studio 3P associato
piazza franqipane 7
marano lagunare ud
codice fiscale e
partita iva 01650770306
telefono 0431 67570
telefax 0431 640907
studio@studio3p.info
studio@pec.studio3p.info

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE

COMUNE di TALMASSONS

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

- D.P.C.M. 01 marzo 1991 - Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno
- L. 26 ottobre 1995, n°447 - Legge quadro sull'inq uinamento acustico
- L.R. Friuli Venezia Giulia 18 giugno 2007, n°16 - Norme in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico e dall'inquinamento acustico
- Deliberazione della Giunta Regione Friuli Venezia Giulia 05 marzo 2009, n°463. Adozione di "criteri e linee guida per la redazione dei piani comunali di classificazione acustica del territorio ai sensi dell'art.18, comma 1, lettera a), della L.R.16/2007"
- Deliberazione della Giunta Regione Friuli Venezia Giulia, 17 dicembre 2009, n°2870. Adozione di "criteri per la redazione della documentazione di impatto acustico e clima acustico ai sensi dell'art.18, comma 1, lettera c), della L.R.16/2007"

RILIEVI STRUMENTALI

Talmassons, lì 13.01.2011

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI UDINE
Dott. Ing. PAOLINO CRISTIN
Laurea Specialistica
Sezione A
Settori: a
N° 3196

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE
Dott. Ing. Angelo Pevere
Decr. n. ALP 10/2365
INAC 224
Reg. Aut. FV.G.

il tecnico competente
in acustica ambientale
dott. ing. angelo pevere

RILIEVI ACUSTICI ESPERITI NEL TERRITORIO COMUNALE

Di seguito sono riportati i risultati dei rilievi fonometrici effettuati in punti significativi del territorio comunale (indicati nella Tav.4).

Dagli stessi emerge che la classificazione acustica assegnata alle varie Unità Territoriali resta compatibile con i limiti previsti per le classi individuate; in particolare per quanto riguarda le zone “D” esistenti e per quelle della pianificazione territoriale “forte” che risultano, nei valori emissivi, conformi alla classificazione assegnata (si vedano i valori L95 rilevati).

Le stesse considerazioni valgono per gli altri rilievi effettuati in aree a diversa destinazione.

rilievo n°1

data: 05.01.2011

località: San Andrat del Cormor

indirizzo: via Cavour

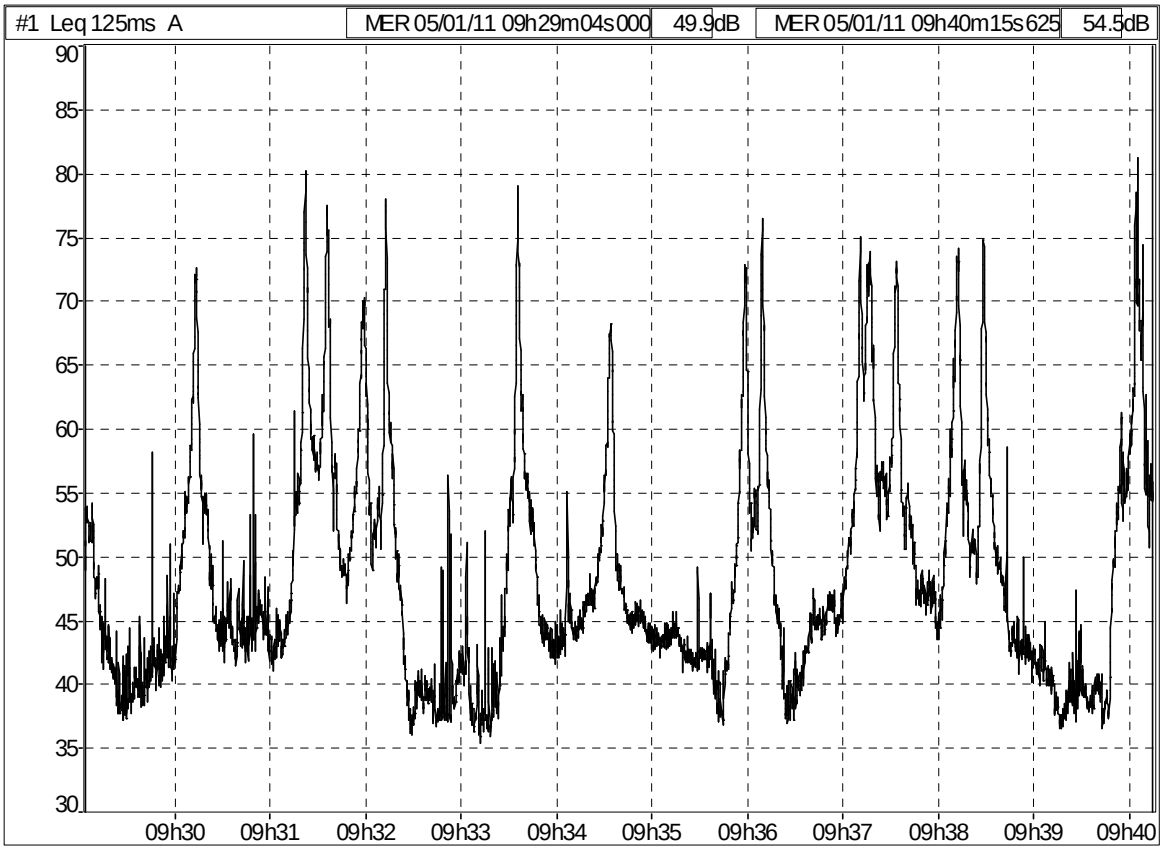
ubicazione strumentazione: marciapiede antistante pubblico esercizio (bar) prospiciente la chiesa parrocchiale (dall'altro lato della strada come visibile nella foto)

operatore: ing. Angelo Pevere

condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare di bassa intensità transitante sulla viabilità pubblica (la località non si significa quale polo commerciale o di servizio nell'ambito del più ampio comune)

File	1.CMG							
Inizio	05/01/11 09.29.04.000							
Fine	05/01/11 09.40.15.750							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#1	Leq	A	dB	61,0	35,4	81,2	37,8	38,9



rilievo n°2

data: 05.01.2011

località: Flumignano

indirizzo: piazza Gen. Cantore

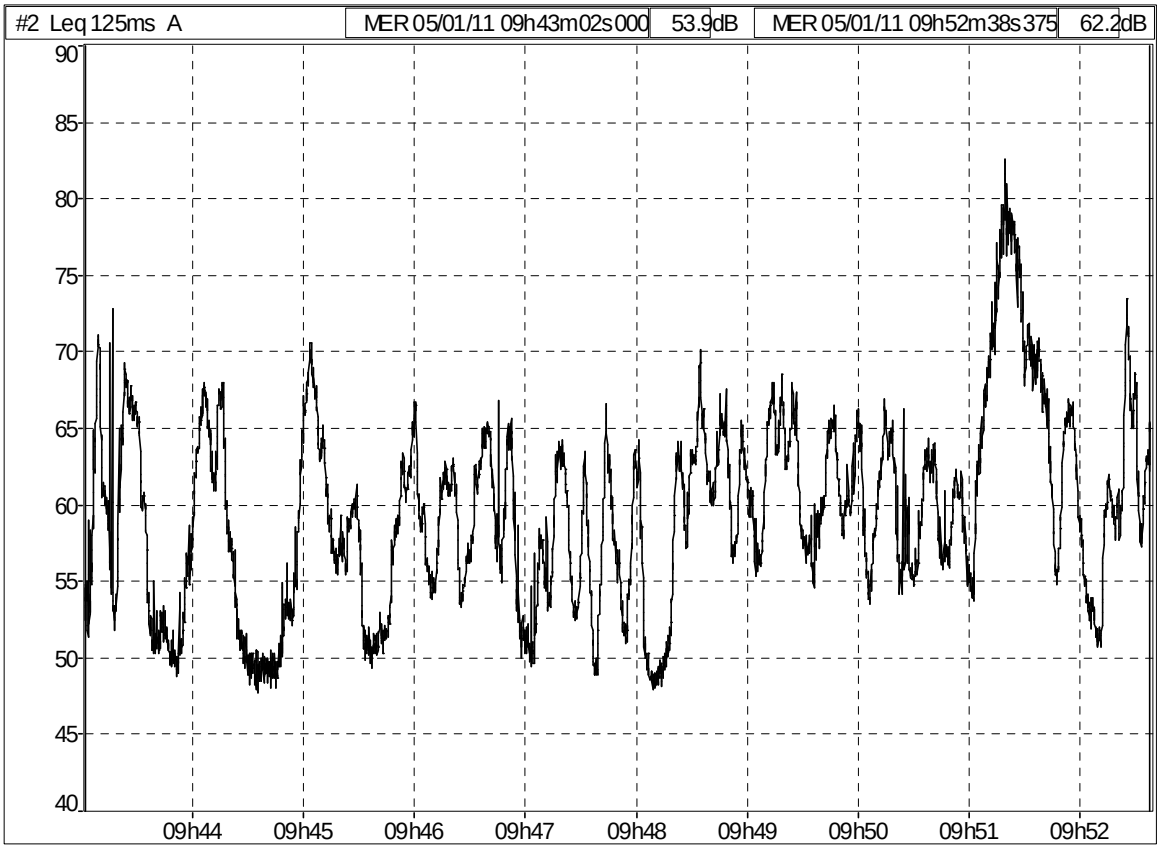
ubicazione strumentazione: marciapiede antistante pubblico esercizio (bar) prospiciente altri esercizi pubblici e commerciali tutti affacciati sulla rotatoria posta nel centro della località

operatore: ing. Angelo Pevere

condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica

File	2.CMG							
Inizio	05/01/11 09.43.02.000							
Fine	05/01/11 09.52.38.500							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#2	Leq	A	dB	64,8	47,7	82,5	49,6	50,8



rilievo n°3

data: 05.01.2011

località: Flumignano

indirizzo: piazza Tre Avieri

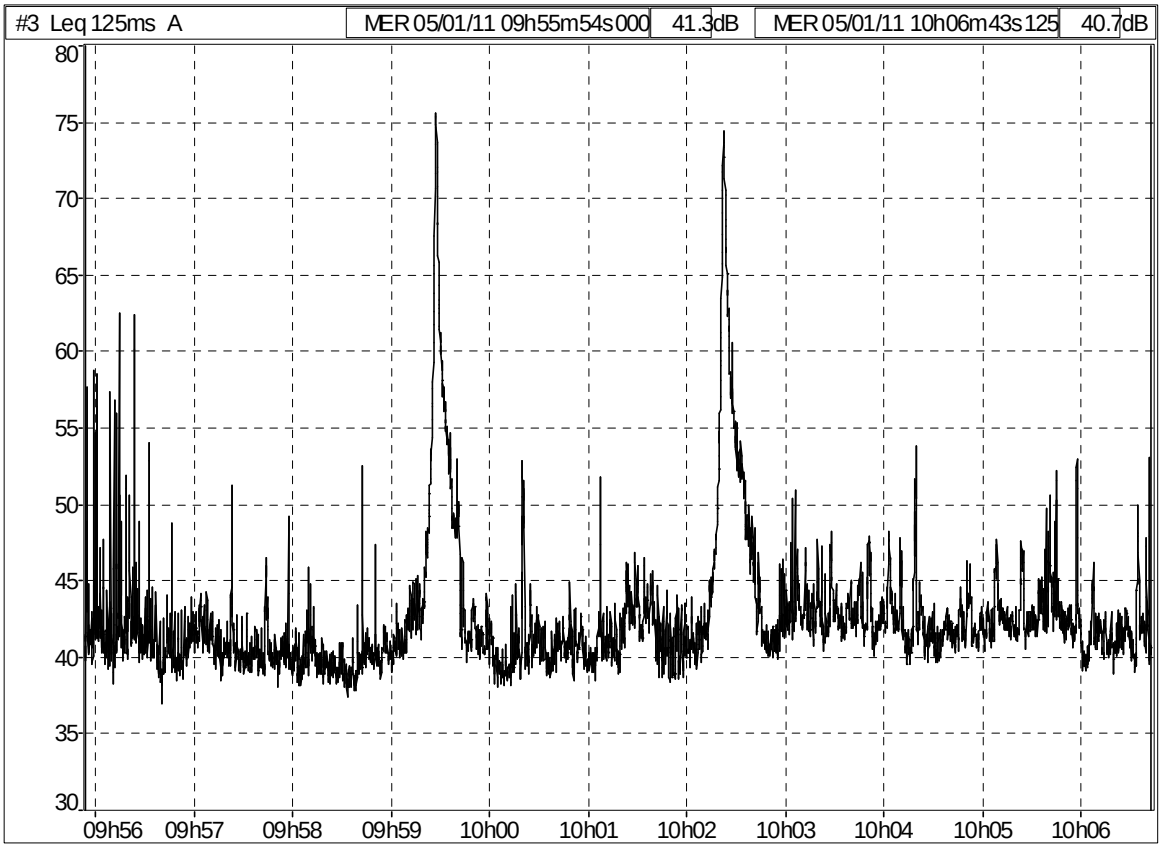
ubicazione strumentazione: marciapiede antistante attività industriale “isolata” nel centro cittadino

operatore: ing. Angelo Pevere

condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

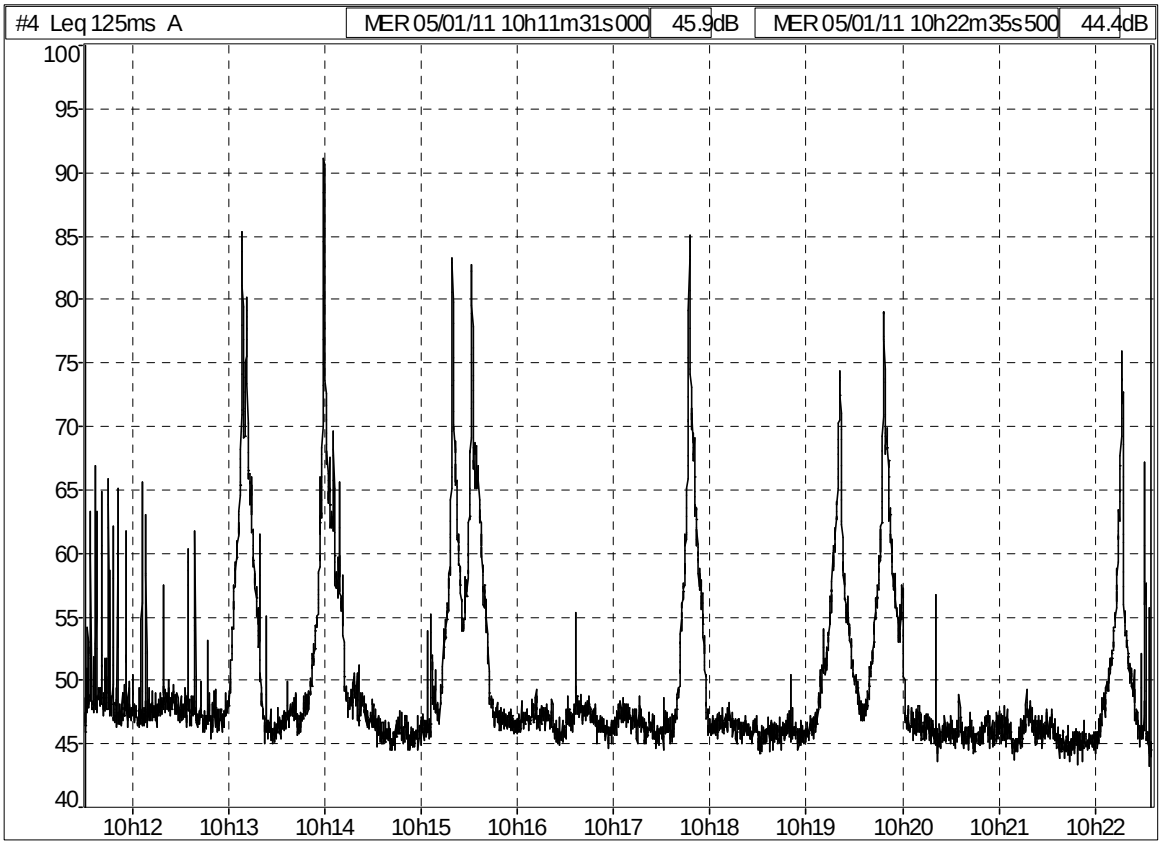
note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica in assenza di rumorosità degna di nota proveniente dalla attività analizzata

File	3.CMG							
Inizio	05/01/11 09.55.54.000							
Fine	05/01/11 10.06.43.250							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#3	Leq	A	dB	52,0	36,9	75,6	39,0	39,4



rilievo n°4
data: 05.01.2011
località: Flumignano
indirizzo: via Lestizza angolo via degli Artigiani
ubicazione strumentazione: viabilità interna all'area industriale "forte"
operatore: ing. Angelo Pevere
condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno
note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica interna all'area industriale che si è voluto comunque analizzare, anche se non richiesto, al fine di avere una compagine acustica più dettagliata in ragione della presenza di zone a destinazione commerciale incuneate nel comparto

File	4.CMG							
Inizio	05/01/11 10.11.31.000							
Fine	05/01/11 10.22.35.625							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#4	Leq	A	dB	63,7	43,2	91,0	44,9	45,3



rilievo n°5

data: 05.01.2011

località: Flumignano

indirizzo: via 8 marzo angolo via 1° maggio

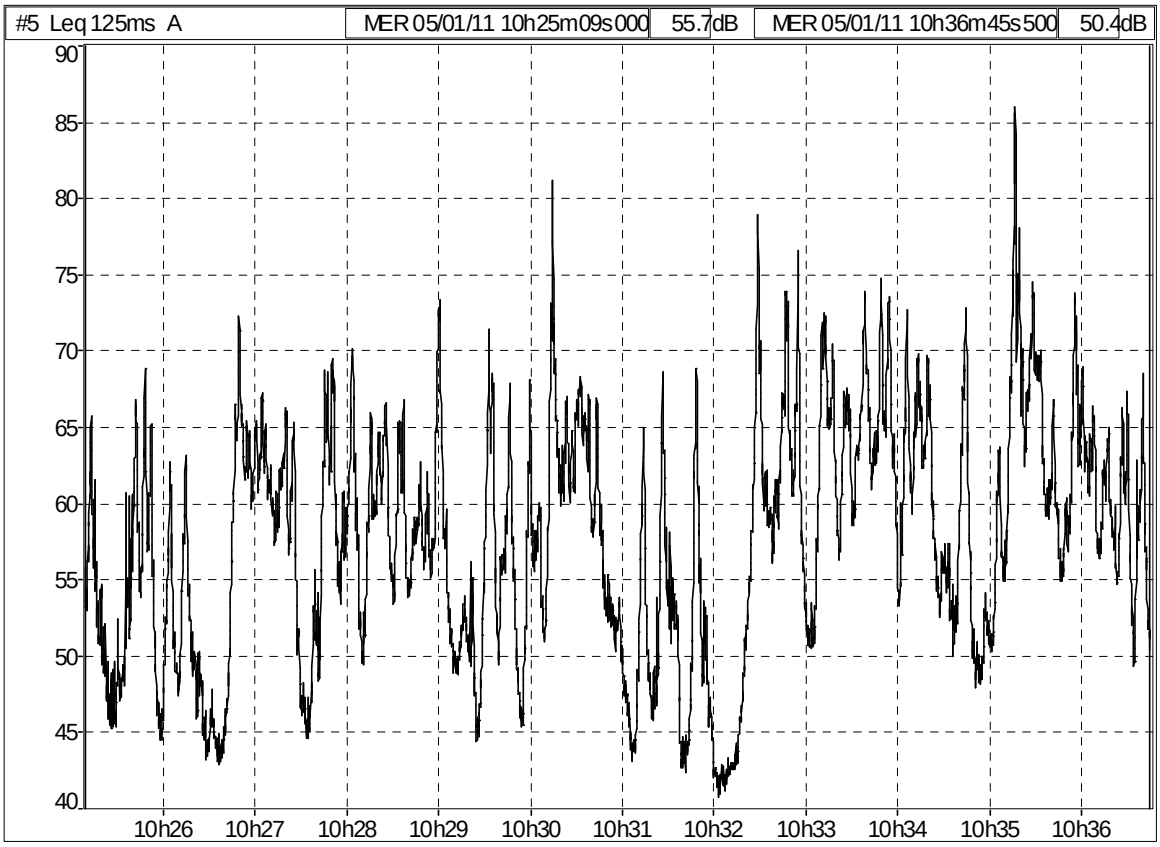
ubicazione strumentazione: viabilità sul perimetro esterno area industriale “forte” prospiciente S.S.252 “napoleonica”

operatore: ing. Angelo Pevere

condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica perimetrale al comparto, i risultati del rilievo escludono la necessità del doppio rilievo contemporaneo stante il rispetto dei limiti di zona

File	5.CMG							
Inizio	05/01/11 10.25.09.000							
Fine	05/01/11 10.36.45.625							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#5	Leq	A	dB	64,0	40,7	86,0	44,5	46,6



rilievo n°6

<u>data</u>: 05.01.2011

<u>località</u>: Flumignano

<u>indirizzo</u>: via Lestizza

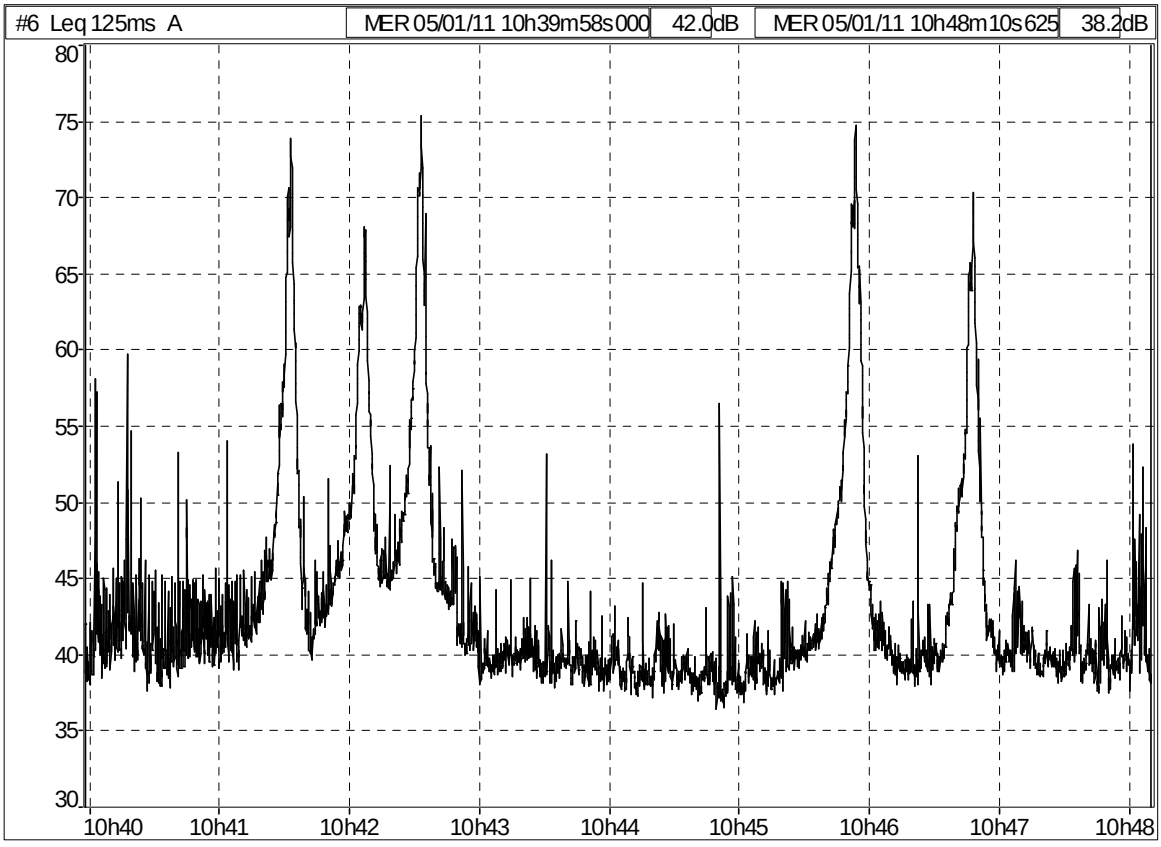
<u>ubicazione strumentazione</u>: viabilità sul perimetro esterno area industriale “forte” in prossimità dello stadio

<u>operatore</u>: ing. Angelo Pevere

<u>condizioni climatiche</u>: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

<u>note</u>: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica perimetrale al comparto, i risultati del rilievo escludono la necessità del doppio rilievo contemporaneo stante il rispetto dei limiti di zona

File	6.CMG							
Inizio	05/01/11 10.39.58.000							
Fine	05/01/11 10.48.10.750							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#6	Leq	A	dB	55,1	36,4	75,3	38,0	38,4



rilievo n°7

<u>data</u>: 05.01.2011

<u>località</u>: Flumignano

<u>i</u>ndirizzo: (c\o area artigianale)

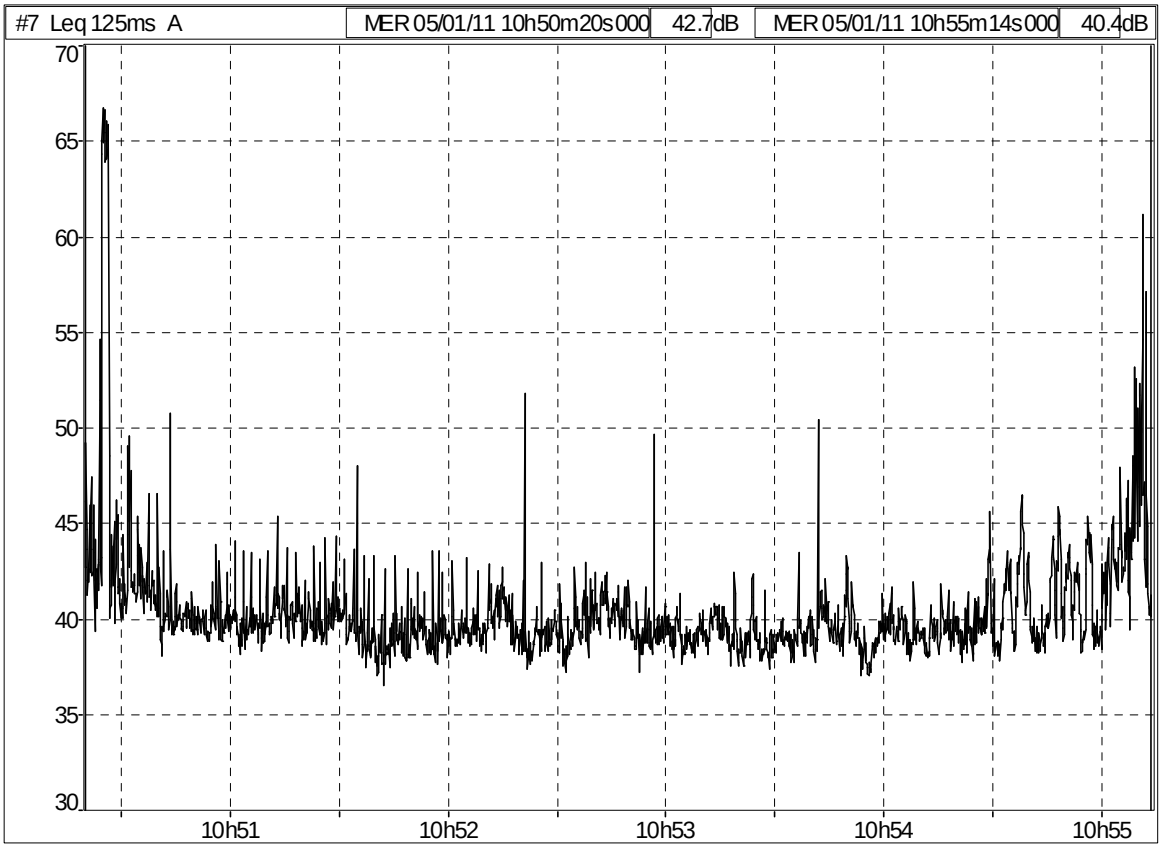
<u>ubicazione strumentazione</u>: viabilità sul perimetro esterno area industriale “forte”

<u>operatore</u>: ing. Angelo Pevere

<u>condizioni climatiche</u>: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

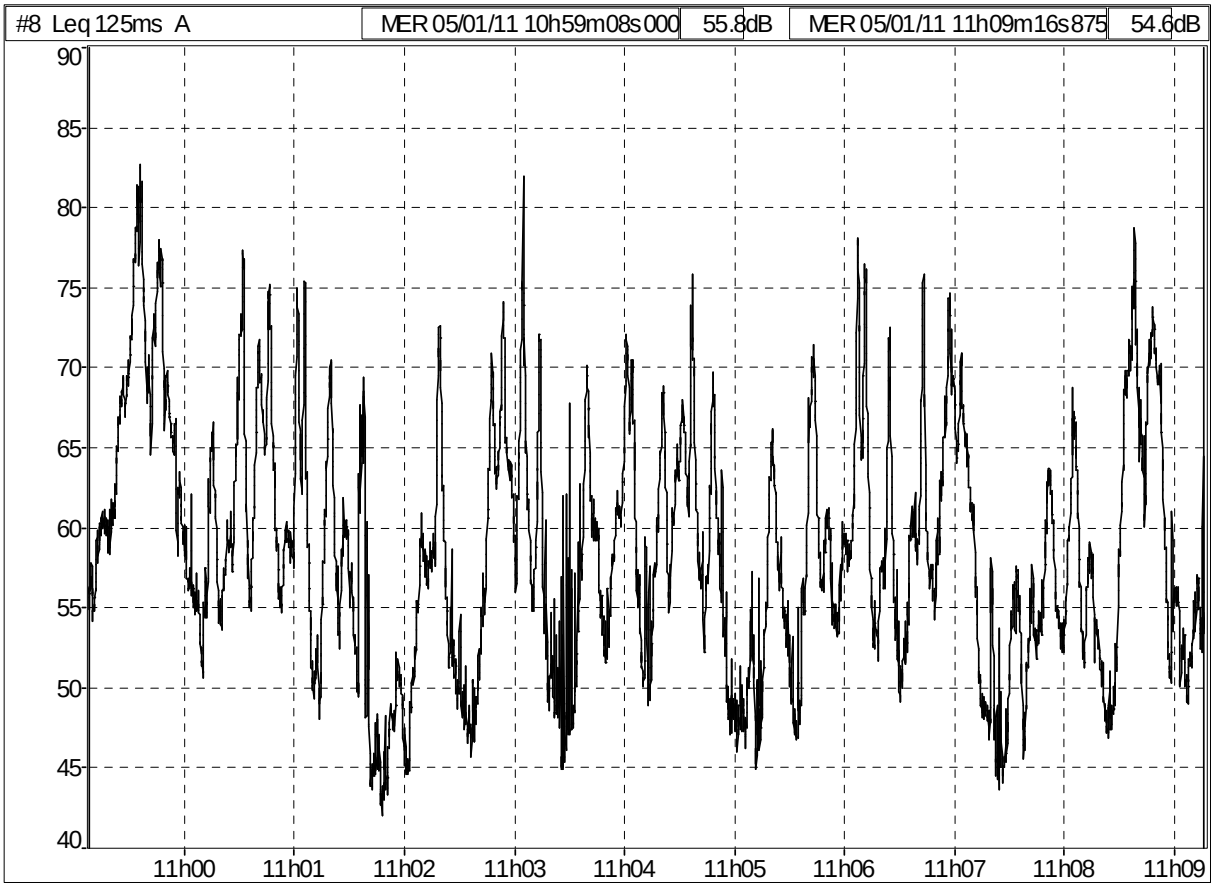
<u>note</u>: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica perimetrale al comparto, i risultati del rilievo escludono la necessità del doppio rilievo contemporaneo stante il rispetto dei limiti di zona

File	7.CMG							
Inizio	05/01/11 10.50.20.000							
Fine	05/01/11 10.55.14.125							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#7	Leq	A	dB	45,5	36,5	66,7	38,0	38,3



rilievo n°8
data: 05.01.2011
località: Talmassons
indirizzo: piazza Valussi
ubicazione strumentazione: viabilità in prossimità del centro cittadino
operatore: ing. Angelo Pevere
condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno
note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica ove affacciano talune attività commerciali ed artigianali. L'intersezione stradale "smista" parte del traffico proveniente dalle località nell'intorno del capoluogo

File	8.CMG							
Inizio	05/01/11 10.59.08.000							
Fine	05/01/11 11.09.17.000							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#8	Leq	A	dB	65,7	42,0	82,6	47,3	48,7



rilievo n°9

data: 05.01.2011

località: Talmassons

indirizzo: via Battisti

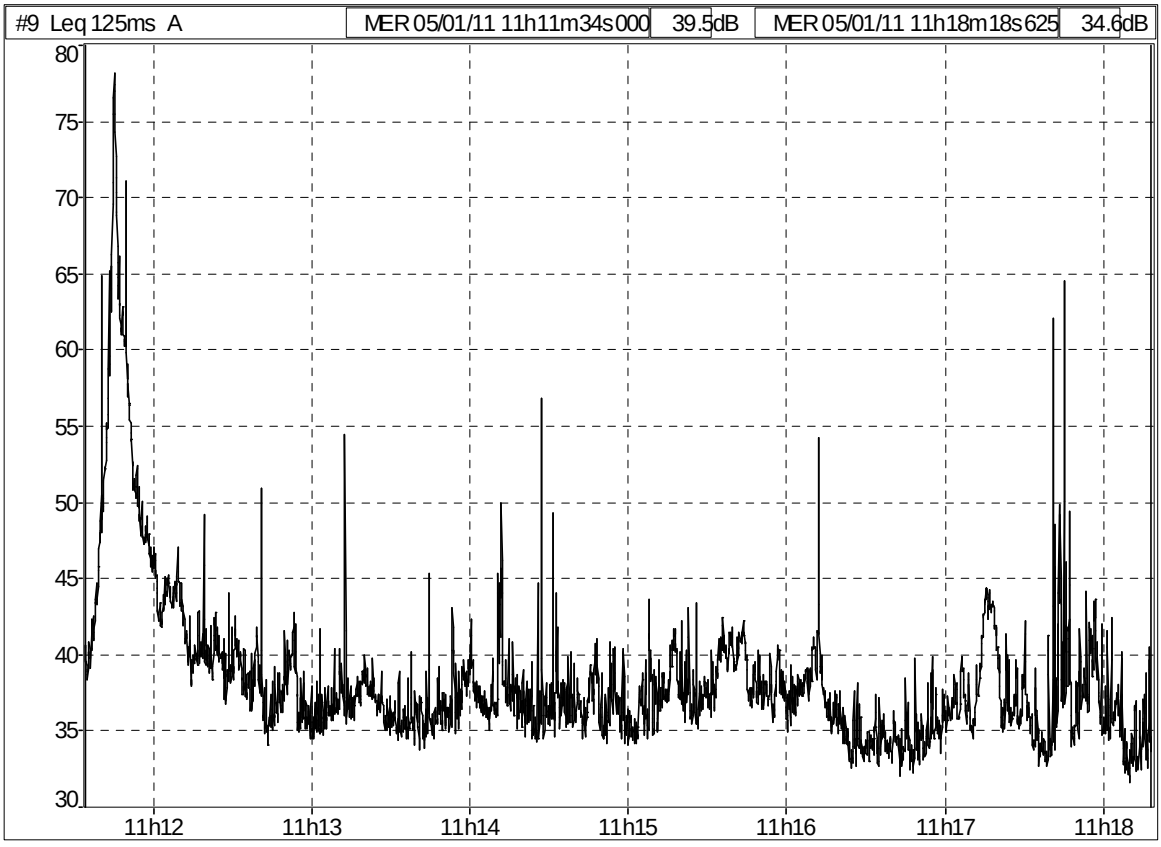
ubicazione strumentazione: viabilità antistante attività industriale “isolata” in prossimità del centro cittadino

operatore: ing. Angelo Pevere

condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica. L’attività rilevata non denuncia livelli emissivi significativi tali da caratterizzare il territorio

File	9.CMG							
Inizio	05/01/11 11.11.34.000							
Fine	05/01/11 11.18.18.750							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#9	Leq	A	dB	52,1	31,6	78,1	33,7	34,4



rilievo n°10

data: 05.01.2011

località: Talmassons

indirizzo: via Umberto I (a nord della SS.252 in direzione Lestizza)

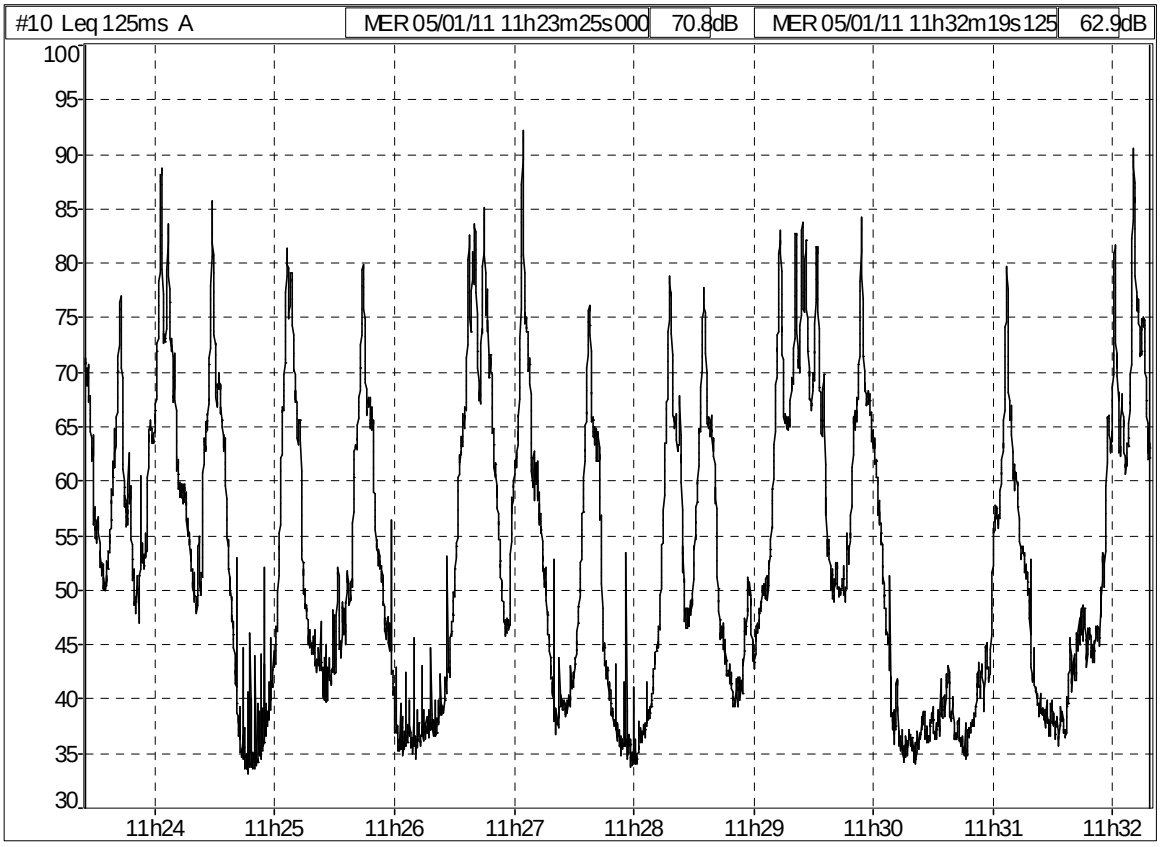
ubicazione strumentazione: viabilità antistante attività industriale “isolata” (non in attività) circondata da area a destinazione agricola

operatore: ing. Angelo Pevere

condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica che collega la S.S.252 “napoleonica” con il centro abitato di Lestizza

File	10.CMG							
Inizio	05/01/11 11.23.25.000							
Fine	05/01/11 11.32.19.250							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#10	Leq	A	dB	70,6	33,1	92,1	35,7	36,7



rilievo n°11

data: 05.01.2011

località: Talmassons

indirizzo: via Battisti

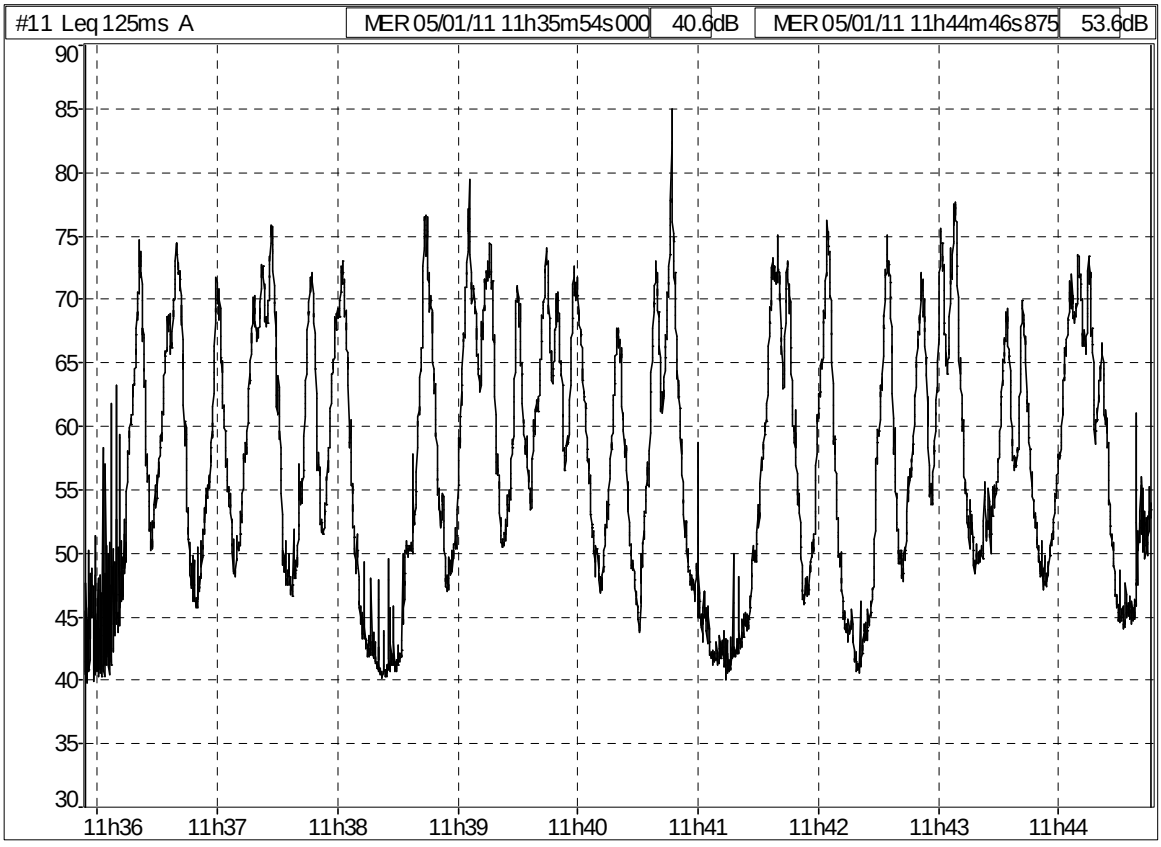
ubicazione strumentazione: parcheggio antistante scuola elementare del capoluogo

operatore: ing. Angelo Pevere

condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica, arteria stradale di collegamento principale tra il capoluogo ed il territorio circostante

File	11.CMG							
Inizio	05/01/11 11.35.54.000							
Fine	05/01/11 11.44.47.000							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#11	Leq	A	dB	65,6	39,7	84,9	41,8	43,9



rilievo n°12

<u>data</u>: 05.01.2011

<u>località</u>: Talmassons

<u>indirizzo</u>: via Tomadini, 15

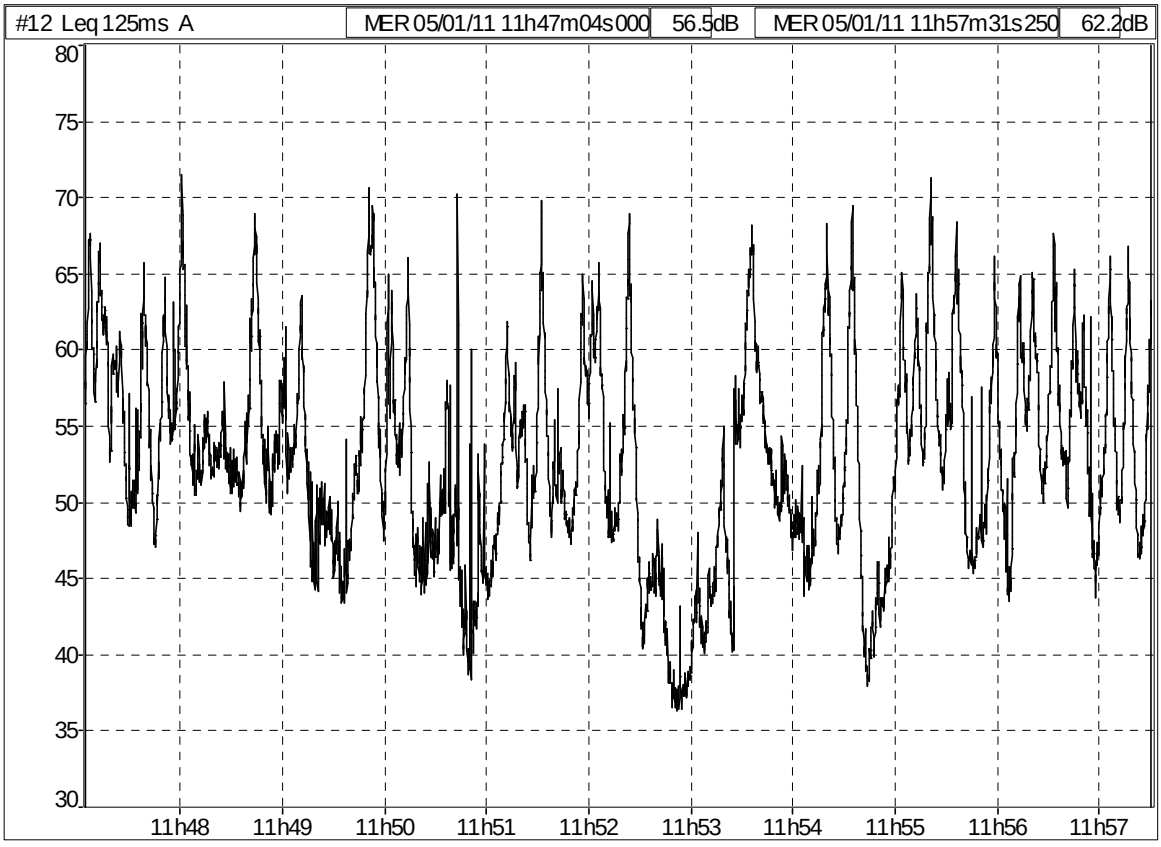
<u>ubicazione strumentazione</u>: parcheggio prospiciente Sede Municipale; nell'area sono presenti dall'altro lato della strada, gli edifici destinati ad Auditorium e a Scuola Primaria dell'Infanzia

<u>operatore</u>: ing. Angelo Pevere

<u>condizioni climatiche</u>: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

<u>note</u>: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica nel centro cittadino

File	12.CMG							
Inizio	05/01/11 11.47.04.000							
Fine	05/01/11 11.57.31.375							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#12	Leq	A	dB	57,8	36,3	71,5	41,4	44,1



rilievo n°13

data: 05.01.2011

località: Talmassons

indirizzo: via Argilars

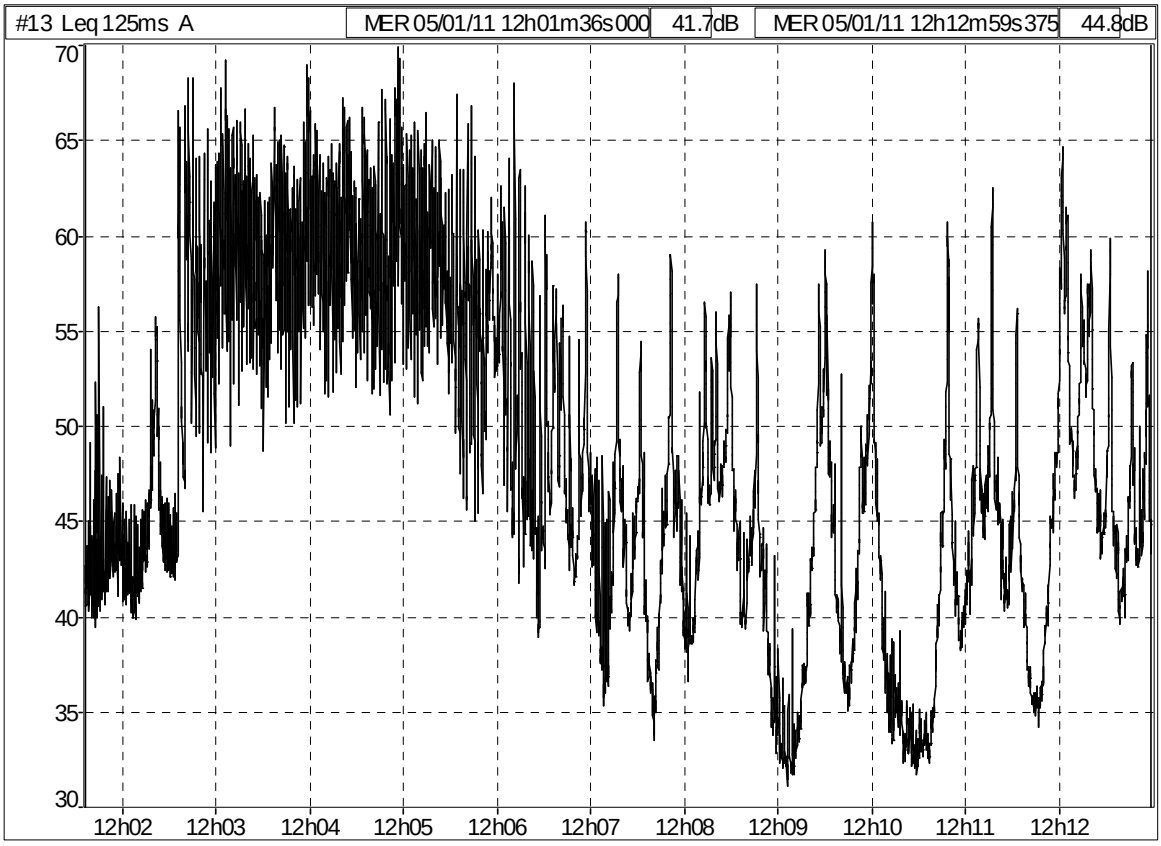
ubicazione strumentazione: parcheggio prospiciente Scuola Media e annessa Palestra

operatore: ing. Angelo Pevere

condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

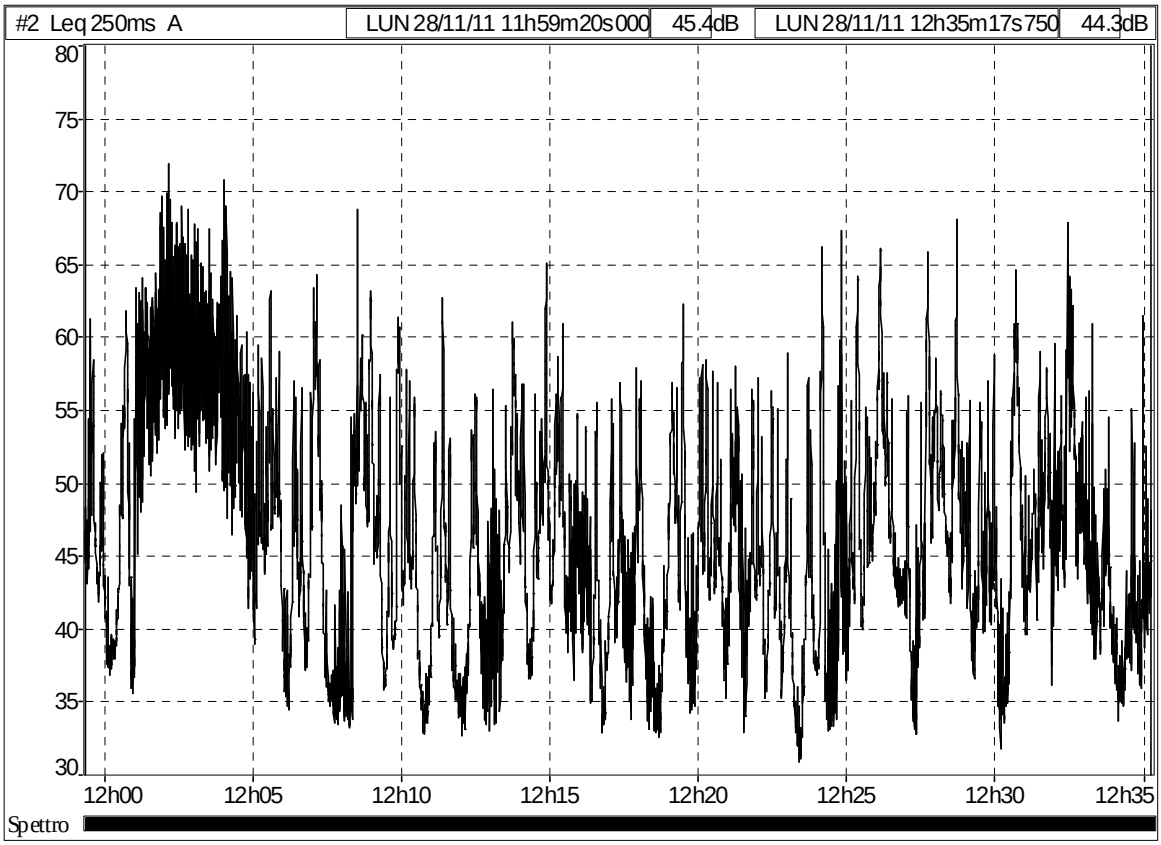
note: i rilievi constano del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica, la prima parte delle time-history è stata eliminata nella rielaborazione digitale in quanto caratterizzata dal disturbo della torre campanaria del centro cittadino. Il rilievo giustifica la sostenibilità della classe I per questo polo scolastico

File	13.CMG							
Inizio	05/01/11 12.07.01.375							
Fine	05/01/11 12.12.59.500							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#13	Leq	A	dB	49,0	31,1	64,6	33,2	34,5



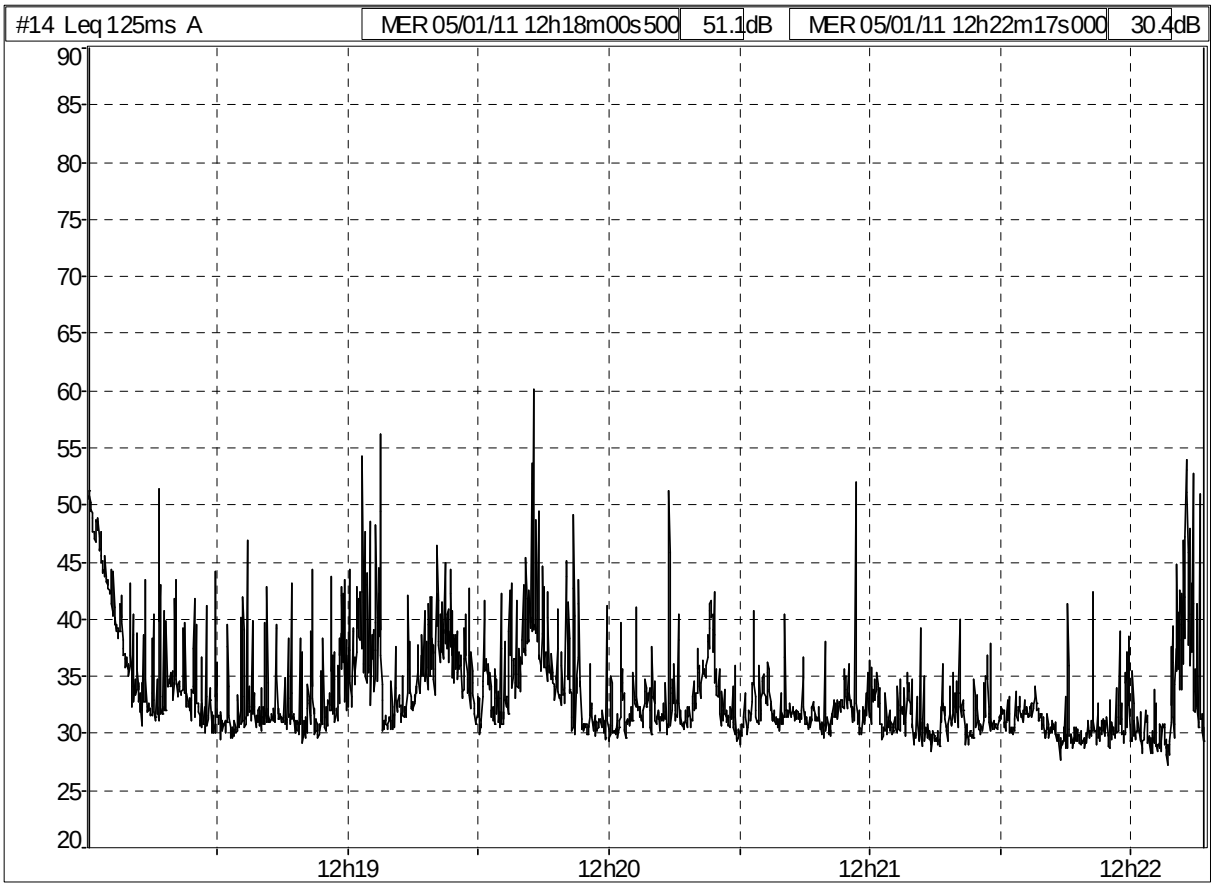
data: 28.11.2011

File	dBTrait1.CMG								
Inizio	28/11/11 12.05.00.000								
Fine	28/11/11 12.35.00.000								
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90	L10
#2	Leq	A	dB	51,1	30,7	70,7	34,5	35,7	54,7
#2	Fast	A	dB	51,1	30,8	69,1	34,8	36,0	54,7



rilievo n°14
data: 05.01.2011
località: Talmassons
indirizzo: via Roma
ubicazione strumentazione: area prospiciente azienda agricola
operatore: ing. Angelo Pevere
condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno
note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratteristico per le aree a prevalente destinazione agricola anche in presenza di aziende agricole

File	14.CMG							
Inizio	05/01/11 12.18.15.625							
Fine	05/01/11 12.22.17.125							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#14	Leq	A	dB	37,0	27,2	60,1	29,3	29,7



rilievo n°15

<u>data</u>: 05.01.2011

<u>località</u>: Flambro

<u>indirizzo</u>: piazza Vittorio Emanuele II

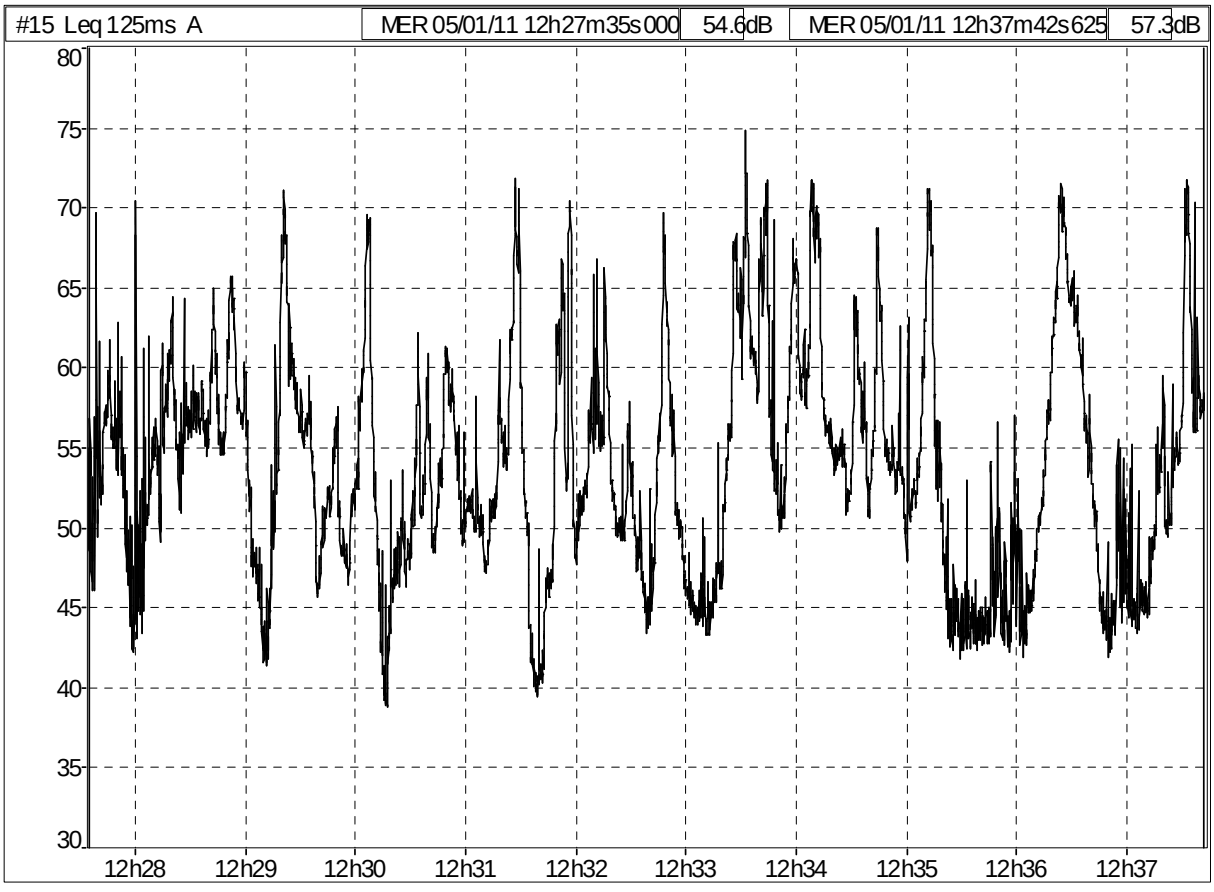
<u>ubicazione strumentazione</u>: parcheggio della piazza principale nel centro cittadino con prospiciente pubblico esercizio (bar) e ulteriori attività commerciali

<u>operatore</u>: ing. Angelo Pevere

<u>condizioni climatiche</u>: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno

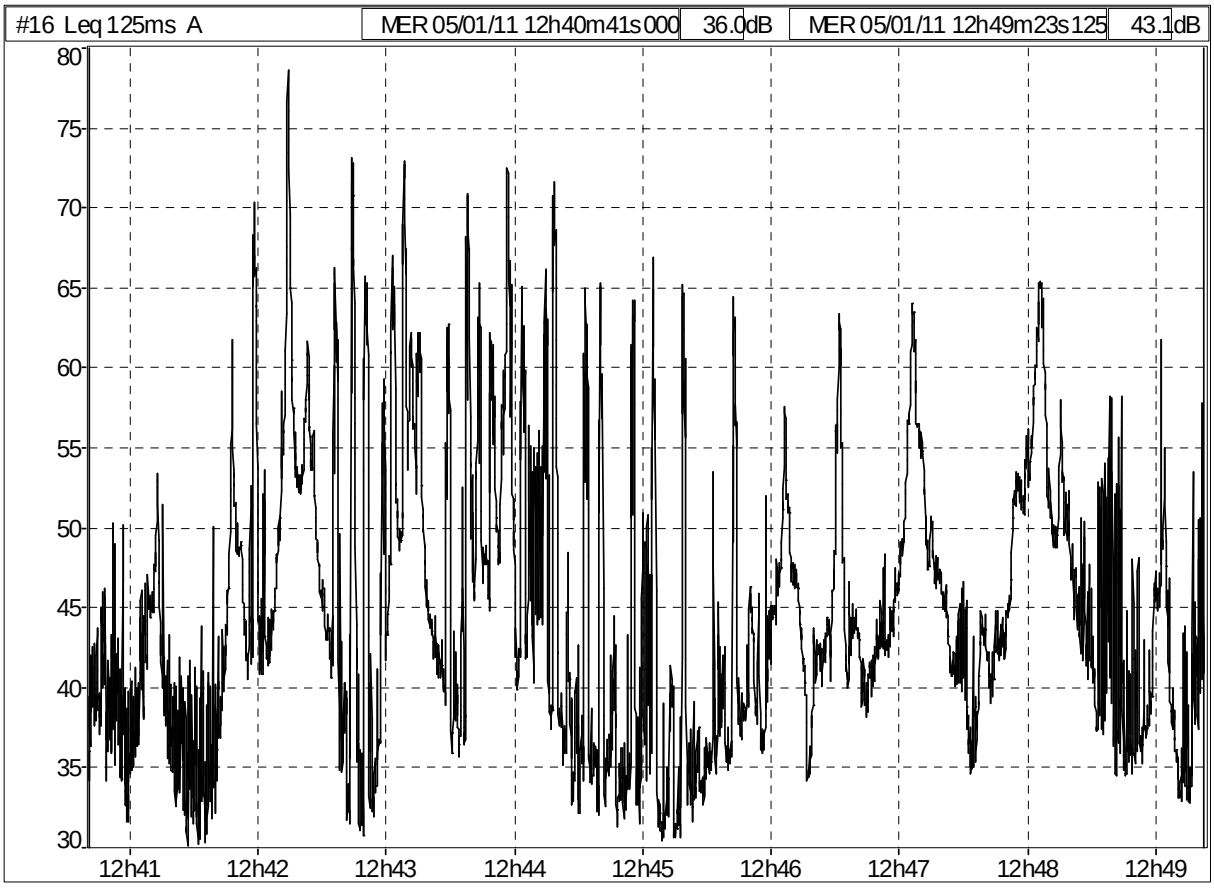
<u>note</u>: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica che resta “secondaria” nel più ampio contesto dei collegamenti nel più ampio territorio comunale pur costituendo nodo di smistamento centrale per la località

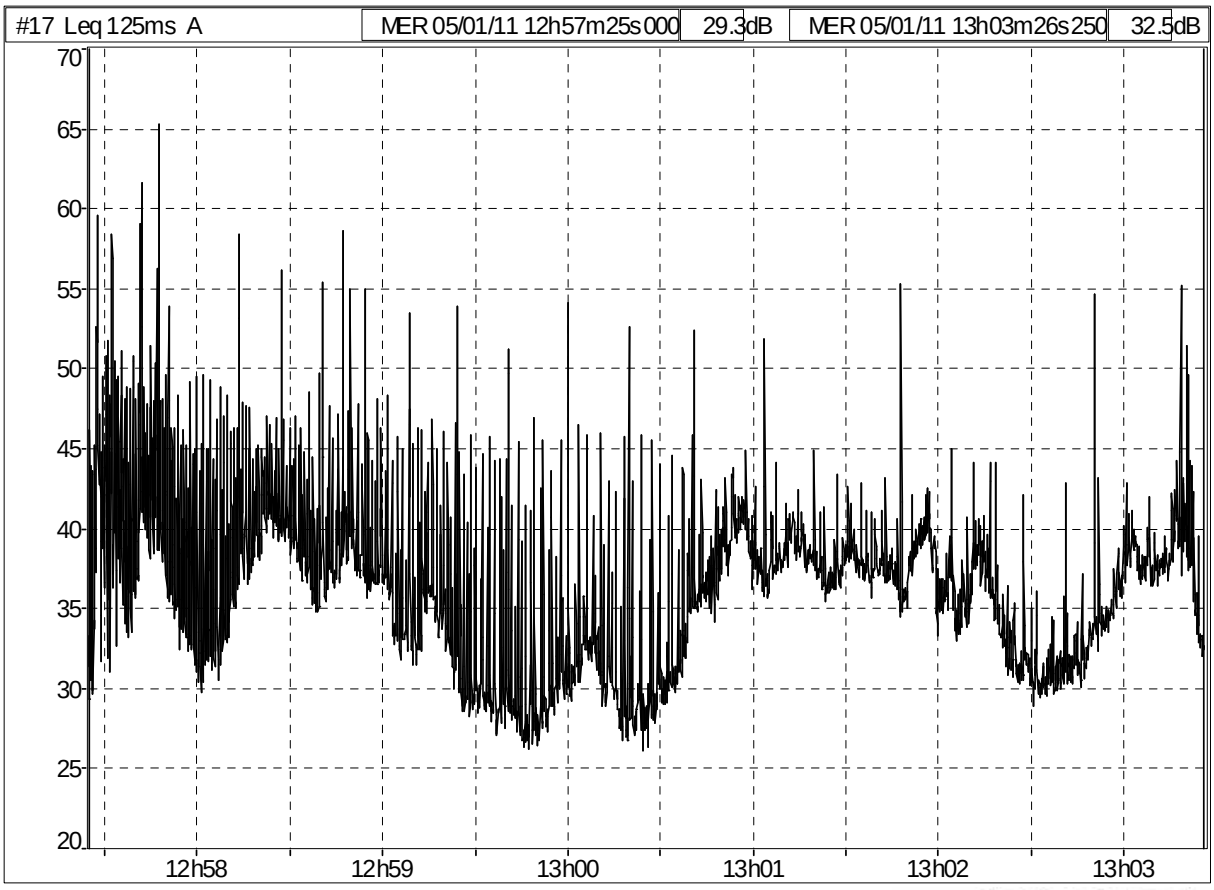
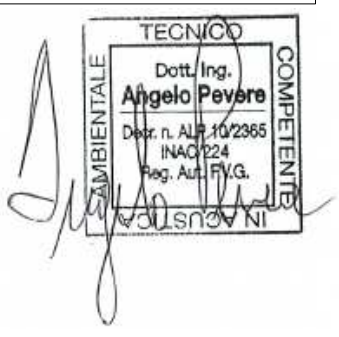
File	15.CMG							
Inizio	05/01/11 12.27.35.000							
Fine	05/01/11 12.37.42.750							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#15	Leq	A	dB	59,7	38,7	74,8	43,3	44,6



rilievo n°16
data: 05.01.2011
località: Flambro
indirizzo: via Comelli
ubicazione strumentazione: viabilità antistante asilo nido
operatore: ing. Angelo Pevere
condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno
note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratterizzato dal traffico veicolare transitante sulla viabilità pubblica secondaria

File	16.CMG							
Inizio	05/01/11 12.40.41.000							
Fine	05/01/11 12.49.23.250							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#16	Leq	A	dB	56,2	30,1	78,5	33,0	34,6



rilievo n°17
data: 05.01.2011
località: Flambro
indirizzo: area a destinazione agricola a nord della SS.252 “napoleonica”
ubicazione strumentazione: viabilità interpoderale
operatore: ing. Angelo Pevere
condizioni climatiche: velocità vento < 5 $^{m}/_{sec}$ - temperatura c.ca 8 °C - cielo sereno
note: il rilievo consta del rumore ambientale non influenzato da particolari sorgenti esterne e caratteristico per le aree a prevalente destinazione agricola

File	17.CMG							
Inizio	05/01/11 12.57.25.000							
Fine	05/01/11 13.03.26.375							
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax	L95	L90
#17	Leq	A	dB	41,1	26,1	65,2	28,6	29,8