

PSC



COMUNE DI GASPERINA (Provincia di Catanzaro)



PIANO STRUTTURALE COMUNALE (Legge Urbanistica Regionale n.19 del 16 Aprile 2002 e s.m.i.)

ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO

Elaborato

4

SCHEDE DI MONITORAGGIO con correzioni

Data

Febbraio
2019

Gruppo di Progettazione

Prof. Arch. Francesco di Paola (Capogruppo)
Dott. Arch. Antonluca Di Paola (componente)

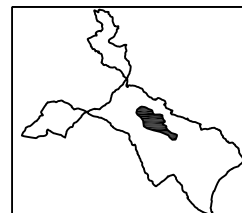
Dott. Ing. Annamaria Ranieri * (collaboratore)
*tecnico competente in acustica ambientale

DDS Dipartimento Politiche dell'Ambiente n.1301 del 01 marzo 2007

Consulente

Dott. Giovanni Minasi *

* Tecnico competente in rilevamento acustico
Dgr Calabria n. 5 del 12.06.1998



Il Sindaco: Gregorio Gallelo

Il R.U.P.: Ing. Salvatore Lupica



COMUNE DI GASPERINA
PROVINCIA DI CATANZARO

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA
MONITORAGGIO AMBIENTALE

RUMORE
RUM-01

SCHEDA DI MONITORAGGIO

C					
B					
A		Emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
	22/12/2017				

SOMMARIO

1.SCHEDA DI MONITORAGGIO	3
2.DATI RILEVATI	5

1. SCHEDA DI MONITORAGGIO


RUM-01

FASE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

COMPONENTE	RUMORE
------------	--------

Punto di misura Campionamento	Ubicazione	38°44'20.94"N 16°11'36.28"E
	codice	RUM-01
	comune	GASPERINA (CZ)
	operatore	Dott. GIOVANNI MISASI
	data	22/12/2017

Postazione di misura	MUNICIPIO
-------------------------	-----------

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	FOTO
Fonometro DELTA OHM – Modello HD 2110L - matr. 13112933339	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	



Principali sorgenti di rumore		
	S.C.	Mt 4

Caratteristiche dell'infrastruttura stradale considerata	Denominazione	Strada Comunale
	Sensi di marcia	2
	N. corsie	2

Descrizione della strada e del suo stato	Morfologia	rettilineo
	Manto stradale	asfalto
	Stato manto stradale	buono

Caratteristiche del traffico	Tipo di traffico	medio
	Flusso di traffico	lento

Recettore	Altezza del recettore	Mt 6
	Distanza dalla strada	Mt 4
	Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada	frontale
	Zonizzazione acustica	no
	Tipologia	Abitazioni

Posizione del punto di misurazione rispetto al ricettore	Fronte mt 3
Note	Punto di misurazione antistante abitazione

Posizione del punto di misura rispetto all'infrastruttura stradale considerata	Altezza sul piano di campagna	Mt 3
	Altezza sul piano della strada	Mt 1,5

Tipologia dell'area tra strada e punto di misura	marciapiede
---	-------------

Descrizione dell'area tra strada e punto di misurazione	Strada/passaggio

2. DATI RILEVATI

Inizio Misura	22/12/2017 - 9.53.15	
Fine Misura	22/12/2017 - 10.22.11	
Durata	1 gg. 0.28.56	
Segnalazioni	----	
	L	A
LFmax	118,6	113,9
LFmin	46,8	--.-
Leq	78,6	64,8
Lpeak	124,1	
Ln10.0	79,5	59
Ln50.0	67	47,5
Ln90.0	58,5	--.-
Ln95.0	57	--.-
Ln99.0	54,5	--.-

Data e Ora inizio misure	LAeq	LAeq Diurno/Notturmo
22/12/2017 ore 9.53,15	47,4	53,7
22/12/2017 ore 9.53,15	47,3	
22/12/2017 ore 9.53,15	48,9	
22/12/2017 ore 9.53,15	46,4	
22/12/2017 ore 9.53,15	50,4	
22/12/2017 ore 9.53,15	55,8	
22/12/2017 ore 9.53,15	54,4	
22/12/2017 ore 9.53,15	48,5	
22/12/2017 ore 9.53,15	48,2	
22/12/2017 ore 9.53,15	48,2	
22/12/2017 ore 9.53,15	48	
22/12/2017 ore 9.53,15	48,4	
22/12/2017 ore 9.53,15	46	
22/12/2017 ore 9.53,15	60,1	
22/12/2017 ore 9.53,15	49,6	
22/12/2017 ore 9.53,15	67,2	
22/12/2017 ore 9.53,15	61,3	
22/12/2017 ore 9.53,15	65,2	
22/12/2017 ore 9.53,15	57,6	
22/12/2017 ore 9.53,15	62,7	
22/12/2017 ore 9.53,15	58,3	

22/12/2017 ore 9.53,15	60,5	
22/12/2017 ore 9.53,15	45,9	
22/12/2017 ore 9.53,15	48,4	
22/12/2017 ore 9.53,15	57,4	
22/12/2017 ore 9.53,15	44,8	
22/12/2017 ore 9.53,15	45,2	
22/12/2017 ore 9.53,15	44,5	
22/12/2017 ore 9.53,15	46,3	
22/12/2017 ore 9.53,15	46,4	
22/12/2017 ore 9.53,15	47	
22/12/2017 ore 9.53,15	69,7	
22/12/2017 ore 9.53,15	60,7	
22/12/2017 ore 9.53,15	48,5	
22/12/2017 ore 9.53,15	47	
22/12/2017 ore 9.53,15	49,5	
22/12/2017 ore 9.53,15	48	
22/12/2017 ore 9.53,15	47,4	
22/12/2017 ore 9.53,15	46,9	
22/12/2017 ore 9.53,15	49,5	
22/12/2017 ore 9.53,15	47,5	
22/12/2017 ore 9.53,15	51,3	
22/12/2017 ore 9.53,15	49,3	
22/12/2017 ore 9.53,15	46,3	
22/12/2017 ore 9.53,15	50,2	
22/12/2017 ore 9.53,15	50,2	
22/12/2017 ore 9.53,15	46,5	
22/12/2017 ore 9.53,15	53,7	
22/12/2017 ore 9.53,15	49	
22/12/2017 ore 9.53,15	47,8	
22/12/2017 ore 9.53,15	47,6	
22/12/2017 ore 9.53,15	46,1	
22/12/2017 ore 9.53,15	49,9	
22/12/2017 ore 9.53,15	47,1	
22/12/2017 ore 9.53,15	49,2	



COMUNE DI GASPERINA
PROVINCIA DI CATANZARO

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA
MONITORAGGIO AMBIENTALE

RUMORE
RUM-02

SCHEMA DI MONITORAGGIO

C					
B					
A		Emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
	22/12/2017				

SOMMARIO

1.SCHEDA DI MONITORAGGIO	3
2.DATI RILEVATI	5

1. SCHEDA DI MONITORAGGIO


RUM-02

FASE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

COMPONENTE	RUMORE
------------	--------

Punto di misura Campionamento	Ubicazione	38°44'17.21"N 16°30'34.66"E
	codice	RUM-02
	comune	GASPERINA (CZ)
	operatore	Dott. GIOVANNI MISASI
	data	22/12/2017

Postazione di misura	SCUOLA
-------------------------	--------

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	FOTO
Fonometro DELTA OHM – Modello HD 2110L - matr. 13112933339	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	



Principali sorgenti di rumore		
	S.C.	Mt 4

Caratteristiche dell'infrastruttura stradale considerata	Denominazione	Strada Comunale
	Sensi di marcia	2
	N. corsie	2

Descrizione della strada e del suo stato	Morfologia	rettilineo
	Manto stradale	asfalto
	Stato manto stradale	buono

Caratteristiche del traffico	Tipo di traffico	medio
	Flusso di traffico	lento

Recettore	Altezza del recettore	Mt 6
	Distanza dalla strada	Mt 4
	Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada	frontale
	Zonizzazione acustica	no
	Tipologia	Abitazioni

Posizione del punto di misurazione rispetto al ricettore	Fronte mt 3
Note	Punto di misurazione antistante abitazione

Posizione del punto di misura rispetto all'infrastruttura stradale considerata	Altezza sul piano di campagna	Mt 3
	Altezza sul piano della strada	Mt 1,5

Tipologia dell'area tra strada e punto di misura	marciapiede
---	-------------

Descrizione dell'area tra strada e punto di misurazione	Strada/passaggio

2. DATI RILEVATI

22/12/2017	47,2
22/12/2017	52,4
22/12/2017	58,6
22/12/2017	60,7
22/12/2017	64,1
22/12/2017	49,5
22/12/2017	50,9
22/12/2017	51,3
22/12/2017	57,8
22/12/2017	67,9
22/12/2017	62,1
22/12/2017	62,2
22/12/2017	59,9
22/12/2017	69
22/12/2017	60,5
22/12/2017	62,9
22/12/2017	60,1
22/12/2017	61,3
22/12/2017	65,5
22/12/2017	63,3
22/12/2017	78,4
22/12/2017	66,1
22/12/2017	68,2
22/12/2017	68,4
22/12/2017	67,7
22/12/2017	65,7
22/12/2017	62,8
22/12/2017	63,5
22/12/2017	66,6
22/12/2017	65,8
22/12/2017	63,3
22/12/2017	63,6
22/12/2017	61,6
22/12/2017	59,4
22/12/2017	61,7
22/12/2017	60,4
22/12/2017	59,2
22/12/2017	62,7

22/12/2017	58,9
22/12/2017	62,4
22/12/2017	63
22/12/2017	62,2
22/12/2017	66,1
22/12/2017	63,2
22/12/2017	63,7
22/12/2017	61,4
22/12/2017	63,1
22/12/2017	62,5
22/12/2017	51,3
22/12/2017	46,7
22/12/2017	46,6
22/12/2017	45
22/12/2017	46,3
22/12/2017	47,5
22/12/2017	47,7
22/12/2017	46,1
22/12/2017	46,4
22/12/2017	47,2
22/12/2017	49,1
22/12/2017	46,6
22/12/2017	46,2
22/12/2017	44,6
22/12/2017	45,5
22/12/2017	45
22/12/2017	46,3
22/12/2017	45,8
22/12/2017	44,6
22/12/2017	47,2
22/12/2017	46,3
22/12/2017	47,8
22/12/2017	49,1
22/12/2017	47,2
22/12/2017	47,9
22/12/2017	46,5
22/12/2017	46,3
22/12/2017	48
22/12/2017	47,2
22/12/2017	46,6
22/12/2017	47,2
22/12/2017	47
22/12/2017	47,1
22/12/2017	46,4

22/12/2017	47,7
22/12/2017	49,1
22/12/2017	48,3
22/12/2017	47,7
22/12/2017	47,6
22/12/2017	47,7
22/12/2017	47,8
22/12/2017	47,1
22/12/2017	47,5
22/12/2017	47,1
22/12/2017	48
22/12/2017	47,6
22/12/2017	46,6
22/12/2017	46,8
22/12/2017	47,1
22/12/2017	47,7
22/12/2017	47,9
22/12/2017	48,3
22/12/2017	47,8
22/12/2017	49,5
22/12/2017	48
22/12/2017	49,4
22/12/2017	47,1
22/12/2017	47,3
22/12/2017	48,3
22/12/2017	48,4
22/12/2017	47,8
22/12/2017	48,3
22/12/2017	47,9
22/12/2017	47,7
22/12/2017	48
22/12/2017	47,8
22/12/2017	47,4



COMUNE DI GASPERINA
PROVINCIA DI CATANZARO

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA
MONITORAGGIO AMBIENTALE

RUMORE
RUM-03

SCHEMA DI MONITORAGGIO

C					
B					
A		Emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
	22/12/2017				

SOMMARIO

1.SCHEDA DI MONITORAGGIO	3
2.DATI RILEVATI	5

1. SCHEDA DI MONITORAGGIO


RUM-03

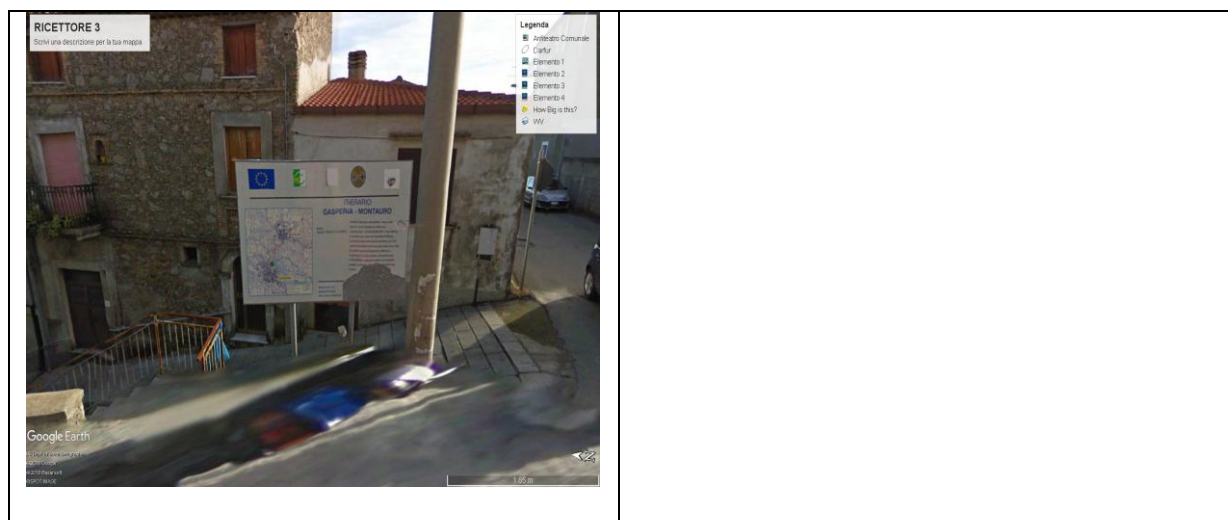
FASE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

COMPONENTE	RUMORE
------------	--------

Punto di misura Campionamento	Ubicazione	38°44'24.24''N 16°30'33.32''E
	codice	RUM-03
	comune	GASPERINA (CZ)
	operatore	Dott. GIOVANNI MISASI
	data	22/12/2017

Postazione di misura	ABITAZIONE
---------------------------------	-------------------

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	FOTO
Fonometro DELTA OHM – Modello HD 2110L - matr. 13112933339	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	



Principali sorgenti di rumore		
	S.C.	Mt 4

Caratteristiche dell'infrastruttura stradale considerata	Denominazione	Strada Comunale
	Sensi di marcia	2
	N. corsie	2

Descrizione della strada e del suo stato	Morfologia	rettilineo
	Manto stradale	asfalto
	Stato manto stradale	buono

Caratteristiche del traffico	Tipo di traffico	medio
	Flusso di traffico	lento

Recettore	Altezza del recettore	Mt 6
	Distanza dalla strada	Mt 4
	Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada	frontale
	Zonizzazione acustica	no
	Tipologia	Abitazioni

Posizione del punto di misurazione rispetto al ricettore	Fronte mt 3
Note	Punto di misurazione antistante abitazione

Posizione del punto di misura rispetto all'infrastruttura stradale considerata	Altezza sul piano di campagna	Mt 3
	Altezza sul piano della strada	Mt 1,5

Tipologia dell'area tra strada e punto di misura	marciapiede
---	-------------

Descrizione dell'area tra strada e punto di misurazione	Strada/passaggio

2. DATI RILEVATI

22/12/2017	47,3
22/12/2017	47,4
22/12/2017	49
22/12/2017	48,6
22/12/2017	47,1
22/12/2017	47,9
22/12/2017	48,5
22/12/2017	47,8
22/12/2017	47,6
22/12/2017	47,1
22/12/2017	48,5
22/12/2017	48,3
22/12/2017	46,5
22/12/2017	47,8
22/12/2017	48
22/12/2017	47,4
22/12/2017	49,6
22/12/2017	48,8
22/12/2017	47,6
22/12/2017	48,1
22/12/2017	47,8
22/12/2017	46,9
22/12/2017	47,3
22/12/2017	48
22/12/2017	47
22/12/2017	46,9
22/12/2017	47,5
22/12/2017	47,5
22/12/2017	46,1
22/12/2017	46,8
22/12/2017	46,2
22/12/2017	47,5
22/12/2017	47,2
22/12/2017	47,6
22/12/2017	47,5
22/12/2017	47,7

22/12/2017	47,3
22/12/2017	46,7
22/12/2017	47,1
22/12/2017	47,6
22/12/2017	47,3
22/12/2017	47,2
22/12/2017	48,2
22/12/2017	48,9
22/12/2017	46,9
22/12/2017	47,6
22/12/2017	47,1
22/12/2017	47,7
22/12/2017	47,4
22/12/2017	49,4
22/12/2017	47,3
22/12/2017	47
22/12/2017	47,2
22/12/2017	48,3
22/12/2017	47,9
22/12/2017	47,6
22/12/2017	48,7
22/12/2017	47,7
22/12/2017	48
22/12/2017	49,4
22/12/2017	47,4
22/12/2017	46,5
22/12/2017	47,6
22/12/2017	48,8
22/12/2017	46,5
22/12/2017	46,5
22/12/2017	48,4
22/12/2017	48,4
22/12/2017	48
22/12/2017	46,8
22/12/2017	48
22/12/2017	47,5
22/12/2017	49,2
22/12/2017	49,6
22/12/2017	65
22/12/2017	72,8
22/12/2017	67,5
22/12/2017	73,7



COMUNE DI GASPERINA
PROVINCIA DI CATANZARO

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA
MONITORAGGIO AMBIENTALE

RUMORE
RUM-04

SCHEDA DI MONITORAGGIO

C					
B					
A		Emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
	22/12/2017				

SOMMARIO

1.SCHEDA DI MONITORAGGIO	3
2.DATI RILEVATI	5

1. SCHEDA DI MONITORAGGIO


RUM-04

FASE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

COMPONENTE	RUMORE
------------	--------

Punto di misura Campionamento	Ubicazione	38°44'23.16"N 16°30'27.41"E
	codice	RUM-04
	comune	GASPERINA (CZ)
	operatore	Dott. GIOVANNI MISASI
	data	22/12/2017

Postazione di misura	PIAZZA ENRICO FERMI
-------------------------	---------------------

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	FOTO
Fonometro DELTA OHM – Modello HD 2110L - matr. 13112933339	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	



Principali sorgenti di rumore		
	S.C.	Mt 4

Caratteristiche dell'infrastruttura stradale considerata	Denominazione	Strada Comunale
	Sensi di marcia	2
	N. corsie	2

Descrizione della strada e del suo stato	Morfologia	rettilineo
	Manto stradale	asfalto
	Stato manto stradale	buono

Caratteristiche del traffico	Tipo di traffico	medio
	Flusso di traffico	lento

Recettore	Altezza del recettore	Mt 6
	Distanza dalla strada	Mt 4
	Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada	frontale
	Zonizzazione acustica	no
	Tipologia	Abitazioni

Posizione del punto di misurazione rispetto al ricettore	Fronte mt 3
Note	Punto di misurazione antistante piazza

Posizione del punto di misura rispetto all'infrastruttura stradale considerata	Altezza sul piano di campagna	Mt 3
	Altezza sul piano della strada	Mt 1,5

Tipologia dell'area tra strada e punto di misura	piazza
---	--------

Descrizione dell'area tra strada e punto di misurazione	piazza

2. DATI RILEVATI

22/12/2017	67,6
22/12/2017	55,8
22/12/2017	68,6
22/12/2017	71,2
22/12/2017	71,5
22/12/2017	61,8
22/12/2017	68,9
22/12/2017	70,5
22/12/2017	68,7
22/12/2017	48
22/12/2017	67,8
22/12/2017	59,1
22/12/2017	46
22/12/2017	46,2
22/12/2017	48,3
22/12/2017	51,4
22/12/2017	56,5
22/12/2017	46,2
22/12/2017	47,8
22/12/2017	56,9
22/12/2017	62,2
22/12/2017	60,5
22/12/2017	67,6
22/12/2017	49,7
22/12/2017	54,5
22/12/2017	49,6
22/12/2017	46
22/12/2017	59,5
22/12/2017	54,4
22/12/2017	58,3
22/12/2017	53,7
22/12/2017	46,8
22/12/2017	57,1
22/12/2017	48,7
22/12/2017	57,2

22/12/2017	55,2
22/12/2017	46,9
22/12/2017	67,7
22/12/2017	48,9
22/12/2017	53
22/12/2017	67,7
22/12/2017	70,8
22/12/2017	56,9
22/12/2017	45,8
22/12/2017	46,8
22/12/2017	50,9
22/12/2017	46,4
22/12/2017	45,5
22/12/2017	55,8
22/12/2017	63,3
22/12/2017	46,3
22/12/2017	51
22/12/2017	47,5
22/12/2017	45,8
22/12/2017	46,3
22/12/2017	47,8
22/12/2017	46,2
22/12/2017	65,2
22/12/2017	52
22/12/2017	55,7
22/12/2017	49,5
22/12/2017	50,2
22/12/2017	46,6
22/12/2017	46,1
22/12/2017	45,3
22/12/2017	47,9
22/12/2017	47,7
22/12/2017	48,3
22/12/2017	46,2
22/12/2017	46
22/12/2017	44,8
22/12/2017	45,2
22/12/2017	46,9
22/12/2017	47,2
22/12/2017	46,5
22/12/2017	47,1



COMUNE DI GASPERINA
PROVINCIA DI CATANZARO

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA
MONITORAGGIO AMBIENTALE

RUMORE
RUM-05

SCHEDA DI MONITORAGGIO

C					
B					
A		Emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
	01/02/2018				

SOMMARIO

1.SCHEDA DI MONITORAGGIO	3
2.DATI RILEVATI	5

1. SCHEDA DI MONITORAGGIO


RUM-05

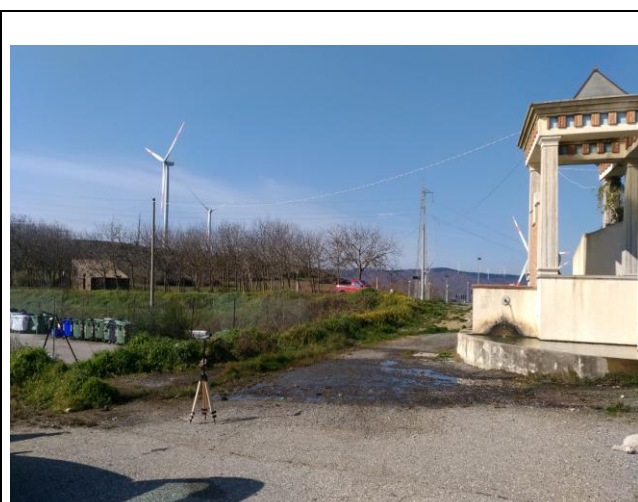
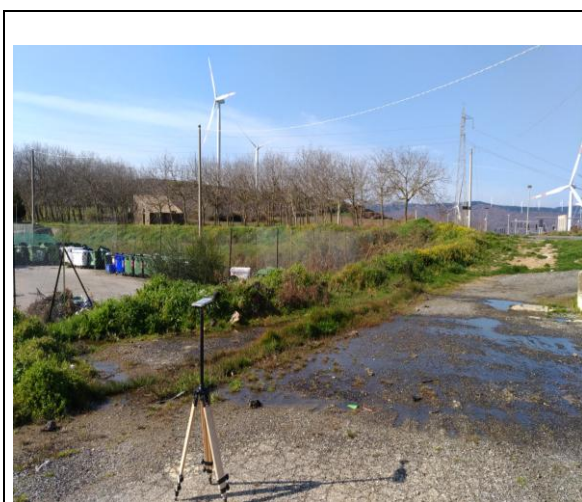
FASE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

<i>COMPONENTE</i>	<i>RUMORE</i>
-------------------	---------------

Punto di misura Campionamento	Ubicazione	38°44'31.54"N 16°29'22.05"E
	codice	RUM-05
	comune	GASPERINA (CZ)
	operatore	Dott. GIOVANNI MISASI
	data	01/02/2018

Postazione di misura	LOCALITA' CANNELLA
---------------------------------	---------------------------

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	FOTO
Fonometro DELTA OHM – Modello HD 2110L - matr. 13112933339	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	



Principali sorgenti di rumore		
	S.C.	Mt 4

Caratteristiche dell'infrastruttura stradale considerata	Denominazione	Strada Comunale
	Sensi di marcia	2
	N. corsie	2

Descrizione della strada e del suo stato	Morfologia	curvo
	Manto stradale	asfalto
	Stato manto stradale	dissestato

Caratteristiche del traffico	Tipo di traffico	medio
	Flusso di traffico	lento

Recettore	Altezza del recettore	Mt 4
	Distanza dalla strada	Mt 4
	Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada	frontale
	Zonizzazione acustica	no
	Tipologia	Asilo

Posizione del punto di misurazione rispetto al ricettore	Fronte mt 3
Note	Punto di misurazione antistante abitazione

Posizione del punto di misura rispetto all'infrastruttura stradale considerata	Altezza sul piano di campagna	Mt 3
	Altezza sul piano della strada	Mt 1,5

Tipologia dell'area tra strada e punto di misura	strada
---	--------

Descrizione dell'area tra strada e punto di misurazione	Strada/passaggio

2. DATI RILEVATI

01/02/2018	44,9
01/02/2018	46,6
01/02/2018	46,9
01/02/2018	47,2
01/02/2018	45,6
01/02/2018	47,2
01/02/2018	53,7
01/02/2018	45,8
01/02/2018	56,6
01/02/2018	55
01/02/2018	46,9
01/02/2018	53,9
01/02/2018	49,7
01/02/2018	51,7
01/02/2018	47,7
01/02/2018	49,1
01/02/2018	49,1
01/02/2018	58,7
01/02/2018	50,2
01/02/2018	57,2
01/02/2018	60,6
01/02/2018	61,4
01/02/2018	63,3
01/02/2018	63,2
01/02/2018	63,1
01/02/2018	64,4
01/02/2018	58,2
01/02/2018	59,9
01/02/2018	60,3
01/02/2018	47,4
01/02/2018	50,2
01/02/2018	58,6
01/02/2018	56,9
01/02/2018	49
01/02/2018	50
01/02/2018	52,9

01/02/2018	49,6
01/02/2018	58,5
01/02/2018	45
01/02/2018	49
01/02/2018	51,1
01/02/2018	58,8
01/02/2018	53,7
01/02/2018	55,3
01/02/2018	58,8
01/02/2018	52,1
01/02/2018	48,3
01/02/2018	60,6
01/02/2018	54,8
01/02/2018	56,1
01/02/2018	55,4
01/02/2018	62,1
01/02/2018	55,2
01/02/2018	51,6
01/02/2018	66,8
01/02/2018	56,8
01/02/2018	65,2
01/02/2018	61,3
01/02/2018	69,2
01/02/2018	65,2
01/02/2018	64,2
01/02/2018	52,6
01/02/2018	56,7
01/02/2018	52,3
01/02/2018	53
01/02/2018	52,6
01/02/2018	52
01/02/2018	49,8
01/02/2018	51,5
01/02/2018	49,6
01/02/2018	50,2
01/02/2018	50,2
01/02/2018	54
01/02/2018	53,3
01/02/2018	47,3
01/02/2018	46,6
01/02/2018	46,1
01/02/2018	47,3
01/02/2018	49,5
01/02/2018	47,2
01/02/2018	47,4

01/02/2018	46,8
01/02/2018	46,8
01/02/2018	47,2
01/02/2018	47,4
01/02/2018	54,3
01/02/2018	45
01/02/2018	47,1
01/02/2018	46,8
01/02/2018	46,8
01/02/2018	47,1
01/02/2018	45,6
01/02/2018	48,1
01/02/2018	45,7
01/02/2018	47,6
01/02/2018	46,1
01/02/2018	44,8
01/02/2018	46,8
01/02/2018	48,2
01/02/2018	46,9
01/02/2018	45,5
01/02/2018	45,3
01/02/2018	46,2
01/02/2018	47,7
01/02/2018	48,7
01/02/2018	47
01/02/2018	44,8
01/02/2018	46
01/02/2018	47,3
01/02/2018	46,3
01/02/2018	47,3
01/02/2018	46,2
01/02/2018	46,3
01/02/2018	45,6
01/02/2018	48,3
01/02/2018	47,3
01/02/2018	47
01/02/2018	45,7
01/02/2018	46,1



COMUNE DI GASPERINA
PROVINCIA DI CATANZARO

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA
MONITORAGGIO AMBIENTALE

RUMORE
RUM-06

SCHEDA DI MONITORAGGIO

C					
B					
A		Emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
	01/02/2018				

SOMMARIO

1.SCHEDA DI MONITORAGGIO	3
2.DATI RILEVATI	5

1. SCHEDA DI MONITORAGGIO


RUM-06

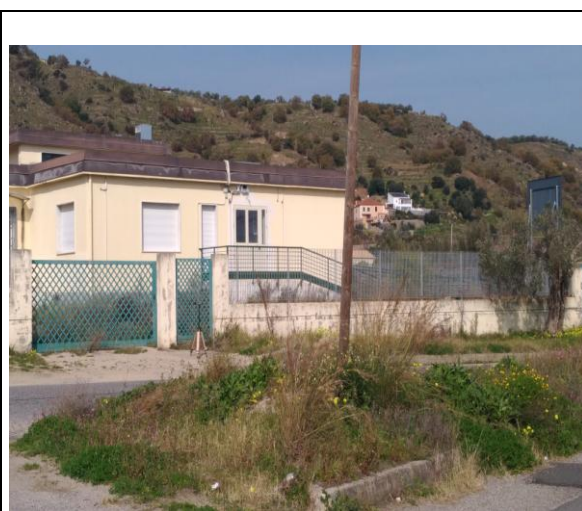
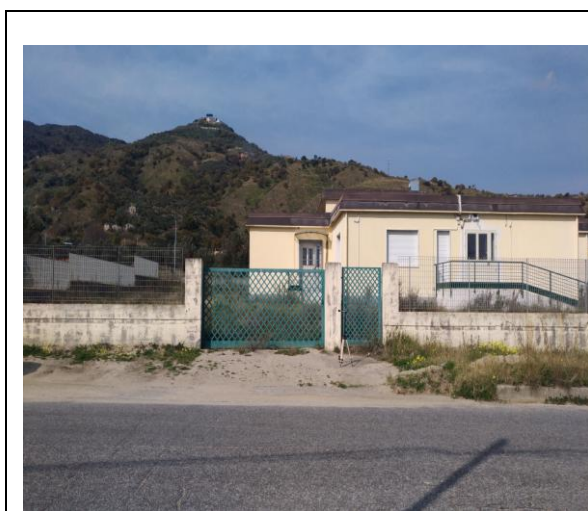
FASE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

<i>COMPONENTE</i>	<i>RUMORE</i>
-------------------	---------------

Punto di misura Campionamento	Ubicazione	38°43'24.97"N 16°31'12.29"E
	codice	RUM-06
	comune	GASPERINA (CZ)
	operatore	Dott. GIOVANNI MISASI
	data	01/02/2018

Postazione di misura	LOCALITA' PILINGA
---------------------------------	--------------------------

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	FOTO
Fonometro DELTA OHM – Modello HD 2110L - matr. 13112933339	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	



Principali sorgenti di rumore		
	S.P.	Mt 4

Caratteristiche dell'infrastruttura stradale considerata	Denominazione	Strada provinciale
	Sensi di marcia	2
	N. corsie	2

Descrizione della strada e del suo stato	Morfologia	rettilineo
	Manto stradale	asfalto
	Stato manto stradale	buono

Caratteristiche del traffico	Tipo di traffico	intenso
	Flusso di traffico	intenso

Recettore	Altezza del recettore	Mt 4
	Distanza dalla strada	Mt 1
	Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada	frontale
	Zonizzazione acustica	no
	Tipologia	Abitazioni

Posizione del punto di misurazione rispetto al ricettore	Fronte mt 3
Note	Punto di misurazione antistante abitazione

Posizione del punto di misura rispetto all'infrastruttura stradale considerata	Altezza sul piano di campagna	Mt 3
	Altezza sul piano della strada	Mt 1,5

Tipologia dell'area tra strada e punto di misura	Piazzale ingresso
---	-------------------

Descrizione dell'area tra strada e punto di misurazione	Strada/passaggio

2. DATI RILEVATI

01/02/2018	55,1
01/02/2018	49,2
01/02/2018	48,1
01/02/2018	57,5
01/02/2018	57,2
01/02/2018	61,9
01/02/2018	49,5
01/02/2018	47,2
01/02/2018	46,5
01/02/2018	48,3
01/02/2018	46
01/02/2018	47,7
01/02/2018	48
01/02/2018	48,7
01/02/2018	46,8
01/02/2018	55,9
01/02/2018	49,3
01/02/2018	60,6
01/02/2018	69,6
01/02/2018	71,8
01/02/2018	72
01/02/2018	72,3
01/02/2018	72
01/02/2018	71,1
01/02/2018	69,3
01/02/2018	58,4
01/02/2018	66,6
01/02/2018	68,2
01/02/2018	66,6
01/02/2018	74,3
01/02/2018	66,6
01/02/2018	64
01/02/2018	64,4
01/02/2018	63
01/02/2018	67,8
01/02/2018	68,9
01/02/2018	69,2
01/02/2018	68,3
01/02/2018	66,4
01/02/2018	67,8

01/02/2018	61,9
01/02/2018	60,3
01/02/2018	55,1
01/02/2018	54,6
01/02/2018	59,3
01/02/2018	51,6
01/02/2018	51,4
01/02/2018	60
01/02/2018	50,3
01/02/2018	60,2
01/02/2018	62,3
01/02/2018	62,5
01/02/2018	62,9
01/02/2018	49,5
01/02/2018	65,6
01/02/2018	61,1
01/02/2018	50,3
01/02/2018	51,2
01/02/2018	61,8
01/02/2018	59,4
01/02/2018	48,4
01/02/2018	57,9
01/02/2018	48
01/02/2018	48,2
01/02/2018	50,2
01/02/2018	61,4
01/02/2018	68,7
01/02/2018	63,3
01/02/2018	66,1
01/02/2018	49,3
01/02/2018	50,6
01/02/2018	48
01/02/2018	47,5
01/02/2018	48,9
01/02/2018	48,6
01/02/2018	48,8
01/02/2018	48,4
01/02/2018	46,8
01/02/2018	49,8
01/02/2018	48,1
01/02/2018	48,5
01/02/2018	51,7
01/02/2018	50
01/02/2018	47,7
01/02/2018	45,1

01/02/2018	46,1
01/02/2018	47,2
01/02/2018	47,5
01/02/2018	49,8
01/02/2018	47,7
01/02/2018	47,7
01/02/2018	46,3
01/02/2018	47,8
01/02/2018	45,9
01/02/2018	49,3
01/02/2018	48,2
01/02/2018	45,9
01/02/2018	46,2
01/02/2018	47,3
01/02/2018	47,5
01/02/2018	46
01/02/2018	46,9
01/02/2018	46,2
01/02/2018	47,8
01/02/2018	46,4
01/02/2018	47,2
01/02/2018	46,7
01/02/2018	45,5
01/02/2018	46,8
01/02/2018	47,9
01/02/2018	46
01/02/2018	51,4
01/02/2018	47,9
01/02/2018	49,8
01/02/2018	46,6
01/02/2018	46,9
01/02/2018	45,1
01/02/2018	44,6
01/02/2018	45,2
01/02/2018	50,7



COMUNE DI GASPERINA
PROVINCIA DI CATANZARO

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA
MONITORAGGIO AMBIENTALE

RUMORE
RUM-07

SCHEDA DI MONITORAGGIO

C					
B					
A		Emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
	01/02/2018				

SOMMARIO

1.SCHEDA DI MONITORAGGIO	3
2.DATI RILEVATI	5

1. SCHEDA DI MONITORAGGIO


RUM-07

FASE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

<i>COMPONENTE</i>	<i>RUMORE</i>
-------------------	---------------

Punto di misura Campionamento	Ubicazione	38°43'11.55"N 16°31'15.29"E
	codice	RUM-06
	comune	GASPERINA (CZ)
	operatore	Dott. GIOVANNI MISASI
	data	01/02/2018

Postazione di misura	LOCALITA' PILINGA (CENTRO ABITATO)
---------------------------------	---

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	FOTO
Fonometro DELTA OHM – Modello HD 2110L - matr. 13112933339	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	
Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 - matr.139831	



Principali sorgenti di rumore		
	S.C.	Mt 4

Caratteristiche dell'infrastruttura stradale considerata	Denominazione	Strada Comunale
	Sensi di marcia	2
	N. corsie	2

Descrizione della strada e del suo stato	Morfologia	rettilineo
	Manto stradale	asfalto
	Stato manto stradale	buono

Caratteristiche del traffico	Tipo di traffico	medio
	Flusso di traffico	lento

Recettore	Altezza del recettore	Mt 4
	Distanza dalla strada	Mt 4
	Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada	frontale
	Zonizzazione acustica	no
	Tipologia	Abitazioni

Posizione del punto di misurazione rispetto al ricettore	Fronte mt 3
Note	Punto di misurazione antistante abitazione

Posizione del punto di misura rispetto all'infrastruttura stradale considerata	Altezza sul piano di campagna	Mt 3
	Altezza sul piano della strada	Mt 1,5

Tipologia dell'area tra strada e punto di misura	abitazione
---	------------

Descrizione dell'area tra strada e punto di misurazione	Strada/passaggio

2. DATI RILEVATI

01/02/2018	51,7
01/02/2018	51,3
01/02/2018	50,8
01/02/2018	54,1
01/02/2018	49,5
01/02/2018	50,2
01/02/2018	53,7
01/02/2018	53,8
01/02/2018	50
01/02/2018	47,2
01/02/2018	46,8
01/02/2018	51,4
01/02/2018	50,8
01/02/2018	50,7
01/02/2018	48,9
01/02/2018	50,1
01/02/2018	48,9
01/02/2018	52
01/02/2018	52,6
01/02/2018	54,2
01/02/2018	52,8
01/02/2018	80,2
01/02/2018	80,3
01/02/2018	70,6
01/02/2018	69
01/02/2018	65,2
01/02/2018	60,3
01/02/2018	60,7
01/02/2018	61,6
01/02/2018	59,4
01/02/2018	61,1
01/02/2018	57,2
01/02/2018	55,2
01/02/2018	55,1
01/02/2018	60
01/02/2018	56
01/02/2018	53,2
01/02/2018	52,8
01/02/2018	52,4

01/02/2018	53,9
01/02/2018	59,3
01/02/2018	57,3
01/02/2018	52,4
01/02/2018	54,6
01/02/2018	49,9
01/02/2018	48,2
01/02/2018	50,3
01/02/2018	59,4
01/02/2018	52,9
01/02/2018	51,8
01/02/2018	50,4
01/02/2018	49,6
01/02/2018	58,9
01/02/2018	58,5
01/02/2018	52,9
01/02/2018	50,8
01/02/2018	57
01/02/2018	46,5
01/02/2018	47,1
01/02/2018	58,6
01/02/2018	67,5
01/02/2018	61,6
01/02/2018	54,4
01/02/2018	50,8
01/02/2018	50,4
01/02/2018	57
01/02/2018	53,1
01/02/2018	60
01/02/2018	52,2
01/02/2018	68,9
01/02/2018	64
01/02/2018	57,2
01/02/2018	58,7
01/02/2018	60,9
01/02/2018	51,8
01/02/2018	60,8
01/02/2018	59
01/02/2018	57,5
01/02/2018	53,3
01/02/2018	59,1