

METANODOTTO CAMPODASERGO – CASTELFRANCO VENETO DN 300 (12") DP 24 BAR									
REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA									
N° Documento:		Foglio		Rev.:					
		1 di 7		00					

SCHEDA DI CAMPIONAMENTO
PUNTO DI MONITORAGGIO: RU06CP
FASE MONITORATA: POSA e DISMISSIONE

UBICAZIONE			
PROVINCIA	PADOVA	COMUNE	CAMPOSAMPIERO
LOCALITÀ		INDIRIZZO	VIA MUSON, 4
COORDINATE	N: 45°33'38.09"	E: 11°56'06,70"	QUOTA s.l.m.: 24

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)
CAMPODARSEGO	CLASSE III – aree miste	60	50

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

File misura: 20220216_000058_000000.cmg

Nome File: Rel_ST_22CCS-022_RUP06CP

REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA

N° Documento:	Foglio			Rev.:					
	2	di	7	00					

Data del rilevamento: 05/06-04-2022
 Tempo di riferimento: DIURNO
 Tempo di osservazione: 7.30 – 17.30
 Tempo di misura: 16 ore
 Ora di inizio del rilevamento: 05/04/2022 06:00
 Ora di fine del rilevamento: 06/04/2022 22:00

Leq(A)_{TR} misurato: 60,0 dB(A)

Clima acustico: Fase di Posa e dismissione

Condizioni meteorologiche: In Tabella 1 sono riportate le condizioni meteo del periodo oggetto di misura dalle 6:00 del 05/04/2022 alle 22:00 del 06/04/2022

METANODOTTO CAMPODASERGO – CASTELFRANCO VENETO DN 300 (12'') DP 24 BAR

REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA

N° Documento:	Foglio 3 di 7			Rev.:					
				00					

Tabella 1

Data e ora media	DV[°N]	VV[m/s]	TA[°C]	UR[%]	RSG[w/m²]	PLU[mm /h]	PRES[Kpa]
5/4/22 6:00	n.d.	0,15	1,3	100	3	0,0	100,7
5/4/22 7:00	n.d.	0,15	2,3	100	73	0,0	100,8
5/4/22 8:00	n.d.	0,15	5,9	93	232	0,0	100,8
5/4/22 9:00	135	0,70	9,0	84	402	0,0	100,9
5/4/22 10:00	132	0,80	10,8	75	514	0,0	100,9
5/4/22 11:00	143	0,80	12,5	64	751	0,0	100,9
5/4/22 12:00	172	1,00	13,3	56	766	0,0	100,9
5/4/22 13:00	172	0,80	14,4	52	723	0,0	100,9
5/4/22 14:00	34	0,70	14,1	52	450	0,0	100,9
5/4/22 15:00	151	0,90	14,3	50	332	0,0	100,8
5/4/22 16:00	168	0,70	15,1	47	413	0,0	100,8
5/4/22 17:00	28	0,60	15,4	47	254	0,0	100,7
5/4/22 18:00	170	1,00	14,2	55	95	0,0	100,7
5/4/22 19:00	179	1,20	11,9	74	9	0,0	100,7
5/4/22 20:00	170	0,50	10,4	83	0	0,0	100,7
5/4/22 21:00	96	0,30	9,2	90	0	0,0	100,8
5/4/22 22:00	n.d.	0,15	7,3	98	0	0,0	100,8
5/4/22 23:00	n.d.	0,15	6,7	100	0	0,0	100,8
6/4/22 0:00	n.d.	0,15	6,2	100	0	0,0	100,8
6/4/22 1:00	n.d.	0,15	5,3	100	0	0,0	100,8
6/4/22 2:00	n.d.	0,15	5,0	100	0	0,0	100,7
6/4/22 3:00	n.d.	0,15	4,5	100	0	0,0	100,7
6/4/22 4:00	n.d.	0,15	4,2	100	0	0,0	100,7
6/4/22 5:00	n.d.	0,15	4,9	100	0	0,0	100,6
6/4/22 6:00	n.d.	0,15	5,2	100	3	0,0	100,6
6/4/22 7:00	n.d.	0,15	5,9	100	61	0,0	100,7
6/4/22 8:00	134	0,50	9,0	95	192	0,0	100,7
6/4/22 9:00	125	1,00	11,0	89	351	0,0	100,8
6/4/22 10:00	127	1,10	12,7	77	512	0,0	100,8
6/4/22 11:00	149	1,10	14,3	64	643	0,0	100,8
6/4/22 12:00	149	1,00	15,1	57	559	0,0	100,8
6/4/22 13:00	141	0,90	15,4	56	407	0,0	100,7
6/4/22 14:00	155	1,30	15,6	54	566	0,0	100,6
6/4/22 15:00	168	1,60	15,8	55	433	0,0	100,5
6/4/22 16:00	153	1,60	15,2	56	227	0,0	100,4
6/4/22 17:00	167	1,70	14,9	56	215	0,0	100,4
6/4/22 18:00	183	1,90	13,9	60	100	0,0	100,3
6/4/22 19:00	179	1,00	12,4	76	13	0,0	100,3
6/4/22 20:00	111	0,90	11,2	85	0	0,0	100,3
6/4/22 21:00	n.d.	0,15	9,8	93	0	0,0	100,3
6/4/22 22:00	12	0,30	8,9	96	0	0,0	100,2

METANODOTTO CAMPODASERGO – CASTELFRANCO VENETO DN 300 (12'') DP 24 BAR									
REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA									
N° Documento:	Foglio di 7			Rev.:					
				00					

L'Immagine 1 visualizza l'asse di scavo del metanodotto (linea rossa) e l'ubicazione del punto di misura, coincidente con il ATP06CP. La Foto 1 mostra la posizione del fonometro. Nella Foto 2 si può osservare l'area interessata dai lavori.

Immagine 1



REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA

N° Documento:

Foglio
di 5 7

Rev.:

00

Foto 1



Foto 2



REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D'OPERA

N° Documento:

Foglio
6 di 7

Rev.:

00

ELABORATI GRAFICI

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

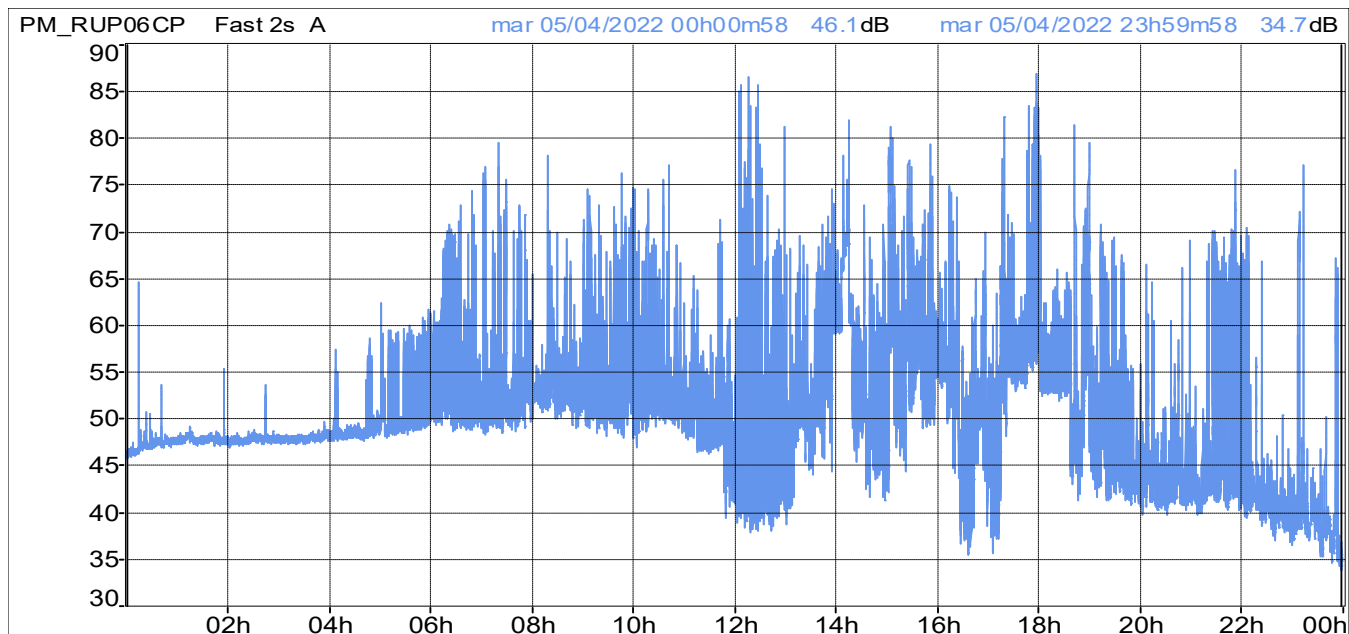


Grafico 2: Spettro del rumore rilevato 1/3 Ottava Leq Lineare

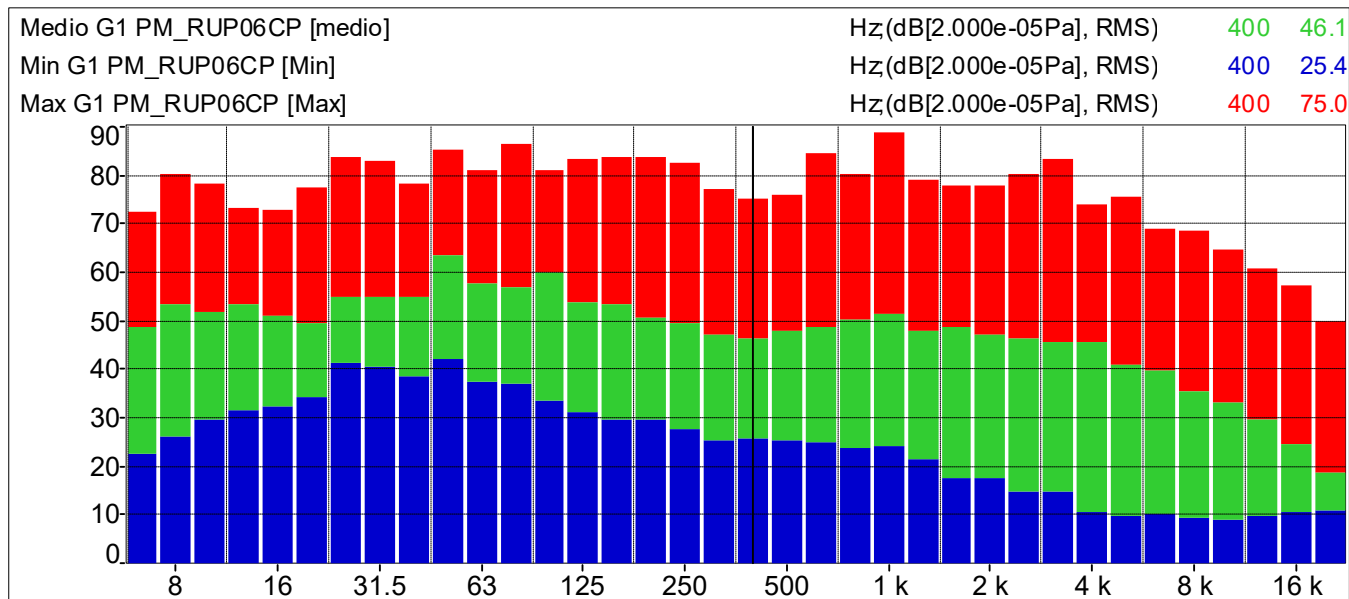


Tabella 2: Globali Leq e Ln

File	20220405_000058_000000.cmg												
Inizio	05/04/2022 06:00:00												
Fine	06/04/2022 22:00:00												
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
PM_RUP06CP	Fast	A	dB	60,0	33,7	89,7	39,0	40,7	50,5	59,7	64,8	71,6	

METANODOTTO CAMPODASERGO – CASTELFRANCO VENETO DN 300 (12”) DP 24 BAR									
REPORT MONITORAGGIO ACUSTICO IN CORSO D’OPERA									
N° Documento:	Foglio 7 di 7			Rev.:					
				00					

Grafico 3: Distribuzione d’ampiezza ponderata in curva “A” e costante di tempo “FAST”

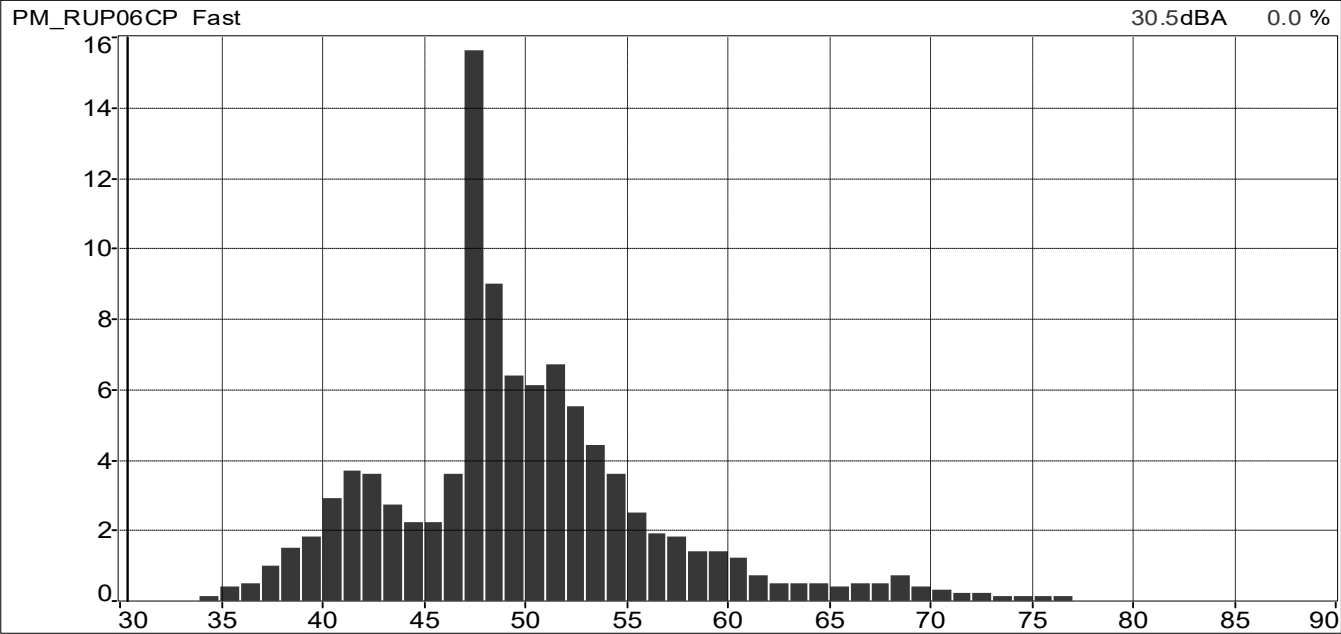
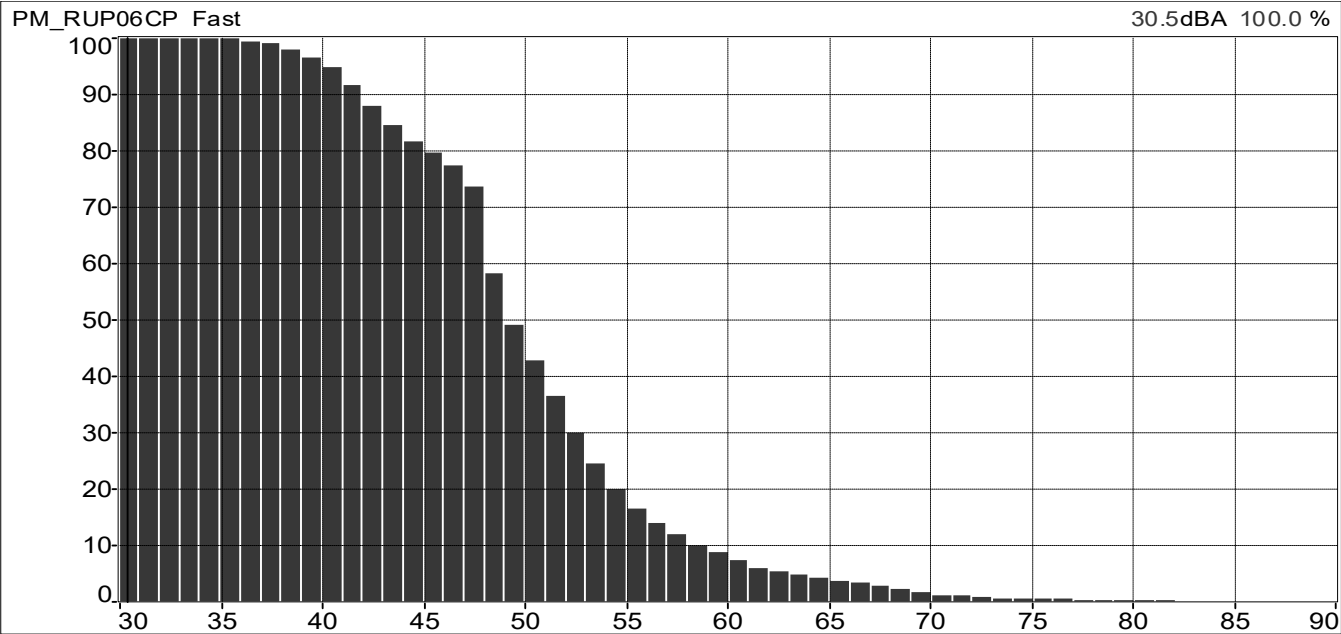


Grafico 4: Distribuzione cumulativa ponderata in curva “A” e costante di tempo “FAST”



Tecnico Competente in Acustica
P.I. Daniele Vanzini