



CITTA' di ARZIGNANO

Provincia di Vicenza

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - COMUNE DI ARZIGNANO
Piazza Libertà, 12 - 36071, Arzignano (VI)
www.comune.arzignano.vi.it - e-mail: urbanistica@comune.arzignano.vi.it

Piano Comunale di Classificazione Acustica

Elaborato

Allegato 1: Quaderno di campagna

**Sindaco**

dott. Giorgio Gentilin

Responsabile di Procedimento

Dirigente Settore Gestione del Territorio

Arch. Alessandro Mascarello

Responsabile di Procedimento

Ufficio Ambiente

Arch. Giovanni Panagin

Progettista del Piano

Dott. for. Carlo Kludatos

Tecnico Competente in Acustica Ambientale

Regione Veneto n. 767

Collaboratore

Arch. Andrea Tortorelli

Tecnico Competente in Acustica Ambientale

Regione Veneto n. 536

PCCA - rev. 00

ARZIGNANO

PAT + PI

P

R

C

PIANO

REGOLATORE

COMUNALE



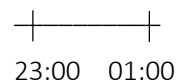
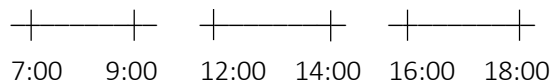
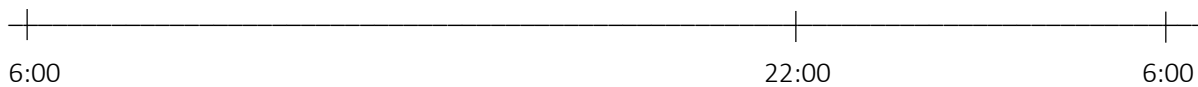
PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA - ottobre 2016

PIANO DEI RILIEVI 24-25/03/2016

Periodo di riferimento:

DIURNO

NOTTURNO



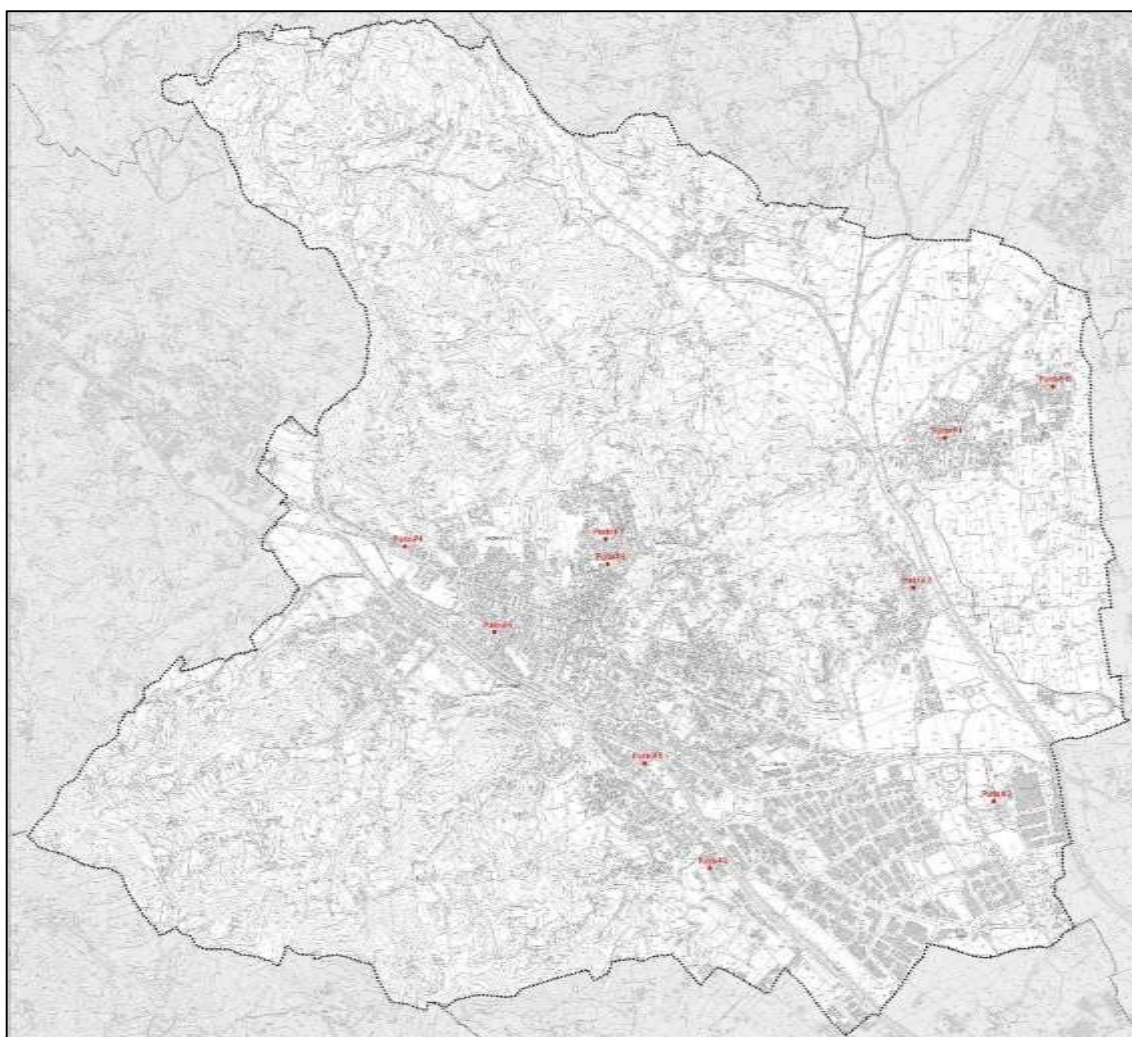
Ore 07:15 PUNTO # 1
Ore 08:21 PUNTO # 2
Ore 09:32 PUNTO # 3
Ore 10:10 PUNTO # 4

Ore 11:55 P. # 1
Ore 13:01 P. # 2
Ore 14:09 P. # 3
Ore 14:44 P. # 4

Ore 16:10 P. # 1
Ore 17:09 P. # 2
Ore 17:58 P. # 3
Ore 18:28 P. # 4

Ore 23:00 circa P. # 1
Ore 00:05 circa P. # 2
Ore 01:10 circa P. # 3
Ore 01:10 circa P. # 4

Individuazione dei punti su cartografia comunale:



Note:**Calibrazioni con calibratore SV31 N24790:**

1° calibrazione	ore 7:00 circa	C=0,2 dB	Liv. 114 dB
2° calibrazione	ore 8:11	C=0,3 dB	Liv. 114 dB
3° calibrazione	ore 9:22	C=0,4 dB	Liv. 114 dB
4° calibrazione	ore 10:06	C=0,4 dB	Liv. 114 dB
5° calibrazione	ore 11:52	C=0,4 dB	Liv. 114 dB
6° calibrazione	ore 13:00	C=0,5 dB	Liv. 114 dB
7° calibrazione	ore 14:08	C=0,5 dB	Liv. 114 dB
8° calibrazione	ore 16:00	C=0,5 dB	Liv. 114 dB
9° calibrazione	ore 21:10 circa	C=0,4 dB	Liv. 114 dB
10° calibrazione	ore 23:18	C=0,4 dB	Liv. 114 dB
11° calibrazione	ore 00:17	C=0,5 dB	Liv. 114 dB
12° calibrazione	ore 01:06	C=0,4 dB	Liv. 114 dB
13° calibrazione	ore 01:35	C=0,3 dB	Liv. 114 dB
14° calibrazione	ore 02:03	C=0,3 dB	Liv. 114 dB

1 RILIEVO FONOMETRICO 01

Rilevatore	Carlo Klaudatos (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 767)			
Indirizzo	Via Novara (WGS84: N 45.527409; E 11.318491) – punto # 4			
Data	24/03/2016	24/03/2016	24/03/2016	24/03/2016
Ora inizio	7:15	11:55	16:10	23:18
Ora fine	8:00	12:55	17:00	00:08
Cod. misura	#04_A	#04_B	#04_C	#04_D
Nome file misura	@LG_4.svn Buffer_LG_4.svn	@LG_8.svn Buffer_LG_8.svn	@LG_12.svn Buffer_LG_12.svn	@LG_17.svn Buffer_LG_17.svn
Durata della misura	45 minuti	60 minuti	50 minuti	50 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	DIURNO	DIURNO	NOTTURNO
Condizioni meteo	Sereno Temp: 7°C U.R.: 45% Vento: 5,6 Km/h NNE	Sereno Temp: 13,6°C U.R.:35% Vento: 7,4 Km/h NE	Sereno Temp: 16°C U.R.: 43% Vento: 5,6 Km/h NE	Sereno Temp: 7°C U.R.: 55% Vento: 1,9 Km/h var.

Estratto cartografico:



Note:

Scopo della misura effettuata in questo punto è verificare il clima acustico dell'area per valutare se è possibile classificare tutta l'area in classe 4. Attualmente è in classe 5 ed impone una zona cuscinetto in classe 4 tutto attorno.

Appunti:

#4_A (dalle 07:15 alle 8:00 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
7:03	Calibrazione	Inizio misura
7:45	Campane in lontananza	Valutare scorporo
7:50	Compressore azienda vicina	“ “
durante tutta la misura	Traffico sempre presente, attività in svolgimento, parcheggio da "vuoto" a "pieno", cani e galli in sottofondo	

#4_B (dalle 11:55 alle 12:55 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
11:52	Calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva
11:58	Clacson	Valutare scorporo
12:03 – 12:15	Movimento macchine in parcheggio	
12:52	Passaggio moto rumorosa	
13:17 – 13:18	Clacson e cane che abbaia	Valutare scorporo

#4_C (dalle 16:10 alle 17:00 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
Ore 16:00	calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva

#4_D (dalle 23:18 alle 00:08 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
23:18	Calibrazione	Inizio misura
23:42 – 23:43	allarme	Fare scorporo

Rilievo fotografico PUNTO # 4:



#4_A



#4_B



#4_C



#4_D



#4_A



#4_B

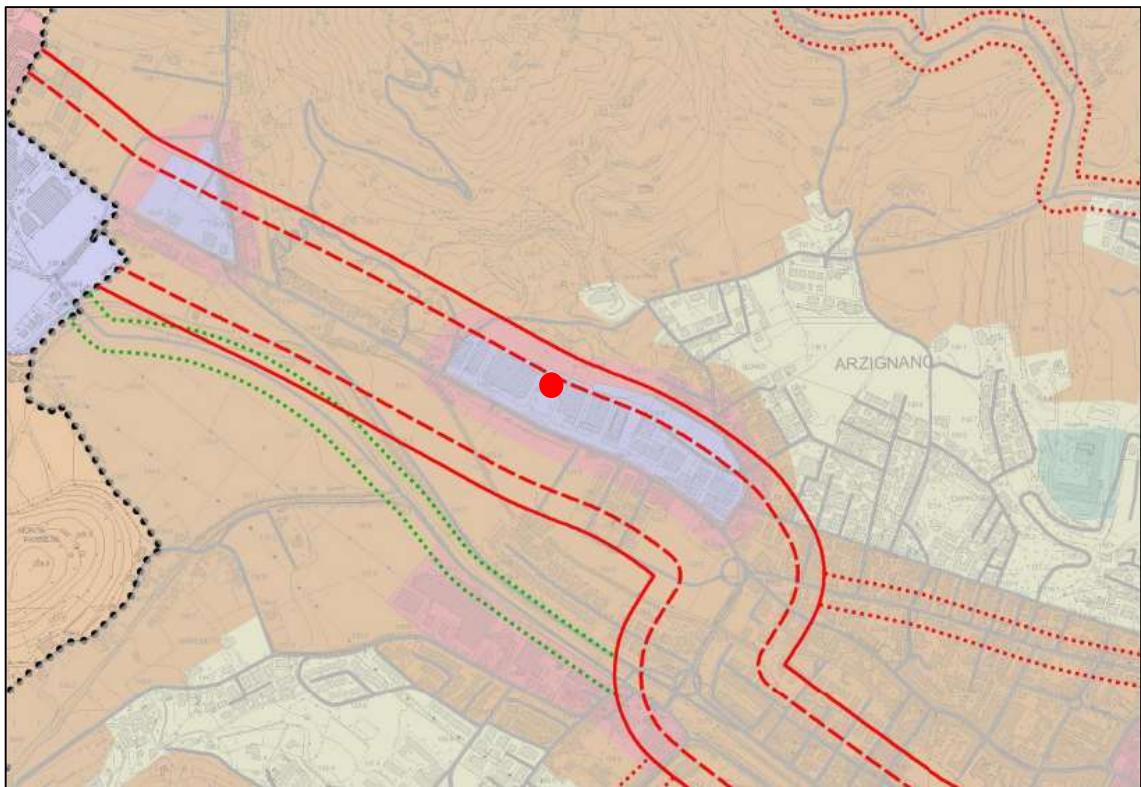
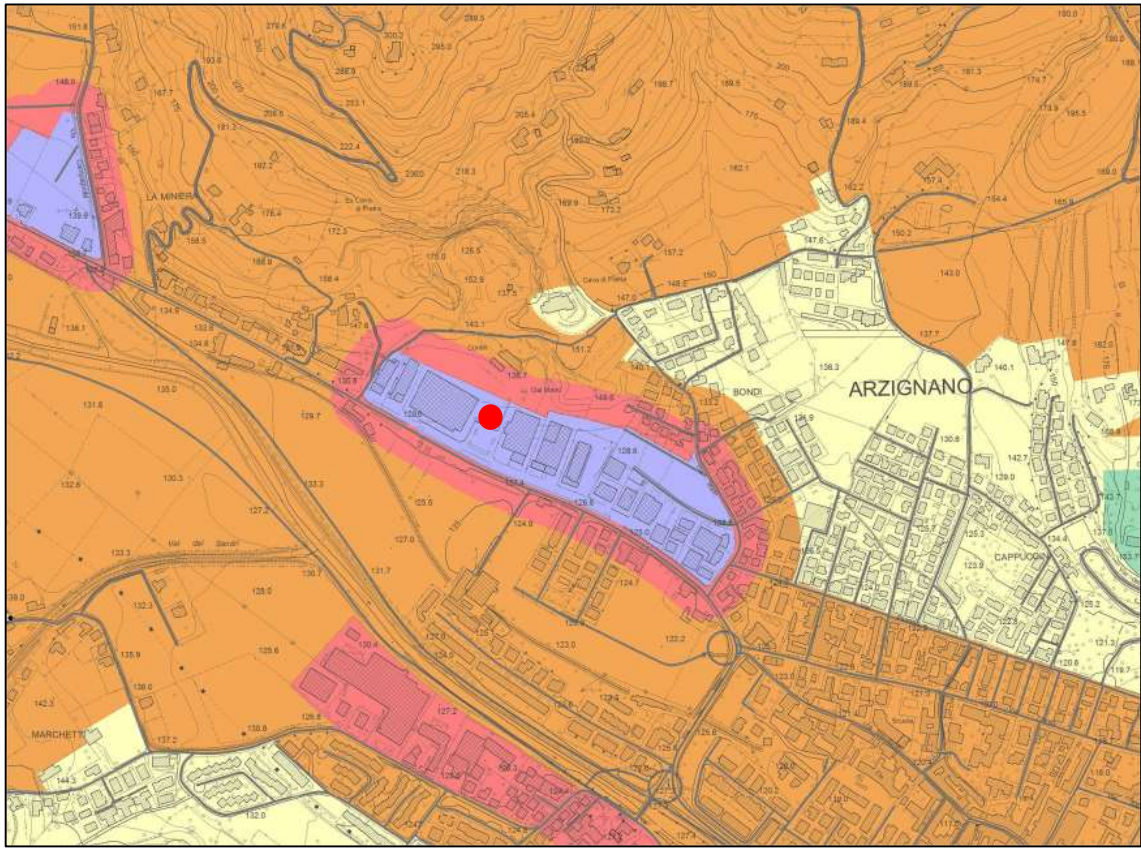


#4_C



#4_D

Punto 1 (#4_A #4_B #4_C #4_D)



PCCA Arzignano

2 RILIEVO FONOMETRICO 02

Rilevatore	Carlo Klaudatos (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 767)			
Indirizzo	Via San Martino (WGS84: N 45.522152; E 11.326198) – punto # 5			
Data	24/03/2016	24/03/2016	24/03/2016	25/03/2016
Ora inizio	8:21	13:01	17:09	00:18
Ora fine	9:21	14:01	17:49	00:58
Cod. misura	#5_A	#5_B	#5_C	#5_D
Nome file misura	@LG_5.svn Buffer_LG_5.svn	@LG_9.svn Buffer_LG_9.svn	@LG_14.svn Buffer_LG_14.svn	@LG_18.svn Buffer_LG_18.svn
Durata della misura	60 minuti	60 minuti	40 minuti	40 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	DIURNO	DIURNO	NOTTURNO
Condizioni meteo	Sereno Temp: 9°C U.R.: 40% Vento: 5,6 Km/h NNE	Sereno Temp: 13,6°C U.R.: 37% Vento: 7,4 Km/h NE	Sereno Temp: 14,6°C U.R.: 46% Vento: 3,7 Km/h NE	Sereno Temp: 6,6°C U.R.: 56% Vento: 1,9 Km/h var.

Estratto cartografico:



Note:

Le misure fatte in quest'area servono per verificare se l'area residenziale in questione può essere classificata in classe 2. Attualmente è in classe 3 e col vecchio PCCA era in classe 4.

Appunti:

#5_A (dalle 8:21 alle 9:21 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
8:12	Calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva
8:24	Cane che abbaia	Fare scorporo
8:28	Auto in manovra	Valutare scorporo
8:32	Bambino che grida	" "
8:37	Aereo in sorvolo	" "
8:55	Passaggio bambini	" "
9:10	Passaggio persone	" "
9:11 – 9:12	Scarico immondizia con macchina accesa e cane che abbaia	" "
9:13	Macchina in manovra e passaggio bici su tombino	" "

#5_B (dalle 13:01 alle 14:01 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
13:00	Calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva
13:11	Macchina in manovra	Valutare scorporo
13:28	Macchina in manovra	" "
13:37	Bambini in bici che si fermano a gridare	" "
13:42	Bambina che parla	" "
13:42	Mezzo in manovra	" "
13:44	Cane che abbaia	" "
13:48	Macchine in partenza per il lavoro	" "
13:54	Auto in manovra	" "

#5_C (dalle 17:09 alle 17:49 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
17:12	Persone che parlano	Valutare scorporo
17:13	Persone che parlano	" "
17:20	Mamma e bambino in bici	" "
17:22	Ragazzo curioso che parla vicino al fonometro	" "
17:23	Due bambine che parlano	" "

#5_D (dalle 00:18 alle 00:58 del 25/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
00:17	calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva
00:22	Macchina in manovra	Valutare scorporo

Rilievo fotografico PUNTO # 5:



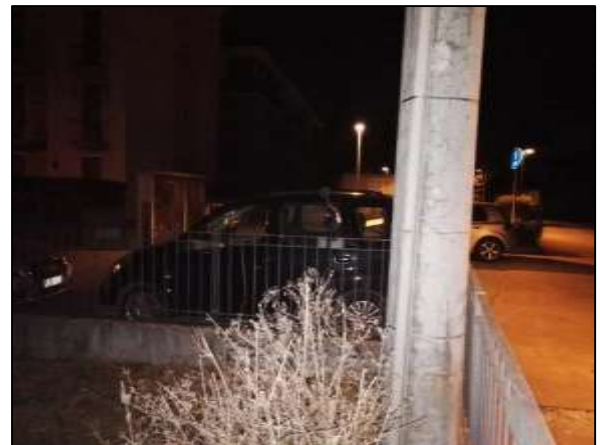
#5_A



#5_B



#5_C



#5_D



#5_A



#5_B

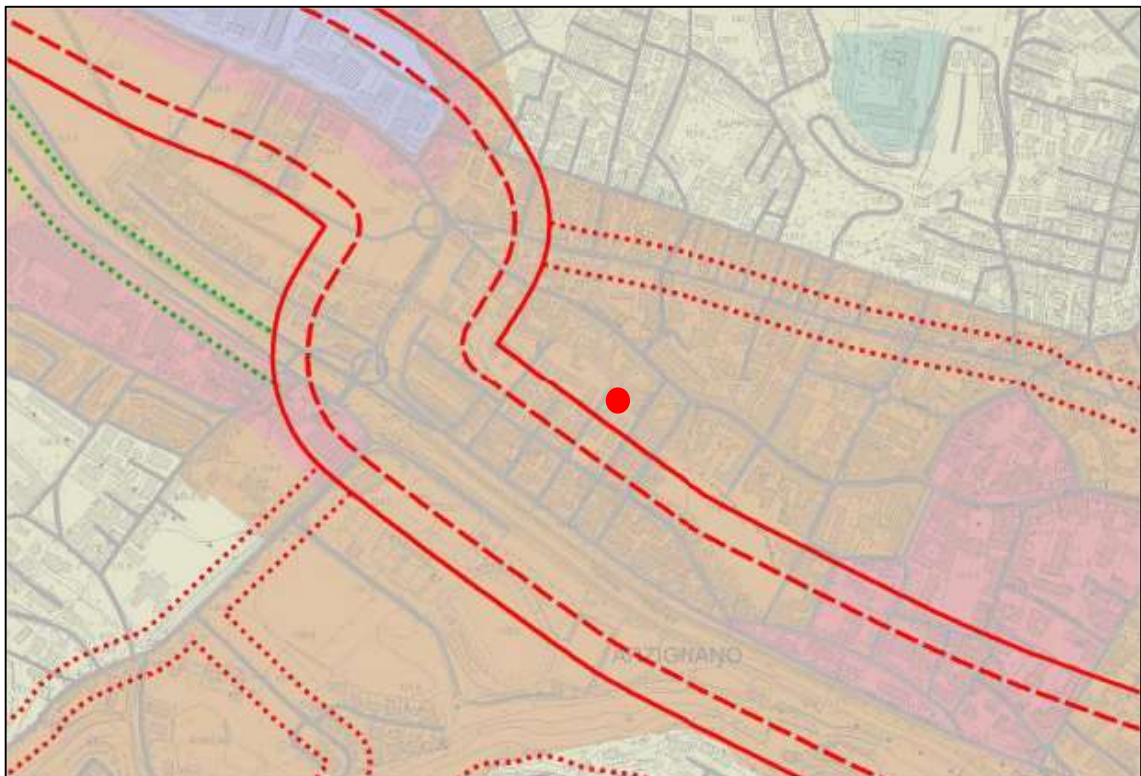
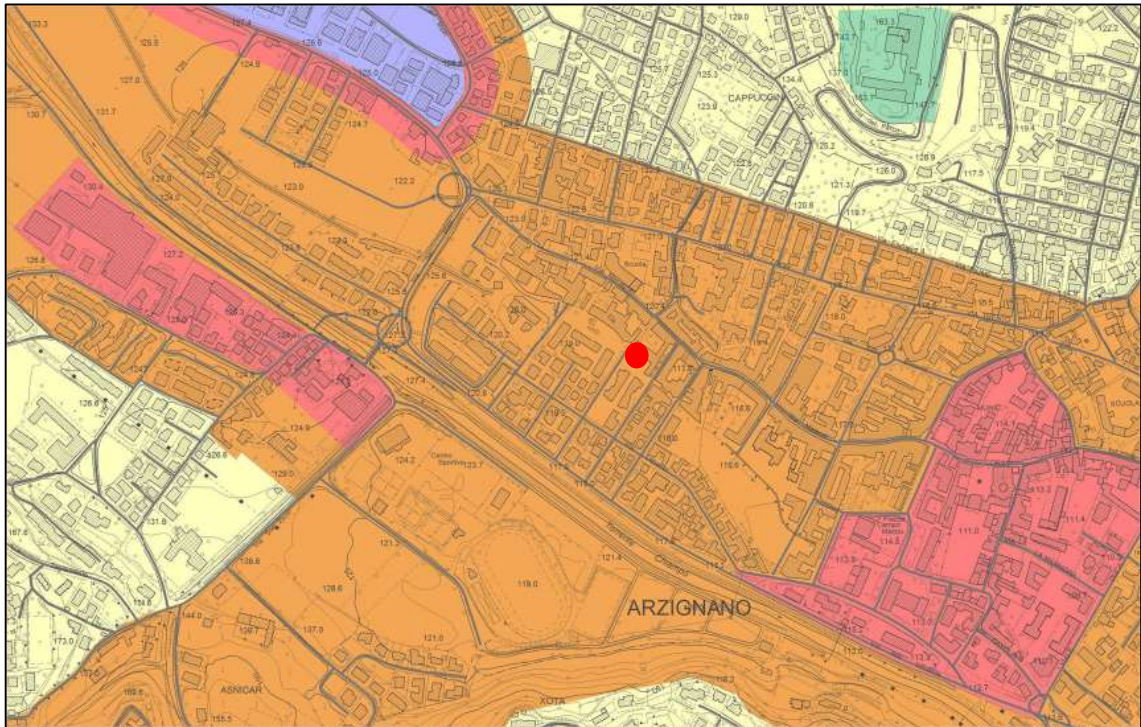


#5_C



#5_D

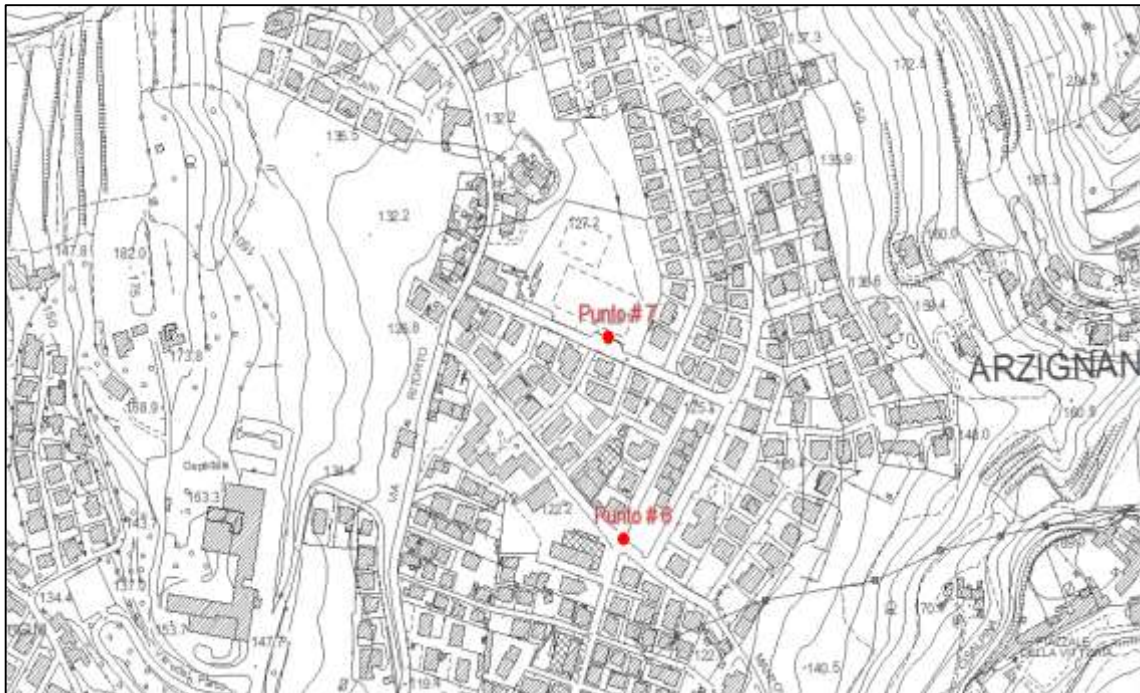
Punto 2 (#5_A #5_B #5_C #5_D)



3 RILIEVO FONOMETRICO 03

Rilevatore	Carlo Klaudatos (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 767)			
Indirizzo	Incrocio Via Bellini-Mantovana-Zanella (WGS84: N 45.526009; E 11.336589)			
Data	24/03/2016	24/03/2016	24/03/2016	25/03/2016
Ora inizio	9:32	14:09	17:58	01:36
Ora fine	10:02	14:39	18:24	02:02
Cod. misura	#6_A	#6_B	#6_C	#6_D
Nome file misura	@LG_6.svn Buffer_LG_6.svn	@LG_10.svn Buffer_LG_10.svn	@LG_15.svn Buffer_LG_15.svn	@LG_20.svn Buffer_LG_20.svn
Durata della misura	30 minuti	30 minuti	26 minuti	26 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	DIURNO	DIURNO	NOTTURNO
Condizioni meteo	Sereno Temp: 11°C U.R.: 38% Vento: 5,8 Km/h NE	Sereno Temp: 14°C U.R.: 35% Vento: 6,4 Km/h NE	Sereno Temp: 15°C U.R.: 46% Vento: 3,9 Km/h NE	Sereno Temp: 5,3°C U.R.: 61% Vento: 3,7 Km/h var.

Estratto cartografico:



Note:

Le misure effettuate in questo punto servono per definire il rumore dell'infrastruttura viaria e valutare i limiti da imporre entro le fasce di pertinenza stradale (30 metri).

Appunti:

#6_A (dalle 9:32 alle 10:02 del 24/03/2015)

Ora	Descrizione evento	Note
9:22	Calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva

#6_B (dalle 14:09 alle 15:39 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
14:08	Calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva
14:13	Sfalcio erba	Valutare scorporo
14:19	Sfalcio erba	" "
14:20	Sfalcio erba	" "
--:--	Conteggio veicoli: 122 durante la misura	244 veicoli/ora

#6_C (dalle 17:58 alle 18:24 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
17:58	Clacson	Valutare scorporo
17:59	Auto con musica alta	" "
--:--	Conteggio veicoli: 187 durante la misura	431 veicoli/ora

#6_D (dalle 01:36 alle 02:02 del 25/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
01:35	Calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva
02:03	Calibrazione	Fine misura

Rilievo fotografico PUNTO # 6:



#6_A



#6_B



#6_C



#6_D



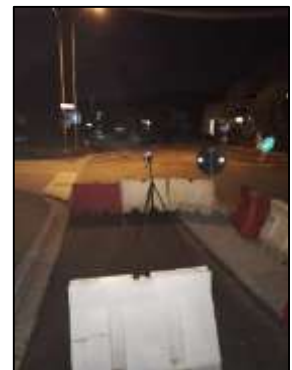
#6_A



#6_B

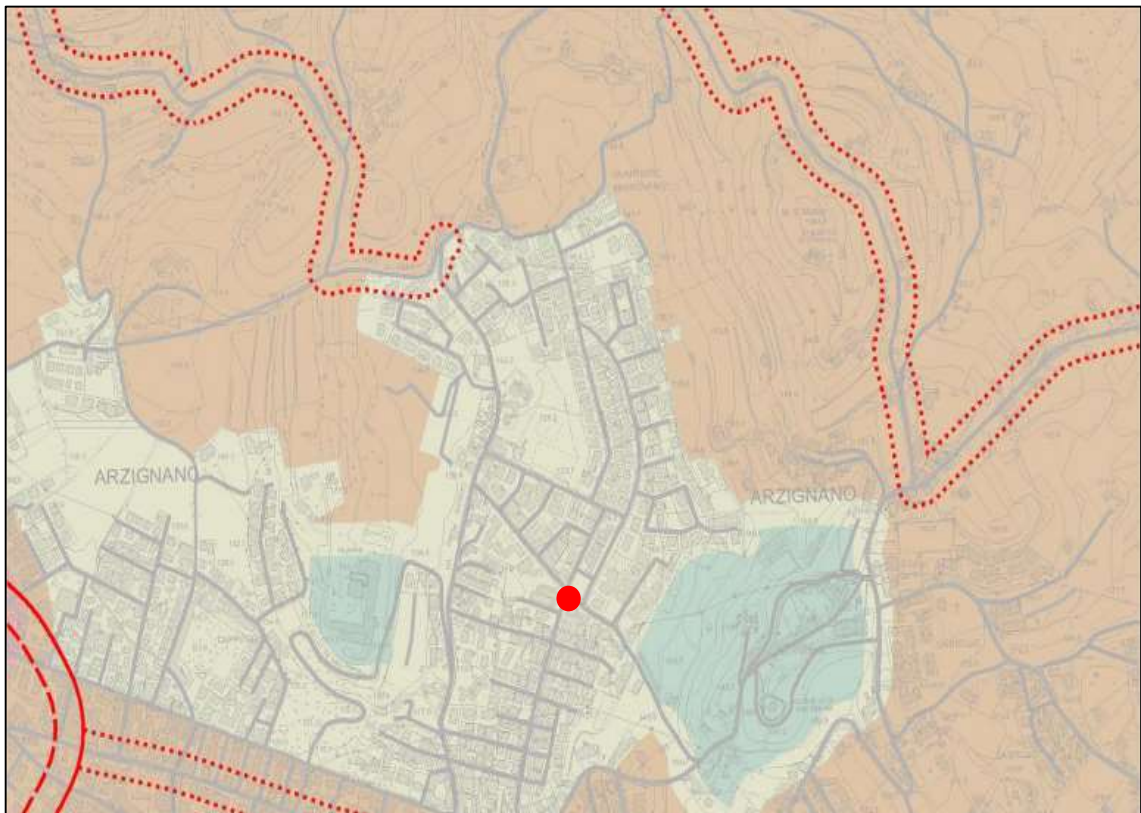
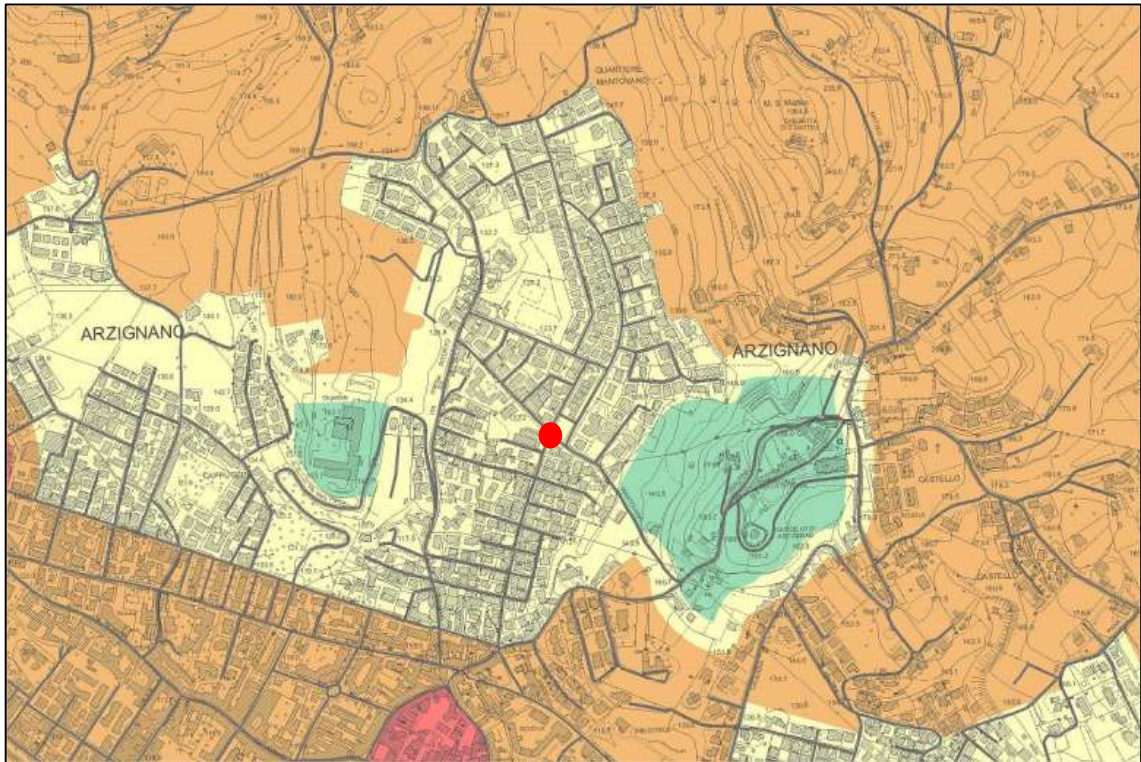


#6_C



#6_D

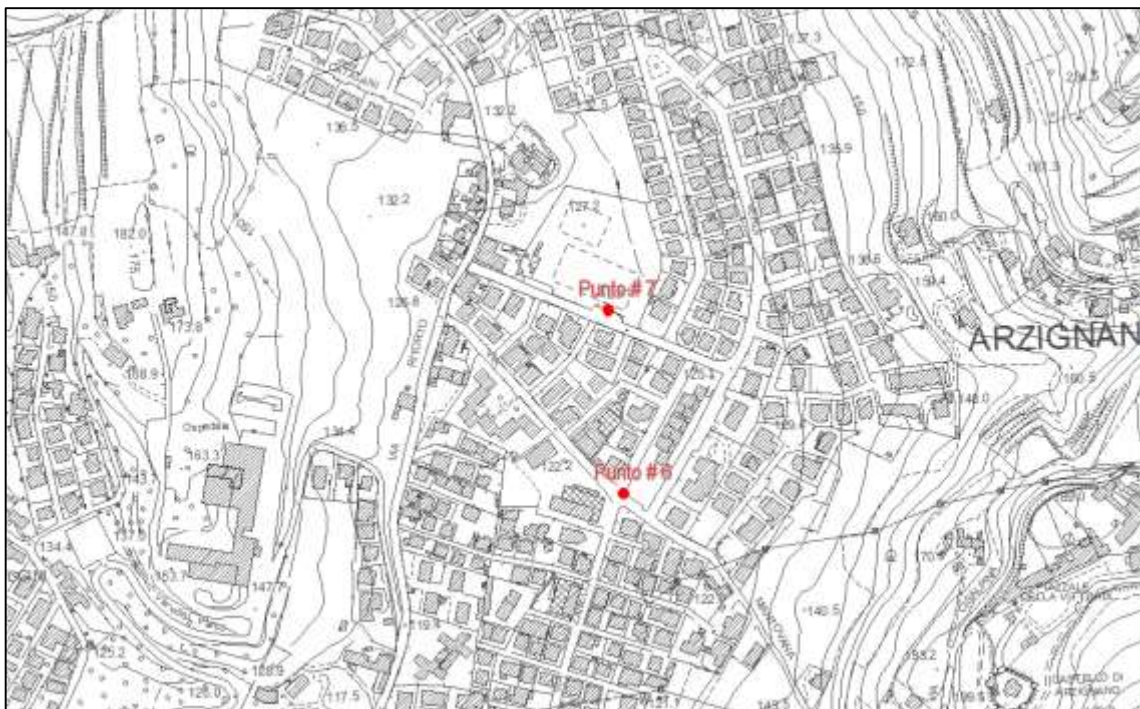
Punto 3 (#6_A #6_B #6_C #6_D)



4 RILIEVO FONOMETRICO 04

Rilevatore	Carlo Klaudatos (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 767)			
Indirizzo	Parco Via Puccini (WGS84: N 45.527641; E 11.336229)			
Data	24/03/2016	24/03/2016	24/03/2016	25/03/2016
Ora inizio	10:10	14:44	18:28	01:07
Ora fine	10:40	15:14	18:53	01:32
Cod. misura	#7_A	#7_B	#7_C	#7_D
Nome file misura	@LG_7.svn Buffer_LG_7.svn	@LG_11.svn Buffer_LG_11.svn	@LG_16.svn Buffer_LG_16.svn	@LG_19.svn Buffer_LG_19.svn
Durata della misura	30 minuti	30 minuti	25 minuti	25 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	DIURNO	DIURNO	NOTTURNO
Condizioni meteo	Sereno Temp: 12°C U.R.: 35% Vento: 5,5 Km/h var	Sereno Temp: 16,2°C U.R.:40% Vento: 5,6 Km/h NE	Sereno Temp: 12,3°C U.R.: 48% Vento: 3,7 Km/h var	Sereno Temp: 6°C U.R.: 58% Vento: 1,9 Km/h var

Estratto cartografico:



Note:

Le misure effettuate in questo punto servono per definire il rumore dell'infrastruttura viaria e valutare i limiti da imporre entro le fasce di pertinenza stradale (30 metri).

Appunti:

#7_A (dalle 10:10 alle 10:40 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
10:06	Calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva
10:10	allarme	Valutare scorporo
10:10 - 10:15	Rasaerba nelle vicinanze	" "
10:26 - 10:36	Rasaerba in funzione	" "
10:38	Clacson in lontananza	" "
10:39	Passaggio furgone	" "

#7_B (dalle 14:44 alle 15:14 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
14:53	Clacson in lontananza	Valutare scorporo

#7_C (dalle 18:28 alle 18:53 del 24/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
18:30	Grida dei ragazzi che giocano nel parco	Valutare scorporo

#7_D (dalle 01:07 alle 01:32 del 25/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
01:06	Calibrazione	Fine misura precedente inizio misura successiva

Rilievo fotografico PUNTO # 7:



#7_A



#7_B



#7_C



#7_D



#7_A



#7_B

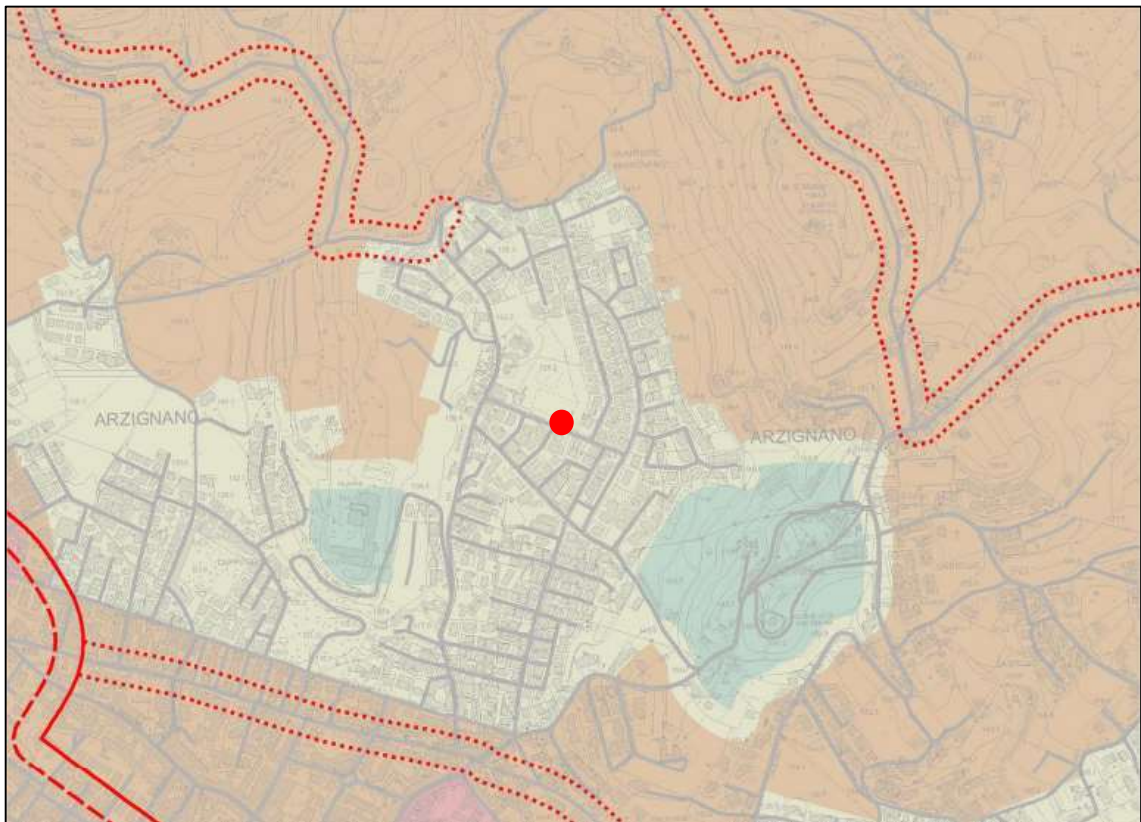
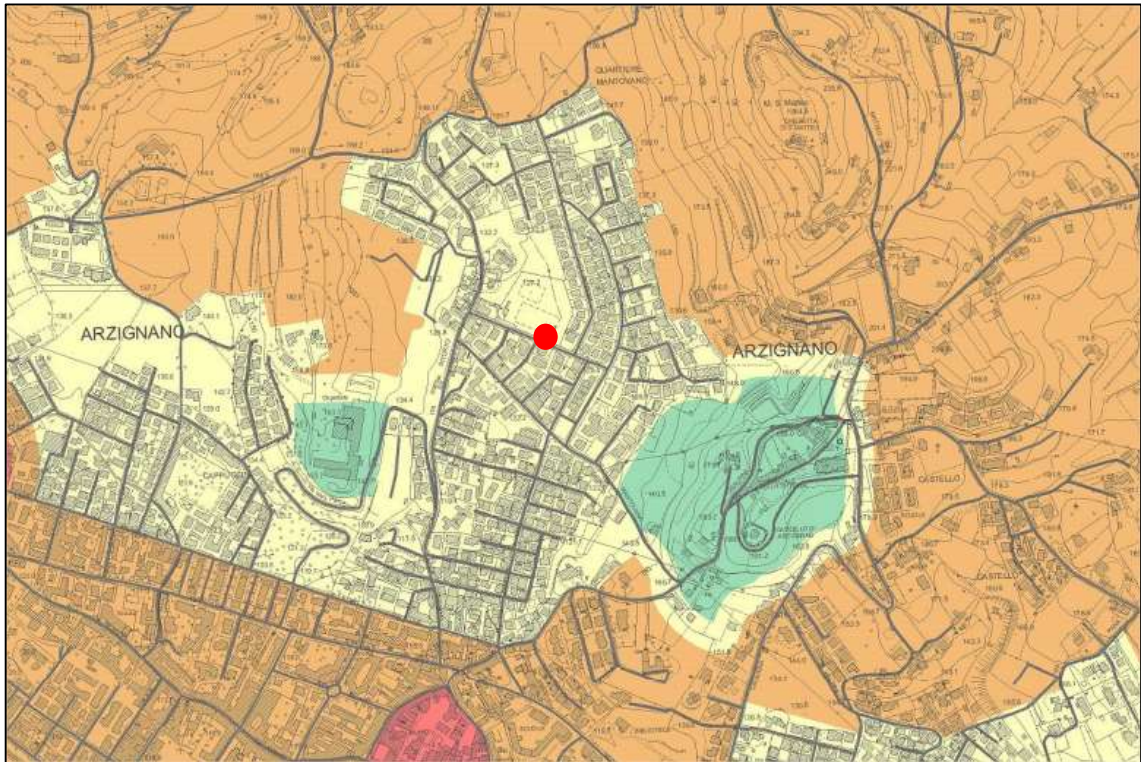


#7_C



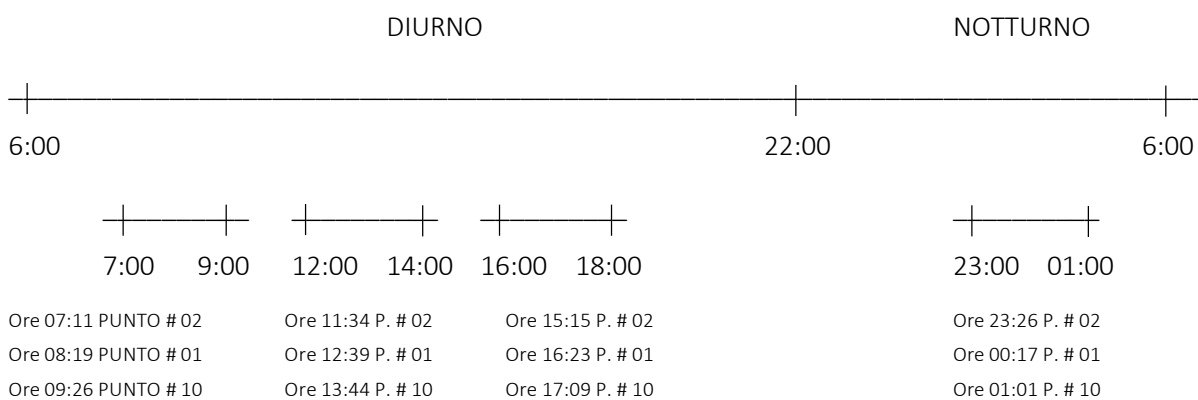
#7_D

Punto 4 (#7_A #7_B #7_C #7_D)

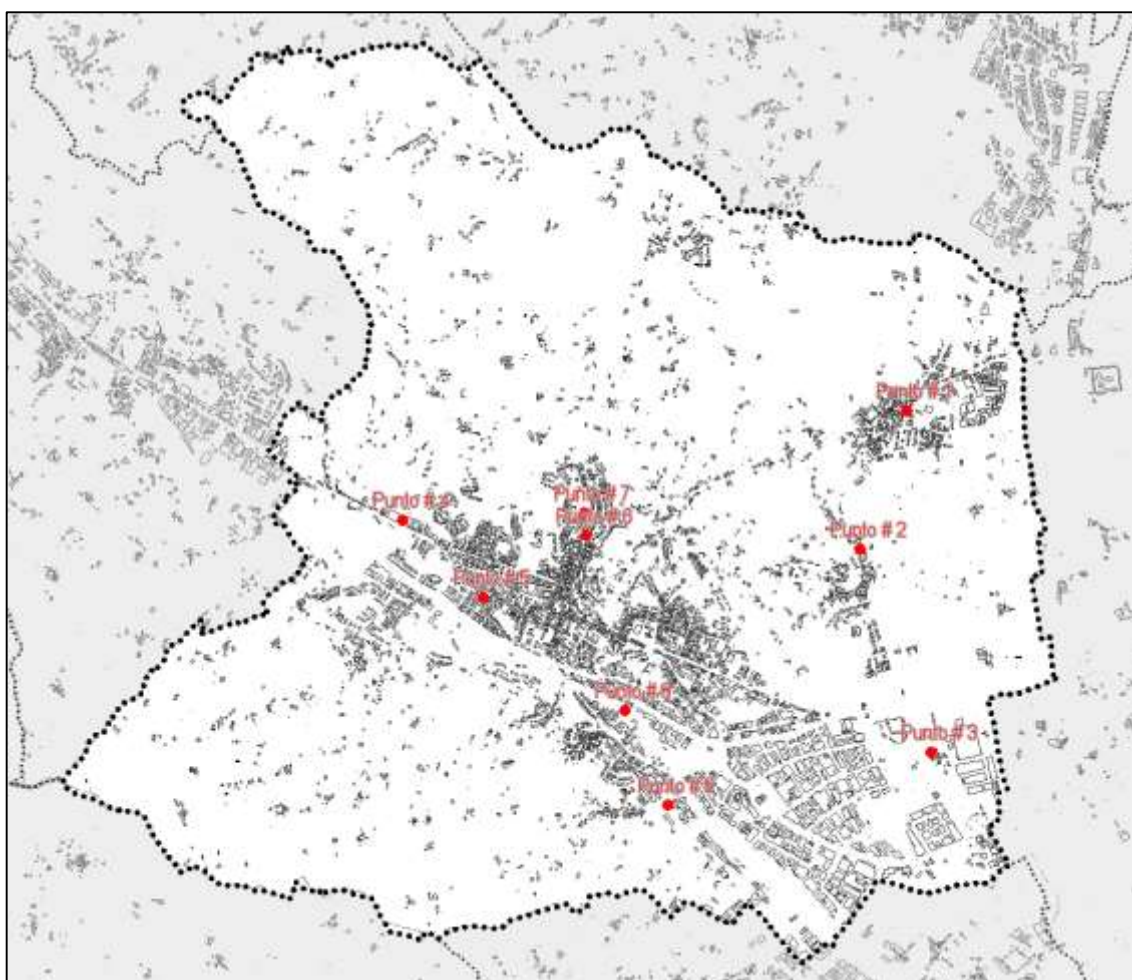


PIANO DEI RILIEVI 31/03/2016 - 01/04/2016

Periodo di riferimento:



Individuazione dei punti su cartografia comunale:



Note:**Calibrazioni con calibratore SV31 N24790:**

1° calibrazione	ore 07:07	C= 0,3 dB	Liv. 114 dB
2° calibrazione	ore 08:17	C= 0,2 dB	Liv. 114 dB
3° calibrazione	ore 09:25	C= 0,3 dB	Liv. 114 dB
4° calibrazione	ore 10:27	C= 0,4 dB	Liv. 114 dB
5° calibrazione	ore 11:32	C= 0,4 dB	Liv. 114 dB
6° calibrazione	ore 12:38	C= 0,4 dB	Liv. 114 dB
7° calibrazione	ore 15:10	C= 0,5 dB	Liv. 114 dB
8° calibrazione	ore 16:22	C= 0,5 dB	Liv. 114 dB
9° calibrazione	ore 17:08	C= 0,5 dB	Liv. 114 dB
10° calibrazioneore	ore 18:09	C= 0,4 dB	Liv. 114 dB
11° calibrazioneore	ore 23:25	C= 0,4 dB	Liv. 114 dB
12° calibrazioneore	ore 00:15	C= 0,3 dB	Liv. 114 dB
13° calibrazioneore	ore 01:00	C= 0,2 dB	Liv. 114 dB
14° calibrazioneore	ore 01:44	C= 0,2 dB	Liv. 114 dB

5 RILIEVO FONOMETRICO 05

Rilevatore	Carlo Klaudatos (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 767)			
Indirizzo	Via dei Salici (WGS84: N 45,524105; E 11,363419) – punto # 2			
Data	31/03/2016	31/03/2016	31/03/2016	31/03/2016
Ora inizio	7:11	11:34	15:15	23:26
Ora fine	8:11	12:34	16:15	00:09
Cod. misura	#02_A	#02_B	#02_C	#02_D
Nome file misura	@LG_21	@LG_24	@LG_28	@LG_31
Durata della misura	60 minuti	60 minuti	60 minuti	43 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	DIURNO	DIURNO	NOTTURNO
Condizioni meteo	Sereno Temp: 9 °C U.R.: 90 % Vento: 7,4 Km/h NE	Sereno Temp: 15,6 °C U.R.: 60 % Vento: 11,4 Km/h E	Sereno Temp: 18,1 °C U.R.: 67 % Vento: 9,3 Km/h ENE	Sereno Temp: 11,6 °C U.R.: 94 % Vento: 9,3 Km/h NE

Estratto cartografico:



Note:

Misura effettuata per verificare la possibilità di classificare l'area come "prevalentemente residenziale" (classe 2) come effettivamente è! Attualmente è in classe 3.

Appunti:

#2_A (dalle 07:11 alle 08:11 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
07:07	Calibrazione (C= 0,3 dB)	Inizio misura
07:24	Macchina in manovra	Valutare scorporo
07:44 – 07:47	Macchina in manovra	Valutare scorporo

#2_B (dalle 11:34 alle 12:34 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
11:32	Calibrazione (C= 0,4 dB)	Inizio misura
11:41	Cane che abbaia	Valutare scorporo
11:49	Aereo in sorvolo	Valutare scorporo
11:55	Elicottero in sorvolo	Valutare scorporo
12:14	Auto in manovra e parcheggio	Valutare scorporo

#2_C (dalle 15:15 alle 16:15 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
15:10	Calibrazione (C= 0,5 dB)	Inizio misura
15:25	Macchina di passaggio	Valutare scorporo
16:02	Motorino in passaggio	Valutare scorporo
16:13	Elicottero in sorvolo	Valutare scorporo
Nota	Si è spostato il fonometro causa disturbo da parte di un residente che si è messo a tagliare legna	

#2_D(dalle 23:26 del 31/03/2016 alle 00:09 del 01/04/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
23:25	Calibrazione (C= 0,4 dB)	Inizio misura

Rilievo fotografico PUNTO 3:



#2_A



#2_B



#2_C



#2_D



#2_A



#2_B

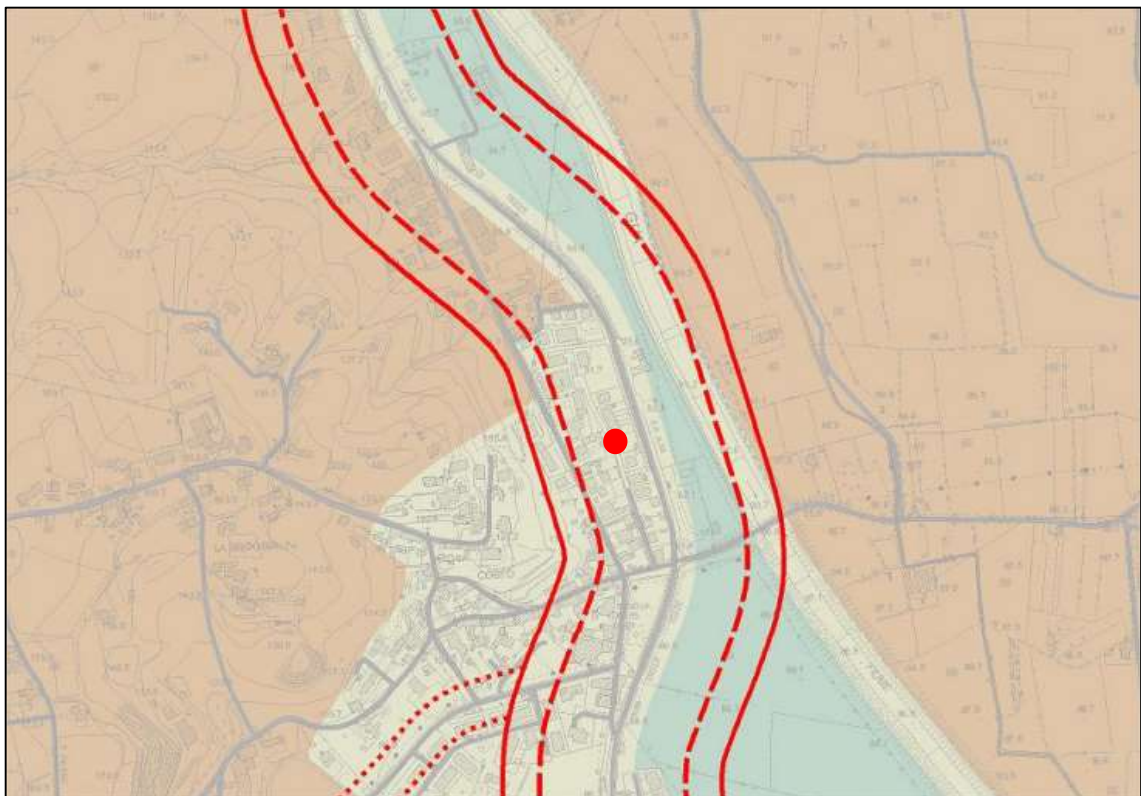
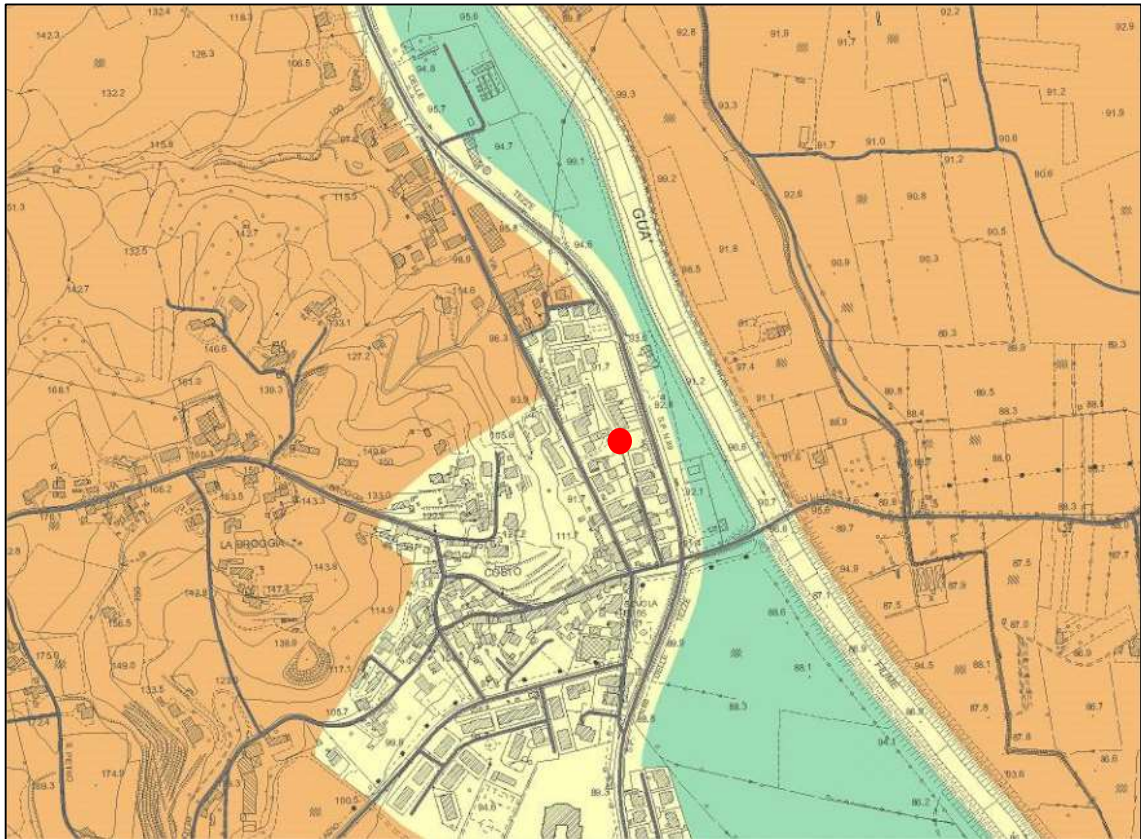


#2_C



#2_D

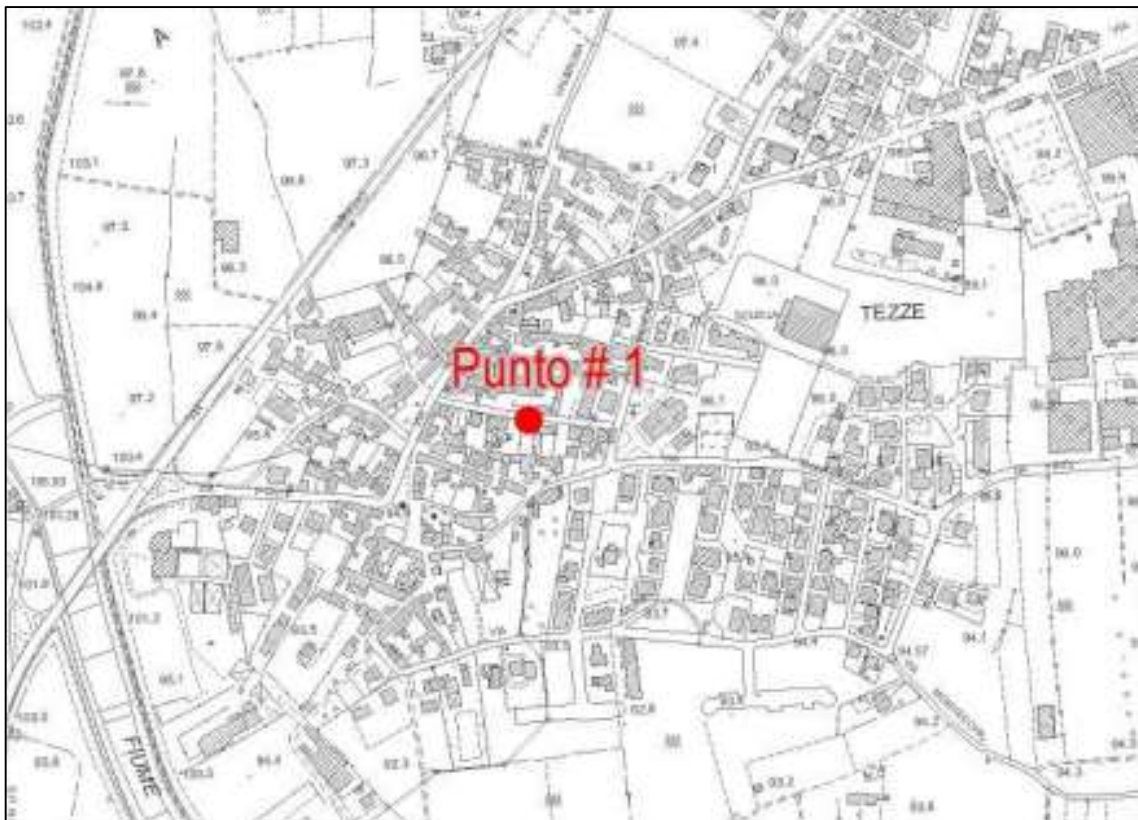
Punto 2 (#2_A #2_B #2_C #2_D)



6 RILIEVO FONOMETRICO 06

Rilevatore	Carlo Klaudatos (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 767)			
Indirizzo	Via Chiesa Nuova (WGS84: N 45,533276; E 11,366410) – punto # 1			
Data	31/03/2016	31/03/2016	31/03/2016	01/04/2016
Ora inizio	08:19	12:39	16:23	00:17
Ora fine	09:19	13:39	17:03	00:57
Cod. misura	#01_A	#01_B	#01_C	#01_D
Nome file misura	@LG_22	@LG_25	@LG_29	@LG_32
Durata della misura	60 minuti	60 minuti	40 minuti	40 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	DIURNO	DIURNO	NOTTURNO
Condizioni meteo	Sereno Temp: 11,1 °C U.R.: 84 % Vento: 7,4 Km/h NE	Sereno Temp: 17,2 °C U.R.: 59 % Vento: 11,1 Km/h E	Sereno Temp: 18,2 °C U.R.: 73 % Vento: 9,3 Km/h ENE	Sereno Temp: 11,5 °C U.R.: 94 % Vento: 9,3 Km/h NE

Estratto cartografico:



Note:

Misure effettuate per valutare la possibilità di classificare l'area in classe 2.

Appunti:

#1_A (dalle 08:18 alle 09:18 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
08:17	Calibrazione (C= 0,2 dB)	Fine/inizio misura
08:19	Parcheggio auto arrivo	Valutare scorporo
08:24	Parcheggio auto partenza	Valutare scorporo
08:33	Campane	Valutare scorporo
08:35 – 08:38	Macchina accesa	Valutare scorporo
08:40	Furgone che sbatte le porte e fa manovra	Valutare scorporo
08:41	Parcheggio auto arrivo	Valutare scorporo
08:42	Parcheggio auto arrivo	Valutare scorporo
08:43	Parcheggio auto arrivo	Valutare scorporo
08:44	Furgone ditta	Valutare scorporo
08:46	Parcheggio auto partenza	Valutare scorporo
08:48 – 08:49	Parcheggio auto partenza	Valutare scorporo
09:02	Campane	Valutare scorporo
09:14	Furgone ditta	Valutare scorporo
09:16	Cane che abbaia	Valutare scorporo
Passaggi auto	84 veicoli/ora	

#1_B (dalle 12:38 alle 13:38 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
12:38	Calibrazione (C= 0,5 dB)	Fine/inizio misura
12:45	Passaggio persona al telefono	Valutare scorporo
12:53	Passaggio persona che parla	Valutare scorporo
12:54	Passaggio persona che parla	Valutare scorporo
12:55	Porta auto e bambini che parlano	Valutare scorporo
13:00	Clacson	Valutare scorporo
13:01	Uomo che parla	Valutare scorporo
13:02	Campana	Valutare scorporo
13:32	Portone ditta apertura	Valutare scorporo
13:34	Pompa rifornimento ditta	Valutare scorporo
13:35	Portone ditta chiusura	Valutare scorporo
Passaggi auto	66 veicoli/ora	

#1_C (dalle 16:23 alle 17:03 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
16:22	Calibrazione (C= 0,5 dB)	Fine/inizio misura
16:23 – 16:24	Camion ditta in manovra	Valutare scorporo
16:27	Passaggio "pedoni"	Valutare scorporo
16:33	Campane	Valutare scorporo
16:45	Bimbo	Valutare scorporo
16:53	Cane che abbaia	Valutare scorporo
17:01	Bambine	Valutare scorporo
Passaggi auto	55 veicoli in 40 minuti	

PCCA Arzignano

#1_D (dalle 00:17 alle 00:57 del 01/04/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
00:15	Calibrazione (C= 0,3 dB)	Fine/inizio misura
00:37	Cane che abbaia	Valutare scorporo
Passaggi auto	1 veicolo in 40 minuti	

Rilievo fotografico PUNTO 1:



#1_A



#1_B



#1_C



#1_D



#1_A



#1_B

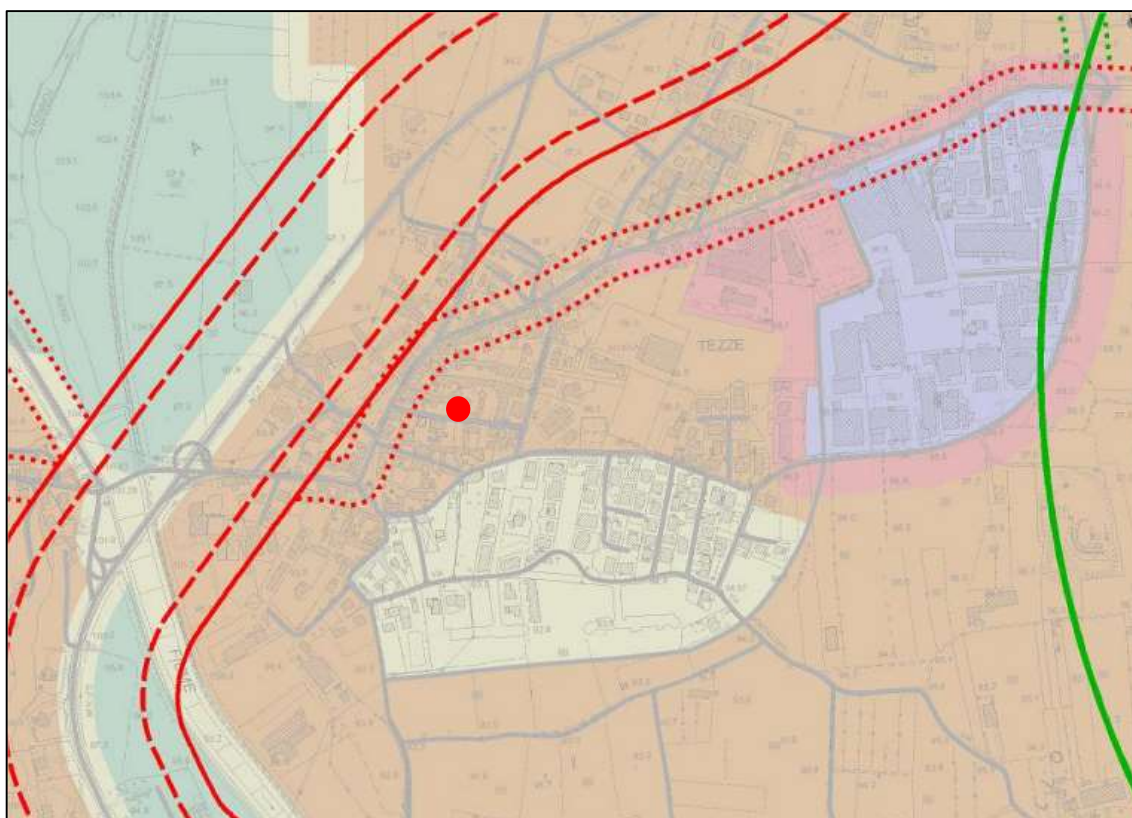
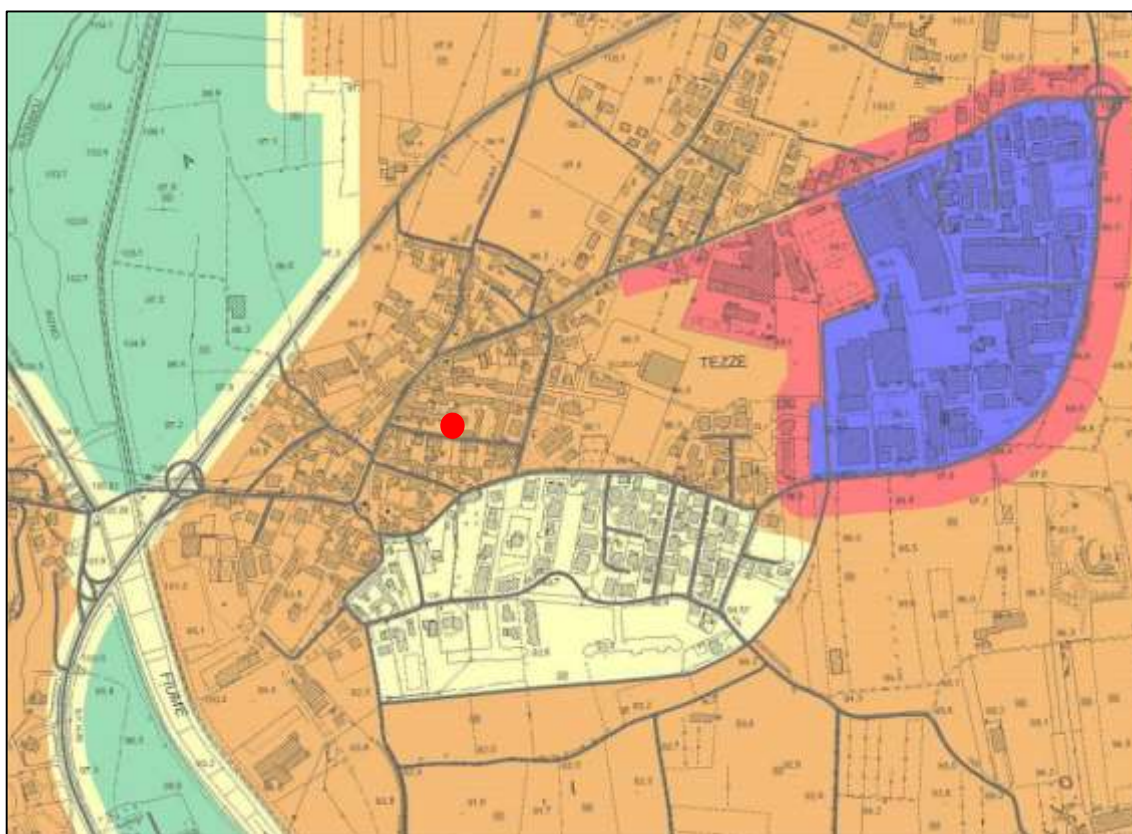


#1_C



#1_D

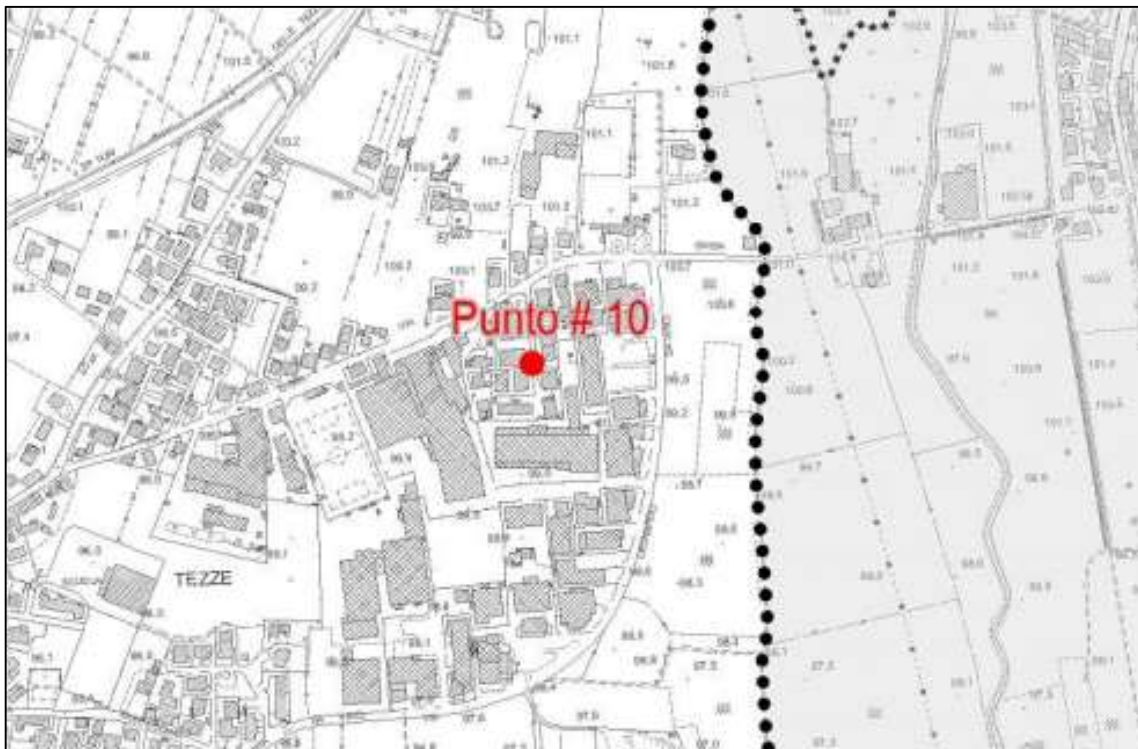
Punto 1 (#1_A #1_B #1_C #1_D)



7 RILIEVO FONOMETRICO 07

Rilevatore	Carlo Klaudatos (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 767)			
Indirizzo	Via Silvio Pellico (WGS84: N 45,536121; E 11,376319) – punto # 10			
Data	31/03/2016	31/03/2016	31/03/2016	01/04/2016
Ora inizio	09:26	13:46	17:09	01:01
Ora fine	10:26	14:46	18:09	01:41
Cod. misura	#10_A	#10_B	#10_C	#10_D
Nome file misura	@LG_23	@LG_27	@LG_30	@LG_33
Durata della misura	60 minuti	60 minuti	60 minuti	40 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	DIURNO	DIURNO	NOTTURNO
Condizioni meteo	Sereno Temp: 12,5 °C U.R.: 75 % Vento: 9,3 Km/h ENE	Sereno Temp: 17,8 °C U.R.: 62 % Vento: 11,1 Km/h ENE	Sereno Temp: 18 °C U.R.: 79 % Vento: 7,4 Km/h ENE	Sereno Temp: 11,2 °C U.R.: 95 % Vento: 9,3 Km/h NE

Estratto cartografico:



Note:

Misure effettuate per verificare l' idoneità della classe acustica assegnata (classe 5).

PCCA Arzignano

Appunti:

#10_A (dalle 09:26 alle 10:26 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
09:25	Calibrazione (C= 0,3 dB)	Fine/inizio misura
09:55 – 09:58	Raccolta immondizie	Valutare scorporo
10:15	Furgone in manovra	Valutare scorporo
10:27	Calibrazione (C= 0,4 dB)	Fine misura

#10_B (dalle 13:46 alle 14:46 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
13:45	Calibrazione (C= 0,5 dB)	Fine/inizio misura
13:47	Postino e auto	Valutare scorporo
13:49	Tapparella	Valutare scorporo
13:50	Postino (va via)	Valutare scorporo
14:08 – 14:11	Persone che parlano	Valutare scorporo
14:12 – 14:13	Rumori vari	Valutare scorporo
14:26	Automobile in parcheggio	Valutare scorporo
14:56	Calibrazione (C= 0,5 dB)	Fine misura

#10_C (dalle 17:09 alle 18:09 del 31/03/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
17:08	Calibrazione (C= 0,5 dB)	Fine/inizio misura
17:10	Manovra e passaggio furgone	Valutare scorporo
17:44	Macchina	Valutare scorporo
18:09	Calibrazione (C= 0,4 dB)	Fine misura

#10_D (dalle 01:01 alle 01:41 del 01/04/2016)

Ora	Descrizione evento	Note
01:00	Calibrazione (C= 0,2 dB)	Fine/inizio misura
01:44	Calibrazione (C= 0,2 dB)	Fine misura

Rilievo fotografico PUNTO 10:



#10_A



#10_B



#10_C



#10_D



#10_A



#10_B

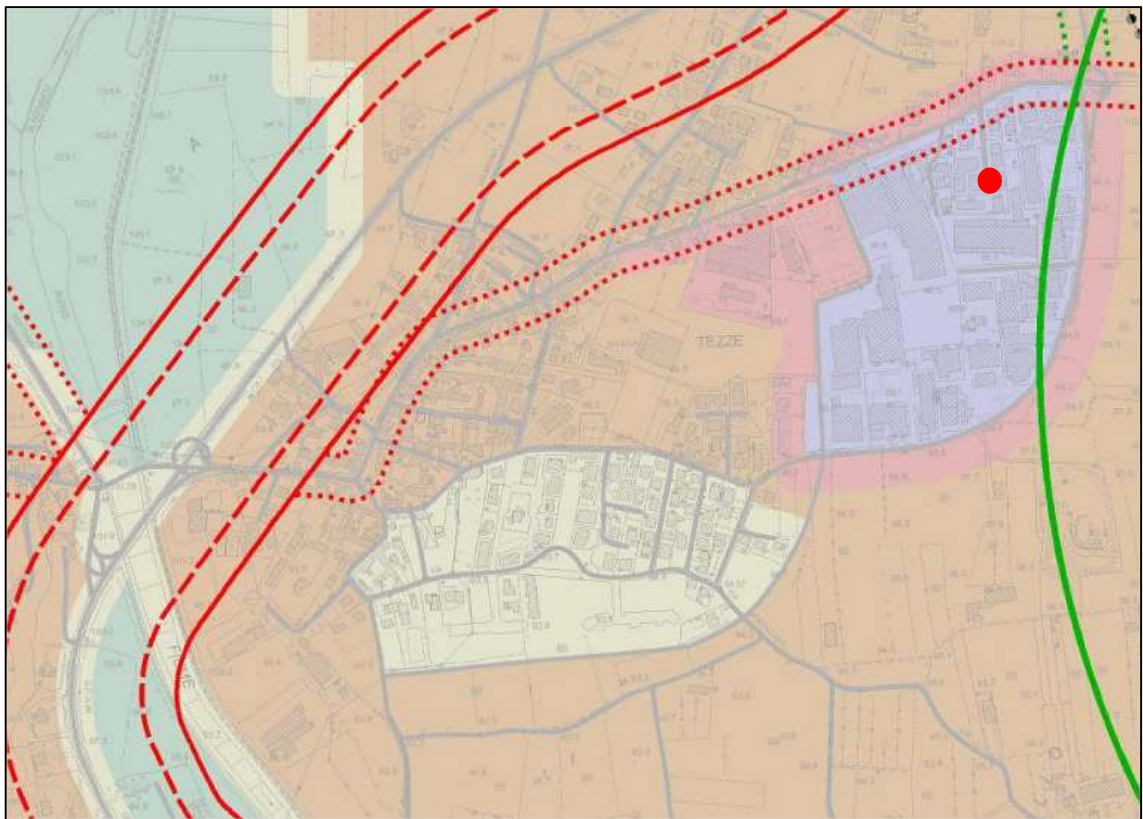
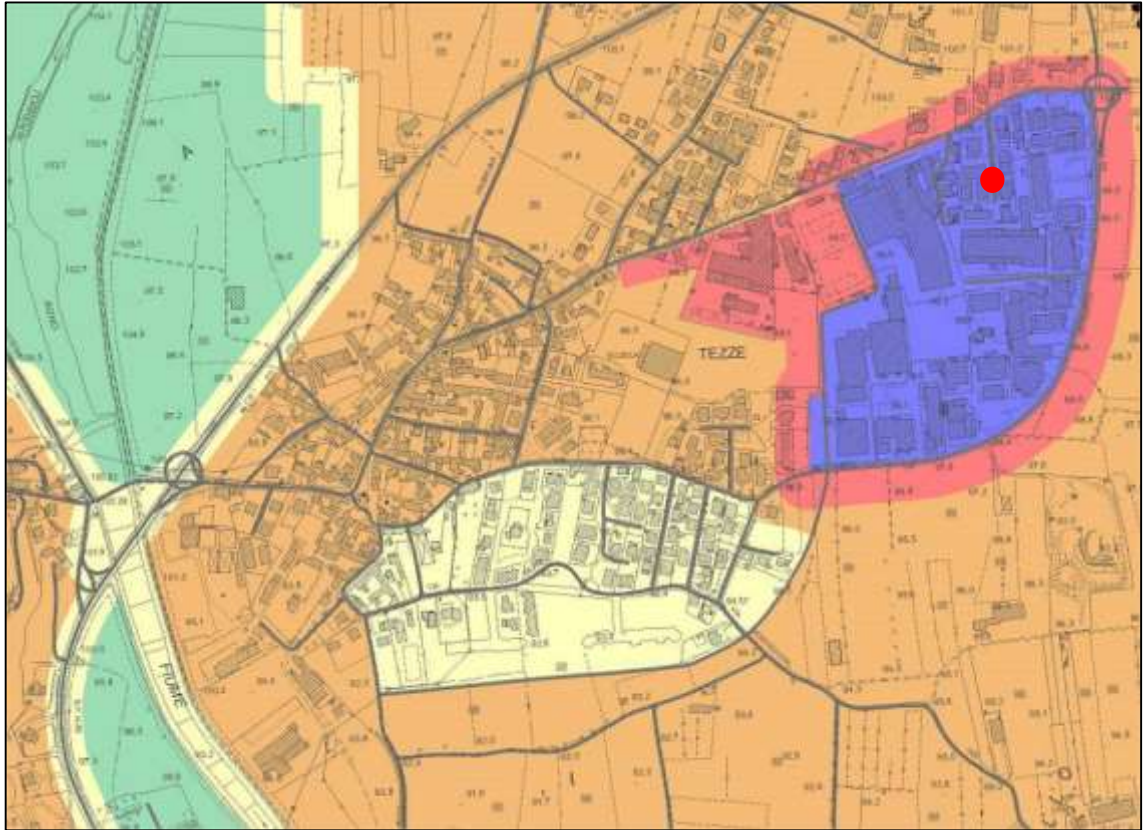


#10_C



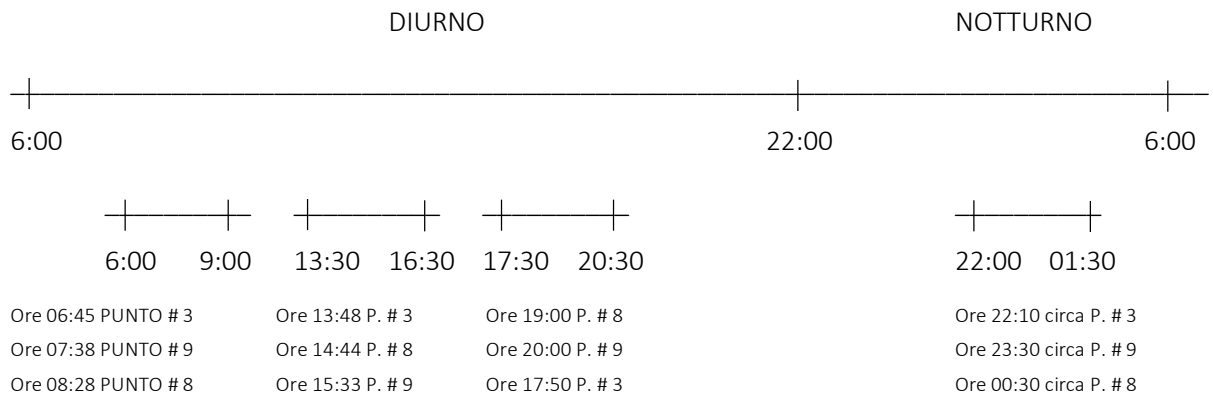
#10_D

Punto 1 (#1_A #1_B #1_C #1_D)

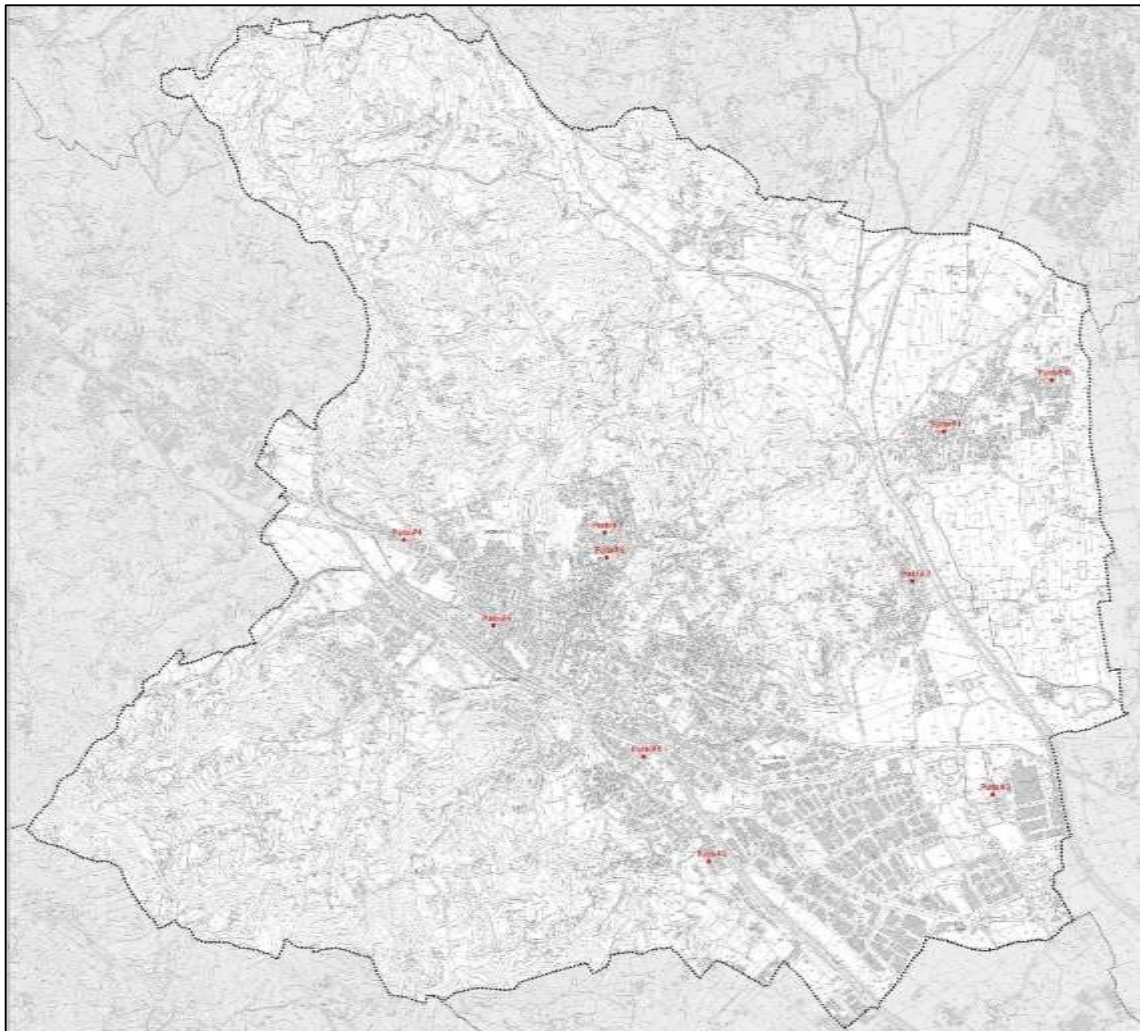


PIANO DEI RILIEVI 30-31/03/2016 E 01/04/2016

Periodo di riferimento:



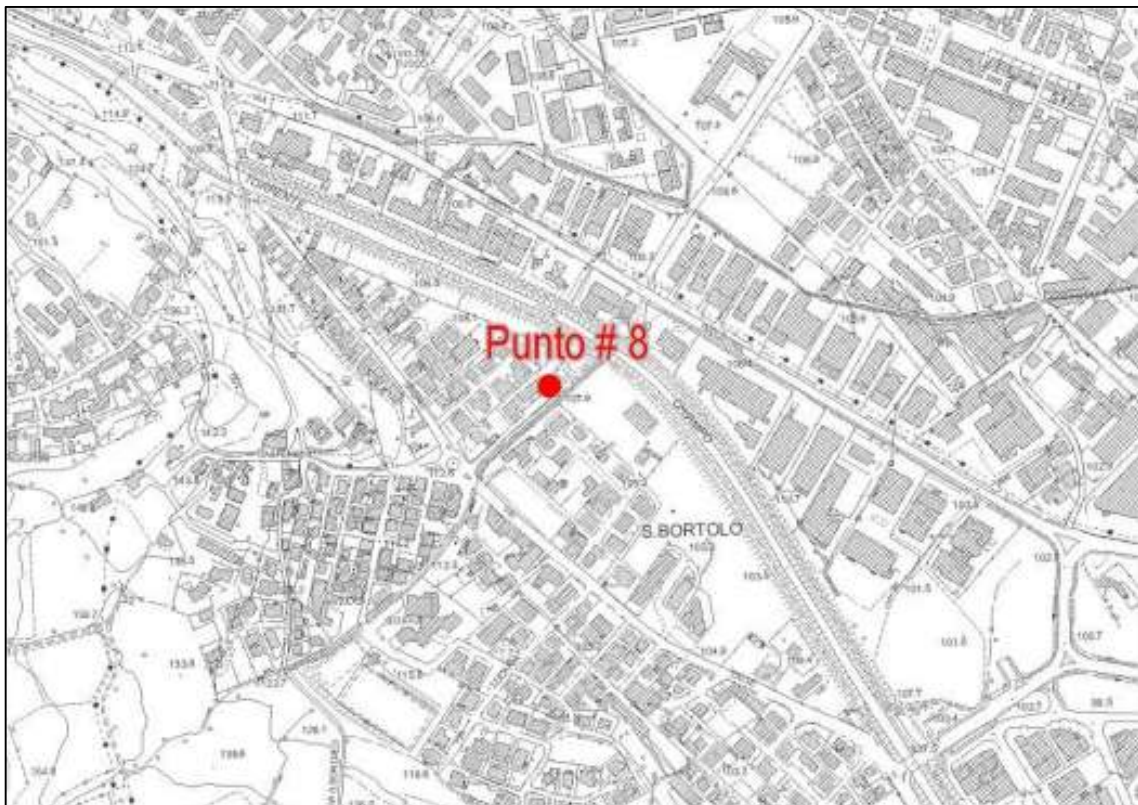
Individuazione dei punti su cartografia comunale:



8 RILIEVO FONOMETRICO 08

Rilevatore	Andrea Tortorelli (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 536)			
Indirizzo	Via Ustica (WGS84: 45° 30' 48.86"N – 11° 20' 21.18"E) – punto # 8			
Data	30/03/2016	30-31/03/2016	01/04/2016	01/04/2016
Ora inizio	19:01	23:59	08:29	14:44
Ora fine	19:46	00:40	09:14	15:29
Cod. misura	#08_A	#08_B	#08_C	#08_D
Nome file misura	20160330_190147_194649.cmg	20160401_064458_073000.cmg	20160401_082900_091401.cmg	20160401_144442_152948.cmg
Durata della misura	45 minuti	40 minuti	40 minuti	45 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	DIURNO
Condizioni meteo	Nuvoloso Temp: 13,9°C U.R.: 86% Vento: Assente Press. atm.: 1018 mb	Nuvoloso Temp: 13,0°C U.R.: 82% Vento: 12 Km/h ENE Press. atm.: 1015 mb	Coperto Temp: 13,0°C U.R.: 82% Vento: 16 Km/h ENE Press. atm.: 1015 mb	Nuvoloso Temp: 19,2°C U.R.: 67% Vento: 8 Km/h E Press. atm.: 1016 mb

Estratto cartografico:



Note:

Scopo della misura effettuata in questo punto è verificare il clima acustico dell'area per valutare se è possibile classificare tutta l'area in classe 2. La criticità è la vicinanza con la limitrofa classe 4 che però non influenza i limiti di zona per la discontinuità geomorfologica dovuta alla presenza del Torrente Chiampo.

Rilievo fotografico PUNTO # 8:



#8_A

x
#8_B

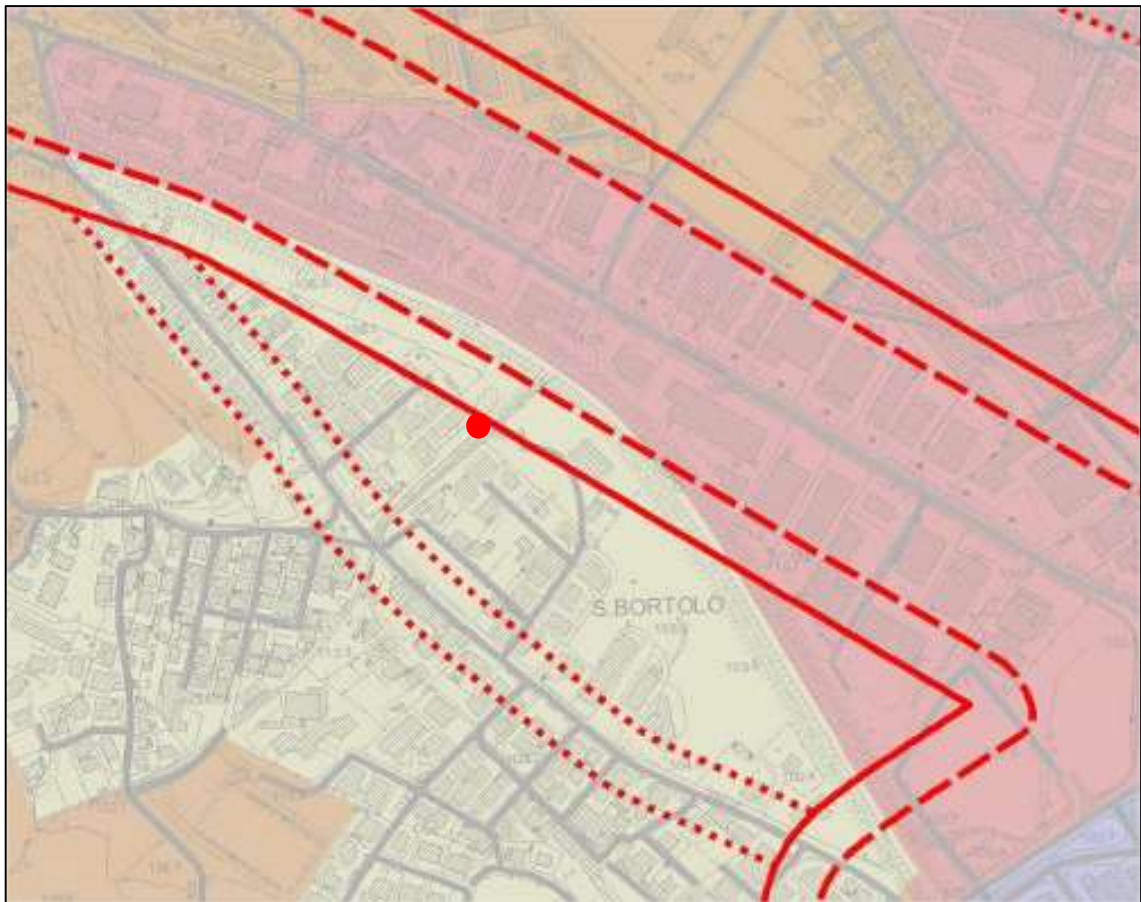
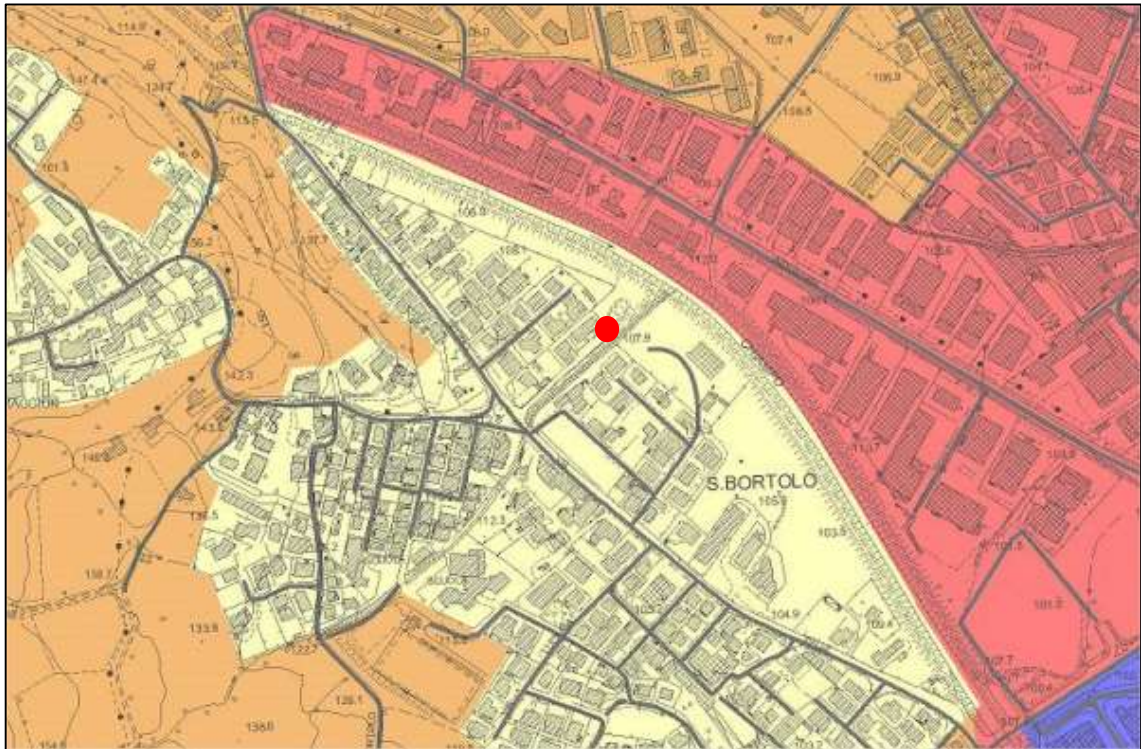


#8_C



#8_D

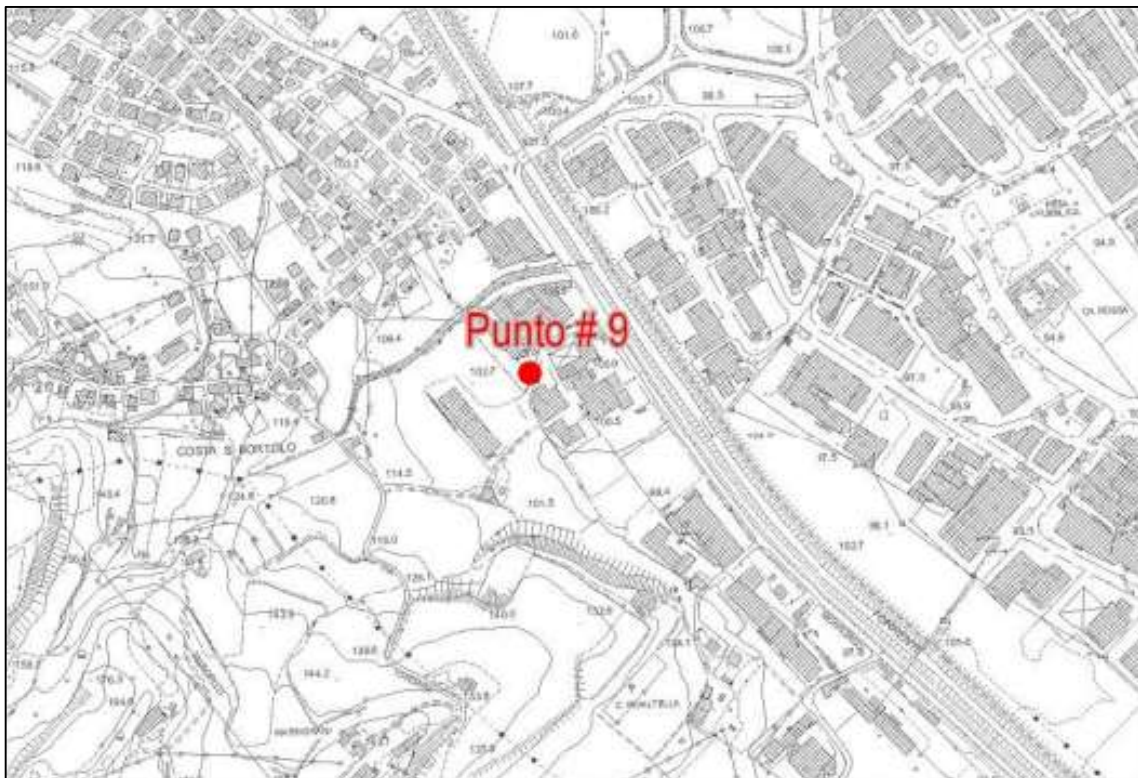
Punto 8 (#8_A #8_B #8_C #8_D)



9 RILIEVO FONOMETRICO 09

Rilevatore	Andrea Tortorelli (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 536)			
Indirizzo	Via Marche (WGS84: 45° 30' 29.98"N – 11° 20' 40.15"E) – punto # 9			
Data	30/03/2016	30/03/2016	30/03/2016	01/04/2016
Ora inizio	19:59	23:10	07:37	15:34
Ora fine	20:44	23:55	08.24	16:19
Cod. misura	#09_A	#09_B	#09_C	#09_D
Nome file misura	20160330_195918_204422.cmg	20160330_231026_235527.cmg	20160401_073751_082436.cmg	20160401_153410_161911.cmg
Durata della misura	45 minuti	45 minuti	45 minuti	45 minuti
Periodo di riferimento	DIURNO	DIURNO	DIURNO	DIURNO
Condizioni meteo	Nuvoloso Temp: 13,9°C U.R.: 86% Vento: Assente Press. atm.: 1018 mb	Nuvoloso Temp: 13,0°C U.R.: 82% Vento: 12 Km/h ENE Press. atm.: 1015 mb	Nuvoloso Temp: 11,7°C U.R.: 90% Vento: 10 Km/h NE Press. atm.: 1014 mb	Nuvoloso Temp: 19,2°C U.R.: 67% Vento: 8 Km/h E Press. atm.: 1016 mb

Estratto cartografico:



Note:

Scopo della misura effettuata in questo punto è verificare il clima acustico dell'area industriale per valutare l'effettiva situazione. Zona "critica" per la vicinanza con la zona residenziale.

Rilievo fotografico PUNTO # 9:



#9_A

x
#9_B

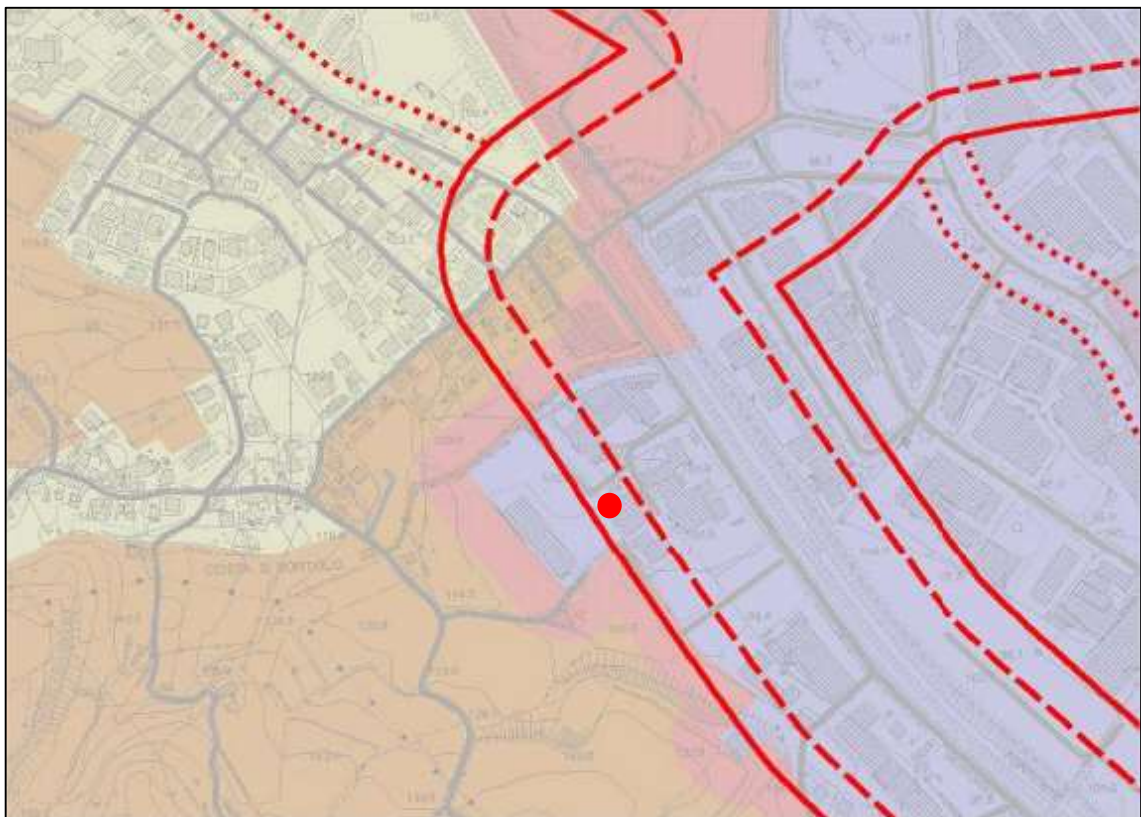
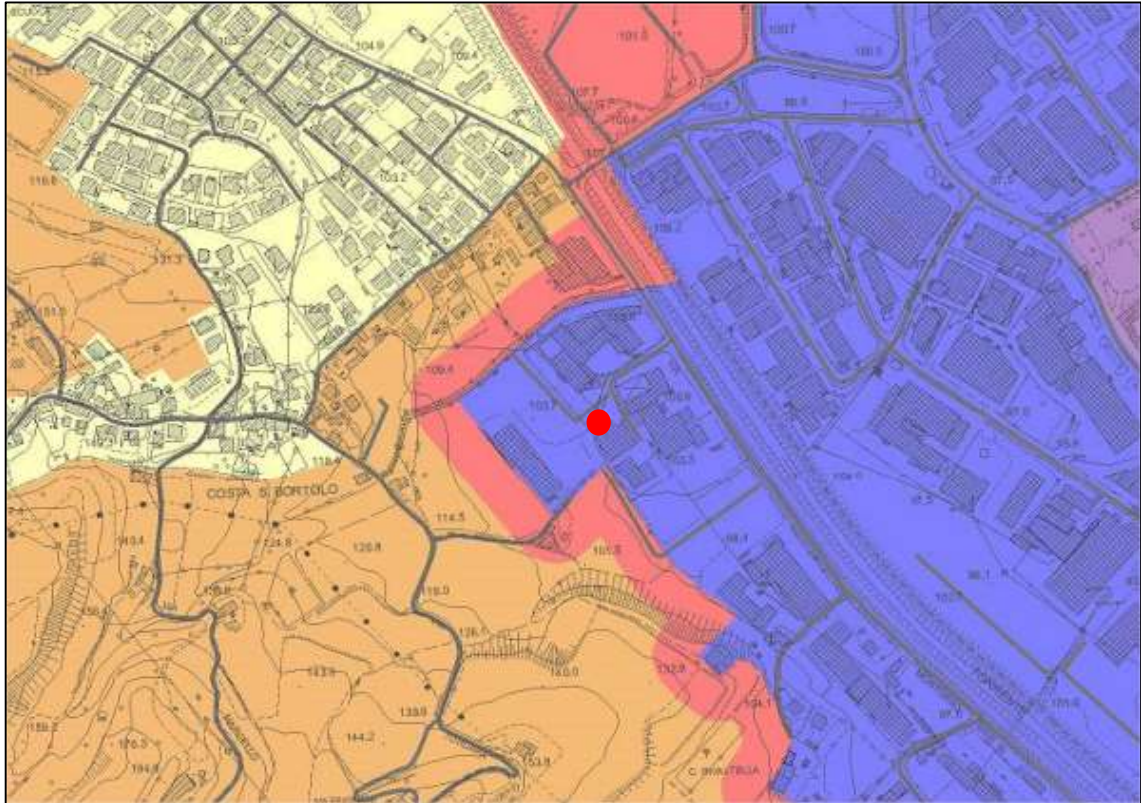


#9_C



#9_D

Punto 9 (#9_A #9_B #9_C #9_D)

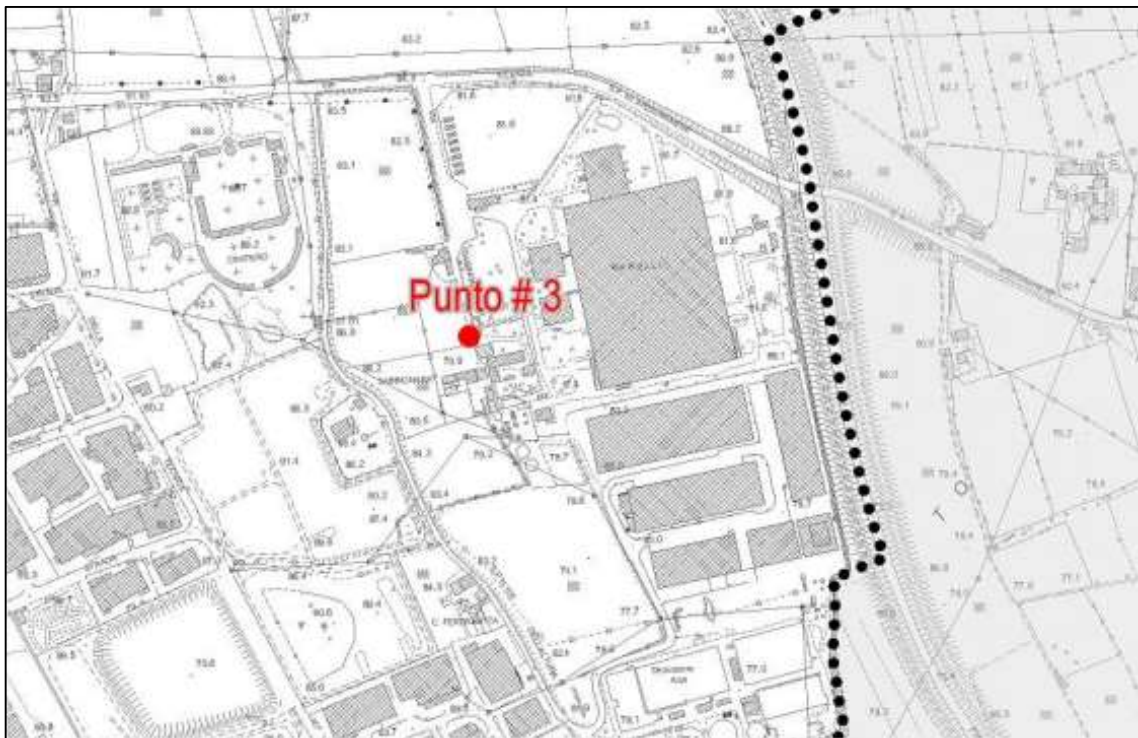


PCCA Arzignano

10 RILIEVO FONOMETRICO 10

Rilevatore	Andrea Tortorelli (Tecnico Competente Acustica Regione Veneto n. 536)			
Indirizzo	Via Sabbionara (WGS84: 45° 30' 37.96"N – 11° 22' 12.02"E) – punto # 3			
Data	30/03/2016	30/03/2016	01/04/2016	01/04/2016
Ora inizio	22:18	06:44	13:52	17:51
Ora fine	23:03	07:30	14:37	18:21
Cod. misura	#03_A	#03_B	#03_C	#03_D
Nome file misura	20160330_221819_ 230321.cmg	20160330_221819_ 230321.cmg	20160401_135226_ 143739.cmg	20160401_175129_ 182134.cmg
Durata della misura	45 minuti	45 minuti	45 minuti	30 minuti
Periodo di riferimento	NOTTURNO	DIURNO	DIURNO	DIURNO
Condizioni meteo	Nuvoloso Temp: 13,0°C U.R.: 82% Vento: 12 Km/h ENE Press. atm.: 1015 mb	Nuvoloso Temp: 11,7°C U.R.: 90% Vento: 10 Km/h NE Press. atm.: 1014 mb	Coperto Temp: 18,8°C U.R.: 67% Vento: 14 Km/h ENE Press. atm.: 1016 mb	Nuvoloso Temp: 19,2°C U.R.: 67% Vento: 8 Km/h E Press. atm.: 1016 mb

Estratto cartografico:



Note:

Scopo della misura effettuata in questo punto è verificare il clima acustico dell'area per valutare i limiti di zona vista la vicinanza con la classe acustica 6..

Rilievo fotografico PUNTO # 3:



#3_A



#3_B

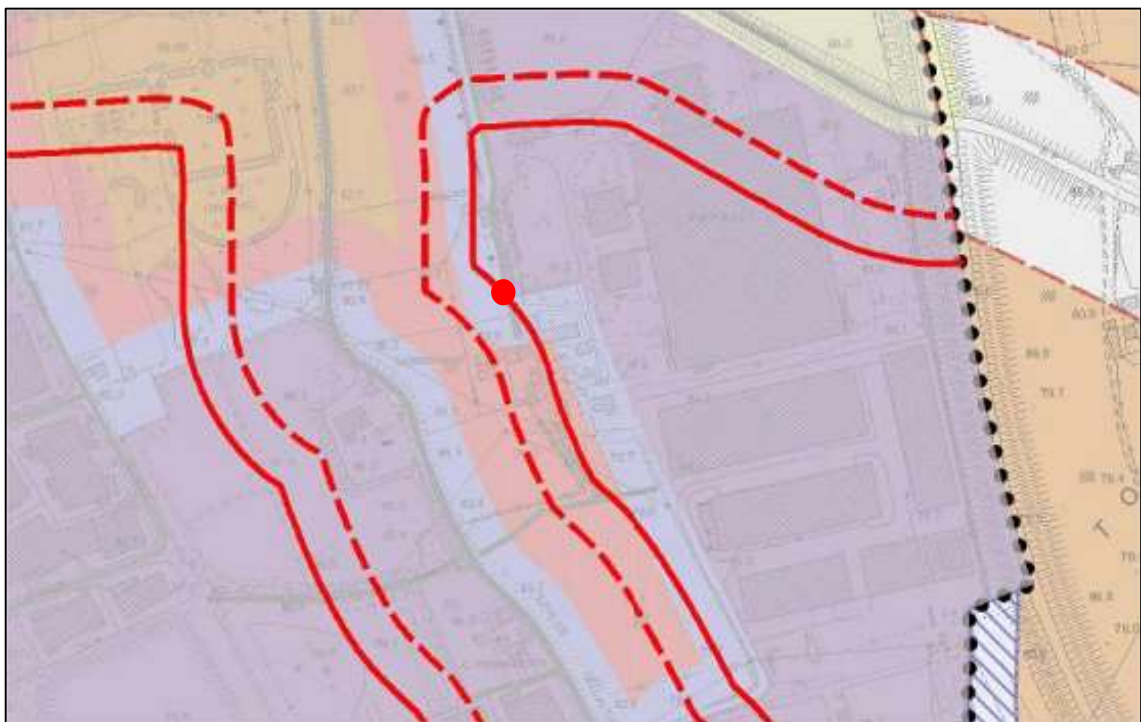
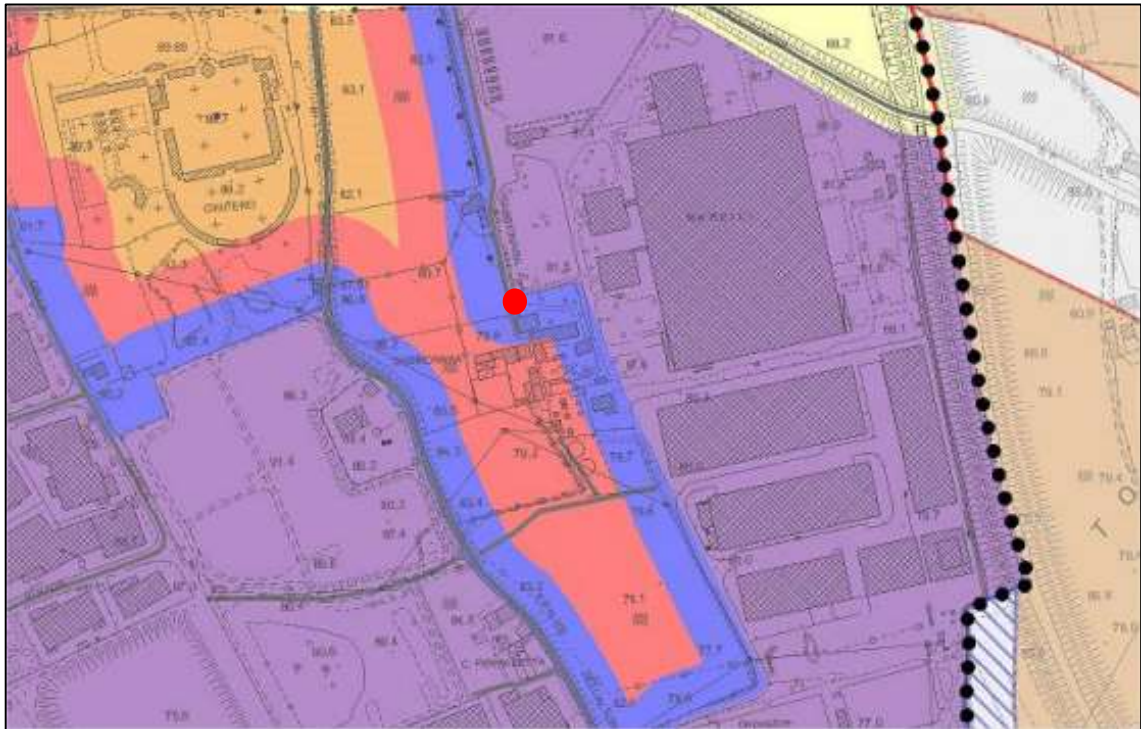


#3_C



#3_D

Punto 3 (#3_A #3_B #3_C #3_D)



Appunti misure (punti #3, #8, e #9):

Data: 30/03/2016 Sito rilievo: ARZIGNANO (VI) foglio 1/3

Gruppo: TORTORELLI - KLAUDATOS

Rilevatore: ANDREA TORTORELLI

File misura: FONOMETRO 01dB FUSION 10745

Dati climatici: temp. 13,9 °C vento: ASSENTE press.atm: 1018 mb umid.rel.: 85%
10,6 7 km/h E 1018 mb 92%

Ora:	Descrizione evento:	Note:
ante/post avvio	CALIBRAZIONE ANTE/POST MISURA	corr: + 0,29
19.00	SITO n. 8 - VIA USTICA ZONA RES. SAN BOETOLO INIZIO MISURE ORE 19.00 ca → 45' MISURA TRAFFICO SERALE ATTIVITA' ANTROPICA LIMITATA OCCASIONALI EVENTI (CAMPANE - SORIOLO) CINGHETTI E RUMORI ANIMALI (CANI) POS GPS!	~ 47 dB(A)
20.00	SITO n. 9 - VIA MARCHE Lottizzazione artigianale via MONTORSO ~ 43 INIZIO MISURE ore 20.00 ca → 45' MISURA TRAFFICO SERALE - ATTIVITA' ANTROPICA ASSENTE POS. GPS! 45° 30' 23.78"N - 11° 20' 40.77"E ATTIVITA' ARTIGIANALE ULTIMATA - NON OPERATIVA MONITORAGGI NOTTURNI	dB(A)
22.20	SITO n. 3 - VIA SABBIONARA area INDUSTRIALE, VICINANZE MARELLI MOTOCICLI - CIMITERO INIZIO MISURE ore 22.20 ca → 45' MISURA LIMITATO TRAFFICO NOTTURNO ATTIVITA' INDUSTRIALE - FINE TURNO LAVORO PERCEPIBILE FUNZIONAMENTO IMPIANTI (stazionario)	~ 48 dB(A)
23.30	SITO n° 9 - VIA MARCHE INIZIO MISURE ORE 23.30 ca → 45' MISURA ATTIVITA' ARTIGIANALE NON OPERATIVA LIMITATI TRANSITI VEICOLARI SU VIA MONTORSO	~ 41 dB(A)
00.30	SITO n° 8 - VIA USTICA INIZIO MISURE ORE 00.30 ca → 45' MISURA LIMITATI TRANSITI SU VIA SCORPORARE ULTIMI 5' MISURA → AUTO NELLE VICINANZE CAL. FINALE + 0,23	

Data: 01/09/2016 Sito rilievo: ARZIGNANO (VI) foglio 2 / 3

Gruppo: TORTORELLI - KLAUDAS

Rilevatore: ANDREA TORTORELLI

File misura: FONOMETRO FUSION 01dB 10745

Dati climatici: temp. 11,7°C vento: 10 Km/h NE press.atm: 1014 mb umid.rel.: 90%

Ora:	Descrizione evento:	Note:
ante/post avvio	CALIBRAZIONE ANTE/POST MISURA	corr: + 0,03
6.45 N	SITO N° 3 - VIA SABBIONARA INIZIO MISURE ORE 0.45 POS. GPS: 45° 30' 37.96"N - 11° 22' 12.02"E TRAFFICO PRIMA MATTINA SOSTENUTO	~ 54,5 dB(A)
7.38 ~	SITO N° 9 - VIA MARCHE INIZIO MISURE ORE 7.38 POS. GPS: 45° 30' 23.98"N - 11° 20' 40.15"E ATTIVITA' INDUSTRIALI/ARTIGIANALI LIMITATE IN CORSO - NORMALE OPERATIVITA' MOVIMENTAZIONE MERCI, TRANSIT VEICOLI PESANTI	~ 62 dB(A)
8.28 ~	SITO N° 8 - VIA IUSTICA INIZIO MISURE ORE 8.28 POS. GPS: 45° 30' 48.86"N - 11° 20' 21.18"E AREA PARCO VIA IUSTICA PERCEPISCE TRANSIT VEICOLI LIMITATI RIDOTTA ATTIVITA' ANTROPICA	~ 51 dB(A)
CONDIZIONI METEO AL TERMINE DELLE MISURE: 13°C - vento 16 Km/h ENE press. 1015 mb - UR 82%		
CALIBRAZIONE: +0,12		

Data: 01/04/2016 Sito rilievo: ARZIGNANO (VI) foglio 3/3
 Gruppo: TORTORELLI - KLAUDATOS
 Rilevatore: ANDREA TORTORELLI
 File misura: FONOMETRO FUSIONI D14B 10745
 Dati climatici: temp. 18,8 °C vento: 14 ENE press.atm: 1016 mb umid.rel.: 67%

Ora:	Descrizione evento:	Note:
ante/post avvio	CALIBRAZIONE ANTE/POST MISURA	corr: +0,05
13.48 N	SITO N° 3 - VIA SABBIONARA TRAFFICO RIDOTTO ORA PRANZO ATTIVITA' PRODUTTIVE IN ESERCIZIO	~ 53 dB(A)
14.44 N	SITO N° 8 - VIA USTICA TRAFFICO RIDOTTO FINE ORA PRANZO ATTIVITA' ANTROPICHE LOCALI LIMITATE LIEVEMENTE PERCEPIBILI ATTIVITA' ARTIGIANALI/INDUSTRIALI IN VICINANZA (segheria?)	~ 52,5 dB(A)
15.33	SITO N° 9 - VIA MARCHE RILIEVO INFLUENCATO PRINCIPALMENTE DA RUMOROSITA' ATTIVITA' PRODUTTIVE (livello persistente) LIMITROFE, COME NEI RILIEVI MATTUTINO RUMORE DEL TRAFFICO PERCEPIBILE AL TERMINE MISURE FINE TURNO LAVORO ATT. AGRICOLA	~ 59,6
CONDIZIONI METEO AL TERMINE DELLE MISURE	T: 19,2 °C VENTO: 8 km/h E - Press: 1016 mb - UR 67%	CALIBRAZ. TERMINE +0,22
MISURA SERALE - RILIEVO POS. N° 3		
17.50	SITO N° 3 - VIA SABBIONARA ATTIVITA' INDUSTRIALE IN FUNZIONE TRAFFICO LOCALE SOSTENUTO, ORARIO SERVE LIMITATI TRANSITI LOCALI VERSO ATT. AGRICOLA	~ 55 dB(A)
COND. METEO TERMINE MISURE	T: 17,9 °C VENTO: 6 km/h NE - Press: 1015 - UR 68%	

DPCM 14/11/1997

Tabella B: valori limite di emissione - Leq in dB(A) (art. 2)

classi di destinazione d'uso del territorio	tempi di riferimento	
	diurno (06.00-22.00)	notturno (22.00-06.00)
I aree particolarmente protette	45	35
II aree prevalentemente residenziali	50	40
III aree di tipo misto	55	45
IV aree di intensa attività umana	60	50
V aree prevalentemente industriali	65	55
VI aree esclusivamente industriali	65	65

Tabella C: valori limite assoluti di immissione - Leq in dB (A) (art.3)

classi di destinazione d'uso del territorio	tempi di riferimento	
	diurno (06.00-22.00)	notturno (22.00-06.00)
I aree particolarmente protette	50	40
II aree prevalentemente residenziali	55	45
III aree di tipo misto	60	50
IV aree di intensa attività umana	65	55
V aree prevalentemente industriali	70	60
VI aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella D: valori di qualità - Leq in dB (A) (art.7)

classi di destinazione d'uso del territorio	tempi di riferimento	
	diurno (06.00-22.00)	notturno (22.00-06.00)
I aree particolarmente protette	47	37
II aree prevalentemente residenziali	52	42
III aree di tipo misto	57	47
IV aree di intensa attività umana	62	52
V aree prevalentemente industriali	67	57
VI aree esclusivamente industriali	70	70