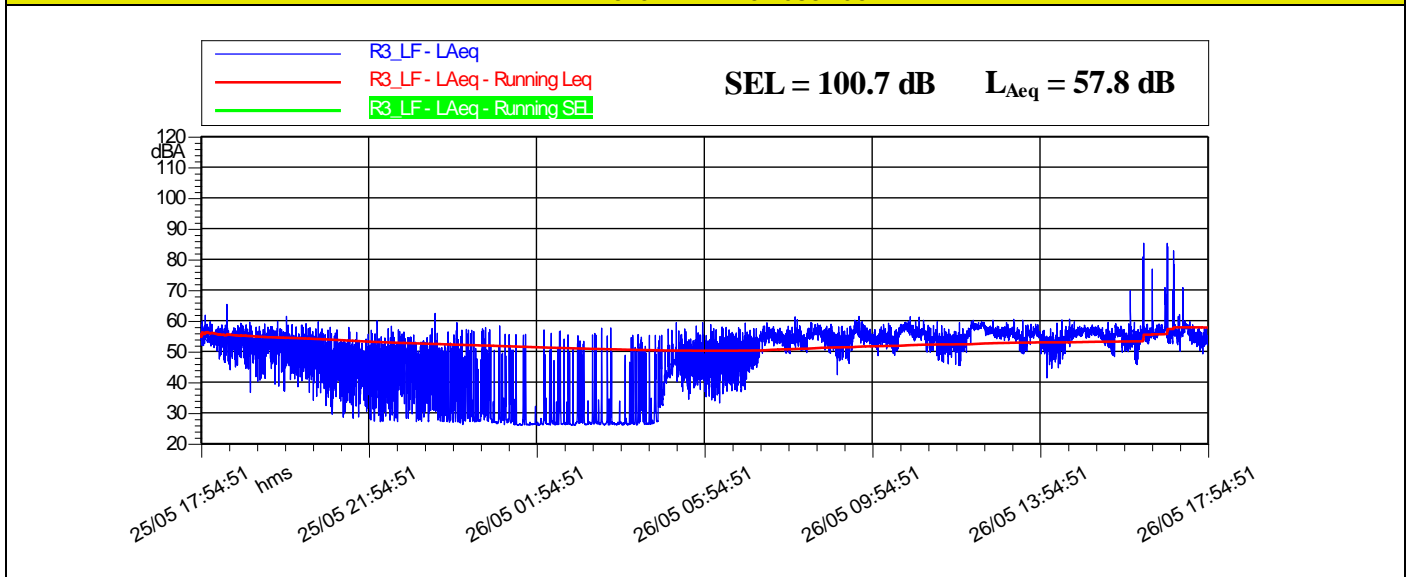
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input 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	57,9
22.00 - 06.00	46,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2021 17:54	52,2	58,7	55,5	50,3	32,8	29,0
26/05/2021 00:00	58,7	59,5	57,2	53,1	26,6	26,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

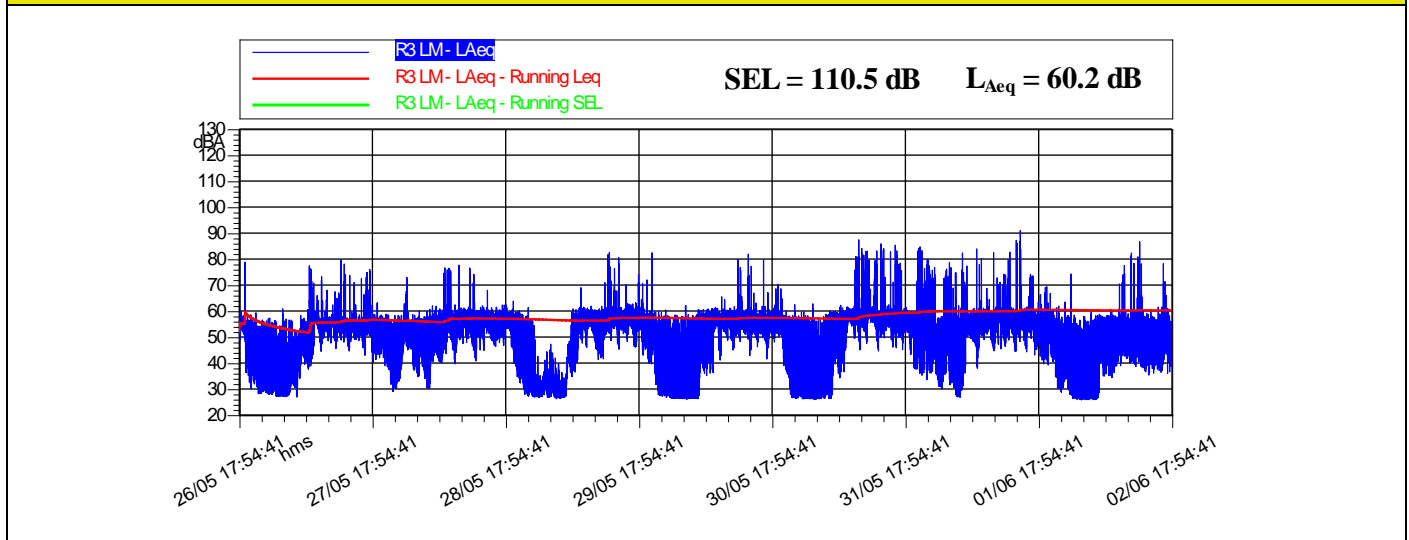
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/05/2021 17:54	55,9	59,6	58,3	55,0	53,7	52,9
25/05/2021 18:00	55,0	59,4	57,4	54,3	49,8	47,6
25/05/2021 19:00	53,6	58,8	56,3	52,5	47,4	44,3
25/05/2021 20:00	52,3	58,5	55,1	51,2	41,7	38,7
25/05/2021 21:00	49,2	56,3	52,4	47,2	32,9	30,5
25/05/2021 22:00	49,6	57,2	53,0	45,9	29,2	27,7
25/05/2021 23:00	48,0	55,6	51,7	40,2	27,5	27,2
26/05/2021 00:00	47,1	57,1	50,4	29,4	27,0	26,8
26/05/2021 01:00	42,5	55,5	37,2	26,6	26,1	26,1
26/05/2021 02:00	43,2	55,6	41,3	26,7	26,2	26,1
26/05/2021 03:00	43,3	55,9	35,0	26,5	26,2	26,1
26/05/2021 04:00	44,7	55,2	48,3	29,3	26,3	26,2
26/05/2021 05:00	49,0	57,3	52,6	44,3	40,3	39,0
26/05/2021 06:00	51,0	57,7	54,4	47,9	38,3	37,2
26/05/2021 07:00	54,3	58,2	56,3	54,1	49,3	46,6
26/05/2021 08:00	55,3	59,2	57,2	54,8	51,9	50,8
26/05/2021 09:00	55,2	59,7	57,4	54,8	51,1	49,5
26/05/2021 10:00	55,9	59,5	57,9	55,5	52,3	51,2
26/05/2021 11:00	54,4	59,0	56,6	54,0	50,3	49,0
26/05/2021 12:00	56,9	59,6	58,6	56,8	53,1	51,9
26/05/2021 13:00	55,7	59,0	57,4	55,6	51,7	50,3
26/05/2021 14:00	55,0	58,9	57,2	54,6	49,7	48,3
26/05/2021 15:00	55,6	58,6	57,4	55,6	51,9	50,5
26/05/2021 16:00	67,7	78,4	58,3	55,7	52,7	51,7

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
25/05/2021	18:00:00	20.1	3.0	N	0.00
25/05/2021	19:00:00	20.4	0.0	N	0.00
25/05/2021	20:00:00	20.7	0.0	N	0.00
25/05/2021	21:00:00	20.3	0.0	N	0.00
25/05/2021	22:00:00	19.8	2.0	N	0.00
25/05/2021	23:00:00	19.5	0.0	N	0.00
25/05/2021	0:00:00	19.2	0.0	N	0.00
26/05/2021	1:00:00	19.0	1.2	N	0.00
26/05/2021	2:00:00	18.8	0.0	N	0.00
26/05/2021	3:00:00	18.6	0.0	N	0.00
26/05/2021	4:00:00	18.4	2.2	N	0.00
26/05/2021	5:00:00	18.2	0.0	N	0.00
26/05/2021	6:00:00	18.0	0.0	N	0.00
26/05/2021	7:00:00	17.8	0.0	N	0.00
26/05/2021	8:00:00	17.7	0.0	N	0.00
26/05/2021	9:00:00	17.6	1.1	N	0.00
26/05/2021	10:00:00	17.6	0.0	N	0.00
26/05/2021	11:00:00	17.6	1.2	N	0.00
26/05/2021	12:00:00	17.8	1.3	N	0.00
26/05/2021	13:00:00	18.0	4.0	N	0.00
26/05/2021	14:00:00	18.2	0.0	N	0.00
26/05/2021	15:00:00	18.4	0.0	N	0.00
26/05/2021	16:00:00	18.6	0.0	N	0.00
26/05/2021	17:00:00	18.9	0.0	N	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	61,0
22.00 - 06.00	53,4

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2021 17:54	54,2	57,7	55,3	49,7	33,2	29,9
27/05/2021 00:00	56,5	63,9	56,5	52,2	31,2	27,8
28/05/2021 00:00	57,3	64,4	57,7	52,5	36,3	30,7
29/05/2021 00:00	58,4	63,3	58,2	52,8	28,3	27,4
30/05/2021 00:00	56,9	61,1	57,7	52,8	27,4	26,6
31/05/2021 00:00	64,3	75,0	59,1	54,1	29,4	26,9
01/06/2021 00:00	62,3	69,0	58,0	53,1	35,6	32,4
02/06/2021 00:00	58,3	61,0	54,8	49,7	27,1	26,4

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)
26/05/2021 17:54	55,4	58,0	55,8	51,4	38,4	34,6
26/05/2021 22:00	45,9	55,0	50,5	35,0	27,6	27,4
27/05/2021 06:00	57,9	66,9	57,0	53,7	47,8	44,7
27/05/2021 22:00	52,5	62,0	55,5	47,0	36,0	34,3
28/05/2021 06:00	58,5	68,2	58,3	54,4	47,7	42,8
28/05/2021 22:00	42,9	53,9	45,2	30,1	27,2	27,0
29/05/2021 06:00	59,9	67,7	59,0	55,3	48,3	43,7
29/05/2021 22:00	48,3	58,3	52,1	33,7	26,5	26,4
30/05/2021 06:00	58,3	62,3	58,3	54,6	48,5	42,7
30/05/2021 22:00	48,9	58,5	52,7	34,4	26,6	26,4
31/05/2021 06:00	65,6	77,5	59,7	56,0	50,3	47,2
31/05/2021 22:00	60,3	72,6	55,7	44,5	31,7	29,8
01/06/2021 06:00	63,3	69,0	58,5	54,8	49,2	46,1
01/06/2021 22:00	49,0	57,2	51,5	37,4	26,3	26,2
02/06/2021 06:00	59,8	65,1	55,3	51,5	44,0	41,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

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

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/05/2021 17:54	54,9	57,0	56,3	54,7	52,2	51,7
26/05/2021 18:00	59,7	60,4	57,2	55,1	52,7	51,7
26/05/2021 19:00	52,1	56,5	54,6	51,6	42,5	39,7
26/05/2021 20:00	51,0	56,3	54,3	49,7	38,4	36,3
26/05/2021 21:00	48,4	54,1	52,2	46,9	31,9	29,7
26/05/2021 22:00	48,5	54,7	51,8	46,2	31,8	30,3
26/05/2021 23:00	47,7	55,3	52,3	39,6	28,5	28,3
27/05/2021 00:00	43,7	52,6	48,4	32,1	27,5	27,4
27/05/2021 01:00	44,3	54,3	45,3	27,8	27,4	27,3
27/05/2021 02:00	42,5	55,0	38,2	28,1	27,4	27,3
27/05/2021 03:00	41,3	54,4	36,8	32,6	30,7	30,3
27/05/2021 04:00	42,3	51,6	43,7	36,1	28,1	27,6
27/05/2021 05:00	48,8	55,9	51,9	45,8	41,7	40,9
27/05/2021 06:00	63,4	75,5	62,9	47,1	40,4	39,5
27/05/2021 07:00	56,4	62,6	58,1	55,9	45,3	44,5
27/05/2021 08:00	57,2	65,0	57,3	54,2	49,0	48,2
27/05/2021 09:00	55,4	61,1	56,5	54,3	51,5	50,8
27/05/2021 10:00	55,2	58,3	57,0	55,0	52,1	51,0
27/05/2021 11:00	57,2	65,0	60,3	54,3	51,4	50,4
27/05/2021 12:00	61,1	67,7	59,5	54,3	51,7	50,8
27/05/2021 13:00	58,1	69,2	55,9	52,9	48,6	47,1
27/05/2021 14:00	55,9	60,9	56,3	54,1	51,9	51,2

27/05/2021 15:00	55,6	58,0	56,3	54,3	51,7	50,9
27/05/2021 16:00	58,2	66,9	56,6	53,6	50,3	48,9
27/05/2021 17:00	60,1	72,5	56,6	54,6	51,6	50,7
27/05/2021 18:00	53,9	57,8	56,1	53,5	49,3	47,2
27/05/2021 19:00	53,7	57,7	56,0	53,5	48,5	46,3
27/05/2021 20:00	52,7	57,7	55,3	51,9	44,9	43,6
27/05/2021 21:00	50,8	56,6	53,7	49,8	39,0	35,3
27/05/2021 22:00	50,3	56,7	53,7	47,8	35,4	33,7
27/05/2021 23:00	54,6	60,4	57,8	52,3	43,9	41,7
28/05/2021 00:00	57,0	67,0	56,8	49,3	46,5	46,0
28/05/2021 01:00	47,4	55,8	50,6	43,3	37,5	37,0
28/05/2021 02:00	48,9	57,1	52,0	45,2	35,6	35,3
28/05/2021 03:00	47,5	57,7	50,2	38,9	31,5	30,8
28/05/2021 04:00	50,3	58,3	54,4	44,6	31,7	30,6
28/05/2021 05:00	52,7	59,8	56,4	49,4	44,4	43,6
28/05/2021 06:00	62,2	74,3	58,8	52,6	45,0	42,5
28/05/2021 07:00	64,9	75,7	60,4	56,0	51,4	49,0
28/05/2021 08:00	56,7	59,8	57,5	54,3	49,2	47,0
28/05/2021 09:00	59,4	69,0	58,5	55,2	51,7	50,5
28/05/2021 10:00	56,7	60,8	59,0	56,0	52,3	51,2
28/05/2021 11:00	59,6	70,2	58,8	54,9	51,1	49,5
28/05/2021 12:00	57,7	66,8	58,3	53,2	48,4	46,2
28/05/2021 13:00	55,4	61,1	57,7	54,3	50,8	50,1
28/05/2021 14:00	57,0	60,3	58,7	56,2	54,1	53,1
28/05/2021 15:00	55,2	60,1	57,8	54,3	50,1	49,1
28/05/2021 16:00	55,5	60,2	58,1	54,8	51,1	49,9
28/05/2021 17:00	56,3	61,0	58,3	55,8	52,1	51,4
28/05/2021 18:00	56,2	59,5	58,2	55,8	53,4	53,0
28/05/2021 19:00	53,6	60,3	56,1	52,2	45,4	43,2
28/05/2021 20:00	52,0	59,0	55,6	50,1	39,0	37,1
28/05/2021 21:00	49,2	56,7	52,9	44,1	30,1	28,9
28/05/2021 22:00	47,9	56,3	51,8	41,1	28,9	28,1
28/05/2021 23:00	36,8	48,7	33,5	27,7	27,1	27,0
29/05/2021 00:00	30,2	35,9	32,2	28,8	27,4	27,3
29/05/2021 01:00	32,5	42,9	34,3	28,9	27,2	27,1
29/05/2021 02:00	33,8	41,8	35,6	31,1	27,7	27,3
29/05/2021 03:00	29,8	36,9	32,4	27,6	26,8	26,7
29/05/2021 04:00	32,5	40,4	36,0	28,8	27,1	27,0
29/05/2021 05:00	47,7	57,3	49,9	43,7	38,3	37,3
29/05/2021 06:00	53,5	59,2	56,8	52,0	43,1	41,2
29/05/2021 07:00	57,1	61,0	59,0	56,5	53,1	51,8
29/05/2021 08:00	57,1	60,6	59,1	56,7	53,8	52,9
29/05/2021 09:00	56,7	60,6	58,8	56,3	53,0	52,0
29/05/2021 10:00	54,7	59,9	57,7	53,4	47,8	46,1
29/05/2021 11:00	56,3	63,2	58,3	54,5	48,6	46,8

29/05/2021 12:00	67,1	79,6	61,7	56,2	53,4	52,4
29/05/2021 13:00	59,7	68,1	59,9	56,9	54,9	54,3
29/05/2021 14:00	61,7	68,4	59,0	56,3	52,9	50,8
29/05/2021 15:00	58,0	67,9	59,7	55,9	53,0	52,0
29/05/2021 16:00	57,7	61,8	60,1	56,9	54,3	53,4
29/05/2021 17:00	59,5	70,1	59,6	55,6	51,4	49,1
29/05/2021 18:00	56,8	61,3	58,9	55,6	51,0	49,7
29/05/2021 19:00	57,3	69,8	57,2	53,8	46,2	43,1
29/05/2021 20:00	61,2	64,9	56,2	51,7	42,3	39,7
29/05/2021 21:00	49,1	57,6	52,6	44,3	31,5	29,0
29/05/2021 22:00	48,7	57,5	52,3	42,0	28,6	27,9
29/05/2021 23:00	47,4	56,9	51,0	36,2	27,4	27,0
30/05/2021 00:00	46,9	57,0	50,4	31,4	26,6	26,5
30/05/2021 01:00	44,6	56,8	46,6	27,0	26,3	26,3
30/05/2021 02:00	45,2	56,3	47,3	26,8	26,3	26,3
30/05/2021 03:00	46,0	56,8	48,9	27,2	26,5	26,4
30/05/2021 04:00	49,4	59,1	53,7	36,3	26,8	26,5
30/05/2021 05:00	52,3	59,6	56,5	46,5	40,4	39,4
30/05/2021 06:00	53,8	59,8	57,7	51,7	42,0	40,7
30/05/2021 07:00	56,7	61,0	59,2	56,3	51,0	48,1
30/05/2021 08:00	56,3	60,4	58,2	55,8	51,5	49,2
30/05/2021 09:00	56,1	60,2	58,3	55,5	52,8	52,2
30/05/2021 10:00	55,7	60,3	58,0	55,3	50,5	49,3
30/05/2021 11:00	63,6	76,4	58,7	54,7	51,9	51,3
30/05/2021 12:00	60,5	69,6	60,0	56,3	52,4	51,8
30/05/2021 13:00	61,7	68,5	59,7	54,6	51,3	50,3
30/05/2021 14:00	58,3	61,7	58,5	55,0	51,8	51,0
30/05/2021 15:00	55,2	60,1	57,6	54,5	51,7	50,8
30/05/2021 16:00	59,2	60,2	58,0	54,3	50,9	49,7
30/05/2021 17:00	55,8	60,1	57,7	54,9	51,5	49,8
30/05/2021 18:00	56,5	63,3	57,5	55,0	52,3	51,6
30/05/2021 19:00	56,2	64,7	58,2	54,3	51,1	49,6
30/05/2021 20:00	51,7	58,0	55,1	50,2	39,7	37,0
30/05/2021 21:00	50,0	58,1	53,2	46,1	29,6	27,4
30/05/2021 22:00	48,5	57,2	52,1	42,9	28,1	27,0
30/05/2021 23:00	47,9	57,0	51,5	36,0	26,7	26,4
31/05/2021 00:00	47,0	56,3	51,4	32,2	26,4	26,3
31/05/2021 01:00	47,4	57,7	49,7	28,1	26,3	26,2
31/05/2021 02:00	42,7	55,0	41,5	27,0	26,6	26,5
31/05/2021 03:00	46,6	57,9	48,9	29,1	27,1	26,8
31/05/2021 04:00	50,3	59,3	56,0	39,0	27,6	26,6
31/05/2021 05:00	52,7	59,4	57,0	49,6	41,8	40,0
31/05/2021 06:00	53,9	60,4	57,4	51,7	42,1	40,4
31/05/2021 07:00	57,2	60,6	59,2	57,1	51,9	49,0
31/05/2021 08:00	61,2	61,8	59,2	57,0	54,4	52,8

31/05/2021 09:00	68,5	80,9	60,4	56,8	52,0	49,9
31/05/2021 10:00	68,0	80,7	61,0	56,2	53,0	52,1
31/05/2021 11:00	66,8	78,2	61,7	58,8	57,0	56,5
31/05/2021 12:00	64,8	75,8	60,3	57,0	52,6	50,6
31/05/2021 13:00	68,6	81,4	63,0	55,6	52,6	51,4
31/05/2021 14:00	58,3	62,1	59,2	56,7	54,2	53,4
31/05/2021 15:00	61,7	60,8	58,8	55,8	52,1	50,2
31/05/2021 16:00	68,2	80,1	59,7	56,0	52,4	51,7
31/05/2021 17:00	57,5	60,4	58,5	55,0	51,8	51,0
31/05/2021 18:00	55,5	59,7	58,0	54,9	51,7	48,5
31/05/2021 19:00	55,0	59,6	56,8	53,3	46,3	42,4
31/05/2021 20:00	70,0	83,3	66,4	54,3	45,7	42,9
31/05/2021 21:00	65,7	77,0	65,7	53,4	42,2	39,3
31/05/2021 22:00	64,3	76,0	67,7	48,4	40,4	38,7
31/05/2021 23:00	57,5	64,1	52,9	45,6	35,4	32,2
01/06/2021 00:00	56,7	71,6	51,6	42,0	31,8	31,3
01/06/2021 01:00	61,4	73,5	53,8	44,6	34,2	32,6
01/06/2021 02:00	57,9	66,2	50,5	34,4	31,7	31,2
01/06/2021 03:00	48,3	58,2	51,0	31,3	27,2	27,0
01/06/2021 04:00	63,0	73,8	57,3	48,2	33,0	31,3
01/06/2021 05:00	54,3	59,3	57,0	52,9	50,7	50,3
01/06/2021 06:00	63,0	60,3	57,8	52,9	48,3	46,6
01/06/2021 07:00	60,9	61,8	58,5	55,2	51,3	50,5
01/06/2021 08:00	56,6	60,7	58,7	55,7	52,9	52,2
01/06/2021 09:00	61,2	59,8	58,1	54,6	49,8	48,3
01/06/2021 10:00	58,4	67,4	59,1	56,4	52,7	51,7
01/06/2021 11:00	60,3	71,7	59,1	56,2	51,0	49,5
01/06/2021 12:00	64,2	72,7	60,6	56,2	53,9	52,9
01/06/2021 13:00	67,3	60,8	58,3	54,8	50,6	49,2
01/06/2021 14:00	71,0	83,0	59,1	55,7	52,3	51,4
01/06/2021 15:00	55,8	60,9	58,3	55,2	51,3	49,6
01/06/2021 16:00	61,7	73,3	60,9	56,3	53,9	53,2
01/06/2021 17:00	54,8	60,0	57,5	53,8	49,6	48,7
01/06/2021 18:00	54,6	60,1	56,9	53,5	49,4	47,5
01/06/2021 19:00	56,7	66,9	58,5	54,2	49,4	47,3
01/06/2021 20:00	52,8	59,6	55,7	51,6	43,7	42,3
01/06/2021 21:00	50,6	58,0	53,6	47,9	33,8	31,2
01/06/2021 22:00	49,7	57,7	52,3	45,0	34,4	32,8
01/06/2021 23:00	53,6	58,2	52,2	45,3	31,0	30,1
02/06/2021 00:00	47,0	55,7	51,2	34,4	26,8	26,5
02/06/2021 01:00	45,2	54,4	49,9	30,3	26,2	26,0
02/06/2021 02:00	44,9	56,0	47,4	27,2	26,1	26,0
02/06/2021 03:00	46,3	57,0	48,0	27,5	26,2	26,1
02/06/2021 04:00	47,0	57,4	50,8	32,5	26,3	26,2
02/06/2021 05:00	49,2	57,3	53,3	44,3	40,3	39,0

02/06/2021 06:00	50,6	58,0	54,2	47,4	39,5	37,8
02/06/2021 07:00	51,7	57,5	54,6	50,3	41,6	38,8
02/06/2021 08:00	55,8	66,9	55,9	52,1	46,5	44,3
02/06/2021 09:00	59,7	71,9	55,4	52,3	47,3	45,3
02/06/2021 10:00	63,0	66,2	55,8	52,5	46,4	44,3
02/06/2021 11:00	63,4	75,7	55,5	52,0	45,9	44,2
02/06/2021 12:00	65,0	65,5	55,5	51,6	46,8	43,5
02/06/2021 13:00	51,7	57,6	54,3	50,6	43,0	40,3
02/06/2021 14:00	52,1	56,7	55,0	51,3	45,6	42,6
02/06/2021 15:00	52,0	57,1	54,3	51,3	44,9	42,4
02/06/2021 16:00	60,2	70,9	58,3	52,3	46,3	43,4

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO					
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
26/05/2021	18:00:00	19.8	0.9	NE	0.00
26/05/2021	19:00:00	20.2	1.0	N	0.00
26/05/2021	20:00:00	20.0	0.0	N	0.00
26/05/2021	21:00:00	19.5	0.7	S	0.00
26/05/2021	22:00:00	19.2	4.0	N	0.00
26/05/2021	23:00:00	19.0	0.0	N	0.00
27/05/2021	0:00:00	18.8	0.1	N	0.00
27/05/2021	1:00:00	18.7	3.0	N	0.00
27/05/2021	2:00:00	18.6	0.0	NE	0.00
27/05/2021	3:00:00	18.4	0.3	N	0.00
27/05/2021	4:00:00	18.3	2.0	N	0.00
27/05/2021	5:00:00	18.2	0.6	N	0.00
27/05/2021	6:00:00	18.1	1.0	W	0.00
27/05/2021	7:00:00	18.0	0.7	N	0.00
27/05/2021	8:00:00	18.0	1.0	N	0.00
27/05/2021	9:00:00	18.0	1.0	N	0.00
27/05/2021	10:00:00	18.1	1.2	N	0.00
27/05/2021	11:00:00	18.2	0.0	N	0.00
27/05/2021	12:00:00	18.4	3.0	N	0.00
27/05/2021	13:00:00	18.6	0.5	NO	0.00
27/05/2021	14:00:00	18.8	0.0	S	0.00
27/05/2021	15:00:00	19.0	3.0	S	0.00
27/05/2021	16:00:00	19.3	0.9	N	0.00
27/05/2021	17:00:00	19.8	2.0	W	0.00
27/05/2021	18:00:00	20.3	0.0	E	0.00
27/05/2021	19:00:00	20.7	0.7	SE	0.00
27/05/2021	20:00:00	20.4	1.0	N	0.00
27/05/2021	21:00:00	20.0	0.0	N	0.00

27/05/2021	22:00:00	19.7	0.0	N	0.00
27/05/2021	23:00:00	19.5	0.0	SE	0.00
28/05/2021	0:00:00	19.4	0.0	N	0.00
28/05/2021	1:00:00	19.2	0.9	N	0.00
28/05/2021	2:00:00	19.1	1.0	N	0.00
28/05/2021	3:00:00	19.0	0.0	N	0.00
28/05/2021	4:00:00	18.9	0.7	N	0.00
28/05/2021	5:00:00	18.7	4.0	NW	0.00
28/05/2021	6:00:00	18.6	0.0	S	0.00
28/05/2021	7:00:00	18.5	0.1	SE	0.00
28/05/2021	8:00:00	18.5	3.0	W	0.00
28/05/2021	9:00:00	18.5	0.0	N	0.00
28/05/2021	10:00:00	18.5	0.3	S	0.00
28/05/2021	11:00:00	18.7	0.0	N	0.00
28/05/2021	12:00:00	18.9	1.2	N	0.00
28/05/2021	13:00:00	19.1	0.0	N	0.00
28/05/2021	14:00:00	19.2	3.0	N	0.00
28/05/2021	15:00:00	19.4	0.5	NO	0.00
28/05/2021	16:00:00	19.7	0.0	S	0.00
28/05/2021	17:00:00	20.1	3.0	N	0.00
28/05/2021	18:00:00	20.6	0.9	W	0.00
28/05/2021	19:00:00	21.0	2.0	E	0.00
28/05/2021	20:00:00	20.7	0.0	SE	0.00
28/05/2021	21:00:00	20.2	0.0	NNE	0.00
28/05/2021	22:00:00	19.8	0.0	N	0.00
28/05/2021	23:00:00	19.6	0.0	N	0.00
29/05/2021	0:00:00	19.4	3.0	S	0.00
29/05/2021	1:00:00	19.2	0.0	N	0.00
29/05/2021	2:00:00	19.1	0.0	N	0.00
29/05/2021	3:00:00	18.9	0.0	N	0.00
29/05/2021	4:00:00	18.7	0.0	N	0.00
29/05/2021	5:00:00	18.6	0.0	N	0.00
29/05/2021	6:00:00	18.4	1.2	N	0.00
29/05/2021	7:00:00	18.3	0.0	N	0.00
29/05/2021	8:00:00	18.3	3.0	S	0.00
29/05/2021	9:00:00	18.2	0.5	SE	0.00
29/05/2021	10:00:00	18.3	0.0	N	0.00
29/05/2021	11:00:00	18.5	0.0	NE	0.00
29/05/2021	12:00:00	18.8	0.1	W	0.00
29/05/2021	13:00:00	19.0	3.0	N	0.00
29/05/2021	14:00:00	19.2	0.0	N	0.00
29/05/2021	15:00:00	19.5	0.0	S	0.00
29/05/2021	16:00:00	19.8	0.0	SE	0.00
29/05/2021	17:00:00	19.9	0.0	N	0.00
29/05/2021	18:00:00	19.7	0.0	N	0.00

29/05/2021	19:00:00	19.6	0.9	N	0.00
29/05/2021	20:00:00	19.4	1.0	W	0.00
29/05/2021	21:00:00	19.3	0.0	E	0.00
29/05/2021	22:00:00	19.2	0.7	SE	0.00
29/05/2021	23:00:00	19.1	4.0	NNE	0.00
30/05/2021	0:00:00	19.0	1.2	N	0.00
30/05/2021	1:00:00	18.9	0.0	N	0.00
30/05/2021	2:00:00	18.8	3.0	N	0.00
30/05/2021	3:00:00	18.7	0.5	S	0.00
30/05/2021	4:00:00	18.6	0.0	SE	0.00
30/05/2021	5:00:00	18.6	0.0	W	0.00
30/05/2021	6:00:00	18.5	0.0	N	0.00
30/05/2021	7:00:00	18.4	0.0	S	0.00
30/05/2021	8:00:00	18.4	0.0	N	0.00
30/05/2021	9:00:00	18.4	0.0	S	0.00
30/05/2021	10:00:00	18.5	0.0	N	0.00
30/05/2021	11:00:00	18.6	0.9	N	0.00
30/05/2021	12:00:00	18.7	1.0	N	0.00
30/05/2021	13:00:00	18.8	0.0	N	0.00
30/05/2021	14:00:00	18.9	0.7	N	0.00
30/05/2021	15:00:00	19.1	4.0	N	0.00
30/05/2021	16:00:00	19.2	1.2	W	0.00
30/05/2021	17:00:00	19.6	0.0	E	0.00
30/05/2021	18:00:00	20.0	3.0	SE	0.00
30/05/2021	19:00:00	20.3	0.5	NE	0.00
30/05/2021	20:00:00	19.9	0.0	N	0.00
30/05/2021	21:00:00	19.5	3.0	N	0.00
30/05/2021	22:00:00	19.2	0.9	N	0.00
30/05/2021	23:00:00	19.0	2.0	N	0.00
31/05/2021	0:00:00	18.8	0.0	S	0.00
31/05/2021	1:00:00	18.7	0.7	SE	0.00
31/05/2021	2:00:00	18.5	0.0	W	0.00
31/05/2021	3:00:00	18.4	0.0	N	0.00
31/05/2021	4:00:00	18.2	0.0	S	0.00
31/05/2021	5:00:00	18.1	0.0	N	0.00
31/05/2021	6:00:00	18.0	0.0	N	0.00
31/05/2021	7:00:00	17.9	0.0	N	0.00
31/05/2021	8:00:00	17.9	1.2	N	0.00
31/05/2021	9:00:00	17.8	0.0	N	0.00
31/05/2021	10:00:00	17.9	3.0	N	0.00
31/05/2021	11:00:00	18.0	0.5	N	0.00
31/05/2021	12:00:00	18.1	0.0	W	0.00
31/05/2021	13:00:00	18.4	0.0	E	0.00
31/05/2021	14:00:00	18.5	0.0	N	0.00
31/05/2021	15:00:00	18.8	0.0	N	0.00

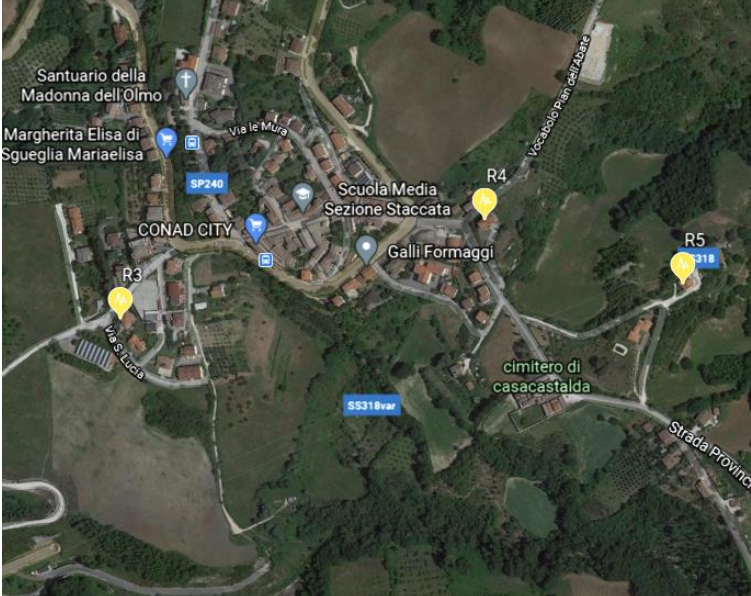
31/05/2021	16:00:00	19.0	0.0	W	0.00
31/05/2021	17:00:00	19.3	0.0	E	0.00
31/05/2021	18:00:00	19.7	0.0	E	0.00
31/05/2021	19:00:00	19.8	0.9	SSE	0.00
31/05/2021	20:00:00	19.6	1.0	N	0.00
31/05/2021	21:00:00	19.3	0.0	N	0.00
31/05/2021	22:00:00	19.0	0.7	N	0.00
31/05/2021	23:00:00	18.8	4.0	S	0.00
01/06/2021	0:00:00	18.6	0.0	SE	0.00
01/06/2021	1:00:00	18.4	1.2	W	0.00
01/06/2021	2:00:00	18.2	0.0	N	0.00
01/06/2021	3:00:00	18.1	3.0	S	0.00
01/06/2021	4:00:00	17.9	0.5	N	0.00
01/06/2021	5:00:00	17.7	0.0	N	0.00
01/06/2021	6:00:00	17.5	3.0	N	0.00
01/06/2021	7:00:00	17.4	0.9	N	0.00
01/06/2021	8:00:00	17.4	2.0	W	0.00
01/06/2021	9:00:00	17.3	0.0	E	0.00
01/06/2021	10:00:00	17.2	0.7	SE	0.00
01/06/2021	11:00:00	17.5	1.0	NNE	0.00
01/06/2021	12:00:00	17.8	0.0	N	0.00
01/06/2021	13:00:00	18.0	0.7	W	0.00
01/06/2021	14:00:00	18.2	4.0	N	0.00
01/06/2021	15:00:00	19.0	0.0	N	0.00
01/06/2021	16:00:00	19.3	0.1	N	0.00
01/06/2021	17:00:00	19.4	3.0	N	0.00
01/06/2021	18:00:00	19.9	0.0	N	0.00
01/06/2021	19:00:00	20.3	0.0	S	0.00
01/06/2021	20:00:00	20.0	0.0	SE	0.00
01/06/2021	21:00:00	19.5	1.2	W	0.00
01/06/2021	22:00:00	19.2	0.0	N	0.00
01/06/2021	23:00:00	19.1	3.0	S	0.00
02/06/2021	0:00:00	18.9	0.5	N	0.00
02/06/2021	1:00:00	18.7	0.0	S	0.00
02/06/2021	2:00:00	18.6	0.9	N	0.00
02/06/2021	3:00:00	18.5	1.0	N	0.00
02/06/2021	4:00:00	18.4	0.0	W	0.00
02/06/2021	5:00:00	18.2	0.7	S	0.00
02/06/2021	6:00:00	18.2	4.0	SE	0.00
02/06/2021	7:00:00	18.1	0.0	S	0.00
02/06/2021	8:00:00	18.1	0.1	N	0.00
02/06/2021	9:00:00	18.2	3.0	N	0.00
02/06/2021	10:00:00	18.3	0.0	W	0.00
02/06/2021	11:00:00	18.5	0.0	N	0.00
02/06/2021	12:00:00	18.7	0.0	S	0.00

02/06/2021	13.00.00	19.0	0.9	SE	0.00
02/06/2021	14.00.00	19.2	1.0	W	0.00
02/06/2021	15.00.00	19.5	0.0	N	0.00
02/06/2021	16.00.00	19.8	0.7	N	0.00
02/06/2021	17.00.00	20.3	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:	03-06-2021			

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.						

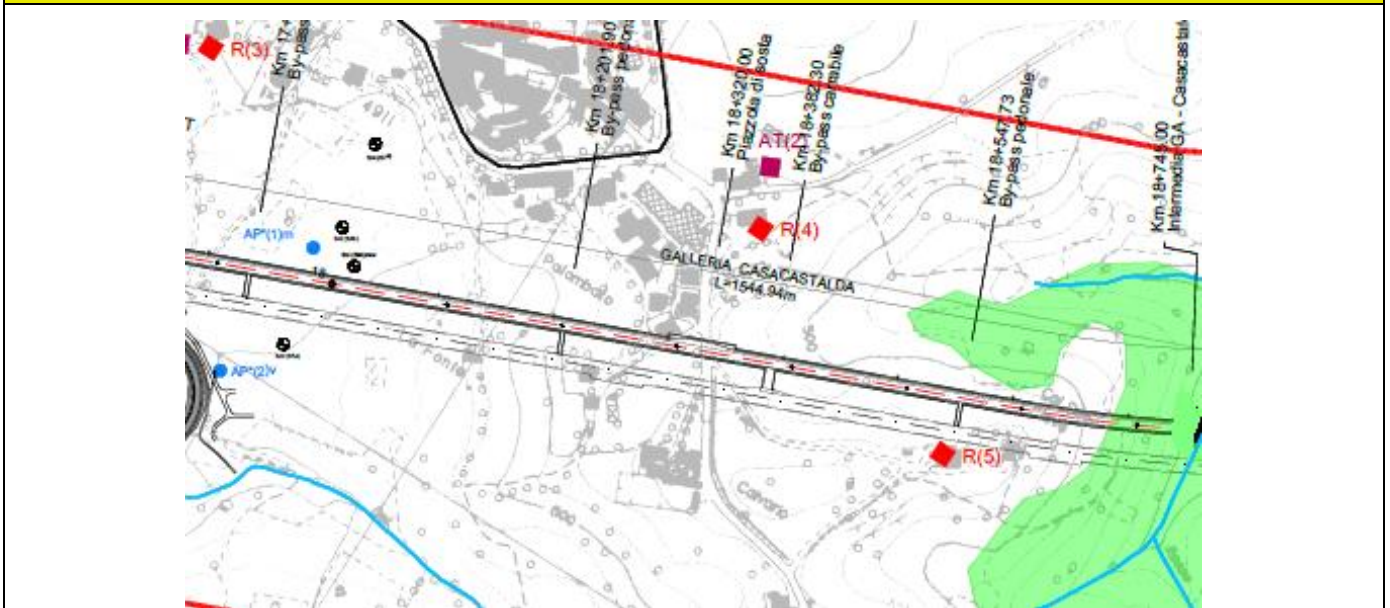
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

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°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
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:	
	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
	SITO INDUSTRIALE:		<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:
	CANTIERE:		<input type="checkbox"/>	ALTRO:
	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
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:					

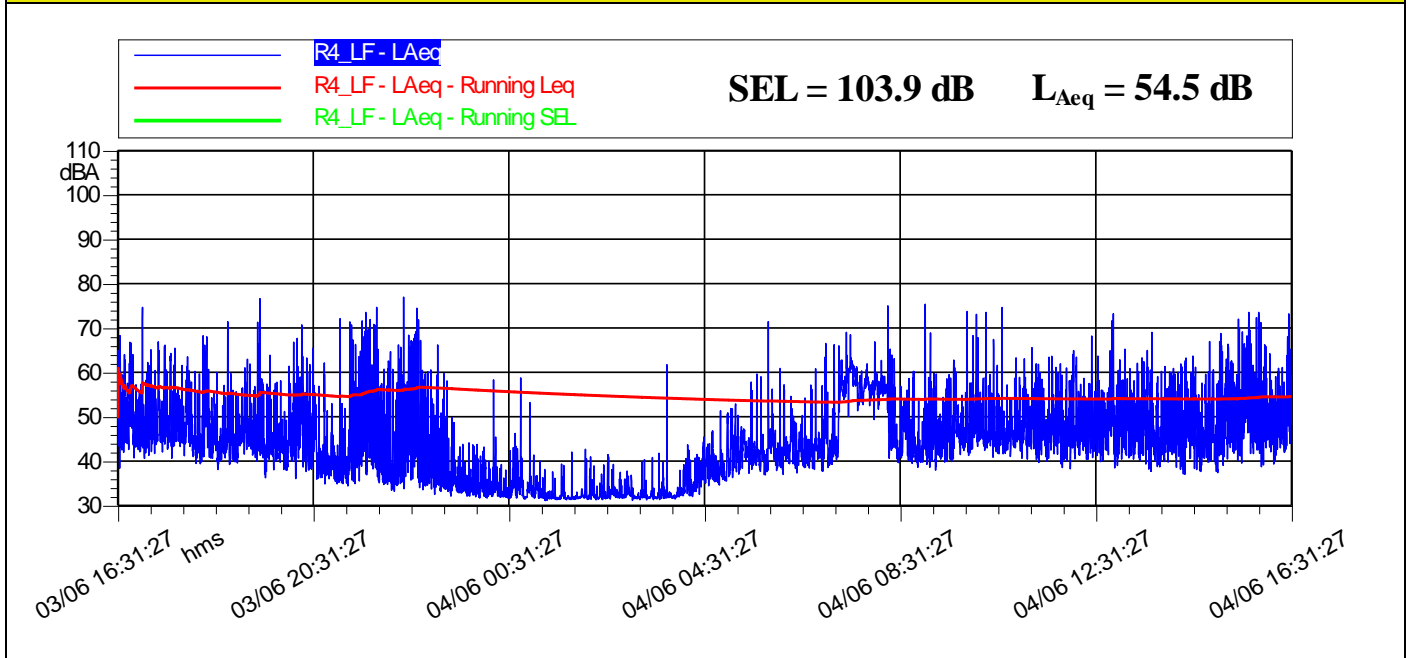
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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	55,8
22.00 - 06.00	50,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/06/2021 16:31	55,9	68,3	57,3	44,2	35,7	34,2
04/06/2021 00:00	53,7	65,5	56,5	43,5	32	31,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO

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

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
03/06/2021 16:31	55,4	66,7	59,9	47,9	43,4	42,7
03/06/2021 17:00	56,3	66	59,8	47,8	44	43,2
03/06/2021 18:00	52,9	65,2	54	44,3	40,8	40,1
03/06/2021 19:00	54,6	64	55,4	45	40,8	39,7
03/06/2021 20:00	53,2	66	56	42,5	37,9	37,1
03/06/2021 21:00	59,6	71,7	63,1	43,7	36,1	35,4
03/06/2021 22:00	58,4	69,8	60,4	41,9	35,2	34,6
03/06/2021 23:00	44,8	56,9	43,4	35,4	32,8	32,2
04/06/2021 00:00	39,3	48,3	38,4	33,4	31,9	31,7
04/06/2021 01:00	32,9	39,6	34,3	31,8	31,5	31,4
04/06/2021 02:00	33,8	40,7	35,8	32,4	31,6	31,5
04/06/2021 03:00	39,4	41,3	33,9	32	31,6	31,6
04/06/2021 04:00	39,5	50,5	41,7	36,6	32,8	32,4
04/06/2021 05:00	48,6	56,9	47,7	42	38,2	37,6
04/06/2021 06:00	47	58,3	47,2	42,6	39,3	38,7
04/06/2021 07:00	57,9	66,3	61,1	56,6	42	40,7
04/06/2021 08:00	55,3	64,4	57,8	47,1	40,9	40,3
04/06/2021 09:00	54,8	62,9	55,2	45,5	41,2	40,2
04/06/2021 10:00	56,1	68	55,5	46,7	43,4	42,6
04/06/2021 11:00	51,9	62,4	55,6	46,7	42,7	41,3
04/06/2021 12:00	55,2	66,2	57,1	46,8	42	41,3
04/06/2021 13:00	52,6	63	55,6	46,5	41,1	40,3
04/06/2021 14:00	52,9	62,8	56,9	46,3	40,5	39,5
04/06/2021 15:00	60	72,2	63,7	51,2	42,5	41,4

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

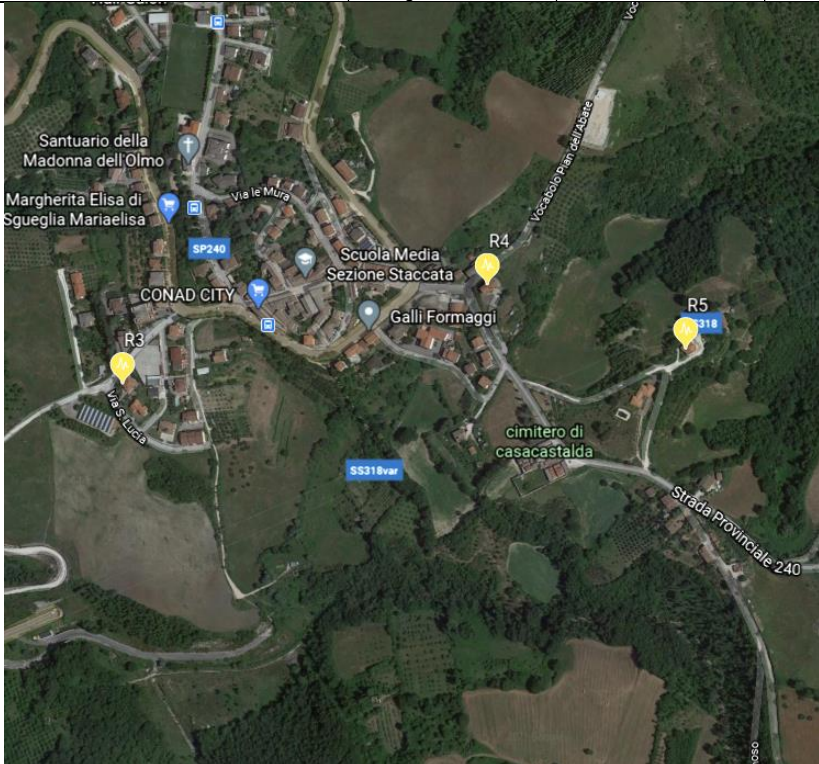
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
03/06/2021	17:00:00	28.3	1.4	SE	0.00
03/06/2021	18:00:00	28.4	1.4	SE	0.00
03/06/2021	19:00:00	27.3	0.3	SE	0.00
03/06/2021	20:00:00	24.1	1.0	W	0.00
03/06/2021	21:00:00	21.0	0.7	SE	0.00
03/06/2021	22:00:00	20.4	0.3	E	0.00
03/06/2021	23:00:00	19.3	0.3	E	0.00
04/06/2021	0:00:00	17.2	0.0	SE	0.00
04/06/2021	1:00:00	17.0	0.3	SE	0.00
04/06/2021	2:00:00	16.4	0.0	E	0.00
04/06/2021	3:00:00	15.7	0.3	E	0.00
04/06/2021	4:00:00	15.4	0.0	SW	0.00
04/06/2021	5:00:00	14.2	0.3	W	0.00
04/06/2021	6:00:00	15.4	0.3	SW	0.00
04/06/2021	7:00:00	15.8	0.0	E	0.00
04/06/2021	8:00:00	16.6	0.0	W	0.00
04/06/2021	9:00:00	19.3	0.3	SW	0.00
04/06/2021	10:00:00	23.0	0.0	N	0.00
04/06/2021	11:00:00	19.8	1.0	SE	0.00
04/06/2021	12:00:00	20.8	1.0	SE	0.00
04/06/2021	13:00:00	22.2	1.4	SE	0.00
04/06/2021	14:00:00	23.8	2.0	E	0.00
04/06/2021	15:00:00	24.7	0.7	E	0.00
04/06/2021	16:00:00	23.3	1.4	E	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:	07-06-2021			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

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



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

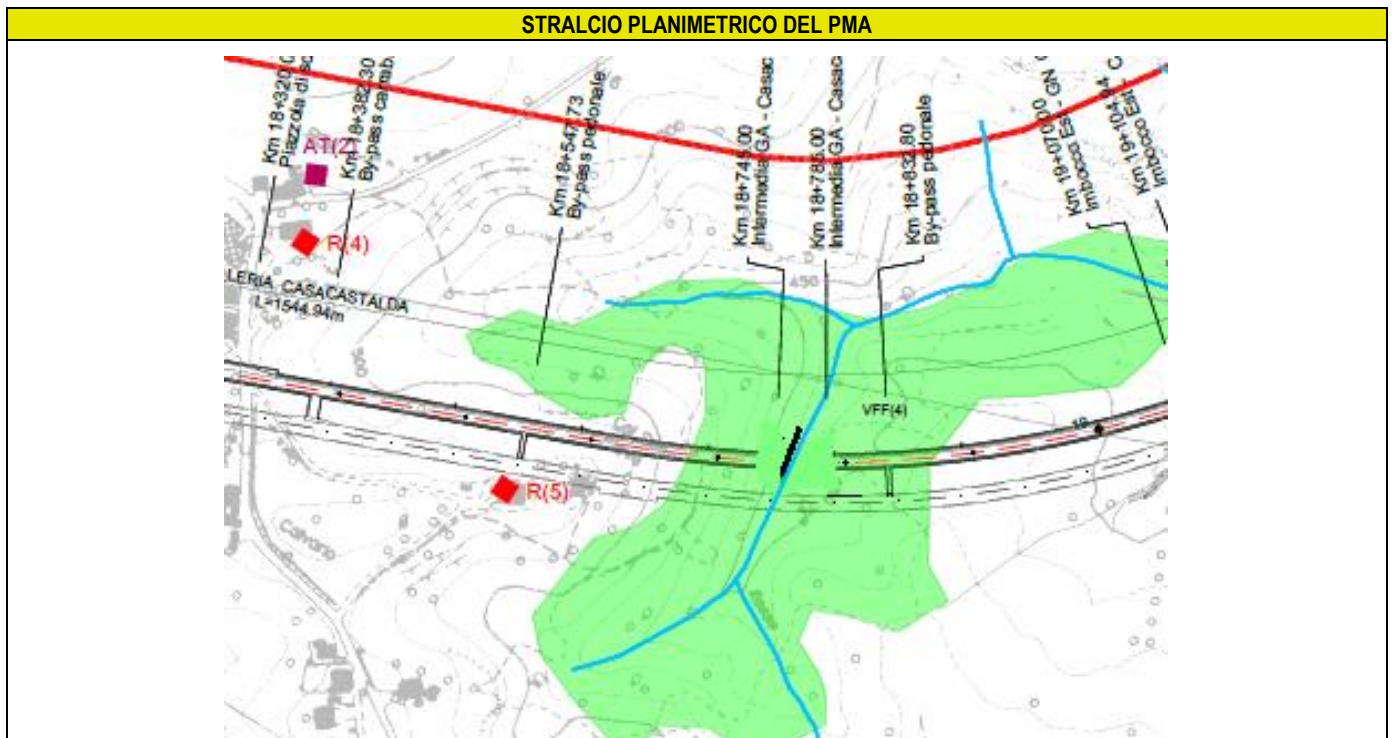
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B (STRADA B)*	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la zonizzazione parla di strada di progetto quindi vale il limite per strade di nuova realizzazione. Nei pressi è presente una 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°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
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		
	FLUSSO TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI			
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	CANTIERE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>		
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA			
NOTE: Lavorazioni di cantiere						

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

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

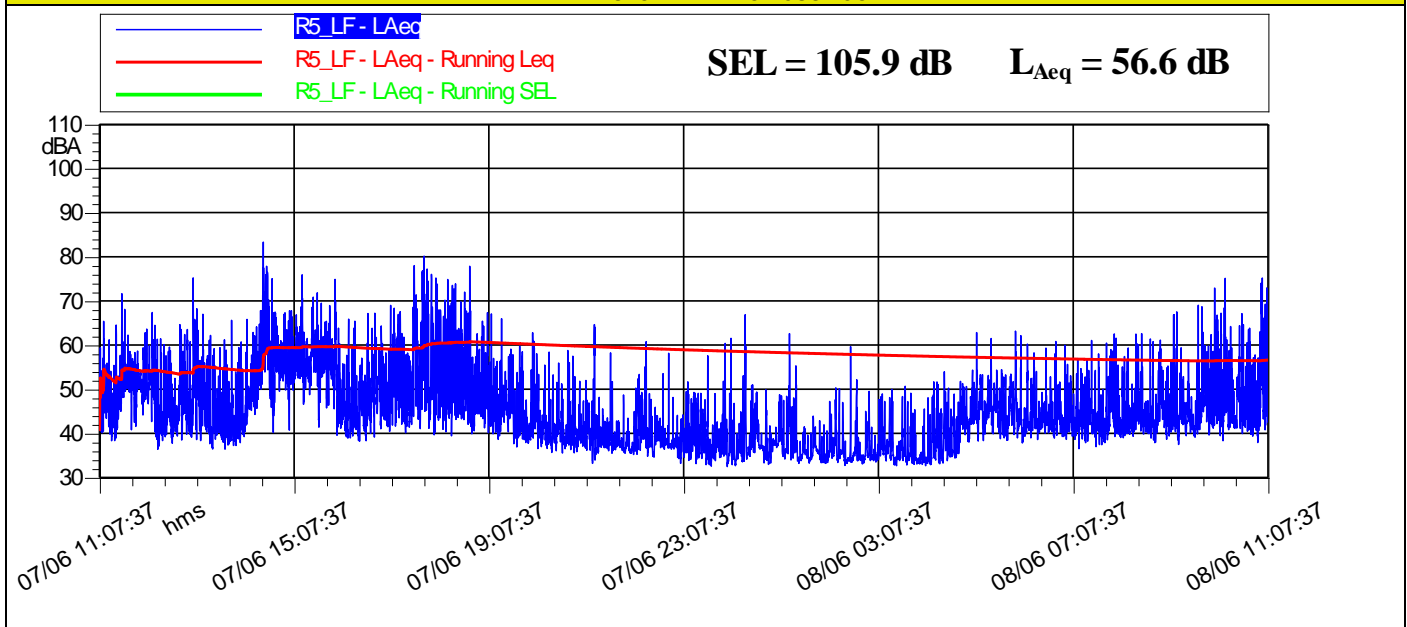
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input 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	57,5
22.00 - 06.00	44,4

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
07/06/2021 11:07	58,6	71,1	59,3	45,8	37,4	36,3
08/06/2021 00:00	51,4	63	50,7	41,7	34,3	33,8

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)
07/06/2021 11:07	54,1	65,3	55,9	49,8	42,5	41
07/06/2021 12:00	53,4	63,5	57,6	47,4	40,7	39,8
07/06/2021 13:00	55,2	66,3	57,3	44,4	38,6	37,7
07/06/2021 14:00	64,1	76,8	65	54,1	43,8	41,2
07/06/2021 15:00	60,8	70,7	63,4	56,8	51,1	49,1
07/06/2021 16:00	53,5	64,8	56,5	46,5	41,1	40,1
07/06/2021 17:00	64,1	76,7	66,8	51,7	43,5	42,5
07/06/2021 18:00	62,4	73,8	67,2	51,8	43,6	42,8
07/06/2021 19:00	51,6	63,4	54,7	45,4	40,3	38,9
07/06/2021 20:00	48	59,9	49,3	40,2	37,6	37
07/06/2021 21:00	45,6	57,8	44	38,4	36,3	35,7
07/06/2021 22:00	43	53,4	43,8	38,2	36,1	35,6
07/06/2021 23:00	42,3	50,3	45,1	37,3	34,3	33,5
08/06/2021 00:00	46,5	58,4	44,6	36,9	33,9	33,4
08/06/2021 01:00	43,5	55,9	43	36,1	34,1	33,7
08/06/2021 02:00	40,2	49,9	41	35,1	33,7	33,4
08/06/2021 03:00	39,1	49	41,6	35,2	33,4	33,2
08/06/2021 04:00	42,6	51,5	46,8	38,2	33,6	33,3
08/06/2021 05:00	48,9	59,7	51,5	45,3	40,9	39,9
08/06/2021 06:00	47,5	59,5	50,1	42,8	40,1	39,5
08/06/2021 07:00	48,1	58,8	50,9	42,9	39,6	38,7
08/06/2021 08:00	49,2	61,2	51,2	43,5	40,1	39,8
08/06/2021 09:00	53,4	67,1	54,8	44,4	40,7	39,8
08/06/2021 10:00	58,1	71,1	59,2	46,8	41,6	40,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
07/06/2021	11:00:00	22.6	3.4	N	0.00
07/06/2021	12:00:00	22.3	0.7	W	0.00
07/06/2021	13:00:00	24.5	1.4	W	0.00
07/06/2021	14:00:00	23.7	1.7	W	0.00
07/06/2021	15:00:00	21.3	2.0	SW	0.00
07/06/2021	16:00:00	23.0	2.0	S	0.00
07/06/2021	17:00:00	21.4	2.0	SW	0.00
07/06/2021	18:00:00	21.9	2.7	W	0.00
07/06/2021	19:00:00	20.1	0.7	W	0.00
07/06/2021	20:00:00	18.7	0.0	W	0.00
07/06/2021	21:00:00	17.6	0.0	N	0.00
07/06/2021	22:00:00	16.5	0.0	SW	0.00
07/06/2021	23:00:00	16.4	0.0	W	0.00
08/06/2021	0:00:00	16.7	0.0	W	0.00
08/06/2021	1:00:00	15.7	0.3	SW	0.00
08/06/2021	2:00:00	15.4	0.0	SW	0.00
08/06/2021	3:00:00	15.2	0.3	W	0.00
08/06/2021	4:00:00	14.7	0.0	W	0.00
08/06/2021	5:00:00	14.7	0.3	SW	0.00
08/06/2021	6:00:00	14.7	0.0	W	0.00
08/06/2021	7:00:00	15.6	0.0	W	0.00
08/06/2021	8:00:00	16.7	1.0	W	0.00
08/06/2021	9:00:00	18.1	0.3	SW	0.00
08/06/2021	10:00:00	19.4	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:	08-06-2021			

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.						

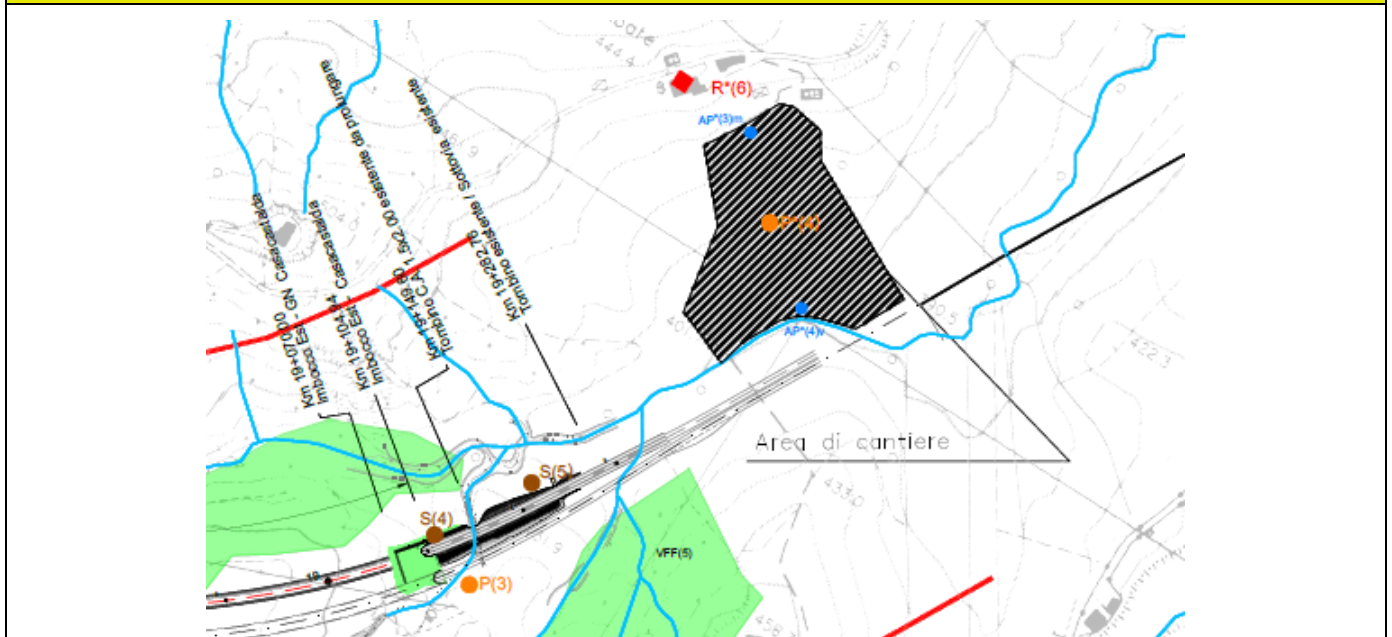
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

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°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
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:					

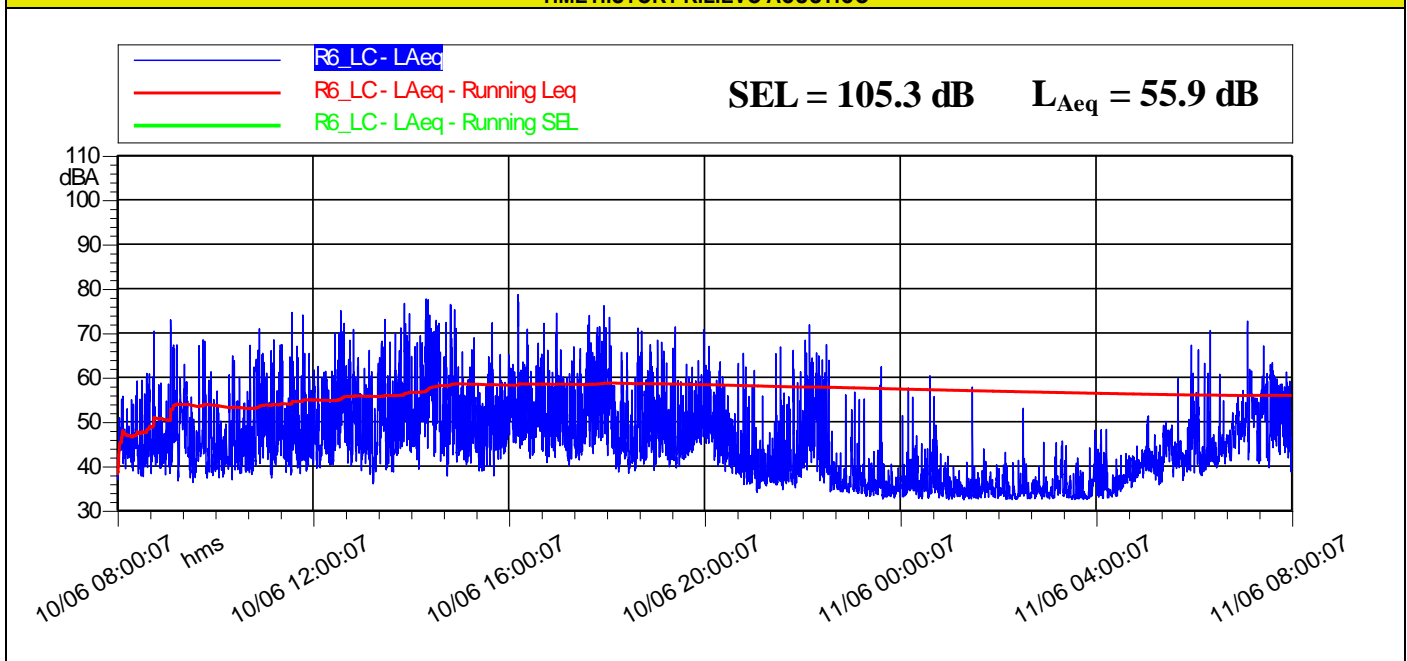
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

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	56,5
22.00 - 06.00	46,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
10/06/2021 08:00	57,4	70,2	59,3	46,6	37,9	35,8
11/06/2021 00:00	49,2	60,5	51,2	37,9	33,2	32,9

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)
10/06/2021 08:00	50,4	60	52,2	44,5	40,2	39,3
10/06/2021 09:00	55,5	67,6	56,1	46,4	39,1	38,3
10/06/2021 10:00	53,7	65,2	56,5	44,5	39,9	39,1
10/06/2021 11:00	57,2	69,2	58,9	46,6	41,1	40
10/06/2021 12:00	58,2	70,2	61,2	49,8	42,6	41,1
10/06/2021 13:00	59,4	71,5	61,1	50,2	40,6	39,4
10/06/2021 14:00	63,5	75,6	66,8	53,4	44,4	42,9
10/06/2021 15:00	55,2	65,9	58,4	48,9	42,2	40,9
10/06/2021 16:00	60,1	72,3	61,1	52,2	45	43,7
10/06/2021 17:00	60,2	71,3	63,6	52,2	44,5	43,4
10/06/2021 18:00	56,8	68,1	60,2	47,7	41,6	40,4
10/06/2021 19:00	55,2	68,1	56,7	47,7	42,8	41,9
10/06/2021 20:00	52,3	62,9	56,4	45,5	38,8	37,6
10/06/2021 21:00	49,1	61,7	49,3	39,6	36,2	35,7
10/06/2021 22:00	54	65,5	56,5	40,8	35,1	34,7
10/06/2021 23:00	42,5	55	40,4	35,5	33,8	33,4
11/06/2021 00:00	41,8	55,5	42,2	36,1	33,5	33,1
11/06/2021 01:00	37,3	43,7	37,2	34,5	33	32,9
11/06/2021 02:00	36,2	42,3	37,4	34,4	32,8	32,7
11/06/2021 03:00	36,7	45,3	39,6	34	32,8	32,7
11/06/2021 04:00	38,8	44,4	41,7	37,5	33,7	33,3
11/06/2021 05:00	47,4	59,5	48,6	41,9	38,8	37,8
11/06/2021 06:00	51,2	61,8	51,2	45,1	40,6	39,8
11/06/2021 07:00	56,5	63,1	59,1	54,4	43,1	41,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
10/06/2021	8:00:00	17.7	0.3	W	0.00
10/06/2021	9:00:00	21.0	0.3	SW	0.00
10/06/2021	10:00:00	22.5	0.3	W	0.00
10/06/2021	11:00:00	24.7	1.4	W	0.00
10/06/2021	12:00:00	24.6	2.0	SW	0.00
10/06/2021	13:00:00	25.2	3.4	SW	0.00
10/06/2021	14:00:00	25.8	3.4	W	0.00
10/06/2021	15:00:00	25.5	2.0	SW	0.00
10/06/2021	16:00:00	26.0	1.4	W	0.00
10/06/2021	17:00:00	25.9	1.0	NW	0.00
10/06/2021	18:00:00	24.7	2.4	SW	0.00
10/06/2021	19:00:00	24.1	1.0	W	0.00
10/06/2021	20:00:00	21.7	0.7	W	0.00
10/06/2021	21:00:00	19.6	0.0	SW	0.00
10/06/2021	22:00:00	18.4	0.0	SW	0.00
10/06/2021	23:00:00	17.1	0.0	N	0.00
11/06/2021	0:00:00	16.5	0.3	W	0.00
11/06/2021	1:00:00	14.5	0.7	W	0.00
11/06/2021	2:00:00	13.6	0.3	SW	0.00
11/06/2021	3:00:00	14.2	0.0	W	0.00
11/06/2021	4:00:00	13.3	0.3	W	0.00
11/06/2021	5:00:00	12.4	0.3	SW	0.00
11/06/2021	6:00:00	12.0	0.0	NW	0.00
11/06/2021	7:00:00	14.9	0.7	W	0.00