

**METANODOTTO: PIEVE DI SOLIGO–SAN POLO DI PIAVE–SALGAREDA  
PMA FASE CORSO D'OPERA – II° ANNO**

**REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA**

N° Documento:

Foglio  
1 di 6

Rev.:

00

**SCHEMA DI CAMPIONAMENTO**

**PUNTO DI MONITORAGGIO: RUD01SL**

**FASE MONITORATA: DISMISSIONE**

**UBICAZIONE**

PROVINCIA	TREVISO	COMUNE	SANTA LUCIA DI DI PIAVE
LOCALITÀ		INDIRIZZO	VIA MARENO N°46
COORDINATE	N: 45°50'40.69"	E: 12°18'11.30"	QUOTA s.l.m.: 51

**ZONA ACUSTICA IN CUI RICADE L'ATTIVITA'  
(Tab.A, Allegato DPCM 14/11/1997)**

COMUNE	TIPO DI ZONA(*)	LIMITE DIURNO - dB(A) (Tab. C, Allegato 1, DPCM 14/11/1997)	LIMITE NOTTURNO - dB(A) (Tab. C, Allegato 1, DPCM 14/11/1997)
TREVISO	CLASSE IV – AREE DI TIPO MISTO	65	55

**ORARIO DI FUNZIONAMENTO DELLE SORGENTI DI RUMORE DELL'ATTIVITA'(\*)**

Mattino: dalle 7.30 alle 12.00

Pomeriggio: dalle 13.00 alle 17.30

(\* Gli orari si riferiscono ad una generica giornata di lavoro in cantiere)

SOFTWARE UTILIZZATO PER L'ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI: dB Trait ver. 6.0.0 (01-dB Acoem)

La strumentazione di misura è conforme a quanto previsto dall'art. 2 del D.M. 16-03-1998.

Strumento	Costruttore e modello	N. Matricola	Tarato il	Certificato taratura n.
Fonometro integratore	01-dB - Fusion	10704	09/02/2021	LAT 068 42685-A
Preamplificatore	01-dB- PRE22	1507107	09/02/2021	LAT 068 42685-A
Kit per esterni	01-dB - DMK01	1507107	09/02/2021	LAT 068 42685-A
Nosecone	01-dB – RA0208	001	09/02/2021	LAT 068 42685-A
Cavo prolunga	RAL135-10M	0001	09/02/2021	LAT 068 42685-A
Microfono	GRAS – 40CE	233249	09/02/2021	LAT 068 42685-A
Filtri 1/3 ottave	01-dB - Fusion	10704	09/02/2021	LAT 068 42686-A
Calibratore	01-dB - CAL 21	34164991	09/02/2021	LAT 068 42684-A

**METANODOTTO: PIEVE DI SOLIGO–SAN POLO DI PIAVE–SALGAREDA  
PMA FASE CORSO D'OPERA – II° ANNO**

**REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA**

N° Documento:	Foglio 2 di 6	Rev.:			
		00			

File misura: 20230111\_000058\_000000.cmg  
 Data del rilevamento: 11-01-2023  
 Tempo di riferimento: DIURNO  
 Tempo di osservazione: 7.30 – 17.30  
 Tempo di misura: 16 ore  
 Ora di inizio del rilevamento: 11/01/2023 06:00  
 Ora di fine del rilevamento: 11/01/2023 22:00

**Leq(A)<sub>TR</sub> misurato: 67 dB(A)**

Nota: Il valore di Leq(A)<sub>TR</sub> è stato ottenuto considerando tutta la durata della misura nel periodo di riferimento, tale valore risulta superiore al limite previsto dalla zonizzazione comunale (classe IV) mentre rimane entro i limiti (70 dBA, limite è da rispettarsi ad 1 metro dalla facciata degli edifici confinanti con le aree in cui vengono esercitate le attività rumorose ed in corrispondenza dei punti di maggiore esposizione) così come art. 5 del CAPO II del regolamento comunale di Santa Lucia di Piave che disciplina le ATTIVITÀ RUMOROSE A CARATTERE TEMPORANEO.

Va segnalato che le misure sono state caratterizzate da diversi eventi dovuti alla viabilità locale e da fonti di rumore locale.

Clima acustico: Fase di dismissione

Condizioni meteorologiche: In Tabella 1 sono riportate le condizioni meteo del periodo oggetto di misura dalle 6:00 del 11/01/2023 alle 22:00 del 11/01/2023

**Tabella 1**

Data e ora media	DV[°N]	VV[m/s]	TA[°C]	UR[%]	RSG[w/m <sup>2</sup> ]	PLU[m m/h]	PRES[Kpa]
11/1/23 6.00	302	0,7	1,5	62	3	0,0	101,5
11/1/23 7.00	343	0,4	0	71	3	0,0	101,5
11/1/23 8.00	305	0,5	0,1	75	4	0,0	101,5
11/1/23 9.00	288	0,6	1,3	70	62	0,0	101,5
11/1/23 10.00	276	0,4	5,9	52	157	0,0	101,5
11/1/23 11.00	107	0,7	7,4	48	223	0,0	101,5
11/1/23 12.00	57	1	8,9	45	265	0,0	101,5
11/1/23 13.00	37	1,1	10,7	39	333	0,0	101,5
11/1/23 14.00	67	1,2	11,8	36	303	0,0	101,4
11/1/23 15.00	135	1,1	11,1	43	170	0,0	101,3
11/1/23 16.00	114	0,7	10,7	45	121	0,0	101,3
11/1/23 17.00	46	0,4	9,1	54	29	0,0	101,3
11/1/23 18.00	353	0,7	7,3	60	3	0,0	101,3
11/1/23 19.00	344	0,9	6,3	62	3	0,0	101,3
11/1/23 20.00	306	0,7	6,2	63	3	0,0	101,3
11/1/23 21.00	246	0,3	5,4	66	3	0,0	101,3
11/1/23 22.00	256	0,4	5,1	68	3	0,0	101,4

**METANODOTTO: PIEVE DI SOLIGO–SAN POLO DI PIAVE–SALGAREDA  
PMA FASE CORSO D'OPERA – II° ANNO**

**REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA**

N° Documento:

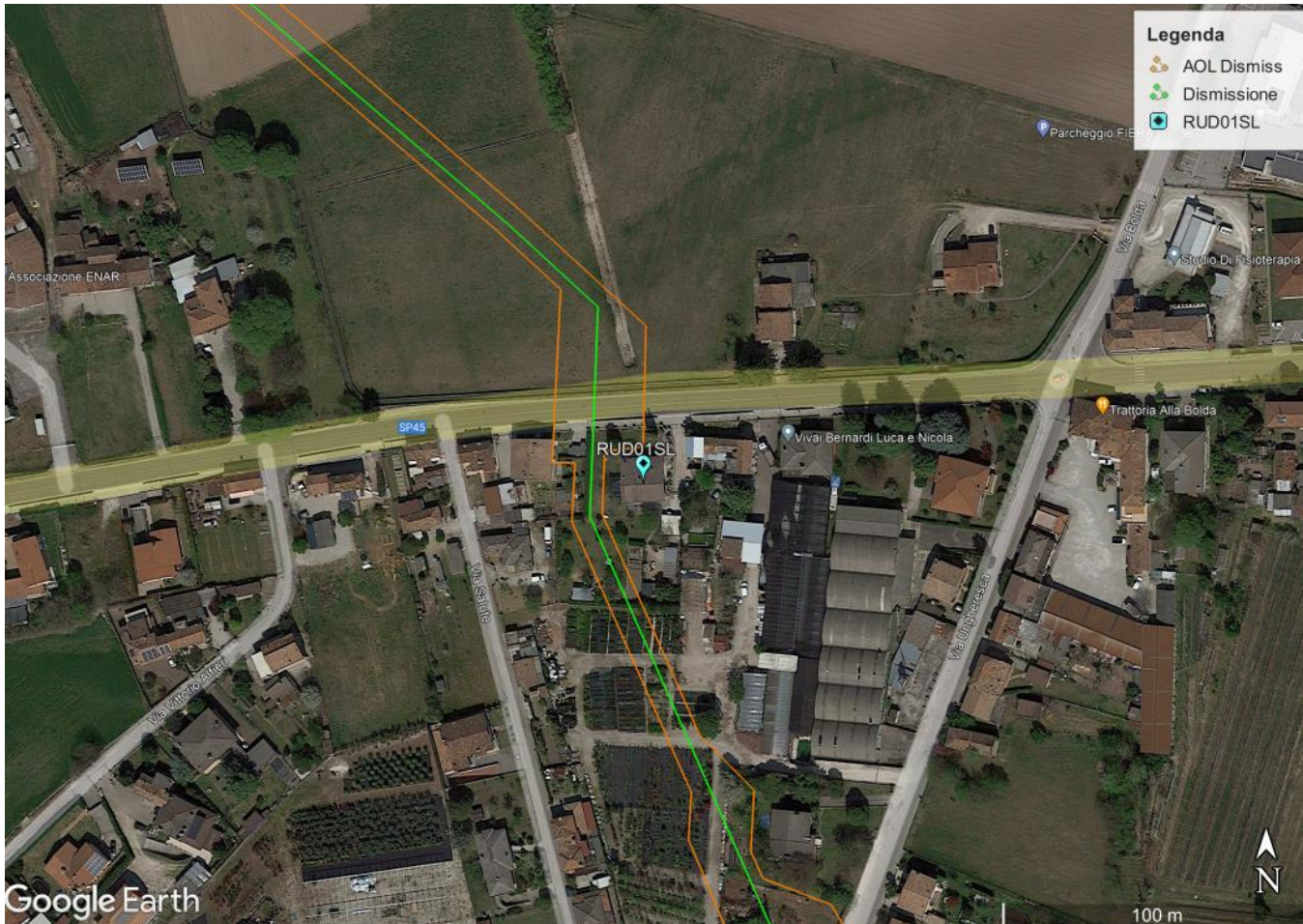
Foglio  
3 di 6

Rev.:

00

L'Immagine 1 visualizza l'asse di scavo del metanodotto (linea verde) e l'ubicazione del punto di misura, coincidente con il RUD01SL. La Foto 1 mostra la posizione del fonometro. Nella Foto 2 si può osservare l'area interessata dai lavori.

**Immagine 1**



**METANODOTTO: PIEVE DI SOLIGO–SAN POLO DI PIAVE–SALGAREDA  
PMA FASE CORSO D'OPERA – II° ANNO**

**REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA**

N° Documento:

Foglio  
di 4 di 6

Rev.:

00

**Foto 1**



**Foto 2**



**METANODOTTO: PIEVE DI SOLIGO–SAN POLO DI PIAVE–SALGAREDA  
PMA FASE CORSO D'OPERA – II° ANNO**

**REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA**

N° Documento:

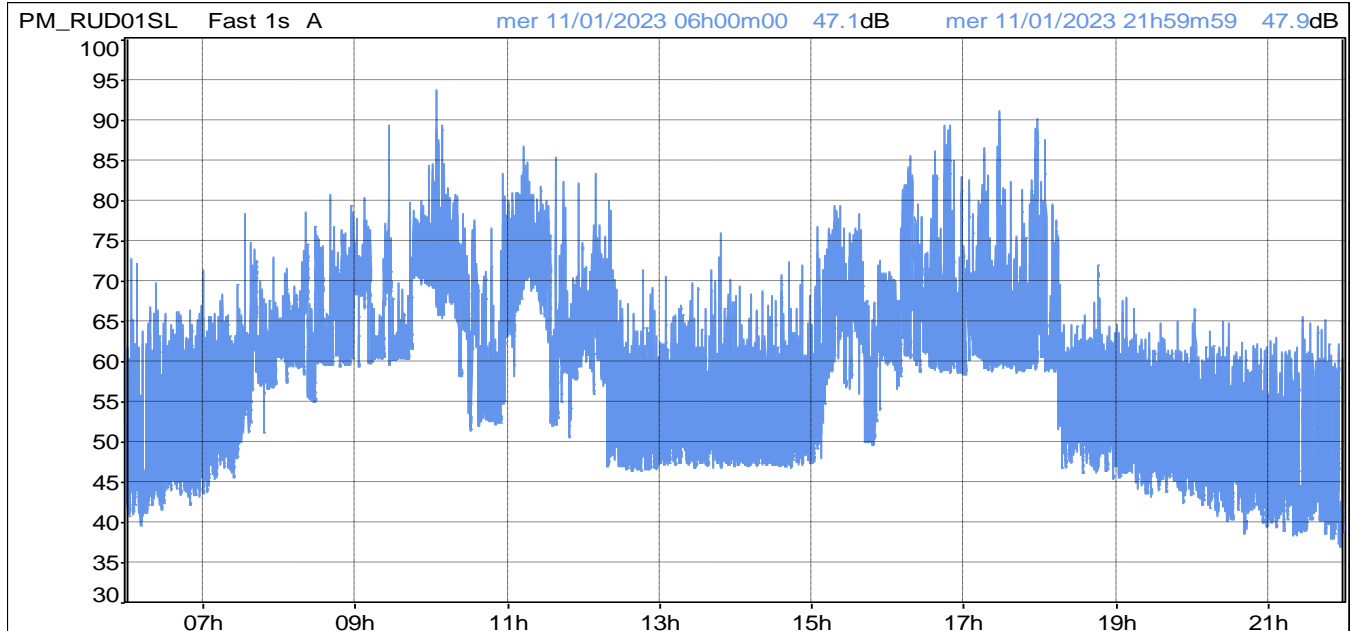
Foglio  
5 di 6

Rev.:

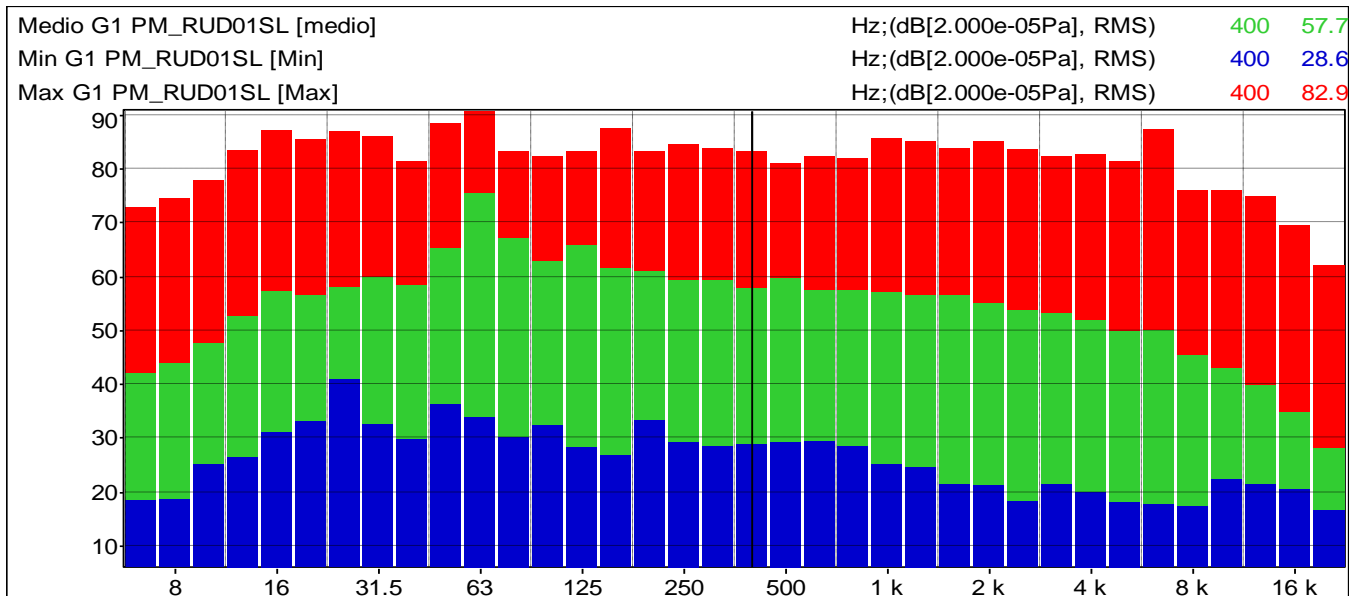
00

**ELABORATI GRAFICI**

**Grafico 1: Profilo temporale ponderato in curva "A" e costante di tempo "FAST"**



**Grafico 2: Spettro del rumore rilevato 1/3 Ottava Leq Lineare**



**Tabella 2: Globali Leq e Ln**

File	20230111_000058_000000.cmg												
Inizio	11/01/2023 06:00:00												
Fine	11/01/2023 22:00:00												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_RUD01SL	Leq	A	dB	67,0	36,8	93,6	43,3	45,9	58,8	69,9	72,1	77,9	

**METANODOTTO: PIEVE DI SOLIGO–SAN POLO DI PIAVE–SALGAREDA  
PMA FASE CORSO D'OPERA – II° ANNO**

**REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA**

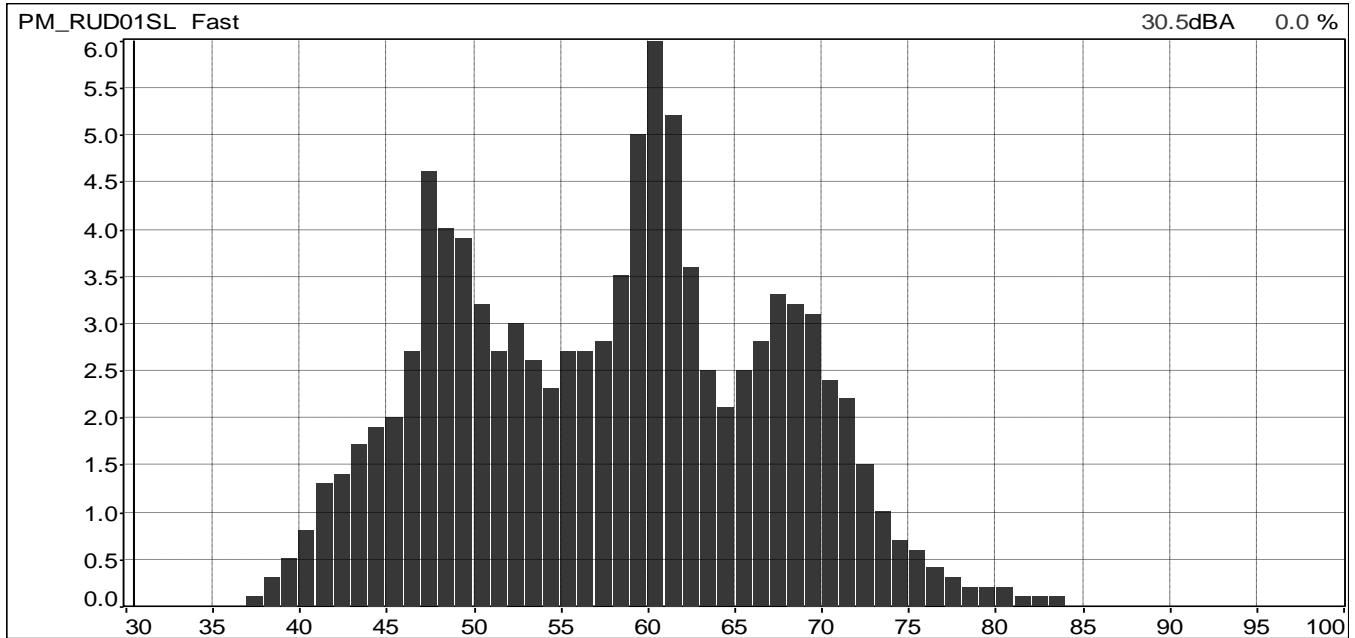
N° Documento:

Foglio  
6 di 6

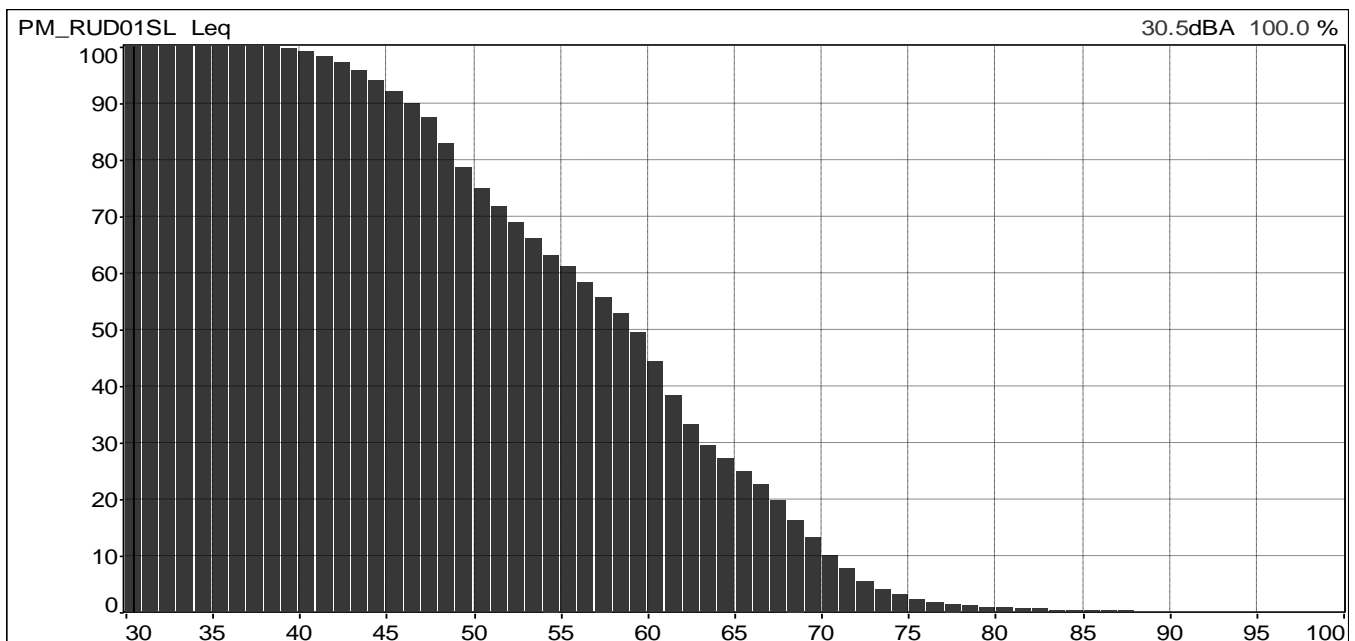
Rev.:

00

**Grafico 3: Distribuzione d'ampiezza ponderata in curva "A" e costante di tempo "FAST"**



**Grafico 4: Distribuzione cumulativa ponderata in curva "A" e costante di tempo "FAST"**



**Tecnico Competente in Acustica  
P.I. Daniele Vanzini**