

**PIANO COMUNALE DI
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**

**Legge 26 ottobre 1995 n. 447
Legge Regionale 18 giugno 2007 n.16**

ADOZIONE:	DELIBERA C.C.	n.	DEL
APPROVAZIONE:	DELIBERA C.C.	n.	DEL



Relazione Tecnica

Committente



Comune di Tavagnacco
Piazza Indipendenza, 1
33010 Feletto Umberto (UD)
Tel. 0432 577311 - Fax. 0432 570196
www.comune.tavagnacco.ud.it
tavagnacco@postemailcertificata.it

Redazione



c/o Parco Scientifico Tecnologico VEGA
ed. Auriga - via delle Industrie, 5
30175 Marghera (VE)
Tel. 041 5093820; Fax 041 5093886
www.eambiente.it
info@eambiente.it
eambiente.srl@sicurezza postale.it

Data: Novembre 2021

Revisione 00

SOMMARIO

1. PREMESSA	1
2. NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL P.C.C.A.	3
2.1 NORMATIVA RELATIVA AL P.C.C.A. E ALL'INQUINAMENTO ACUSTICO	3
3. INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO E URBANISTICO	7
3.1 INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO.....	7
3.2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE	8
3.3 INQUADRAMENTO ECONOMICO.....	10
3.4 INQUADRAMENTO INFRASTRUTTURALE.....	10
3.5 INQUADRAMENTO DEI BENI DI INTERESSE PAESISTICO AMBIENTALE	12
3.6 ALTRI ELEMENTI.....	14
4. METODOLOGIA DI RACCOLTA ED ELABORAZIONE DATI	15
4.1 CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLA ZONIZZAZIONE PARAMETRICA	15
4.2 CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLA ZONIZZAZIONE AGGREGATA	17
4.3 CARATTERIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO.....	19
4.4 CRITERI PER LA STESURA DELLA ZONIZZAZIONE INTEGRATA	22
4.5 STESURA DELLA ZONIZZAZIONE DEFINITIVA.....	23
4.6 RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE.....	23
5. ZONIZZAZIONE PARAMETRICA (Z.P.)	25
5.1 DEFINIZIONE DELLE ZONE DI CLASSE I	25
5.2 DEFINIZIONE DELLE ZONE DI CLASSE II, III E IV	26
5.3 DEFINIZIONE DELLE ZONE DI CLASSE V E VI.....	70
5.4 INDIVIDUAZIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE.....	70
5.5 AREE PARTICOLARI.....	71
6. INDAGINE FONOMETRICA	72
6.1 DESCRIZIONE DEI RILIEVI FONOMETRICI.....	72
6.2 STRUMENTAZIONE IMPIEGATA	77
6.3 CONDIZIONI METEOROLOGICHE.....	78
6.4 RISULTATO DEI RILIEVI FONOMETRICI.....	78
7. ZONIZZAZIONE AGGREGATA (Z.A.)	85
7.1 AGGREGAZIONE DELLE ZONE DI CLASSE I.....	85
7.2 AGGREGAZIONE DELLE ZONE DI CLASSE II, III E IV	90
7.3 AGGREGAZIONE DELLE ZONE DI CLASSE V E VI.....	137
7.4 VALUTAZIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE.....	143
7.5 VALUTAZIONE DELLE ATTIVITÀ MOTORISTICHE	145



7.6 VALUTAZIONE DI AREE PARTICOLARI.....	145
8. CLASSIFICAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO.....	151
8.1 INFRASTRUTTURE STRADALI.....	151
8.2 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE.....	160
9. ZONIZZAZIONE INTEGRATA (Z.I.)	161
9.1 ARMONIZZAZIONE DELLA Z.A. CON I COMUNI CONTERMINI	161
9.2 AREE PER MANIFESTAZIONI E SPETTACOLI TEMPORANEI.....	162
10. ZONIZZAZIONE DEFINITIVA (Z.D.)	163
10.1 OTTIMIZZAZIONE DEL PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA.....	163
10.2 INDIRIZZI POLITICI DI PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE.....	165
10.3 INDIVIDUAZIONE DELLE CRITICITÀ EVIDENZIATE DALLA PROPOSTA DI ZONIZZAZIONE DEFINITIVA.....	165
10.4 VERIFICA DI COMPATIBILITÀ TRA IL P.C.C.A. ED IL P.R.G.C.	182
10.5 STIMA DELLA PERCENTUALE DI TERRITORIO E DI POPOLAZIONE RESIDENTE NELLE DIFFERENTI CLASSI ACUSTICHE.....	187
10.6 REVISIONE ED AGGIORNAMENTO	189

INDICE TABELLE

Tabella 2-1. Classificazione acustica secondo il D.P.C.M. 14/11/1997.....	5
Tabella 2-2. Valori limite assoluti di emissione - Leq in dBA.....	6
Tabella 2-3. Valori limite assoluti di immissione - Leq in dBA	6
Tabella 2-4. Valori di qualità - Leq in dBA	6
Tabella 4-1. Punteggi riferiti alle attività economiche e popolazione residente	15
Tabella 4-2. Ripartizione dei codici ATECO 2002 in base alla tipologia di attività.....	16
Tabella 4-3. Punteggi globali per la definizione parametrica	16
Tabella 4-4. Ampiezza delle fasce di pertinenza (strade esistenti).....	20
Tabella 4-5. Ampiezza delle fasce di pertinenza (strade di nuova realizzazione)	21
Tabella 4-6. Ampiezza delle fasce di pertinenza (infrastrutture di classe "E" e classe "F")	21
Tabella 4-7. Ampiezza delle fasce di pertinenza (infrastrutture ferroviarie).....	22
Tabella 4-8. Rappresentazione grafica del P.C.C.A.	23
Tabella 4-9. Rappresentazione grafica degli elementi del territorio	23
Tabella 5-1. Risultati dei punteggi attribuiti alle U.T.	27
Tabella 6-1. Distinzione delle categorie di rilievo fonometrico adottate	73
Tabella 6-2. Elenco rilievi orari diurni e notturni di breve periodo	74
Tabella 6-3. Elenco rilievi lungo periodo	76
Tabella 6-4. Catena di misura fonometrica.....	77
Tabella 6-5. Dati meteorologici stazione A.R.P.A. F.V.G. di Udine – Sant’Osvaldo (UD).....	78
Tabella 6-6. Risultati dei rilievi fonometrici	79



Tabella 7-1. Scelte operate nell'aggregazione della classe I	86
Tabella 7-2. Scelte operate nell'aggregazione delle aree urbane	92
Tabella 7-3. U.T. non interessate da variazioni dovute ai criteri di aggregazione ma interferenti con fasce di pertinenza o decadimento acustico	122
Tabella 7-4. Individuazione delle U.T. con presenza di attività industriali di tipo "sparso"	133
Tabella 7-5. Scelte operate nell'aggregazione delle aree industriali "sparse" ospitanti aziende produttive	134
Tabella 7-6. Individuazione delle U.T. con presenza di attività industriali di tipo "forte"	137
Tabella 7-7. Scelte operate nell'aggregazione delle attività industriali "forti"	138
Tabella 7-8. Scelte operate nell'aggregazione delle U.T. ospitanti aziende agricole.....	144
Tabella 7-9. Scelte operate nell'aggregazione delle U.T. ospitanti aree particolari	146
Tabella 7-10. Attività produttive non ricadenti in zona "D"	147
Tabella 7-11. Scelte operate nell'aggregazione delle U.T. ospitanti ambiti ricadenti in Z.T.O. "ATn"	150
Tabella 8-1. Lista delle infrastrutture stradali classificate "A"	151
Tabella 8-2. Lista delle infrastrutture stradali classificate "B"	152
Tabella 8-3. Lista delle infrastrutture stradali classificate "C"	152
Tabella 8-4. Lista delle infrastrutture stradali classificate "D"	152
Tabella 8-5. Lista delle infrastrutture stradali classificate "E" ed "F"	152
Tabella 10-1. Scheda di sintesi – Criticità 1	166
Tabella 10-2. Scheda di sintesi – Criticità 2	167
Tabella 10-3. Scheda di sintesi – Criticità 3 e 4.....	168
Tabella 10-4. Scheda di sintesi – Criticità 5	169
Tabella 10-5. Scheda di sintesi – Criticità 6 e 7.....	170
Tabella 10-6. Scheda di sintesi – Criticità 8 e 9.....	171
Tabella 10-7. Scheda di sintesi – Criticità 10.....	172
Tabella 10-8. Scheda di sintesi – Criticità 11.....	173
Tabella 10-9. Scheda di sintesi – Criticità 12.....	174
Tabella 10-10. Scheda di sintesi – Criticità 13	175
Tabella 10-11. Scheda di sintesi – Criticità 14	176
Tabella 10-12. Scheda di sintesi – Criticità 15 e 16	177
Tabella 10-13. Scheda di sintesi – Criticità 17	178
Tabella 10-14. Scheda di sintesi – Criticità 18	179
Tabella 10-15. Scheda di sintesi – Criticità 19	180
Tabella 10-16. Verifica di compatibilità tra il P.C.C.A. ed il P.R.G.C. di Tavagnacco.....	184
Tabella 10-17. Percentuale di territorio nelle diverse classi acustiche.....	187
Tabella 10-18. Percentuale di popolazione nelle diverse classi acustiche	187

INDICE FIGURE

Figura 3.1 Rete infrastrutturale esistente nel territorio comunale di Tavagnacco (Fonte: OpenStreetMap).....	12
Figura 3.2 Vincoli paesaggistici ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 (Fonte: http://webgis.simfvig.it/)	13



ALLEGATI

ALLEGATO 1. Schede dei rilievi fonometrici

ALLEGATO 2. Certificati di taratura

ALLEGATO 3. Classificazione delle aree terziarie

ALLEGATO 4. Sopralluoghi visivi



1. PREMESSA

Il Comune di Tavagnacco ha incaricato la Società eAmbiente S.r.l. di redigere il Piano Comunale di Classificazione Acustica del proprio territorio, secondo quanto disposto dall'art. 2 del D.P.C.M. 1 marzo 1991, dall'art. 6 della Legge 26 ottobre 1995 n. 447 ("Legge quadro in materia di inquinamento acustico") e dall'art. 20 della Legge Regionale 18 giugno 2007 n. 16.

Il Piano di Classificazione Acustica è costituito da:

- ✓ **Relazione Tecnica**
- ✓ **Regolamento Acustico**
- ✓ **Elaborati grafici** di progetto su C.T.R.N. della Regione Friuli Venezia Giulia così articolati:
 - 1 Quadro sintetico della realtà territoriale (scala 1:7.500)
 - 1.1 Sintesi del P.R.G.C. (scala 1:7.500)
 - 2 Suddivisione del territorio in Unità Territoriali (scala 1:7.500)
 - 3 Localizzazione dei punti di rilievo fonometrico e sopralluoghi (scala 1:7.500)
 - 4 Zonizzazione Parametrica (scala 1:7.500)
 - 5 Zonizzazione Aggregata (scala 1:7.500)
 - 6 Fasce di pertinenza delle infrastrutture di trasporto (scala 1:7.500)
 - 7 Fasce di rispetto delle zone in cui risiedono attività produttive (scala 1:7.500)
 - 8 Zonizzazione Integrata (scala 1:7.500)
 - 9 Zonizzazione Definitiva (scala 1:7.500)
 - 9.1 Zonizzazione Definitiva (escluse fasce di pertinenza delle infrastrutture di trasporto) (scala 1:7.500)
 - 9.2.1 Zonizzazione Definitiva – Dettaglio: Tavagnacco (scala 1:2.500)
 - 9.2.2 Zonizzazione Definitiva – Dettaglio: Feletto Umberto (scala 1:2.500)
 - 9.2.3 Zonizzazione Definitiva – Dettaglio: Branco - Feletto Umberto nord (scala 1:2.500)
 - 9.2.4 Zonizzazione Definitiva – Dettaglio: Adegliacco - Cavalicco (scala 1:2.500)
 - 9.2.5 Zonizzazione Definitiva – Dettaglio: Colugna - Feletto Umberto sud (scala 1:2.500)
 - 9.2.6 Zonizzazione Definitiva – Dettaglio: Molin Nuovo (scala 1:2.500)
- ✓ **Rapporto Ambientale Preliminare** per la verifica di assoggettabilità a V.A.S. del Piano Comunale di Classificazione Acustica



Scopo del Piano è quello di classificare il territorio comunale in zone diverse ed acusticamente omogenee a cui corrispondono i limiti massimi dei livelli sonori equivalenti consentiti, secondo i criteri fissati dal D.P.C.M. 1/3/1991 e dal D.P.C.M. 14/11/1997.

Concorrono a definire le diverse zone sostanzialmente tre aspetti:

- gli aspetti urbanistici ed in particolare il piano regolatore (P.R.G.C.);
- lo stato di fatto, ovvero la rumorosità ambientale esistente nel territorio;
- le scelte di programmazione del territorio espresse dal Comune.

I limiti di zona hanno sinteticamente i seguenti scopi:

- costituire un riferimento preciso da rispettare per tutte le sorgenti sonore esistenti;
- garantire la protezione di zone poco rumorose;
- promuovere il risanamento di zone eccessivamente rumorose;
- costituire un riferimento ed un vincolo nella pianificazione di nuove aree di sviluppo urbanistico.

Il lavoro di raccolta dati ed analisi si è basato su:

- raccolta e analisi della documentazione esistente (P.R.G.C. e P.U.T. attualmente vigenti, perimetrazione dei centri abitati);
- incontri con rappresentanti della Municipalità per ottenere indicazioni sulle realtà acusticamente più significative e gli orientamenti dell'Amministrazione Comunale;
- sopralluoghi ripetuti su tutto il territorio comunale;

Il Piano Comunale di Classificazione Acustica analogamente al P.R.G.C., con il quale si integra, rappresenta pertanto uno strumento di coordinamento e di guida nella programmazione dello sviluppo del territorio ed estende la sua sfera d'influenza a numerosi aspetti inerenti le funzioni dell'amministrazione comunale, tra questi:

- assegnazione di permessi e autorizzazioni edilizie abitative e produttive;
- autorizzazioni all'esercizio ed all'installazione di attività rumorose anche temporanee.

Quindi, nella sua veste definitiva, assume valenza attuativa assai rilevante. Questo aspetto però sarebbe molto ridotto se il Piano stesso non fosse successivamente corredato di una serie di strumenti attuativi e di controllo sia di tipo programmatico, sia di tipo procedurale che dovranno essere elaborati in una successiva fase procedimentale.



2. NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL P.C.C.A.

2.1 NORMATIVA RELATIVA AL P.C.C.A. E ALL'INQUINAMENTO ACUSTICO

2.1.1 Normativa nazionale

D.P.C.M. 1 marzo 1991	<i>Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno - immediata eseguibilità</i>
Legge 26 ottobre 1995, n. 447	<i>Legge quadro sull'inquinamento acustico</i>
D.P.C.M. 14 novembre 1997	<i>Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore</i>
D.Lgs. 17 febbraio 2017, n. 42	<i>Disposizioni in materia di armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico, a norma dell'art. 19, comma 2, lettere a), b), c), d), e), f) e h) della Legge 30 ottobre 2014 n. 161</i>
D.P.C.M. 5 dicembre 1997	<i>Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici</i>
D.P.C.M. 31 marzo 1998	<i>Atto di indirizzo e coordinamento recante criteri generali per l'esercizio dell'attività del tecnico competente in acustica, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera b), e dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della legge 26 ottobre 1995, n. 447</i>
D.M. 16 marzo 1998	<i>Tecniche di rilevamento e misurazione dell'inquinamento acustico</i>
D.P.R. 18 novembre 1998, n. 459	<i>Regolamento recante norme di esecuzione dell'articolo della legge 26 ottobre 1995, n. 447, in materia di inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario</i>
D.P.C.M. 16 aprile 1999	<i>Regolamento recante norme per la determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi di intrattenimenti danzante e di pubblico spettacolo e ne pubblici esercizi</i>
D.P.R. 30 marzo 2004, n. 142	<i>Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare, a norma dell'art. 11 della Legge n. 447/1995</i>
D.Lgs. 19 agosto 2005, n. 194	<i>Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale</i>

2.1.2 Normativa regionale

L.R. 18 giugno 2007, n. 16	<i>Norme in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico e dall'inquinamento acustico</i>
D.G.R. 5 marzo 2009, n. 463	<i>Adozione dei criteri e linee guida per la redazione dei Piani comunali di classificazione acustica del territorio ai sensi dell'articolo 18 comma 1 lettera a) della legge regionale 16/2007</i>
D.G.R. 17 dicembre 2009 n. 2870	<i>L.R. 16/2007, art. 18, comma 1, lettera c) norme in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico e dall'inquinamento acustico. Adozione dei criteri per la</i>



D.G.R. 24 febbraio 2017, n. 307

redazione della documentazione di impatto e clima acustico. approvazione definitiva

Definizione dei criteri per la predisposizione dei Piani comunali di risanamento acustico, ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera d) della legge regionale 18 giugno 2007, n. 16 e dei criteri per la redazione dei Piani aziendali di risanamento acustico, di cui all'articolo 31 della legge regionale 18 giugno 2007, n. 16

D.D.G. 20 maggio 2008, n. 123

A.R.P.A. F.V.G. – Linee guida per il controllo dell'inquinamento acustico ai fini dell'autorizzazione, anche in deroga ai valori limite, per lo svolgimento di attività temporanee e di manifestazioni in luogo pubblico o aperto al pubblico e per spettacoli a carattere temporaneo ovvero mobile

D.D.G. 19 aprile 2012, n. 88

A.R.P.A. F.V.G. – Linee guida per l'attività tecnica di controllo dell'inquinamento acustico (indagini fonometriche) a supporto degli enti locali territoriali, dell'autorità giudiziaria e delle forze dell'ordine

2.1.3 Norme tecniche di riferimento - Norme ISO ed UNI

UNI 9433:1995

Descrizione e misurazione del rumore immesso negli ambienti abitativi

UNI 9884:1997

Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale



2.1.4 Tabelle del D.P.C.M. 14 novembre 1997

La classificazione acustica del territorio è stabilita in accordo con quanto disposto dal D.P.C.M. 1 marzo 1991 e dal D.P.C.M. 14 novembre 1997. Nella Tabella 2-1 si riportano le definizioni delle diverse classi acustiche mentre nelle tre tabelle successive sono indicati i limiti assoluti di immissione (Tabella 2-2), di emissione (Tabella 2-3) ed i valori di qualità (Tabella 2-4).

Tabella 2-1. Classificazione acustica secondo il D.P.C.M. 14/11/1997

CLASSE	DESCRIZIONE
Classe I	Aree particolarmente protette: rientrano in questa classe le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione: aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse urbanistico, parchi pubblici, ecc..
Classe II	Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale: rientrano in questa classe le aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali e artigianali.
Classe III	Aree di tipo misto: aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici.
Classe IV	Aree di intensa attività umana: rientrano in questa classe le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali e uffici, con presenza di attività artigianali; le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali, le aree con limitata presenza di piccole industrie.
Classe V	Aree prevalentemente industriali: rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni.
Classe VI	Aree esclusivamente industriali: rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi.



Tabella 2-2. Valori limite assoluti di emissione - Leq in dBA

CLASSI DI DESTINAZIONI D'USO DEL TERRITORIO		LIMITI MASSIMI E TEMPI DI RIFERIMENTO	
		Diurno (6-22)	Notturmo (22-6)
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 2-3. Valori limite assoluti di immissione - Leq in dBA

CLASSI DI DESTINAZIONI D'USO DEL TERRITORIO		LIMITI MASSIMI E TEMPI DI RIFERIMENTO	
		Diurno (6-22)	Notturmo (22-6)
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 2-4. Valori di qualità - Leq in dBA

CLASSI DI DESTINAZIONI D'USO DEL TERRITORIO		LIMITI MASSIMI E TEMPI DI RIFERIMENTO	
		Diurno (6-22)	Notturmo (22-6)
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



3. INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO E URBANISTICO

Il territorio comunale di Tavagnacco si estende per 15,37 km² ed è compreso tra i comuni di Martignacco, Pagnacco, Pasian di Prato, Reana del Rojale, Tricesimo e Udine.

Il Comune è situato ad un'altitudine media di 137 m s.l.m. e presenta un profilo geometrico sub pianeggiante a sud e la presenza di alcune morfologie moreniche nella porzione più settentrionale, con altitudini comprese tra i 178 m dei Colli di Tavagnacco ed i 110 m del fondo dell'alveo del torrente Cormor.

Al 31 dicembre 2017 la popolazione censita era di 14.981 abitanti con una densità comunale pari a circa 975 ab/km².

La cartografia contenente il quadro sintetico della realtà territoriale è rappresentata nella allegata Tavola 1.

3.1 INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO

Secondo la classificazione in Ambiti Paesaggistici della Regione Friuli Venezia Giulia, il territorio comunale di Tavagnacco è ricompreso nel seguente ambito paesaggistico:

AP8 Alta Pianura Friulana e Isontina: L'ambito dell'Alta Pianura Friulana e Isontina comprende tutto il territorio del Comune di Tavagnacco.

Nel paesaggio naturale dell'Alta Pianura, caratterizzata da depositi alluvionali generalmente grossolani (ghiaie, ghiaie e sabbie) e permeabili, prevale in maniera generalizzata la morfologia pianeggiante. L'uniformità morfologica è interrotta da modesti rilievi isolati quale il suggestivo affioramento della roccia calcarea del Colle di Medea.

Limitatamente alle zone adiacenti ai corsi fluviali, spicca la geomorfologia dei rilievi dei terrazzi alluvionali. Procedendo verso il settore centrale, questi avvallamenti o solchi si riducono progressivamente fino a quasi scomparire all'altezza della linea delle risorgive.

Il reticolo idrografico è quello tipico di pianura, formato da corsi fluviali abbondantemente alluvionati (Fiumi Tagliamento e Isonzo), o localmente incisi nei conglomerati (Fiume Natisone), affiancati ad un reticolo idrografico minore, costituito dal un fitto sistema di canali e di rogge artificiali (rogge di Udine, di Palma e Cividina ecc.).

Tali corsi d'acqua attraversano l'intero Ambito in direzione nord – sud, dall'area pedemontana fino alla linea delle risorgive; ad ovest si estende il grande conoide del Fiume Tagliamento, profondamente inciso e terrazzato nella sua parte apicale; più a est sono rinvenibili i conoidi fossili del Corno ed ancora più a est i conoidi del Cormor e il grande ventaglio del Torre; ai margini orientali si stendono una serie di conoidi composti e coalescenti del Fiume Natisone; chiude la fascia pedecollinare il basso conoide del Fiume Isonzo, che si sviluppa e prende origine alla fine del Torre.

L'elevata permeabilità dei conoidi di deiezione, costituiti da materiali grossolani (ghiaie e sabbie), consente una facile infiltrazione verticale delle acque meteoriche ed una imponente dispersione laterale (es. Fiume Tagliamento), causa della presenza di numerosi corsi in secca, ad esclusione dei periodi di precipitazioni intense nei loro bacini imbriferi. Le infiltrazioni nel sottosuolo formano un'unica falda freatica che interessa tutta l'Alta Pianura.



La tessitura dei terreni risulta in generale, direttamente collegata agli apporti di sedimenti grossolani frammisti a sabbie, distribuiti dai collettori prealpini nel Quaternario di cui il Torrente Cormor è stato, per il contesto osservato, il principale artefice.

La zona infatti presenta una composizione litologica che procedendo in forma centrifuga dal corso d'acqua, evidenzia ai margini di questo per una stretta fascia la classica composizione dei siti a ghiaie, sabbie e limi, che evolve in crescenti livelli di fertilità con il passaggio a siti caratterizzati da depositi grossolani e ghiaiosi, ricoperti o misti di materiale terroso alterato in superficie di spessore di 30 – 40 cm, ed a substrati ghiaiosi ricoperti da uno strato alterato di materiale terroso di spessore di 40 – 70 cm. La sedimentazione di materiali sospesi trasportati dalle torbide dei corsi d'acqua non regimati ha pertanto determinato la formazione degli orizzonti pedologici, direttamente interessati dai successivi cicli di umificazione, contribuendo alla diversificazione degli stessi in relazione alla provenienza dei materiali asportati dai siti di erosione.

Le aree più vicine agli insediamenti conservano ancora l'originario frazionamento dei campi costituito da appezzamenti di limitata estensione, mentre le aree più distanti sono caratterizzate da tessitura agraria di tipo estensivo. Peculiarità della copertura vegetale è l'avvicendamento colturale di mais, soia, orzo ed erba medica, delimitato generalmente da siepi di robinia, sambuco, arbusti, rovi e filari di gelsi a capitozza.

Nelle piccole aree marginali è diffusa la presenza di macchie arboree o boschetti a prevalenza di robinia, in genere del tutto incolti, mentre i vigneti specializzati ed i frutteti assumono localmente importanza, quali ulteriori elementi di caratterizzazione del paesaggio.

Gli alberi ornamentali caratterizzanti i giardini residenziali corrispondono a conifere esotiche, mentre il prato stabile è in genere limitato alle pertinenze fluviali (Torre, Natisone, Cormor).

3.2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il Comune di Tavagnacco confina a nord con il Comune di Tricesimo, ad est con i Comuni di Reana del Rojale e Udine, con cui confina anche a sud insieme al comune di Pasiàn di Prato e ad ovest con i comuni di Pagnacco e Martignacco.

Le frazioni principali, oltre a Tavagnacco, sono Adegliacco, Branco, Cavalicco, Colugna e Feletto Umberto, con la frazione di Tavagnacco posta nella porzione settentrionale del comune, le frazioni di Branco, Adegliacco e Cavalicco nella porzione centrale e Colugna e Feletto Umberto al confine con il Comune di Udine.

Il territorio comunale si estende nella parte centro-settentrionale della provincia di Udine e include all'interno dei suoi confini il casello autostradale di "Udine Nord" che immette sull'autostrada A23 "Palmanova-Tarvisio", la quale attraversa da nord a sud la porzione più occidentale del comune. Il Comune è attraversato poi dalla S.S. n. 13 "Pontebbana" nel tratto che collega Udine a Gemona del Friuli e alla Carnia e successivamente all'Austria. Altre strade di rilevanza sovralocale sono rappresentate dalla S.P. 4 "Tresemene", dalla S.P. 59 "di Brazzacco", dalla S.P. 49 "Osovana", dalla S.P. n. 38 "del Cornappo" e dalle S.P. n. 51 "dei Colli" e n. 107 "dei Buongustai".

La linea ferroviaria Pontebbana, che collega Udine a Tarvisio, attraversa il territorio comunale da sud a nord nella sua porzione più orientale. Le stazioni ferroviarie più prossime risultano quelle di Udine e di Tricesimo-San Pelagio, distanti rispettivamente circa 8 e 6 km in linea d'aria.



Grazie al ritrovamento di diversi reperti si hanno tracce di insediamenti risalenti a partire dal Paleolitico superiore fino all'età imperiale. Tavagnacco è un toponimo prediale in "-acu" da "Octavianus", di derivazione Latina.

Si hanno notizie delle vicende avvenute nel periodo di dominazione Longobarda grazie alla fondazione della chiesa di San Leonardo in frazione di Cavalicco alla fine dell'VIII secolo. Data la frammentazione del territorio dal punto di vista politico e il successivo periodo di invasioni barbariche, lo sviluppo si ferma fino all'anno mille.

Nella prima metà del XV secolo entrò a far parte dei possedimenti della Repubblica di Venezia e ne fece parte sino all'arrivo di Napoleone, sul finire del Settecento, passando successivamente a far parte prima al Regno Lombardo-Veneto e infine allo Stato italiano, quando vennero fondati i Comuni di Feletto e di Tavagnacco.

Tavagnacco è un centro di pianura che accanto alle tradizionali attività agricole ha saputo sviluppare un fiorente tessuto industriale e commerciale. Il territorio, grazie anche alla presenza di un ricco sistema irriguo, risulta particolarmente fertile e presenta un profilo geometrico regolare, con qualche variazione altimetrica più accentuata nella parte settentrionale.

Gli abitati sono stati interessati da una forte crescita edilizia e hanno assunto un andamento piano-altimetrico pianeggiante. Gli abitanti sono in prevalenza distribuiti tra il capoluogo comunale e le località di Tavagnacco, Colugna e Feletto Umberto, in cui si registra la maggiore concentrazione demografica.

Il territorio dispone di numerose strutture sociali e culturali tra cui la Biblioteca comunale, l'Auditorium, dotato di 320 posti a sedere, ed il Teatro "Luigi Bon". Le strutture ricettive offrono possibilità sia di ristorazione che di soggiorno.

Le principali strutture sanitarie presenti sono localizzate a Feletto Umberto: qui infatti sono presenti il Poliambulatorio, che offre numerosi servizi medico-assistenziali ed un centro diurno per assistenza anziani, consistente in una struttura ospitante undici appartamenti protetti ed un centro diurno per l'accoglienza temporanea degli anziani assistiti in casa. Si segnala poi inoltre la presenza di un centro di assistenza per persone disabili nella frazione di Tavagnacco.

L'offerta scolastica dell'Istituto Comprensivo di Tavagnacco si compone di quattro scuole dell'infanzia (a Adegliacco-Cavalicco, Colugna, Feletto Umberto e Tavagnacco), quattro scuole primarie (a Adegliacco, Colugna, Feletto Umberto, Tavagnacco) e una scuola secondaria di primo grado (a Feletto Umberto).

Le attività industriali sono concentrate lungo la S.P. n. 4 "Tresemene" nella porzione centrale del territorio per tutta la sua altezza da sud a nord, con uno sviluppo che si propaga lungo la S.S. 13 "Pontebbana" in direzione del casello di "Udine Nord".

Il Comune è dotato di sette principali infrastrutture sportive che comprendono campi da calcio, da tennis, palestre e piscine.

Nel territorio comunale sono presenti aree cimiteriali civili a Feletto Umberto, a Colugna, a Tavagnacco, ad Adegliacco e a Cavalicco. Si segnala inoltre la presenza del cimitero britannico di Tavagnacco. E' presente una caserma dei Carabinieri a Feletto Umberto.

Come strutture particolari si segnala la presenza della sede della Protezione Civile in Via Enrico Fermi.



3.3 INQUADRAMENTO ECONOMICO

L'agricoltura, molto florida, grazie alle favorevoli caratteristiche del terreno, si articola in varie coltivazioni, delle quali le maggiori riguardano i cereali, il frumento, gli ortaggi, i foraggi, i frutteti e i vigneti; è praticato anche l'allevamento di bovini, suini, equini e avicoli.

L'industria, vera artefice degli elevati valori di reddito che si registrano, è costituita da numerose aziende che operano nei comparti alimentare (tra cui il lattiero-caseario), automobilistico, cartario, chimico, edile, elettrico, elettronico, metalmeccanico, tessile, del legno, del vetro, della tipografia, dell'editoria e della produzione di gas; a queste si affiancano una centrale elettrica e fabbriche di mobili, macchine per ufficio, articoli in plastica, apparecchi medicali e soprattutto di elementi da costruzione in metallo.

Il terziario si compone di una sviluppata rete commerciale e dell'insieme dei servizi che, accanto a quello bancario, comprendono anche attività di consulenza informatica. Nelle scuole del posto si impartisce l'istruzione obbligatoria; si può usufruire di una biblioteca per l'arricchimento culturale. Alla diffusione della cultura e dell'informazione provvedono pure il periodico e le emittenti radiotelevisive locali. Le strutture ricettive offrono possibilità sia di ristorazione che di soggiorno; quelle sanitarie assicurano il servizio farmaceutico, poliambulatoriale e l'assistenza diurna agli anziani e disabili; per altre prestazioni occorre rivolgersi al nosocomio civile di Udine.

3.4 INQUADRAMENTO INFRASTRUTTURALE

3.4.1 Autostrade

Il territorio comunale è attraversato nella sua estremità più occidentale dal tracciato dell'autostrada A23 "Palmanova-Tarvisio".

3.4.2 Strade statali, regionali e tangenziali

A questa categoria appartengono le seguenti vie di comunicazione:

- la S.S. n. 13 "Pontebbana", che collega Venezia a Tarvisio e che attraversa con andamento sud nord il territorio Comunale;
- la Tangenziale Ovest di Udine che corre in modo pressoché parallelo al tracciato autostradale dell'A23 con andamento latitudinale fino al casello di "Udine Nord", virando successivamente verso est attraversando la S.P. 4 "Tresemane" e congiungendosi con via Cjarande in prossimità del Torrente Torre.

3.4.3 Strade provinciali ed intercomunali

A questa categoria appartengono le seguenti vie di comunicazione:

- S.P. n. 4 "Tresemane", che collega la porzione nord del Comune di Udine alla S.S. n. 13 tra Adegliacco e Tavagnacco attraversando il territorio comunale in direzione sud-nord nella sua porzione centrale;
- S.P. n. 38 "del Cornappo" che collega il Comune di Udine al Comune di Nimis passando per Cavalicco e Adegliacco, con direzione da sud a nord;
- S.P. n. 49 "Osovana", che collega il Comune di Udine al Comune di Pagnacco passando per Feletto Umberto, con direzione da sud est a nord ovest;



- S.P. n. 51 “dei Colli”, che collega il Comune di Tavagnacco al Comune di Fagagna, con direzione da est a ovest;
- S.P. n. 59 “di Brazzacco”, che collega il Comune di Udine dall’uscita della A23 “Udine Sud” alla frazione di Brazzacco del Comune di Moruzzo, passando per la frazione di Colugna nella porzione occidentale del comune con direzione da sud-est a nord-ovest;
- S.P. n. 107 “dei Buongustai” che collega il capoluogo di Tavagnacco con il comune di Tricesimo con direzione da sud a nord passando per le frazioni di Leonacco e Colgallo.

3.4.4 Vie di comunicazione interne ai centri abitati

La viabilità principale su cui si poggia la mobilità dell’intero territorio comunale è rappresentata dalla S.S. “Pontebbana”: essa è frequentata sia per gli spostamenti interni al comune che per il traffico di attraversamento, che da Udine muove verso Pordenone lungo la stessa statale.

Notevole importanza è attribuibile anche alla S.P. n. 4, che all’interno dell’ambito urbano assume il nome di Via Nazionale: essa costituisce il principale collegamento nord-sud tra la S.S. n. 13 “Pontebbana” a nord e via Tricesimo a sud, raggiungendo il centro storico di Udine.

Per quanto riguarda la viabilità interna ai centri abitati principali, a Tavagnacco capoluogo assume notevole importanza la S.P. n. 51 “dei Colli”, che a seconda dei tratti urbani attraversati viene rinominata Via Giuseppe Ellero, Via Caterina Percoto, Via Giacomo Matteotti, Piazza Bruno di Prampero e Via Reana. Molto importanza ricopre anche Via Guglielmo Marconi che funge da principale via di collegamento con Feletto Umberto.

Per quanto riguarda la frazione di Feletto Umberto la S.P. n. 49 ad ovest e via Galileo Galilei ad est, costituiscono i principali collegamenti esterni tra le località di Pagnacco e Tavagnacco a nord e Udine a sud; il collegamento tra le due viabilità è costituito da via IV Novembre che attraversa la frazione da nord-ovest verso sud-est.

Infine le frazioni di Adegliacco, Cavalicco e Molin Nuovo sono tra loro collegate dalla S.P. n. 38 che attraversa il territorio con direzione nord-sud. Nel tratto abitato di Adegliacco la strada viene rinominata Via Centrale, mentre in quello di Cavalicco Via Molin Nuovo.

3.4.5 Strade locali

Le strade diverse da quelle sopra esaminate sono prevalentemente a servizio del traffico locale e di quartiere sono in genere poco frequentate.

3.4.6 Linee ferroviarie

Il Comune è attraversato dalla linea ferroviaria “Pontebbana” che collega Udine a Tarvisio, ma non vi sono stazioni ferroviarie; le più prossime sono ubicate nei vicini Comuni di Udine e Tricesimo.

3.4.7 Altre vie di comunicazione

Non vi sono né via d’acqua praticabili, né approdi e/o accessi a laghi.



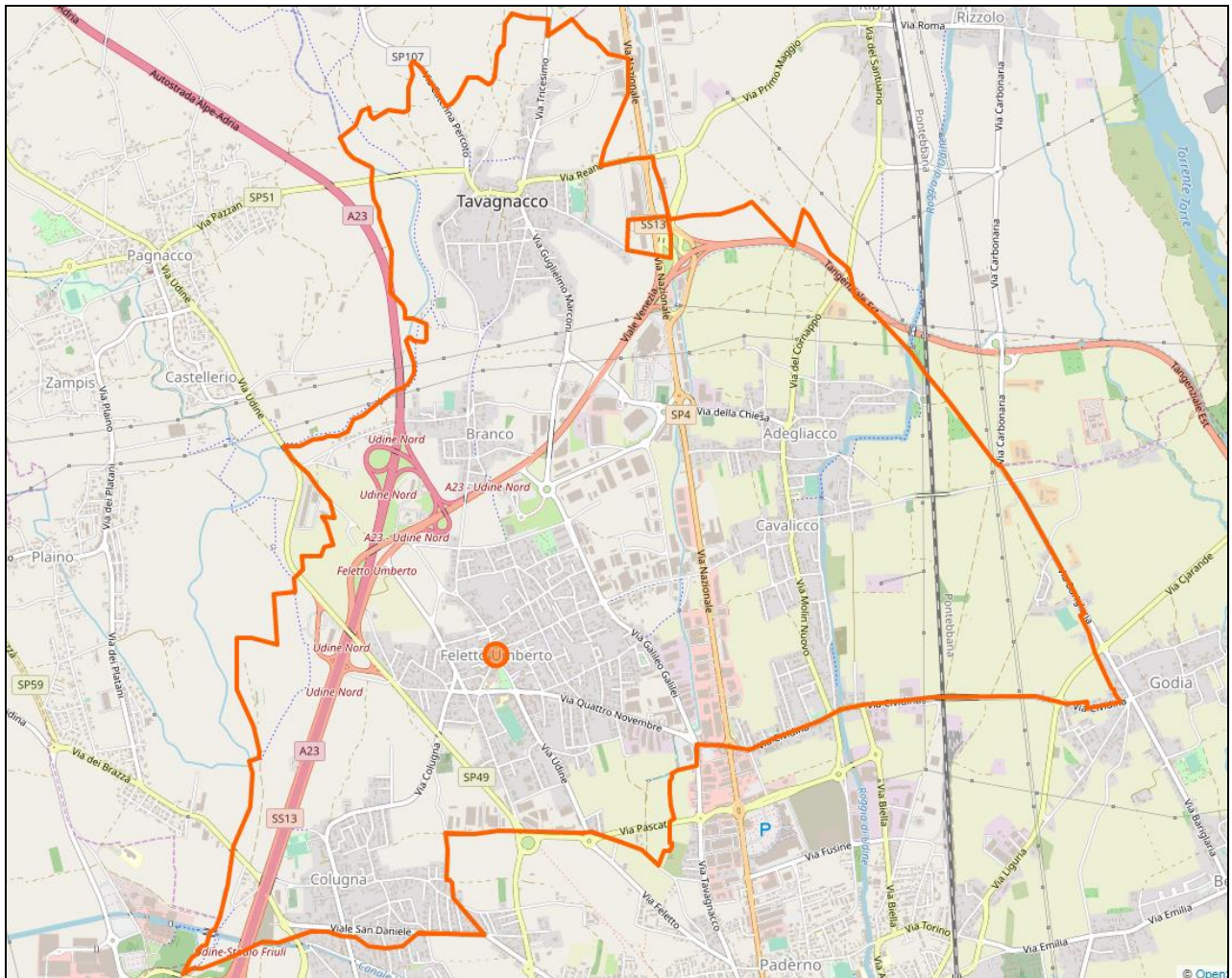


Figura 3.1 Rete infrastrutturale esistente nel territorio comunale di Tavagnacco (Fonte: OpenStreetMap)

3.5 INQUADRAMENTO DEI BENI DI INTERESSE PAESISTICO AMBIENTALE

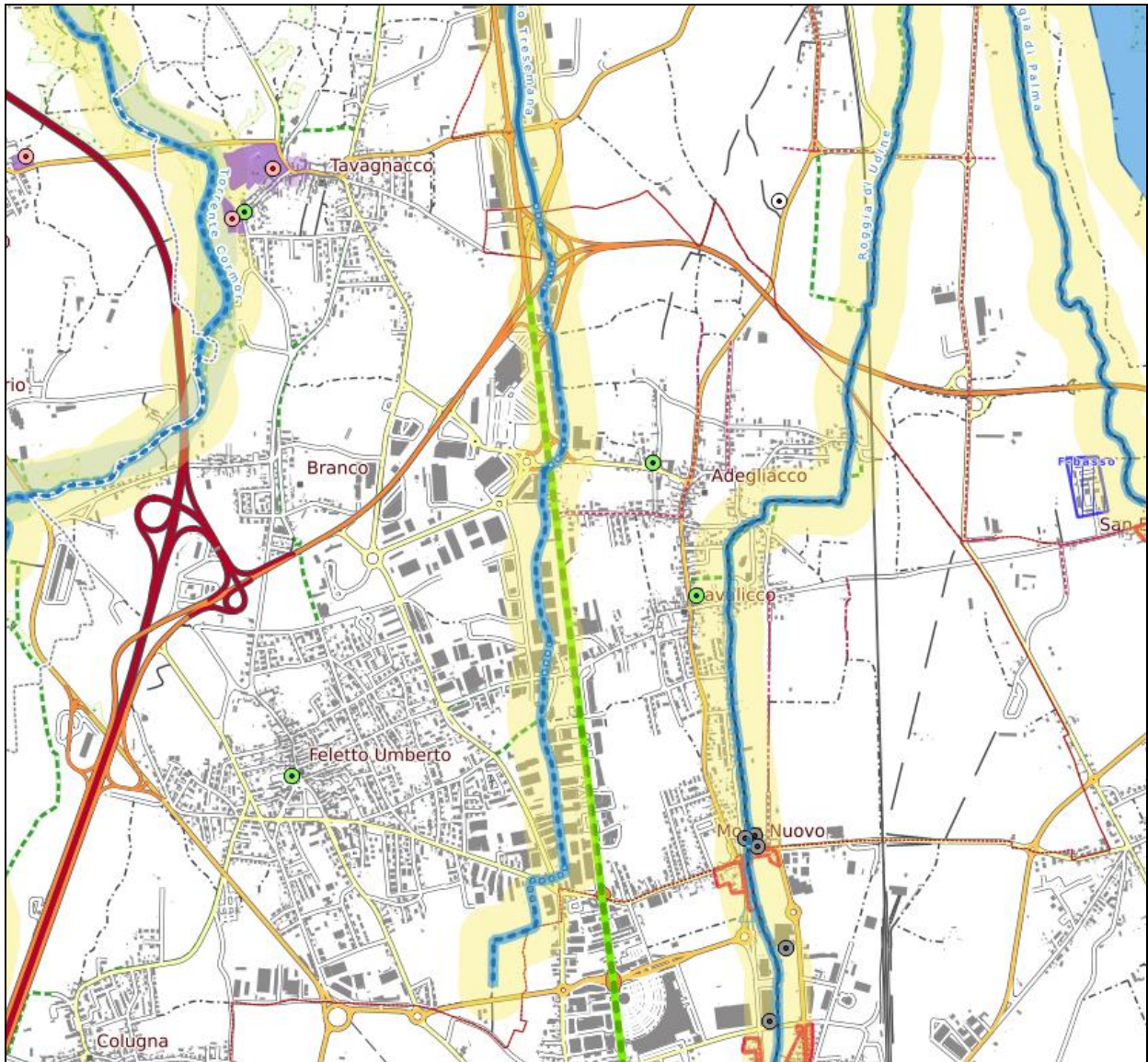
Dall’analisi della documentazione del Piano Paesaggistico Regionale F.V.G. approvato con D.Preg. del 24/04/2018 n.0111/Pres. Pubblicata sulla piattaforma SIT regionale emerge la presenza di alcuni elementi di interesse paesaggistico-ambientale interessanti il territorio comunale di Tavagnacco.

In particolare nella successiva Figura 3.2 è riportato un estratto dei beni censiti dal P.P.R. F.V.G. pubblicati sul SIMFGV. Tra questi si segnalano:

- a) il torrente Cormor il rio Tresemana, la Roggia di Udine, e le relative sponde o piede degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;
- b) i territori coperti da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento;
- c) gli immobili di interesse storico-artistico e architettonico;
- d) i beni immobili di valore culturali (tra cui beni dell’archeologia rurale e industriale, cente e cortine, ville venete e dimore storiche);
- e) l’Area di Rilevante Interesse Ambientale n. 15;



f) l'Area di interesse ambientale delle colline moreniche (individuata come zona F dal P.R.G.C.).



Legenda

Corsi_Acqua_Tratte	Beni_Immobilidi_valore_culturale
— A - Ampiezza alveo non cartografabile	○ archeologia rurale e industriale
- - - B - Ampiezza alveo cartografabile	● architettura fortificata
•••• C - Tratta interrata percorso noto	○ siti spirituali
○ ○ ○ ○ D - Tratta interrata percorso non noto	● ville venete e dimore storiche
— E - Tratta da inserire come ulteriore contesto	● cente e cortine
— F - Tratta non vincolata	● altri beni culturali
Corsi_Acqua_Fasce_di_rispetto	Immobili interesse storico-artistico e architettonico
■ Corsi_Acqua_Fasce_di_rispetto	■ Provvedimento di tutela diretta
	■ Provvedimento di tutela indiretta

Figura 3.2 Vincoli paesaggistici ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 (Fonte: <http://webgis.simfvg.it/>)



3.6 ALTRI ELEMENTI

Ai fini dell'analisi del clima acustico, è necessario segnalare inoltre la presenza di:

- un depuratore, ad ovest dell'abitato di Branco, al margine del confine comunale di Pagnacco;
- cinque impianti tecnologici ubicati in prossimità delle frazioni di Tavagnacco e Feletto Umberto;
- tre aziende agricole ubicate rispettivamente a nord-est e sud dell'abitato di Adegliacco e ad est dell'abitato di Tavagnacco.



4. METODOLOGIA DI RACCOLTA ED ELABORAZIONE DATI

4.1 CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLA ZONIZZAZIONE PARAMETRICA

4.1.1 Criteri per la definizione della classe I

Per la definizione della classe I, (aree particolarmente protette in cui la quiete è un elemento essenziale di fruizione) si fa riferimento allo strumento urbanistico comunale o sovracomunale, alle previsioni comunali di gestione del territorio, ed a particolari vincoli di salvaguardia.

Ai fini di una corretta individuazione si evidenzia che:

- a) appartengono a tale classe *i parchi e le riserve naturali istituiti con legge*, fatta eccezione per le aree ove sono svolte attività umane non compatibili con la classe I.
Tra le aree da collocare in classe I, si possono inserire anche le aree di *particolare interesse storico, artistico, architettonico e paesaggistico - ambientale* quando, per la loro fruizione, la quiete è condizione essenziale;
- b) *i parchi pubblici urbani* possono essere classificati come aree particolarmente protette. Sono invece sicuramente escluse da questa classe le piccole aree verdi di quartiere;
- c) *i plessi scolastici, i poli ospedalieri e socio-assistenziali* (nei quali è prevista la degenza);
- d) *le aree cimiteriali appartengono, di norma, alla classe propria dell'area circostante*, a meno che motivazioni particolari non ne giustificano all'assegnazione della classe I.

Non sono da assegnarsi alla classe I le strutture scolastiche o socio-assistenziali inserite in edifici adibiti prevalentemente ad abitazione o non costituenti corpo indipendente: tali strutture sono classificate secondo la zona di appartenenza dei suddetti edifici.

4.1.2 Passi metodologici per la definizione delle classi II, III e IV

Per ogni singola Unità Territoriale (U.T.), è necessario calcolare i parametri che la caratterizzano, sotto il profilo acustico, facendo riferimento allo stato di fatto; si introduce quindi il concetto di Parametri Rappresentativi dei Fattori Territoriali (P.R.F.T.) individuati e calcolati attribuendo alle varie soglie delle densità un punteggio elementare così come evidenziato nella Tabella 4-1.

La cartografia del territorio con la suddivisione in U.T. è rappresentata nell'allegata Tavola 2.

Tabella 4-1. Punteggi riferiti alle attività economiche e popolazione residente

VALUTAZIONE QUANTITATIVA		BASSO/NULLO		MEDIO		ALTO	
		SOGLIA	PUNTI	SOGLIA	PUNTI	SOGLIA	PUNTI
SOGLIA/PUNTEGGIO P.R.F.T.							
RESIDENTI	[residenti/ettaro]	$0 \leq X \leq 10$	1	$10 \leq X \leq 30$	2	$X > 30$	3
ATTIVITÀ PRODUTTIVE	sup. occupata [mq/ettaro]	$X = 0$	1	$0 \leq X \leq 250$	2	$X > 250$	4
ATTIVITÀ TERZIARIE	sup. occupata [mq/ettaro]	$0 \leq X \leq 100$	1	$100 \leq X \leq 500$	2	$X > 500$	4



La procedura di classificazione delle attività terziarie, utilizza i codici ATECO 2002 (ISTAT) per distinguerle dalle attività artigianali-produttive, come indicato in Tabella 4-2:

Tabella 4-2. Ripartizione dei codici ATECO 2002 in base alla tipologia di attività

PUNTEGGIO GLOBALE	CLASSE ACUSTICA
Attività terziarie	da 50 a 99
Attività produttive	da 10 a 45

Per ogni singola U.T. si sommano i punteggi associati ai rispettivi parametri ricavando così un PUNTEGGIO GLOBALE che permette la definizione parametrica delle classi II, III e IV come dalla seguente Tabella 4-3:

Tabella 4-3. Punteggi globali per la definizione parametrica

PUNTEGGIO GLOBALE	CLASSE ACUSTICA
3	II
4 ; 5	III
≥ 6	IV

4.1.3 Criteri per la definizione della classe V e VI

Tutte le U.T. che hanno una destinazione urbanistica "D: Parti del territorio destinate ad impianti industriali o ad essi assimilati" vengono classificate, nella fase parametrica, in classe acustica V, ivi incluse eventuali aree portuali ad intensa attività.

4.1.4 Individuazione delle aziende agricole ed aree particolari

Le aziende agricole devono essere censite utilizzando le schede dell'ISTAT e delle C.C.I.A.A., o altre fonti statistiche in possesso di Regione, Provincia, Comune, o altri Enti, con particolare attenzione all'individuazione della reale fonte di rumore dovuto alla presenza di impianti tecnico-produttivi quali silos, essiccatoi ed eventuali attrezzature agricole.

Le aree militari non sono soggette ai limiti di zona previsti dalla zonizzazione acustica. In caso di dismissione, tali aree vengono classificate tenendo conto della destinazione d'uso prevista dallo strumento di pianificazione comunale o sovracomunale vigente.

Le aree di cava vengono classificate in Classe V nel caso in cui sia stata rilasciata l'autorizzazione estrattiva; conclusasi l'attività estrattiva, decade la zonizzazione temporanea di classe V, e la nuova classe acustica deve essere determinata sulla base della destinazione d'uso del vigente strumento urbanistico di pianificazione comunale o sovracomunale.

Si deve verificare se insistono attività industriali in zone urbanistiche non classificate come "D" dallo strumento di pianificazione comunale o sovracomunale; in questi casi non sono possibili insediamenti industriali nelle aree aventi classi acustiche I, II e III.



4.2 CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLA ZONIZZAZIONE AGGREGATA

In questa fase di aggregazione qualora nell'individuazione delle aree, nelle zone già urbanizzate, non sia possibile rispettare il principio di scalarità delle classi a causa di preesistenti destinazioni d'uso, possono evidenziarsi due possibili situazioni di deroga rispetto ai confini tra zone a classi differenti:

- **SITUAZIONI DI POTENZIALE INCOMPATIBILITÀ:** confini tra zone di classi acustiche differenti per più di 5 dBA, dove comunque, dalle misure effettuate, non risulta allo stato attuale un superamento dei limiti di zona. Per tali ambiti non si rendono necessari interventi di risanamento.
- **SITUAZIONI DI INCOMPATIBILITÀ:** le situazioni in cui le misure evidenziano un non rispetto dei limiti di zona. In questo caso si adotteranno piani di risanamento al fine di riportare il clima acustico entro tali limiti.

4.2.1 Criteri per l'aggregazione della classe I

Dopo la definizione della classe I come al punto 4.1.1, in questa fase va esaminata l'effettiva sostenibilità di dette scelte parametriche, mediante la valutazione dei requisiti oggettivi di ogni singola U.T. Nell'allegato B della D.G.R. n. 463 del 05/03/2009, è presente un test per una prima considerazione di massima.

Qualora la zona di classe I risulti adiacente a classi che si discostano per più di 5 dBA, e non si presentino situazioni di incompatibilità, si procede con la creazione di specifiche fasce di decadimento acustico di classe II. La fascia deve essere compresa tra un minimo di 30 metri ed un massimo di 60 metri; se necessario si definirà un'ulteriore fascia di classe III di dimensione doppia rispetto alla precedente di classe II. In caso di impossibilità tecnica realizzativa, limitatamente alla collocazione della fascia di classe II, essa può essere collocata internamente alla U.T. di classe I.

Qualora, a seguito di puntuali rilievi fonometrici ed, eventualmente, specifici interventi di bonifica per l'abbattimento acustico, sia assicurato il rispetto dei limiti assoluti al perimetro della classe I, è permessa l'adiacenza tra zone discoste per più di 5 dBA.

Il rispetto dei limiti della classe prescelta può riferirsi al solo periodo della giornata in cui si ha l'effettiva fruizione della zona.

4.2.2 Criteri per l'aggregazione della classe II, III e IV

I criteri generali per l'aggregazione sono espressi nei seguenti punti e comunque applicati cercando di evitare micro suddivisioni del territorio che risultino acusticamente irrealizzabili:

- **CRITERIO A) Variazione di classe dovuta alle dimensioni ed al contesto contiguo:** è tecnicamente ed operativamente opportuno che le zone non siano troppo "piccole" o troppo "incuneate" tra quelle che le circondano, procedendo all'assimilazione della classe delle U.T. in argomento alle classi circostanti.
- **CRITERIO B) Variazione di classe dovuto alla previsione dello strumento urbanistico di pianificazione comunale o sovracomunale:** nelle operazioni di aggregazione all'interno dei centri abitati è, in generale, preferibile uniformare le classi, tendendo a quelle più alte, in



quanto, pur rimanendo entro i limiti di tollerabilità per la residenza, si riconosce la coesistenza di una più ampia gamma di attività, aventi diversi livelli di emissione sonora, associabili agli insediamenti urbani.

- **CRITERIO C) Reali condizioni acustiche dell'area:** la Z.P. può dare riscontro ad U.T. che non corrispondono alle reali condizioni acustiche dell'area. A seguito di rilievi fonometrici puntuali e documentati, è possibile la variazione di classe per l'uniformità con le aree adiacenti e con il reale clima acustico caratterizzante l'area.
- **CRITERIO D) Zone "cuscinetto":** per limitare, i contatti tra zone che differiscono per più di 5 dBA, può essere applicato un criterio teso a creare delle zone "cuscinetto", che garantiscano un decadimento progressivo del rumore pari a 5 dBA per ogni zona successiva, da quella avente classe superiore a quella seguente, fino al raggiungimento della zona di classe a minore rumorosità.
- **CRITERIO E) Declassamento delle aree agricole:** nelle valutazioni da condurre per le aree all'esterno dei centri abitati è preferibile, tendere alle classi più basse, che più correttamente interpretano la vocazione delle aree rurali o comunque scarsamente insediate. Se i rilievi diretti del rumore, evidenziano il rispetto dei limiti della classe II in prossimità dei ricettori, è possibile attribuire questa classe alle zone agricole.

4.2.3 Criteri per l'aggregazione della classe V e VI

Secondo quanto previsto dai Criteri e linee guida per la redazione dei P.C.C.A. per queste classi devono essere utilizzati due criteri differenti a seconda che si tratti di attività "sparse" sul territorio, oppure di attività insediate in zone industriali che rappresentano precise scelte di pianificazione operate dal comune.

Per quanto riguarda le prime si tratta di insediamenti ubicati in zone "D" che comprendono attività artigianali, agricole, di trasporto, o più propriamente industriali, ma di piccole dimensioni.

Quando queste zone in classe V o VI confinano con zone di classe I, II o III vengono declassate in classe IV, procedendo poi alla determinazione di una "fascia di rispetto acustico" sempre di classe IV esterna al perimetro della zona e, se necessario, alla determinazione di una seconda fascia di classe III. L'ampiezza della fascia di rispetto di classe IV si determina calcolando il raggio del cerchio di area corrispondente all'area della zona "D", assumendo comunque una profondità non inferiore a 30 metri e non superiore a 60 metri. L'ampiezza della fascia di classe III è invece pari al doppio di quella della fascia di classe IV misurata a partire dal perimetro esterno della prima fascia di pertinenza.

Se si tratta di una zona industriale si deve promuovere un'analisi critica mirata alla conoscenza delle varie U.T. determinanti la zona industriale. Attraverso sopralluoghi e con il data base riferito alle aziende, unito a rilievi fonometrici puntuali, si devono definire le classi VI e V ed effettuare delle verifiche strumentali per valutare la situazione sonora reale esistente attorno alla zona industriale.

Una volta definite le classi VI e V si crea una fascia di classe IV attorno alla zona industriale. La profondità minima della fascia di classe IV deve essere di 60 metri e di 120 metri per quella di classe III e devono essere calcolate specificatamente per ogni U.T. perimetrale. È possibile che, in



caso di zone industriali di consistenti dimensioni, la fascia “cuscinetto” citata, si determini completamente o in parte all’interno della zona “D”.

Nel caso di zone in classe VI, la fascia di classe V deve essere individuata internamente alla zona industriale; nel caso in cui il territorio contiguo alla zona “D” non sia urbanizzato, la fascia acustica di classe V può essere anche totalmente o in parte esterna alla zona industriale.

Nella classe VI si potrà ammettere la presenza di abitazioni occupate da personale con funzioni di custodia. Nel caso di zone industriali previste dallo strumento di pianificazione comunale o sovracomunale ma non ancora completate, si potrà individuare una zona di classe VI interna all’area industriale, dove dovranno essere insediate le attività più rumorose.

4.2.4 Criteri per la valutazione delle aziende agricole

Per valutare l’effettivo impatto acustico che esse hanno sul territorio e confermare l’assegnazione della classe acustica risultante dalla Z.P., si effettuano dei rilievi solamente nei pressi delle aziende agricole di grandi dimensioni dove siano presenti impianti tecnico-produttivi quali silos ed essiccatoi o allevamenti significativi.

4.2.5 Criteri per la valutazione delle attività motoristiche

Le attività sportive quali motodromi, autodromi, piste per go-kart, sorgenti di elevata rumorosità, vanno trattate operativamente come descritto al punto 4.2.3, servendosi di specifiche indagini fonometriche per l’eventuale assegnazione della classe V.

4.3 CARATTERIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

All’interno delle fasce di pertinenza di tutte le infrastrutture di trasporto, il rumore prodotto dalle medesime non concorre al superamento dei limiti assoluti di immissione di zona e pertanto per le aree in esse comprese vi sarà un doppio regime di limiti: quello derivante dalla classificazione acustica comunale, che vale per tutte le sorgenti sonore diverse dall’infrastruttura coinvolta, e quello derivante dai decreti attuativi della Legge n. 447/1995, che regolano le immissioni sonore prodotte dalle infrastrutture di trasporto.

4.3.1 Infrastrutture stradali

Il quadro normativo che disciplina l’inquinamento acustico prodotto dal traffico veicolare di cui all’art. 11, comma 1 della Legge n. 447/1995, è disciplinato dal D.P.R. 30/03/2004 n. 142.

Tale decreto stabilisce i criteri di classificazione delle zone adiacenti a tale tipologia di sorgenti, sia per quanto riguarda le dimensioni delle fasce di pertinenza, che i rispettivi limiti.

In questa fase le strade presenti sul territorio comunale devono essere classificate come stabilito dal D.P.R. 30 marzo 2004 n. 142, che a sua volta fa riferimento sia al D.Lgs. 30 aprile 1994 n. 285 (“Nuovo codice della strada”), nello specifico all’art. 2 ove vengono classificate le varie tipologie stradali in relazione alle loro caratteristiche costruttive e funzionali, sia in coerenza con quanto disposto dai Piani Urbani del Traffico.

Si richiamano di seguito le classi individuate nel D.Lgs. n. 285/1994:

- A autostrade
- B strade extraurbane principali
- C strade extraurbane secondarie



- D strade urbane di scorrimento
- E strade urbane di quartiere
- F strade locali

Per ogni classe sopra indicata si procede attraverso la definizione di fasce di pertinenza e di limiti definiti nella Tabella 4-4 per le strade esistenti e Tabella 4-5 per le strade di nuova realizzazione.

Tabella 4-4. Ampiezza delle fasce di pertinenza (strade esistenti)

Tipo di strada (secondo Codice della Strada)	Sottotipi a fini acustici (secondo Norme CNR 1980 e direttive PUT)	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
			Diurno dBA	Notturno dBA	Diurno dBA	Notturno dBA
A - Autostrada		100 (fascia A)	50	40	70	60
		150 (fascia B)			65	55
B - Strade extraurbane principali		100 (fascia A)	50	40	70	60
		150 (fascia B)			65	55
C - Strade extraurbane secondarie	Ca (strade a carreggiate separate e tipo IV CNR 1980)	100 (fascia A)	50	40	70	60
		150 (fascia B)			65	55
	Cb (tutte le altre strade extraurbane secondarie)	100 (fascia A)	50	40	70	60
		50 (fascia B)			65	55
D - Strade urbane di scorrimento	Da (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100	50	40	70	60
	Db (tutte le altre strade urbane di scorrimento)	100	50	40	65	55
E - Strade urbane di quartiere		30	Definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C, allegata al D.P.C.M. del novembre 1997 e comunque in modo conforme alla classificazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6, c. 1, lettera a) della Legge n. 447/1995			
F - Strade locali		30				



Tabella 4-5. Ampiezza delle fasce di pertinenza (strade di nuova realizzazione)

Tipo di strada (secondo Codice della Strada)	Sottotipi a fini acustici (come da D.M. 5/11/2001)	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
			Diurno dBA	Notturmo dBA	Diurno dBA	Notturmo dBA
A - Autostrada		250	50	40	65	55
B - Strade extraurbane principali		250	50	40	65	55
C - Strade extraurbane secondarie	C1	250	50	40	65	55
	C2	150	50	40	65	55
D - Strade urbane di scorrimento		100	50	40	65	55
E - Strade urbane di quartiere		30	Definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C, allegata al D.P.C.M. del novembre 1997 e comunque in modo conforme alla classificazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6, c. 1, lettera a) della Legge n. 447/1995			
F - Strade locali		30				

Nei casi in cui sul tronco stradale delle infrastrutture classificate come "E – urbana di quartiere" ed "F – locale" insistano più classi acustiche, si consiglia di adottare i limiti della classe più rappresentativa, riportati in Tabella 4-6.

Tabella 4-6. Ampiezza delle fasce di pertinenza (infrastrutture di classe "E" e classe "F")

Tipologia	Classe acustica più rappresentativa delle U.T. prospicienti il tronco stradale omogeneo	Scuole, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
		Diurno dBA	Notturmo dBA	Diurno dBA	Notturmo dBA
A	Classe acustica I	50	40	55	45
B	Classe acustica II	50	40	60	50
C	Classe acustica III	50	40	65	55

Alle infrastrutture di trasporto di classe "E – urbana di quartiere" ed "F – locale", che ricadono all'interno di zone industriali, non vengono assegnate fasce di rispetto, ed assumono i limiti della unità territoriale.

4.3.2 Infrastrutture ferroviarie

Per quanto riguarda le fasce di pertinenza di tali strutture si fa riferimento al D.P.R. n. 459/1998 che stabilisce sia per le infrastrutture esistenti, sia per quelle di nuova realizzazione, con velocità non superiore ai 200 km/h, due fasce di pertinenza. Tali fasce devono essere costruite a partire dalla mezzera dei binari esterni: la prima di 100 m con classe acustica V, e la seconda di 150 m di classe IV, per un totale di 250 m (Tabella 4-7).

Per le infrastrutture in progetto con velocità superiore ai 200 km/h il decreto prevede una fascia di 250 m con valori di classe acustica IV.



In presenza di strutture sensibili, ospedali, scuole, case di cura e case di riposo, devono essere rispettati i limiti di 50 dBA Leq diurno e 40 dBA Leq notturno (escluse le scuole) per una fascia di 150 m per le strutture esistenti e per le strutture di nuova realizzazione con velocità di progetto inferiore a 200 km/h. Per le infrastrutture con velocità superiore a 200 km/h tale fascia si estende per 500 m a partire dalla mezzera dei binari più esterni.

Tabella 4-7. Ampiezza delle fasce di pertinenza (infrastrutture ferroviarie)

Tipo struttura	Velocità	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
			Diurno dBA	Notturmo dBA	Diurno dBA	Notturmo dBA
Infrastrutture esistenti, loro varianti ed affiancamenti	Inferiori a 200 km/h	100 (fascia A)	50	40	70	60
		150 (fascia A)	50	40	65	55
Infrastrutture di nuova realizzazione (Si intende per tutte le infrastrutture realizzate dopo l'entrata in vigore del D.P.R. 459/98)	Inferiori a 200 km/h	100 (fascia A)	50	40	70	60
		150 (fascia A)	50	40	65	55
	Superiori a 200 km/h	250	50	40	65	55
		500 (solo per ricettori sensibili)	50	40	--	--

4.4 CRITERI PER LA STESURA DELLA ZONIZZAZIONE INTEGRATA

La Zonizzazione Integrata è il risultato della sovrapposizione della Zonizzazione Aggregata, delle infrastrutture di trasporto con le relative fasce di pertinenza, delle fasce di rispetto per le aree industriali "sparse", delle aree di cui al punto 4.4.2, e nel caso di evidenti criticità acustiche con i comuni limitrofi, deve tenere conto delle modifiche alle U.T. avvalendosi del parere della Regione.

4.4.1 Criteri per l'armonizzazione della zonizzazione aggregata con i comuni contermini

Al fine di garantire l'omogeneità delle zone acustiche a confine del territorio comunale con il Piano Comunale di Classificazione Acustica dei comuni contigui, si procede alle opportune verifiche di compatibilità. Nel caso in cui non sia ancora definito il P.C.C.A. dei comuni adiacenti, le valutazioni dovranno essere eseguite sulla base degli strumenti urbanistici comunali o sovracomunali. In caso di evidenti criticità acustiche con i comuni limitrofi, ci si deve avvalere del parere dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente.

4.4.2 Criteri per la valutazione delle aree destinate a spettacolo a carattere temporaneo, oppure mobile, oppure all'aperto

In questa fase vanno reperite le aree "da destinarsi a spettacolo a carattere temporaneo, ovvero mobile, ovvero all'aperto".

Nella scelta di ubicazione di queste aree è necessario considerare la presenza dei recettori limitrofi e degli altri aspetti collegati alle manifestazioni, ad esempio il traffico indotto. Tali aree non possono essere individuate in prossimità di ospedali e case di cura ed, in genere, a U.T. di classe I; la vicinanza con scuole è ammissibile a patto che venga esclusa espressamente la possibilità di svolgere manifestazioni in concomitanza con l'orario scolastico.

4.5 STESURA DELLA ZONIZZAZIONE DEFINITIVA

La Zonizzazione Definitiva recepisce le modifiche apportate in maniera conclusiva alla Zonizzazione Integrata.

Va condotta quindi un'ulteriore analisi globale, in cui il progettista ha il compito di suggerire all'amministrazione Comunale scenari sostenibili sotto il profilo tecnico, che evitino l'instaurarsi di eccessive criticità e che consentano di contenere gli eventuali interventi di bonifica, in modo da elaborare una proposta di zonizzazione definitiva tesa a semplificare ulteriormente lo scenario ottenuto, considerando sia gli effetti delle fasce di rispetto delle zone produttive, sia di quelle di pertinenza delle infrastrutture di trasporto, in modo da ottenere più coerenza ed omogeneità.

4.6 RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE













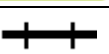










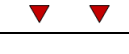








La visualizzazione grafica sarà redatta tenendo conto delle norme UNI 9884:1997 "Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale", come di seguito riportato:

Tabella 4-8. Rappresentazione grafica del P.C.C.A.

CLASSE	COLORE PIENO		RETINO		STRADE	
			→ Fasce di rispetto aree industriali "forti" → Fasce di decadimento acustico lungo i confini di aree di diversa	→ Fasce di rispetto aree industriali "sparse"	→ Infrastrutture di trasporto di classe "E" ed "F"	
Zone Militari	Grigio		--	--	--	--
I	Verde		--	--	--	--
II	Giallo				Tip. A	
III	Arancione				Tip. B	
IV	Rosso				Tip. C	
V	Violetto		--	--		
VI	Blu		--	--		--

Tabella 4-9. Rappresentazione grafica degli elementi del territorio

ELEMENTO	GRAFIA
Pertinenze delle aree di interesse storico-ambientale	
Pertinenze delle scuole e complessi scolastici	
Pertinenze dei servizi socio assistenziali	
Pertinenze delle aree destinate a manifestazioni	

ELEMENTO	GRAFIA			
	Potenziale incompatibilità		Incompatibilità	
Criticità (simbolo di colore differente in base alla tipologia)				
Ambiti residenziali				
Ambiti artigianali e industriali				
Ambiti del commercio				
Opere di interesse pubblico				
Ambiti di trasferimento				
Verde privato o di quartiere				
Di tutela ambientale				
Ambito di Rilevante Interesse Ambientale n. 15				
Ambito di interesse ambientale delle colline moreniche				
Ferrovia				
Autostrade				
Strade Statali o Provinciali				
Strade Comunali				
Strade Vicinali				
Fasce di pertinenza delle infrastrutture ferroviarie, distinte in fascia "A" e "B"	A		B	
Fasce di pertinenza delle autostrade, distinte in fascia "A" e "B"	A		B	
Fasce di pertinenza delle strade extraurbane principali, distinte in fascia "A" e "B"	A		B	
Fasce di pertinenza delle strade extraurbane secondarie, distinte in fascia "A" e "B"	A		B	
Fasce di pertinenza delle strade urbane di scorrimento				
Aziende agricole				
Impianto del sistema idrico				
Aree cimiteriali				
Impianto del sistema elettrico				
Impianto del sistema gas metano				
Sede istituzionale				
Elemento del sistema culturale				



5. ZONIZZAZIONE PARAMETRICA (Z.P.)

La Zonizzazione Parametrica (Z.P.) si basa sulla valutazione di parametri oggettivi ed è rappresentata nella allegata Tavola 4.

5.1 DEFINIZIONE DELLE ZONE DI CLASSE I

Nella Classe I vengono introdotte tutte le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione. In linea generale vanno inseriti in Classe I i complessi ospedalieri, le case di riposo, le strutture socio sanitarie, i complessi scolastici, i parchi pubblici di scala urbana, i centri rurali, i nuclei di antica origine, tutte le aree di particolare interesse urbanistico (zone di interesse storico, paesaggistico ed ambientale).

In prima stesura, sulla base della cartografia del P.R.G.C. del Comune di Tavagnacco, sono state classificate in Classe I:

- la scuola dell'infanzia di Adegliacco-Cavalicco, in via San Bernardo, ricadente nell'U.T. n. 572;
- la scuola dell'infanzia di Colugna, in via Cesare Battisti, ricadente nella U.T. n. 836;
- la scuola dell'infanzia "M. Feruglio" di Feletto Umberto, in via Carnia, ricadente nell'U.T. n. 93;
- la scuola dell'infanzia di Tavagnacco, in via dell'Asilo, ricadente nell'U.T. n. 397;
- la scuola primaria di "Leonardo da Vinci" di Adegliacco, in via Centrale, ricadente nell'U.T. n. 47;
- la scuola primaria "Alessandro Volta" di Colugna, in via C. Battisti n. 2, ricadente nella U.T. n. 283;
- la scuola primaria di Feletto Umberto, in via Mazzini, ricadente nelle U.T. n. 327 e 868;
- la scuola primaria di Tavagnacco, in via dell'Asilo, ricadente nell'U.T. n. 483;
- la scuola secondaria "Egidio Feruglio" di Feletto Umberto", in via Mazzini , ricadente nell'U.T. n. 918 e 309;
- il nido d'infanzia pubblico "Bruco Nido" in via Cesare Battisti a Colugna, nell'U.T. n. 384;
- il nido d'infanzia privato "Ma'Pa'Mondo" in via Centrale n. 69 ad Adegliacco, nell'U.T. n. 49;
- il centro diurno per anziani in Piazza Libertà n. 23 a Feletto Umberto, nell'U.T. n. 166;
- il centro socio riabilitativo educativo in via dell'Asilo, n. 4 a Tavagnacco, nell'U.T. n. 398;
- le zone degli immobili di interesse storico-ambientale (zona A1 da P.R.G.C.) ricadenti nelle U.T. n. 119 e 122;
- le zone delle aree libere inedificabili (zone A7 da P.R.G.C.) ricadenti nelle U.T. n. 115, 118 e 145;
- l'Ambito di interesse ambientale delle Colline moreniche (zona F da P.R.G.C.) ricompreso nelle U.T. n. 108, 354 e 801;
- l'Ambito di Rilevante Interesse Ambientale n. 15 "Torrente Cormor", ricompreso nelle U.T. n. 111, 113, 114, 135, 143, 255, 363, 374, 421, 422, 760 e 942.



5.2 DEFINIZIONE DELLE ZONE DI CLASSE II, III E IV

La D.G.R. n. 463 del 05/03/2009 prevede una zonizzazione più precisa per le aree urbane. Si tratta, per la maggior parte, delle Z.T.O. B e C del P.R.G.C., identificabili come "Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale", "Aree di tipo misto" ed "Aree ad intensa attività umana" di cui alle classi II, III e IV.

Si è cercato di definire delle procedure automatiche che portassero al calcolo dei parametri di valutazione ed ai criteri di assegnazione della classe, partendo da dati ISTAT, INSIEL, della Camera di Commercio o direttamente forniti dai tecnici Comunali, riguardanti la densità di popolazione, la presenza di attività produttive, commerciali e di servizio in ogni singola Unità Territoriale (U.T.).

Sulla base della suddivisione territoriale dettata dai dati elaborati si sono considerate, per ogni sezione, la densità di popolazione, di esercizi commerciali, uffici ed assimilabili, di attività artigianali o piccole industrie, suddividendo ciascuno di questi parametri in tre classi di valutazione (basso/nullo, medio e alto), seguendo le indicazioni fornite dalle linee guida regionali.

In totale sono state individuate **977** Unità Territoriali; per ognuna di esse sono stati ricavati i valori complessivi dei seguenti parametri:

- numero di residenti per ettaro;
- superficie occupata per ettaro di attività produttive;
- superficie occupata per ettaro di attività terziarie.

L'elenco e la descrizione delle attività terziarie è contenuta nell'**Allegato 3**.

Questi dati aggregati, rapportati alla superficie delle singole zone, hanno consentito di definire all'interno delle aree urbanizzate la base territoriale di riferimento per l'assegnazione delle classi, secondo i punteggi riportati nella Tabella 5-1.

Le assegnazioni così definite sono poi state chiaramente verificate ed armonizzate in relazione ai reali criteri acustici dalle scelte di governo del territorio.

È opportuno segnalare come le U.T. nr. 969 e 970, corrispondenti al sedime della linea ferroviaria Udine-Tarvisio, correttamente digitalizzate nel P.R.G.C., non sono state prese in considerazione nel presente piano poiché interessanti una porzione di territorio che esula dai limiti della classificazione acustica in quanto soggette ai soli limiti disposti dal D.P.R. n. 459/1998. Ad ogni modo per garantire la coerenza con i dati forniti dall'Amministrazione Comunale si è comunque preferito mantenerle con un proprio identificativo all'interno del geodatabase delle unità territoriali.

Nella fase di Zonizzazione Aggregata, al paragrafo 7.2.3, sono indicate le ulteriori suddivisioni di U.T. che sono state operate per permettere una migliore aggregazione del territorio comunale.

Si fa presente che le U.T. non riportate nella seguente tabella saranno oggetto di una valutazione dettagliata nei successivi paragrafi.



Tabella 5-1. Risultati dei punteggi attribuiti alle U.T.

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
1	B3	1,64	80	48,78	74,38	0,00	3	1	1	5	III
2	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
3	Acqua	0,11	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
4	VA	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
5	B2	2,02	65	32,17	760,04	0,00	3	4	1	8	IV
6	B2	2,56	127	49,65	143,09	0,00	3	2	1	6	IV
7	B2	4,06	162	39,95	0,00	0,00	3	1	1	5	III
8	S	0,76	0	0,00	36,74	0,00	1	1	1	3	II
9	H3	0,96	20	20,87	1023,93	1458,69	2	4	4	10	IV
10	VA	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
12	H2	2,65	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
13	H3	0,75	0	0,00	3731,38	0,00	1	4	1	6	IV
14	B3	0,35	7	19,79	315,87	0,00	2	2	1	5	III
15	A	0,57	25	43,91	0,00	0,00	3	1	1	5	III
16	A	0,65	31	47,50	0,00	0,00	3	1	1	5	III
17	S	0,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
18	B2	0,34	18	52,57	0,00	0,00	3	1	1	5	III
19	B2	0,57	36	62,94	342,39	0,00	3	2	1	6	IV
20	P	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
21	A	0,67	41	61,54	0,00	0,00	3	1	1	5	III
22	B2	0,27	15	55,45	0,00	0,00	3	1	1	5	III
23	B3	0,45	36	80,30	0,00	0,00	3	1	1	5	III
25	H3	1,58	0	0,00	3956,52	392,51	1	4	4	9	IV
26	B3	1,12	65	57,96	0,00	0,00	3	1	1	5	III
27	E4.4	5,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
28	S	0,14	6	42,91	0,00	0,00	3	1	1	5	III
29	Acqua	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
30	Acqua	0,17	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
31	B3	1,96	76	38,75	0,00	0,00	3	1	1	5	III
32	A	0,50	16	32,05	0,00	0,00	3	1	1	5	III
33	VP	0,11	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
34	P	0,18	1	5,61	0,00	0,00	1	1	1	3	II
35	A	0,42	4	9,42	338,77	0,00	1	2	1	4	III
36	S	0,16	0	0,00	187,98	0,00	1	2	1	4	III
37	A	0,34	35	101,74	0,00	0,00	3	1	1	5	III
38	B3	0,84	15	17,80	0,00	0,00	2	1	1	4	III
39	B3	0,21	3	14,59	0,00	0,00	2	1	1	4	III
40	A	0,26	31	120,27	116,39	0,00	3	2	1	6	IV
41	S	0,14	2	14,41	0,00	0,00	2	1	1	4	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
42	B2	0,16	7	42,65	0,00	0,00	3	1	1	5	III
43	B3	0,73	6	8,24	0,00	0,00	1	1	1	3	II
44	B3	0,05	1	21,09	0,00	0,00	2	1	1	4	III
45	Acqua	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
46	A	0,50	31	61,58	0,00	0,00	3	1	1	5	III
48	B3	0,12	5	40,53	0,00	0,00	3	1	1	5	III
50	A	0,50	15	30,17	0,00	537,99	3	1	4	8	IV
51	S	0,01	0	0,00	20611,94	0,00	1	4	1	6	IV
52	B3	0,07	2	26,75	0,00	0,00	2	1	1	4	III
53	B3	1,11	26	23,46	0,00	0,00	2	1	1	4	III
54	VP	1,52	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
55	B3	0,39	25	64,88	0,00	0,00	3	1	1	5	III
56	B3	0,36	15	41,25	0,00	0,00	3	1	1	5	III
57	B3	1,28	30	23,45	0,00	0,00	2	1	1	4	III
58	A	0,27	11	40,44	0,00	0,00	3	1	1	5	III
59	Acqua	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
60	B3	0,53	22	41,50	0,00	0,00	3	1	1	5	III
61	VP	0,41	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
62	B3	0,74	45	60,77	189,07	0,00	3	2	1	6	IV
63	B2	0,28	27	97,40	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
64	B3	0,36	2	5,50	0,00	0,00	1	1	1	3	II
65	B3	1,05	53	50,46	0,00	0,00	3	1	1	5	III
66	VP	0,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
67	B3	0,59	31	52,88	0,00	0,00	3	1	1	5	III
68	A	0,38	15	39,49	0,00	0,00	3	1	1	5	III
69	A	0,07	5	67,22	0,00	0,00	3	1	1	5	III
70	B2	0,15	5	32,65	0,00	0,00	3	1	1	5	III
71	B2	0,43	17	39,36	0,00	0,00	3	1	1	5	III
72	E4.4	1,84	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
73	A	0,20	8	39,44	0,00	0,00	3	1	1	5	III
74	E4.2	1,26	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
75	A	0,31	9	29,29	0,00	0,00	2	1	1	4	III
76	B3	1,66	29	17,49	0,00	0,00	2	1	1	4	III
78	E4.2	0,31	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
79	AS	0,37	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
80	H3	1,54	0	0,00	3399,40	0,00	1	4	1	6	IV
82	B3	0,93	21	22,62	492,84	0,00	2	2	1	5	III
83	S	0,11	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
84	B3	0,66	37	55,94	0,00	0,00	3	1	1	5	III
85	AT	0,37	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
86	B3	2,14	38	17,72	0,00	0,00	2	1	1	4	III
87	VP	0,34	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
88	E4.1	0,52	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
89	B2	0,25	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
90	AS	4,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
91	B2	0,20	14	68,45	0,00	0,00	3	1	1	5	III
92	B1	2,10	123	58,46	30,89	79,06	3	1	2	6	IV
94	B2	0,25	8	32,46	0,00	0,00	3	1	1	5	III
95	A	0,16	3	19,07	0,00	0,00	2	1	1	4	III
96	B2	0,66	16	24,42	0,00	956,80	2	1	4	7	IV
97	H3	2,05	0	0,00	1372,52	0,00	1	4	1	6	IV
98	B3	1,20	26	21,61	0,00	0,00	2	1	1	4	III
99	B2	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
100	A	0,08	7	92,12	0,00	0,00	3	1	1	5	III
101	B2	0,55	39	70,65	0,00	0,00	3	1	1	5	III
102	A	0,37	27	73,30	0,00	0,00	3	1	1	5	III
103	B3	0,49	13	26,28	0,00	0,00	2	1	1	4	III
104	NP	1,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
105	B3	2,11	100	47,47	0,00	0,00	3	1	1	5	III
106	B2	0,67	37	55,61	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
107	B3	0,27	8	29,92	0,00	0,00	2	1	1	4	III
109	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
110	B3	2,38	35	14,72	0,00	0,00	2	1	1	4	III
117	B3	0,68	12	17,73	0,00	0,00	2	1	1	4	III
120	S	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
121	A	1,09	54	49,39	828,44	0,00	3	4	1	8	IV
123	B3	0,46	19	41,39	0,00	0,00	3	1	1	5	III
124	NP	0,62	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
125	A	0,59	7	11,95	0,00	0,00	2	1	1	4	III
126	A	0,39	35	88,85	0,00	0,00	3	1	1	5	III
127	P	0,28	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
128	AS	1,43	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
129	A	0,26	25	95,36	0,00	0,00	3	1	1	5	III
130	S	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
131	S	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
132	P	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
133	B3	0,38	19	50,52	0,00	0,00	3	1	1	5	III
134	B3	0,19	8	42,07	0,00	0,00	3	1	1	5	III
136	B3	1,16	18	15,55	5,18	0,00	2	1	1	4	III
137	B3	1,51	57	37,76	56,31	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
144	B3	4,50	173	38,48	57,23	0,00	3	1	1	5	III
146	H3	2,94	0	0,00	1401,85	0,00	1	4	1	6	IV
148	B3	0,55	46	84,19	0,00	0,00	3	1	1	5	III
149	B2	2,21	80	36,21	37,12	0,00	3	1	1	5	III
150	B2	0,38	23	60,28	0,00	0,00	3	1	1	5	III
151	AT	0,08	2	23,62	0,00	1948,28	2	1	4	7	IV
152	B2	0,11	15	139,96	0,00	0	3	1	1	5	III
153	B3	1,10	25	22,77	0,00	0,00	2	1	1	4	III
154	S	0,13	0	0,00	1236,22	0,00	1	4	1	6	IV
155	P	0,11	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
156	VQ	1,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
157	AS	1,92	0	0,00	44,85	0,00	1	1	1	3	II
158	B3	0,71	17	23,96	0,00	0,00	2	1	1	4	III
159	B2	2,80	186	66,46	86,31	0,00	3	1	1	5	III
160	B2	0,51	45	87,69	0,00	0,00	3	1	1	5	III
161	B3	2,03	151	74,23	0,00	0,00	3	1	1	5	III
162	A	0,41	26	63,07	1186,06	0,00	3	4	1	8	IV
163	A	0,64	68	106,19	392,22	0,00	3	2	1	6	IV
164	VP	0,18	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
165	S	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
167	A	0,81	25	31,00	0,00	0,00	3	1	1	5	III
168	B2	1,09	32	29,42	0,00	0,00	2	1	1	4	III
169	Aln	0,27	3	10,95	2579,86	0,00	2	4	1	7	IV
170	A	1,41	60	42,41	249,72	0,00	3	2	1	6	IV
171	E4.4	1,11	12	10,84	0,00	0,00	2	1	1	4	III
172	B2	0,99	31	31,35	0,00	0,00	3	1	1	5	III
173	B2	1,51	109	72,23	0,00	0,00	3	1	1	5	III
174	E4.3	6,35	2	0,31	0,00	0,00	1	1	1	3	II
175	B2	0,54	27	50,10	0,00	0,00	3	1	1	5	III
176	B2	0,69	58	84,32	45,07	0,00	3	1	1	5	III
177	B2	0,28	8	28,68	0,00	0,00	2	1	1	4	III
178	AT	0,21	14	68,28	0,00	0,00	3	1	1	5	III
179	B2	0,44	13	29,41	0,00	742,13	2	1	4	7	IV
180	B2	2,21	86	38,94	50,98	0,00	3	1	1	5	III
181	B2	0,56	51	91,70	0,00	0,00	3	1	1	5	III
182	B3	0,79	17	21,39	0,00	0,00	2	1	1	4	III
183	A	1,92	108	56,11	290,67	0,00	3	2	1	6	IV
184	A	0,06	5	86,27	0,00	0,00	3	1	1	5	III
185	B2	1,43	93	65,26	213,17	0,00	3	2	1	6	IV
186	B2	1,34	95	71,02	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
187	VQ	1,65	0	0,00	132,20	0,00	1	2	1	4	III
188	B2	1,37	242	176,56	0,00	0,00	3	1	1	5	III
189	B2	2,02	88	43,46	0,00	0,00	3	1	1	5	III
190	VE	0,20	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
191	B2	1,01	38	37,51	0,00	0,00	3	1	1	5	III
192	B2	3,40	126	37,11	0,00	21,06	3	1	2	6	IV
193	B2	2,30	181	78,75	205,17	0,00	3	2	1	6	IV
194	P	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
195	A	1,23	69	56,22	339,69	28,39	3	2	2	7	IV
196	A	0,63	54	85,29	859,30	0,00	3	4	1	8	IV
197	B2	0,19	4	21,46	0,00	0,00	2	1	1	4	III
198	A	0,35	32	91,13	0,00	0,00	3	1	1	5	III
199	A	0,54	34	62,83	0,00	0,00	3	1	1	5	III
200	B2	0,93	34	36,72	0,00	0,00	3	1	1	5	III
201	A	0,20	10	49,33	0,00	0,00	3	1	1	5	III
202	B2	2,06	102	49,49	44,98	0,00	3	1	1	5	III
203	VP	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
204	B2	3,46	179	51,78	0,00	71,34	3	1	2	6	IV
205	AT	0,86	0	0,00	162,75	663,77	1	2	4	7	IV
206	H3	3,87	16	4,13	1849,23	1035,71	1	4	4	9	IV



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
210	VP	0,29	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
211	H3	0,31	4	13,03	1231,35	0,00	2	4	1	7	IV
213	Acqua	0,44	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
214	B3	0,77	2	2,61	0,00	0,00	1	1	1	3	II
215	H3	1,37	0	0,00	479,54	2230,50	1	2	4	7	IV
216	H3	0,44	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
217	Acqua	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
218	B3	0,17	6	35,16	0,00	0,00	3	1	1	5	III
219	E4.3	0,16	8	51,18	0,00	0,00	3	1	1	5	III
221	H3	0,91	0	0,00	4110,14	0,00	1	4	1	6	IV
223	H3	8,11	3	0,37	3150,78	283,89	1	4	4	9	IV
225	Acqua	0,92	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
226	E4.3	1,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
227	NP	0,68	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
229	HC	4,93	0	0,00	933,74	0,00	1	4	1	6	IV
231	H3	0,51	0	0,00	2222,61	0,00	1	4	1	6	IV
232	B2	0,64	14	22,00	0,00	0,00	2	1	1	4	III
233	AT	0,45	5	11,05	0,00	0,00	2	1	1	4	III
234	B3	0,37	12	32,15	0,00	0,00	3	1	1	5	III
235	B3	0,90	50	55,86	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
236	Acqua	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
237	A	0,69	26	37,44	571,96	36,00	3	4	2	9	IV
238	B3	0,54	36	66,66	177,75	0,00	3	2	1	6	IV
240	B2	0,33	26	78,64	0,00	0,00	3	1	1	5	III
241	Acqua	0,06	2	34,36	0,00	0,00	3	1	1	5	III
242	Acqua	0,11	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
243	B2	1,10	55	50,20	0,00	0,00	3	1	1	5	III
244	B2	0,82	8	9,80	0,00	0,00	1	1	1	3	II
245	B3	0,16	3	18,50	0,00	0,00	2	1	1	4	III
246	Acqua	0,43	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
247	B3	2,92	111	38,04	0,00	0,00	3	1	1	5	III
249	B3	1,52	38	24,98	0,00	0,00	2	1	1	4	III
250	H3	5,94	0	0,00	3831,43	76,32	1	4	2	7	IV
251	VP	0,86	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
252	B3	3,86	140	36,26	27,32	10,36	3	1	2	6	IV
254	B3	0,34	4	11,74	0,00	0,00	2	1	1	4	III
257	Acqua	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
258	Acqua	0,09	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
259	A	0,39	45	115,60	717,45	187,91	3	4	2	9	IV
260	A	0,06	2	33,53	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
261	B2	0,06	4	69,75	1161,29	0,00	3	4	1	8	IV
262	NP	0,71	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
263	A	0,67	49	73,31	0,00	25,43	3	1	2	6	IV
264	B2	0,38	28	73,72	0,00	0,00	3	1	1	5	III
265	B2	1,94	112	57,80	0,00	0,00	3	1	1	5	III
266	A	1,63	71	43,51	321,69	0,00	3	2	1	6	IV
267	S	0,09	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
268	B2	0,79	26	33,12	0,00	0,00	3	1	1	5	III
269	S	0,24	0	0,00	4019,46	0,00	1	4	1	6	IV
270	S	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
271	B2	0,15	24	158,31	0,00	0,00	3	1	1	5	III
272	B3	1,23	59	47,96	0,00	0,00	3	1	1	5	III
273	B3	1,26	36	28,65	71,63	0,00	2	1	1	4	III
274	B2	1,09	73	67,03	0,00	0,00	3	1	1	5	III
275	B2	1,41	83	58,66	0,00	0,00	3	1	1	5	III
276	B2	2,08	99	47,53	0,00	0,00	3	1	1	5	III
277	S	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
278	A	0,32	20	62,17	0,00	0,00	3	1	1	5	III
279	B3	0,84	32	37,94	0,00	1455,98	3	1	4	8	IV
281	A	0,65	48	73,53	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
282	B2	0,34	42	121,81	1578,70	213,67	3	4	2	9	IV
284	E4.4	0,82	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
285	B3	3,97	110	27,69	16,35	3,63	2	1	2	5	III
286	A	0,06	3	46,88	0,00	0,00	3	1	1	5	III
287	A	0,29	9	31,36	0,00	0,00	3	1	1	5	III
288	B3	0,26	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
289	B2	1,44	148	103,05	65,44	0,00	3	1	1	5	III
290	A	0,59	64	109,32	142,26	104,20	3	2	2	7	IV
291	VP	0,53	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
292	A	0,99	63	63,62	0,00	0,00	3	1	1	5	III
293	B2	1,87	177	94,80	121,56	0,00	3	2	1	6	IV
294	B2	1,39	90	64,56	0,00	0,00	3	1	1	5	III
295	VE	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
296	B2	1,77	86	48,72	113,85	0,00	3	2	1	6	IV
297	B3	1,21	61	50,40	0,00	0,00	3	1	1	5	III
298	B3	3,09	90	29,17	4,86	0,00	2	1	1	4	III
299	B2	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
300	B3	2,65	159	59,95	12,07	0,00	3	1	1	5	III
301	B2	0,92	49	53,12	220,05	0,00	3	2	1	6	IV
302	H3	0,27	4	14,78	9417,81	0,00	2	4	1	7	IV



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
304	B1	0,42	13	31,26	0,00	0,00	3	1	1	5	III
305	H3	1,05	0	0,00	3082,99	1015,98	1	4	4	9	IV
308	B2	1,22	81	66,15	0,00	0,00	3	1	1	5	III
310	B1	1,53	74	48,44	727,32	87,08	3	4	2	9	IV
312	B2	1,07	46	43,08	0,00	0,00	3	1	1	5	III
313	S	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
314	B2	0,13	5	39,99	0,00	0,00	3	1	1	5	III
315	B2	0,34	13	38,66	1005,95	0,00	3	4	1	8	IV
317	B2	2,01	64	31,91	10,88	0,00	3	1	1	5	III
318	P	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
319	B2	1,23	120	97,27	83,32	0,00	3	1	1	5	III
320	B2	1,19	103	86,23	0,00	0,00	3	1	1	5	III
321	B1	1,70	147	86,41	56,26	0,00	3	1	1	5	III
322	B1	1,20	13	10,84	0,00	0,00	2	1	1	4	III
323	B2	0,99	66	66,43	0,00	0,00	3	1	1	5	III
324	A	0,32	14	43,83	1554,66	0,00	3	4	1	8	IV
325	B2	0,51	35	68,57	107,75	0,00	3	2	1	6	IV
326	B2	0,26	5	19,27	0,00	0,00	2	1	1	4	III
328	VA	0,97	0	0,00	846,26	0,00	1	4	1	6	IV
329	A	0,03	2	71,33	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
330	A	0,76	92	121,69	1741,07	108,46	3	4	2	9	IV
331	S	0,24	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
332	B2	0,92	27	29,21	465,09	0,00	2	2	1	5	III
333	B2	3,03	204	67,39	487,23	0,00	3	2	1	6	IV
334	B2	0,64	61	94,79	0,00	0,00	3	1	1	5	III
335	Acqua	0,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
336	Acqua	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
337	B2	0,18	37	210,77	0,00	0,00	3	1	1	5	III
338	S	0,50	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
339	B2	2,76	138	50,02	10,84	0,00	3	1	1	5	III
340	B3	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
342	B3	0,62	17	27,31	0,00	430,84	2	1	4	7	IV
343	B3	0,28	10	36,17	0,00	533,71	3	1	4	8	IV
344	B3	0,11	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
345	B2	0,76	13	17,04	0,00	0,00	2	1	1	4	III
346	H2	1,47	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
347	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
348	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
349	P	0,09	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
350	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
351	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
352	P	0,04	12	322,93	0,00	0,00	3	1	1	5	III
353	P	0,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
355	ATZ	0,63	5	7,97	0,00	0,00	1	1	1	3	II
356	VE	0,17	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
357	VP	0,02	23	1247,97	8233,86	0,00	3	4	1	8	IV
358	P	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
359	B2	0,35	0	0,00	785,40	0,00	1	4	1	6	IV
360	VP	0,04	5	125,63	0,00	0,00	3	1	1	5	III
361	E4.1	1,50	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
362	E4.1	2,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
365	A	1,28	85	66,49	753,75	0,00	3	4	1	8	IV
366	P	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
367	P	0,20	7	35,80	521,71	0,00	3	4	1	8	IV
368	H3	0,77	0	0,00	2214,74	234,92	1	4	2	7	IV
369	B3	2,57	99	38,50	0,00	0,00	3	1	1	5	III
370	E4.3	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
371	H3	2,87	0	0,00	1708,87	1613,86	1	4	4	9	IV
373	E4.1	1,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
375	P	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
376	A	1,61	64	39,82	334,74	0,00	3	2	1	6	IV
377	B2	2,22	88	39,58	0,00	0,00	3	1	1	5	III
378	B3	0,24	21	86,11	0,00	0,00	3	1	1	5	III
379	B3	0,52	16	30,80	0,00	0,00	3	1	1	5	III
380	ATZ	0,74	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
383	A	0,35	1	2,84	0,00	268,57	1	1	4	6	IV
385	E4.3	1,99	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
386	B2	2,70	163	60,40	0,00	0,00	3	1	1	5	III
387	VE	0,71	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
388	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
389	B3	1,62	66	40,79	0,00	0,00	3	1	1	5	III
390	E4.1	0,26	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
391	E4.1	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
392	E4.3	17,42	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
393	E4.2	0,47	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
394	NP	0,62	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
395	P	0,13	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
396	B3	1,14	40	35,09	0,00	0,00	3	1	1	5	III
399	E4.4	1,74	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
400	VP	0,02	1	40,39	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
401	A	1,30	111	85,38	1160,25	54,00	3	4	2	9	IV
402	B1	1,00	53	52,78	0,00	0,00	3	1	1	5	III
404	A	3,45	155	44,91	167,23	0,00	3	2	1	6	IV
405	A	1,16	39	33,60	495,39	0,00	3	2	1	6	IV
406	B3	2,48	53	21,33	59,15	0,00	2	1	1	4	III
407	S	0,09	0	0,00	1158,86	0,00	1	4	1	6	IV
408	H3	3,58	0	0,00	5094,02	0,00	1	4	1	9	IV
409	B3	2,61	91	34,87	0,00	0,00	3	1	1	5	III
410	A	0,22	12	55,02	742,81	0,00	3	4	1	8	IV
411	B1	0,46	27	59,32	0,00	0,00	3	1	1	5	III
412	ATZ_lotto	1,90	3	1,58	0,00	0,00	1	1	1	3	II
413	E4.2	1,57	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
414	E4.2	3,78	0	0,00	31,25	0,00	1	1	1	3	II
415	E4.2	2,31	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
416	B3	0,22	1	4,61	0,00	0,00	1	1	1	3	II
417	B3	1,91	73	38,13	148,90	0,00	3	2	1	6	IV
418	E4.2	9,46	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
419	E4.2	3,26	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
420	E4.2	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
424	B2	0,22	1	4,60	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
425	VP	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
426	B2	0,49	8	16,34	1939,92	0,00	2	4	1	7	IV
427	H3	1,66	4	2,41	1182,08	367,71	1	4	4	9	IV
430	H3	0,20	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
431	B3	0,20	12	58,94	0,00	0,00	3	1	1	5	III
435	E4.4	1,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
436	B2	0,28	5	17,69	0,00	0,00	2	1	1	4	III
437	B3	3,13	150	47,92	0,00	0,00	3	1	1	5	III
438	VP	0,36	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
439	E4.3	6,18	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
440	B2	0,37	23	62,98	0,00	0,00	3	1	1	5	III
441	B3	0,82	24	29,24	207,13	0,00	2	2	1	5	III
442	E4.4	5,13	6	1,17	0,00	0,00	1	1	1	3	II
443	E4.3	0,27	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
445	HC	3,80	0	0,00	397,82	0,00	1	2	1	4	III
446	H3	4,21	0	0,00	2857,14	0,00	1	4	1	6	IV
447	B2	0,64	12	18,71	178,69	0,00	2	2	1	5	III
448	B3	1,40	65	46,30	135,33	0,00	3	2	1	6	IV
449	E4.3	0,17	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
451	E4.4	0,48	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
452	VE	0,59	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
453	Acqua	0,22	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
454	B2	2,47	232	94,08	38,67	0,00	3	1	1	5	III
455	VP	0,13	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
456	VP	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
457	B3	1,87	48	25,66	72,72	0,00	2	1	1	4	III
458	B3	0,05	2	42,03	0,00	0,00	3	1	1	5	III
459	VP*	0,72	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
460	VP	0,06	3	52,06	0,00	0,00	3	1	1	5	III
461	VP*	0,45	3	6,60	0,00	0,00	1	1	1	3	II
462	B2	0,21	15	69,78	0,00	0,00	3	1	1	5	III
463	B3	1,22	34	27,92	0,00	0,00	2	1	1	4	III
464	VP	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
465	E4.4	6,07	1	0,16	0,00	0,00	1	1	1	3	II
466	Acqua	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
467	VP	0,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
468	E4.3	0,26	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
469	E4.4	4,47	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
470	B3	0,60	3	4,96	0,00	0,00	1	1	1	3	II
471	VQ	0,73	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
472	H4	0,72	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
473	B3	0,57	45	78,31	0,00	0,00	3	1	1	5	III
474	P	0,24	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
475	E4.4	2,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
476	B3	0,04	4	110,38	0,00	0,00	3	1	1	5	III
477	P	0,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
478	AS	2,57	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
479	VP	0,32	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
480	B3	0,34	2	5,88	0,00	0,00	1	1	1	3	II
481	VQ	0,77	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
482	B3	1,80	90	49,96	0,00	0,00	3	1	1	5	III
484	VP	0,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
485	VP	0,76	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
486	E4.1	0,69	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
487	VP*	1,14	1	0,87	0,00	0,00	1	1	1	3	II
488	E4.1	10,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
493	E4.3	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
498	E4.3	0,53	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
499	B3	0,85	33	38,68	0,00	0,00	3	1	1	5	III
500	VP*	3,70	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
501	VP	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
502	B3	0,29	5	17,35	0,00	0,00	2	1	1	4	III
503	B3	4,29	186	43,40	4,68	0,00	3	1	1	5	III
504	E4.1	24,61	0	0,00	13,98	0,00	1	1	1	3	II
505	B2	0,23	21	90,65	307,13	0,00	3	2	1	6	IV
506	B3	4,03	110	27,27	21,47	2,98	2	1	2	5	III
507	E4.2	8,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
508	B3	0,19	7	36,47	1151,40	0,00	3	4	1	8	IV
509	B3	0,70	5	7,15	0,00	0,00	1	1	1	3	II
510	B2	0,92	48	52,35	256,68	0,00	3	2	1	6	IV
511	P	0,17	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
512	E4.4	3,29	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
513	B3	0,38	17	44,59	0,00	0,00	3	1	1	5	III
514	B2	0,54	26	47,78	0,00	0,00	3	1	1	5	III
515	B2	0,36	7	19,18	286,80	0,00	2	2	1	5	III
516	B3	0,80	37	46,33	0,00	0,00	3	1	1	5	III
517	B3	0,14	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
518	E4.3	3,40	5	1,47	0,00	0,00	1	1	1	3	II
520	B3	0,52	25	48,33	0,00	0,00	3	1	1	5	III
521	B2	1,94	74	38,24	66,65	122,46	3	1	2	6	IV



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
522	VP	0,29	3	10,21	0,00	0,00	2	1	1	4	III
523	E4.4	3,38	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
524	VP	0,18	5	27,92	0,00	0,00	2	1	1	4	III
525	VP	0,23	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
526	E4.3	0,46	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
527	E4.3	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
528	E4.3	0,20	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
529	P	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
530	P	0,33	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
531	E4.3	1,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
532	P-Di2	0,85	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
533	VP	0,36	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
534	E4.3	1,38	13	9,43	48,48	0,00	1	1	1	3	II
536	E4.3	4,63	2	0,43	0,00	0,00	1	1	1	3	II
538	P-Di2	0,36	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
539	AS	4,60	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
540	P	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
541	VA	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
542	A	0,39	46	117,04	278,95	71,98	3	2	2	7	IV
543	VP	0,09	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
544	VQ	0,98	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
545	B2	2,25	195	86,64	0,00	0,00	3	1	1	5	III
546	VP	0,33	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
547	Aln	0,55	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
548	VQ	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
550	B3	0,50	6	12,01	0,00	0,00	2	1	1	4	III
552	Aln	0,63	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
553	VQ	0,52	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
555	VQ	0,51	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
556	VA	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
557	Aln	0,89	0	0,00	421,14	0,00	1	2	1	4	III
558	VP	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
559	VQ	0,39	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
563	H3	3,40	28	8,24	1595,94	1485,07	1	4	4	9	IV
564	P	4,23	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
565	VP	0,74	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
566	AS	1,45	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
567	AS	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
568	B3	1,21	28	23,21	0,00	0,00	2	1	1	4	III
569	B2	0,47	25	53,29	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
570	B3	1,36	52	38,29	0,00	0,00	3	1	1	5	III
571	AS	0,31	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
573	VQ	1,25	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
574	AT	0,30	0	0,00	11421,26	0,00	1	4	1	6	IV
575	AT	0,76	0	0,00	346,17	0,00	1	2	1	4	III
576	E6	4,46	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	III
577	E6	0,04	2	49,99	0,00	0,00	3	1	1	5	III
578	P	0,22	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
579	E4.3	2,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
580	VP*	0,47	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
581	VP	1,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
582	VP	0,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
583	B2	2,72	82	30,18	0,00	389,64	3	1	4	8	IV
584	P	0,17	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
585	B2	0,55	54	97,37	667,36	0,00	3	4	1	8	IV
586	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
587	B2	2,58	114	44,19	0,00	0,00	3	1	1	5	III
588	B2	1,19	41	34,44	0,00	0,00	3	1	1	5	III
589	B2	0,92	63	68,33	0,00	0,00	3	1	1	5	III
590	VP*	2,43	4	1,64	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
591	VP	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
592	VP*	0,36	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
593	VP	3,16	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
594	B2	1,19	65	54,54	0,00	0,00	3	1	1	5	III
595	B3	1,38	44	31,78	0,00	0,00	3	1	1	5	III
596	B2	1,05	83	78,74	0,00	0,00	3	1	1	5	III
597	B2	0,62	32	51,96	0,00	0,00	3	1	1	5	III
598	P	0,06	8	131,77	0,00	0,00	3	1	1	5	III
599	B2	1,32	91	68,87	669,82	0,00	3	4	1	8	IV
600	P	0,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
601	C_Verde	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
602	S	0,33	5	15,19	0,00	0,00	2	1	1	4	III
603	E4.3	0,38	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
604	B3	1,60	79	49,50	0,00	0,00	3	1	1	5	III
605	ATZ	0,50	5	10,08	0,00	0,00	2	1	1	4	III
606	VP	0,16	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
607	VP*	3,91	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
608	E6	4,74	3	0,63	0,00	0,00	1	1	1	3	II
609	B2	0,29	34	117,59	0,00	0,00	3	1	1	5	III
610	B3	3,91	165	42,21	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
611	B2	0,85	57	66,99	0,00	0,00	3	1	1	5	III
612	E4.1	13,60	10	0,74	0,00	0,00	1	1	1	3	II
613	E4.3	0,43	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
614	VP	0,57	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
615	VP*	4,38	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
616	E4.3	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
617	E6	0,25	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
618	E4.4	4,62	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
619	B2	0,26	34	132,86	0,00	0,00	3	1	1	5	III
620	B3	0,81	23	28,27	0,00	0,00	2	1	1	4	III
621	B2	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
622	VP*	1,93	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
623	E4.1	19,69	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
624	B3	0,31	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
625	VP	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
626	E4.1	0,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
628	VP	0,22	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
629	E4.3	0,27	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
631	E4.3	1,67	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
632	E4.3	1,64	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
633	E4.3	0,94	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
634	E4.3	0,59	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
635	E4.3	0,85	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
636	E4.3	8,15	0	0,00	42,98	0,00	1	1	1	3	II
637	E4.3	0,24	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
638	E4.3	0,26	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
639	E4.3	0,53	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
640	E4.3	1,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
641	E4.3	0,24	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
642	E6	8,68	3	0,35	0,00	0,00	1	1	1	3	II
643	E4.2	23,48	30	1,28	6,39	0,00	1	1	1	3	II
644	E4.1	6,18	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
645	E4.1	12,18	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
646	VP*	0,61	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
647	VP	0,21	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
648	E4.3	1,42	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
649	P	0,34	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
650	S1-AmbitoA	2,63	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
651	AS	1,24	0	0,00	341,81	0,00	1	2	1	4	III
652	S1-AmbitoA	5,63	0	0,00	4213,65	0,00	1	4	1	6	IV



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
653	E4.3	0,30	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
654	B3	1,07	39	36,40	0,00	0,00	3	1	1	5	III
655	B2	4,81	173	35,96	41,94	205,80	3	1	2	6	IV
656	VP*	0,53	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
657	VP*	0,34	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
659	E6	2,63	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
660	E4.2	15,63	5	0,32	0,00	0,00	1	1	1	3	II
661	E4.2	2,27	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
662	AS	2,97	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
663	E4.2	6,85	7	1,02	0,00	0,00	1	1	1	3	II
664	VP	1,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
665	VP*	1,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
666	E4.2	14,37	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
667	B3	0,22	6	27,16	0,00	0,00	2	1	1	4	III
668	VP	0,49	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
669	E4.2	2,36	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
670	E4.2	12,27	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
671	E6	37,51	3	0,08	0,00	0,00	1	1	1	3	II
672	B3	0,25	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
673	E4.2	6,36	4	0,63	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
674	E4.2	15,50	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
675	VP	0,09	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
676	VP	0,35	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
677	VQ	1,60	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
678	AS	3,64	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
679	C_Verde	0,27	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
680	B3	1,19	75	63,20	0,00	0,00	3	1	1	5	III
681	P	0,18	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
682	VP*	2,94	2	0,68	0,00	0,00	1	1	1	3	II
683	E6	61,64	5	0,08	0,00	0,00	1	1	1	3	II
684	VP*	0,48	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
685	E4.2	12,36	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
686	B3	0,13	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
687	P	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
688	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
689	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
690	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
691	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
692	P	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
693	C_Lotto	1,99	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
694	C_Lotto	1,33	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
695	C_Lotto	0,99	40	40,47	152,14	0,00	3	2	1	6	IV
696	C_Lotto	0,47	32	68,46	59,90	0,00	3	1	1	5	III
697	B2	0,32	45	140,73	788,37	201,59	3	4	2	9	IV
698	B2	0,48	68	142,56	671,57	0,00	3	4	1	8	IV
699	B2	0,35	24	68,52	0,00	0,00	3	1	1	5	III
700	C_Lotto	1,11	31	27,84	0,00	0,00	2	1	1	4	III
701	C_Lotto	0,75	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
702	C_Lotto	0,45	36	80,86	0,00	0,00	3	1	1	5	III
703	C_Lotto	0,26	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
704	C_Lotto	0,30	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
705	C_Lotto	0,46	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
706	C_Lotto	0,41	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
707	C_Lotto	0,54	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
708	C_Lotto	1,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
709	C_Lotto	0,51	52	101,85	0,00	0,00	3	1	1	5	III
710	C_Lotto	0,21	5	23,79	0,00	0,00	2	1	1	4	III
711	B2	0,79	36	45,84	0,00	0,00	3	1	1	5	III
712	C_Lotto	0,55	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
713	B2	0,46	51	109,77	0,00	0,00	3	1	1	5	III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
714	C_Lotto	0,81	57	70,66	0,00	0,00	3	1	1	5	IV
715	C_Lotto	0,48	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
716	B2	0,17	24	139,94	2620,58	641,40	3	4	4	11	IV
717	C_Lotto	1,42	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
718	C_Lotto	1,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
719	C_Lotto	1,11	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
720	C_Lotto	1,60	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
721	C_Lotto	0,53	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
722	C_Lotto	0,16	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
723	C_Lotto	0,63	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
724	C_Lotto	1,51	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
725	AS	1,89	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
726	C_Verde	0,23	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
727	C_Verde	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
728	C_Verde	0,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
729	C_Verde	0,82	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
730	C_Verde	0,86	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
731	C_Verde	0,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
732	C_Verde	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
733	C_Verde	0,22	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
734	C_Verde	0,24	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
735	C_Verde	0,33	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
736	C_Verde	0,60	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
737	C_Verde	0,56	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
738	C_Verde	0,51	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
739	C_Verde	2,28	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
740	C_Lotto	0,37	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
741	C_Lotto	1,45	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
742	C_Lotto	0,92	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
743	C_Lotto	0,46	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
744	C_Lotto	0,62	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
745	C_Lotto	0,32	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
746	E4.3	0,74	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
747	B3	0,63	39	61,95	0,00	0,00	3	1	1	5	III
748	AS	2,43	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
749	E4.4	0,82	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
750	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
751	H3	9,25	18	1,95	2225,02	21,63	1	4	2	7	IV
752	H3	0,52	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
754	P	0,38	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
757	E4.1	0,15	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
758	Aln	1,31	0	0,00	594,00	0,00	1	4	1	6	IV
759	Aln	0,82	0	0,00	1892,56	575,85	1	4	4	9	IV
761	E4.2	0,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
762	P*	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
763	VP	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
764	P*	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
765	P*	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
766	P*	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
767	H4	1,49	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
769	Campo	0,13	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
770	Campo	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
771	Campo	0,28	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
772	Campo	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
773	Campo	2,58	0	0,00	1275,63	0,00	1	4	1	6	IV
774	Campo	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
775	Campo	0,24	1	4,20	0,00	0,00	1	1	1	3	II
776	Campo	0,63	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
777	Campo	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
778	Campo	0,32	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
779	E4.2	13,12	11	0,84	0,00	51,56	1	1	2	4	III
780	H3	1,53	2	1,31	974,82	0,00	1	4	1	6	IV
781	NP	0,73	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
783	AS	1,52	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
784	VA	0,09	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
787	E4.3	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
788	E4.3	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
789	E4.3	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
792	VA	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
793	VA	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
794	P	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
795	P-Di2	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
796	P-Di2	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
797	P-Di2	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
798	P-Di2	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
799	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
800	P*	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
802	E4.1	3,57	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
803	P*	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
804	P*	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
805	P*	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
806	E4.1	40,21	23	0,57	7,98	0,00	1	1	1	3	II
807	Acqua	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
808	P*	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
809	P*	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
810	P*	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
811	E4.2	14,21	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
812	Campo	0,16	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
813	P*	0,03	25	715,31	0,00	0,00	3	1	1	5	III
814	P*	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
815	P*	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
816	P*	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
817	P*	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
818	P*	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
819	P*	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
820	P*	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
821	P*	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
822	P*	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
823	C_Verde	0,13	30	239,31	0,00	0,00	3	1	1	5	III
824	C_Verde	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
825	B2	0,12	14	114,02	0,00	0,00	3	1	1	5	III
826	C_Verde	0,11	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
827	C_Verde	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
828	C_Verde	0,05	16	328,95	0,00	0,00	3	1	1	5	III
830	C_Lotto	0,22	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
831	Campo	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
832	C_Verde	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
833	P	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
834	P	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
835	VQ	0,70	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
837	P	0,04	0	0,00	0,00	11906,57	1	1	4	6	IV
838	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
839	P	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
840	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
841	P	0,09	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
842	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
843	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
844	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
845	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
846	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
847	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
848	P	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
849	P	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
850	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
851	P	0,09	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
852	VA	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
853	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
854	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
855	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
856	P	0,10	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
857	VA	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
858	VA	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
859	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
860	P*	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
861	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
862	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
863	VQ	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
864	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
865	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
866	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
867	P	0,18	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
869	E4.2	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
870	VP	0,09	0	0,00	7461,27	0,00	1	4	1	6	IV
871	A	1,41	58	41,21	539,55	69,63	3	4	2	9	IV
872	C_Lotto	0,82	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
873	C_Lotto	0,28	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
874	C_Lotto	0,33	7	21,40	0,00	0,00	2	1	1	4	III
875	C_Lotto	0,36	6	16,85	0,00	0,00	2	1	1	4	III
876	B2	0,98	103	105,42	0,00	0,00	3	1	1	5	III
877	B2	0,25	22	89,17	0,00	0,00	3	1	1	5	III
878	B3	0,59	32	54,63	136,67	0,00	3	2	1	6	IV
879	VA	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
880	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
881	VP	1,25	5	4,01	0,00	0,00	1	1	1	3	II
882	P	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
883	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
884	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
885	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
886	P	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
887	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
888	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
889	VP	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
890	P*	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
891	P*	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
892	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
893	VE	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
894	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
895	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
896	VE	0,85	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
897	P	0,02	12	574,71	0,00	0,00	3	1	1	5	III
898	P	0,02	18	867,89	0,00	0,00	3	1	1	5	III
899	P	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
900	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
901	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
902	P	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
903	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
904	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
905	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
906	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
907	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
908	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
909	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
910	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
911	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
912	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
913	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
914	C_Verde	0,07	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
915	C_Lotto	0,14	0	0,00	2961,17	2259,92	1	4	4	9	IV
916	C_Verde	0,23	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
917	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
919	C_Lotto	0,38	59	153,72	2337,88	99,53	3	4	2	9	IV
920	C_Lotto	0,32	79	243,79	5720,65	269,65	3	4	4	11	IV
921	C_Verde	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
922	C_Verde	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
923	P	0,08	0	0,00	5546,26	0,00	1	4	1	6	IV
924	C_Verde	0,13	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
925	P	0,37	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
926	P*	0,03	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
927	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
928	P	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
933	C_Verde	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
934	E4.1	0,61	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
935	E4.1	22,46	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
936	E4.1	2,28	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
937	E4.2	0,63	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
938	E4.2	0,33	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
939	C_Lotto	0,16	46	289,31	300,19	0,00	3	2	1	6	IV
940	E4.1	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
941	E4.1	0,51	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
943	B3	0,19	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
944	B3	0,74	34	45,88	0,00	0,00	3	1	1	5	III
945	S	0,55	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
946	P	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
947	ATZ_lotto	0,38	38	101,13	0,00	0,00	3	1	1	5	III
948	ATZ_lotto	0,20	24	121,19	0,00	0,00	3	1	1	5	III
949	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
950	C_Verde	0,08	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
951	P	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
952	P	0,02	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
953	VP	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Superficie (ha)	Numero di residenti	RESIDENTI [residenti/ettaro]	ATTIVITÀ TERZIARIE sup. occupata [mq/ettaro]	ATTIVITÀ PRODUTTIVE sup. occupata [mq/ettaro]	Punteggio RESIDENTI	Punteggio ATTIVITÀ TERZIARIE	Punteggio ATTIVITÀ PRODUTTIVE	Somma punteggi	Classe acustica
954	S1- AmbitoA	0,18	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
955	B2	0,26	10	39,20	0,00	0,00	3	1	1	5	III
956	VP	0,24	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
958	VP	0,23	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
959	VP	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
960	VP	0,04	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
961	S	0,07	7	100,78	0,00	0,00	3	1	1	5	III
962	VP	0,12	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
963	VP	0,05	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
964	ATZ_lotto	0,84	57	67,85	0,00	0,00	3	1	1	5	III
965	P	0,28	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
966	P	0,36	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
967	A_Esp	0,02	3	147,49	0,00	0,00	3	1	1	5	III
968	P	0,24	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
973	Acqua	0,27	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
974	Acqua	0,01	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
975	Acqua	0,06	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
976	E4.2	1,77	0	0,00	0,00	0,00	1	1	1	3	II
977	E4.2	6,51	3	0,46	0,00	0,00	1	1	1	3	II



5.3 DEFINIZIONE DELLE ZONE DI CLASSE V E VI

La classe V, "Aree prevalentemente industriali", è stata individuata dalla localizzazione delle zone D del P.R.G.C. che nel Comune di Tavagnacco sono così suddivise:

- "D2 - Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto", nelle U.T. 208, 230 307, 423, 433, 494, 495, 497, 562, 627, 929, 930, 931, 932 e 957;
- "D3 - Zona produttiva tradizionale esistente", nelle U.T. 11, 24, 77, 81, 138, 139, 147, 207, 209, 212, 220, 222, 228, 239, 248, 280, 303, 306, 311, 364, 372, 381, 382, 403, 429, 444, 450, 492, 549, 551, 554, 561, 768 e 829;
- "Di2 - Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto", nelle U.T. 224, 432, 434, 489, 490, 491, 496, 535, 537, 560, 630, 782, 785, 786, 790 e 791;
- "Di3 - Zona delle tecnologie digitali esistenti", nella U.T. 428.

5.4 INDIVIDUAZIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE

Dalle indicazioni forniteci dai tecnici dell'Amministrazione comunale di Tavagnacco, le aziende agricole presenti nel Comune di Tavagnacco sono situate nelle seguenti Unità Territoriali:

- U.T. 355, a nord della frazione di Adegliacco; l'U.T., esterna al centro abitato, ricade nella Z.T.O. "ATZ4 - Ambiti di trasferimento per allevamenti zootecnici di tipo industriale" ed ospita un allevamento di vacche;
- U.T. 442, nel centro abitato di Adegliacco, presso la Z.T.O. "E4.4 - Aree agricole dei borghi antichi - braide" legata alla coltivazione agricola associata all'allevamento di animali;
- U.T. 605, a nord-est della frazione di Tavagnacco; l'U.T., esterna al centro abitato, ricade nella Z.T.O. "ATZ5 - Ambiti di trasferimento per allevamenti zootecnici di tipo industriale" ed ospita un allevamento di animali e avicoli;
- U.T. 673, a nord-est della frazione di Tavagnacco; l'U.T., esterna al centro abitato, ricade nella Z.T.O. "E4.2 - Aree agricole di reperimento per la realizzazione di connessioni ecologiche e la rigenerazione di ecosistema" ed è interessata dalla coltivazione di cereali ed altri seminativi;

Come appurato dai sopralluoghi effettuati, la maggior parte delle aziende agricole indagate risultano di modeste dimensioni e non presentano installazioni particolari come silos ed essiccatoi o impianti tecnici e produttivi di rilievo.

Dall'elenco delle aziende operanti nel territorio comunale di Tavagnacco fornito dall'UTI Friuli Centrale di Udine sono state inoltre individuate nelle seguenti U.T. altre attività, classificate come agricole ai sensi dei codici ATECO 2002:

- U.T. 16, nel centro abitato di Adegliacco; l'U.T., ricompresa nella Z.T.O. "A - Zona a dei centri e nuclei storici", ospita una floricoltura (codifica ATECO 2002 n. 01.12);
- U.T. 107, nel centro abitato di Tavagnacco; l'U.T., ricompresa nella Z.T.O. "B3 - Zone a bassa densità", ospita un'attività di coltivazione di ortaggi, specialità orticole e fiori (codifica ATECO 2002 n. 01.12);
- U.T. 404, nel centro abitato di Tavagnacco; l'U.T. ricade nella Z.T.O. "A - Zona dei centri e nuclei storici" ed ospita un agriturismo (codifica ATECO 2002 n. 01.30).



A seguito dei sopralluoghi in campo è stato appurato come le attività in questione siano in realtà assimilabili ad attività terziarie più che ad attività agricole vere e proprie; pertanto le stesse sono state escluse dall'elenco delle aziende agricole e sono state unicamente considerate per la quantificazione delle superfici occupate per ettaro di attività terziaria di ogni U.T. (cfr. Tabella 5-1 al Paragrafo 5.2).

5.5 AREE PARTICOLARI

5.5.1 Aree militari

Nel territorio comunale di Tavagnacco si segnala la presenza presso l'abitato di Feletto Umberto del Comando della Stazione dei Carabinieri di Feletto Umberto, ricadente nell'U.T. n. 316, ricompresa nel P.R.G.C. nella Z.T.O. "Zona S - Servizi e attrezzature collettive, culto, vita associativa e cultura". Tale area non è soggetta ai limiti di zona previsti dalla Zonizzazione Acustica.

Infatti nelle aree esclusivamente interessate da installazioni militari ove sono previste esercitazioni di tiro a fuoco, o dove avvengono attività di addestramento terrestre, marittimo e aereo, sia provvisorio che permanente, è prevista la stipula di disciplinari d'uso fra l'autorità militare e la regione interessata, così come disposto dall'art. 322 del D.Lgs. 24 febbraio 2012, n. 66 "Codice dell'ordinamento militare". In caso di mancato accordo il progetto di disciplinare è rimesso al Ministro della Difesa che decide sentiti il Presidente della giunta regionale e il Presidente del comitato misto paritetico competenti.

5.5.2 Aree di cava

Nel territorio comunale di Tavagnacco non sono presenti aree di cava.

5.5.3 Aree particolari

Dopo aver effettuato l'assegnazione delle classi parametriche è stata verificata l'esistenza di impianti di depurazione delle acque reflue ed impianti tecnologici di varia natura ed aree con attrezzature potenzialmente generatrici di rumore. Tali aree corrispondono alle:

- U.T. 140, in cui è presente un depuratore comunale a servizio della frazione di Branco;
- U.T. 341, in cui è presente un'opera di presa dell'acquedotto comunale a nord-ovest della frazione di Tavagnacco;
- U.T. 753 e 755, in cui sono presenti due manufatti della rete del gas metano, ad est dell'abitato di Tavagnacco;
- U.T. 756, in cui è presente una cabina elettrica dell'Enel;
- U.T. 519, presso la frazione di Feletto Umberto, in cui è presente una torre piezometrica dell'acquedotto comunale;
- U.T. 971, in cui è presente una stazione elettrica, inserita in un ambito agricolo ad est della frazione di Cavalicco.

Nella successiva fase di Zonizzazione Aggregata verrà eseguita una puntuale valutazione (cfr. paragrafo 7.6.2), sulla base di sopralluoghi o rilievi fonometrici, per stabilire la classe acustica più appropriata per tali aree che in fase iniziale di Zonizzazione Parametrica sono state "automaticamente" inserite in classe acustica IV.



6. INDAGINE FONOMETRICA

6.1 DESCRIZIONE DEI RILIEVI FONOMETRICI

Tra gennaio e febbraio 2019 è stata effettuata una campagna di rilievi fonometrici sul territorio comunale di Tavagnacco nell'ambito della redazione del Piano Comunale di Classificazione Acustica. La campagna di rilievi fonometrici è stata finalizzata alla caratterizzazione del clima acustico esistente ed alla definizione della Zonizzazione Aggregata. Prima della formulazione del programma di monitoraggio sul territorio, sono state raccolte le informazioni utili ed è stata effettuata una serie di sopralluoghi al fine di definire un metodo di lavoro ragionevole, fissare le postazioni, i periodi ed i tempi di misura e stabilire eventuali priorità di intervento e controllo. Si è cercato quindi, con criteri di razionalità e nei limiti dell'incarico assegnato, di reperire notizie e dati sperimentali per una descrizione esauriente delle sorgenti che determinano o influiscono sul rumore ambientale nell'ambito del territorio comunale.

In **69** punti di misura sono stati eseguiti rilievi di *breve periodo* della durata di 20 minuti, svolti tutti in periodo diurno (06:00-22:00). In altri **10** punti di misura, ubicati presso i ricettori in prossimità delle infrastrutture Autostrada A23, S.S. n. 13, S.P. n. 4, S.P. n. 38, S.P. n. 49, S.P. n. 51, S.P. n. 59, S.P. n. 107 e presso la ferrovia Udine-Tarvisio sono stati eseguiti rilievi di *lungo periodo* della durata di 24 ore.

Le misure di breve durata sono state utilizzate per valutare le condizioni acustiche dei complessi scolastici, delle strutture sanitarie e socio assistenziali, per caratterizzare il clima acustico dei parchi urbani e del centro storico, per i depuratori, per le zone industriali individuate nel P.R.G.C. e per la determinazione delle zone con potenziale o totale incompatibilità tra confini di aree con valori discostanti più di 5 dBA, effettuando – di norma – le misure presso le zone di classe acustica inferiore.

Generalmente per le zone industriali ed artigianali del Comune di Tavagnacco sono stati effettuati rilievi di breve periodo in prossimità dei confini delle aree stesse e a distanza dal confine in modo da monitorare il decadimento acustico delle emissioni sonore, tenendo conto – se del caso – dei ricettori più esposti. Per tener conto però della particolare situazione acustica in essere nell'area abitativa di via Cadore e via Dolomiti a Feletto Umberto, dirimpetto la relativa zona industriale, alle misurazioni fonometriche di breve periodo è stata affiancata una misurazione fonometrica giornaliera, allo scopo di coprire l'intero ciclo produttivo del comparto produttivo.

Altre otto misure giornaliere sono state invece utilizzate per la determinazione del rumore del traffico stradale, posizionando la strumentazione presso i ricettori più vicini ai principali assi stradali e ferroviari del Comune di Tavagnacco. Per correlare i livelli di rumore riscontrati ai flussi veicolari presenti, sono stati conteggiati il numero ed il tipo dei veicoli in transito durante i rilievi fonometrici. Il fattore di equiparazione assegnato è stato pari a 1 veicolo pesante = 4 veicoli leggeri, come desunto da numerosa letteratura in materia.

Infine l'ultima misurazione di lungo periodo è stata effettuata presso un ricettore abitativo posto nella fascia di pertinenza acustica "B" della linea Udine-Tarvisio in un tratto in cui la ferrovia corre rettilinea, dopo aver lasciato la stazione ferroviaria di Udine a circa 7,5 km in direzione sud.



Sono state pertanto eseguite in totale **79** misurazioni, per ciascuna delle quali sono state effettuate le seguenti determinazioni:

- Rilievi fonometrici del LAeq (livello equivalente) dei parametri statistici complessivi ponderati secondo la curva "A";
- Rilievi fonometrici con analisi in frequenza per terzi di banda d'ottava dei fenomeni sonori senza ponderazione.

Sintetizzando per il Comune di Tavagnacco sono state individuate sei categorie di rilievo fonometrico (cfr. Tabella 6-1) che differiscono per il tempo di misura e risoluzione spaziale della rappresentatività, essendo orientate alla caratterizzazione della sorgente stessa piuttosto che alla caratterizzazione di un singolo ricettore o di una vasta zona di territorio.

Tabella 6-1. Distinzione delle categorie di rilievo fonometrico adottate

Categoria	Tipologia	Tempi di misura	Descrizione
SS	Strutture sanitarie e socio assistenziali	20 minuti	Rilievi effettuati presso le pertinenze di case di riposo, strutture per disabili, allo scopo di valutare la qualità del clima acustico di tali aree in relazione alla loro destinazione d'uso.
SC	Scuole e complessi scolastici	20 minuti	Rilievi effettuati presso le pertinenze di asili, scuole elementari e medie inferiori, allo scopo di valutare la qualità del clima acustico di tali aree in relazione alla destinazione d'uso.
PA	Parchi urbani	20 minuti	Rilievi effettuati prevalentemente presso i parchi urbani posti al di fuori dei centri abitati e presso alcuni giardini pubblici all'interno dei centri abitati per valutare la qualità del clima acustico in relazione alla destinazione d'uso.
CA	Rilievi di caratterizzazione	20 minuti	Rilievi effettuati in punti stabiliti del territorio per determinare il rumore ambientale generato da tutte le sorgenti presenti in una determinata area.
ZI	Zone industriali ed artigianali	20 minuti	Rilievi eseguiti a confine delle zone industriali ed artigianali allo scopo di verificare l'entità delle emissioni acustiche derivanti dai processi industriali e dalle lavorazioni.
IN	Infrastrutture stradali e ferroviarie	24 ore	Rilievi eseguiti per quantificare il rumore emesso dalle infrastrutture stradali sovracomunali e ferroviarie.

In Tabella 6-2 e Tabella 6-3 sono indicate la data, l'ora di inizio e di termine rilievo e la durata di ciascuna misurazione.

In ulteriori **64** punti sono stati effettuati dei *sopralluoghi visivi* con cui si è verificata l'assenza di sorgenti rumorose e pertanto in tali aree non sono stati effettuati rilievi fonometrici. Tali punti di monitoraggio corrispondono ad ambiti in cui sono presenti impianti tecnologici di varia natura (centrali elettriche, depuratori, torri piezometriche, ecc.), aree sportive, aziende agricole, attività produttive o terziarie in contesto residenziale; l'evidenza di tali sopralluoghi è riportata nell'**Allegato 4**.



Tabella 6-2. Elenco rilievi orari diurni e notturni di breve periodo

PUNTI DI RILIEVO DIURNO								
Punto	U.T.	Categoria	Descrizione	Inizio misura		Fine misura		Durata
1	483	SC	Scuola primaria di Tavagnacco	24/01/2019	09:36:24	24/01/2019	09:56:24	20 min.
2	398	SS / SC	C.S.R.E. e scuola dell'infanzia comunale di Tavagnacco	24/01/2019	10:13:48	29/11/2016	10:33:48	20 min.
3	49	SC	Scuola dell'infanzia "Ma' Pa Mondo" di Adegliacco	23/01/2019	09:46:00	23/01/2019	10:06:00	20 min.
4	572	SC	Scuola dell'infanzia comunale di Adegliacco	23/01/2019	10:36:09	23/01/2019	10:56:09	20 min.
5	47	SC	Scuola primaria "Leonardo da Vinci" di Adegliacco	23/01/2019	11:09:35	23/01/2019	11:29:35	20 min.
6	327	SC	Scuola dell'infanzia "Maria Immacolata" di Feletto U.	23/01/2019	09:53:30	18/11/2016	10:13:30	20 min.
7	868	SC	Scuola dell'infanzia di Feletto U.	23/01/2019	09:16:19	23/01/2019	09:36:19	20 min.
8	309	SC	Scuola secondaria "E. Feruglio" di Feletto U.	23/01/2019	11:11:55	23/01/2019	11:31:55	20 min.
9	918	SC	Scuola primaria di Feletto U.	23/01/2019	11:41:33	23/01/2019	12:01:33	20 min.
10	93	SC	Scuola dell'infanzia "M. Feruglio" di Feletto U.	23/01/2019	12:34:29	23/01/2019	13:54:29	20 min.
11	384 / 836	SC	Asilo nido "Brucotondo" e scuola dell'infanzia di Colugna	22/01/2019	12:07:20	22/01/2019	12:27:20	20 min.
12	836 / 283	SC	Scuola dell'infanzia e scuola primaria "A. Volta" di Colugna	22/01/2019	12:38:06	22/01/2019	12:58:06	20 min.
13	267	CA	Teatro fondazione "L. Bon" di Colugna	22/01/2019	12:06:34	22/01/2019	12:26:34	20 min.
14	121	PA	A.R.I.A. n. 15	24/01/2019	11:15:04	24/01/2019	11:25:04	20 min.
15	235	CA	Caratterizzazione frazione di Tavagnacco	24/01/2019	13:03:54	24/01/2019	13:23:54	20 min.
16	140	CA	Caratterizzazione impianto di depurazione di Branco	22/01/2019	15:54:26	22/01/2019	16:14:26	20 min.
17	341	CA	Caratterizzazione impianto acquedotto di Tavagnacco	24/01/2019	09:36:30	24/01/2019	09:56:30	20 min.
18	789	CA	Caratterizzazione impianto acquedotto di Feletto U.	22/01/2019	17:29:34	22/01/2019	17:49:34	20 min.
19	77	ZI	Z.I. sparsa ad Adegliacco	23/01/2019	15:29:23	23/01/2019	15:49:23	20 min.
20	358	ZI	Z.I. sparsa ad Adegliacco	23/01/2019	15:59:43	23/01/2019	16:19:53	20 min.
21	243	ZI	Z.I. e commerciale a Feletto U.	24/01/2019	11:59:26	24/01/2019	12:19:26	20 min.
22	423	ZI	Z.I. e artigianale a Feletto U.	22/01/2019	17:03:55	22/01/2019	17:23:55	20 min.
23	613	ZI	Z.I. e artigianale a Feletto U.	23/01/2019	16:24:02	23/01/2019	16:44:02	20 min.
24	429	ZI	Z.I. e artigianale a Feletto U.	24/01/2019	09:15:54	24/01/2019	09:35:54	20 min.
25	561	ZI	Z.I. e artigianale a Feletto U.	23/01/2019	17:25:26	23/01/2019	17:45:26	20 min.
26	223	ZI	Z.I. e commerciale a Feletto U.	23/01/2019	17:29:35	23/01/2019	17:49:35	20 min.
27	445	ZI	Z.I. e commerciale a Feletto U.	24/01/2019	12:33:47	24/01/2019	12:53:47	20 min.
28	441	CA	Caratterizzazione frazione	23/01/2019	14:56:51	23/01/2019	15:16:51	20 min.
29	81	ZI	Z.I. sparsa a Cavalicco	23/01/2019	15:44:27	23/01/2019	16:04:27	20 min.



30	734	PA	Parco ed area giochi di Cavalicco	23/01/2019	17:46:34	23/01/2019	18:06:34	20 min.
31	551	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	23/01/2019	16:50:39	23/01/2019	17:10:39	20 min.
32	549	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	23/01/2019	16:52:21	23/01/2019	17:12:21	20 min.
33	220	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	23/01/2019	16:20:34	23/01/2019	16:40:34	20 min.
34	208	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	23/01/2019	10:46:18	23/01/2019	11:06:18	20 min.
35	829	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	23/01/2019	16:12:55	23/01/2019	16:32:55	20 min.
36	207	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	23/01/2019	11:43:27	23/01/2019	12:03:27	20 min.
37	751	ZI	Z.I. e commerciale a Felletto U.	23/01/2019	09:40:19	23/01/2019	10:00:19	20 min.
38	403	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	23/01/2019	12:16:43	23/01/2019	12:36:43	20 min.
39	304	ZI	Z.I. a Felletto U.	12/02/2019	12:02:10	12/02/2019	12:22:10	20 min.
39 bis	724	ZI	Z.I. a Felletto U. per verifica fasce di transizione	12/02/2019	12:04:14	12/02/2019	12:24:14	20 min.
40	312	ZI	Z.I. a Felletto U.	25/01/2019	16:22:05	25/01/2019	16:42:05	20 min.
40 bis	596	ZI	Z.I. a Felletto U. per verifica fasce di transizione	13/02/2019	11:39:42	13/02/2019	12:01:42	22 min.
41	303	ZI	Z.I. a Felletto U.	25/01/2019	16:50:34	25/01/2019	17:10:34	20 min.
42	311	ZI	Z.I. e commerciale a Felletto U.	24/01/2019	15:09:25	24/01/2019	15:29:25	20 min.
43	306	ZI	Z.I. e commerciale a Felletto U.	24/01/2019	14:35:35	24/01/2019	14:55:35	20 min.
44	381	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	22/01/2019	16:19:13	22/01/2019	16:39:13	20 min.
45	645	ZI	Z.I. e artigianale a Felletto U.	22/01/2019	16:42:25	22/01/2019	17:02:25	20 min.
46	88	ZI	Z.I. sparsa a Colugna	22/01/2019	11:26:00	22/01/2019	11:46:00	20 min.
47	262	ZI	Z.I. sparsa a Colugna	22/01/2019	10:58:31	22/01/2019	11:18:31	20 min.
48	625	ZI	Z.I. sparsa a Colugna	23/01/2019	12:36:00	23/01/2019	12:56:00	20 min.
49	138	ZI	Z.I. e artigianale a Branco	22/01/2019	15:15:05	22/01/2019	15:25:05	20 min.
50	139	ZI	Z.I. e delle tecnologie digitali a Branco	22/01/2019	14:46:39	22/01/2019	15:06:39	20 min.
51	345	CA	Attività produttiva in zona impropria a Branco da trasferire	22/01/2019	15:52:33	22/01/2019	16:12:33	20 min.
52	725	CA	Caratterizzazione frazione di Adegliacco	23/01/2019	16:33:14	23/01/2019	16:53:14	20 min.
53	177	CA	Caratterizzazione frazione di Branco	22/01/2019	15:09:52	22/01/2019	15:29:52	20 min.
54	205	CA	Attività produttiva in zona impropria a Felletto da trasferire	23/01/2019	15:06:09	23/01/2019	15:26:09	20 min.
55	949	CA	Caratterizzazione frazione di Cavalicco	25/01/2019	10:51:30	23/01/2019	11:11:30	20 min.
56	655	CA	Attività produttiva in zona impropria a Cavalicco da trasferire	25/01/2019	09:49:50	25/01/2019	10:09:50	20 min.
57	694	CA	Caratterizzazione frazione di Felletto U.	23/01/2019	14:31:22	23/01/2019	14:51:22	20 min.
58	204	CA	Attività produttiva in zona impropria a Cavalicco	24/01/2019	11:33:35	24/01/2019	11:53:35	20 min.
59	583	CA	Caratterizzazione frazione di Colugna	22/01/2019	12:37:56	22/01/2019	12:57:56	20 min.



60	767	CA	Caratterizzazione frazione di Tavagnacco	24/01/2019	11:09:13	24/01/2019	11:29:13	20 min.
61	835	CA	Caratterizzazione frazione di Tavagnacco	24/01/2019	12:20:51	24/01/2019	12:40:51	20 min.
62	503	CA	Caratterizzazione frazione di Tavagnacco	24/01/2019	13:54:15	24/01/2019	14:14:15	20 min.
63	65	CA	Caratterizzazione frazione di Adegliacco	23/01/2019	17:01:53	23/01/2019	17:21:53	20 min.
64	106	CA	Caratterizzazione frazione di Colugna	22/01/2019	15:53:24	22/01/2019	16:13:24	20 min.
65	166	SS	Centro diurno per anziani di Feletto U.	24/01/2019	10:49:48	24/01/2019	11:09:48	20 min.
66	192	CA	Caratterizzazione frazione di Feletto U.	24/01/2019	10:06:12	24/01/2019	10:26:12	20 min.
67	146	CA	Caratterizzazione frazione di Tavagnacco	24/01/2019	10:34:27	24/01/2019	10:54:27	20 min.

Tabella 6-3. Elenco rilievi lungo periodo

PUNTI DI RILIEVO DI LUNGO PERIODO							
Punto	U.T.	Descrizione	Inizio misura		Fine misura		Durata
A	660	Ferrovia "Udine-Tarvisio"	13/02/2019	15:42	14/02/2019	15:42	24 ore
B	389	Traffico autostrada A23 "Alpe Adria" e tangenziale di Udine	12/02/2019	11:05	13/02/2019	11:05	24 ore
C	23	Traffico S.S. n. 13 "Pontebbana"	12/02/2019	13:50	12/02/2019	13:50	24 ore
D	436	Traffico S.P. n. 4 "Tresemane"	23/01/2019	15:10	23/01/2019	15:10	24 ore
E	161	Traffico S.P. n. 49 "Osovana"	24/01/2019	15:09	25/01/2019	15:09	24 ore
F	620	Traffico S.P. n. 59 "Brazzacco"	22/01/2019	11:46	23/01/2019	11:46	24 ore
G	608	Traffico S.P. n. 51 "dei Colli"	23/01/2019	14:12	24/01/2019	14:12	24 ore
H	86	Traffico S.P. n. 38 "del Cornappo"	13/02/2019	15:20	14/02/2019	15:20	24 ore
I	107	Traffico S.P. n. 107 "dei Buongustai"	13/02/2019	14:48	14/02/2019	14:48	24 ore
J	596	Attività produttiva Z.I. Feletto U. in fregio a zona residenziale di Via Cadore	24/01/2019	15:36	25/01/2019	15:36	24 ore

L'ubicazione dei punti di rilievo e dei sopralluoghi è rappresentata nella rispettiva Tavola 3.



6.2 STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

Tutta la strumentazione impiegata nei rilievi è di classe 1 in accordo alle norme I.E.C. n. 651/77 "Sound Level Meters", I.E.C. n. 804/85 "Integrating-averaging Sound Level Meters" ed I.E.C. n. 225/82 "Octave, Half-octave and Third-octave Bande Filters Intended for the Analysis of Sounds and Vibrations" e conforme alle specifiche di cui alla classe 1 delle norme EN 60651/1994 e EN 60804/1994.

Nel dettaglio vengono riportati il tipo di strumentazione, la marca, il modello, il numero di serie e la data di taratura.

Tabella 6-4. Catena di misura fonometrica

Tipo	Marca e modello	N. matricola	Data di taratura	Certificato di taratura
Analizzatore sonoro modulare di precisione	Larson Davis System 824	824A2742	16/05/2017	Vedi Allegato 2
Microfono	Larson Davis Model 2541	7598	16/05/2017	
Calibratore	CAL 200	3800	16/05/2017	
Software di analisi e di calcolo	Larson Davis		Noise&Vibration Works v. 2.10.2	
Analizzatore sonoro modulare di precisione	Larson Davis Model 831	2869	16/05/2017	Vedi Allegato 2
Microfono	PCB Piezotronics Model 377B02	129152	16/05/2017	
Calibratore	CAL 200	3800	16/05/2017	
Software di analisi e di calcolo	Larson Davis		Noise&Vibration Works v. 2.10.2	
Analizzatore sonoro modulare di precisione	Larson Davis Model 831	2353	16/05/2017	Vedi Allegato 2
Microfono	PCB Piezotronics Model 377B02	119419	16/05/2017	
Calibratore	CAL 200	3800	16/05/2017	
Software di analisi e di calcolo	Larson Davis		Noise&Vibration Works v. 2.10.2	
Analizzatore sonoro modulare di precisione	Larson Davis Model 831	2558	05/04/2017	Vedi Allegato 2
Microfono	PCB Piezotronics Model 377B02	119419	05/04/2017	
Calibratore	CAL 200	3800	16/05/2017	
Software di analisi e di calcolo	Larson Davis		Noise&Vibration Works v. 2.10.2	



6.3 CONDIZIONI METEOROLOGICHE

Le attività di misurazione sono state condotte in condizioni meteorologiche compatibili con le specifiche richieste dal D.M. 16 marzo 1998, ovvero in presenza di vento inferiore a 5 m/s e in assenza di precipitazioni piovose.

Nella Tabella 6-5 sono indicati i dati meteorologici disponibili relativi alla giornata di rilevamento fonometrico. Viene presa in considerazione la stazione di monitoraggio situata a Udine – Sant’Osvaldo, facente parte della rete regionale e collegata via radio, in tempo reale, alla centrale di acquisizione dati elaborati dell’OSMER (Osservatorio Meteorologico Regionale).

Tabella 6-5. Dati meteorologici stazione A.R.P.A. F.V.G. di Udine – Sant’Osvaldo (UD)

Data	Temp. Aria a 2 m (°C)			Pioggia (mm)	Umidità media (%)	Radiazione globale (KJ/m ²)	Pressione (hPa)	Vento (km/h)	
	min.	med.	max.	tot.	media	tot.	media	med.	max.
22/01/2019	1,0	3,3	6,7	0,0	48	6413	997,3	17	43
23/01/2019	-0,3	0,7	2,0	0,4	71	1867	988,7	14	38
24/01/2019	-3,0	3,6	9,5	0,0	52	7239	990,3	10	32
25/01/2019	-5,4	1,5	7,4	0,0	50	8049	996,9	6	21
12/02/2019	-2,1	3,9	11,8	0,0	70	10624	1013,9	5	17
13/02/2019	-2,1	3,9	10,8	0,0	69	11032	1024,4	4	17
14/02/2019	-1,8	4,8	13,1	0,0	75	10924	1023,2	3	14

È doveroso precisare come gli eventi meteorologici avvenuti il 23/01/2019 non abbiano inficiato l’esito delle misure avvenute in quella giornata, poiché generalmente si è proceduto nel scegliere orari in cui non erano in corso precipitazioni atmosferiche, o, alternativamente, sono stati opportunamente mascherati i singoli episodi per non inficiare l’esito della misura.

6.4 RISULTATO DEI RILIEVI FONOMETRICI

Il monitoraggio ambientale nel territorio comunale è stato condotto utilizzando la strumentazione di cui al paragrafo precedente, applicando le norme tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico definite dagli allegati A, B e C del D.P.C.M. 16 marzo 1998.

Sono state scelte precise aree sensibili presso cui è stato effettuato il monitoraggio sonoro; in particolare sono state inoltre effettuate delle misure nei pressi delle scuole, delle aree industriali, degli impianti tecnologici e delle aree in cui la Zonizzazione Parametrica ha evidenziato salti di classe con differenze maggiori di 5dBA.



Tabella 6-6. Risultati dei rilievi fonometrici

Punto	Leq (dBA)	Classe acustica da ZP	Ubicazione	Via	Località	Flusso totale (veicoli/h)	Mezzi pesanti (%)
A _{DAY}	60,1	II	Ferrovia Udine-Tarvisio	Via Santa Fosca, 69	Adegliacco	N.D.	N.D.
A _{NIGHT}	59,7						
A _{24h}	60,0						
B _{DAY}	51,8	III	Autostrada A23, Tangenziale di Udine	Via Passons, 20	Colugna	N.D.	N.D.
B _{NIGHT}	45,0						
B _{24h}	50,5						
C _{DAY}	57,7	III	S.S. n. 13 Pontebbana	Via G. d'Annunzio, 69	Adegliacco	N.D.	N.D.
C _{NIGHT}	48,5						
C _{24h}	56,2						
D _{DAY}	74,3	III	S.P. n. 4 Tresemane	Via Nazionale, 82	Adegliacco	N.D.	N.D.
D _{NIGHT}	66,5						
D _{24h}	72,9						
E _{DAY}	56,1	III	S.P. n. 49 Osovana	Via Cormor, 44	Feletto Umberto	N.D.	N.D.
E _{NIGHT}	49,3						
E _{24h}	54,8						
F _{DAY}	61,4	III	S.P. n. 59 di Brazzacco	Viale S. Daniele, 63	Colugna	N.D.	N.D.
F _{NIGHT}	49,5						
F _{24h}	59,8						
G _{DAY}	63,0	II	S.P. n. 51 dei Colli	Via Reana, 21	Tavagnacco	N.D.	N.D.
G _{NIGHT}	53,8						
G _{24h}	61,5						
H _{DAY}	64,4	III	S.P. n. 38 del Cornappo	Via del Cornappo, 14	Adegliacco	N.D.	N.D.
H _{NIGHT}	53,6						
H _{24h}	62,8						
I _{DAY}	56,2	III	S.P. n. 107 dei Buongustai	Via dell'Asilo, 9	Tavagnacco	N.D.	N.D.
I _{NIGHT}	47,3						
I _{24h}	54,7						
J _{DAY}	57,7	III	Zona residenziale Via Cadore / Via Dolomiti	Via Cadore, 6/A	Feletto Umberto	N.D.	N.D.
J _{NIGHT}	46,7						
J _{24h}	56,1						



Punto		Leq (dBA)	Classe acustica da ZP	Ubicazione	Via	Località	Flusso totale (veicoli/h)	Mezzi pesanti (%)
1	Escluso traffico	41,2	I	Scuola primaria di Tavagnacco	Via dell'Asilo, 11	Tavagnacco	9	0
	Incluso traffico	41,9						
2	Escluso traffico	41,1	I	C.S.R.E. e scuola dell'infanzia comunale	Via dell'Asilo, 2	Tavagnacco	12	0
	Incluso traffico	41,5						
3	Escluso traffico	39,9	I	Scuola dell'infanzia "Ma' Pa' Mondo"	Via Centrale, 69	Adegliacco	282	0
	Incluso traffico	56,4						
4	Assenza traffico	46,9	I	Scuola dell'infanzia	Via Santa Barbara, 89	Adegliacco	/	/
5	Escluso traffico	41,4	I	Scuola primaria "Leonardo Da Vinci"	Via Centrale, 75	Adegliacco	264	9,0
	Incluso traffico	55,9						
6	Assenza traffico	44,4	I	Scuola dell'infanzia "M. Immacolata"	Piazza Libertà, 17	Feletto Umberto	/	/
7	Escluso traffico	50,0	I	Scuola dell'infanzia	Via Manlio Feruglio, 1	Feletto Umberto	/	/
	Incluso traffico	56,6						
8	Escluso traffico	47,5	I	Scuola secondaria "E. Feruglio"	Via Mazzini, 5	Feletto Umberto	417	0
	Incluso traffico	53,8						
9	Assenza traffico	43,5	I	Scuola primaria	Via Mazzini, 5	Feletto Umberto	/	/
10	Escluso traffico	46,5	I	Scuola dell'infanzia "M. Feruglio"	Via Carnia, 6	Feletto Umberto	30	0
	Incluso traffico	51,0						
11	Escluso traffico	42,1	IV	Asilo "Brucotondo" e scuola dell'infanzia	Via C. Battisti, 15	Colugna	426	5,6
	Incluso traffico	55,9						
12	Assenza traffico	43,1	I	Scuola dell'infanzia	Via C. Battisti, 9	Colugna	/	/
13	Escluso traffico	42,6	V	Teatro "Luigi Bon"	Via Patrioti, 29	Colugna	297	4,0
	Incluso traffico	55,4						
14	Assenza traffico	48,9	IV	A confine con A.R.I.A. n. 15	Via G. Matteotti, 2	Tavagnacco	/	/
15	Escluso traffico	39,6	II	Caratterizzazione e frazione	Via Tolmezzo, 3	Tolmezzo	27	0
	Incluso traffico	53,8						
16	Assenza traffico	54,9	IV	Impianto depurazione	Via Roma, SN	Branco	/	/
17	Assenza traffico	56,6	IV	Impianto acquedotto	Via C. Percoto, SN	Tavagnacco	/	/



Punto		Leq (dBA)	Classe acustica da ZP	Ubicazione	Via	Località	Flusso totale (veicoli/h)	Mezzi pesanti (%)
18	Escluso traffico	50,0	II	Attiguo impianto acquedotto	Via Trento, SN	Feletto Umberto	372	6,4
	Incluso traffico	63,1						
19	Escluso traffico	42,4	V	Z.I. sparsa	Via del Cornappo, 36	Adegliacco	0	0
	Incluso traffico	47,2						
20	Escluso traffico	42,8	II	Attiguo Z.I. sparsa	Via della Chiesa, 58	Adegliacco	237	0
	Incluso traffico	58,3						
21	Escluso traffico	48,9	II	Attiguo Z.I. e commerciale	Via Nazionale, 127	Feletto Umberto	15	0
	Incluso traffico	49,5						
22	Escluso traffico	55,5	V	Z.I. forte	Via G. Marconi, 81/G	Tavagnacco	33	0
	Incluso traffico	57,0						
23	Assenza traffico	51,7	II	Attiguo Z.I. forte	Via G. D'Annunzio, 29	Branco	/	/
24	Escluso traffico	N.D.	V	Z.I. forte	Via M. Buonarroti, 40	Feletto Umberto	663	10,8
	Incluso traffico	57,0						
25	Escluso traffico	47,5	V	Z.I. forte	Via E. Fermi, 68	Feletto Umberto	390	9,2
	Incluso traffico	68,7						
26	Escluso traffico	49,6	IV	Attiguo Z.I. forte in zona commerciale	Via del Lavoro, 16	Feletto Umberto	12	0
	Incluso traffico	51,6						
27	Escluso traffico	N.D.	III	Attiguo Z.I. forte in zona commerciale	Via V. Alfieri, 5	Feletto Umberto	54	0
	Incluso traffico	48,2						
28	Escluso traffico	48,7	III	Caratterizzazione e frazione	Via Dante Alighieri, 9	Cavalicco	48	0
	Incluso traffico	57,5						
29	Assenza traffico	40,7	V	Z.I. sparsa	Via Dante Alighieri, 10	Cavalicco	0	0
30	Escluso traffico	45,3	II	Parco ed area giochi	Via Molin Nuovo, 19	Cavalicco	9	0
	Incluso traffico	48,6						
31	Assenza traffico	44,1	V	Z.I. forte	Via E. Fermi, 124	Feletto Umberto	/	/
32	Escluso traffico	51,9	V	Z.I. forte	Viale G. Galilei, 40	Feletto Umberto	363	16,5
	Incluso traffico	68,2						
33	Assenza traffico	50,2	V	Z.I. forte	Via Benedetto Croce, 15	Feletto Umberto	/	/



Punto		Leq (dBA)	Classe acustica da ZP	Ubicazione	Via	Località	Flusso totale (veicoli/h)	Mezzi pesanti (%)
34	Escluso traffico	58,0	V	Z.I. forte	Via G. Galilei, 15	Feletto Umberto	483	12,4
	Incluso traffico	69,3						
35	Escluso traffico	49,2	V	Z.I. forte	Via G. Galilei, 42	Feletto Umberto	0	0
	Incluso traffico	53,3						
36	Escluso traffico	51,3	V	Z.I. forte	Via IV Novembre,45	Feletto Umberto	21	0
	Incluso traffico	56,4						
37	Escluso traffico	52,0	IV	Attiguo Z.I. forte in zona commerciale	Via Padova, fronte civico 151	Feletto Umberto	606	13,8
	Incluso traffico	55,8						
38	Escluso traffico	46,0	V	Z.I. forte	Via C. Pisacane, 13	Feletto Umberto	3	0
	Incluso traffico	49,3						
39	Assenza traffico	52,3	III	Attiguo Z.I. forte	Via Cadore, 3	Feletto Umberto	0	0
39 bis	Escluso traffico	N.D.	II	Verifica fasce transizione	Via Udine, SN	Feletto Umberto	366	3,2
	Incluso traffico	49,1						
40	Escluso traffico	56,4	III	Attiguo Z.I. forte	Via Cadore, 6/A	Feletto Umberto	123	0
	Incluso traffico	62,4						
40 bis	Escluso traffico	44,4	III	Verifica fasce transizione	Via Dolomiti, 7	Feletto Umberto	9	0
	Incluso traffico	N.D.						
41	Escluso traffico	59,8	V	Z.I. forte	Via Paderno, 3	Feletto Umberto	30	80,0
	Incluso traffico	62,1						
42	Assenza traffico	52,3	V	Z.I. forte	Via Cadore, 8	Feletto Umberto	0	0
43	Escluso traffico	49,4	V	Z.I. forte	Via Cotonificio, 41	Feletto Umberto	357	0
	Incluso traffico	65,8						
44	Escluso traffico	60,4	V	Z.I. forte	Via Lombardia, 20	Colugna	78	15,3
	Incluso traffico	61,7						
45	Escluso traffico	52,3	II	Attiguo Z.I. forte	Via Carlo Goldoni, SN	Colugna	42	0
	Incluso traffico	56,2						
46	Escluso traffico	58,1	III	Attiguo Z.I. sparsa	Via G. Verdi, 26	Colugna	6	0
47	Escluso traffico	N.D.	V	Attiguo Z.I. sparsa	Viale S. Daniele, 90	Colugna	/	/
	Incluso traffico	53,7						



Punto		Leq (dBA)	Classe acustica da ZP	Ubicazione	Via	Località	Flusso totale (veicoli/h)	Mezzi pesanti (%)
48	Escluso traffico	50,4	II	Attiguo Z.I. sparsa	Via Rizzi, SN	Colugna	126	9,5
	Incluso traffico	52,3						
49	Escluso traffico	48,4	V	Z.I. forte	Via M. D'Azeglio, 1	Branco	132	0
	Incluso traffico	52,6						
50	Escluso traffico	53,6	V	Z.I. forte	Via M. D'Azeglio, 8	Branco	0	0
51	Escluso traffico	51,3	III	Attiguo a attività produttiva in zona impropria da trasferire	Via G. Leopardi, 6	Branco	3	0
	Incluso traffico	51,7						
52	Escluso traffico	45,2	II	Attiguo a attività produttiva in zona impropria da trasferire	Via F. Petrarca, SN	Adegliacco	18	0
	Incluso traffico	47,3						
53	Escluso traffico	47,1	IV	Caratterizzazione e frazione	Via A. Fogazzaro, 1	Branco	12	0
	Incluso traffico	50,6						
54	Escluso traffico	43,7	IV	Attività produttiva in zona impropria da trasferire	Via G. Mameli, 3	Feletto Umberto	51	0
	Incluso traffico	57,7						
55	Escluso traffico	35,1	II	Caratterizzazione e frazione	Via Bariglaria, 30/B	Cavalicco	24	0
	Incluso traffico	45,9						
56	Escluso traffico	54,7	I	Attiguo a attività produttiva in zona impropria da trasferire	Via della Roggia, 74	Cavalicco	60	20,0
	Incluso traffico	61,0						
57	Assenza traffico	48,5	II	Caratterizzazione e frazione	Via IV Novembre, SN	Feletto Umberto	/	/
58	Assenza traffico	42,1	IV	Attiguo a attività produttiva in zona impropria	Laterale via E. Fermi tra civici 54 e 58	Feletto Umberto	3	0
59	Escluso traffico	42,0	IV	Caratterizzazione e frazione	Via Patrioti, 42	Colugna	3	0
	Incluso traffico	44,6						
60	Assenza traffico	55,8	II	Caratterizzazione e frazione	Laterale di via Reana, SN	Tavagnacco	0	0
61	Escluso traffico	43,9	II	Caratterizzazione e frazione	Piazza B. di Prampero, 1/A	Tavagnacco	558	2,1
	Incluso traffico	47,5						
62	Escluso traffico	35,5	III	Caratterizzazione e frazione	Via Monteverdi, 67	Tavagnacco	168	7,1
	Incluso traffico	55,7						



Punto		Leq (dBA)	Classe acustica da ZP	Ubicazione	Via	Località	Flusso totale (veicoli/h)	Mezzi pesanti (%)
63	Escluso traffico	38,5	III	Caratterizzazione e frazione	Via Santa Fosca, 26	Adegliacco	15	0
	Incluso traffico	55,4						
64	Escluso traffico	45,8	III	Caratterizzazione e frazione	Via Spilimbergo, 14	Colugna	9	0
	Incluso traffico	47,3						
65	Escluso traffico	48,3	I	Centro diurno per anziani	Piazza Libertà, 23	Feletto Umberto	255	0
	Incluso traffico	57,2						
66	Escluso traffico	47,4	IV	Caratterizzazione e frazione	Via Tito Livio, 2	Feletto Umberto	57	0
	Incluso traffico	55,2						
67	Escluso traffico	48,4	IV	Caratterizzazione e frazione	Laterale via Tarcento, SN	Tavagnacco	9	0
	Incluso traffico	48,8						

Una migliore considerazione sui livelli riscontrati può essere effettuata attraverso la visione delle schede di misura riportate in **Allegato 1**.



7. ZONIZZAZIONE AGGREGATA (Z.A.)

In questa fase si analizzano criticamente i risultati emersi dalla Zonizzazione Parametrica giungendo così alla definizione della Zonizzazione Aggregata la quale è rappresentata nella allegata Tavola 5.

7.1 AGGREGAZIONE DELLE ZONE DI CLASSE I

Una prima considerazione sull'effettiva sostenibilità delle scelte parametriche è stata eseguita effettuando il test presente nell'allegato B di cui alla D.G.R. 463/2009. Le zone di classe I analizzate sono state le medesime riportate al paragrafo 5.1.

In Tabella 7-1 sono descritte le valutazioni effettuate per l'assegnazione delle U.T. alla classe I.

È stato eseguito il test per la conferma della classe I ai diversi complessi scolastici ed alle strutture sanitarie e socio assistenziali. Per tali ambiti sono state inserite delle fasce di rispetto di classe II di ampiezza 30 metri ciascuna a partire dal limite esterno delle U.T. in questione per permetterne l'adiacenza con il contesto circostante. Nella succitata Tabella 7-1 sono riportate anche le U.T. limitrofe ai ricettori sensibili che sono interessate – per tutta o parte della loro pertinenza – dall'assegnazione di livelli acustici di classe II.

Per la scuola dell'infanzia comunale di via S. Bernardo a Adegliacco non è stato necessario l'inserimento di siffatte fasce dato che l'U.T. risulta già adiacente a zone di classe II che non determinano quindi salti di classe con la zona di classe I.

Le aree interessate da immobili di interesse storico-ambientale e le aree libere inedificabili presenti nell'abitato di Tavagnacco, classificate rispettivamente come zone A1 o A7 dal P.R.G.C., sono state poste generalmente in classe II visto il risultato dei rilievi fonometrici specifici e tenuto conto del fatto che il rispetto dei limiti di classe I non è ritenuto elemento essenziale per la loro fruizione; fa eccezione l'U.T. 118 che per la sua estensione e posizione marginale rispetto gli ambiti antropizzati, è stata mantenuta in classe I.

Con riferimento all'area di interesse ambientale delle Colline Moreniche a nord est della frazione di Tavagnacco, classificata come zona F dal P.R.G.C., i sopralluoghi ed i rilievi in campo hanno confermato l'assegnazione parametrica della classe I.

L'ambito ARIA n. 15 "Torrente Cormor", individuato lungo il confine occidentale del Comune di Tavagnacco, a cavallo con le municipalità di Tricesimo, Pagnacco, Martignacco e Udine interessa principalmente la porzione nord-ovest del Comune ed in misura minor la porzione sud-ovest del comune. La verifica del rispetto dei limiti di classe acustica I ha orientativamente rilevato il rispetto dei limiti di classe I nelle zone settentrionali e meridionali centrali dell'ambito (e in particolar modo in quelle ubicate ad ovest della frazione di Tavagnacco e di Colugna), mentre in prossimità dello svincolo autostradale di Udine nord (ad ovest della frazione di Branco), le scelte pianificatorie si sono orientate per ridefinire i limiti acustici ad un livello superiore (classe II).

Per i dettagli legati all'aggregazione di ciascuna U.T. si veda la successiva Tabella 7-1; per le eventuali interferenze delle stesse con fasce di decadimento e transizione si rimanda invece alle seguenti Tabella 7-2 e Tabella 7-3.



Tabella 7-1. Scelte operate nell'aggregazione della classe I

U.T.	Descrizione	Esito test classe I	Adiacenza con zone di più di 5 dB	Motivazione della scelta operata	Ampiezza fascia classe II	Ampiezza fascia classe III	Postazione rilievo strumentale o sopralluogo	Rispetto limiti classe I sul perimetro
					U.T. interessate	U.T. interessate		
572	Scuola dell'infanzia di Adegliacco-Cavalicco, in via San Bernardo	POSITIVO	NO	<ul style="list-style-type: none"> - Estensione superficiale significativa - Non sono presenti marcati elementi rumorosi - La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	--	--	4	SI
					--	--		
836 283 384	Scuola dell'infanzia di Colugna, in via Cesare Battisti Scuola primaria "Alessandro Volta" di Colugna, in via C. Battisti Nido d'infanzia pubblico "Bruco Nido" di Colugna, in via C. Battisti	POSITIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Estensione superficiale significativa - La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	30 m (esterna)	--	12	SI
					90 parte, 282 parte, 284 parte, 289 parte, 290 parte, 349, 383 parte, 591 parte	--	12	SI
							11	NO *
93	Scuola dell'infanzia "M. Feruglio" di Feletto Umberto, in via Carnia	POSITIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Non sono presenti marcati elementi rumorosi - La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	30 m (esterna)	--	10	NO *
					308 parte, 312 parte, 367 parte, 478 parte, 709 parte, 710 parte, 818 parte, 961	--		
397	Scuola dell'infanzia di Tavagnacco, in via dell'Asilo	POSITIVO	NO	<ul style="list-style-type: none"> - Estensione superficiale significativa - Non sono presenti marcati elementi rumorosi - La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	--	--	2	SI
					--	--		



U.T.	Descrizione	Esito test classe I	Adiacenza con zone di più di 5 dB	Motivazione della scelta operata	Ampiezza fascia classe II	Ampiezza fascia classe III	Postazione rilievo strumentale o sopralluogo	Rispetto limiti classe I sul perimetro
					U.T. interessate	U.T. interessate		
398	C.S.R.E. in via dell'Asilo	POSITIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale significativa – Non sono presenti marcati elementi rumorosi – La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	30 m (esterna e limitata alla porzione di U.T. in contatto con classe III)	--	2	SI
					405 parte	--		
47	Scuola primaria di "Leonardo da Vinci" di Adegliacco, in via Centrale	POSITIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	30 m (esterna)	--	5	NO *
					19 parte, 42 parte, 43 parte, 48, 452 parte, 566 parte, 884	--		
327, 868	Scuola primaria di Fioletto Umberto, in via Mazzini	POSITIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale significativa – La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	30 m (esterna)	--	6, 7	SI, NO *
					163 parte, 313, 314 parte, 317 parte, 324 parte, 325 parte, 328 parte	--		
483	Scuola primaria di Tavagnacco, in via dell'Asilo	POSITIVO	NO	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale significativa – Non sono presenti marcati elementi rumorosi – La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	--	--	1	SI
					--	--		



U.T.	Descrizione	Esito test classe I	Adiacenza con zone di più di 5 dB	Motivazione della scelta operata	Ampiezza fascia classe II	Ampiezza fascia classe III	Postazione rilievo strumentale o sopralluogo	Rispetto limiti classe I sul perimetro
					U.T. interessate	U.T. interessate		
309, 918	Scuola secondaria "Egidio Feruglio" di Feletto Umberto", in via Mazzini	POSITIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale significativa – La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	30 m (esterna)	--	8, 9	NO *
					310 parte, 313, 314 parte, 328 parte, 330 parte, 478 parte, 578 parte, 920 parte, 921 parte, 922, 923 parte	--		
49	Nido d'infanzia privato "Ma'Pa'Mondo" di Adegliacco in via Centrale	POSITIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	30 m (esterna)	--	3	NO *
					18 parte, 50 parte, 238 parte, 568 parte	--		
166	Centro diurno per anziani di Feletto Umberto in Piazza Libertà	POSITIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – La quiete rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	30 m (esterna)	--	65	NO *
					162 parte, 163 parte, 164 parte, 165, 196 parte, 328 parte, 511 parte	--		
119, 122	Immobili di interesse storico-ambientale (zone A1 da P.R.G.C.)	NEGATIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale non significativa rispetto al contesto circostante – La quiete non rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	--	--	14, S42	SI
					--	--		



U.T.	Descrizione	Esito test classe I	Adiacenza con zone di più di 5 dB	Motivazione della scelta operata	Ampiezza fascia classe II	Ampiezza fascia classe III	Postazione rilievo strumentale o sopralluogo	Rispetto limiti classe I sul perimetro
					U.T. interessate	U.T. interessate		
115, 145	Aree libere inedificabili (zone A7 da P.R.G.C.)	NEGATIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale non significativa rispetto al contesto circostante – La quiete non rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione 	--	--	14, S42	SI
118		POSITIVO	NO	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale significativa 	--	--		
108, 354, 801	Ambito di interesse ambientale delle Colline moreniche (zona F da P.R.G.C.)	POSITIVO	NO	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale significativa – Non sono presenti marcati elementi rumorosi 	--	--	17, S41	SI
					--	--		
111, 112, 113, 114, 116, 142, 255, 363, 374, 760 e 942	A.R.I.A. n. 15 "Torrente Cormor"	POSITIVO	NO	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale significativa Non sono presenti marcati elementi rumorosi 	--	--	14	SI
135, 141, 143, 421, 422, 972		NEGATIVO	SI	<ul style="list-style-type: none"> – Estensione superficiale non significativa rispetto al contesto circostante – La quiete non rappresenta un elemento essenziale per la sua fruizione – Sono presenti elementi rumorosi (traffico veicolare, depuratore, zone residenziali e produttive di previsione) 	--	--		

* Il superamento del limite di classe I è stato rilevato esclusivamente al perimetro dell'U.T. in questione ed è legato al traffico veicolare



7.2 AGGREGAZIONE DELLE ZONE DI CLASSE II, III E IV

7.2.1 Criteri per l'aggregazione delle aree urbane

Le analisi per l'aggregazione delle classi II, III e IV sono state applicate seguendo i criteri generali di seguito descritti:

- **Criterio A:** Variazione di classe dovuta alle dimensioni ed al contesto contiguo;
- **Criterio B:** Variazione di classe dovuto alla previsione dello strumento urbanistico di pianificazione comunale o sovracomunale;
- **Criterio C:** Reali condizioni acustiche dell'area;
- **Criterio D:** Zone "cuscinetto";

In Tabella 7-2 sono riassunte le valutazioni che hanno portato a modificare le classi acustiche delle U.T. precedentemente scaturite della Zonizzazione Parametrica.

Qualora nella aggregazione delle zone di classe I (di cui al precedente paragrafo 7.1), delle zone di classe V e VI (di cui al successivo paragrafo 7.3), delle aziende agricole (di cui al paragrafo 7.4) o, infine, delle aree particolari (di cui al paragrafo 1.1) si sia reso necessario l'inserimento di fasce di decadimento o pertinenza acustica per consentire un inserimento armonico delle rispettive zone, si provvede a riportare nella suddetta tabella la sovrapposizione totale o parziale con il buffer di riferimento.

Analogamente in Tabella 7-3 vengono altresì indicate le U.T. che, pur non essendo state interessate da modifiche secondo i criteri di aggregazione A÷E citati al presente paragrafo, sono comunque oggetto di variazione di classe acustica (totale o parziale), poiché interessate dalla sovrapposizione delle fasce di decadimento o pertinenza acustica di vicine U.T. interessate dalla presenza di zone di classe I, zone di classe V o VI, di aziende agricole o aree particolari.

7.2.2 Classificazione delle aree di espansione

Un capitolo a parte è necessario per spiegare la metodologia del Criterio B.

La sua applicazione tiene conto nella classificazione, delle aree di espansione, residenziali o produttive, in relazione all'effettivo stato di attuazione.

Relativamente alle aree di espansione i perimetri delle U.T. sono stati individuati con riferimento alla intera zona territoriale omogenea definita dal P.R.G.C. e non ancora attuata al momento della formazione della classificazione acustica.

L'attribuzione della classe acustica è stata realizzata in funzione dell'assetto e delle caratteristiche urbanistiche e funzionali definite dalle norme di Piano per ogni specifica zona territoriale omogenea.

I criteri ed i parametri proposti sono gli stessi utilizzati per la classificazione dello stato di fatto, ma riferiti all'assetto territoriale, urbanistico e funzionale che l'U.T. può potenzialmente assumere al momento della completa attuazione delle previsioni del P.R.G.C.

Allo scopo si sono esaminate, per ciascuna U.T.:

- le destinazioni di uso ammesse e la eventuale compresenza di funzioni;
- la capacità insediativa;
- particolari condizioni di assetto urbanistico da osservare in sede attuativa.



Per definire la classificazione acustica di tali zone territoriali omogenee si è fatto riferimento allo scenario insediativo potenzialmente realizzabile in seguito alla completa ed integrale attuazione dell'insieme dei disposti normativi di zona relativi alla intera capacità insediativa e alla sua massima articolazione funzionale.

7.2.3 Ulteriori suddivisioni di U.T. effettuate per la Zonizzazione Aggregata

Per meglio omogeneizzare dal punto di vista acustico il territorio, sono state effettuate alcune suddivisioni delle U.T. la cui creazione è di seguito spiegata:

- U.T. 972, generata dal taglio della U.T. 142. Tale suddivisione si è resa necessaria per generare una zona cuscinetto di classe II che permetta l'accostamento al contesto acustico circostante caratterizzato dalla presenza di un'area residenziale, un impianto di depurazione e un'area produttiva in località Branco;
- U.T. 973 e 974, generate dal taglio della U.T. 242. Tale suddivisione si è resa necessaria per inserire rispettivamente in classe III e IV una porzione dell'U.T. originaria di classe II (Z.T.O. Acqua) che si incuneava nelle pertinenze di due attività produttive sparse, garantendo così una omogeneità nella classificazione acustica complessiva degli ambiti;
- U.T. 975, generata dal taglio della U.T. 59. Tale suddivisione si è resa necessaria per inserire in classe IV una porzione dell'U.T. originaria di classe II che si incuneava nella pertinenza di un'attività produttiva sparsa, garantendo così una omogeneità nella classificazione acustica complessiva dell'ambito;
- U.T. 976, generata dal taglio della U.T. 779. Tale suddivisione si è resa necessaria per generare una zona cuscinetto di classe III, che consenta l'accostamento al contesto agricolo circostante dell'area commerciale (Z.T.O. H3) di classe IV, nelle U.T. 780;
- U.T. 977, generata dal taglio della U.T. 658. Tale suddivisione si è resa necessaria per generare una zona cuscinetto di classe III, che consenta l'accostamento al contesto agricolo circostante delle aree commerciali e del loisir (Z.T.O. H3 e Aln da P.R.G.C.) di classe IV, nelle U.T. 341 e 759.



Tabella 7-2. Scelte operate nell'aggregazione delle aree urbane

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
2	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
3	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
4	VA	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
8	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	25	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
10	VA	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
12	H2	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
14	B3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
17	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S44	
19	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	5	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
20	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
27	E4.4	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	20	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
29	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
30	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
33	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
34	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
40	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S24	
43	B3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
45	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
50	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S23	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
51	S	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
52	B3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		
54	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
59	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
61	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
62	B3	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
66	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
69	A	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		
70	B2	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		
71	B2	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	II	55	
73	A	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		
79	AS	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
83	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	52	
85	AT	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
87	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
88	E4.1	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	46	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
89	B2	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
90	AS	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
92	B1	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S33, S34	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
96	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	35	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
107	B3	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	I	1, S41	
117	B3	III	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	II		
121	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	II	14	
123	B3	III	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	II		
127	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
128	AS	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
130	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S16	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
131	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S16	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
132	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
134	B3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		
135	Aria n.15	I	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	II		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
136	B3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
137	B3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
141	Acqua	I	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	II		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
154	S	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	15	
155	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
156	VQ	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
157	AS	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	15	
162	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	65	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
163	A	IV	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
164	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
165	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	65	Fascia pertinenza di classe II Cfr. paragrafo 7.1
169	Aln	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
170	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S16	
174	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
179	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	53, S17	
183	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S29	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
185	B2	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
190	VE	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
191	B2	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
197	B2	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
198	A	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
203	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
210	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
213	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
214	B3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	35	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
216	H3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S57	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
217	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
218	B3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
219	E4.3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
225	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
226	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
227	NP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
233	AT	III	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		
236	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
237	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S24	
238	B3	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	3	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
242	Acqua	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S55, 56	
245	B3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		
251	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
252	B3	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	63	
254	B3	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	II	B	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
258	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr.



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
							paragrafo 7.3
259	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S39	
261	B2	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
262	NP	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	47	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
263	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	13, 59	
266	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S38	
267	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	13	
269	S	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	13	
270	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S39	
277	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S39	
279	B3	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S56	
282	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S37	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
284	E4.4	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
288	B3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
290	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S38	Fascia pertinenza di classe II (parte)



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
							Cfr. paragrafo 7.1
291	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
293	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S38	
295	VE	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
296	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	64	
299	B2	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
301	B2	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
310	B1	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S31, 8	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
313	S	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	9	Fascia pertinenza di classe II Cfr. paragrafo 7.1
315	B2	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
318	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
324	A	IV	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
325	B2	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
328	VA	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	6	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
329	A	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
331	S	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
337	B2	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
338	S	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
342	B3	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	62, S15	
343	B3	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S13	
346	H2	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		
347	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
348	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
349	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II Cfr. paragrafo 7.1
350	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
351	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
353	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
355	ATZ	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		
356	VE	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
357	VP	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
358	P	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	20	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
359	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	52	
365	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S29	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
366	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
367	P	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
370	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
375	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
376	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S22	
380	ATZ	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
383	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S36	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
385	E4.3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	C	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
387	VE	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	56	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
388	P	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	56	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.6.3
389	B3	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	II	B	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
400	VP	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
404	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	3	
405	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	61	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
407	S	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	61	
410	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	61	
416	B3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	64	
417	B3	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S13	



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
421	ARIA n.15	I	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	II		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
422	ARIA n.15	I	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	II		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
424	B2	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	D	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
425	VP	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	D	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
430	H3	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
431	B3	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
435	E4.4	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	28	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
438	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
439	E4.3	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
							(parte) Cfr. paragrafo 7.3
442	E4.4	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
443	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	V		
445	HC	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	27	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
448	B3	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
449	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
451	E4.4	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
452	VE	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
455	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
456	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
459	VP*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
461	VP*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
464	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
468	E4.3	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
							(parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
469	E4.4	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
470	B3	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
471	VQ	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
472	H4	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
474	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
475	E4.4	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S23	
477	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
478	AS	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
479	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
480	B3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
481	VQ	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
501	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
505	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S13	
507	E4.2	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
509	B3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
510	B2	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
511	P	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	65	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
512	E4.4	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
517	B3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
518	E4.3	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
521	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S27	
523	E4.4	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
525	VP	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
526	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
527	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
528	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
529	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4
530	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
531	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
532	P-Di2	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
533	VP	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
534	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
536	E4.3	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
538	P-Di2	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
539	AS	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
540	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4
541	VA	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
543	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
544	VQ	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
545	B2	III	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
546	VP	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
547	Aln	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
548	VQ	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
550	B3	III	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
552	Aln	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	31	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
553	VQ	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	31	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
555	VQ	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
556	VA	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
557	Aln	III	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
558	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
559	VQ	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
564	P	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	21	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
565	VP	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	21	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
566	AS	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
567	AS	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		
575	AT	III	B	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	56, S55	
576	E6	III	E	Declassamento in quanto area a prevalenza agricola	II		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
577	E6	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	II		
578	P	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	9	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
579	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
580	VP*	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S52	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
581	VP	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	47	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
582	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
583	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	F, S50, S52, 59	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
584	P	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	13	
585	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	13	
591	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
597	B2	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
598	P	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
600	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
601	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
603	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
605	ATZ	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S20	
606	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
613	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
614	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
615	VP*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
616	E4.3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S65	
617	E6	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
618	E4.4	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
624	B3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	48	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
625	VP	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	48	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
626	E4.1	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
628	VP	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
629	E4.3	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
639	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4
641	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4
647	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
648	E4.3	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
649	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
650	S1-AmbitoA	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
651	AS	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
653	E4.3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
655	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	56, S26	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
668	VP	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
673	E4.2	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4
675	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
676	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
677	VQ	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
678	AS	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
679	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
681	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
686	B3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
687	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
688	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
689	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
690	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
691	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
692	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
693	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
694	C_Lotto	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	57	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
695	C_Lotto	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S55	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
701	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
703	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
704	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
705	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
706	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
707	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
708	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
712	C_Lotto	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
713	B2	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
715	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
716	B2	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S25	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
717	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		
718	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
719	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
720	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
721	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
722	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
723	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
724	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
725	AS	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
726	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
727	C_Verde	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
728	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
729	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
730	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
731	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
732	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
733	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
734	C_Verde	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	30	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
735	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
736	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
737	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
738	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
739	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
740	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
741	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
742	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
743	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
744	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
745	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4
748	AS	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
752	H3	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		
762	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
763	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
764	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
765	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
766	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
767	H4	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		
771	Campo	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
772	Campo	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
773	Campo	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S65	
779	E4.2	III	E	Declassamento in quanto area a prevalenza agricola	II		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.4
781	NP	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	20	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
783	AS	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S4	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
784	VA	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S4	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
787	E4.3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S4	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
788	E4.3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	18	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
789	E4.3	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	18	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
792	VA	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S4	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
793	VA	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S4	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
794	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
795	P-Di2	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
796	P-Di2	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
797	P-Di2	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
798	P-Di2	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
799	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
800	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
803	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.6.3
804	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
805	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
807	Acqua	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
808	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
809	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
810	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
814	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
815	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
816	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
817	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
818	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
819	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
820	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
821	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
822	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
824	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
825	B2	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
826	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
827	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
830	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
831	Campo	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
832	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
833	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
834	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
835	VQ	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
837	P	IV	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
838	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
							(parte) Cfr. paragrafo 7.3
839	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
840	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
841	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
842	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
843	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
844	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
845	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
846	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
847	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
848	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
849	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
850	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
851	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
852	VA	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	52	
853	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
854	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
855	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
856	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
857	VA	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
858	VA	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
860	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
861	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
862	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
863	VQ	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
864	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
865	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
866	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
870	VP	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	52	
871	A	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S22	
872	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
873	C_Lotto	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
878	B3	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S16	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
879	VA	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	56	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.6.3
880	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
881	VP	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	13	



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
883	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
884	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II Cfr. paragrafo 7.1
888	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
889	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
890	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.6.3
891	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.6.3
892	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
893	VE	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
894	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
895	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
896	VE	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	56	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
897	P	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
898	P	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
899	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
900	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
901	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
902	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
903	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
904	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
905	P	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
906	P	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
907	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
908	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
909	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
910	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
911	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
912	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
913	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
914	C_Verde	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
915	C_Lotto	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S35, 57	
916	C_Verde	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S35, 57	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
917	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
919	C_Lotto	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S32	
920	C_Lotto	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S32	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
921	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
922	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II Cfr. paragrafo 7.1
923	P	IV	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia pertinenza di classe II (parte)



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
							Cfr. paragrafo 7.1
924	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
925	P	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S32	
926	P*	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4
927	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
928	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
933	C_Verde	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	V		
939	C_Lotto	IV	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	S32	
943	B3	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
945	S	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	IV		Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
946	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
947	ATZ_lotto	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	II	55	
948	ATZ_lotto	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	II	55	
952	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
953	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
954	S1-AmbitoA	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
955	B2	III	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
956	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
958	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
959	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Criterio	Motivazione della scelta operata	Classe Z.A.	Rif. rilievo o sopralluogo	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
960	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
962	VP	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	III	57	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
963	VP	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	III		
964	ATZ_lotto	III	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	II	55	
965	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	I		
966	P	II	B	Variazione in base a previsione degli strumenti urbanistici	III		
968	P	II	A	U.T. di dimensioni ridotte rispetto al contesto dell'area circostante	IV		
972	Acqua	I	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	II		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
974	Acqua	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S53	
975	Acqua	II	C	A seguito di rilievo si è appurato il reale clima acustico dell'U.T.	IV	S53	
976	E4.2	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4
977	E4.2	II	D	La zona è stata adibita a cuscinetto per uniformare le adiacenti U.T.	III		Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4

N.B. Le stringhe mancanti sono state oggetto di valutazione di dettaglio nei successivi paragrafi 7.3 e 7.6.3 e relativi rispettivamente alle aree industriali "forti", "sparse" o "particolari"

Tabella 7-3. U.T. non interessate da variazioni dovute ai criteri di aggregazione ma interferenti con fasce di pertinenza o decadimento acustico

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
5 parte	B2	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
7 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
9	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
15 parte	A	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
16 parte	A	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
18 parte	B2	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
22 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
23 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
25	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
31 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
32 parte	A	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
37 parte	A	III	III	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
38 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
39 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
42 parte	B2	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
48	B3	III	III	Fascia pertinenza di classe II Cfr. paragrafo 7.1
53 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
57 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
58 parte	A	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
60 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
80 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
82 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
94	B2	III	III	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
95	A	III	III	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
97 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
104 parte	NP	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
105 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
108 parte	F	I	I	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
129 parte	A	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
133 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
140 parte	IT	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
148 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
149 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
152 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
159 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
160 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
167 parte	A	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
168 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
173 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
176 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
180 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
181	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4
182 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
187 parte	VQ	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
188 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
196 parte	S	IV	IV	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
204 parte	B2	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
205 parte	AT	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
206 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
211	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
215 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
221 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
223 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
229 parte	HC	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
231 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
232 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
234 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
235 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
240	B2	III	III	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.6.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
241 parte	Acqua	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
257 parte	Acqua	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
260	A	III	III	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
281 parte	A	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
289 parte	B2	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
297 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
302	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
304	B1	III	III	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
305	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
308 parte	B2	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
312 parte	B2	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
314 parte	B2	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
317 parte	B2	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
322 parte	B1	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
323 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
330 parte	A	IV	IV	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
333 parte	B2	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
334 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
335 parte	Acqua	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
339 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
345 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
354 parte	F	I	I	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
361 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
362 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
363 parte	ARIA n.15	I	I	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
368 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
371 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
386 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
392 parte	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
402 parte	B1	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
414 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
426 parte	B2	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
427 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
436	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
437 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
440	B2	III	III	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
441 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
446 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
447 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
454 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
458 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
482 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
488 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
493	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
498	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
502 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
503 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
504 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
513 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
514 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
515	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.2.4
516 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
519	IT	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.2.4
524 parte	VP	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
563 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
568 parte	B3	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1
596 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
607 parte	VP*	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.4
608 parte	E6	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.4
620 parte	B3	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
623 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
631 parte	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
632 parte	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
633 parte	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
636 parte	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
637 parte	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
638 parte	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
640 parte	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
643 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
644 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
645 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
652 parte	S1- AmbitoA	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
656 parte	VP*	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
657 parte	VP*	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
658 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.4
660 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.4
661 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
662 parte	AS	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
663 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
669 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.4
670 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2
671 parte	E6	II	II	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.2 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
672 parte	B3	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.4
674 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
683 parte	E6	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
696 parte	C_lotto	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
697 parte	B2	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
698	B2	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
709 parte	C_Lotto	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
710 parte	C_Lotto	III	III	Fascia pertinenza di classe II (parte) Cfr. paragrafo 7.1 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
711 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3
714 parte	C_Lotto	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
746	E4.3	II	II	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
751 parte	H3	IV	IV	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
757 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3
770	Campo	II	II	Fascia di transizione di classe IV Cfr. paragrafo 7.3
778 parte	Campo	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
812 parte	Campo	II	II	Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
813	P*	III	III	Fascia di transizione di classe III Cfr. paragrafo 7.3
869 parte	E4.2	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.3
876 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
877 parte	B2	III	III	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4
936 parte	E4.1	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.3



U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Classe Z.P.	Classe Z.A.	Interferenza con fasce di pertinenza o decadimento acustico
961	S	III	III	Fascia pertinenza di classe II Cfr. paragrafo 7.1
973 parte	Acqua	II	II	Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.2.4 Fascia di transizione di classe III (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3 Fascia di transizione di classe IV (parte) Cfr. paragrafo 7.6.3



7.2.4 Criteri per l'aggregazione delle attività industriali "sparse"

Per l'aggregazione delle zone classificate D devono essere fatte due distinzioni: la prima riguarda le attività "sparse" sul territorio, ovvero non insediate nel comune come elemento "forte" della programmazione. La seconda distinzione si riferisce invece a quelle attività insediate in zone industriali che rappresentano precise scelte di pianificazione operate dal comune.

In questo paragrafo ed in Tabella 7-5 saranno trattati tutti gli insediamenti ubicati in zone "D" che comprendono attività industriali di piccola dimensione e che generalmente confinano con zone di classe I, II o III. In particolare su indicazione dell'Ufficio tecnico comunale si è provveduto a considerare quali attività industriali di tipo sparso le seguenti U.T. di cui alla Tabella 7-4.

Tabella 7-4. Individuazione delle U.T. con presenza di attività industriali di tipo "sparso"

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Descrizione	Tipologia di attività industriale considerata
11, 77, 81, 239, 248, 280, 450	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Sparsa
535, 537, 630, 782, 785, 786, 790, 791	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Sparsa

Nello specifico sono state considerate attività "sparse" alcune industrie esistenti ricomprese in Z.T.O. "D3 - Zona produttiva tradizionale esistente" dal P.R.G.C. di Tavagnacco, ed alcuni ambiti produttivi di previsione a Z.T.O. "Di2 - Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto" prossimi al nucleo abitato di Feletto Umberto.

Sono state effettuate delle considerazioni relativamente alla tipologia di attività insediate (o insediabili) nelle zone artigianali sparse e allo stato delle aziende operanti. Le U.T. sono state quindi declassate acusticamente in classe IV ed i rilievi strumentali e sopralluoghi effettuati sono stati necessari per evidenziare il non superamento dei limiti della classe IV "a confine" del lotto. Alle stesse sono state affiancate delle fasce di decadimento di classe IV e III. Le U.T. in questione e l'ampiezza delle fasce di decadimento associate sono riportate in Tabella 7-5.

Tabella 7-5. Scelte operate nell'aggregazione delle aree industriali "sparse" ospitanti aziende produttive

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Descrizione	Motivazione della scelta operata	Raggio calcolato (m)	Ampiezza fascia classe IV (m)	Ampiezza fascia classe III (m)	Rif. rilievo o sopralluogo
					U.T. interessate	U.T. interessate	
11	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	122,9	60	120	S47
					12 parte, 14, 15 parte, 16 parte, 79 parte, 80 parte, 82 parte, 223 parte, 231 parte, 430, 431, 435 parte, 439 parte, 440, 441 parte, 442 parte, 468 parte, 470 parte	15 parte, 16 parte, 32 parte, 33 parte, 34 parte, 82 parte, 435 parte, 437 parte, 439 parte, 441 parte, 442 parte, 454 parte, 468 parte, 469 parte, 470 parte, 842 parte	
77	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Il rilievo fonometrico ha verificato il rispetto dei limiti di classe IV a confine della U.T.	44,0	44	88	19
					355 parte, 660 parte	658 parte, 660 parte, 669 parte	
81	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Il rilievo fonometrico ha verificato il rispetto dei limiti di classe IV a confine della U.T.	28,6	30	60	29
					82 parte, 469 parte, 470 parte	82 parte, 468 parte, 469 parte, 470 parte	
239	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	44,1	44	88	S53
					37 parte, 53 parte, 58 parte, 59 parte, 455 parte, 661 parte, 662 parte, 851 parte, 876 parte, 877 parte, 973 parte	37 parte, 38 parte, 39 parte, 53 parte, 57 parte, 58 parte, 59 parte, 241 parte, 451 parte, 455 parte, 456 parte, 458 parte, 459 parte, 661 parte, 662 parte, 663 parte, 670 parte, 671 parte, 715 parte, 716 parte, 734 parte, 848 parte, 850 parte, 851 parte, 876 parte, 877 parte	
248	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	66,6	60	120	S49
					671 parte, 812 parte	671 parte, 683 parte	



280	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Il rilievo fonometrico ha verificato il rispetto dei limiti di classe IV a confine della U.T.	22,3	30	60	46
					88 parte, 89 parte, 90 parte, 281 parte, 284 parte, 837	88 parte, 89 parte, 90 parte, 260, 261, 262 parte, 281 parte, 284 parte, 580, 581, 711 parte, 840 parte	
450	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Il rilievo fonometrico ha verificato il rispetto dei limiti di classe IV a confine della U.T.	105,3	60	120	20
					27 parte, 29, 30 parte, 234 parte, 235 parte, 358, 370 parte, 371 parte, 447 parte, 449, 657 parte, 658 parte, 781 parte, 977 parte	27 parte, 31 parte, 234 parte, 235 parte, 447 parte, 448 parte, 656 parte, 657 parte, 658 parte, 781 parte, 977 parte	
535	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	71,3	60	120	S8
					530, 531 parte, 532 parte, 534 parte, 535 parte, 536 parte, 539 parte, 771 parte	392 parte, 526 parte, 528 parte, 529, 531 parte, 532 parte, 533 parte, 534 parte, 536 parte, 539 parte, 631 parte, 640 parte, 742 parte, 743 parte, 744 parte, 745	
537	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	64,2	60	120	S7
					159 parte, 167 parte, 168 parte, 512 parte, 514 parte, 524 parte, 526 parte, 539 parte, 628, 742 parte, 771	159 parte, 160 parte, 167 parte, 168 parte, 181, 182 parte, 183 parte, 365 parte, 510 parte, 512 parte, 513 parte, 514 parte, 515, 516 parte, 523 parte, 524 parte, 525 parte, 526 parte, 527 parte, 528 parte, 529, 531 parte, 539 parte, 742 parte, 743 parte, 744 parte, 745, 926	
630	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	84,3	60	120	S6
					168 parte, 169 parte, 517, 518 parte, 538 parte, 539 parte,	167 parte, 168 parte, 169 parte, 180 parte, 181, 182	



					628, 629	parte, 183 parte, 518 parte, 523 parte, 539 parte, 636 parte, 637 parte, 639, 640 parte, 641	
782	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	75,6	60	120	S4
					22 parte, 169 parte, 173 parte, 174 parte, 180 parte, 232 parte, 518 parte, 519, 638 parte, 652 parte, 653, 783 parte, 788 parte, 789, 793 parte, 794, 795 parte, 797 parte	4 parte, 22 parte, 169 parte, 173 parte, 174 parte, 180 parte, 181 parte, 185 parte, 232 parte, 233 parte, 345 parte, 385 parte, 518 parte, 540, 637 parte, 638 parte, 639, 641 parte	
785	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	21,4	30	60	S4
					783 parte, 792 parte, 793, 795 parte, 796, 797 parte, 798, 799 parte		
786	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	26,7	30	60	S4
					783 parte, 792 parte, 793, 794, 795, 796 parte, 797, 798 parte		
790	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	33,3	33	66	S5
					180 parte, 787 parte, 788, 789 parte, 792, 793 parte, 794 parte, 795, 796 parte, 797, 798 parte	180 parte, 185 parte, 540	
791	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Il sopralluogo ha escluso la possibilità di superamento dei limiti di classe IV a confine della U.T.	31,4	31	62	S5
					783 parte, 784 parte, 787, 788 parte, 792, 793 parte, 795 parte, 796, 797 parte, 798, 799	4 parte, 180 parte, 185 parte, 386 parte, 540	



7.3 AGGREGAZIONE DELLE ZONE DI CLASSE V E VI

Come già descritto nel paragrafo 7.2.4 la seconda distinzione per l'aggregazione delle zone classificate "D" si riferisce alle attività insediate in zone industriali che rappresentano un elemento "forte" delle scelte di pianificazione operate dal Comune.

Nel caso specifico, su indicazione dell'Ufficio tecnico comunale, sono state considerate attività produttive di tipo "forte" gli ambiti produttivi appartenenti alle U.T. di cui alla Tabella 7-6.

Tabella 7-6. Individuazione delle U.T. con presenza di attività industriali di tipo "forte"

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Descrizione	Tipologia di attività industriale considerata
208, 230, 307, 423, 433, 494, 495, 497, 562, 627, 929, 930, 931, 932, 957	D2	Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto	Forte
24, 138, 139, 147, 207, 209, 212, 220, 222, 228, 303, 306, 311, 364, 372, 381, 382, 403, 429, 444, 492, 549, 551, 554, 561, 768, 829,	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	Forte
224, 432, 434, 489, 490, 491, 496, 560	Di2	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto	Forte
428	Di3	Zona delle tecnologie digitali esistenti	Forte

Le verifiche strumentali, eseguite così come indicato nel paragrafo 6.1, sono servite per valutare le reali situazioni sonore esistenti presso le zone industriali sopra elencate.

Non essendo presenti attività produttive operanti a ciclo continuo le indagini fonometriche con tecnica di campionamento hanno interessato esclusivamente il tempo di riferimento diurno (6:00-22:00).

Per tutte le attività produttive di tipo "forte" presenti nel territorio comunale di Tavagnacco sono state quindi create attorno al perimetro delle zone industriali adeguate fasce minime di classe IV e fasce di classe III, con ampiezze rispettivamente di 60 m e 120 m e comunque quantificate sulla base della compatibilità con il territorio circostante.

Le evidenze delle scelte adottate sono evidenziate in Tabella 7-7 mentre le fasce di rispetto delle zone in cui risiedono le attività produttive sono rappresentate nelle Tavola 7 allegata.

Qualora un edificio si trovi "a cavallo" dei perimetri delle fasce stesse, si attribuisce all'edificio la classe acustica della fascia di rispetto che lo lambisce. In caso di edificio interessato da più fasce, si assumono i limiti della fascia caratterizzata dalla classe acustica superiore. Le pertinenze possono invece essere "tagliate" dal perimetro delle fasce di rispetto, ovvero possono essere suddivise in due o più parti ed assumere limiti differenti.

Tabella 7-7. Scelte operate nell'aggregazione delle attività industriali "forti"

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Descrizione	Esito test Classe VI	Motivazione della scelta operata	Ampiezza fascia classe V	Ampiezza fascia classe IV	Ampiezza fascia classe III	Rif. rilievo strumentale
					U.T. interessate	U.T. interessate	U.T. interessate	
24, 147, 423	D2, D3	Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto, Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	22, 23
					--	23 parte, 25 parte, 148 parte, 385 parte, 445 parte, 502 parte, 504 parte, 613, 643 parte, 648 parte, 720 parte, 737 parte	23 parte, 148 parte, 385 parte, 501, 502, 503 parte, 504 parte, 643 parte, 719 parte, 720 parte, 736 parte, 737 parte	
138, 139, 494, 495, 496, 497, 957	D2, D3	Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto, Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	49, 50, S9
					--	136 parte, 137 parte, 140 parte, 392 parte, 421 parte, 422 parte, 493, 746, 770, 778 parte	135 parte, 136 parte, 137 parte, 141, 392 parte, 421 parte, 422 parte, 632 parte, 633 parte, 778 parte, 972 parte	
207, 208, 209	D2, D3	Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto, Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	34, 36
					--	205 parte, 206 parte, 545 parte, 698 parte, 726 parte, 904, 906		



212	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	37
					--	97 parte, 210, 211, 213 parte, 751 parte, 953		
220, 554	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	31, 33
					--	213 parte, 215 parte, 216 parte, 217 parte, 218 parte, 547 parte, 548 parte, 552 parte, 553 parte, 555 parte, 556 parte, 557 parte, 558 parte, 559 parte, 751 parte, 945 parte		
222, 224, 230, 372, 428, 429, 432, 433, 434, 443, 444, 560, 561, 562, 929, 930, 931, 932	D2, D3, Di2, Di3, E4.3	Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto, Zona produttiva tradizionale esistente Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto, Zona delle tecnologie digitali esistenti, Aree agricole di compensazione e mitigazione ambientale e di rigenerazione urbana	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	24, 25, 26, 27
					--	5 parte, 8 parte, 9 parte, 25 parte, 188 parte, 190 parte, 215 parte, 221 parte, 223 parte, 225 parte, 347, 424, 425, 426 parte, 427 parte, 445 parte, 446	27 parte, 187 parte, 188 parte, 385 parte, 436, 437 parte, 439 parte, 447 parte, 448 parte	



						parte, 541, 563 parte, 648 parte, 650 parte		
228, 768	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	21, S3
					--	229 parte, 564 parte, 565 parte, 643 parte	643 parte	
303	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V a confine e di classe IV e III per le fasce di rispetto 	--	60 m	120 m	39, 39bis 40, 40bis, 41, J
					--	92 parte, 302, 304, 305, 312 parte, 368 parte, 402 parte, 596 parte, 708 parte, 723 parte, 724 parte, 739 parte, 860	92 parte, 402 parte, 479 parte, 480 parte, 596 parte, 674 parte, 675, 676 parte, 708, 723 parte, 724 parte, 739 parte, 813, 814	
403	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	38
					--	97 parte, 206 parte, 323 parte, 333 parte, 334 parte, 335 parte, 674 parte, 869 parte, 914 parte	96 parte, 323 parte, 334 parte, 335 parte, 339 parte, 414 parte, 674 parte, 694 parte, 869 parte, 914 parte, 916	



							parte, 962	
489, 490, 491, 492	Di2, D3	Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto, Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	S10, S11, S12
					--	392 parte, 493, 498, 746 parte, 770	392 parte, 631 parte, 633 parte, 636 parte, 640 parte, 746 parte, 936 parte	
551, 549	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	31, 32
					--	8 parte, 9 parte, 10, 204 parte, 214 parte, 215 parte, 216 parte, 217 parte, 548 parte, 550 parte, 552, 553 parte, 555 parte, 563 parte, 714 parte	7 parte	
829	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	34, 35
					--	206 parte, 210, 211 parte, 213 parte, 214 parte, 546 parte, 547 parte, 697 parte, 698, 727, 751 parte, 905, 906 parte,		



						945 parte, 953		
306, 307, 311	D2, D3	Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto, Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	42, 43
					--	94, 305 parte, 312 parte, 368 parte, 482 parte, 596 parte, 709 parte, 710 parte, 732, 861, 862	92 parte, 95, 297 parte, 308 parte, 310 parte, 312 parte, 322 parte, 367 parte, 477 parte, 478 parte, 479, 480, 482 parte, 596 parte, 644 parte, 708 parte, 709 parte, 818 parte	
364, 381	D3	Zona produttiva tradizionale esistente	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	44, 45
					--	305 parte, 368 parte, 482 parte, 644 parte, 645 parte	104 parte, 105 parte, 482 parte, 644 parte, 645 parte, 709 parte	
382, 627	D3, D2	Zona produttiva tradizionale esistente, Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto	NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Non sono presenti impianti a ciclo produttivo continuo • I rilievi fonometrici hanno verificato il rispetto dei limiti di classe V 	--	60 m	120 m	47, 48
					--	88 parte, 90 parte, 254 parte, 257 parte, 258, 262 parte, 389 parte, 581 parte, 583 parte, 620 parte, 624, 625, 626, 837 parte, 838 parte, 839	88 parte, 89 parte, 90 parte, 254 parte, 257 parte, 260 parte, 261 parte, 262 parte, 281 parte, 284 parte, 361 parte, 362 parte, 363 parte, 389 parte, 580 parte, 581 parte, 583 parte, 620 parte, 623 parte, 711 parte, 800 parte, 838 parte, 840 parte	



7.4 VALUTAZIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE

Come già riportato al paragrafo 5.4, nel territorio comunale sono attive quattro aziende agricole, due ricadenti in ambito agricolo a Z.T.O. E4 (U.T. 442 e 673) e due ricadenti in ambiti di trasferimento a Z.T.O. ATZ (U.T. 355 e 605). A queste si aggiunge un'area, sempre in Z.T.O. ATZ, che in passato ospitava un allevamento avicolo, di cui oggi è cessata l'attività (U.T. 380).

Dopo aver effettuato gli opportuni sopralluoghi ed appurato che nessuna azienda presenta situazioni emergenziali sotto il profilo acustico, si è provveduto a valutare puntualmente ogni singola realtà, con particolare attenzione gli ambiti di trasferimento per allevamenti zootecnici di tipo intensivo, disponendo eventuali cambi di classificazione acustica in fase di Zonizzazione Aggregata (cfr. precedente Tabella 7-2).

In particolare:

- alla U.T. 442 e 673 è stata assegnata la classe acustica III poiché ricompresa la prima nel contesto urbano di Adegliacco, la seconda all'interno di un'area cuscinetto, tra un ambito commerciale di classe IV ed uno agricolo di classe II.
- alla U.T. 355 è stata assegnata la classe acustica IV con fasce di decadimento acustico di classe IV e III, rispettivamente di 45 m e 90 m, poiché ospitante un allevamento zootecnico attivo;
- alla U.T. 605 è stata assegnata la classe acustica IV con fasce di decadimento acustico di classe IV e III, rispettivamente di 40 m e 80 m, poiché ospitante un allevamento zootecnico attivo;
- alla U.T. 380 è stata assegnata la classe acustica III poiché ospitante un allevamento zootecnico dismesso ma potenzialmente riattivabile.



Tabella 7-8. Scelte operate nell'aggregazione delle U.T. ospitanti aziende agricole

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Descrizione	Motivazione della scelta operata	Ampiezza fascia classe IV	Ampiezza fascia classe III	Rif. rilievo strumentale
				U.T. interessate	U.T. interessate	
355	ATZ	Zona ATZ (ambiti di trasferimento per allevamenti zootecnici di tipo industriale)		45 m	90 m	
				658 parte, 660 parte, 669 parte	658 parte, 660 parte, 669 parte	
605	ATZ	Zona ATZ (ambiti di trasferimento per allevamenti zootecnici di tipo industriale)		40 m	80 m	
				607 parte, 608 parte, 779 parte	607 parte, 608 parte, 672 parte, 673 parte, 779 parte, 976 parte	



7.5 VALUTAZIONE DELLE ATTIVITÀ MOTORISTICHE

Non sono presenti attività motoristiche.

7.6 VALUTAZIONE DI AREE PARTICOLARI

7.6.1 Aree di cava

Non sono presenti aree di cava.

7.6.2 Valutazione di aree particolari

Nel presente paragrafo individuate le U.T. che possono essere generatrici di disturbo acustico in quanto ospitanti attrezzature, impianti o macchinari potenzialmente rumorosi. Queste aree sono state oggetto di specifica valutazione, attraverso sopralluoghi o rilevazioni fonometriche, con cui si è proceduto a valutare se la classificazione acustica parametrica preliminare di classe IV fosse o meno adeguata.

In base a quanto premesso nel paragrafo 5.5.3., sono state effettuate le seguenti considerazioni:

- il depuratore presente nell'U.T. 140 a nord-ovest della frazione di Branco contiene al suo interno sorgenti rumorose (così come rilevato dal rilievo fonometrico n. 16) e pertanto è stato posto in classe IV viste anche le dimensioni del manufatto. Sono state predisposte delle fasce di transizione di classe IV e III di ampiezza rispettivamente pari a 30 m e 60 m in modo da consentire l'armonizzazione con il contesto circostante;
- l'U.T. 341, in cui è presente un'opera di presa dell'acquedotto comunale a nord-ovest della frazione di Tavagnacco in seguito alle risultanze del rilievo fonometrico n. 17 è stata mantenuta in classe IV, predisponendo delle fasce di transizione di classe IV e III di ampiezza rispettivamente pari a 30 m e 60 m in modo da consentire l'armonizzazione con il contesto agricolo circostante;
- le U.T. 753 e 755, ad est dell'abitato di Tavagnacco, ospitano due manufatti della rete del gas metano, ad est dell'abitato di Tavagnacco; a seguito dei sopralluoghi si è convenuto di mantenere le stesse in classe IV dotandole di fasce di decadimento acustico di classe IV e III di 30 m e 60 m;
- la U.T. 519, presso la frazione di Feletto Umberto, ospita una torre piezometrica dell'acquedotto comunale. A seguito del rilievo fonometrico n. 18, che ha escluso criticità acustiche, si è convenuto di escludere l'inserimento di fasce di decadimento acustico, ritenendo sufficiente l'assegnazione della classe IV all'ambito in cui la stessa è inserita;
- U.T. 756, in cui è presente una cabina elettrica dell'Enel. A seguito del sopralluogo S3, appurata la ridotta dimensione dell'U.T. e la sua adiacenza ad un'attività produttiva di tipo forte, si è convenuto di inserire in classe V l'ambito, assegnando all'intero comparto fasce di transizione di classe IV e III rispettivamente di 60 m e 120 m;
- la U.T. 971, in cui è presente una stazione elettrica dell'Enel, è inserita in un ambito agricolo di classe II ad est della frazione di Cavalicco; a seguito del sopralluogo essa è stata mantenuta in classe IV e dotata di fasce di decadimento acustico di classe IV e III di 60 m e 120 m.



Tabella 7-9. Scelte operate nell'aggregazione delle U.T. ospitanti aree particolari

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Descrizione	Ampiezza fascia classe IV	Ampiezza fascia classe III	Rif. rilievo strumentale
			U.T. interessate	U.T. interessate	
140	IT	Servizi Tecnologici (D - depuratori)	30 m	60 m	16
			141 parte, 421 parte, 422 parte	141 parte, 421 parte, 422 parte	
341	IT	Servizi Tecnologici (IT - acquedotti, gas, elettricità)	30 m	60 m	17
			108 parte	108 parte, 354 parte	
753, 755	IT	Servizi Tecnologici (IT - acquedotti, gas, elettricità)	30 m	60 m	S1, S2
			643 parte	643 parte, 507 parte	
756	IT	Servizi Tecnologici (IT - acquedotti, gas, elettricità)	60 m	120 m	S3
			229 parte, 643 parte	643 parte	
971	IT	Servizi Tecnologici (IT - acquedotti, gas, elettricità)	60 m	120 m	S51
			671 parte	661 parte, 662 parte, 663 parte, 670 parte, 671 parte	



7.6.3 Attività produttive non ricadenti in zona “D”

Sono state individuate una serie di attività produttive (o ad esse assimilabili) ricadenti in zona impropria (cfr. successiva Tabella 7-10). Le attività in questione, localizzate perlopiù all’interno degli ambiti urbanizzati, consistono in sedi legali di aziende, attività legate all’edilizia, termoidraulica, legatoria, produzione di apparecchi medicali e all’industria del mobile.

Tabella 7-10. Attività produttive non ricadenti in zona “D”

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Cod. Ateco 2002	Descrizione	Superficie (m ²)	Rilievo
290	A	33.10	Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici	61,00	S38
282	B2	22.23	Legatoria, rilegatura di libri	73,67	S37
401	A	15.51	Industria lattiero-casearia, trattamento igienico, conservazione del latte	70,20	S30
383	A	36.11	Fabbricazione di sedie e divani	94,69	S36
179	B2	45.43	Rivestimento di pavimenti e di muri	328,00	S17
871	A	36.11	Fabbricazione di sedie e divani	98,00	S22
50	B2	15.81	Produzione di prodotti di panetteria e di pasticceria fresca	183,70	S23
279	A	15.86	Lavorazione del tè e del caffè	1228,00	S56
521	A	43.22	Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria	237,00	S27
368	B3	31.62	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche n.c.a.	180,00	43
305	B2	45.22	Posa in opera di coperture e costruzione di ossature di tetti di edifici	236,20	S64
305	H3	33.10	Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici	76,50	S64
305	H3	31.20	Fabbricazione di apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'elettricità	352,00	S64
305	H3	28.75	Fabbricazione di altri prodotti metallici	398,00	S64
237	A	22.14	Edizione di registrazioni sonore	25,00	S24
85	AT	15.13	Lavorazione e conservazione di carne e di prodotti a base di carne	102,24	52
215	H3	45.21	Lavori generali di costruzione di edifici e lavori di ingegneria civile	2552,00	S57
215	H3	32.20	Fabbricazione di apparecchi trasmettenti per la radiodiffusione e la televisione e di apparecchi per la telefonia	514,31	S57
9	H3	22.22	Altre stampe di arti grafiche	400,00	25
9	H3	22.24	Lavorazioni preliminari alla stampa	285,62	25
9	H3	22.15	Altre edizioni	439,21	25
9	H3	22.11	Edizione di libri	550,00	25



9	H3	29.24	Fabbricazione di altre macchine di impiego generale nca	123,00	25
151	AT	45.45	Altri lavori di completamento degli edifici	165,00	S16
205	AT	45.34	Altri lavori di installazione	571,00	54
343	B3	15.81	Produzione di prodotti di panetteria e di pasticceria fresca	147,55	S13
204	B2	28.62	Fabbricazione di utensileria	246,63	58
206	H3	45.31	Installazione di impianti elettrici	110,00	36
206	H3	45.34	Altri lavori di installazione	323,62	36
206	H3	45.21	Lavori generali di costruzione di edifici e lavori di ingegneria civile	273,00	36
206	H3	33.10	Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici	518,67	36
206	H3	45.45	Altri lavori di completamento degli edifici	1401,62	S62
563	H3	29.52	Fabbricazione di macchine da miniera, cava e cantiere	4536,72	S58
716	B2	45.21	Lavori generali di costruzione di edifici e lavori di ingegneria civile	110,00	S25
655	B2	31.62	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca	990,13	S26
342	B3	36.11	Fabbricazione di sedie e divani	268,20	S15
759	Aln	33.30	Fabbricazione di apparecchiature per il controllo dei processi industriali	254,00	S40
250	H3	28.12	Fabbricazione di porte e finestre in metallo	155,00	S59
751	H3	27.34	Trafilatura	104,00	S59
250	H3	45.31	Installazione di impianti elettrici	110,00	S59
223	H3	45.33	Installazione di impianti idraulico-sanitari	897,43	S60
223	H3	25.23	Fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia	792,93	S60
427	H3	33.10	Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici	350,00	S61
427	H3	28.21	Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo	260,20	S61
259	A	33.10	Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici	73,15	S39
233	AT	26.70	Taglio, modellatura e finitura di pietre ornamentali e per l'edilizia	706,10	51
779	E4,2	36.14	Fabbricazione di altri mobili	676,40	S14
92	B1	40.13	Distribuzione e commercio di energia elettrica	75,00	S33
92	B1	33.10	Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici	91,33	S33
310	B1	33.10	Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici	133,03	S31
90	C_Lotto	15.81	Produzione di prodotti di panetteria e di pasticceria fresca	87,38	S32



96	B2	29.23	Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione	627,00	S35
192	B2	29.52	Fabbricazione di macchine da miniera, cava e cantiere	71,49	S28
206	H3	45.31	Installazione di impianti elettrici	541,00	S62
583	B2	15.13	Lavorazione e conservazione di carne e di prodotti a base di carne	581,25	S50
583	B2	28.12	Fabbricazione di porte e finestre in metallo	477,47	S52
25	H3	28.21	Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo	620,00	S63
574	AT	51.52 (*)	Commercio all'ingrosso di metalli e di minerali metalliferi	3437,00	56
575	AT	52.52 (*)	Commercio all'ingrosso di metalli e di minerali metalliferi	262,00	S55

(*) L'attività stante le indicazioni dell'Allegato A "Criteri e linee guida per la redazione dei P.C.C.A." risulta di tipo terziario, ma per le caratteristiche accertate si è convenuto di considerarla come attività di carattere produttivo.

In seguito a sopralluoghi e/o indagini fonometriche è emerso come per tipologia e modalità di svolgimento delle attività stesse, queste non costituiscano fonte di rumore significativa e pertanto appaiono compatibili con i limiti acustici assegnati alle varie zone di destinazione.

Una precisazione deve esser fatta per le seguenti U.T. che il P.R.G.C. individua come "AT - Ambiti di trasferimento". Sebbene infatti le rilevazioni fonometriche non rilevino per le attività in esse insediate superamenti dei limiti di zona, appare quanto mai opportuno il trasferimento delle stesse in siti più idonei, poiché oggi si collocano all'interno di contesti urbani ad alta densità residenziale.

Per questo motivo si è provveduto a rivalutare puntualmente gli ambiti ricadenti in Z.T.O. "ATn" disponendo: per quelli in cui risulta ad oggi presente un'attività economica la classe acustica IV (con adeguate fasce di decadimento acustico di classe IV e III qualora l'U.T. confini con contesti di classe inferiore); per quelli in cui oggi l'attività economica è dismessa la sola classe acustica IV. Sulla base di quanto appena enunciato si è provveduto alle seguenti assegnazioni:

- U.T. n. 85, in via della Chiesa, 28 ad Adegliacco, che ospitava, un'attività di "Lavorazione e conservazione di carne e prodotti a base di carne (codice Ateco 2002 15.13), attualmente cessata: classe IV;
- U.T. n. 151 in via G. Leopardi, 19 a Branco, che ospita un'attività di marmista (codice Ateco 2002 45.45): classe IV con fasce di decadimento acustico di classe IV e III rispettivamente di 30 e 60 m;
- U.T. n. 205, in via G. Mameli, 3 a Feletto Umberto, ospitante una ditta impiegata in "Altri lavori di installazione" (codice Ateco 2002 45.34): classe IV;
- U.T. n. 233, in via S. Francesco, 8 a Branco, che ospitava un'attività di "Taglio modellatura e finitura pietre ornamentali" (codice Ateco 2002 26.70), attualmente cessata: classe IV;
- U.T. n. 574/575 in via Cividina, 48 a Molin Nuovo, ospitanti un'attività economica assimilabile a produttiva di "Commercio all'ingrosso di metalli e di minerali metalliferi" (codice Ateco 2002 51.52): classe IV con fasce di decadimento acustico di classe IV e III rispettivamente di 31/49 m e 62/98 m.



Tabella 7-11. Scelte operate nell'aggregazione delle U.T. ospitanti ambiti ricadenti in Z.T.O. "ATn"

U.T.	Z.T.O. da P.R.G.C.	Descrizione	Ampiezza fascia classe IV	Ampiezza fascia classe III	Rif. rilievo strumentale
			U.T. interessate	U.T. interessate	
151	AT	Zona AT (ambiti di trasferimento)	30 m	60 m	
			131 parte, 133 parte, 152 parte, 504 parte, 757 parte, 803, 804 parte, 878 parte	128 parte, 129 parte, 130 parte, 131 parte, 132 parte, 133 parte, 149 parte, 152 parte, 176 parte, 488 parte, 504 parte, 718 parte, 757 parte, 804 parte, 878 parte	
574	AT	Zona AT (ambiti di trasferimento)	31 m	62 m	
			60 parte, 655 parte, 879 parte	387 parte, 388, 655 parte, 696 parte, 896 parte	
575	AT	Zona AT (ambiti di trasferimento)	49 m	98 m	
			60 parte, 240, 655 parte, 663 parte, 695 parte, 879, 890, 891, 892 parte, 973 parte	60 parte, 387 parte, 388 parte, 655 parte, 663 parte, 671 parte, 695 parte, 696 parte, 896 parte	



8. CLASSIFICAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

Considerata la loro rilevanza per l'impatto acustico ambientale, le strade e le ferrovie sono elementi di primaria importanza nella predisposizione del Piano Comunale di Classificazione Acustica, per cui, così come indicato dalla normativa, le aree prospicienti alle infrastrutture di trasporto sono state classificate tenendo conto delle caratteristiche e delle potenzialità di queste ultime.

8.1 INFRASTRUTTURE STRADALI

È ampiamente dimostrato che nelle aree urbane la componente traffico veicolare costituisce la principale fonte d'inquinamento acustico e conseguentemente, per consentire una compiuta classificazione acustica del territorio, risulta necessario considerare le caratteristiche specifiche delle varie strade. La normativa regionale propone, per valutare in tal senso la rete viaria, di far riferimento al D.P.R. 30 marzo 2004, n. 142 che prevede la distinzione delle varie tipologie stradali (esistenti e di nuova realizzazione) in relazione alle loro caratteristiche costruttive, tecniche e funzionali.

Per la distinzione delle varie tipologie stradali si è fatto riferimento a quanto indicato dal vigente Piano Urbano del Traffico (in seguito P.U.T.) del Comune di Tavagnacco, previsto dall'art. 36 del D.Lgs. n. 285/1995 e s.m.i. e approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 24 del 19/04/2006. La classificazione della rete viaria e le fasce di pertinenza acustica stradale ai sensi del D.P.R. n. 142/2004 sono rappresentate nella Tavola 6 allegata.

8.1.1 Caratterizzazione delle infrastrutture stradali dalla A alla D

Per le strade classificate come A (autostrade) esistenti è stata introdotta a partire dal confine dell'infrastruttura stradale una fascia in **classe V** pari a 100 m (fascia A) ed una in **classe IV** pari a 150 m (fascia B) per un totale di 250 m di pertinenza.

Tali fasce sono state introdotte per i seguenti assi viari descritti in Tabella 8-1 e comprendono anche gli svincoli e il casello autostradale:

Tabella 8-1. Lista delle infrastrutture stradali classificate "A"

Infrastruttura	Tipo di strada	Codice strada
Autostrada A23 "Alpe Adria"	Autostrada	A

Per le strade classificate come B (strade extraurbane principali) esistenti è stata introdotta a partire dal confine dell'infrastruttura stradale una fascia in **classe V** pari a 100 m (fascia A) ed una in **classe IV** pari a 150 m (fascia B) per un totale di 250 m di pertinenza.

Tali fasce sono state introdotte per i seguenti assi viari descritti in Tabella 8-2 e comprendono anche gli svincoli e le rampe di collegamento con l'autostrada e con le strade extraurbane secondarie:



Tabella 8-2. Lista delle infrastrutture stradali classificate "B"

Infrastruttura	Tipo di strada	Codice strada
Tangenziale Ovest di Udine - Strada Statale n. 13 "Pontebbana"	Extraurbana Principale	B

Per le strade classificate come Cb (extraurbane secondarie) esistenti, ai sensi del P.U.T. vigente, è stata introdotta a partire dal confine dell'infrastruttura stradale una fascia in **classe V** pari a 100 m (fascia A) ed una in **classe IV** pari a 50 m (fascia B) per un totale di 150 m di pertinenza.

Tali fasce sono state introdotte per i seguenti assi viari descritti in Tabella 8-3:

Tabella 8-3. Lista delle infrastrutture stradali classificate "C"

Infrastruttura	Tipo di strada	Codice strada
Via Barigliaria	Extraurbana secondaria	Cb

Per le strade classificate come Db (altre strade di scorrimento) esistenti è stata introdotta a partire dal confine dell'infrastruttura stradale una fascia sola di pertinenza in **classe IV** pari a 100 m.

Tali fasce sono state introdotte per i seguenti assi viari descritti in Tabella 8-4:

Tabella 8-4. Lista delle infrastrutture stradali classificate "D"

Infrastruttura	Tipo di strada	Codice strada
Tangenziale Est di Udine – Tavagnacco	Altra strada di scorrimento	Db
Strada Statale n. 13 "Pontebbana" – Via Nazionale	Altra strada di scorrimento	Db
Strada Provinciale n. 4 "Tresemene" – Via Nazionale	Altra strada di scorrimento	Db
Via V. Alfieri – Raccordo tra S.S. n. 13 e via Nazionale	Altra strada di scorrimento	Db
Via G. Marconi – Raccordo tra le corsie nord e sud della S.S. n. 13	Altra strada di scorrimento	Db

8.1.2 Caratterizzazione delle infrastrutture stradali E ed F

Le infrastrutture di trasporto di classe "E - urbana di quartiere" ed "F - locale" esistenti, come definite dal Decreto Legislativo 30 aprile 1994 n. 285 ("Nuovo codice della strada"), producono delle fasce di pertinenza di 30 metri di ampiezza; i limiti acustici sono definiti distintamente per ogni tronco stradale omogeneo, con i criteri riportati nella Tabella 4-6 del paragrafo 4.3.1.

Nei casi in cui sul tronco stradale insistano più classi acustiche, si adottano i limiti della classe più rappresentativa, come riportato in Tabella 8-5.

Tabella 8-5. Lista delle infrastrutture stradali classificate "E" ed "F"

Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Centrale	Adegliacco	E	3	65	55



Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Del Cornappo	Adegliacco	E	3	65	55
Via Del Cornappo	Adegliacco	E	II	60	50
Via Della Chiesa	Adegliacco	E	IV	65	55
Via Cividina	Cavalicco	E	III	65	55
Via La Spezia	Cavalicco	E	II	60	50
Via Molin Nuovo	Cavalicco	E	III	65	55
Via Rizzi	Colugna	E	III	65	55
Viale San Daniele	Colugna	E	III	65	55
Via Del Lavoro	Feletto Umberto	E	V	70	60
Via E. Fermi	Feletto Umberto	E	IV	65	55
Via M. Buonarroti	Feletto Umberto	E	IV	65	55
Via Milano	Feletto Umberto	E	III	65	55
Via Palladio	Feletto Umberto	E	IV	65	55
Via Pascat	Feletto Umberto	E	III	65	55
Via Tavagnacco	Feletto Umberto	E	III	65	55
Viale Galileo Galilei	Feletto Umberto	E	IV	65	55
Piazza B. Di Prampero	Tavagnacco	E	III	65	55
Via C. Percoto	Tavagnacco	E	I	55	45
Via C. Percoto	Tavagnacco	E	I	55	45
Via G. Marconi	Tavagnacco	E	III	65	55
Via G. Ellero	Tavagnacco	E	I	55	45
Via G. Matteotti	Tavagnacco	E	III	65	55
Via Reana	Tavagnacco	E	III	65	55
Via Dei Molini	Adegliacco	F	III	65	55
Via Del Pozzo	Adegliacco	F	III	65	55
Via F. Petrarca	Adegliacco	F	III	65	55
Via G. Carducci	Adegliacco	F	III	65	55
Via I. Nievo	Adegliacco	F	III	65	55
Via Moncenisio	Adegliacco	F	III	65	55
Via Perinot	Adegliacco	F	III	65	55
Via Piave	Adegliacco	F	III	65	55
Via Poliziano	Adegliacco	F	III	65	55



Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Pra' D'Attimis	Adegliacco	F	III	65	55
Via Pra' D'Attimis	Adegliacco	F	II	60	50
Via Pra' D'Attimis	Adegliacco	F	II	60	50
Via Pra' D'Attimis	Adegliacco	F	II	60	50
Via R. Kennedy	Adegliacco	F	III	65	55
Via Ribis	Adegliacco	F	III	65	55
Via S. Bernardo	Adegliacco	F	III	65	55
Via San Gottardo	Adegliacco	F	III	65	55
Via Santa Chiara	Adegliacco	F	III	65	55
Via Santa Fosca	Adegliacco	F	III	65	55
Via Santa Fosca	Adegliacco	F	II	60	50
Via Santa Fosca	Adegliacco	F	III	65	55
Via Sempione	Adegliacco	F	III	65	55
Strade Di Gris	Branco	F	II	60	50
Via A. Fogazzaro	Branco	F	III	65	55
Via C. Collodi	Branco	F	III	65	55
Via E. De Amicis	Branco	F	III	65	55
Via G. D'Annunzio	Branco	F	III	65	55
Via G. Leopardi	Branco	F	III	65	55
Via G. Pascoli	Branco	F	III	65	55
Via Gorizia	Branco	F	III	65	55
Via M. D'Azeglio	Branco	F	V	70	60
Via Pola	Branco	F	III	65	55
Via Roma	Branco	F	III	65	55
Via San Francesco	Branco	F	III	65	55
Via T. Tasso	Branco	F	III	65	55
Via V. Monti	Branco	F	III	65	55
Vicolo G. Zanella	Branco	F	III	65	55
Via Bariglaria	Cavalicco	F	II	60	50
Via Bariglaria	Cavalicco	F	II	60	50
Via C. Ermacora	Cavalicco	F	III	65	55
Via Cervino	Cavalicco	F	IV	65	55



Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Dante	Cavalicco	F	IV	65	55
Via Della Roggia	Cavalicco	F	III	65	55
Via Della Roggia	Cavalicco	F	III	65	55
Via Emilia	Cavalicco	F	III	65	55
Via Florio	Cavalicco	F	II	60	50
Via G. Verga	Cavalicco	F	III	65	55
Via Lazio	Cavalicco	F	III	65	55
Via Liguria	Cavalicco	F	III	65	55
Via Montasio	Cavalicco	F	III	65	55
Via Monte Bianco	Cavalicco	F	IV	65	55
Via Monte Canin	Cavalicco	F	III	65	55
Via Monte Rosa	Cavalicco	F	IV	65	55
Via P. Savorgnan Di Brazzà	Cavalicco	F	III	65	55
Via Piemonte	Cavalicco	F	III	65	55
Via Primo Maggio	Cavalicco	F	IV	65	55
Via S. Bernardo	Cavalicco	F	II	60	50
Via Sottovilla	Cavalicco	F	III	65	55
Via Umbria	Cavalicco	F	III	65	55
Via XXV Aprile	Cavalicco	F	III	65	55
Piazza G.Garibaldi	Colugna	F	III	65	55
Piazza Savonarola	Colugna	F	III	65	55
Via Adige	Colugna	F	III	65	55
Via Aquileia	Colugna	F	III	65	55
Via Bologna	Colugna	F	III	65	55
Via C. Battisti	Colugna	F	III	65	55
Via Carlo Goldoni	Colugna	F	II	60	50
Via Chiavris	Colugna	F	III	65	55
Via Cuneo	Colugna	F	III	65	55
Via Damiano Chiesa	Colugna	F	III	65	55
Via Fagagna	Colugna	F	III	65	55
Via Feletto	Colugna	F	III	65	55
Via Ferrara	Colugna	F	III	65	55



Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Firenze	Colugna	F	III	65	55
Via G. Verdi	Colugna	F	III	65	55
Via Genova	Colugna	F	III	65	55
Via Latisana	Colugna	F	II	60	50
Via Lombardia	Colugna	F	II	60	50
Via Natisone	Colugna	F	III	65	55
Via Passons	Colugna	F	II	60	50
Via Patrioti	Colugna	F	III	65	55
Via Pisa	Colugna	F	III	65	55
Via Po	Colugna	F	III	65	55
Via Rovigo	Colugna	F	III	65	55
Via Spilimbergo	Colugna	F	III	65	55
Via Tagliamento	Colugna	F	III	65	55
Via Tevere	Colugna	F	III	65	55
Via Ticino	Colugna	F	III	65	55
Via Torino	Colugna	F	III	65	55
Via Treviso	Colugna	F	II	60	50
Via Treviso	Colugna	F	III	65	55
Via Volturmo	Colugna	F	III	65	55
Vicolo Foi	Colugna	F	III	65	55
Piazza Divisione Julia	Feletto Umberto	F	III	65	55
Piazza Libertà	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Piazza Santa Caterina	Feletto Umberto	F	III	65	55
Piazza Unità D'Italia	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via A. Canova	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via A. Malignani	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via A. Manzoni	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via A. Regolo	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via A. Zardini	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via A.Ristori	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Alpe Adria	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Augusto C.	Feletto Umberto	F	III	65	55



Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Bassano Del Grappa	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Belluno	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Benedetto Croce	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Bolzano	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via C. B. Cavour	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via C. Cattaneo	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via C. Goldoni	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Cadore	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Carnia	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Cavallotti	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Cincinnato	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Colugna	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Cormor	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Cotonificio	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Dalmazia	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Dei Gracchi	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Dei Martiri	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Del Portico	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Di Branco	Feletto Umberto	F	V	70	60
Via Diocleziano	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Dolomiti	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via E. Fermi	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via E. Toti	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via E.Fermi	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via F. Baracca	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via F. Brunelleschi	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Feltre	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via G. B. Tiepolo	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via G. Da Fabriano	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via G. Mameli	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via G. Mazzini	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Giulio Cesare	Feletto Umberto	F	IV	65	55



Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Isonzo	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Iv Novembre	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Julius Kugy	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via L. Ariosto	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via L'Aquila	Feletto Umberto	F	V	70	60
Via Lombardia	Feletto Umberto	F	V	70	60
Via M. Buonarroti	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via M. Feruglio	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Marco Aurelio	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Menotti	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Monte Grappa	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Nasario Sauro	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Ottaviano	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via P. Maroncelli	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via P. Micca	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via P. Zorutti	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Pagnacco	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Parini	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Perigia	Feletto Umberto	F	V	70	60
Via Piazza Indipendenza	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Pisacane	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Q. Sella	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Raffaello Sanzio	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via San Paolo	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Sant'Antonio Abate	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Severino Boezio	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Spoleto	Feletto Umberto	F	V	70	60
Via Tito Livio	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Tiziano	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via Traiano	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Trento	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via U.Foscolo	Feletto Umberto	F	III	65	55



Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Udine	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via V. Alfieri	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via V. Gioberti	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Varese	Feletto Umberto	F	V	70	60
Via Verona	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Vicenza	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via Vittorio Veneto	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via XX Settembre	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via XXIV Maggio	Feletto Umberto	F	III	65	55
Via XXIV Maggio	Feletto Umberto	F	III	65	55
Vicolo A. Labriola	Feletto Umberto	F	III	65	55
Vicolo Degli Orti	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Vicolo Del Molino	Feletto Umberto	F	III	65	55
Vicolo G. Toniolo	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Vicolo Joppi	Feletto Umberto	F	III	65	55
Vicolo Turati	Feletto Umberto	F	IV	65	55
Via A. Volta	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Branco	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Codroipo	Tavagnacco	F	III	65	55
Via D. Scarlatti	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Dell'Asilo	Tavagnacco	F	II	60	50
Via G. Puccini	Tavagnacco	F	III	65	55
Via G.B.Vico	Tavagnacco	F	II	60	50
Via G.Matteotti	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Gemona	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Gioacchino Rossini	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Giovanni Da Udine	Tavagnacco	F	I	55	45
Via Leonardo Da Vinci	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Madonnina	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Monteverdi	Tavagnacco	F	III	65	55
Via N. Machiavelli	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Osoppo	Tavagnacco	F	III	65	55



Nome strada	Località	Tipo di strada	Classe acustica più rappresentativa	Limiti da osservare	
				Giorno	Notte
Via Pordenone	Tavagnacco	F	III	65	55
Via S. Pellico	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Tarcento	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Tarvisio	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Tolmezzo	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Tricesimo	Tavagnacco	F	III	65	55
Via Umberto Saba	Tavagnacco	F	IV	65	55
Via Venzone	Tavagnacco	F	II	60	50
Viale Trieste	Tavagnacco	F	III	65	55
Vicolo Matussi	Tavagnacco	F	III	65	55
Vicolo T. Campanella	Tavagnacco	F	III	65	55

8.2 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

Per quanto riguarda la linea ferroviaria presente nel territorio comunale si è fatto riferimento al D.P.R. del 18 novembre 1998, n. 459 "Regolamento recante norme di esecuzione dell'art. 11 della Legge 26 ottobre 1995 n. 447, in materia di inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario".

8.2.1 Caratterizzazione della infrastruttura ferroviaria Pontebbana

La linea ferroviaria Udine-Tarvisio taglia la parte orientale del territorio comunale con andamento sud nord ed effettua servizio passeggeri presso le stazioni ferroviarie tra Udine e Tarvisio Boscoverde. La linea è interessata inoltre dal transito di treni merci.

Trattandosi dunque di una infrastruttura ferroviaria esistente, di velocità inferiore a 200 km/h, a partire dalla mezzera dei binari più esterni e per ciascun lato sono fissate fasce territoriali di pertinenza della infrastruttura della larghezza di 250 m. Tale fascia viene suddivisa in due parti: la prima, più vicina all'infrastruttura, della larghezza di 100 m, denominata fascia A, di **classe V**, la seconda, più distante dall'infrastruttura, della larghezza di 150 m, denominata fascia B, di **classe IV**.

Lungo il tratto ferroviario non si ha presenza di strutture sensibili quali ospedali, scuole o case di cura.



9. ZONIZZAZIONE INTEGRATA (Z.I.)

Nella Z.I. si sovrappongono alla Z.A. le infrastrutture di trasporto, le relative fasce di pertinenza e le modifiche alle U.T. in base alle indicazioni del paragrafo 0. Tutti gli elementi sono riportati nella Tavola 8.

9.1 ARMONIZZAZIONE DELLA Z.A. CON I COMUNI CONTERMINI

Il Comune di Tavagnacco ha porzioni di territorio di maggiore o minore estensione che confinano con:

1. il Comune di **Tricesimo**, a nord;
2. il Comune di **Reana del Rojale**, ad est;
3. il Comune di **Udine**, a sud e sud-est;
4. il Comune di **Pasian di Prato**, a sud-ovest;
5. il Comune di **Martignacco**, a sud-ovest;
6. il Comune di **Pagnacco**, a ovest.

Dalle informazioni assunte, la situazione a confine dei comuni contermini appare la seguente:

- Comune di **Tricesimo**: il P.C.C.A. è stato approvato. La porzione sud del territorio di Tricesimo, a vocazione agricola, è stata inserita in classe I o II e ciò non rileva criticità con quanto previsto per il P.C.C.A. di Tavagnacco, zonizzato in classe I poiché interessato dalle "Aree di interesse ambientale delle colline moreniche".
- Comune di **Reana del Rojale**: il P.C.C.A. è stato approvato. La porzione nord-ovest del Comune, limitrofa alla S.S. n. 13 "Pontebbana" presenta alcune attività produttive di tipo "forte" inserite in classe V, cui sono state affiancate delle fasce cuscinetto di classe IV e III rispettivamente di 60 m e 120 m che interessano parte del territorio di Tavagnacco. Proseguendo lungo il confine sud-orientale del comune il territorio è di tipo agricolo e disciplinato in classe III o II. Lungo il lato est della linea ferroviaria Udine-Tarvisio e via S. Bernardo, si rileva infine la presenza di un comparto produttivo "forte" inserito in classe V dal P.C.C.A. di Reana de Rojale in classe V; per garantirne la continuità pianificatoria il presente P.C.C.A. ha predisposto opportune fasce di transizione di classe IV e III di 60 m e 120 m di estensione.
- Comune di **Udine**: il P.C.C.A. è stato approvato. La porzione ovest del territorio di Udine, a confine col Comune di Tavagnacco tra via Barigliaria e via Cjarande è a vocazione agricola e classificata in classe II ad eccezione dell'abitato di Godia, posto in classe acustica III. La porzione nord del Comune di Udine in prossimità del Parco Commerciale Terminal Nord e della S.P. n. 4 è stata inserita in classe IV, mentre lungo via Cividina, in prossimità della frazione di Molin Nuovo, le aree residenziali sono state poste in classe III. Altri ambiti inseriti in classe III sono quelli della frazione di Rizzi, a sud di viale S. Daniele, a confine con la frazione di Colugna, anch'essa inserita in classe III dal P.C.C.A. di Tavagnacco.
- Comune di **Pasian di Prato**: il P.C.C.A. non è ancora disponibile. Il territorio contermini è interessato dalla vegetazione boschiva ripariale del torrente Cormor e ricade all'interno



dell'ambito A.R.I.A. n. 15; l'ambito pertanto sarà zonizzato verosimilmente in classe I, così come effettuato per il Comune di Tavagnacco;

- Comune di **Martignacco**: il P.C.C.A. non è ancora disponibile. Il territorio contermina è interessato dalla vegetazione boschiva ripariale del torrente Cormor e ricade all'interno dell'ambito A.R.I.A. n. 15; l'ambito pertanto sarà zonizzato verosimilmente in classe I, così come effettuato per il Comune di Tavagnacco;
- Comune di **Pagnacco**: il P.C.C.A. non è ancora disponibile. Il territorio contermina, a carattere agricolo o boschivo, è interessato per gran parte dalle perimetrazioni dell'ambito A.R.I.A. n. 15 "Torrente Cormor", che verosimilmente sarà zonizzato in classe I. Si segnala la presenza di una zona industriale tra la S.P. n. 49 e lo svincolo Udine Nord dell'autostrada A23 in via des Giavis attigua alla zona industriale di previsione prevista nella frazione di Branco. Quest'ultima è stata individuata in classe V ed è ragionevole supporre che anche la realtà produttiva adiacente di Cavalicco possa essere disciplinata allo stesso modo.

Dalla verifica di coerenza della presente proposta di P.C.C.A. del comune di Tavagnacco sono pertanto escluse situazioni di potenziale incompatibilità.

Si segnala infine la presenza di fasce di transizione predisposte per alcune attività presenti nel comune di Tavagnacco che andranno ad interessare i comuni di Reana del Rojale, Udine e Pagnacco, senza comunque generare criticità o salti di classe.

La presenza di tali fasce andrà recepita dai comuni interessati al momento della redazione della proposta di P.C.C.A. (o in sede di prima variante utile) al fine di rendere omogenee le classi acustiche dei territori confinanti.

9.2 AREE PER MANIFESTAZIONI E SPETTACOLI TEMPORANEI

Indicate nella cartografia con l'apposita grafica, sono state individuate e delimitate le aree destinate a spettacoli temporanei o a manifestazioni all'aperto:

- a Tavagnacco capoluogo, presso i giardini di via Tolmezzo e l'adiacente impianto sportivo Graphistudio, nelle U.T. 154, 155, 156, 157 e 966;
- a Feletto Umberto, nell'area compresa tra Piazza Libertà, Piazza Unità d'Italia e Piazza indipendenza e nelle immediate vicinanze, nelle U.T. 163, 165, 166, 196, 309, 310, 313, 314, 317, 318, 321, 324, 325, 327, 328, 330, 331, 401, 868, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924 e 968.
- a Colugna, presso il Polisportivo Comunale, nell'U.T. 90;
- a Molin Nuovo, presso i giardini tra via Piemonte, via Cividina e via Molin Nuovo, nelle U.T. 386 e 388.

Il traffico indotto non risulta penalizzante nei confronti dei ricettori abitativi dato il carattere locale degli eventi.

Vista la vicinanza di alcune aree per manifestazioni ai confini dei poli scolastici di Feletto Umberto e di Colugna, l'attività delle manifestazioni avverrà in questi casi esclusivamente in orari non coincidenti con quello scolastico. La possibilità di derogare dai limiti acustici del P.C.C.A. in tali aree, in occasione di manifestazioni e spettacoli temporanei, è disciplinata dal Regolamento Acustico Comunale.



10. ZONIZZAZIONE DEFINITIVA (Z.D.)

Nella Zonizzazione Definitiva (Z.D.) rappresentata nelle allegate Tavole 9, 9.1, 9.2 è stata condotta un'analisi globale delle criticità, in modo da valutare eventuali interventi di bonifica e l'efficacia delle fasce di rispetto delle zone produttive e di pertinenza delle infrastrutture di trasporto.

10.1 OTTIMIZZAZIONE DEL PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

10.1.1 Conformità agli indirizzi di progettazione regionale e criteri adottati

Sulla base dei risultati ottenuti dalla redazione del documento di Zonizzazione Integrata ed in merito agli indirizzi di programmazione territoriale dell'amministrazione comunale, nonché delle criticità ambientali e della campagna di misure fonometriche effettuata *ad hoc*, si è giunti alla redazione della Zonizzazione Definitiva (Z.D.). Nella Zonizzazione Definitiva, ogni situazione di cambiamento delle classi acustiche, dalla prima fase di Z.P. alle successive fasi di Z.A. e Z.I. è stata attentamente valutata, in modo da giudicare appropriate le decisioni prese, tenendo conto soprattutto delle vocazioni acustiche delle Unità Territoriali vicine. Nelle situazioni in cui è presente incongruenza dal punto di vista acustico, la presente zonizzazione ha il ruolo di segnalare le criticità presenti, sulla base della loro *potenziale incompatibilità o incompatibilità*, al fine di suggerire idonee proposte di risanamento acustico.

Il documento finale del P.C.C.A. è stato redatto secondo le prescrizioni indicate nelle normative regionali e nazionali citate, completo di relazione di accompagnamento, sulla base di quanto già effettuato nella fase preliminare, e di cartografia tematica aggiornata.

Nello specifico, la seconda fase coincidente con la Z.A. ha messo in evidenza incompatibilità con le prescrizioni riportate nel disposto normativo regionale (Legge Regionale 18 giugno 2007, n. 16 "Norme in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico e dall'inquinamento acustico"), che all'art. 25 comma 1 fa riferimento all'accostamento di aree non del tutto omogenee dal punto di vista acustico, vietando di prevedere *"nel Piano Comunale di Classificazione Acustica disciplinato dagli artt. 20, 23 e 24, il contatto diretto di aree, anche appartenenti a comuni confinanti, qualora i valori di qualità si discostino in misura superiore a 5 dBA di livello sonoro continuo equivalente"*.

In particolare, gli edifici scolastici delle frazioni di Feletto Umberto, Colugna e Adegliacco si trovano tutti localizzati all'interno del tessuto urbanizzato: in questo caso risulta inevitabile la contiguità di tali edifici con aree residenziali poste in classe III, caratterizzate da una media densità abitativa. Il posizionamento delle fasce di decadimento di classe II e l'evidenza dei rilievi fonometrici, hanno permesso tuttavia l'adiacenza tra queste zone discoste altrimenti per più di 5 dBA, che quindi non si configurano come situazioni di incompatibilità.

In generale, un intervento che è stato operato al fine di ottimizzare le scelte adottate in fase di aggregazione del P.C.C.A., ha riguardato la minimizzazione delle micro suddivisioni del territorio risultanti dalla Z.P. precedente, applicando il criterio A o C. In alcuni casi infatti la Z.P., effettuata sulla base dell'analisi della destinazione d'uso prevalente e della densità abitativa (ricavata dalle fonti statistiche fornite dagli Uffici Comunali), ha portato ad una suddivisione del territorio in un numero troppo elevato di zone con classi acustiche differenti.



Pertanto, così come previsto dalla normativa regionale al fine di superare l'eccessiva frammentazione si è proceduto all'aggregazione di tali aree, evitando l'innalzamento artificioso della classe.

In particolare, tale intervento è stato adottato per le frazioni di Adegliacco, Branco, Cavalicco, e Colugna: per questi ambiti la scelta è stata quella di operare una omogeneizzazione degli isolati ponendoli per la quasi totalità in classe III con un'aggregazione delle aree che evidenzia chiaramente la delimitazione del centro urbano e gli isolati a maggiore densità di popolazione e servizi.

Tale scelta è stato il risultato di un'approfondita disamina delle attività economico-produttive inserite in zona residenziale dal piano regolatore generale (quali bar, studi professionali, esercizi commerciali, ecc.), ponendo l'attenzione alle attività che, per loro natura, sono generalmente fonte di maggior rumore. In tutti i casi, confermati per altro dai risultati delle indagini fonometriche, si è registrato che il reale clima acustico degli ambienti in cui sono localizzate queste attività rispetta pienamente il limite di classe III assegnatoli. Ciò assicura alle attività già esistenti il mantenimento della propria operatività e il suo eventuale sviluppo, confermando le scelte di aggregazioni effettuate.

Per quanto concerne il centro abitato di Feletto Umberto, la commistione di un elevato numero di abitanti, attività e servizi, ha determinato l'assegnazione di zone in classe IV, già emersa per altro, per la quasi totalità dell'ambito in fase di zonizzazione parametrica. Tale preferenza trova motivazione nella vocazione tipica delle "aree centrali" che assumono un ruolo "attrattore" non solamente per la popolazione residente, ma anche per fruitori esterni all'abitato ed al Comune,

Il fine principale è rimasto comunque quello di ottenere un passaggio graduale da una classe all'altra, cercando, in questo modo, di ridurre l'impegno relativo alla redazione di Piani di Risanamento Acustico che a volte appaiono di complessa realizzazione.

La classe V, accompagnata da appropriate fasce di transizione di classe IV e III, è stata assegnata alle aree industriali di tipo forte, corrispondenti alla placca industriale ad ovest dell'abitato di Feletto Umberto e la S.P. n. 4, alla zona industriale a sud della frazione di Feletto Umberto, a confine con il Comune di Udine, alla zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto ad ovest della frazione di Branco a confine col Comune di Pagnacco e all'area produttiva posta a lato del sedime autostradale dell'A23 a ovest della frazione di Colugna.

Alle attività industriali "sparse" nel territorio, a seguito di opportuni rilievi fonometrici di verifica di rispetto dei limiti, è stata invece assegnata la classe IV e sono state predisposte adeguate fasce di transizione di classe IV e III.

Al depuratore comunale, posto ad est rispetto all'abitato di Branco, è stata assegnata la classe IV, con relative fasce di decadimento. Poiché l'impianto è inserito all'interno della zona A.R.I.A. n. 15, di classe I, si è provveduto nell'immediato intorno dello stesso, ad innalzare i limiti di classe I previsti per le pertinenze della zona di rilevante interesse ambientale, alla classe II, evitando il contatto diretto di aree con limiti acustici superiori a 5 dBA.

Hanno visto assegnata la classe acustica IV con relative fasce di decadimento acustico di classe IV e III gli altri impianti tecnologici presenti nel territorio comunale, corrispondenti a un'opera di presa dell'acquedotto comunale a nord-ovest della frazione di Tavagnacco, a due



manufatti della rete del gas metano, ad est dell'abitato di Tavagnacco ed a una stazione elettrica dell'Enel ad est della frazione di Cavalicco.

10.2 INDIRIZZI POLITICI DI PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE

Sono state individuate in fase di Z.P. alcune attività produttive ubicate in zona impropria, che tuttavia come riportato al paragrafo 7.6.3 si configurano piuttosto come attività terziarie, sedi legali di aziende, attività edilizie, di oreficeria, termoidraulica e piccolo artigianato. Si escludono pertanto eventuali problematiche legate all'inquinamento acustico per tali attività e anche se formalmente la collocazione di alcune non risulta compatibile con le destinazioni d'uso del vigente P.R.G.C. non è necessario procedere allo spostamento delle attività in zone più congrue o all'eventuale aggiornamento dello strumento pianificatore mediante cambio di destinazione d'uso.

10.3 INDIVIDUAZIONE DELLE CRITICITÀ EVIDENZIATE DALLA PROPOSTA DI ZONIZZAZIONE DEFINITIVA

Nei successivi paragrafi vengono riportate nel dettaglio le criticità (potenziali o effettive) emerse durante la redazione del P.C.C.A. opportunamente evidenziate (con un punto esclamativo e numero) nelle Tavole 9, 9.1 e 9.2 e documentate nelle apposite schede di sintesi associandole col numero riportato in cartografia.



10.3.1 Situazioni di potenziale incompatibilità

Tabella 10-1. Scheda di sintesi – Criticità 1

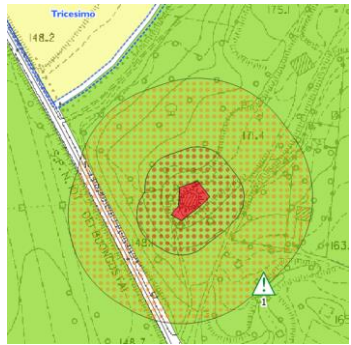
Fasce di pertinenza di classe IV e III di impianto tecnologico ricadenti su aree di classe I	
<p>Reale ■</p> <p>Potenziale ■ ←</p>	<p>L'opera di captazione dell'acquedotto comunale a nord-ovest del territorio comunale di Tavagnacco, posta nell'U.T. 607, a seguito di opportuna indagine fonometrica (cfr. rilievo n. 17), è stata inserita in classe acustica IV e ad essa sono state assegnate fasce di decadimento acustico di classe IV e III rispettivamente di 30 e 60 m. L'impianto è inserito in un contesto territoriale di classe I, corrispondente all'area di interesse ambientale delle colline moreniche (Z.T.O. F da P.R.G.C.).</p>
<p>Tipo di criticità</p>	<p>Sebbene in assenza di elementi o attività generatrici di un evidente rumore molesto è necessario evidenziare la potenziale incompatibilità determinata dalla consistenza di zone che presentino valori acustici tra loro difformi per più di 5 dBA.</p>
	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>Pur non avendo rilevato superamenti dei limiti acustici è auspicabile assicurare il miglior clima acustico all'area di interesse ambientale, in quanto ricettore sensibile meritevole di tutela. A tal scopo, in relazione alla loro potenziale problematicità tali situazioni devono essere periodicamente oggetto di monitoraggio acustico, in quanto la modifica delle fonti presenti, pur rispettando i limiti di classe propria, potrebbe provocare un superamento dei limiti nell'area confinante di classe inferiore.</p>	

Tabella 10-2. Scheda di sintesi – Criticità 2



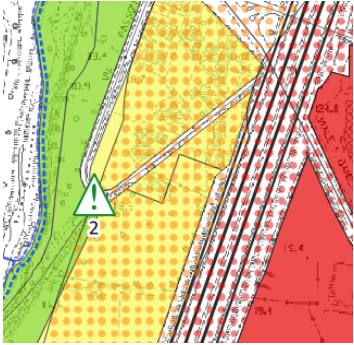
Fasce di pertinenza di classe III ricadenti su aree di classe I della A.R.I.A. n. 15	
<p>Reale </p> <p>Potenziale  ←</p>	<p>Le attività produttive ad est dell’abitato di Colugna, individuate come zone D dal P.R.G.C. vigente, sono state considerate come attività industriali di tipo sparso di classe IV, cui sono state assegnate fasce di decadimento acustico di classe IV e III.</p> <p>Presso le attività produttive suddette sono stati eseguiti delle indagini fonometriche (cfr. rilievi n. 46, 47 e 48) che hanno escluso il superamento dei limiti acustici fissati ai sensi del D.P.C.M. n. 14/11/1997.</p> <p>Le fasce di classe III intercettano parzialmente l’ambito A.R.I.A. n. 15 “Torrente Cormor”.</p> <p>Sebbene in assenza di elementi o attività generatrici di un evidente rumore molesto è necessario evidenziare la potenziale incompatibilità determinata dalla consistenza di zone che presentino valori acustici tra loro difformi per più di 5 dBA.</p>
Tipo di criticità	
	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>Pur non avendo rilevato superamenti dei limiti acustici è auspicabile assicurare il miglior clima acustico all’area di interesse ambientale, in quanto ricettore sensibile meritevole di tutela. A tal scopo, in relazione alla loro potenziale problematicità tali situazioni devono essere periodicamente oggetto di monitoraggio acustico, in quanto la modifica delle fonti presenti, pur rispettando i limiti di classe propria, potrebbe provocare un superamento dei limiti nell’area confinante di classe inferiore.</p>	

Tabella 10-3. Scheda di sintesi – Criticità 3 e 4

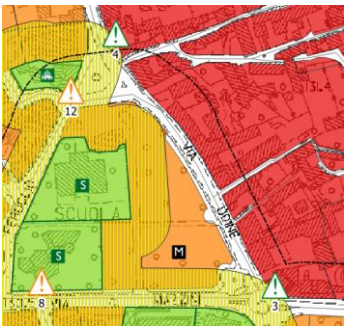



Fasce di decadimento di classe II di edifici scolastici ricadenti su aree di classe IV	
<p>Reale </p> <p>Potenziale ←</p>	<p>Presso il centro della frazione di Feletto Umberto, lungo via Feruglio e via Mazzini e via IV Novembre sono dislocati alcuni edifici scolastici ed una struttura socio-assistenziale inseriti in classe acustica I. Questi risultano inseriti all'interno di un tessuto insediativo fortemente urbanizzato, caratterizzato da un'alta densità abitativa e dalla presenza di numerose attività commerciali, e pertanto classificato in classe IV.</p>
<p>Tipo di criticità</p> 	<p>Durante la fase di realizzazione del piano è stata eseguita una serie di rilievi fonometrici di breve periodo (cfr. schede n. 6, 7, 8 e 9) che ha evidenziato il rispetto dei limiti di zona. Pur con tale condizione bisogna tuttavia evidenziare che le fasce di rispetto di classe II sono parzialmente ricadenti in aree in classe IV poste lungo via Udine, e pertanto per tali zone non viene rispettato il principio di scalarità delle classi disposto dalle Linee guida contenute nella D.G.R. n. 463 del 05/03/2009.</p>
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>La D.G.R. n. 463 del 05/03/09 prescrive che per le aree confinanti con classi acustiche differenti per più di 5 dBA, in cui dalle misure effettuate non risulta allo stato attuale un superamento dei limiti di zona, non si rendono necessari interventi di risanamento. Tuttavia in relazione alla loro potenziale problematicità tali situazioni devono essere periodicamente oggetto di monitoraggio acustico, in quanto la modifica delle fonti presenti, pur rispettando i limiti di classe propria, potrebbe provocare un superamento dei limiti nell'area confinante a classe inferiore.</p>	

Tabella 10-4. Scheda di sintesi – Criticità 5

Fasce di decadimento di classe II di edificio scolastico ricadente su fascia di pertinenza di classe IV	
<p>Reale </p> <p>Potenziale  ←</p>	<p>Nell'abitato di Feletto Umberto lungo via Carnia è presente un edificio scolastico (scuola dell'infanzia "M. Feruglio") che è stato inserito in classe acustica I. All'ambito è stata quindi assegnata una fascia di decadimento acustico esterna di classe II, di ampiezza pari a 30 m, per consentirne un armonico inserimento nell'intorno.</p>
<p>Tipo di criticità</p> 	<p>Le indagini fonometriche che hanno accompagnato la realizzazione del piano hanno evidenziato il rispetto dei limiti di zona per il contesto in esame (cfr. rilievo 10).</p> <p>Pur con tale condizione bisogna tuttavia evidenziare che le fasce di decadimento dell'edificio scolastico entrano parzialmente in contatto con le fasce di pertinenza di classe IV di una zona industriale ubicata circa 100 m più a sud, non rispettando pedissequamente il principio di scalarità delle classi disposto dalle Linee guida contenute nella D.G.R. n. 463 del 05/03/2009.</p>
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>La D.G.R. n. 463 del 05/03/09 prescrive che per le aree confinanti con classi acustiche differenti per più di 5 dBA, in cui dalle misure effettuate non risulta allo stato attuale un superamento dei limiti di zona, non si rendono necessari interventi di risanamento. Tuttavia in relazione alla loro potenziale problematicità tali situazioni devono essere periodicamente oggetto di monitoraggio acustico, in quanto la modifica delle fonti presenti, pur rispettando i limiti di classe propria, potrebbe provocare un superamento dei limiti nell'area confinante a classe inferiore.</p>	

10.3.2 Situazioni di incompatibilità

Tabella 10-5. Scheda di sintesi – Criticità 6 e 7


Traffico S.C. via Centrale interessante edifici scolastici	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>La scuola dell'infanzia "Ma' Pa' Mondo" e la scuola primaria "Leonardo da Vinci" di Adegliacco sono state oggetto di rilevazioni fonometriche di breve periodo (cfr. rilievi n. 3 e 5) che hanno evidenziato come le pertinenze delle due strutture scolastiche presentino un superamento di circa 6 dBA dei limiti di classe I a causa del frequente passaggio di autoveicoli lungo via Centrale. Va comunque segnalato come il clima acustico in assenza di traffico veicolare sia adeguato dato che i livelli rilevati depurati dal traffico rientrano pienamente all'interno dei limiti di zona (attestandosi sui 41 dBA), come si evince dalle schede di dettaglio riportate in Allegato 1.</p> <p>La norma richiederebbe in ogni caso l'adozione di un piano di risanamento acustico e la previsione di interventi di bonifica che consentano di rientrare nei limiti.</p>
<i>Tipo di criticità</i>	
	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano di circa 6 dBA i limiti applicabili. Nel caso specifico si consiglia una riduzione dei limiti di velocità degli autoveicoli transitanti su via Centrale (proponendo l'istituzione di una zona 30 km/h) o la stesa di pavimentazione a bassa rumorosità.</p> <p>Se vi fossero impossibilità tecniche, economiche o di carattere ambientale di conseguire il rispetto del limite di 50 dBA nel periodo diurno, gli interventi da eseguire presso l'istituto scolastico dovranno essere rivolti ad attività di controllo dei livelli acustici all'interno delle strutture. Pertanto, in base ad ulteriori e specifiche misurazioni, qualora si riscontrasse nelle aule più esposte un Leq diurno > 45 dBA (misurato a finestre chiuse) si potrà proporre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il cambio di destinazione d'uso dell'aula (riservandola ad attività non didattiche); • il miglioramento dei requisiti acustici passivi delle aule sulle facciate più esposte. 	

Tabella 10-6. Scheda di sintesi – Criticità 8 e 9

Traffico S.C. via Mazzini e via Udine interessante edifici scolastici	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>La scuola dell’infanzia, la scuola primaria e la scuola secondaria “E. Feruglio” di Feletto Umberto si trovano localizzate all’interno di un tessuto fortemente urbanizzato, caratterizzato da una alta densità abitativa e dalla presenza di numerose attività commerciali, e pertanto posto in classe III o IV.</p>
<p>Tipo di criticità</p> 	<p>Le strutture scolastiche suddette sono state oggetto in fase di stesura di piano di alcune rilevazioni fonometriche (cfr. rilievi n. 7 e 8) che hanno evidenziato come le pertinenze degli edifici scolastici prospicienti le viabilità comunali di via G. Mazzini e via Udine presentino un superamento medio di circa 5 dBA dei limiti di classe I a causa del frequente passaggio di autoveicoli.</p> <p>Va comunque segnalato come il clima acustico in assenza di traffico veicolare sia adeguato ai limiti di classe I, come comprovato dai livelli rilevati depurati dai transiti degli automezzi che rientrano all’interno dei limiti di zona.</p> <p>La norma richiederebbe in ogni caso l’adozione di un piano di risanamento acustico e la previsione di interventi di bonifica che consentano di rientrare nei limiti.</p>
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano di circa 5 dBA i limiti applicabili. Dai sopralluoghi effettuati non è emersa una criticità legata alla velocità di transito dei mezzi, che appare peraltro contenuta, quanto piuttosto imputabile alla congestione dei flussi veicolari che interessa soprattutto il tratto di via G. Mazzini. Gli interventi proposti dovranno vertere pertanto verso una diversa organizzazione e pianificazione della mobilità locale, con particolare attenzione alla separazione del traffico motorizzato da quello ciclabile e pedonale.</p> <p>Se vi fossero impossibilità tecniche, economiche o di carattere ambientale di conseguire il rispetto del limite di 50 dBA nel periodo diurno, gli interventi da eseguire presso l’istituto scolastico dovranno essere rivolti ad attività di controllo dei livelli acustici all’interno delle strutture. Pertanto, in base ad ulteriori e specifiche misurazioni, qualora si riscontrasse nelle aule più esposte un Leq diurno > 45 dBA (misurato a finestre chiuse) si potrà proporre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il cambio di destinazione d’uso dell’aula (riservandola ad attività non didattiche); • il miglioramento dei requisiti acustici passivi delle aule sulle facciate più esposte. 	

Tabella 10-7. Scheda di sintesi – Criticità 10

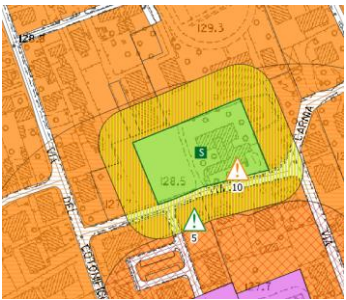
Traffico S.C. via Centrale interessante edifici scolastici	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>La scuola dell'infanzia "M. Feruglio" di Feletto Umberto è stata oggetto di una rilevazione fonometrica di breve periodo (cfr. rilievo n. 10) che ha evidenziato un superamento di circa 1 dBA dei limiti di classe I, imputabile al passaggio di automezzi lungo via Carnia, interessante le aree verdi interne al cortile della scuola. Va comunque segnalato come il clima acustico in assenza di traffico veicolare sia conforme ai limiti di zona attestandosi sua 46,5 dBA.</p> <p>La norma richiederebbe in ogni caso l'adozione di un piano di risanamento acustico e la previsione di interventi di bonifica che consentano di rientrare nei limiti.</p>
<p><i>Tipo di criticità</i></p> 	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano di solo 1 dBA i limiti applicabili. Dai sopralluoghi effettuati non è emersa una criticità legata alla velocità di transito dei mezzi, che appare peraltro già contenuta.</p> <p>Gli interventi proposti vertono pertanto in un'attività di controllo dei livelli acustici all'interno della struttura. Qualora, in base alle misurazioni, si riscontrasse nelle aule più esposte al traffico stradale di Via Carnia un Leq diurno > 45 dBA (misurato a finestre chiuse) si proporrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il cambio di destinazione d'uso dell'aula (riservandola ad attività non didattiche); • il miglioramento dei requisiti acustici passivi delle aule sulle facciate più esposte. 	

Tabella 10-8. Scheda di sintesi – Criticità 11

Traffico S.C. via C. Battisti interessante edifici scolastici	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>L'asilo nido "Brucondo", la scuola dell'infanzia statale e la scuola primaria di Colugna sono state oggetto di rilevazioni fonometriche di breve periodo (cfr. rilievi n. 11 e 12) che hanno evidenziato come le pertinenze e le facciate degli edifici rivolti lungo via C. Battisti presentino un superamento di circa 6 dBA dei limiti di classe I a causa del frequente passaggio di autoveicoli. Va comunque segnalato come il clima acustico in assenza di traffico veicolare sia adeguato dato che i livelli rilevati depurati dal traffico rientrano pienamente all'interno dei limiti di zona (attestandosi sui 42-43 dBA), come si evince dalle schede di dettaglio riportate in Allegato 1.</p> <p>La norma richiederebbe in ogni caso l'adozione di un piano di risanamento acustico e la previsione di interventi di bonifica che consentano di rientrare nei limiti.</p>
<p>Tipo di criticità</p> 	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano di circa 6 dBA i limiti applicabili. Nel corso dei sopralluoghi in campo è emerso come il tratto stradale prospiciente le infrastrutture scolastiche veda già istituita una zona 30 km/h, ma è stato appurato come la stessa non venga correttamente rispettata dagli automobilisti che percorrono via C. Battisti a velocità sostenuta. In questa sede si suggerisce pertanto di integrare altre soluzioni di moderazione del traffico, che possono comportare il restringimento del profilo stradale in senso orizzontale, o l'inserimento di rallentatori di velocità mediante dossi artificiali o <i>speed check</i>.</p> <p>Se vi fossero impossibilità tecniche, economiche o di carattere ambientale di conseguire il rispetto del limite di 50 dBA nel periodo diurno, gli interventi da eseguire presso l'istituto scolastico dovranno essere rivolti ad attività di controllo dei livelli acustici all'interno delle strutture. Pertanto, in base ad ulteriori e specifiche misurazioni, qualora si riscontrasse nelle aule più esposte un Leq diurno > 45 dBA (misurato a finestre chiuse) si potrà proporre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il cambio di destinazione d'uso dell'aula (riservandola ad attività non didattiche); • il miglioramento dei requisiti acustici passivi delle aule sulle facciate più esposte. 	

Tabella 10-9. Scheda di sintesi – Criticità 12


Traffico Piazza Libertà interessante struttura socio assistenziale	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>L'edificio che ospita il centro diurno per anziani con residenza di Feletto Umberto è affacciato in Piazza Libertà, all'interno di un tessuto fortemente urbanizzato, caratterizzato da una alta densità abitativa e dalla presenza di numerose attività commerciali che vedono l'ambito zonizzato in classe acustica III o IV.</p>
<p>Tipo di criticità</p> 	<p>A seguito dell'indagine fonometrica n. 65 è stato appurato un superamento di circa 7 dBA dei limiti di classe I a causa del frequente passaggio di autoveicoli, in un tratto in cui la pavimentazione stradale è realizzata in pavé. In assenza di traffico veicolare i valori risultano invece conformi ai limiti acustici previsti dal D.P.C.M. 14/11/1997 con livelli prossimi a 48,5 dBA.</p> <p>La norma richiederebbe in ogni caso l'adozione di un piano di risanamento acustico e la previsione di interventi di bonifica che consentano di rientrare nei limiti.</p>
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano di circa 7 dBA i limiti applicabili. Dai sopralluoghi effettuati non è emersa una criticità legata alla velocità di transito dei mezzi, che appare peraltro contenuta, quanto piuttosto imputabile alla pavimentazione in porfido che amplifica il rumore di rotolamento dei pneumatici.</p> <p>Gli interventi proposti vertono pertanto in un'attività di controllo dei livelli acustici all'interno della struttura. Qualora, in base alle misurazioni, si riscontrasse nei locali adibiti alla degenza esposti al traffico stradale di Piazza Libertà un Leq notturno > 35 dBA (misurato a finestre chiuse) si proporrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il miglioramento dei requisiti acustici passivi delle stanze sulle facciate più esposte; • il cambio di destinazione d'uso delle stanze interessate dal rumore. 	

Tabella 10-10. Scheda di sintesi – Criticità 13



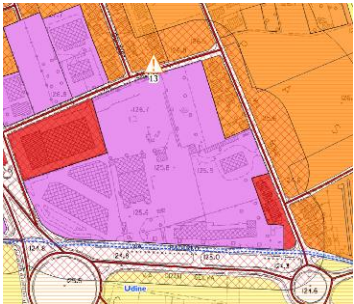
Emissioni attività produttiva interessanti zona residenziale in Via Cadore	
<p>Reale  ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>Il rilievo fonometrico giornaliero n. J ed i rilievi fonometrici di breve periodo n. 39, 39bis, 40, 40bis e 41 presso un'attività produttiva di recupero cascami metallici, hanno evidenziato il rispetto dei limiti di zona dati dal progetto di classificazione acustica sia sul confine dell'impianto che in prossimità delle fasce di decadimento esterne.</p>
<p>Tipo di criticità</p> 	<p>Tuttavia dalla disamina del materiale assunto dall'Amministrazione Comunale di Tavagnacco in data 15/01/2019 con nota prot. 01352 avente per oggetto "Redazione del Piano Comunale di Classificazione Acustica (PCCA) – Consegna documentazione inerente le problematiche di carattere acustico in Via Cadore-Dolomiti" non si può escludere un superamento dei limiti di legge viste le problematiche esplicitate dalla documentazione tecnico legale suddetta.</p> <p>Come previsto dalla normativa vigente entro sei mesi dall'approvazione del P.C.C.A. si dovrà valutare il rispetto dei valori limite assoluti di immissione e dei valori limiti differenziali di immissione stabiliti dagli artt. 3 e 4 del D.P.C.M. 14/11/1997 per le singole classi di destinazione d'uso del territorio.</p>
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>In seguito all'entrata in vigore del P.C.C.A., qualora siano verificati dei superamenti dei limiti acustici di cui agli artt. 3 e 4 del D.P.C.M. 14/11/1997, dovrà essere predisposto un apposito Piano Aziendale di Risanamento Acustico che verrà approvato dall'Amministrazione Comunale, secondo le modalità contenute all'art. 8 della D.G.R. n. 307/2017.</p> <p>È indubbio che la situazione in esame sia determinata dalla contiguità spaziale che si è andata a creare nel corso degli anni tra la zona residenziale di recente espansione urbanistica e la preesistente zona industriale. Riconoscendo tale complessità, l'Amministrazione Comunale, in sede di predisposizione del proprio Piano Comunale di Risanamento Acustico si adopererà per assicurare il più completo ed efficace coordinamento con l'eventuale P.A.R.A., in conformità a quanto previsto dall'art. 1 della D.G.R. n. 307/2017, promuovendo tutte le azioni finalizzate a limitare le emissioni sonore con attività di natura amministrativa, tecnica, costruttiva e gestionale, così come stabilito dall'art.2 della Legge 26 ottobre 1995, n. 447.</p> <p>Il Comune potrà attivarsi per reperire fondi e/o incentivi anche a livello regionale finalizzati al superamento della problematicità storica dell'area, con riferimento all'art.36 della L.R. 16/2007, nonché promuovendo proposte al fine di adottare il Piano regionale triennale di intervento per la bonifica dall'inquinamento acustico di cui all'art.18, comma 3 della L.R. 16/2007.</p>	

Tabella 10-11. Scheda di sintesi – Criticità 14


Traffico F.S. Udine – Tarvisio	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>Il rilievo fonometrico diurno n. A ha riscontrato il superamento in facciata ad una abitazione privata sparsa di Santa Fosca dei limiti di 55 dBA notturni legati alla fascia di pertinenza infrastrutturale di tipo B di ampiezza 100 m prevista per il sedime della linea ferroviaria a doppio binario Udine-Tavagnacco. Il superamento è pari a 4,5 dBA ed è determinato in particolar modo dal transito dei treni merci.</p>
Tipo di criticità	
	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano i limiti applicabili. Nel caso specifico si consiglia la predisposizione di una barriera fonoassorbente in prossimità della proprietà ferroviaria o la promozione di interventi di isolamento acustico presso i serramenti più esposti al transito dei treni.</p>	

Tabella 10-12. Scheda di sintesi – Criticità 15 e 16

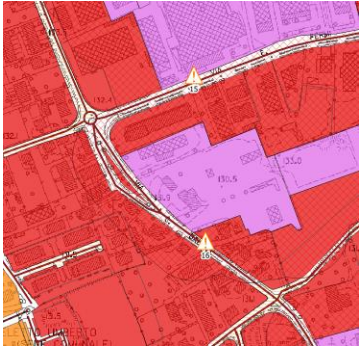
Traffico S.C. via E. Fermi e via G. Galilei	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>I rilievi fonometrici diurni n. 25 e 32 hanno rilevato il superamento dei limiti di 65 dBA diurni legati alle fasce di pertinenza infrastrutturale di classe IV di ampiezza 30 m di via E. Fermi e via G. Galilei a Feletto Umberto. Il superamento medio è pari a 3,5 dBA ed è imputabile alla velocità con cui i mezzi sono transitati in prossimità del fonometro ma anche alla qualità mediocre del manto stradale presente. Il traffico leggero e pesante risulta di discreta entità in quanto presso l'area indagata transitano tutti i veicoli che da Udine sono diretti verso i comuni a nord del capoluogo friulano, nonché tutti i mezzi che svoltando verso via della Croce sono diretti al casello autostradale di Udine sud. L'incrocio tra le due infrastrutture è stato migliorato con l'inserimento di una rotatoria; ciò nonostante sono numerosi i veicoli, soprattutto pesanti, che in manovra di accelerazione contribuiscono in modo notevole all'innalzamento dei livelli acustici. Le attività affacciate a ridosso della strada subiscono pertanto un notevole disturbo generato dal transito dei veicoli.</p>
<i>Tipo di criticità</i>	
	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano di poco i limiti applicabili. Nel caso specifico si consiglia una riduzione dei limiti di velocità o la stesa di pavimentazione a bassa rumorosità, migliorando le condizioni dell'asfalto che risulta vetusto.</p>	

Tabella 10-13. Scheda di sintesi – Criticità 17


Traffico S.C. via del Cottonificio	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>Il rilievo fonometrico diurno n. 43 ha riscontrato il superamento dei limiti di 65 dBA diurni legati alla fascia di pertinenza infrastrutturale di classe IV di ampiezza 30 m di via del Cottonificio a Feletto Umberto. Il superamento è pari a 1,0 dBA ed è imputabile alla velocità con cui i mezzi sono transitati in prossimità del fonometro ma anche alla qualità mediocre del manto stradale presente.</p>
<p><i>Tipo di criticità</i></p> 	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano di poco i limiti applicabili. Nel caso specifico si consiglia una riduzione dei limiti di velocità o la stesa di pavimentazione a bassa rumorosità, migliorando le condizioni dell'asfalto che risulta oramai deteriorato.</p>	

Tabella 10-14. Scheda di sintesi – Criticità 18

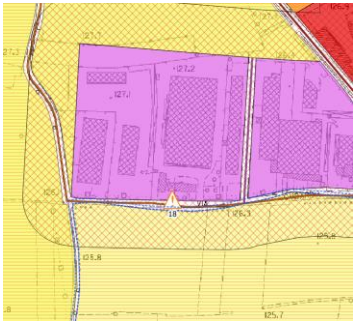
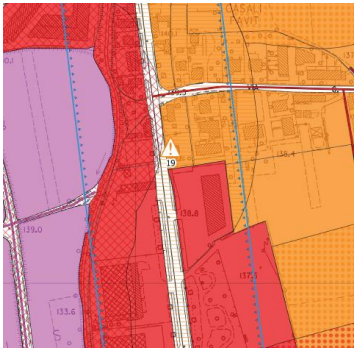
Traffico S.C. via Lombardia	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>Il rilievo fonometrico diurno n. 44 ha riscontrato il superamento dei limiti di 60 dBA diurni legati alla fascia di pertinenza infrastrutturale di classe III di ampiezza 30 m di via Lombardia. Il superamento è pari a 1,5 dBA ed è imputabile alla velocità con cui i mezzi sono transitati in prossimità del fonometro ma anche alla qualità mediocre del manto stradale presente.</p>
Tipo di criticità	
	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano di poco i limiti applicabili. Nel caso specifico si consiglia una riduzione dei limiti di velocità o la stesa di pavimentazione a bassa rumorosità, migliorando le condizioni dell'asfalto che risulta oramai deteriorato.</p>	

Tabella 10-15. Scheda di sintesi – Criticità 19

Traffico S.P. n. 4 - Via Nazionale	
<p>Reale ←</p> <p>Potenziale </p>	<p>Il rilievo fonometrico di lungo periodo n. D ha messo in evidenza il superamento dei limiti diurni e notturni relativi la fascia di pertinenza infrastrutturale di tipo "Db" della S.P. n. 4 "Tresemane". Il superamento è pari a circa 9,5 dBA in periodo diurno e 11,5 dBA in periodo notturno, imputabile da un lato all'alta velocità con cui i mezzi transitano lungo l'infrastruttura, dall'altro alle cattive condizioni del manto stradale. Il rilievo è stato effettuato in prossimità dell'infrastruttura stradale, a circa 3 m dal sedime stradale e a 3 m dalla facciata della abitazione. Il traffico leggero e pesante risulta molto sostenuto in quanto presso l'area indagata transitano tutti i veicoli che da Udine, percorrendo la strada commerciale, sono diretti verso lo svincolo della Tangenziale di Udine e proseguendo verso nord a Gemona del Friuli.</p>
<p>Tipo di criticità</p> 	
Ipotesi di risanamento acustico	
<p>I livelli acustici rilevati superano in modo significativo i limiti di legge. Nel caso specifico si consiglia <i>in primis</i> l'esecuzione di uno specifico monitoraggio acustico settimanale dell'infrastruttura per valutare in modo ineluttabile i livelli di rumorosità e poter così definire nel dettaglio gli interventi di risanamento acustico che possono prevedere da una lato la stesura di pavimentazione a bassa rumorosità e dall'altro una riduzione dei limiti di velocità.</p>	

In generale nella municipalità di Tavagnacco alla luce delle indagini eseguite **la situazione dal punto di vista dell'acustica ambientale non presenta criticità gravi**, fatto salvo alcuni superamenti dei valori limite di immissione previsti per le infrastrutture stradali e ferroviarie, determinati sovente dagli elevati volumi di traffico che interessano le principali vie di comunicazione indagate.

Tale situazione è ricorrente anche in molte altre realtà italiane ed europee, con superamenti che si verificano in vari contesti urbani vista la natura lineare delle sorgenti, interessando ricettori diversi come zone residenziali, complessi scolastici, parchi urbani ed ambiti di rilevante interesse ambientale.

Nel caso specifico meritano di essere menzionati i superamenti legati al traffico ferroviario notturno lungo la linea Udine-Tarvisio e quelli veicolare che si sono registrati lungo la S.P. n. 4, nonché lungo alcune strade di competenza comunale. Per quest'ultime si segnalano i superamenti dei valori limite diurni lungo via Centrale ad Adegliacco, via C. Battisti a Colugna, via G. Mazzini, via Udine e Piazza Libertà a Feletto Umberto con valori superiori anche di 6 dBA i limiti massimi previsti per i ricettori sensibili ricadenti in classe I.

Queste non conformità rappresentano dunque delle situazioni meritevoli di ulteriore approfondimento all'interno di un apposito Piano di Risanamento Acustico da attuarsi a seguito dell'approvazione del presente Piano di Classificazione Acustica.

In questa sede si ricorda come la verifica delle criticità acustiche sugli interi periodi di riferimento diurno e notturno, secondo le modalità contenute nel D.M. 16/03/1998, così come l'eventuale predisposizione di apposito Piano di Risanamento Acustico è in carico all'ente gestore dell'infrastruttura medesima.

Con riferimento alle criticità connesse per la presenza di attività produttive generatrici di rumore molesto nel territorio comunale è stato indagato con particolare attenzione, alla luce anche degli esposti presentati da alcuni cittadini residenti in prossimità dell'impianto, il clima acustico che interessa l'ambito abitativo di via Cadore e via Dolomiti, in prossimità della Z.I. di Feletto Umberto, ove opera una ditta di recupero di cascami metallici. Su richiesta dell'Ufficio Tecnico comunale si è proceduto all'esecuzione di una misurazione fonometrica di lungo periodo, in affiancamento alle rilevazioni acustiche di breve periodo, per valutare nella sua completezza l'intero processo lavorativo della ditta e orientare così al meglio la definizione della classificazione acustica da adottare per l'ambito.

Le risultanze delle misurazioni non hanno riscontrato un superamento dei limiti di emissione ed immissione previsti dal D.P.C.M. 14/11/1997; tuttavia dalla disamina del materiale assunto dall'Amministrazione Comunale di Tavagnacco in data 15/01/2019 con nota prot. 01352 non si può escludere un superamento dei limiti suddetti viste le problematiche esplicitate dalla documentazione tecnico legale. L'impresa entro sei mesi dall'approvazione del P.C.C.A. assoderà in ogni caso il rispetto dei valori limite assoluti di immissione e dei valori limiti differenziali di immissione per le singole classi di destinazione d'uso del territorio.

In generale con l'entrata in vigore del presente Piano tutte le imprese del territorio sono tenute ad una verifica del rispetto dei limiti stabiliti negli artt. 2, 3, 4 del D.P.C.M. 14/11/1997; nel caso venissero riscontrati dei superamenti le stesse devono attivarsi per rientrare nei limiti stabiliti predisponendo apposito Piano Aziendale di Risanamento Acustico (P.A.R.A.) la cui



struttura minima è definita all'interno dell'art. 8 della D.G.R. 307/2017, a cui si rimanda per ulteriori approfondimenti:


- a. *descrizione dell'ubicazione dell'impianto, indicazione della zona acustica di appartenenza e planimetria generale, dalla quale sia desumibile l'area occupata dalle attività e la posizione delle sorgenti sonore;*
- b. *descrizione del ciclo produttivo, del tipo di attività e del codice ISTAT;*
- c. *individuazione dei ricettori e delle aree disturbate, della loro classe di appartenenza e del livello di rumorosità attuale;*
- d. *descrizione particolareggiata delle sorgenti sonore significative facenti parte dell'attività, indicazione delle sorgenti sonore e degli interventi che si intendono realizzare, accompagnati da specifico cronoprogramma dei lavori;*
- e. *indicazione dei limiti di rumorosità, che saranno conseguiti a piano di risanamento attuato in relazione alla posizione delle zone disturbate;*
- f. *stima dei costi previsti.*

10.4 VERIFICA DI COMPATIBILITÀ TRA IL P.C.C.A. ED IL P.R.G.C.

È stata effettuata la verifica di compatibilità tra il P.C.C.A. ed il P.R.G.C. ai sensi dell'art. 24 della L.R. n. 16/2007 e secondo la metodologia elaborata da A.R.P.A. F.V.G., che consiste nell'indicare, per ciascuna destinazione d'uso di P.R.G.C., quali classi acustiche siano possibili, quali non possibili e quali da verificare caso per caso.

Si è proceduto quindi all'equiparazione tra le destinazioni individuate nello strumento urbanistico di Tavagnacco con quelle standard, cercando di adeguare le specifiche realtà locali alle definizioni di aree omogenee definite dall'art. 33 del P.U.R..

Si ricorda in proposito che il vigente P.R.G.C. di Tavagnacco è stato approvato con deliberazione consiliare n. 75 del 18/12/2009 e oggetto di aggiornamento con la Variante generale n. 13, che è stata approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 17/10/2018. Successivamente sono state approvate due varianti puntuali allo strumento, di cui la n. 14 approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 3 del 04/02/2019 e la n. 18 approvata con deliberazione consiliare n. 32 del 26/05/2021. Le varianti suddette, di carattere generale e puntuale, sono state opportunamente recepite negli elaborati del piano acustico, così da assicurare la completa coerenza dello stesso con lo strumento di pianificazione territoriale comunale.

Tutte le U.T. sono risultate compatibili e conformi; nei casi in cui la destinazione d'uso e la classe acustica assegnata hanno generato una situazione per la quale A.R.P.A. F.V.G. richiede particolare attenzione (indicata con il simbolo  nella tabella che segue) sono state effettuate puntuali verifiche che hanno comunque confermato la classe acustica proposta dal presente piano.

Le aree destinate a servizi nel comune di Tavagnacco sono costituite per lo più da complessi scolastici, impianti tecnologici a bassa rumorosità, impianti sportivi, sedi di istituzioni, e pertanto risultano zonizzabili anche in classe I e II.



Qualora si fossero presentate delle incompatibilità tra P.R.G.C. e P.C.C.A., avrebbe trovato applicazione l'art. 24 della L.R. n. 16/2007, che dispone la necessità di varianti al Piano Operativo Comunale modificandone la destinazione urbanistica dei luoghi.

Nella successiva Tabella è contenuta la verifica, positiva, per ciascuna zona omogenea classificata nel P.R.G.C. Viste le numerose voci di P.R.G.C. previste per il centro storico e per le aree a servizi si è proceduto "aggregando" le singole destinazioni d'uso, così da poterle raffrontare efficacemente con quelle individuate dal P.U.R..



Tabella 10-16. Verifica di compatibilità tra il P.C.C.A. ed il P.R.G.C. di Tavagnacco

P.R.G.C. (Zone omogenee art. 33 P.U.R)		I	II	III	IV	V	VI	Note
A	A.R.P.A. F.V.G. Zona residenziale di interesse storico ambientale	✓	✓	✓	✓	⊘	⊘	<ul style="list-style-type: none"> Le U.T. classificate "A", "A1" e "A7" da P.R.G.C. sono tutte ricadenti in classe I, II, III o IV e pertanto è verificata la loro compatibilità.
	TAVAGNACCO → A – Zona dei centri e nuclei storici → A1 – Zona degli immobili di interesse storico-ambientale → A7 – Zona delle aree libere inedificabili	X	X	X	X	--	--	
B	A.R.P.A. F.V.G. Zona residenziale di completamento	✓	✓	✓	✓	⚠	⊘	<ul style="list-style-type: none"> Le U.T. classificate "B1", "B2", "B3", da P.R.G.C. sono prevalentemente ricadenti in classe II, III o IV. La U.T. 107 è stata inserita in classe I poiché adiacente ad un'area di rilevante interesse ambientale. Complessivamente è pertanto verificata la loro compatibilità. Le U.T. ricomprese nelle Z.T.O. "ATn" e "ATZn" sono state inserite in classe acustica II, III o IV a seconda dell'ambito territoriale in cui si inseriscono. In generale nei contesti agricoli è stata privilegiata la classe II, mentre in quelli urbanizzati la III o la IV. Per le "ATn" e "ATZn" con presenza di attività attive all'interno dell'U.T. sono state disposte, se del caso, adeguate fasce di decadimento acustico di classe III e IV. Le U.T. ricomprese nelle Z.T.O. "VP" e "VP*" corrispondono a zone di verde privato a servizio della residenza ed assumono le classi acustiche di riferimento del contesto residenziale cui si inseriscono.
	TAVAGNACCO → B1 – Zona ad alta densità → B2 – Zona a media densità → B3 – Zona a bassa densità → ATn – Ambito di trasferimento → ATZn – Ambito di trasferimento per allevamenti zootecnici di tipo industriale → VP – Verde privato → VP* – Verde privato di riserva	X	X	X	X	--	--	
C	A.R.P.A. F.V.G. Zona residenziale di nuova espansione	✓	✓	✓	✓	⊘	⊘	<ul style="list-style-type: none"> Le U.T. di nuova espansione, classificate da P.R.G.C. come "C_Lotto" e "C_Verde" sono tutte ricadenti in classe II, III o IV ed è pertanto verificata la loro compatibilità. La sola U.T. 933, classificata "C_Verde", corrispondente però a del verde privato attiguo ad una zona produttiva di nuovo impianto, è stata inserita in classe V.
	TAVAGNACCO → C_Lotto – Zona C → C_Verde – Zona C	--	X	X	X	X	--	
D	A.R.P.A. F.V.G. Zona per attività produttive	⊘	⊘	⚠	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Le U.T. classificate "D" da P.R.G.C. sono tutte ricadenti in classe IV o classe V e pertanto è verificata la loro compatibilità.
	TAVAGNACCO → D2 – Zona produttiva tradizionale di nuovo impianto → D3 – Zona produttiva tradizionale esistente → Di2 – Zona delle tecnologie digitali di nuovo impianto → Di3 – Zona delle tecnologie digitali esistenti	--	--	--	X	X	--	



P.R.G.C. (Zone omogenee art. 33 P.U.R)			I	II	III	IV	V	VI	Note
E	A.R.P.A. F.V.G.	Zona di interesse agricolo/boschivo	✓	✓	✓	⚠	⊘	⊘	<ul style="list-style-type: none"> Le U.T. classificate "E" da P.R.G.C. sono tutte ricadenti in classe acustica II o III. Alcune U.T. a Z.T.O. "E4-3" sono state inserite in classe IV secondo quanto consentito dal criterio "D" delle Linee guida A.R.P.A. F.V.G. in quanto "zone cuscinetto" tra attività produttive ed il contesto circostante oppure in ottemperanza al criterio "A" alla luce delle loro dimensioni e del contesto attiguo. Complessivamente è pertanto verificata la loro compatibilità. L'U.T. 443 è stata inserita in classe acustica V in quanto porzioni agricole scoperte (e potenzialmente urbanizzabili) localizzate all'interno di zone industriali consolidate. Per tale motivo si ritiene comunque verificata la sua compatibilità.
	TAVAGNACCO	→ E4.1 – Area di elevato interesse agricolo-paesaggistico: ambiti di naturalità → E4.2 – Area di reperimento per la realizzazione di connessioni ecologiche e la rigenerazione di ecosistema → E4.3 – Area agricola di compensazione e mitigazione ambientale e di rigenerazione ecologica → E4.4 – Area agricola dei borghi antichi: braide → E6 – Area agricole consolidate	--	X	X	X	X	--	
F	A.R.P.A. F.V.G.	Zone di interesse ambientale	✓	✓	⚠	⊘	⊘	⊘	<ul style="list-style-type: none"> Le U.T. classificate "F" da P.R.G.C. sono tutte ricadenti in classe acustica I o II. La compatibilità è pertanto verificata
	TAVAGNACCO	→ A.R.I.A. n. 15 (Area di Rilevante Interesse Ambientale) → F – Area di interesse ambientale delle colline moreniche	X	X	--	--	--	--	
G	A.R.P.A. F.V.G.	Zona turistica	✓	✓	✓	✓	⊘	⊘	---
	TAVAGNACCO	→ Destinazione d'uso non presente nel comune	--	--	--	--	--	--	
H	A.R.P.A. F.V.G.	Zona commerciale	⊘	⚠	✓	✓	✓	⊘	<ul style="list-style-type: none"> Le U.T. classificate "H2", "H3", "H4" e "HC" da P.R.G.C. sono tutte ricadenti in classe IV, ad eccezione di un lotto commerciale oggi dismesso (U.T. 472) inserito in classe III. Pertanto appare verificata la loro compatibilità. Le U.T. classificate "Aln" dal P.R.G.C. sono state ricomprese in classe III o IV. Pertanto appare verificata la loro compatibilità.
	TAVAGNACCO	→ H2 – Nuovo insediamento commerciale → H3 – Insediamento commerciale singolo esistente → H4 – Area di servizio agli insediamenti commerciali o delle attrezzature sportive → HC – Insediamento commerciale di interesse regionale → Aln – Ambito del loisir	--	X	X	X	--	--	
I	A.R.P.A. F.V.G.	Zona direzionale	⊘	⚠	✓	✓	✓	⊘	---
	TAVAGNACCO	→ Destinazione d'uso non presente nel comune	--	--	--	--	--	--	
L	A.R.P.A. F.V.G.	Zona portuale	⊘	⊘	⊘	✓	✓	✓	---
	TAVAGNACCO	→ Destinazione d'uso non presente nel comune	--	--	--	--	--	--	
M	A.R.P.A. F.V.G.	Zone aeroportuali	⊘	⊘	⊘	✓	✓	✓	---



	TAVAGNACCO	→ Destinazione d'uso non presente nel comune	--	--	--	--	--	--	
P.R.G.C. (Zone omogenee art. 33 P.U.R)			I	II	III	IV	V	VI	Note
N	A.R.P.A. F.V.G.	Zona merci							---
	TAVAGNACCO	→ Destinazione d'uso non presente nel comune	--	--	--	--	--	--	
O	A.R.P.A. F.V.G.	Zona mista							---
	TAVAGNACCO	→ Destinazione d'uso non presente nel comune	--	--	--	--	--	--	
P	A.R.P.A. F.V.G.	Zona di interesse collettivo							
	TAVAGNACCO	→ Acqua – Corso d'acqua → AS – Sport e spettacoli all'aperto → Campo – Campo di determinazione della viabilità di progetto → ST – Servizi tecnologici → NP – Cimitero → P – Parcheggio → P* – Parcheggio privato a uso pubblico → P-Di2 – Parcheggio delle zone delle tecnologie digitali di nuovo impianto → S – Servizio e attrezzatura collettiva, culto, vita associativa e cultura → S1-Ambito A – Servizi di scala sovracomunale → VA – Verde di arredo → VE – Nucleo elementare di verde → VQ – Verde di quartiere	X	X	X	X	X	--	



10.5 STIMA DELLA PERCENTUALE DI TERRITORIO E DI POPOLAZIONE RESIDENTE NELLE DIFFERENTI CLASSI ACUSTICHE

Per meglio caratterizzare il Piano Comunale di Classificazione Acustica è stata effettuata una valutazione della percentuale di territorio e di popolazione presenti nelle differenti classi acustiche.

10.5.1 Stima della percentuale di territorio nelle differenti classi acustiche

La stima della percentuale di territorio, al netto degli ambiti non rilevanti ai fini della classificazione acustica (corsi d'acqua, aree pertinenziali delle strade, ecc.), cui sono state assegnate le differenti classi acustiche è riportata nella seguente tabella:

Tabella 10-17. Percentuale di territorio nelle diverse classi acustiche

Classe acustica	Superficie territoriale in %
Demanio Militare	0,01%
I	6,28%
II	42,53%
III	31,19%
IV	12,36%
V	7,62%
VI	0,00%

10.5.2 Stima della percentuale di popolazione nelle differenti classi acustiche

Per il Comune di Tavagnacco i dati sulla popolazione condivisi dall'Ufficio Tecnico e dall'Ufficio Anagrafe comunale hanno visto la localizzazione nel geo-database GIS di 14.972 residenti. Da questo dato è stato possibile stimare le seguenti percentuali di popolazione afferente le diverse classi acustiche:

Tabella 10-18. Percentuale di popolazione nelle diverse classi acustiche

Classe acustica	Percentuale popolazione stimata
Demanio Militare	0,01%
I	0,15%
II	3,55%
III	81,47%
IV	14,31%
V	0,51%
VI	0,00%



10.5.3 ITER PROCEDURALE DI APPROVAZIONE DEL P.C.C.A.

L'iter procedurale che dovrà essere rispettato sarà il seguente:

- acquisizione del parere di A.R.P.A. F.V.G.;
- adozione in Consiglio Comunale;
- 30 giorni per pubblicazione/presentazione di osservazioni;
- trasmissione del Piano adottato alla Regione F.V.G. e ai comuni confinanti;
- approvazione in Consiglio Comunale;
- trasmissione del Piano approvato alla Regione F.V.G., all'A.R.P.A. F.V.G., alle Aziende sanitarie territorialmente competenti e ai comuni confinanti;
- approvazione entro 12 mesi, da parte del comune del proprio Piano di Risanamento Acustico, in caso di riscontro delle criticità previste a livello legislativo; l'eventuale Piano di Risanamento Acustico Comunale recepisce il contenuto dei Piani di abbattimento e contenimento del rumore presentati al comune competente dalle società e dagli enti gestori di servizi pubblici per il trasporto o delle relative infrastrutture ai sensi dell'articolo 10, comma 5, della Legge n. 447/1995;
- entro 6 mesi, valutazione da parte delle attività produttive del rispetto dei limiti di zona imposti dal P.C.C.A.;
- entro lo stesso termine presentazione, se necessario, da parte delle stesse del Piano di Risanamento.

Si ricorda che ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. tutti i piani/programmi, tranne quelli esplicitamente esclusi dall'art. 6 comma 4, vanno sottoposti alla procedura di VAS secondo le previsioni dell'art. 6 e che i soggetti competenti in materia ambientale devono essere sempre consultati, così come previsto dall'art. 12 comma 2 e dall'art 13 del medesimo disposto.

Le varianti ed il Piano di Comunale di Risanamento Acustico seguiranno in fase di adozione ed approvazione la stessa procedura prevista per il Piano Comunale di Classificazione Acustica come indicato dall'art. 30, comma 4 della L.R. n. 16 del 18/06/2007 e dall'art. 2 della D.G.R. n. 307 del 24/02/2017.



10.6 REVISIONE ED AGGIORNAMENTO




Una volta determinata la Classificazione Acustica del territorio essa fungerà da regolatore nell'ambito della compatibilità acustica nei nuovi insediamenti e vincolare l'evoluzione anche degli strumenti urbanistici generali.

Si potrebbe, quindi, pensare che una volta adottata essa debba rimanere immutata e invariabile nel tempo. In realtà l'evoluzione socio-economica del territorio risulta spesso rapida e non facilmente prevedibile, e quindi anche la Classificazione Acustica effettuata potrebbe, dopo un certo lasso di tempo, non risultare più adeguata alle nuove situazioni.

Sulla base di queste considerazioni si consiglia di verificare periodicamente i livelli sonori mediante campagne di monitoraggio del rumore, effettuando un controllo della "evoluzione acustica" del territorio e verificando gli effetti degli eventuali interventi di bonifica effettuati.

In ogni caso una revisione, o una verifica di compatibilità reciproca del P.C.C.A. con il Piano Regolatore, andrà effettuata in occasione di ogni modifica o revisione degli strumenti urbanistici.

Gruppo di lavoro:

Relazione tecnica	Elaborazioni cartografiche	Rilievi fonometrici	Approvazione
<p>Dott.ssa Gabriella Chiellino Iscritta all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Venezia al n. 4709</p> <p>Tecnico Competente in Acustica n. 657 ENTECA</p> <p>Dott. Urb. Michele Cagliani Iscritto all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Treviso al n. 3043</p> <p>Tecnico Competente in Acustica n. 10937 ENTECA</p> <p>Ing. Chiara Ghirardo Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone al n. A 1357</p> <p>Tecnico Competente in Acustica n. 8385 ENTECA</p>	<p></p> <p>Dott. Geol. Matteo Paolini Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione FVG al n. 420</p> <p> GABRIELLA CHIELLINO Dott. Urb. Michele Cagliani Iscritto all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Treviso al n. 3043</p>	<p>Dott.ssa Gabriella Chiellino Tecnico Competente in Acustica n. 657 ENTECA</p> <p>Ing. Chiara Ghirardo Tecnico Competente in Acustica n. 8385 ENTECA</p> <p>P.i. Claudio Rui Tecnico Competente in Acustica n. 929 ENTECA</p> <p>Dott. Urb. Michele Cagliani Tecnico Competente in Acustica n. 10937 ENTECA</p> <p>Dott. Geol. Matteo Paolini</p> <p>Ing. Alessio Andriotto</p>	<p>Direttrice Tecnica e Ambiente S.r.l.</p> <p>Arch. Giulia Moraschi</p> <p>Iscritta all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Mantova al n. 623/A</p> <p></p>



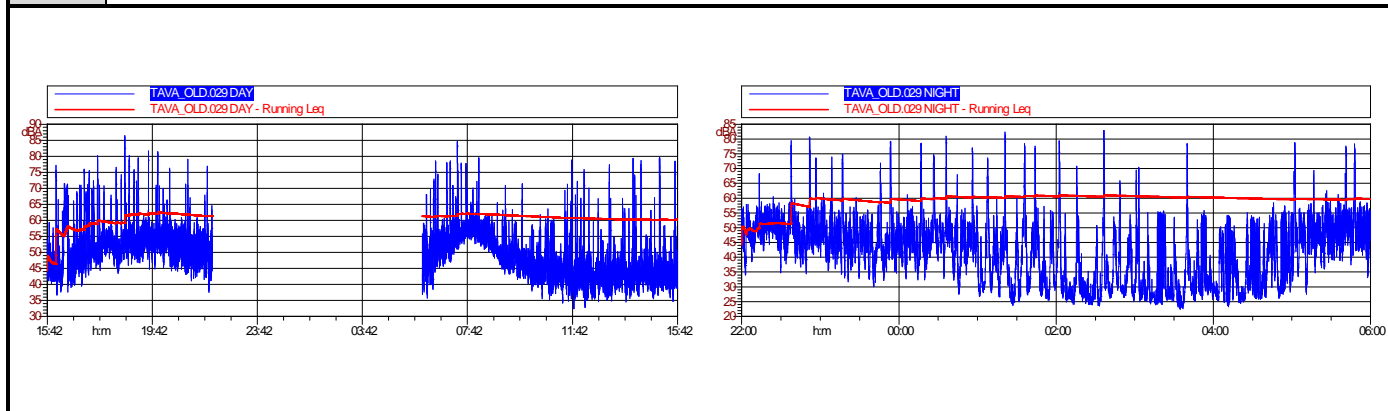
ALLEGATO 1 - Schede dei rilievi fonometrici



SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Lungo periodo	24 ore		

N° postazione	A	Nome file	TAVA_OLD.029	Data	13/02/2019
Ora inizio misura	15:42	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	15:20÷16:00
Fonometro	LD 831	U.T.	660	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegiacco, Via Santa Fosca, 69				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	3,0		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico ferroviario, in misura minore traffico stradale, rumori antropici, cinguettii uccellini, starnazzare oche e abbai di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Terrazzino in mattonelle rialzato di circa 1,0 m dal p.c. posto a circa 3 m da facciata abitazione				

Note Rumore prevalente da traffico ferroviario lungo la linea Udine-Tarvisio a circa 130 m di distanza e in misura minore dalla Tangenziale Est di Udine che attraversa l'ambito in trincea a circa 120 m in direzione nord. Il traffico lungo via Santa Fosca è ad uso esclusivo dei residenti, pertanto trascurabile



Descrizione fotografica del rilievo:

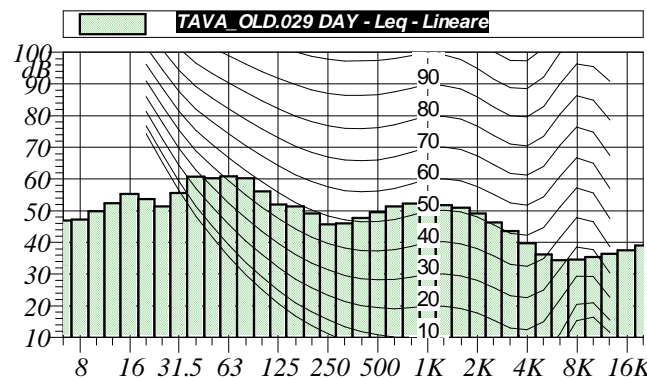


Livello equivalente diurno:

Leq = 60,1 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 59,7 dBA



Livelli statistici diurni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
73,9	59,7	57,1	48,8	41,3	39,9

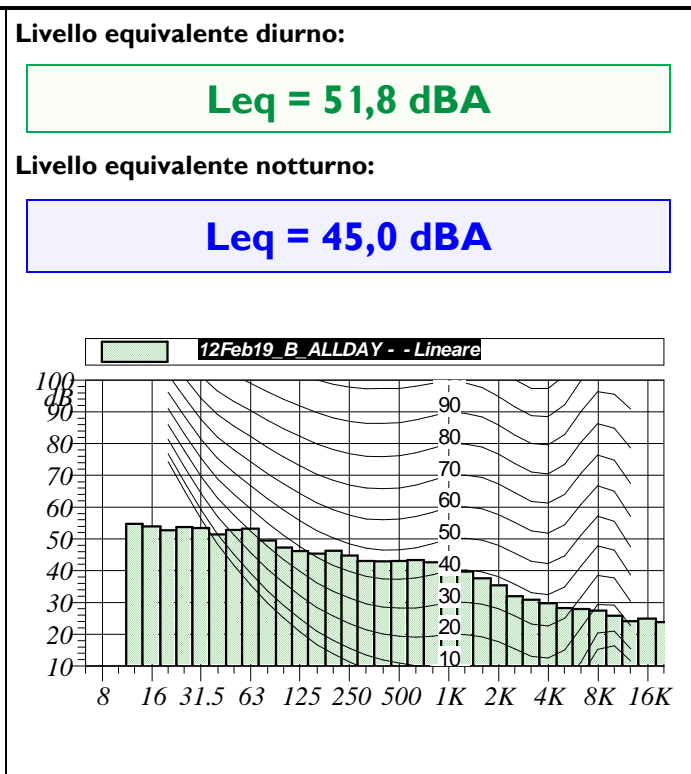
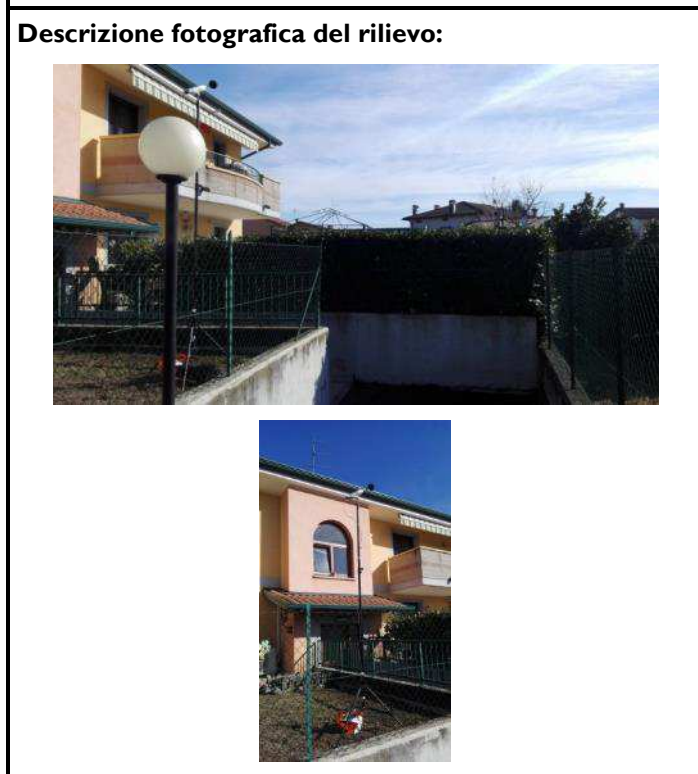
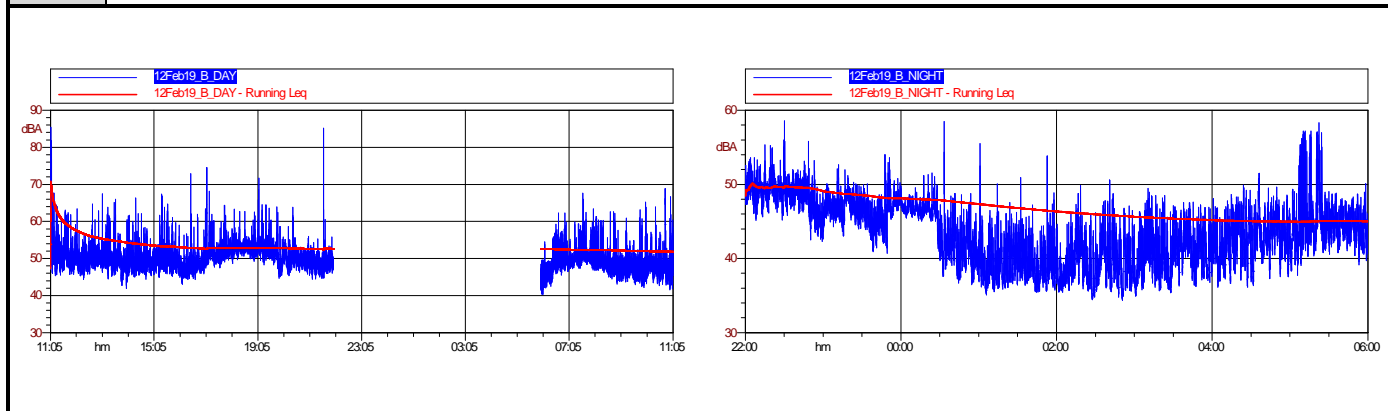
Livelli statistici notturni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
75,2	56,1	52,6	42,4	27,2	26,1

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Lungo periodo	24 ore		

N° postazione	B	Nome file	12Feb19_B	Data	12/02/2019
Ora inizio misura	11:05	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	10:50+11:15
Fonometro	LD 824	U.T.	389	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via Passons, 20				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	4.0		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie in erba di un giardino privato interno di un condominio a circa 3 m dalla facciata dell'abitazione posta al piano terra				

Note Rumore prevalente da traffico lungo la A23 Palmanova-Tarvisio e la Tangenziale di Udine che procedono parallele a circa 105 m di distanza in direzione est. Il traffico lungo via Passons, a circa 20 m di distanza dal punto di rilievo, è ad uso privilegiato dei residenti della zona e pertanto di entità trascurabile



Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
58,3	54,0	52,9	49,4	46,4	45,6	51,6	49,6	48,4	43,2	37,5	36,7

SCHEMA MISURE

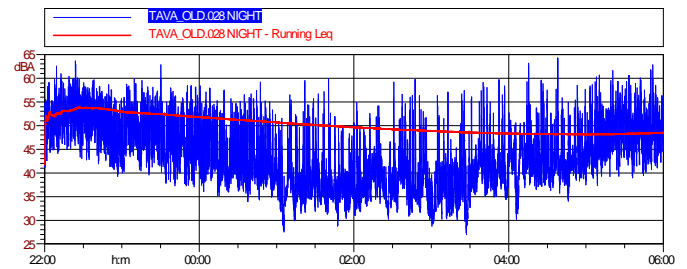
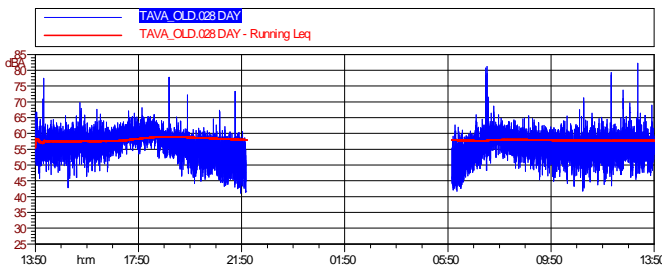
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Lungo periodo

24 ore

N° postazione	C	Nome file	TAVA_OLD.028	Data	12/02/2019
Ora inizio misura	13:50	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	13:30÷14:00
Fonometro	LD 831	U.T.	23	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via G. d'Annunzio, 69				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani		Altezza microfono (m)	2,0	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie in erba di un giardino privato interno di un condominio a circa 3 m dalla facciata dell'abitazione posta al piano terra				
Note	Rumore prevalente da traffico lungo la S.S. 13 Pontebbana, a circa 65 m di distanza in direzione sud. Il traffico locale su via G. d'Annunzio è schermato dalla presenza dell'edificio, pertanto di entità trascurabile				



Descrizione fotografica del rilievo:

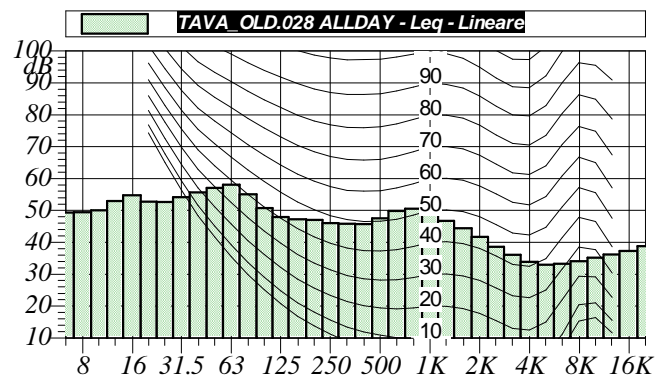


Livello equivalente diurno:

Leq = 57,7 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 48,5 dBA



Livelli statistici diurni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
63,5	61,5	60,4	56,4	52,0	49,3

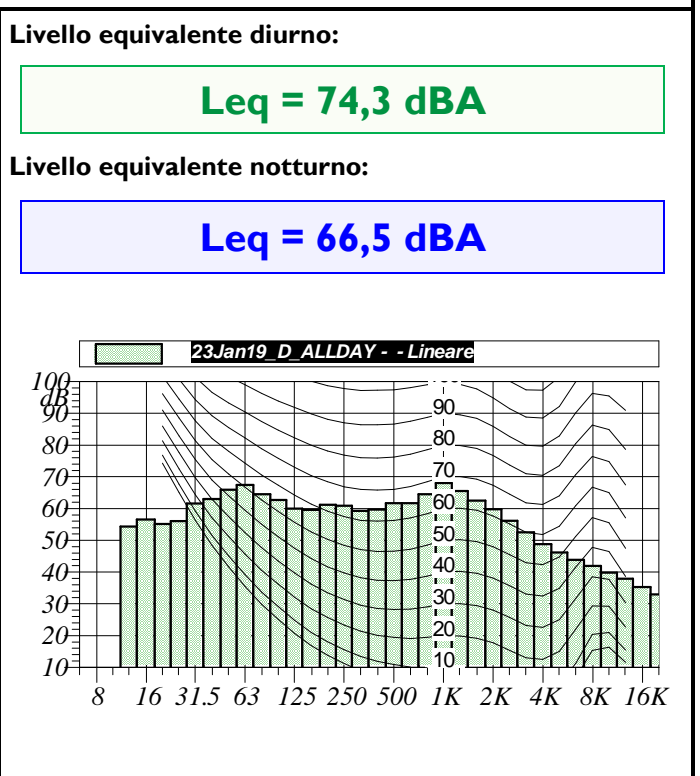
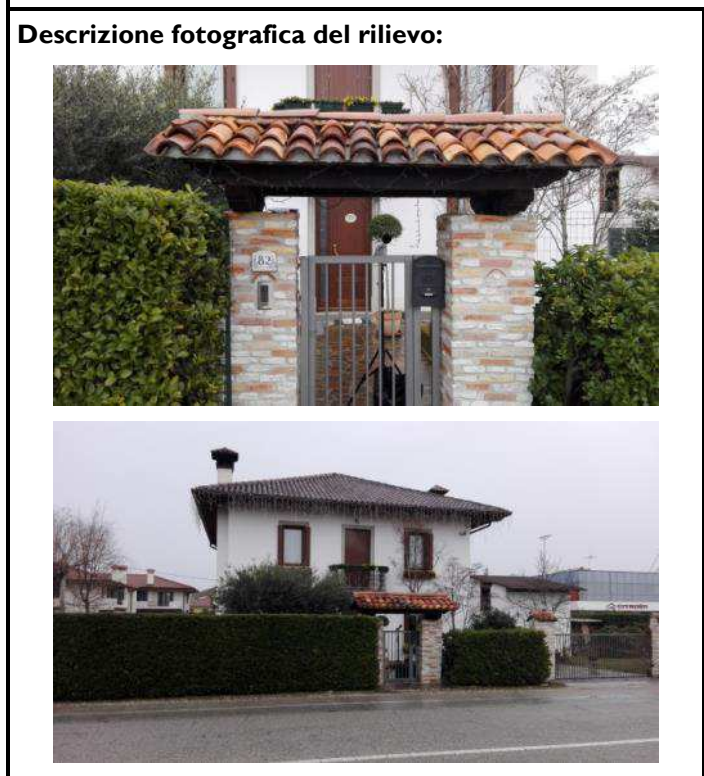
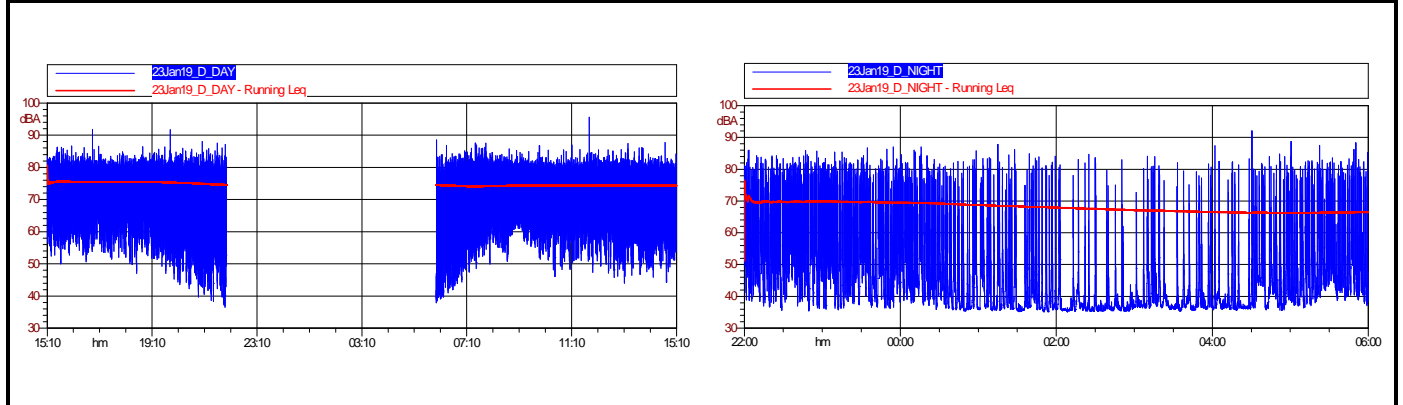
Livelli statistici notturni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
57,8	54,8	53,0	42,9	43,1	33,8

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Lungo periodo	24 ore		

N° postazione	D	Nome file	29Jan19_D	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	15:10	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	14:50÷15:20
Fonometro	LD 824	U.T.	436	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via Nazionale, 82				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	2,0		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie piastrellata del percorso pedonale di accesso alla villetta, a 3 m dalla facciata della abitazione nel giardino fronte S.P. 4				

Note Rumore prevalente da traffico stradale lungo S.P. 4 Tresemane distante circa 3 m dal punto di misura. Possibili rumori antropici e abbai di cane nel corso della misura, comunque di entità trascurabile



Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
82,0	79,8	78,5	71,1	54,8	50,4	80,4	72,9	64,9	42,3	36,0	37,5

SCHEMA MISURE

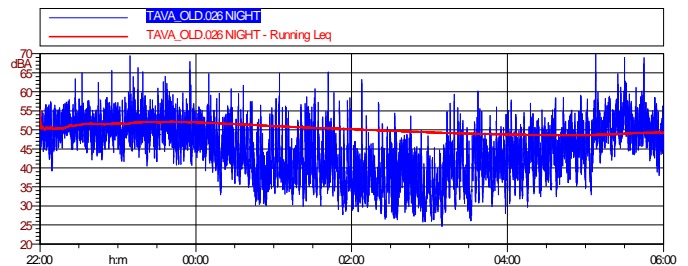
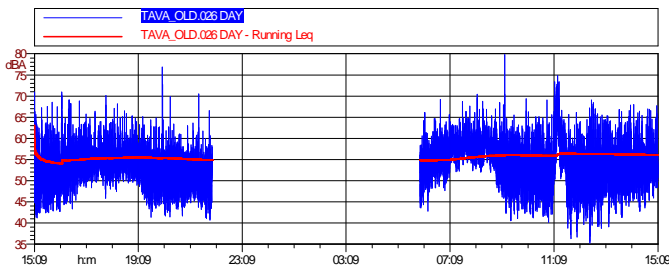
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Lungo periodo

24 ore

N° postazione	E	Nome file	TAVA_OLD.026	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	15:09	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	14:45÷15:20
Fonometro	LD 831	U.T.	161	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Cormor, 44				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani		Altezza microfono (m)	4,0	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, abba di cane, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie in erba di un giardino di una villetta monofamiliare a circa 5 m dalla facciata				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo S.P. 49 Osovana distante circa 50 m dal punto di misura. Il traffico stradale su via Cormor è di carattere locale e pertanto marginale. Possibili rumori antropici e abba di cane nel corso della misura, comunque di entità trascurabile				



Descrizione fotografica del rilievo:

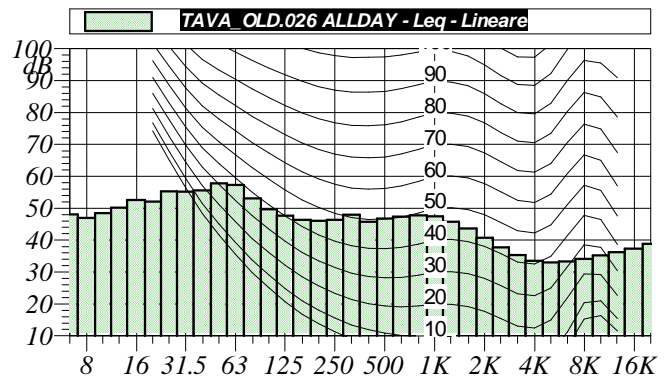


Livello equivalente diurno:

Leq = 56,1 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 49,3 dBA



Livelli statistici diurni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
64,5	60,3	58,7	54,2	48,4	46,6

Livelli statistici notturni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
57,7	54,7	53,2	45,2	34,5	31,9

SCHEDA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



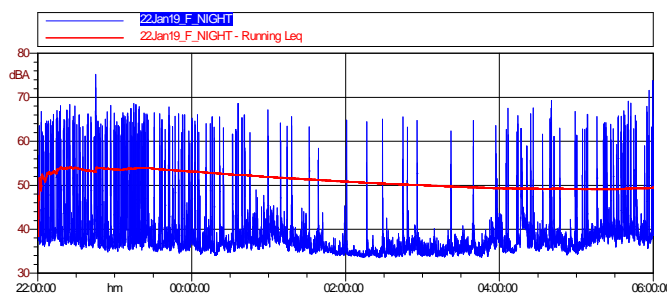
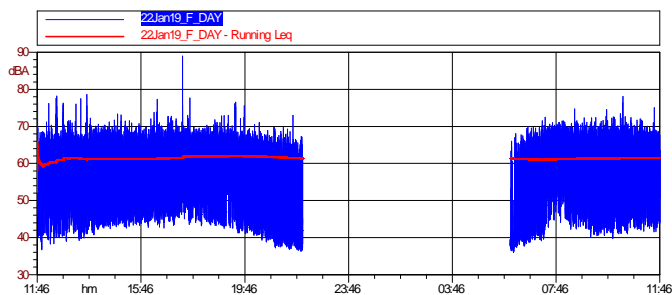
Lungo periodo

24 ore

N° postazione	F	Nome file	22Jan19_F	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	11:46	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	11:30=12:00
Fonometro	LD 824	U.T.	620	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Viale S. Daniele, 63				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	2,0		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, abba di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie in erba di un giardino di una villetta bifamiliare a circa 5 m dalla facciata della stessa				

Note

Rumore prevalente da traffico stradale lungo S.P. 59 di Brazzacco distante circa 10 m dal punto di misura. In periodo notturno è percepibile il contributo acustico dell'Autostrada A23 e della Tangenziale nord di Udine, poste a circa 375 m di distanza in direzione nord-ovest. Possibili rumori antropici e abba di cane nel corso della misura, comunque di entità trascurabile



Descrizione fotografica del rilievo:

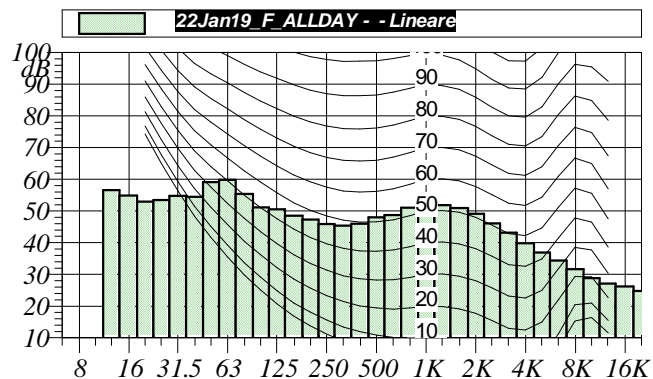


Livello equivalente diurno:

Leq = 61,4 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 49,5 dBA



Livelli statistici diurni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
69,4	67,2	65,9	56,1	42,9	40,5

Livelli statistici notturni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
63,6	54,1	45,2	37,0	34,6	34,2

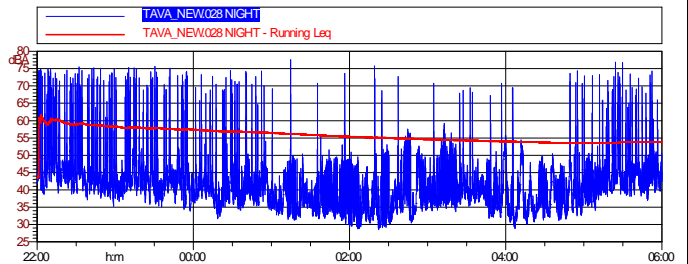
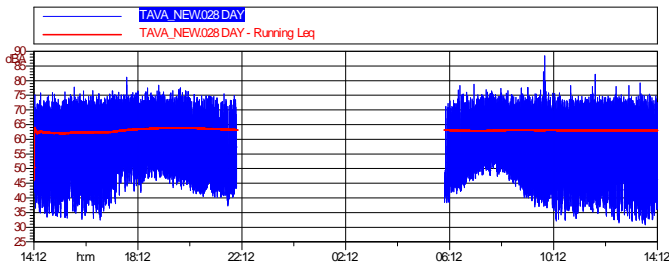
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Lungo periodo 24 ore

N° postazione	G	Nome file	TAVA_NEW.028	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	14:12	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	13:55÷14:30
Fonometro	LD 831	U.T.	608	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via Reana, 21				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani		Altezza microfono (m)	2,0	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie piastrellata a circa 5 m da facciata abitazione presso cortile esterno adibito al parcheggio di un'autovettura				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo la S.P. 51 dei Colli distante circa 5 m dal punto di misura. Possibili rumori antropici nel corso della misura, legati alla presenza di persone nel cortile di casa, di entità comunque trascurabile				



Descrizione fotografica del rilievo:

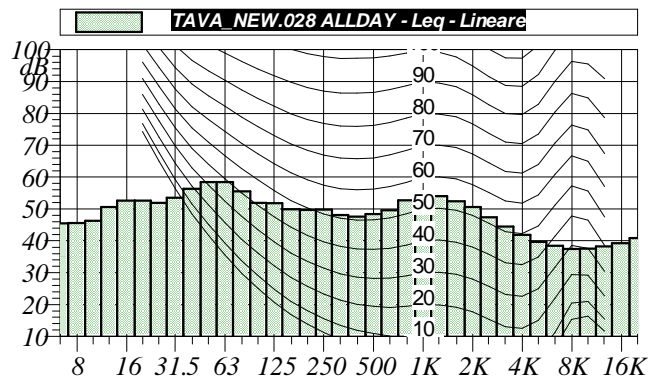


Livello equivalente diurno:

Leq = 63,0 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 53,8 dBA



Livelli statistici diurni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
73,2	70,2	68,0	52,8	41,9	39,1

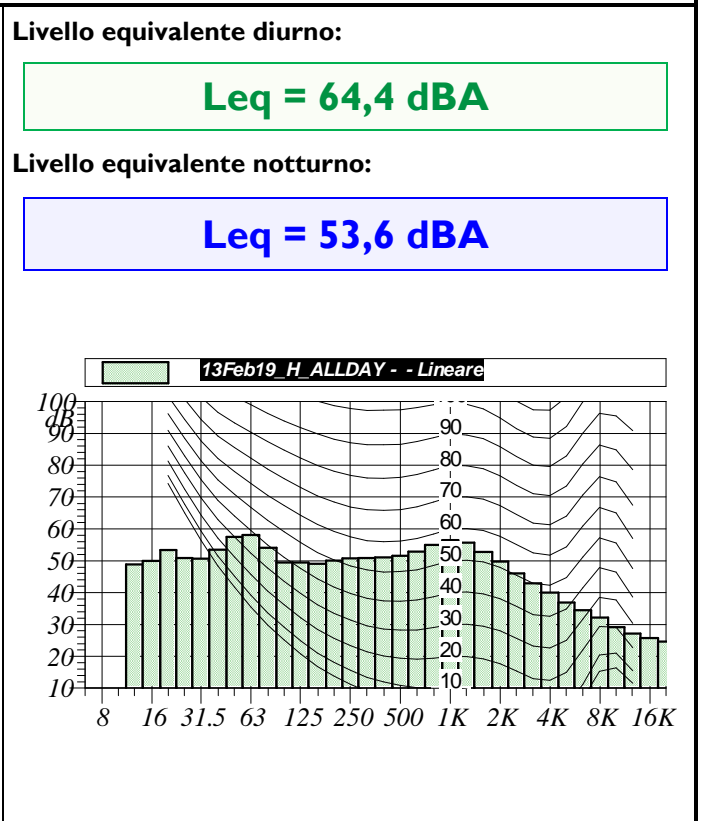
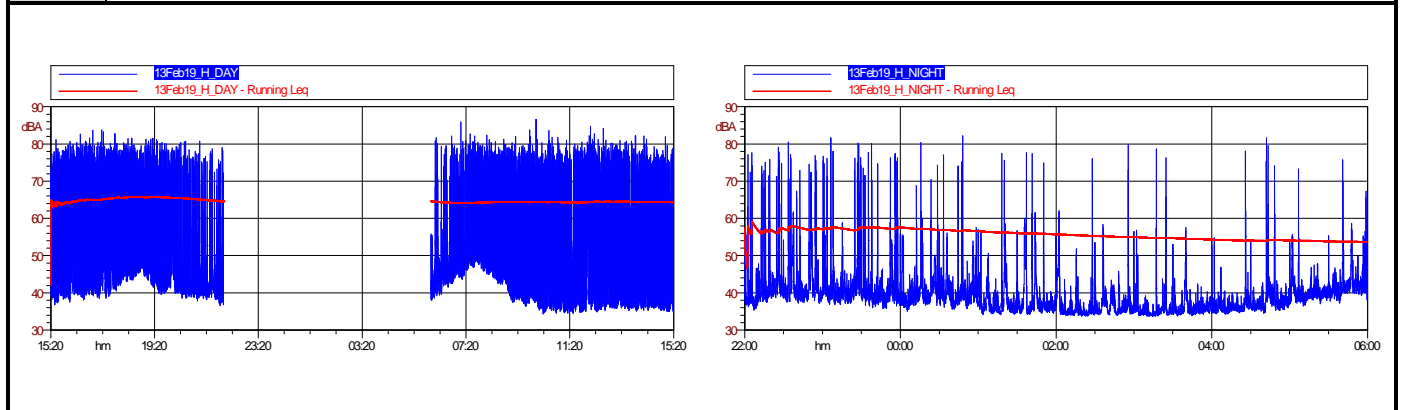
Livelli statistici notturni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
68,3	55,5	49,8	40,6	33,8	32,5

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco			
Lungo periodo	24 ore				

N° postazione	H	Nome file	13Feb19_H	Data	13/02/2019
Ora inizio misura	15:20	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	15:00÷15:40
Fonometro	LD 824	U.T.	86	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via del Cornappo, 14				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	2,0		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, cinguettii uccellini, abbaì di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie piastrellata del percorso pedonale di accesso alla villetta, a 5 m dalla facciata della abitazione nel giardino fronte S.P. 38				

Note Rumore prevalente da traffico stradale lungo la S.P. 38 del Cornappo distante circa 5 m dal punto di misura. Cinguettii di uccellini e abbaì di cane nel corso della misura, di entità comunque trascurabile



Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
77,3	72,2	66,3	47,2	38,4	36,9	63,1	51,4	44,9	38,3	34,8	34,4

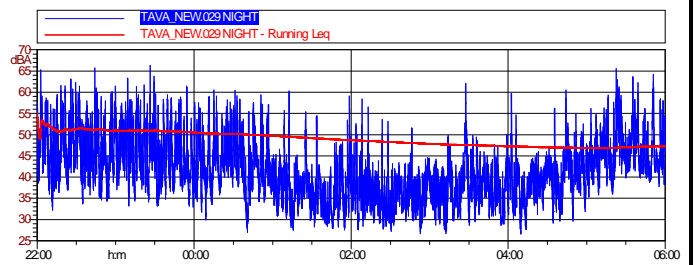
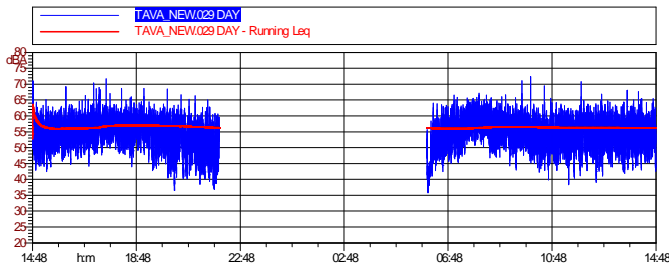
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Lungo periodo 24 ore

N° postazione	I	Nome file	TAVA_NEW.029	Data	13/02/2019
Ora inizio misura	14:48	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	14:30÷15:00
Fonometro	LD 831	U.T.	107	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via dell'Asilo, 9				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	2,0		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa del giardino retrostante villa in via dell'Asilo, a 2 m dalla facciata della abitazione posta su un'altura sovrastante la S.P. 107				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo la S.P. 107 dei Buongustai distante circa 45 m dal punto di misura. Cinguettii di uccellini nel corso della misura, di entità comunque trascurabile. Il traffico lungo via dell'Asilo, a circa 18 m di distanza dal punto di rilievo, è prioritariamente locale e comunque parzialmente schermato dalla facciata dell'edificio, pertanto di entità trascurabile				



Descrizione fotografica del rilievo:

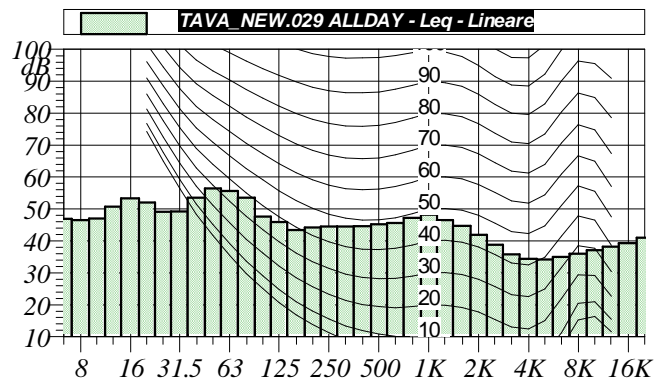


Livello equivalente diurno:

Leq = 56,2 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 47,3 dBA



Livelli statistici diurni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
63,1	60,7	59,5	54,6	47,9	45,5

Livelli statistici notturni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
58,2	53,8	51,2	40,7	32,9	31,1

SCHEDA MISURE

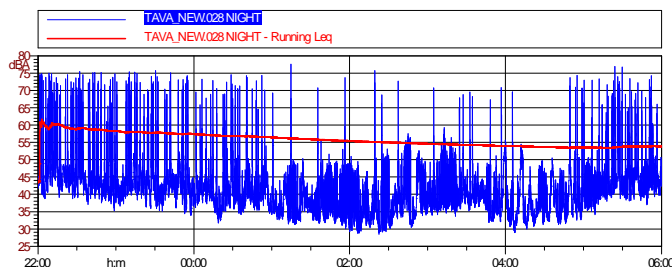
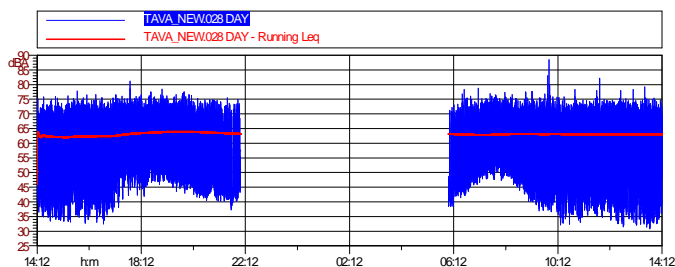
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Lungo periodo

24 ore

N° postazione	J	Nome file	TAVA_NEW.023	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	15:36	Durata (s)	86400	Tempo di osservazione	15:00÷16:00
Fonometro	LD 831	U.T.	596	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Cadore, 6/A				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani, dr. Paolini		Altezza microfono (m)	4,0	
Tipologia delle sorgenti presenti	Attività produttiva, traffico stradale, rumori antropici, cinguettii uccelli				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie piastrellata presso il terrazzino al primo piano di villetta bifamiliare, a circa 2 m dalla facciata dell'abitazione				
Note	In periodo diurno rumore attività produttiva ditta Casini S.r.l. con movimentazione materiali ferrosi dai piazzali dello stabilimento mediante ausilio di ragni mobili. Altri contributi acustici provenienti dal traffico stradale di livello locale lungo via Cadore a circa 10 m dal punto di misura. Rumori antropici, cinguettii di uccellini e saltuari abbai di cane nel corso della misura, di entità comunque trascurabile				



Descrizione fotografica del rilievo:

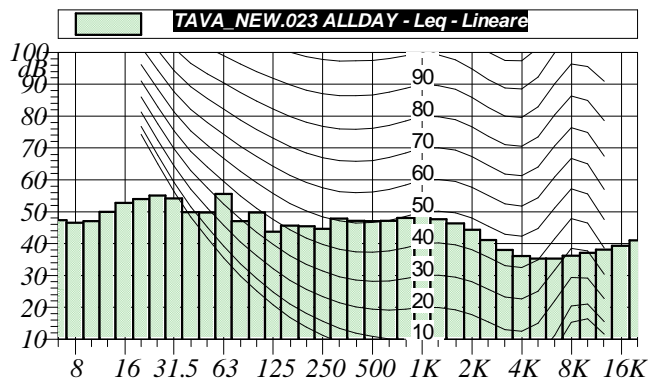


Livello equivalente diurno:

Leq = 57,7 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 46,7 dBA



Livelli statistici diurni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
68,3	64,1	61,2	51,5	42,7	41,0

Livelli statistici notturni:

L1	L5	L10	L50	L90	L95
57,6	47,8	45,5	38,2	30,1	29,1

SCHEMA MISURE

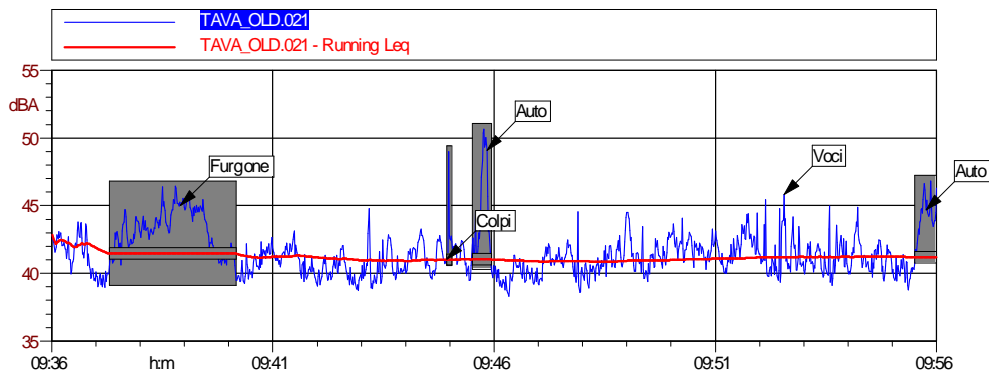
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	1	Nome file	TAVA_OLD_021	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	09:36:24	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	9:20÷10:00
Fonometro	LD 831	U.T.	483	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via dell'Asilo, 11 (scuola primaria di Tavagnacco)				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s --				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini		Altezza microfono (m)		1.5
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, abbaai cane, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa presso giardino scuola a 2m dall'angolo dell'edificio e via dell'Asilo				
Note	Rumore da traffico stradale in lontananza proveniente da S.P. 51 e S.P. 107, ad oltre 75 m di distanza in linea d'aria dal punto d'indagine. Altri contributi acustici provenienti dal vociare di alcuni residenti lungo la strada e dai cinguettii di uccellini ed abbaai di cane. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati la ripartenza di un furgone dal parcheggio prospiciente la scuola al min. 3:00, alcuni rumori provenienti dall'interno della scuola al min. 9:00, il transito di due auto al min. 10:00 e 19:30.				



Descrizione fotografica del rilievo:

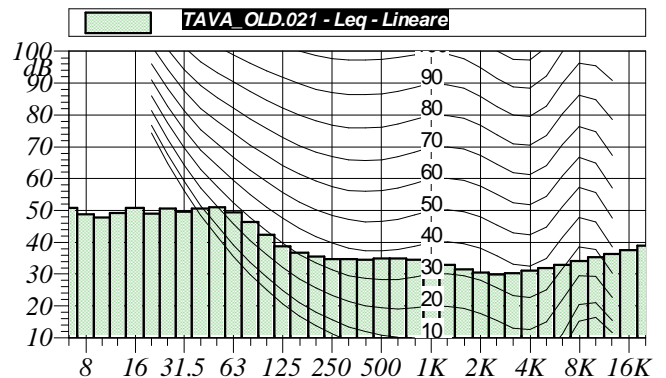


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 41,2 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 41,9 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
3	0	9

Livelli statistici:

L1: 46.4 dBA	L5: 44.7 dBA
L10: 43.8 dBA	L50: 41.2 dBA
L90: 39.7 dBA	L95: 39.4 dBA

SCHEMA MISURE

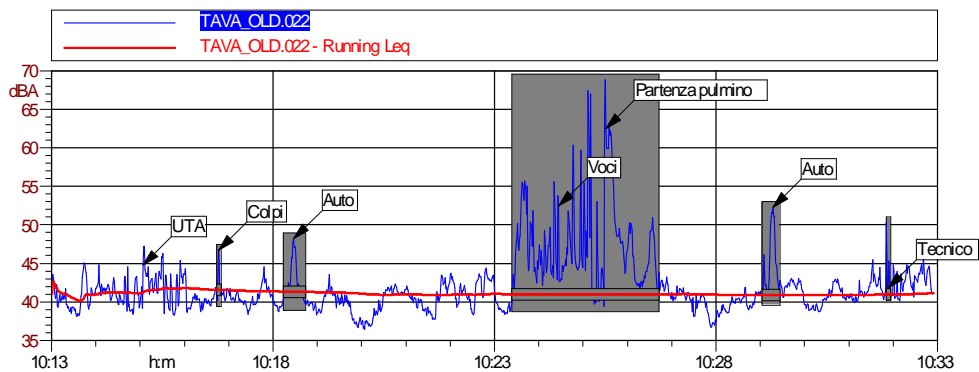
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	2	Nome file	TAVA_OLD.022	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	10:13:48	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	10:00+10:40
Fonometro	LD 831	U.T.	398	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via dell'Asilo, 2 (C.S.R.E. e scuola dell'infanzia comunale)				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s --				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumore impianti trattamento aria dal piano interrato, abba di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Cortile sul retro del centro disabili, in prossimità del confine con la vecchia scuola materna				
Note	Rumore da traffico stradale in lontananza proveniente da S.P. 51 e S.P. 107, ad oltre 55 m di distanza in linea d'aria dal punto di indagine. Altri contributi acustici provenienti dalle UTA del centro disabili poste al piano interrato i cui sfiati d'aria hanno influenzato i primi minuti di misura. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati al min. 4:00 dei rumori provenienti dalla abitazione vicina; al min.5:30, 13:30 e 16:10 transiti d'auto lungo via dell'Asilo; infine dal min. 10:30 al min. 13:10 voci di persone, utenti centro salgono su mezzo e partono				



Descrizione fotografica del rilievo:

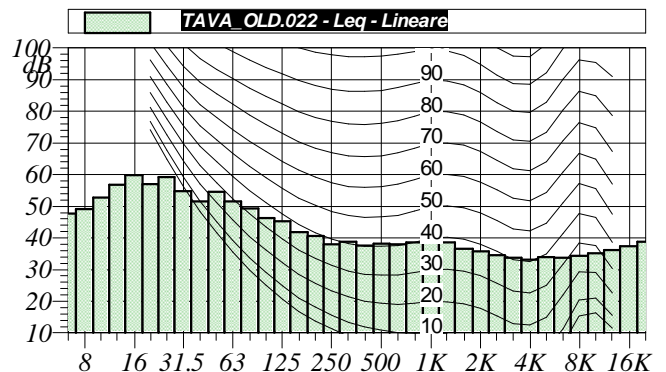


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 41,1 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 41,5 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
4	0	12

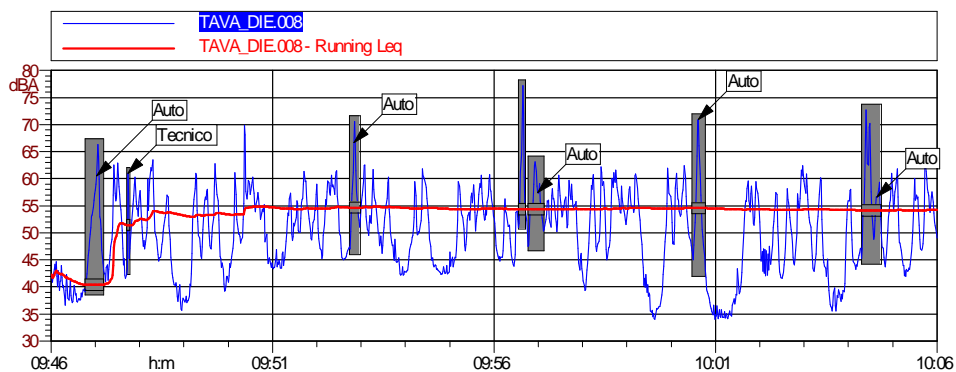
Livelli statistici:

L1: 60.0 dBA	L5: 49.4 dBA
L10: 45.9 dBA	L50: 41.1 dBA
L90: 38.9 dBA	L95: 38.4 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	3	Nome file	TAVA_DIE.008	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	09:46	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	9:30+10:10
Fonometro	LD 831	U.T.	49	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via Centrale, 69 (scuola dell'infanzia "Ma' Pa' Mondo")				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata lato strada a confine con la pertinenza della scuola dell'infanzia				

Note Rumore da traffico stradale lungo via Centrale distante circa 20 m dal punto di indagine. Si segnalano rintocchi di campane tra i minuti 13:20+13:35 e 16:00+16:15 e auto in sosta con motore acceso in via Centrale tra i minuti 5:00+10:35. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati rumori dei tecnici al min. 1:48 e transiti degli automezzi in prossimità del fonometro lungo via Mocenisio ai minuti 1:00, 6:50, 10:35, 10:45, 14:30, 18:22 e 18:27. Il livello equivalente senza la componente di traffico stradale lungo via Centrale può essere assunto pari al livello percentile L₉₀



Descrizione fotografica del rilievo:

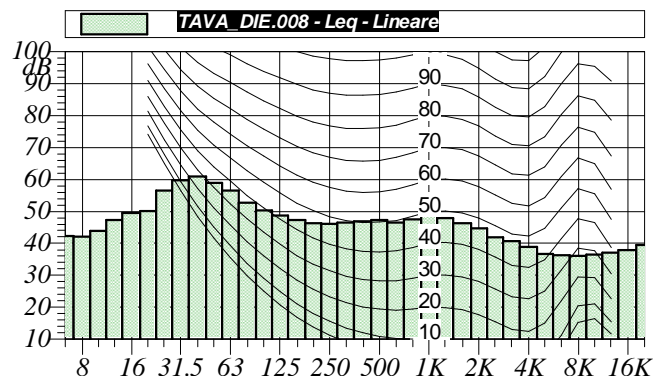


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 39,9 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 56,4 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
6 / 94 <small>Via Mocenisio / Via Centrale</small>	0 / 0 <small>Via Mocenisio / Via Centrale</small>	18 / 282 <small>Via Mocenisio / Via Centrale</small>

Livelli statistici:

L1: 62.4 dBA	L5: 60.1 dBA
L10: 58.5 dBA	L50: 49.8 dBA
L90: 38.9 dBA	L95: 36.8 dBA

SCHEMA MISURE

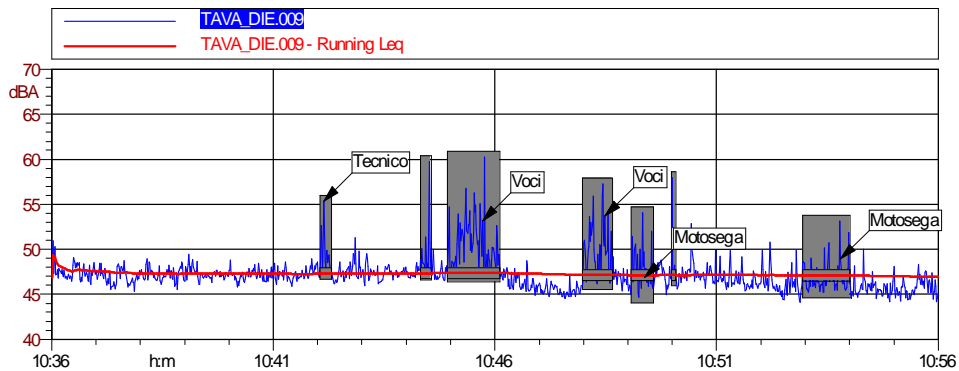
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	4	Nome file	TAVA_DIE.009	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	10:36:09	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	10:20÷11:00
Fonometro	LD 831	U.T.	572	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via San Bernardo, 21 (scuola dell'infanzia comunale)				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa presso giardino retrostante scuola dietro via S. Bernardo a 2m dalla facciata dell'edificio scolastico				
Note	Rumore da traffico stradale in lontananza proveniente da via Centrale e via S. Bernardo. Altri contributi acustici provenienti dagli impianti termici della scuola ubicati presso il lato opposto dell'edificio, da voci dei bambini all'interno delle aule e dai cinguettii di uccellini sugli alberi del giardino. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati rumori dei tecnici in prossimità del fonometro, voci dei bambini e l'uso di una motosega in una proprietà privata nelle vicinanze della scuola.				

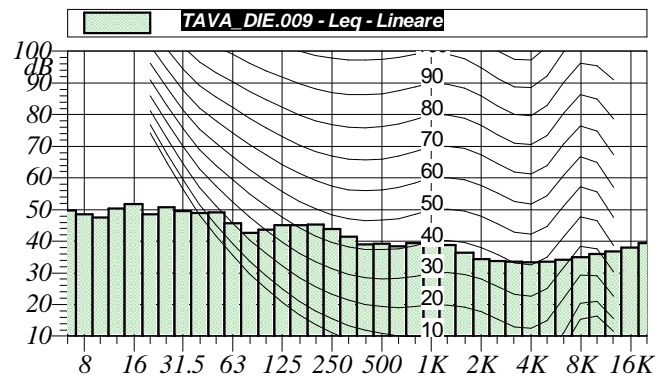


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 46,9 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 62.4 dBA	L5: 48.5 dBA
L10: 48.1 dBA	L50: 46.8 dBA
L90: 45.3 dBA	L95: 45.0 dBA

SCHEMA MISURE

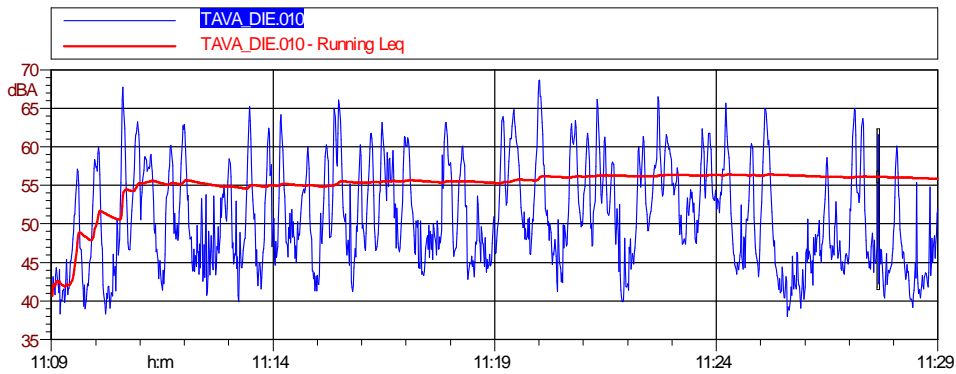
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	5	Nome file	TAVA_DIE.010	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	11:09:35	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:05÷11:30
Fonometro	LD 831	U.T.	47	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via Centrale, 75 (scuola primaria "Leonardo Da Vinci")				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, abba di cane, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie in cemento a 1 m da facciata edificio scolastico verso il fronte giardino che affaccia su via Centrale				

Note Rumore prevalente da traffico stradale transante lungo via Centrale, distante 20 m dal punto di indagine. Il traffico è continuo con contributi talvolta più significativi legati ai mezzi provenienti da sud in fase di accelerazione. Contributi acustici provenienti dalle voci degli insegnanti all'interno delle aule che spiegano e da spostamenti di banchi e sedie da parte degli alunni, con picchi sporadici nel tracciato. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni abba di cane, cinguettii di uccelli, rintocchi di campane e alcune urla. Il livello senza la componente di traffico stradale può essere assunto pari al livello percentile L₉₀.



Descrizione fotografica del rilievo:

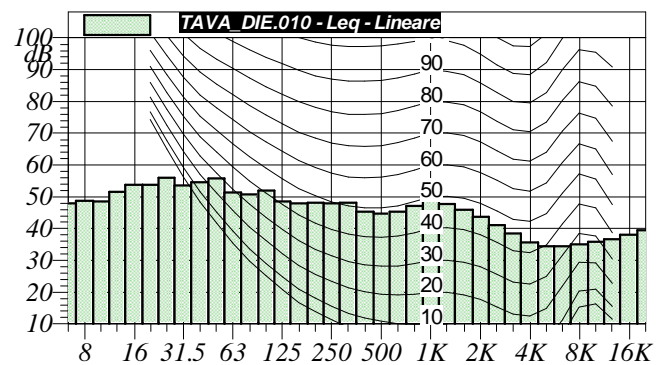


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 41,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 55,9 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
80	2	264

Livelli statistici:

L1: 62.4 dBA	L5: 62.3 dBA
L10: 60.3 dBA	L50: 49.9 dBA
L90: 42.6 dBA	L95: 41.4 dBA

SCHEMA MISURE

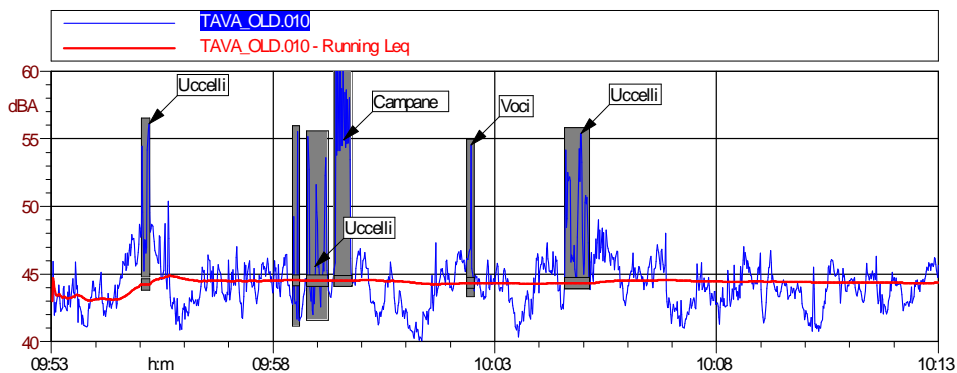
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	6	Nome file	TAVA_OLD.010	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	9:53:30	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	9:45+10:20
Fonometro	LD 831	U.T.	327	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Piazza Libertà, 17 (scuola dell'infanzia paritaria "Maria Immacolata")				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input checked="" type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa presso giardino della scuola dell'infanzia, angolo sud est fronte aule verso il confine con la scuola materna pubblica ed il parco				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale in lontananza transigente lungo via M. Ferruglio e via Udine, distanti circa 70 m dal punto di indagine. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati i contributi acustici derivanti dal gracchiare dei corvi ai min. 5:35, 5:50 e 11:40, i rintocchi di campane al min. 6:00, delle voci al min. 10:00.				

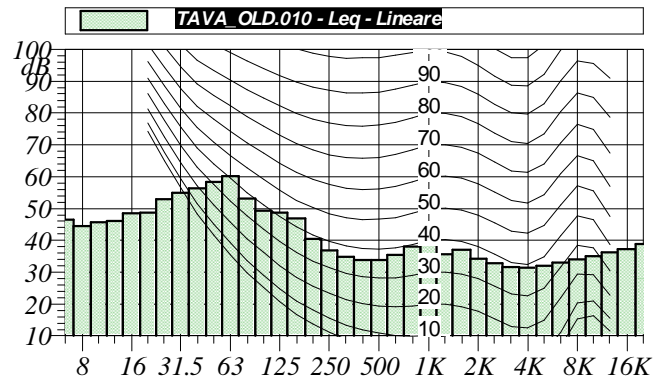


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 44,4 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 48.1 dBA	L5: 46.6 dBA
L10: 46.1 dBA	L50: 44.1 dBA
L90: 42.0 dBA	L95: 41.3 dBA

SCHEMA MISURE

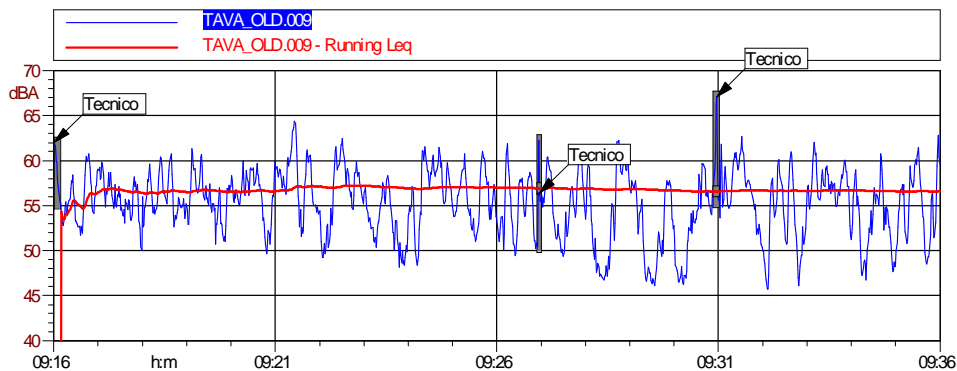
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	7	Nome file	TAVA_OLD.009	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	9:16:19	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	9:00÷9:45
Fonometro	LD 831	U.T.	868	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Manlio Feruglio, 1 (scuola dell'infanzia di Feletto Umberto)				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input checked="" type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa presso giardino della scuola dell'infanzia angolo edificio fronte aule				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale transante lungo via Mazzini, distanti circa 10 m dal punto di indagine. Il traffico è continuo con contributi talvolta più significativi legati ai mezzi provenienti a velocità più elevate del consentito. Contributi acustici provenienti dalle voci dei bambini all'interno delle aule. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni rumori dei tecnici in prossimità del fonometro al min. 1:00, 11:00 ed al min. 15:00. Il livello senza la componente di traffico stradale può essere assunto pari al livello percentile L ₉₀ .				



Descrizione fotografica del rilievo:

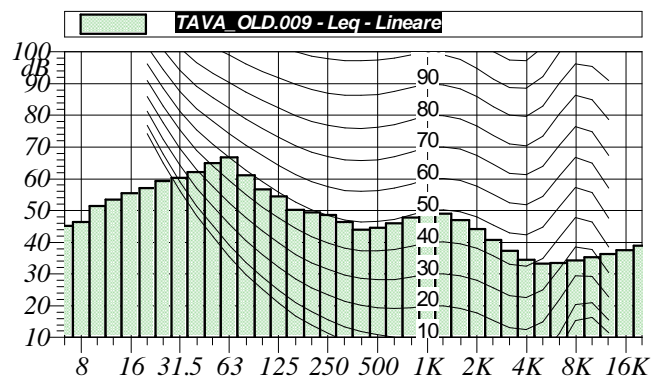


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 50,0 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 56,6 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
154	1	474

Livelli statistici:

L1: 62.0 dBA	L5: 60.5 dBA
L10: 59.8 dBA	L50: 55.7 dBA
L90: 50.0 dBA	L95: 48.2 dBA

SCHEMA MISURE

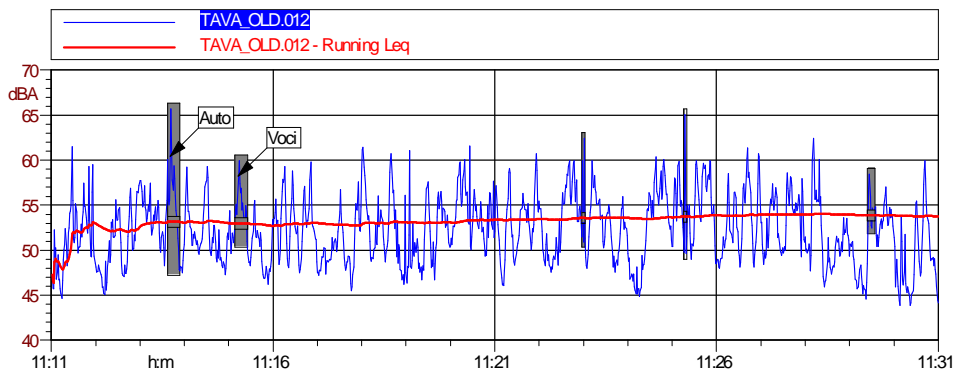
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	8	Nome file	TAVA_OLD.012	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	11:11:55	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	10:30+11:35
Fonometro	LD 831	U.T.	309	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Mazzini, 5 (scuola secondaria "E. Feruglio")				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, attività cantiere edile				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Cortile lato sud, fronte Aule e in prossimità di Via Udine				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Udine e da attività di cantiere per la ristrutturazione ed ampliamento dell'auditorium comunale. Il traffico è continuo con contributi in fase di accelerazione e decelerazione vista la prossimità del punto di misura all'intersezione con via Mazzini. Nel corso della misura si segnalano: min. 2:40 passaggio d'auto in forte accelerazione; min. 4:00 persone che parlano nel parcheggio; min.12:00 portiere di automobile che sbattono; min. 14:10 rumore di sedie e banchi che strisciano; min. 18:40 passaggio d'auto con musica ad alto volume. Il livello senza la componente di traffico stradale può essere assunto pari al livello percentile L90.				



Descrizione fotografica del rilievo:

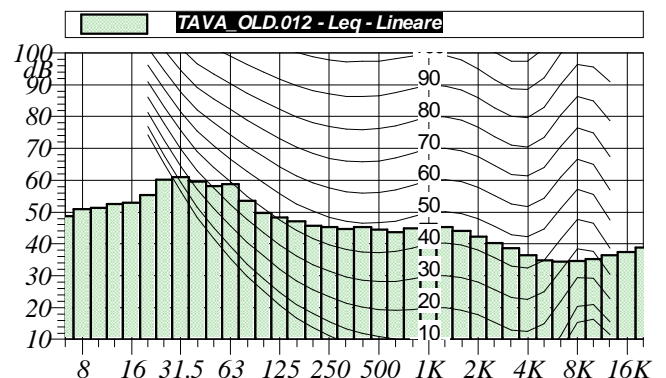


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 47,5 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 53,8 dBA



Carico stradale:

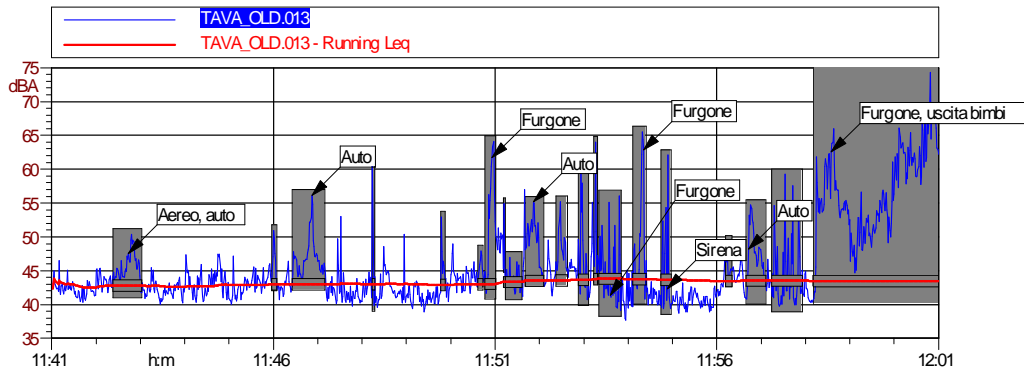
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
139	0	417

Livelli statistici:

L1: 60.3 dBA	L5: 58.7 dBA
L10: 57.2 dBA	L50: 51.9 dBA
L90: 47.5 dBA	L95: 46.4 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	9	Nome file	TAVA_OLD.013	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	11:41:33	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:35÷12:10
Fonometro	LD 831	U.T.	918	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Mazzini, 5 (scuola primaria di Feletto Umberto)				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Rumori antropici, attività di cantiere edile in lontananza, cinguettii uccelli Entrata ed uscita genitori e personale scolastico; Voci di bambini dalla palestra; Rumori sporadici di cantiere in lontananza.				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Marciapiede fronte ingresso scuola, e fronte aule, verso il campo sportivo.				
Note	Rumore prevalente da attività antropiche imputabili all'entrata ed uscita di personale scolastico e genitori dalla struttura, voci di bambini provenienti dalla vicina palestra. Altri contributi acustici sporadici provenienti dal cantiere edile per la costruzione dell'auditorium comunale, da cinguettii di uccelli e da movimentazione mezzi nel parcheggio della scuola. Nel corso della misura sono stati mascherati dei passaggi d'auto nel piazzale interno, delle attività di carico furgone, il passaggio di un aereo e dal min. 18:00 a fine misura l'uscita dei bambini dalla scuola.				

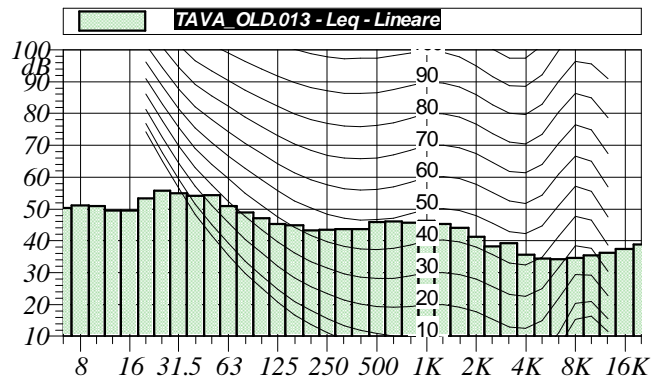


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 43,5 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 50.1 dBA	L5: 46.5 dBA
L10: 45.3 dBA	L50: 42.3 dBA
L90: 40.4 dBA	L95: 40.0 dBA

SCHEDA MISURE

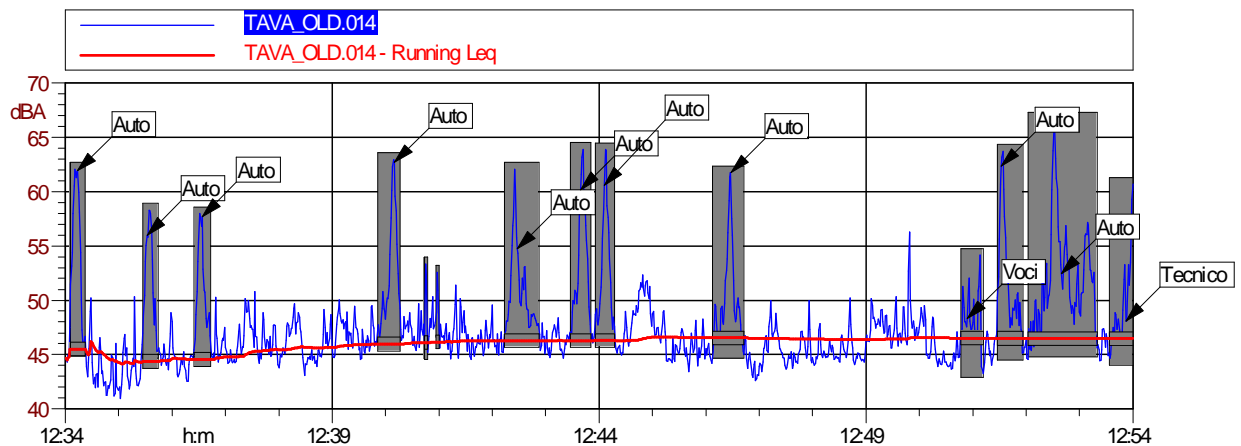
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	10	Nome file	TAVA_OLD.014	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	12:34:29	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:15÷13:00
Fonometro	LD 831	U.T.	93	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Carnia, 6 (scuola dell'infanzia "M. Feruglio")				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici Via Carnia, Via Cotonificio (sottofondo); Voci dei bambini;				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa presso giardino della scuola tra cucine e mensa, lato Via Carnia				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Carnia, a circa 5 m dal punto di indagine. Altri contributi acustici provenienti dalle voci dei bambini all'interno delle aule. Nel corso della misura sono stati mascherati i transiti di auto lungo la viabilità locale, alcune voci provenienti da personale scolastico e rumori dei tecnici in prossimità del fonometro a fine misura.				



Descrizione fotografica del rilievo:

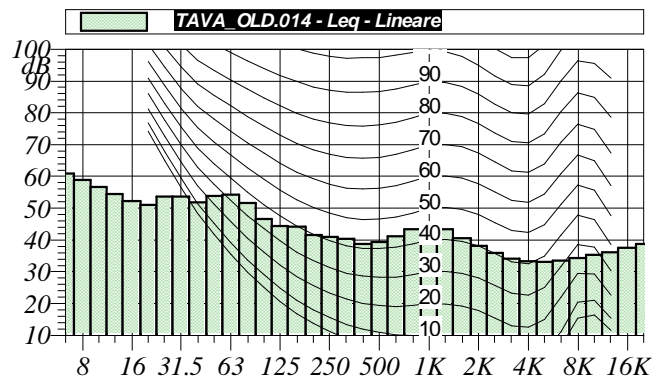


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 46,5 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 51,0 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
10	0	30

Livelli statistici:

L1: 51.3 dBA	L5: 49.4 dBA
L10: 48.4 dBA	L50: 45.7 dBA
L90: 44.1 dBA	L95: 43.1 dBA

SCHEMA MISURE

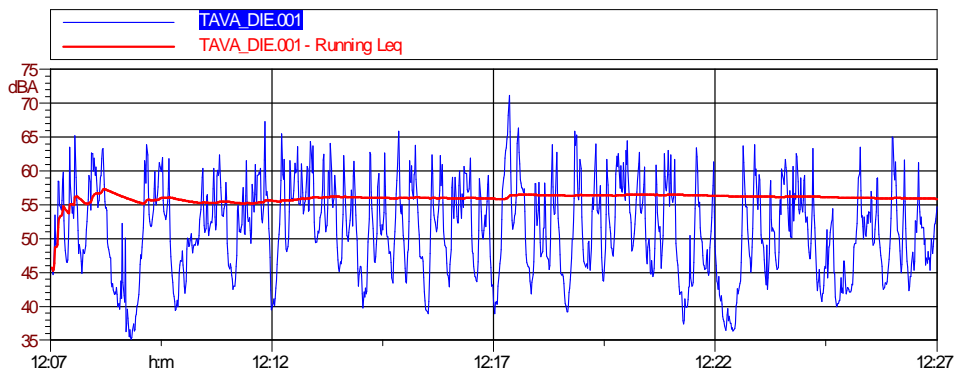
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	11	Nome file	TAVA_DIE.001	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	12:07:20	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:00+12:30
Fonometro	LD 831	U.T.	836	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via C. Battisti, 15 (asilo nido "Brucondo" e Scuola dell'infanzia statale di Colugna)				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie piastrellata in cemento della rampa di accesso all'asilo nido e alla scuola dell'infanzia, a circa 2 m dalla facciata del portone di ingresso all'edificio scolastico				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale transigente lungo via C. Battisti, distante 28 m dal punto di indagine. Il traffico è continuo ma la velocità dei mezzi è ridotta. Qualche voce di passanti in lontananza nel corso della misura, comunque trascurabile. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Il livello senza la componente di traffico stradale può essere assunto pari al livello percentile L ₉₀ .				



Descrizione fotografica del rilievo:

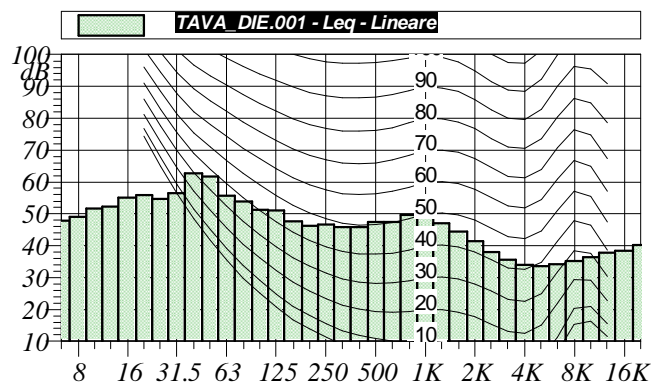


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 42,1 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 55,9 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
134	2	426

Livelli statistici:

L1: 64.8 dBA	L5: 61.9 dBA
L10: 60.1 dBA	L50: 51.4 dBA
L90: 42.1 dBA	L95: 40.1 dBA

SCHEMA MISURE

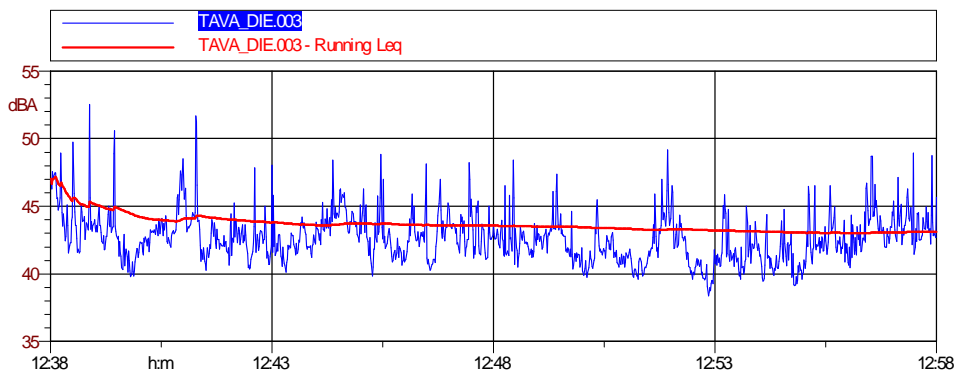
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	12	Nome file	TAVA_DIE.003	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	12:38:06	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:30+13:00
Fonometro	LD 831	U.T.	836	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via C. Battisti, 9 (scuola dell'infanzia statale di Colugna)				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa presso giardino retrostante scuola dietro via C. Battisti a 2m dalla facciata dell'edificio scolastico				
Note	Rumore da traffico stradale in lontananza proveniente dall'Autostrada A23 e dalla Tangenziale di Udine a circa 220 m di distanza. In questo tratto le infrastrutture hanno installato delle barriere fonoassorbenti. Altri contributi acustici provenienti dalle voci dei bambini all'interno delle aule e dai cinguettii di uccellini sugli alberi del giardino. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive.				

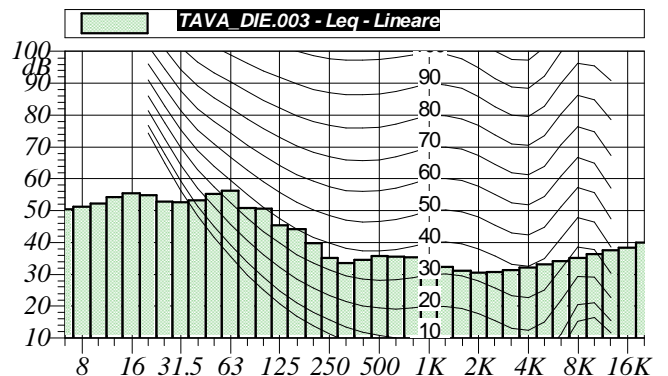


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 43,1 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 64.8 dBA	L5: 46.0 dBA
L10: 44.9 dBA	L50: 42.5 dBA
L90: 40.6 dBA	L95: 40.2 dBA

SCHEDA MISURE

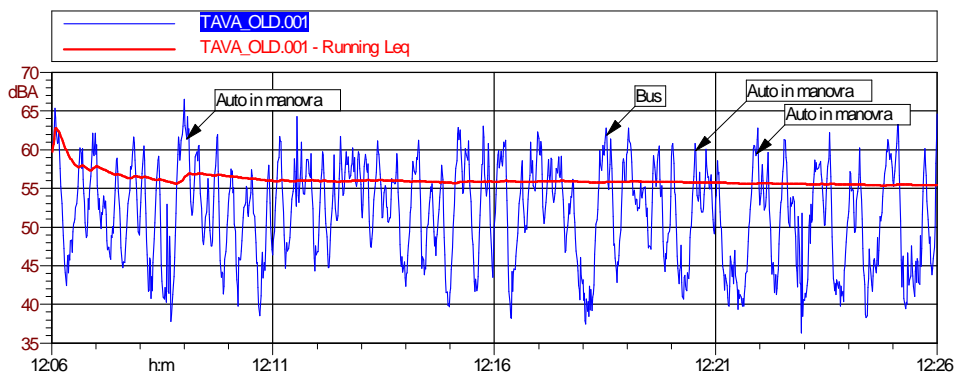
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	13	Nome file	TAVA_OLD.001	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	12:06:34	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:00+12:30
Fonometro	LD 831	U.T.	267	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via Patrioti, 29				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr .Paolini	Altezza microfono (m)	1,5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, canto degli uccelli, abbaio dei cani in lontananza				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Cortile del Teatro Fondazione Luigi Bon, fronte ingresso, centro del vialetto di accesso				
Note	Rumore da traffico stradale lungo via Patrioti, con transiti continui prevalentemente di veicoli leggeri. Tra i min. 2:50-3:10, 14:10-14:30, 15:10-16:00 movimentazione auto presso parcheggio. Passaggio di un autobus al min. 12:20. Abbaio di cane in lontananza dai giardini delle abitazioni vicine. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Il livello equivalente esclusa la componente di traffico stradale è pari al livello percentile L ₉₀ .				



Descrizione fotografica del rilievo:

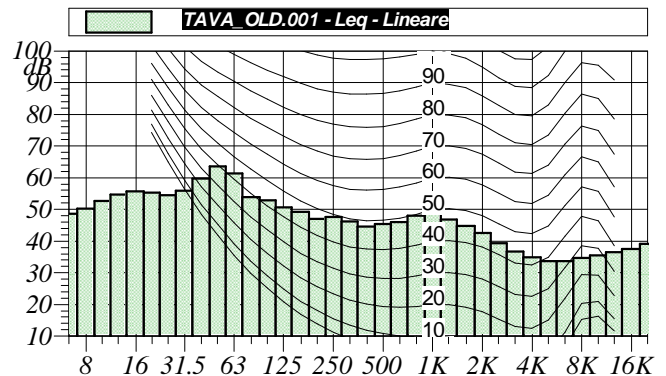


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 42,6 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 55,4 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
95	1	297

Livelli statistici:

L1: 62.9 dBA	L5: 61.0 dBA
L10: 59.5 dBA	L50: 52.5 dBA
L90: 42.6 dBA	L95: 41.2 dBA

SCHEMA MISURE

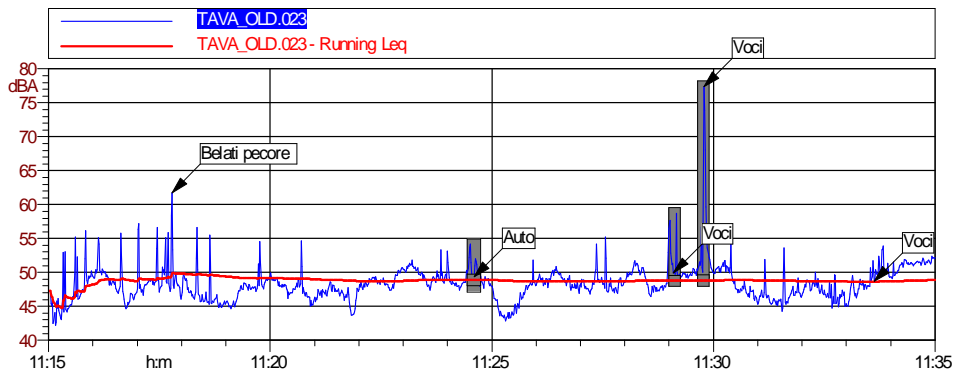
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	14	Nome file	TAVA_OLD.023	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	11:15:04	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:00+11:45
Fonometro	LD 831	U.T.	121	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via G. Matteotti, 2				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, impianti tecnici, pubblico esercizio, rumori antropici, belare pecore, cinguettio uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata parcheggio Chiesa di Sant'Antonio Abate e ristorante "Al Grop"				
Note	Rumore prevalente da traffico autostradale A23 a circa 350 m di distanza dal punto di indagine ed in misura minore dagli impianti frigo del vicino ristorante. Altri contributi acustici giungono dal belare delle pecore al pascolo nei prati vicini, da rumori antropici provenienti dall'attività ricettiva (voci, tavoli spostati) e dall'arrivo di alcuni autoveicoli al parcheggio. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati scorporati i contributi acustici derivanti dal passaggio di un'auto in lontananza e di alcune urla in prossimità del fonometro.				

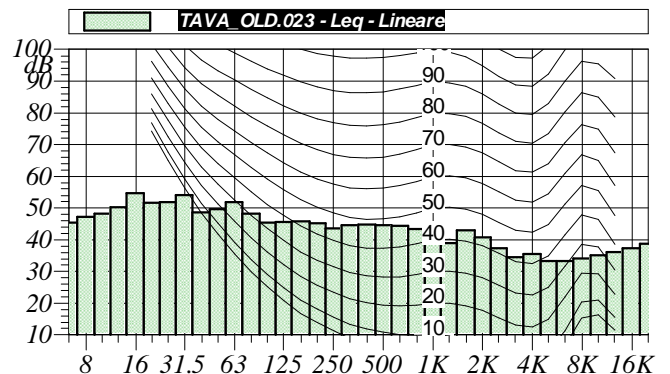


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 48,9 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 55.2 dBA	L5: 51.7 dBA
L10: 50.9 dBA	L50: 48.1 dBA
L90: 45.5 dBA	L95: 44.9 dBA

SCHEMA MISURE

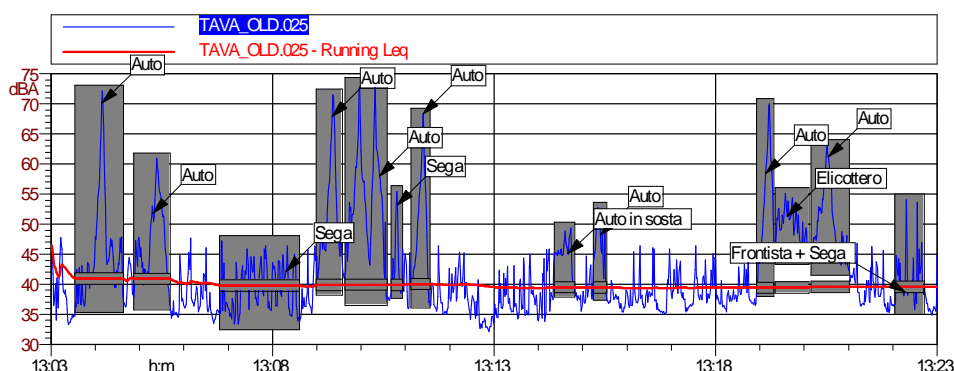
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	15	Nome file	TAVA_OLD.025	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	13:03:54	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:50+13:30
Fonometro	LD 831	U.T.	157	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via Tolmezzo, 3				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Rumori antropici, traffico stradale, cinguettii uccelli				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area asfaltata presso parcheggio dello Stadio comunale di Tavagnacco.				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Tolmezzo e in lontananza lungo via Madonnina e via Reana (S.P. 51). Altri rumori provenienti da attività antropiche con rumori di motosega per taglio legna da vicina abitazione. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati i transiti di automezzi ai min. , il passaggio di un elicottero al min. 16:30, l'uscita di un frontista in prossimità del fonometro al min. 19:30, i contributi maggiori da rumore da motosega ai min. 4:30 e 7:30.				



Descrizione fotografica del rilievo:

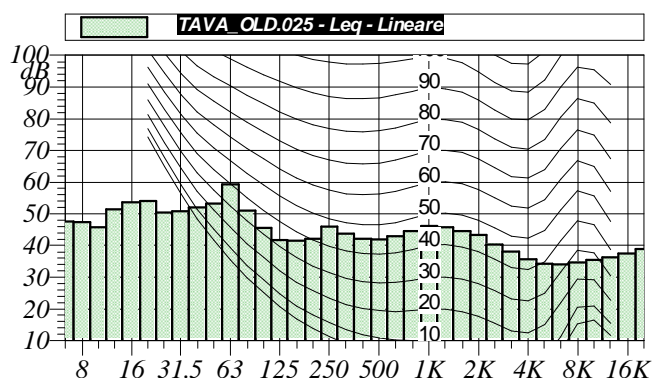


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 39,6 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 53,8 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
9	0	27

Livelli statistici:

L1: 46.4 dBA	L5: 44.8 dBA
L10: 42.9 dBA	L50: 37.6 dBA
L90: 35.0 dBA	L95: 34.3 dBA

SCHEMA MISURE

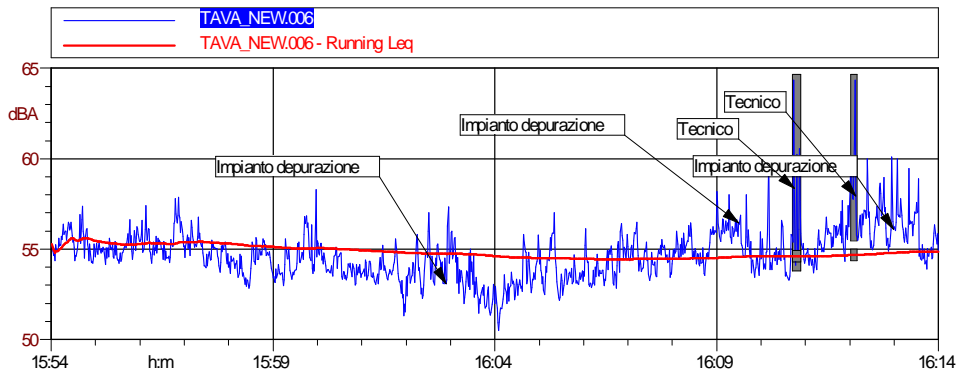
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	16	Nome file	TAVA_NEW.006	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	15:54:26	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:40÷16:20
Fonometro	LD 831	U.T.	140	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Branco, Via Roma, SN				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, impianto di depurazione, bava di vento				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area agricola compresa verso Via Roma, ad 1 m dalla recinzione del depuratore.				
Note	Rumore da traffico stradale di sottofondo lungo via Udine (S.P. 49) e via Roma distanti rispettivamente 90 m e 50 m dal punto di misura. Altri contributi acustici derivanti dai macchinari presenti all'interno delle proprietà del depuratore comunale. In particolare si rileva tra i min. 8:00÷15:00 un brusio degli impianti presenti all'interno del depuratore, probabilmente grigliatura e deflusso reflui e ancora tra i min. 18:30÷19:30. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni rumori dei tecnici in prossimità del fonometro ai min. 16:43 e 18:02.				

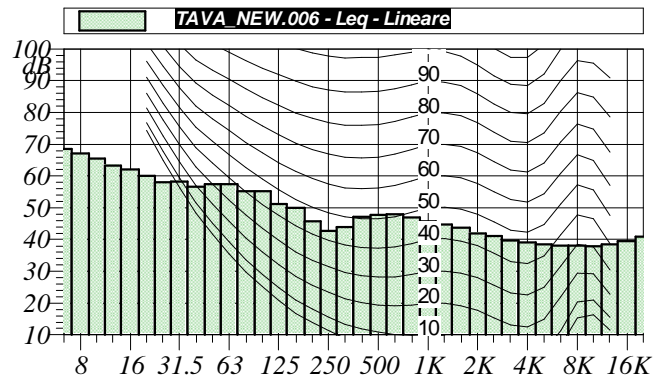


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 54,9 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 58.2 dBA	L5: 56.8 dBA
L10: 56.2 dBA	L50: 54.6 dBA
L90: 53.1 dBA	L95: 52.7 dBA

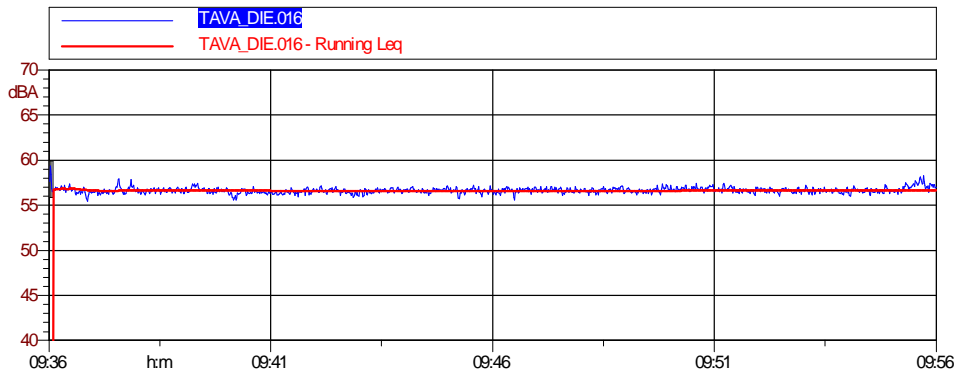
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	17	Nome file	TAVA_DIE.016	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	9:36:30	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	9:30÷10:00
Fonometro	LD 831	U.T.	341	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via C. Percoto, SN				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Rumore impianto acquedotto, traffico stradale in lontananza, cinguettio uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa a circa 10 m da porta di accesso al locale tecnologico				
Note	Rumore prevalente da funzionamento pompa impianto acquedotto comunale. Il contributo acustico derivante dal traffico stradale in lontananza lungo via C. Percoto (SP107) a oltre 50 m di distanza in linea d'aria appare modesto. Saltuari cinguettii di uccellini nel corso della misura.				

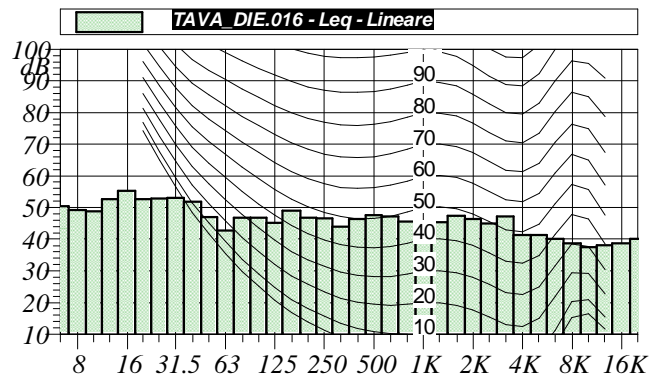


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 56,6 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 57.4 dBA	L5: 57.1 dBA
L10: 57.0 dBA	L50: 56.6 dBA
L90: 56.3 dBA	L95: 56.2 dBA

SCHEMA MISURE

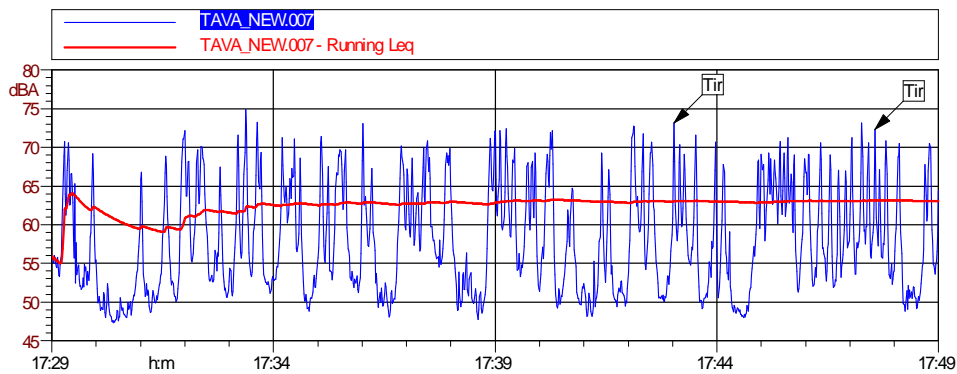
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	18	Nome file	TAVA_NEW.007	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	17:29:34	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	17:30+18:00
Fonometro	LD 831	U.T.	789	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Trento, SN				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa di un'area agricola a margine della torre piezometrica, a 25 m ad est della recinzione				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Trento e Via via Vittorio Veneto, con transito continuo di automezzi. Transito di camion ai min. 14:00 e 18:30. Nessun rumore rilevante proveniente dagli impianti tecnici dell'acquedotto comunale. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Il livello equivalente esclusa la componente di traffico stradale è pari al livello percentile L ₉₀ .				



Descrizione fotografica del rilievo:

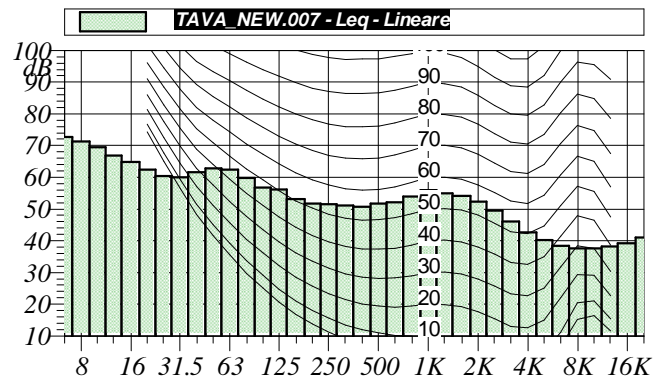


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 50,0 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 63,1 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
114	2	372

Livelli statistici:

L1: 72.1 dBA	L5: 69.7 dBA
L10: 68.1 dBA	L50: 56.6 dBA
L90: 50.0 dBA	L95: 49.0 dBA

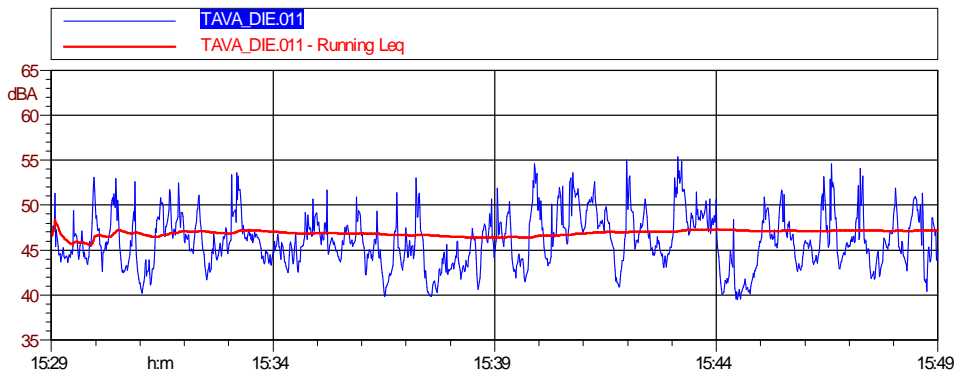
SCHEDA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	19	Nome file	TAVA_DIE.011	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	15:29:23	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:20+16:00
Fonometro	LD 831	U.T.	77	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via del Cornappo, 36				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttiva				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata lato azienda e strada di accesso dello stabilimento				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via del Cornappo (S.P. 38) e lungo Tangenziale est in lontananza. Nessun transito lungo la viabilità di accesso all'azienda nel corso della misura. Nessun rumore rilevante proveniente dall'azienda di costruzioni meccaniche Roimec S.r.l. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Il livello senza la componente di traffico stradale può essere assunto pari al livello percentile L ₉₀ .				



Descrizione fotografica del rilievo:

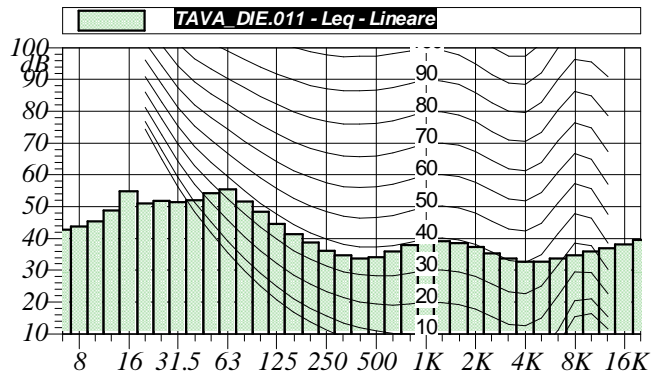


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 42,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 47,2 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
0	0	0

Livelli statistici:

L1: 62.4 dBA	L5: 51.3 dBA
L10: 50.3 dBA	L50: 45.9 dBA
L90: 42.4 dBA	L95: 41.3 dBA

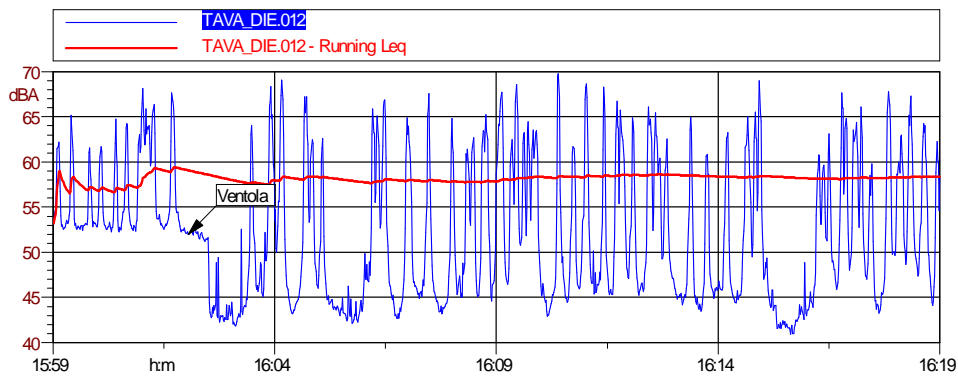
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	20	Nome file	TAVA_DIE.012	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	15:59:43	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:50+16:30
Fonometro	LD 831	U.T.	358	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via della Chiesa, 58				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s --				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttive Traffico lungo Via della Chiesa, S.P.4 in lontananza; Rumore di fondo attività produttive.				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata area parcheggi antistante zona industriale				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via della Chiesa, a circa 20 m dal punto di indagine e dal traffico lungo SP4 in lontananza a circa 175 m di distanza. Altri rumori da attività produttiva ditta Degano e in misura minore da ditta A.S. Mont. Da inizio misura sino al minuto 3:40 funzionamento di una ventola di raffreddamento proveniente dal capannone ditta Degano con un LAeq rilevato di 52,2 dBA; il LAeq complessivo di tutta la misura escluso il traffico stradale è pari al livello L ₉₀ 43,6 dBA.				



Descrizione fotografica del rilievo:

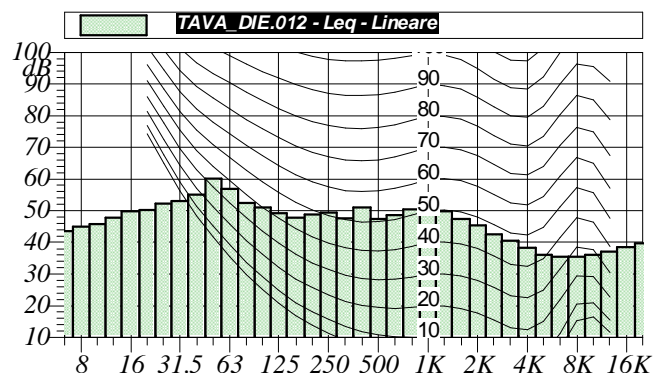


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 43,6 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 58,3 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
79	0	237

Livelli statistici:

L1: 62.4 dBA	L5: 65.2 dBA
L10: 63.3 dBA	L50: 51.4 dBA
L90: 43.6 dBA	L95: 42.8 dBA

SCHEMA MISURE

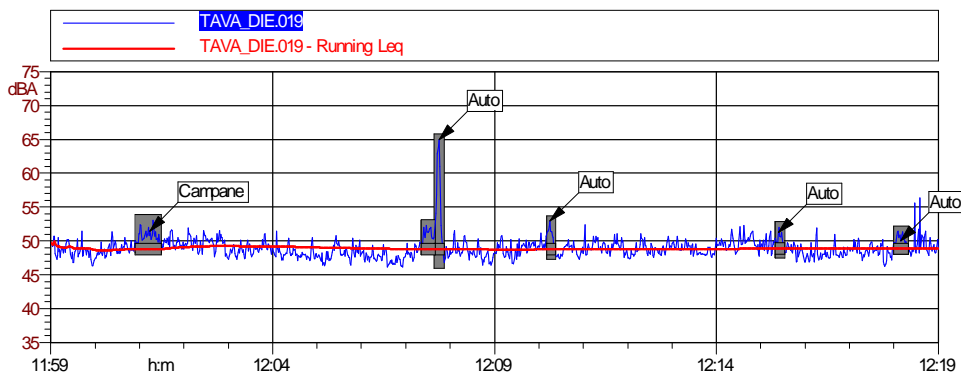
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	21	Nome file	TAVA_DIE.019	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	11:59:26	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:55÷12:22
Fonometro	LD 831	U.T.	229	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Nazionale, 127				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Attività produttiva, traffico stradale, movimenti auto parcheggio				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa lato strada che porta a zona carico/scarico centro commerciale a confine con attività produttiva.				
Note	Rumore prevalente da macchinari attività produttiva e dal traffico stradale della Tangenziale di Udine (S.S. 13) continuo di sottofondo. Altri contributi acustici derivanti dal via vai di auto dal parcheggio del centro commerciale e da voci di persone e movimentazione carrelli della spesa. È esclusa la presenza di componenti tonali e/impulsive. Nel corso della misura è stato mascherato lo scampanio delle campane al min. 1:40 ed il transito di alcuni automezzi, particolarmente evidente al min. 8:45.				



Descrizione fotografica del rilievo:

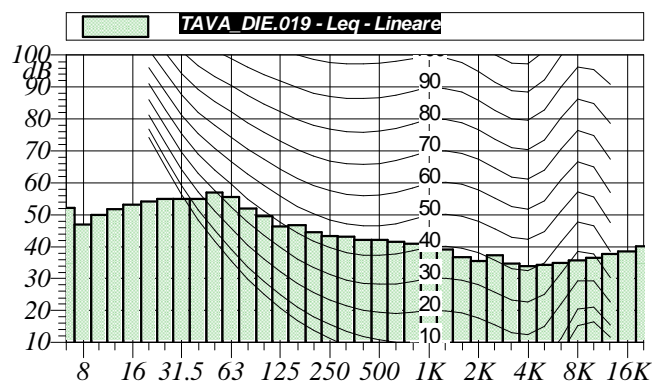


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 48,9 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 49,5 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
5	0	15

Livelli statistici:

L1: 57.4 dBA	L5: 50.7 dBA
L10: 50.2 dBA	L50: 48.7 dBA
L90: 47.5 dBA	L95: 47.1 dBA

SCHEMA MISURE

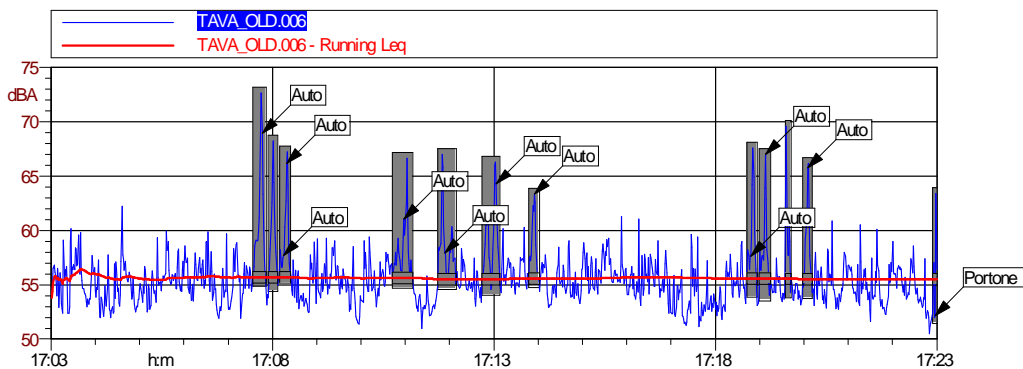
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	22	Nome file	TAVA_OLD.006	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	17:03:55	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:45+17:30
Fonometro	LD 831	U.T.	423	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via G. Marconi, 81/G				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, movimentazione auto parcheggi, attività commerciali, cinguettio uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Confine tra area agricola ed area asfaltata ad uso parcheggio condiviso da più aziende.				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via G. Marconi e in sottofondo da S.S. 13. Nel corso della misura rumori di veicoli in ingresso o uscita dal parcheggio delle attività commerciali ai min. 4:50, 8:00, 8:55, 9:50, 11:10 e 15:50. Nessun rumore rilevante dalle attività insediate nel comparto commerciale. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsivi.				



Descrizione fotografica del rilievo:

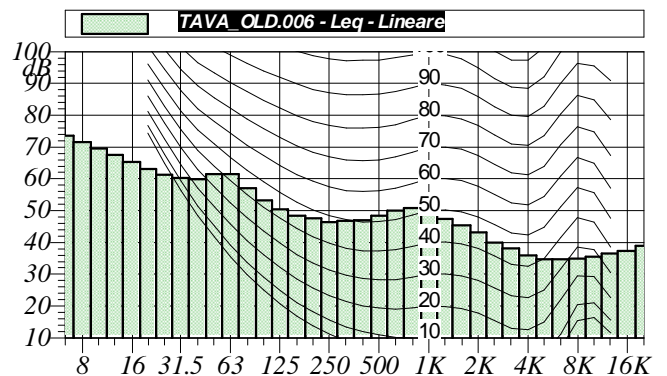


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 55,5 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 57,0 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
11	0	33

Livelli statistici:

L1: 66.2 dBA	L5: 60.3 dBA
L10: 58.6 dBA	L50: 55.3 dBA
L90: 53.0 dBA	L95: 52.5 dBA

SCHEMA MISURE

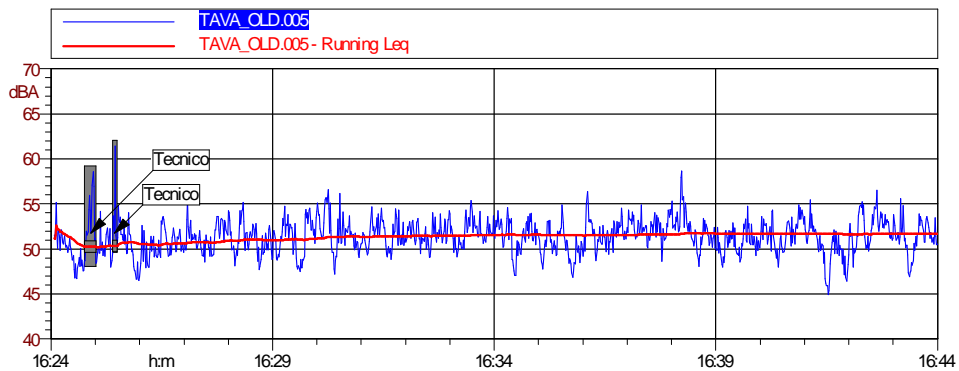
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	23	Nome file	TAVA_OLD.005	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	16:24:02	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:15+16:45
Fonometro	LD 831	U.T.	613	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Branco, Via G. D'Annunzio, 29				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, cinguettio uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area agricola retrostante attività commerciali e produttive inattive poste lungo la S.S. 13				
Note	Nessuna lavorazione attiva o attività di carico e scarico proveniente dai capannoni delle ditte prospicienti la stazione di rilevamento acustico. Impianti scambiatori di calore e gruppi frigo risultano spenti. Rumore prevalente da traffico stradale della S.S. 13 in lontananza a 110 m di distanza dal punto di misura. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni rumori dei tecnici in prossimità del fonometro nei primi minuti.				

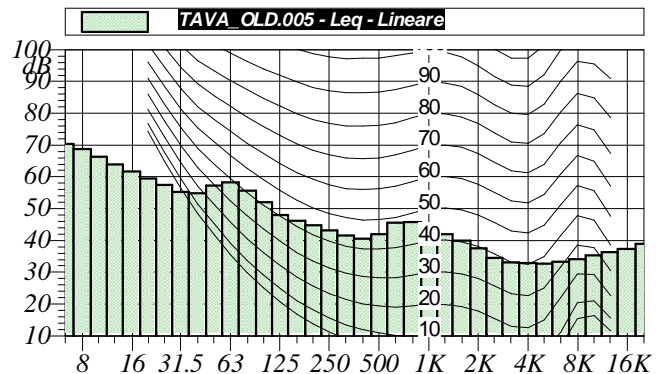


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 51,7 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 55.5 dBA	L5: 54.3 dBA
L10: 53.6 dBA	L50: 51.4 dBA
L90: 49.1 dBA	L95: 48.1 dBA

SCHEDA MISURE

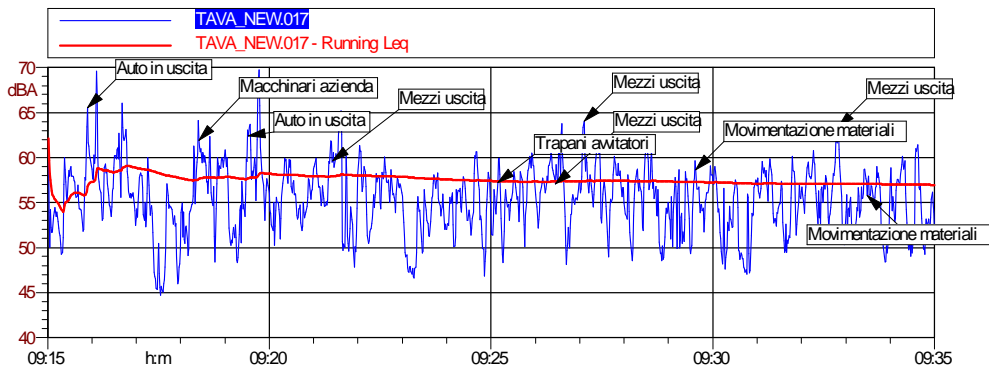
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	24	Nome file	TAVA_NEW.017	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	9:15:54	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	9:00÷9:35
Fonometro	LD 831	U.T.	429	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via M. Buonarroti, 40				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttive				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata a margine del vialetto di accesso all'attività produttiva in prossimità dell'ingresso lungo via M. Buonarroti				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via M. Buonarroti a circa 5 m dal punto di indagine. Contributi acustici derivanti dal funzionamento di macchinari e lavorazioni della ditta Eurosider Service oltre che dall'entrata e uscita di mezzi dalla stessa. In particolare si segnalano auto in uscita ai minuti 00:58, 4:33, 4:45, 6:21, 11:40, 12:25, 17:51 e un camion in uscita al minuto 19:16. Ulteriori contributi da movimentazioni merci e materiali ai minuti 1:00, 13:54 e 18:06, dal funzionamento di macchine utensili al minuto 3:40 e dall'uso di trapani ed altre attrezzature al minuto 10:07.				



Descrizione fotografica del rilievo:

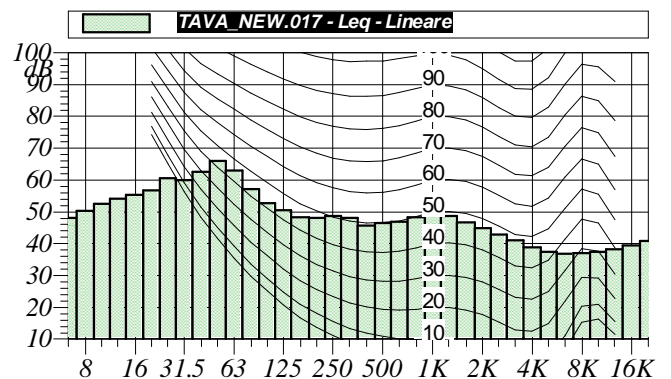


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = N.D.

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 57,0 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
197	6	663

Livelli statistici:

L1: 63.8 dBA	L5: 60.8 dBA
L10: 59.8 dBA	L50: 55.7 dBA
L90: 50.2 dBA	L95: 48.9 dBA

SCHEMA MISURE

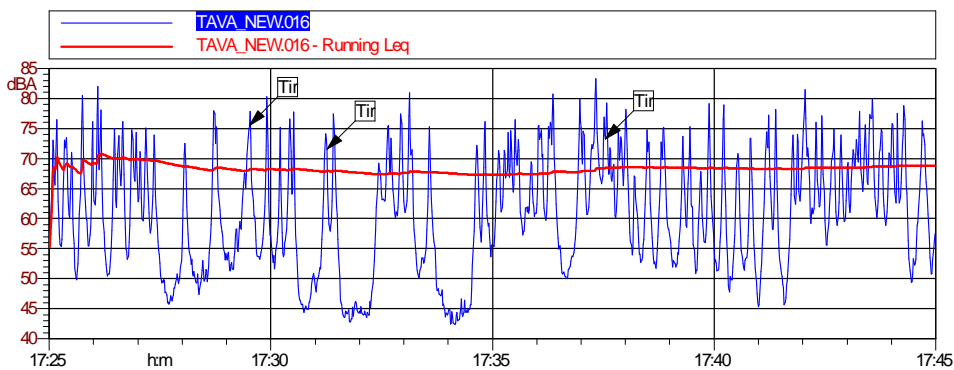
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	25	Nome file	TAVA_NEW.016	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	17:25:26	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	17:15÷17:45
Fonometro	LD 831	U.T.	561	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via E. Fermi, 68				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s --				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttive				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area asfaltata del parcheggio al confine dell'unità produttiva prospiciente a edificio residenziale				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via E. Fermi con passaggio di mezzi pesanti ai minuti 9:15, 5:53 e 12:45. Altri contributi acustici minori provenienti dalle attività della ditta Pilosio Group. Sp.A. e dalla movimentazione di materiali dal piazzale della ditta Dexive S.p.A. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Il livello equivalente esclusa la componente di traffico veicolare è pari al livello percentile L90.				



Descrizione fotografica del rilievo:

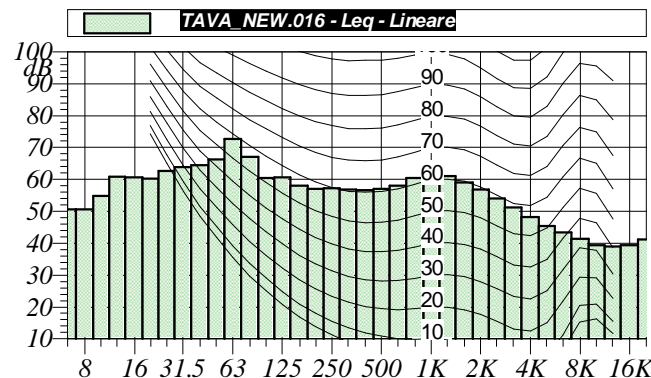


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 47,5 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 68,7 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
118	3	390

Livelli statistici:

L1: 79.2 dBA	L5: 75.5 dBA
L10: 73.5 dBA	L50: 60.8 dBA
L90: 47.5 dBA	L95: 44.8 dBA

SCHEMA MISURE

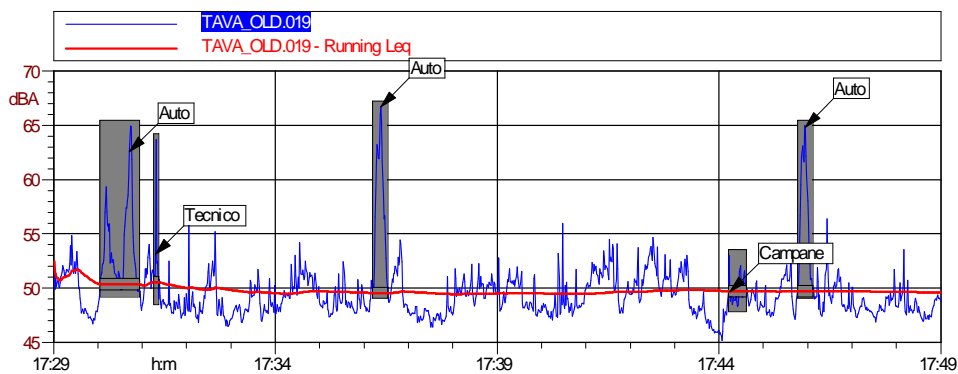
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	26	Nome file	TAVA_OLD.019	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	17:29:35	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	17:20+18:00
Fonometro	LD 831	U.T.	223	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via del Lavoro, 16				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s -- <input type="checkbox"/>				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttive, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata di strada comunale a margine di complesso commerciale, zona agricola a nord e corso d'acqua ad est				

Note Rumore prevalente di sottofondo da traffico stradale lungo via del Lavoro e via Nazionale e dall'ingresso di mezzi da via del Lavoro per l'accesso alle aziende del comparto produttivo indagato. Le attività dell'intorno non sono attive o comunque non significativamente rumorose. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni transiti di auto avvenuti in prossimità del fonometro, i rintocchi delle campane del campanile di Feletto e rumori del tecnico in prossimità del fonometro



Descrizione fotografica del rilievo:

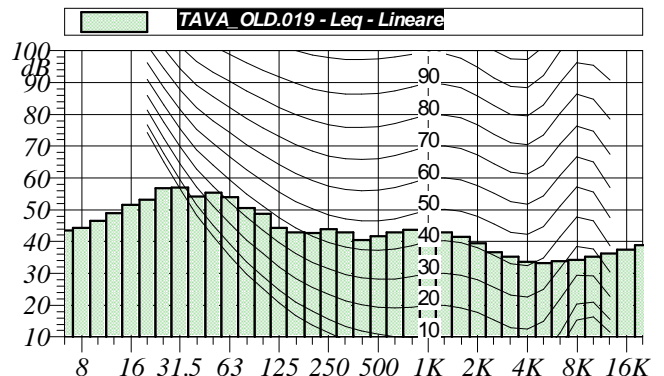


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 49,6 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 51,6 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
4	0	12

Livelli statistici:

L1: 54.1 dBA	L5: 52.4 dBA
L10: 51.7 dBA	L50: 48.8 dBA
L90: 47.4 dBA	L95: 47.1 dBA

SCHEMA MISURE

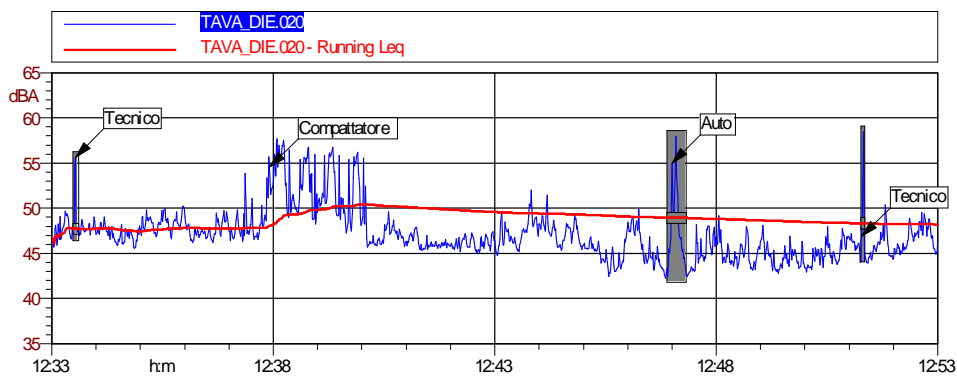
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	27	Nome file	TAVA_DIE.020	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	12:33:47	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:25+13:00
Fonometro	LD 831	U.T.	445	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via V. Alfieri, 5				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Impianti tecnologici, traffico stradale, movimenti auto parcheggio Cabina del gas metano; Auto in ingresso ed uscita centri commerciali. Sottofondo traffico SS13				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa al confine tra due edifici della grande distribuzione				
Note	Rumore prevalente da cabina gas metano. Gli impianti di condizionamento della ditta Metro sono attualmente spenti. Tra il min. 4:00 e 7:00 funzionamento dei compattatori di cartone dei punti vendita Metro Cash and Carry. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati rumori dei tecnici in prossimità del fonometro e il transito di un auto verso i magazzini dell'OBI di Tavagnacco.				



Descrizione fotografica del rilievo:

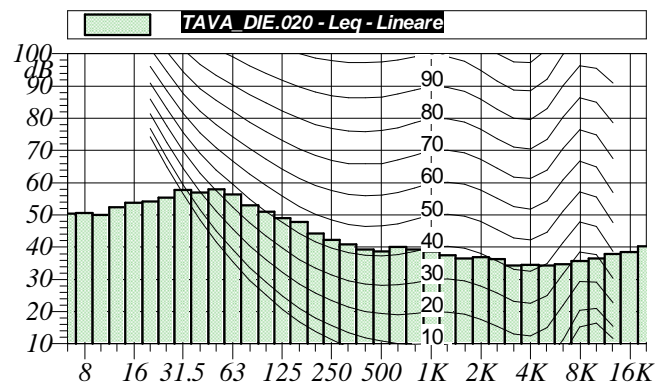


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = N.D.

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 48,2 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
18	0	54

Livelli statistici:

L1: 57.4 dBA	L5: 52.9 dBA
L10: 50.0 dBA	L50: 46.7 dBA
L90: 44.2 dBA	L95: 43.5 dBA

SCHEMA MISURE

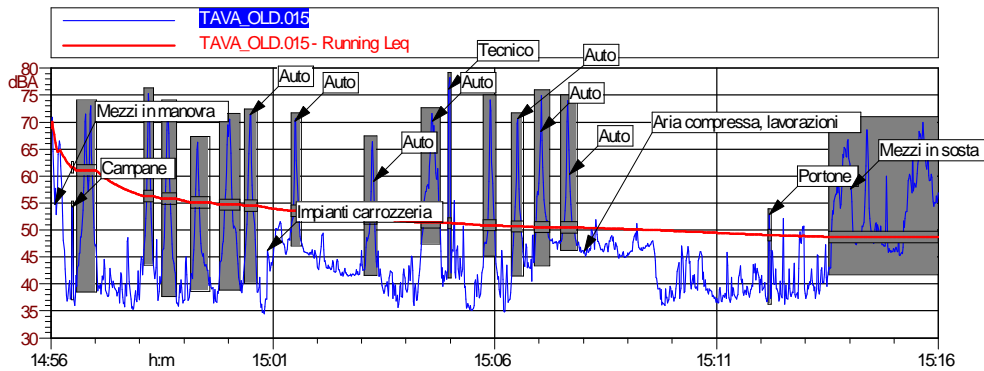
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	28	Nome file	TAVA_OLD.015	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	14:56:51	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	14:50÷15:20
Fonometro	LD 831	U.T.	441	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Cavalicco, Via Dante Alighieri, 9				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività artigianale, rumori antropici, abbaai di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata presso vialetto di ingresso della carrozzeria, a 2 m da muro del giardino di palazzina residenziale e 2 m da Via Dante Alighieri				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via D. Alighieri, distante 2 m dal punto di indagine. Contributi acustici da attività della carrozzeria Pozzebon, con uso di aria compressa, compressori e rumori di lavorazioni tra i min. 10:55÷13:30 e movimentazioni mezzi interni al piazzale ai min. 0:10. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati rintocchi delle campane al min. 0:30, rumori dei tecnici al min. 9:10, portone del palazzo vicino che si chiude al min. 16:30, transiti veicoli lungo via Dante ed auto in sosta in prossimità del fonometro dal min. 17:30 a fine misura.				



Descrizione fotografica del rilievo:

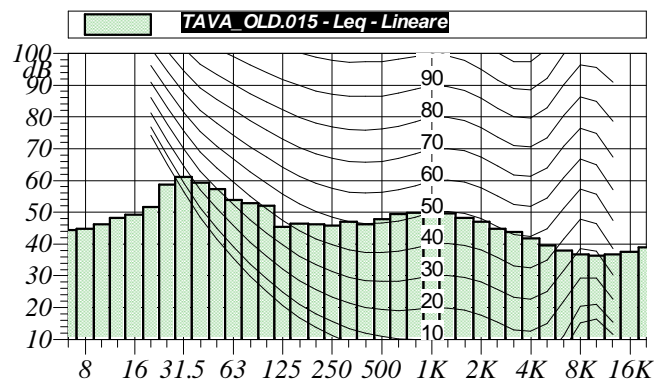


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 48,7 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 57,5 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
16	0	48

Livelli statistici:

L1: 58.2 dBA	L5: 49.4 dBA
L10: 47.9 dBA	L50: 41.6 dBA
L90: 37.1 dBA	L95: 36.5 dBA

SCHEDA MISURE

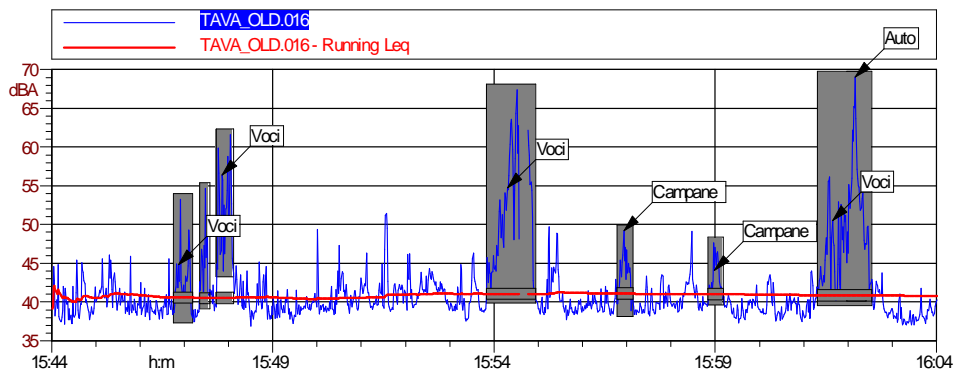
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	29	Nome file	TAVA_OLD.016	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	15:44:27	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:30+16:10
Fonometro	LD 831	U.T.	81	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Cavalicco, Via Dante Alighieri, 10				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività artigianale, rumori antropici, canto uccellini, abbaei di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Via sterrata di ingresso della carrozzeria, a 5 m dal muro di cinta, in contesto agricolo				
Note	Rumore da traffico stradale in lontananza proveniente da via Nazionale (S.P. 4) distante circa 220 m dal punto di indagine. Poco rilevanti i contributi acustici provenienti dall'attività della carrozzeria. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherate voci dei tecnici, del titolare della carrozzeria e di clienti ai min. 3:40, 9:50, 17:30, rintocchi di campane ai min. 13:00 e 15:00, passaggio di un automezzo al min. 18:15.				

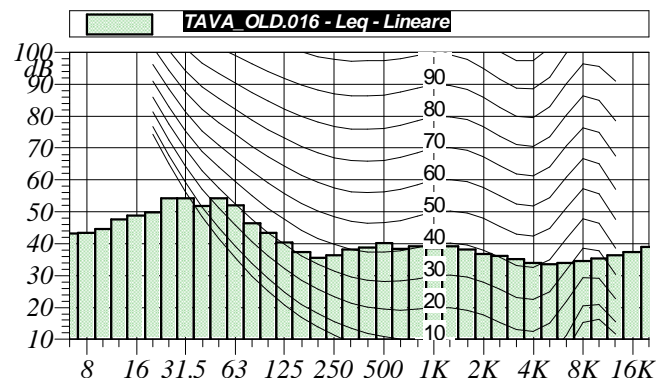


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 40,7 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
0	0	0

Livelli statistici:

L1: 47.0 dBA	L5: 43.8 dBA
L10: 42.6 dBA	L50: 39.7 dBA
L90: 38.2 dBA	L95: 37.8 dBA

SCHEMA MISURE

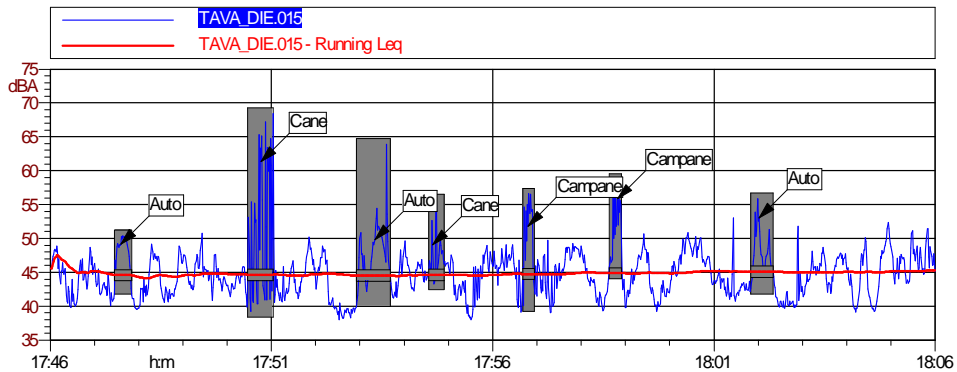
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	30	Nome file	TAVA_DIE.015	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	17:46:34	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	17:40+18:20
Fonometro	LD 831	U.T.	734	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Cavalicco, Via Molin Nuovo, 19				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, movimentazione auto parcheggiate				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area di parco pubblico, vicino ad altalena in prossimità della strada di accesso ai parcheggi.				
Note	Zona residenziale caratterizzata da un ridotto livello di rumore. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni rumori del tecnico in prossimità del fonometro, i transiti degli autoveicoli lungo via Santa Fosca, il cinguettare di uccelli e delle voci di alcuni passanti.				



Descrizione fotografica del rilievo:

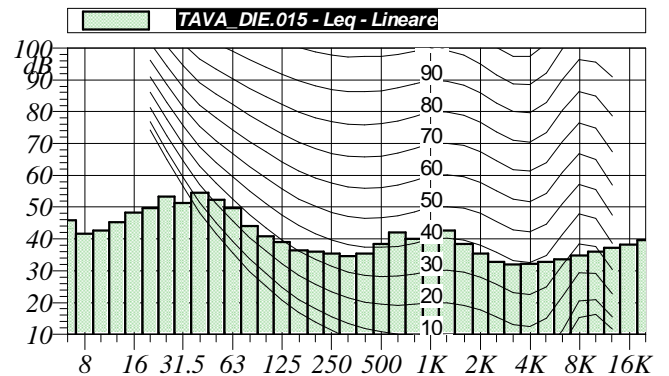


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 45,3 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 48,6 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
3	0	9

Livelli statistici:

L1: 62.4 dBA	L5: 51.3 dBA
L10: 49.2 dBA	L50: 44.8 dBA
L90: 40.5 dBA	L95: 39.7 dBA

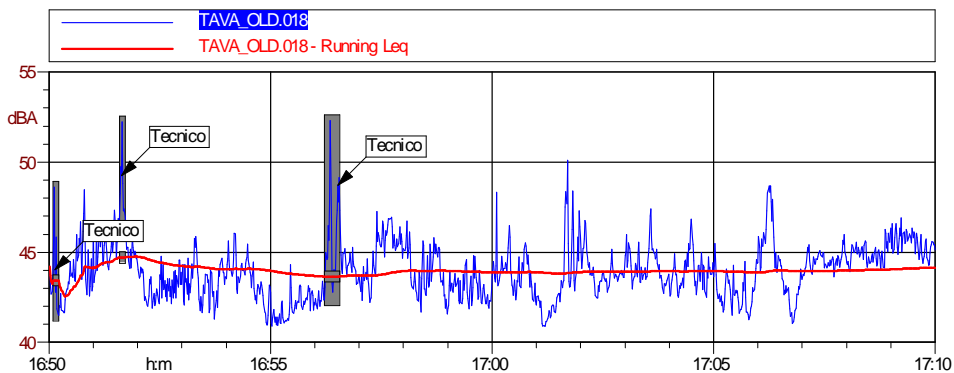
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	31	Nome file	TAVA_OLD.018	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	16:50:39	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:40÷17:20
Fonometro	LD 831	U.T.	551	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via E. Fermi, 124				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, gracchiare corvi				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area agricola prospiciente il percorso ciclabile tra Via Benedetto Croce e Via Galileo Galilei				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale in lontananza lungo via E. Fermi a circa 160 m di distanza in direzione nord e da lavorazioni provenienti dalle attività produttive verso ovest. L'edificio produttivo indagato appare abbandonato o comunque in disuso; le altre attività in prossimità del punto di indagine non appaiono significativamente rumorose. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni rumori dei tecnici in prossimità del fonometro.				

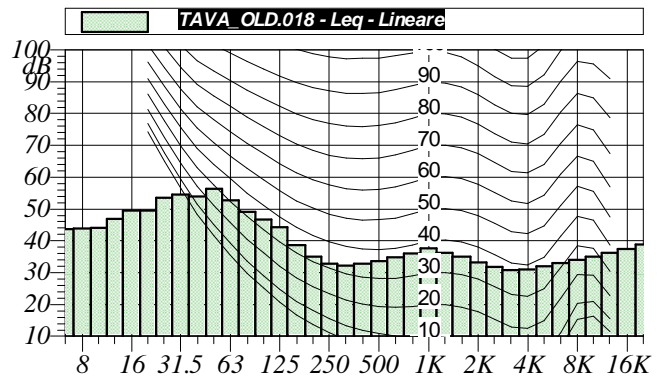


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 44,1 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 47.7 dBA	L5: 46.3 dBA
L10: 45.8 dBA	L50: 43.8 dBA
L90: 42.1 dBA	L95: 41.7 dBA

SCHEMA MISURE

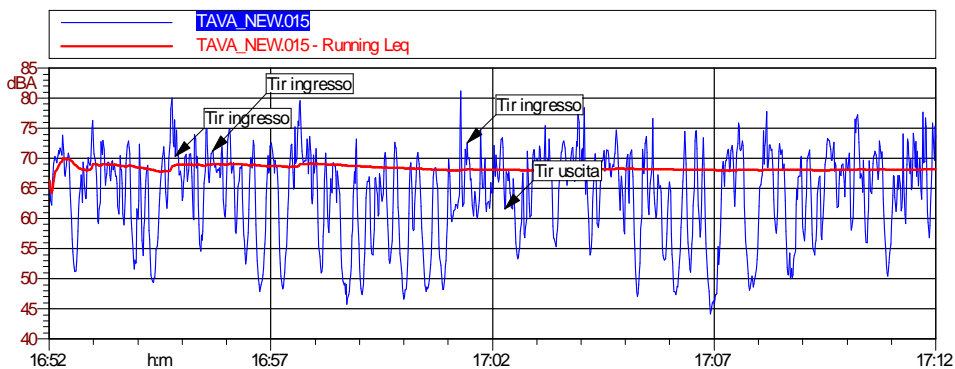
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	32	Nome file	TAVA_NEW.015	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	16:52:21	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:30÷17:00
Fonometro	LD 831	U.T.	549	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Viale G. Galilei, 40				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, transiti mezzi attività produttiva				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area a verde prospiciente parcheggio azienda di autotrasporti, in prossimità di muro perimetrale				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via G. Galilei. Rumori provenienti da attività produttiva Masotti S.r.l. sono relativi in particolar modo ad il transito di mezzi pesanti in ingresso ed uscita dal piazzale dell'azienda. In particolare si segnalano ai minuti 3:00, 3:32 e 9:12 dei mezzi in ingresso e al minuto 9:28 un camion in uscita. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive imputabili all'azienda. Il livello senza la componente di traffico stradale può essere assunto pari al livello percentile L90.				



Descrizione fotografica del rilievo:

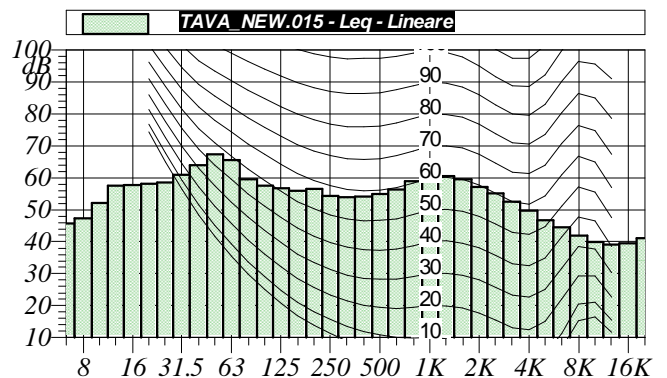


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 51,9 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 68,2 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
101	5	363

Livelli statistici:

L1: 76.6 dBA	L5: 73.2 dBA
L10: 71.8 dBA	L50: 65.8 dBA
L90: 51.9 dBA	L95: 49.3 dBA

SCHEMA MISURE

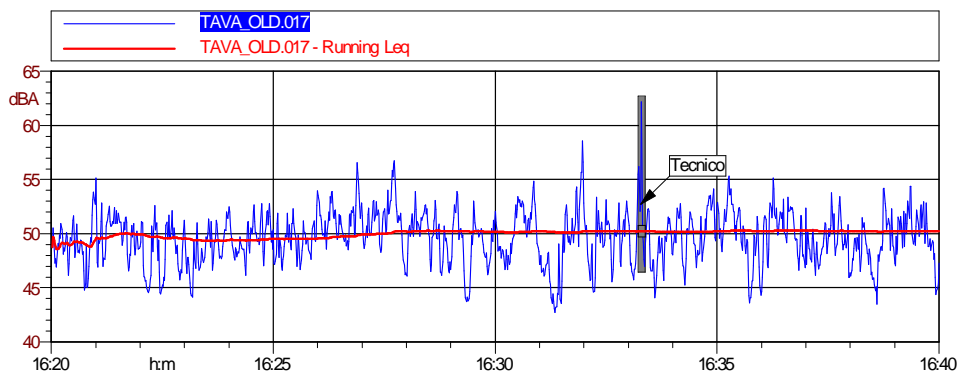
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	33	Nome file	TAVA_OLD.017	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	16:20:34	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:10÷16:45
Fonometro	LD 831	U.T.	220	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Benedetto Croce, 15				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumore di lavorazioni ed impianti.				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Strada sterrata di collegamento tra via Nazionale e via San Benedetto Croce, fianco azienda produttiva.				
Note	Misura effettuata in prossimità di capannone adibito a lavorazioni meccaniche. Rumore di martelli, attrezzature varie (avvitatori), movimentazione varia di materiali. Rumore costante di sottofondo proveniente da Via Nazionale a circa 115 m dal punto di indagine. Al min. 16:30 manovra autocarro nel piazzale limitrofo. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive.				

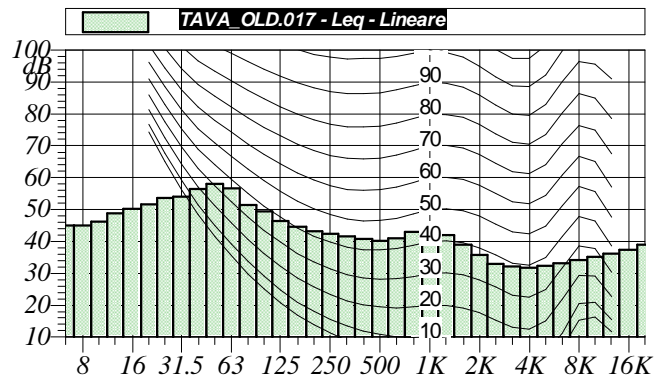


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 50,2 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 55.1 dBA	L5: 53.1 dBA
L10: 52.4 dBA	L50: 49.7 dBA
L90: 46.5 dBA	L95: 45.4 dBA

SCHEMA MISURE

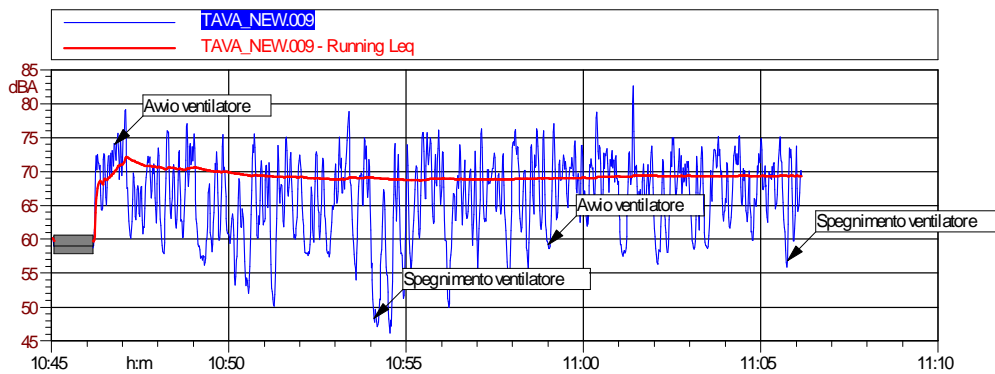
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	34	Nome file	TAVA_NEW.009	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	10:46:18	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	10:30÷11:10
Fonometro	LD 831	U.T.	208	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via G. Galilei, 15				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s --				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, impianti attività produttiva				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie a prato presso area agricola in prossimità di zona produttiva a lato di via G. Galilei				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Galilei con passaggio di mezzi pesanti ai minuti 1:20, 2:50, 14:40, 14:42 e 18:20. Contributi acustici dagli impianti di raffreddamento dell'attività produttiva S.I.M.P.L.A. S.r.l. con accensione ventilatore tra i minuti 0:56÷6:00, 7:00÷13:20, 14:25÷19:00. Il livello equivalente esclusa la componente di traffico veicolare è pari al livello percentile L ₉₀				



Descrizione fotografica del rilievo:

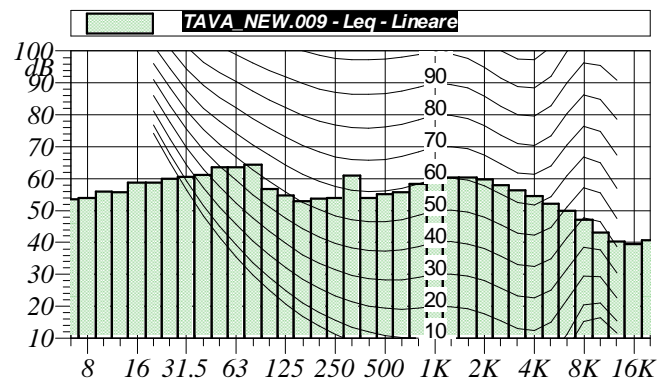


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 58,0 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 69,3 dBA



Carico stradale:

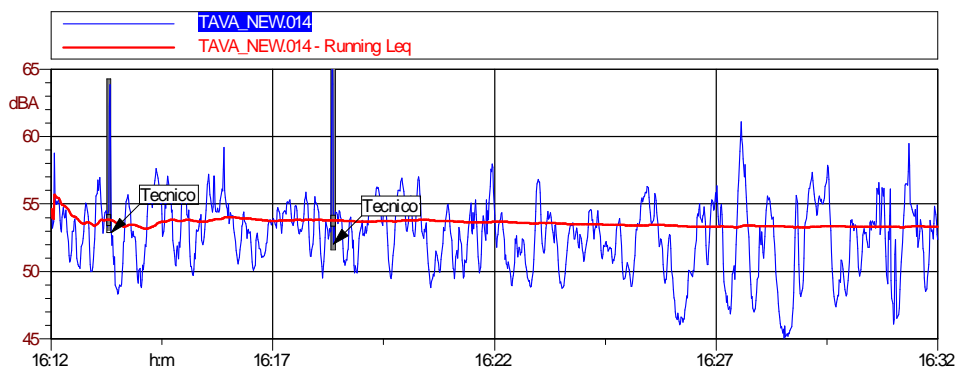
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
141	5	483

Livelli statistici:

L1: 76.3 dBA	L5: 74.5 dBA
L10: 73.1 dBA	L50: 66.9 dBA
L90: 58.0 dBA	L95: 55.4 dBA

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco			
Breve periodo	Diurno				

N° postazione	35	Nome file	TAVA_NEW.014	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	16:12:55	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:00+16:35
Fonometro	LD 831	U.T.	829	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via G. Galilei, 42				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Impianti attività produttiva, traffico stradale				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata a parcheggio al confine dell'area produttiva, verso area residenziale.				
Note	Rumore prevalente e continuo del gruppo UTA a servizio dell'edificio industriale della ditta Rivoira S.p.a. Altri contributi acustici derivanti dal traffico stradale di sottofondo lungo via G. Galilei a circa 45 m di distanza dal punto di misura. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Il livello equivalente esclusa la componente di traffico veicolare è pari al livello percentile L ₉₀				



Descrizione fotografica del rilievo:

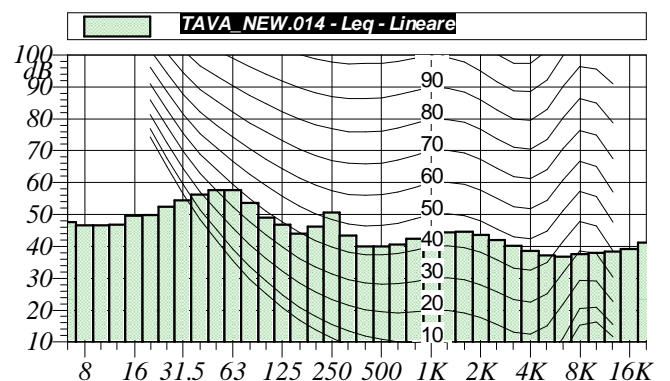


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 49,2 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 53,3 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
0	0	0

Livelli statistici:

L1: 58.3 dBA	L5: 56.5 dBA
L10: 55.7 dBA	L50: 53.0 dBA
L90: 49.2 dBA	L95: 48.0 dBA

SCHEMA MISURE

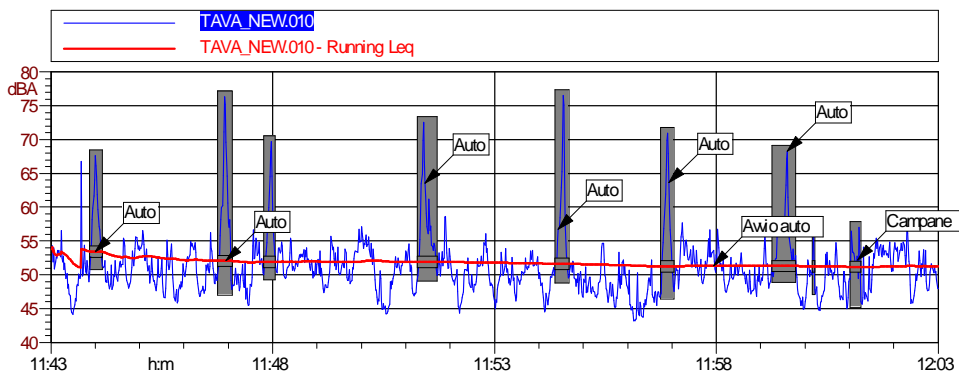
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	36	Nome file	TAVA_NEW.010	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	11:43:27	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:40÷18:10
Fonometro	LD 831	U.T.	207	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via IV Novembre,45				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività lavorative da autofficina				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area asfaltata tra attività produttive e commerciali, sul confine ditta Autofficina Collino Dante				
Note	Rumore di sottofondo proveniente dal traffico via IV Novembre e via G. Galilei, quest'ultima a circa 50 m di distanza in linea d'aria dal punto di indagine. Altri contributi acustici provenienti dalle lavorazioni della vicina autofficina / elettrauto. Nel corso della misura sono stati mascherati i transiti degli automezzi lungo via IV Novembre ai minuti 00:57, 3:51, 6:51; 8:20, 11:53, 13:49 e 16:28, e dei rintocchi di campana al min. 18:00				



Descrizione fotografica del rilievo:

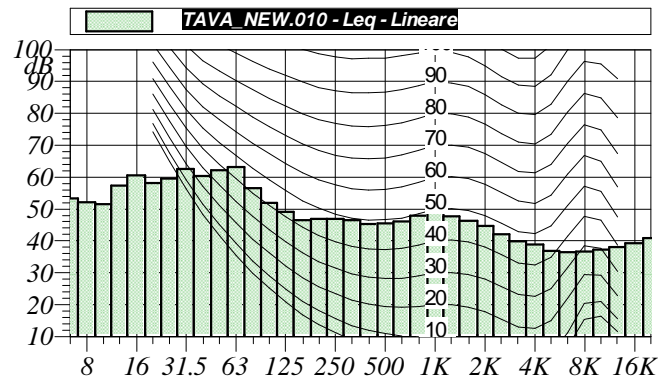


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 51,3 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 56,4 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
7	0	21

Livelli statistici:

L1: 56.6 dBA	L5: 54.7 dBA
L10: 53.9 dBA	L50: 50.3 dBA
L90: 46.6 dBA	L95: 45.5 dBA

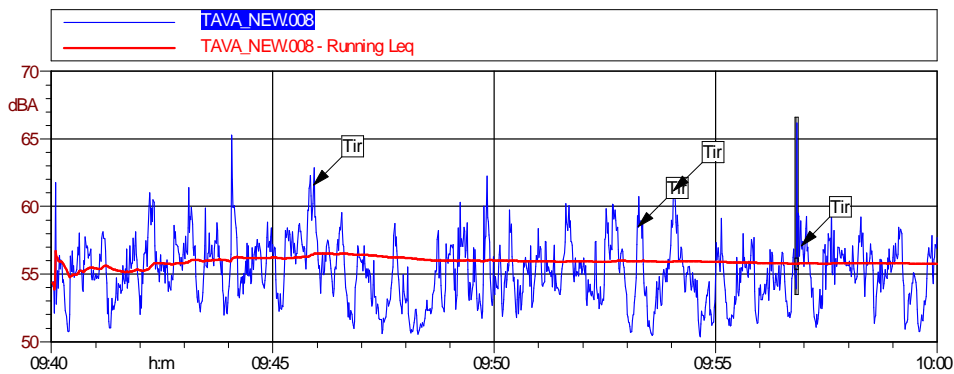
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	37	Nome file	TAVA_NEW.008	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	9:40:19	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	09:30÷10:10
Fonometro	LD 831	U.T.	751	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Padova, fronte civico 151				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Poggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttive, impianti frigo attività commerciale				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Strada asfaltata di accesso da via Padova alla zona di carico e scarico delle attività commerciali				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Padova, a circa 50 m dal punto di indagine, con transito di mezzi pesanti ai minuti 6:04, 12:55, 14:10 e 15:48. Altri contributi acustici dai gruppi frigo esterni dell'attività Pizzikotto a circa 5 m di distanza dal punto di misura. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Il livello equivalente esclusa la componente di traffico veicolare è pari al livello percentile L ₉₀				



Descrizione fotografica del rilievo:



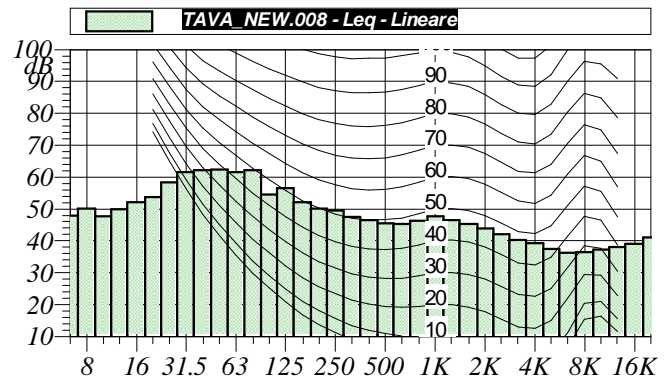
N.D.

Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 52,0 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 55,8 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
174	7	606

Livelli statistici:

L1: 61.0 dBA	L5: 58.9 dBA
L10: 58.0 dBA	L50: 55.2 dBA
L90: 52.0 dBA	L95: 51.5 dBA

SCHEMA MISURE

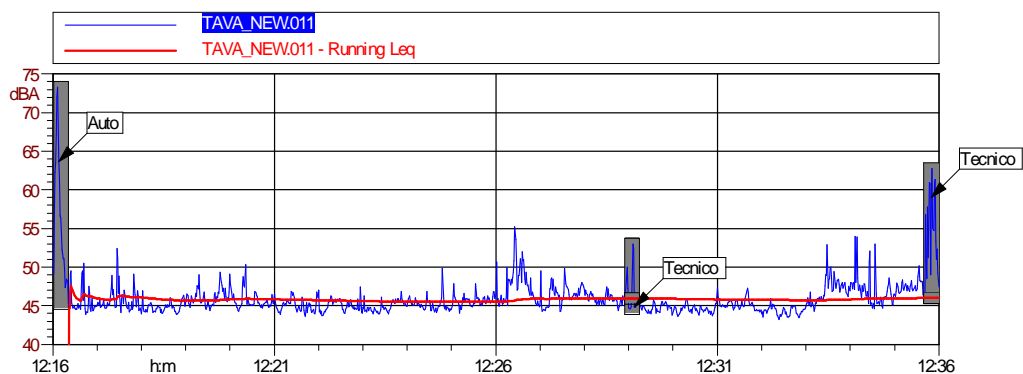
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	38	Nome file	TAVA_NEW.011	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	12:16:43	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:15÷12:45
Fonometro	LD 831	U.T.	403	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via C. Pisacane, 13				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Sistema di filtraggio aria e sottofondo lavorazioni da attività produttive presenti				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area al confine tra zona industriale e residenziale, in prossimità delle recinzioni a margine di Via C. Pisacane				
Note	Rumore continuo proveniente dai sistemi di filtraggio aria degli impianti dell'attività produttiva. Nel corso della misura è stato mascherato il transito di un'automobile al min. 00:14 ed alcuni rumori dei tecnici in prossimità del fonometro verso fine misura.				



Descrizione fotografica del rilievo:

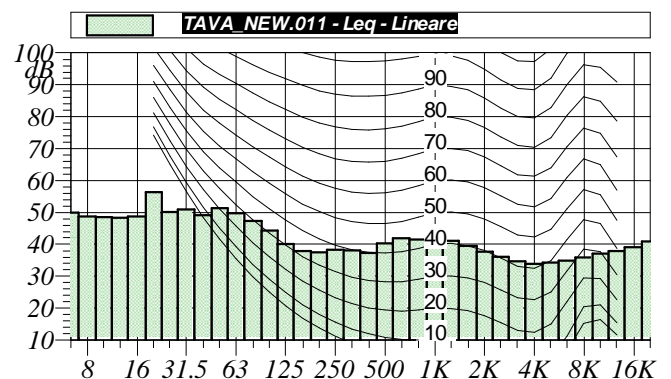


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 46,0 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 49,3 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
1	0	3

Livelli statistici:

L1: 50.9 dBA	L5: 48.4 dBA
L10: 47.6 dBA	L50: 45.3 dBA
L90: 44.3 dBA	L95: 44.0 dBA

SCHEMA MISURE

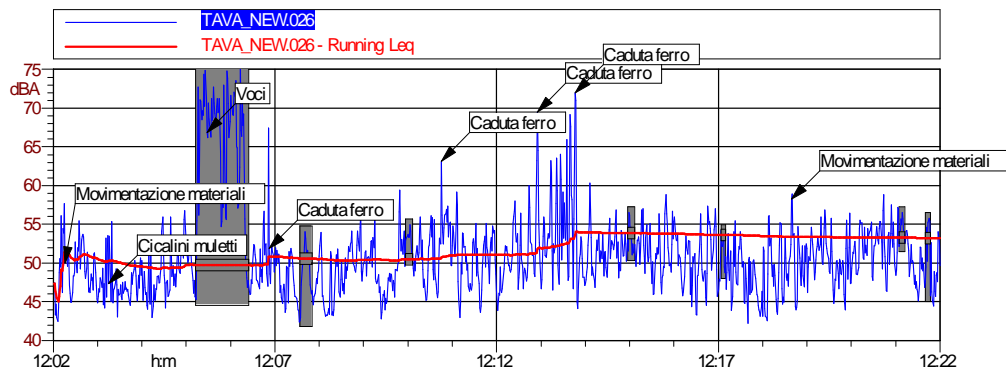
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	39	Nome file	TAVA_NEW.026	Data	12/02/2019
Ora inizio misura	12:02:10	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:45÷12:25
Fonometro	LD 831	U.T.	304	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Cadore, 3				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	2.0		
Tipologia delle sorgenti presenti	Lavorazioni attività produttiva, traffico stradale				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata di viabilità di accesso ai garage degli edifici residenziali a confine del perimetro dell'attività produttiva				
Note	Rumore prevalente da attività produttiva della ditta Casini S.r.l., con movimentazione materiali ferrosi mediante ausilio di ragni mobili e rimbombi dei cassoni per caduta rottami a circa 70 m in linea d'aria dal punto di misura. Altri contributi acustici da traffico stradale lungo via Cadore a circa 35 m di distanza dal punto d'indagine, opportunamente scorporati. Mascherate inoltre alcune voci in prossimità del fonometro tra i minuti 3:30÷4:40.				

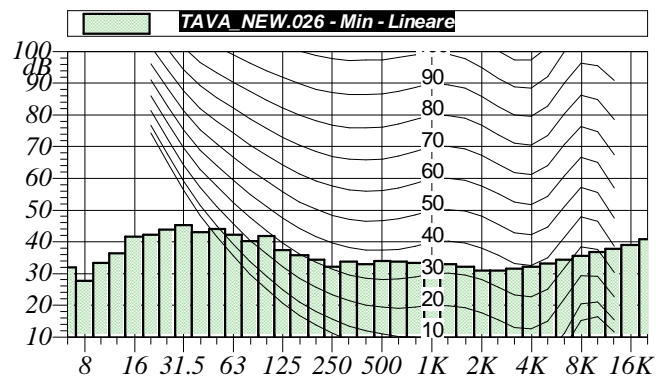


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza traffico stradale):

Leq = 52,3 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
0	0	0

Livelli statistici:

L1: 63.2 dBA	L5: 56.5 dBA
L10: 55.1 dBA	L50: 49.9 dBA
L90: 45.6 dBA	L95: 44.5 dBA

SCHEMA MISURE

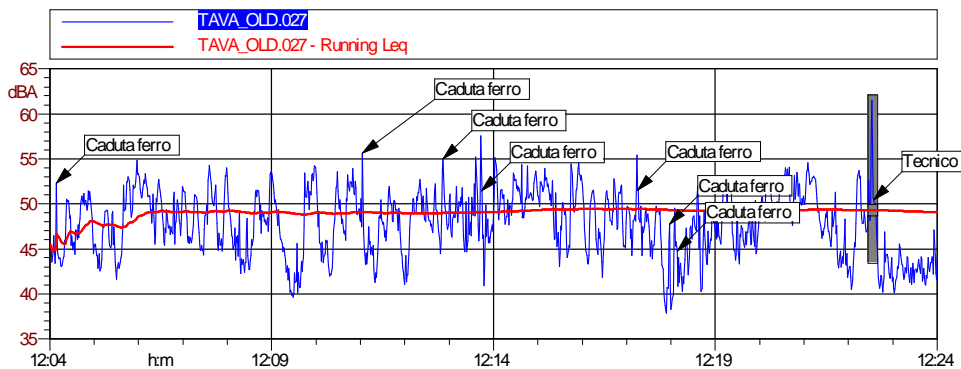
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	39 bis	Nome file	TAVA_OLD.027	Data	12/02/2019
Ora inizio misura	12:04:14	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:00+12:45
Fonometro	LD 831	U.T.	724	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Udine, SN				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttiva, passaggi aerei				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Terreni agricoli a lato di via Udine a circa 40 m dalla strada e a 150 m dai confini della ditta Casini S.r.l.				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Udine e in lontananza lungo via Pascats. Percepibili nel corso della misura contributi acustici della ditta Casini S.r.l. con movimentazione materiale ferroso mediante ausilio di ragni mobili nel cortile dello stabilimento con picchi massimi istantanei che talvolta hanno raggiunto i 55 dBA.				



Descrizione fotografica del rilievo:

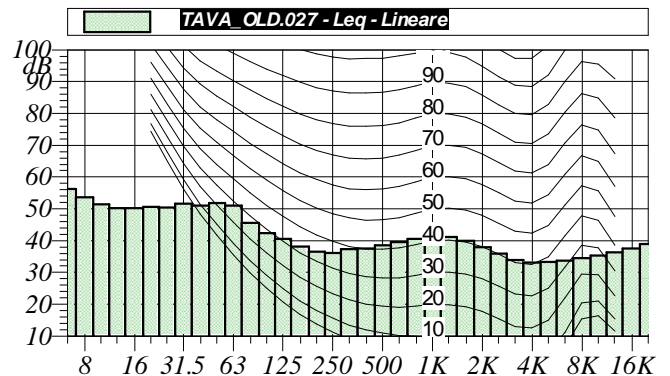


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = N.D.

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 49,1 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
118	1	366

Livelli statistici:

L1: 54.3 dBA	L5: 53.1 dBA
L10: 52.2 dBA	L50: 48.0 dBA
L90: 42.8 dBA	L95: 41.8 dBA

SCHEMA MISURE

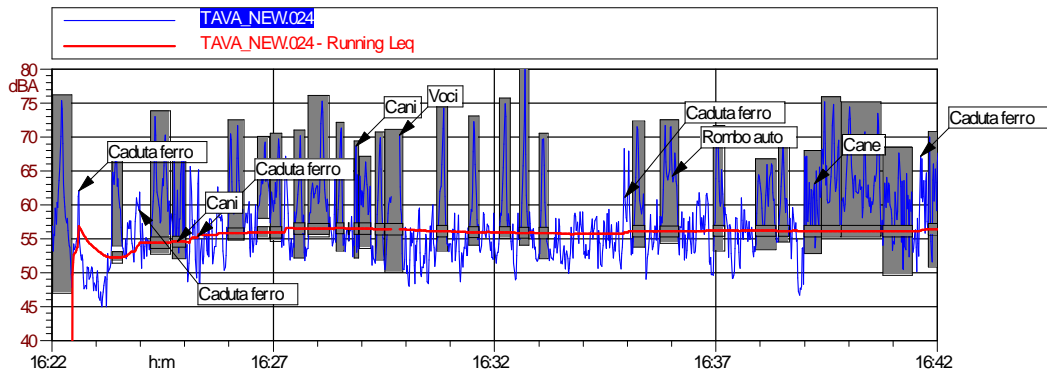
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



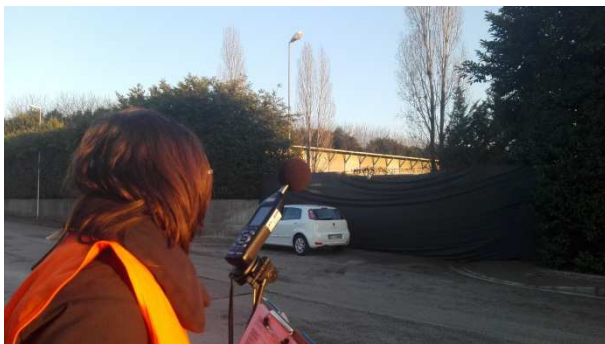
Breve periodo

Diurno

N° postazione	40	Nome file	TAVA_NEW.024	Data	25/01/2019
Ora inizio misura	16:22:05	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:00÷16:45
Fonometro	LD 831	U.T.	312	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Cadore, 6/A				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Lavorazioni attività produttiva, traffico stradale, abba di cane, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie in ghiaio fronte giardino abitazione privata, lato strada				
Note	Rumore prevalente da attività produttiva della ditta Casini S.r.l. a circa 8 m a sud del punto di misura, con movimentazione materiali ferrosi mediante ausilio di ragni mobili e rimbombi dei cassoni per caduta rottami. Altri contributi acustici da traffico stradale lungo via Cadore, opportunamente mascherati. Nel corso della misura sono stati scorporati alcuni abba di cane e voci in prossimità del fonometro, nonché i contributi acustici dei transiti degli automezzi. Picchi per la caduta di materiale ferroso ai minuti 0:30, 1:25, 2:05, 13:03, 14:49, 15:10, 16:37: 19:02 e 19:49.				



Descrizione fotografica del rilievo:

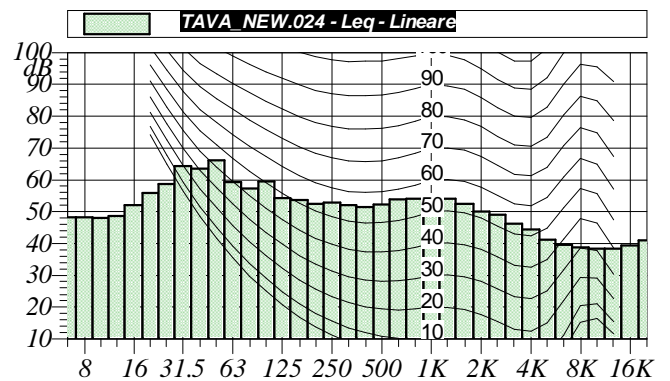


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 56,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 62,4 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
41	0	123

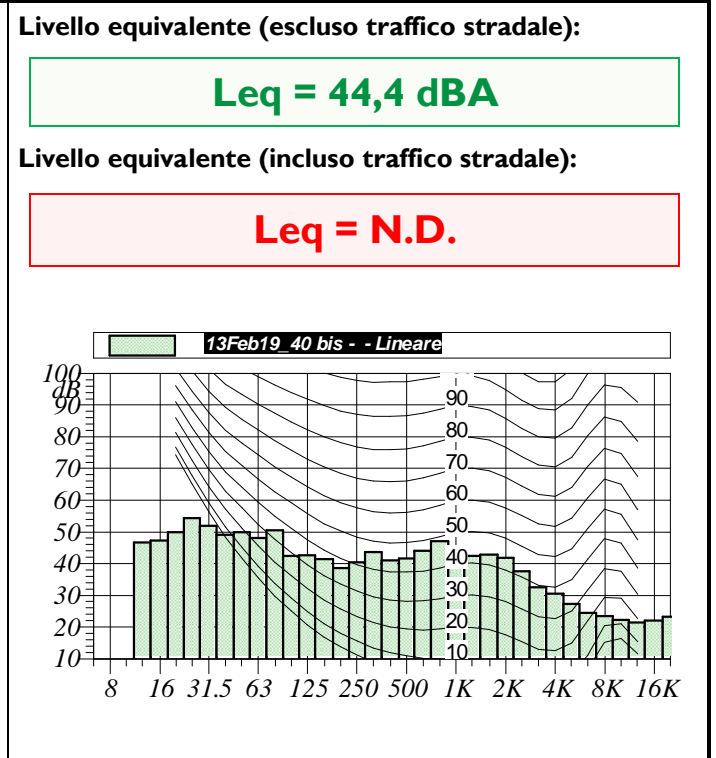
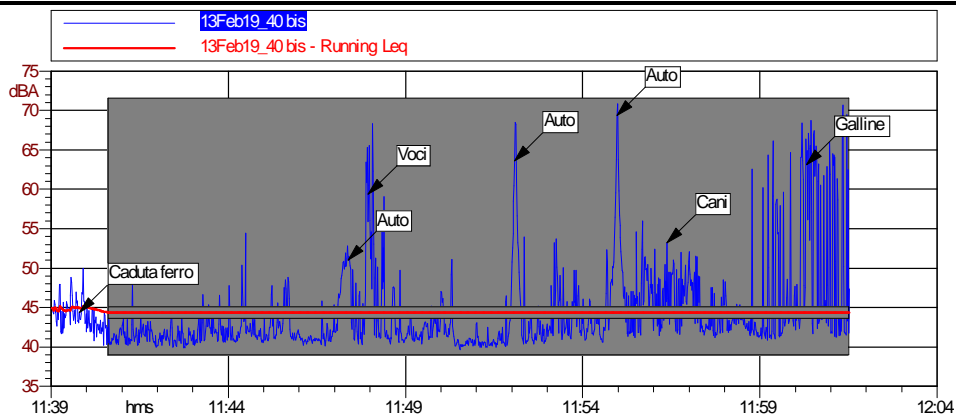
Livelli statistici:

L1: 65.2 dBA	L5: 60.7 dBA
L10: 58.8 dBA	L50: 54.4 dBA
L90: 50.2 dBA	L95: 48.7 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	40 bis	Nome file	TAVA_824.001	Data	13/02/2019
Ora inizio misura	11:39:42	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:30=12:20
Fonometro	LD 824	U.T.	596	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Dolomiti, 7				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Lavorazioni attività produttiva, traffico stradale, rumori antropici, abbaai cane, chiocciare galline				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata marciapiede				

Note Ad inizio misura rumore da attività produttiva della ditta Casini S.r.l. a circa 115 m a sud del punto di misura, con movimentazione materiali ferrosi mediante ausilio di ragni mobili e rimbombi dei cassoni per caduta rottami. Dopo circa due minuti le attività sono state sospese. Altri contributi acustici che hanno interessato la misura sono relativi ai transiti di automezzi lungo via Dolomiti, ed in lontananza lungo via Cadore, voci di residenti a passeggio per la via, abbaai di cane e chiocciare di galline nelle vicinanze del punto di misura.



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
3	0	9

Livelli statistici:

L1: 66.3 dBA	L50: 42.4 dBA
L5: 58.0 dBA	L90: 40.6 dBA
L10: 50.3 dBA	L95: 40.3 dBA

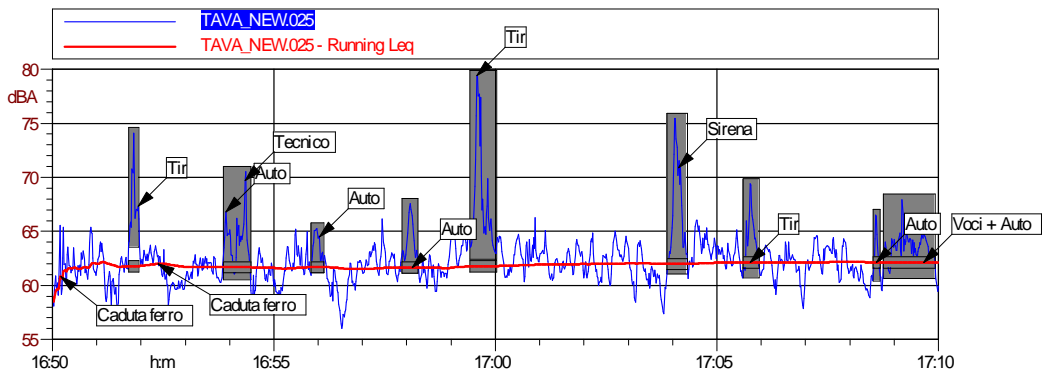
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	41	Nome file	TAVA_NEW.025	Data	25/01/2019
Ora inizio misura	16:50:34	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:45÷17:15
Fonometro	LD 831	U.T.	303	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Paderno, 3				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	4		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, lavorazioni attività produttive, rumori antropici				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata a confine della zona industriale, con fonometro posizionato sopra muro di cinta della ditta				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Gran Selva, a circa 26 m dal punto di misura. Nei primi minuti contributi acustici provenienti dalla movimentazione di materiale ferroso mediante ragni mobili provenienti dai piazzali della ditta Casini S.r.l.. Le attività nel cortile si sono concluse verso le 17:00. Sono stati mascherati transiti lungo via Paderno di tir lungo la viabilità di accesso interna alla zona industriale ai minuti 2:00, 9:50 e 15:50 e di auto ai minuti 4:00, 4:30, 6:00 e 18:50. Per escludere il contributo acustico del traffico veicolare lungo via Gran Selva si consideri il livello percentile L ₉₀ . Altri scorpori hanno interessato il transito di un mezzo di soccorso con sirena accesa al minuto 14:00 ed alcune voci in prossimità del fonometro al minuto 19:00				



Descrizione fotografica del rilievo:

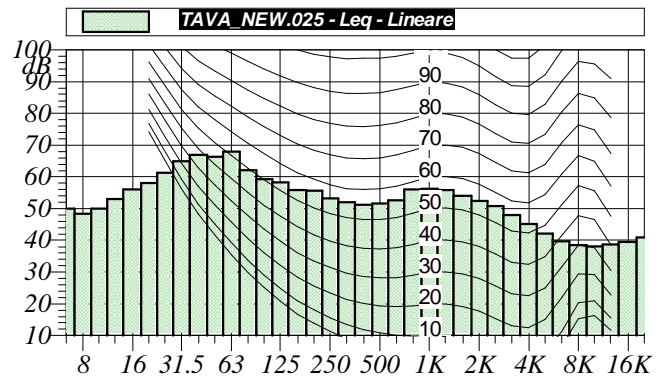


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 59,8 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 62,1 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
2	2	30

Livelli statistici:

L1: 65.4 dBA	L5: 64.4 dBA
L10: 63.9 dBA	L50: 61.9 dBA
L90: 59.8 dBA	L95: 59.2 dBA

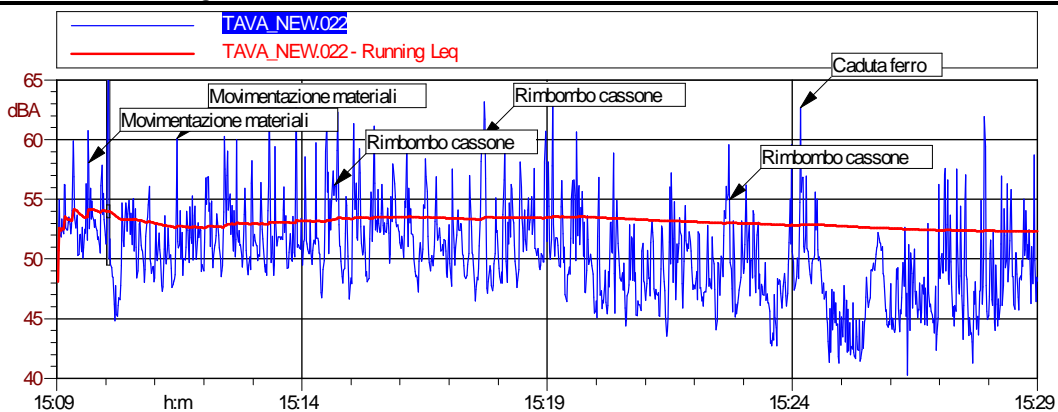
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	42	Nome file	TAVA_NEW.022	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	15:09:25	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:05+15:35
Fonometro	LD 831	U.T.	311	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Cadore, 8				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereni <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Ghirardo, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Lavorazioni attività produttive, traffico stradale in lontananza				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area a verde a margine di viale di accesso ad unità produttiva, confine con area residenziale.				
Note	Rumore sporadici da lavorazioni meccaniche provenienti dalla ditta Simet S.n.c. di Tavagnacco; contributi acustici maggiori provenienti da attività produttiva della ditta Casini S.r.l. a circa 50 m a sud del punto di misura, con movimentazione materiali ferrosi mediante ausilio di ragni mobili e rimbombi dei cassoni per caduta rottami. Marginale il contributo acustico del traffico stradale di sottofondo lungo via Cadore.				

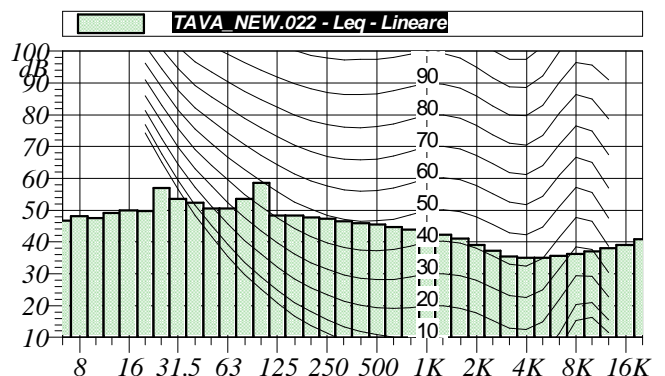


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 52,3 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
0	0	0

Livelli statistici:

L1: 60.7 dBA	L5: 57.0 dBA
L10: 55.4 dBA	L50: 50.3 dBA
L90: 45.6 dBA	L95: 44.5 dBA

SCHEMA MISURE

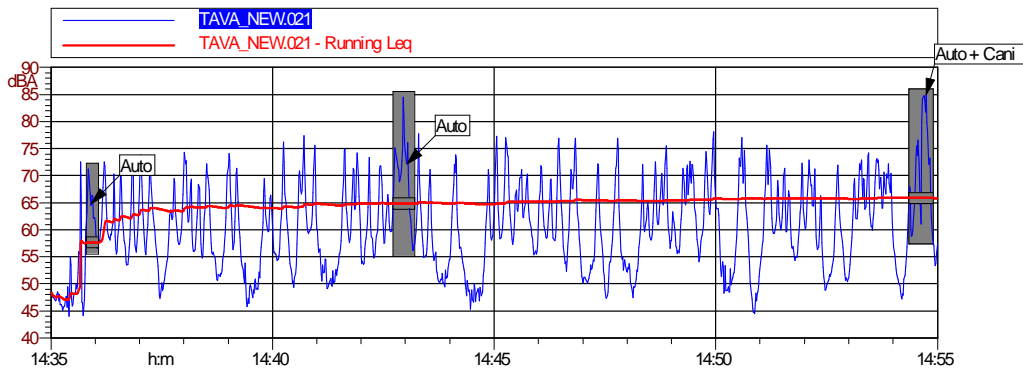
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	43	Nome file	TAVA_NEW.021	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	14:35:35	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	14:30+15:00
Fonometro	LD 831	U.T.	306	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Cotonificio, 41				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttiva, abbaai di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Marciapiede di Via Cotonificio al confine dell'area produttiva, dove questa confina con area residenziale				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via del Cotonificio. Nel corso della misura si segnala l'uscita di un'auto dallo stabilimento La Veneziana S.n.c. in prossimità del fonometro al minuto 00:50 e ancora al minuto 07:50 e a fine misura. Dal minuto 19:41 a fine misura abbaai di cane. Nessun rumore rilevante proveniente dalle vicine aziende. Il livello equivalente dell'area escluso il traffico stradale è pari al livello percentile L ₉₀ .				



Descrizione fotografica del rilievo:

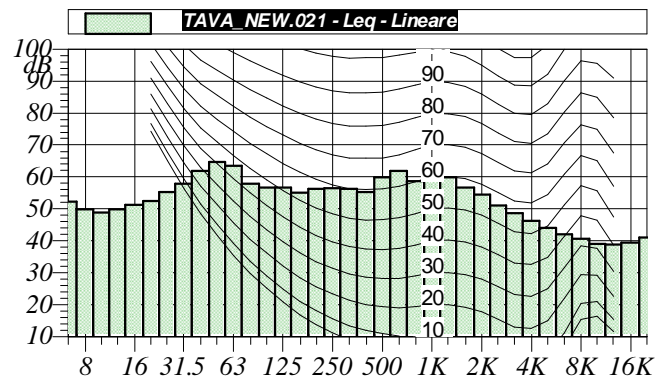


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 49,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 65,8 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
119	0	357

Livelli statistici:

L1: 75.7 dBA	L5: 72.3 dBA
L10: 70.8 dBA	L50: 59.6 dBA
L90: 49.4 dBA	L95: 48.0 dBA

SCHEMA MISURE

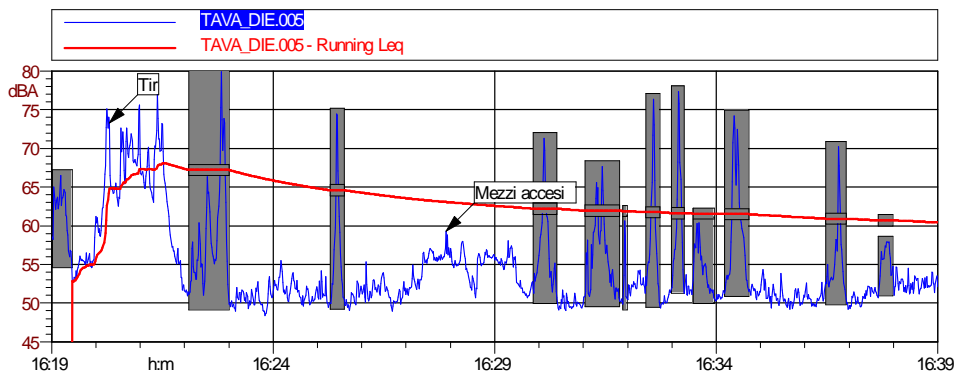
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	44	Nome file	TAVA_DIE.005	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	16:19:13	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:10+16:40
Fonometro	LD 831	U.T.	381	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via Lombardia, 20				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttiva, bave di vento				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata lato strada fronte piazzale e capannone ditta Midolini F.Ili S.p.A.				
Note	Rumore da traffico stradale in lontananza lungo via Colugna e via Milano (S.P. 49). Rumori da attività produttiva ditta Midolini con movimentazioni tir e gru presso le aree esterne e dal capannone con i portoni aperti provenienza di rumori di motori di automezzi accesi in manutenzione. Nessun rumore rilevante proveniente invece dal magazzino ritiro merci della ditta Conforama. Altri contributi acustici provenienti dal transito di automezzi lungo via Lombardia (opportunamente mascherati) e da alcune bave di vento che hanno interessato la parte finale della misura. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive				



Descrizione fotografica del rilievo:

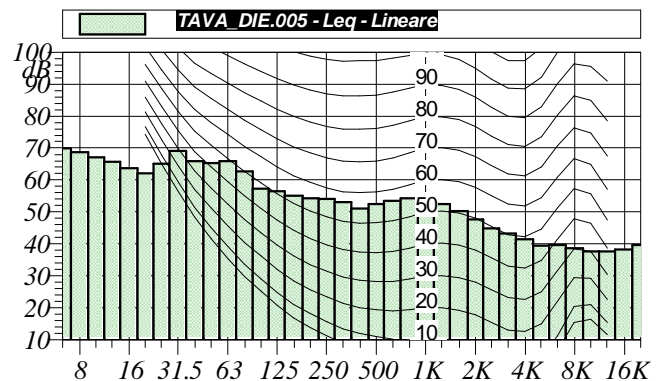


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 60,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 61,7 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
22	1	78

Livelli statistici:

L1: 64.8 dBA	L5: 68.3 dBA
L10: 64.4 dBA	L50: 52.8 dBA
L90: 50.1 dBA	L95: 49.7 dBA

SCHEMA MISURE

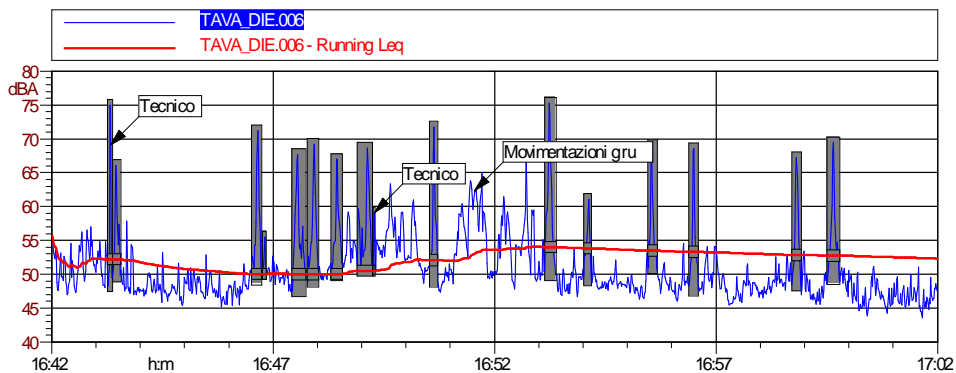
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	45	Nome file	TAVA_DIE.006	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	16:42:25	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:58÷17:05
Fonometro	LD 831	U.T.	645	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via Carlo Goldoni, SN				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttiva, bave di vento				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa lato strada a 3 m dal confine con la zona industriale				
Note	Rumore da traffico stradale in lontananza lungo via Colugna. Rumori da attività produttiva ditta Midolini con movimentazioni tir e gru presso le aree esterne con sporadici colpi metallici e di trascinamento compenti ferrose sul piazzale. Altri contributi acustici provenienti dal transito di automezzi lungo via C. Goldoni (opportunamente mascherati) e da alcune bave di vento che hanno interessato la parte centrale della misura. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive.				



Descrizione fotografica del rilievo:

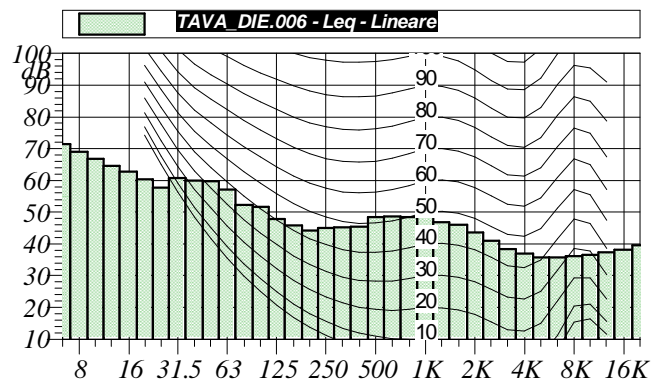


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 52,3 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 56,2 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
14	0	42

Livelli statistici:

L1: 64.8 dBA L5: 60.9 dBA
L10: 57.6 dBA L50: 49.6 dBA
L90: 46.7 dBA L95: 45.9 dBA

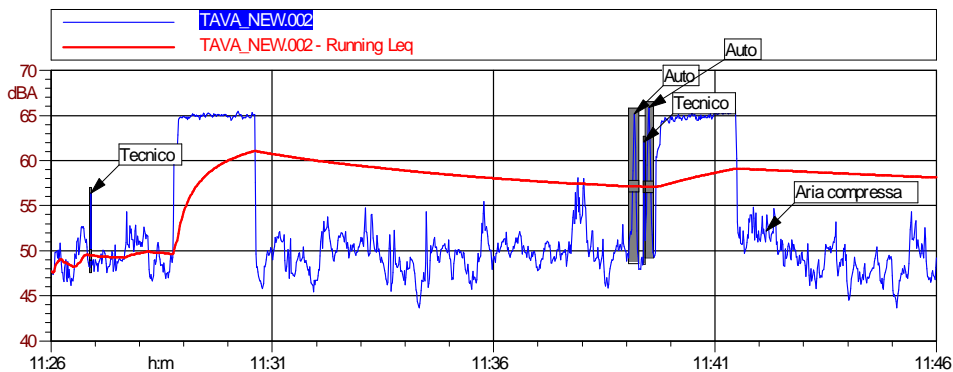
SCHEMA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	46	Nome file	TAVA_NEW.002	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	11:26:00	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:30÷12:00
Fonometro	LD 831	U.T.	88	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via G. Verdi, 26				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttive				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa a margine di strada laterale a via G. Verdi tra area produttiva e area agricola				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale di sottofondo lungo A23 e tangenziale di Udine a circa 90 m di distanza e da via G. Verdi a 50 m di distanza. Contributi acustici provenienti da attività produttiva Maiero Ivano S.a.s. con attivazione periodica di un compressore tra i min. 2:50÷4:40 e ancora tra i min. 13:00÷15:30. Andirivieni di un operario con uso di aria compressa al nel piazzale dello stabilimento al min. 16:21. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati dei rumori dei tecnici in prossimità del fonometro e il transito di due automezzi ai min. 13:11 e 13:37.				

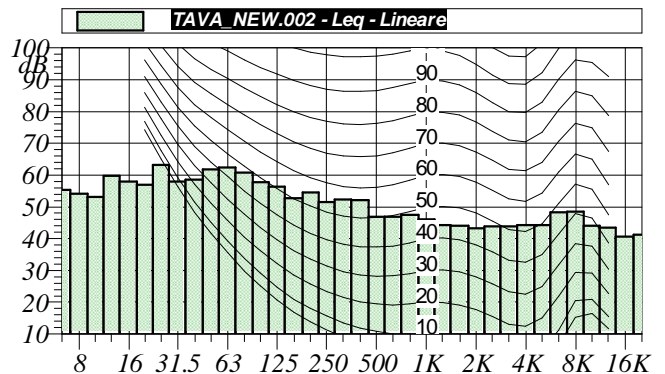


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 58,1 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
2	0	6

Livelli statistici:

L1: 65.4 dBA	L5: 65.1 dBA
L10: 64.9 dBA	L50: 50.0 dBA
L90: 47.0 dBA	L95: 46.6 dBA

SCHEMA MISURE

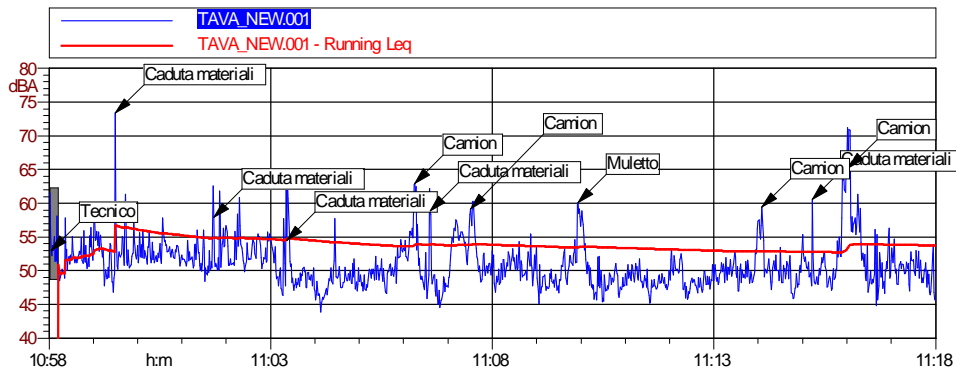
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	47	Nome file	TAVA_NEW.001	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	10:58:31	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	10:50+11:30
Fonometro	LD 831	U.T.	262	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Viale S. Daniele, 90				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttiva Sottofondo traffico A23 e tangenziale di Udine, attività di carico e scarico merci con muletti				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa a lato del confine tra attività produttiva ditta Sfedil S.r.l. e cimitero di Colugna. Il punto di indagine è sopraelevato rispetto al piazzale di lavoro della ditta				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale di sottofondo lungo A23 e tangenziale di Udine a circa 140 m di distanza e da via Rizzi a 70 m di distanza. Contributi acustici provenienti dal piazzale della ditta con movimentazione materiale edile e carico dello stesso con muletto su camion. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura è stato mascherato un rumore dei tecnici in prossimità del fonometro nei primi secondi di misurazione.				



Descrizione fotografica del rilievo:

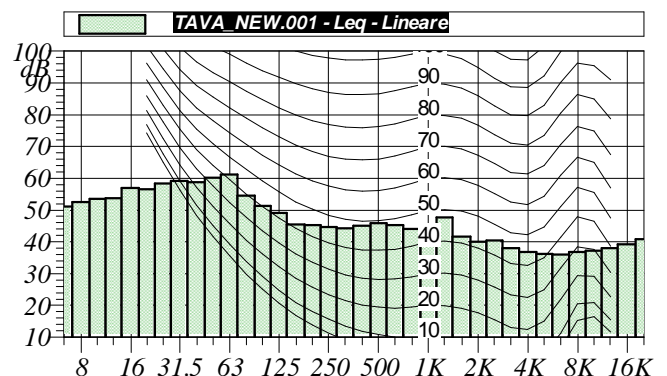


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = N.D.

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 53,7 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 63.0 dBA	L5: 57.5 dBA
L10: 55.3 dBA	L50: 50.4 dBA
L90: 47.5 dBA	L95: 46.8 dBA

SCHEMA MISURE

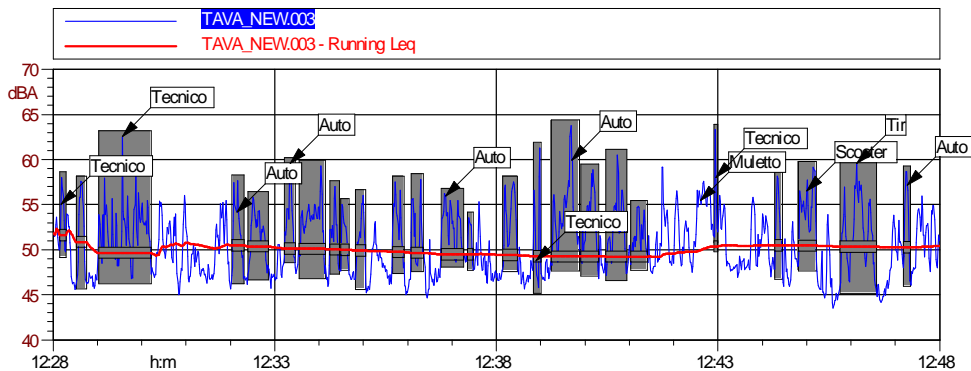
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	48	Nome file	TAVA_NEW.003	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	12:36:00	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:15÷13:00
Fonometro	LD 831	U.T.	625	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via Rizzi, SN				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività deposito edile				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa ad uso agricolo a margine dell'attività di deposito all'aperto				
Note	Rumore continuo e prevalente da traffico stradale di sottofondo lungo A23 e tangenziale di Udine a circa 125 m di distanza e da via Rizzi e viale S. Daniele a 70 m di distanza. Altri contributi acustici provenienti dalla movimentazione di materiali all'interno del deposito anche con ausilio di muletti (es. tra min. 13:05÷14:45). È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Sono stati mascherati alcuni rumori dei tecnici in prossimità del fonometro ed i transiti di automezzi lungo via Rizzi.				



Descrizione fotografica del rilievo:

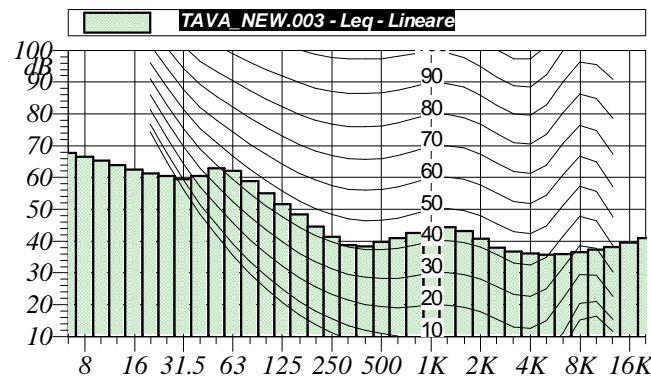


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 50,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 52,3 dBA



Carico stradale:

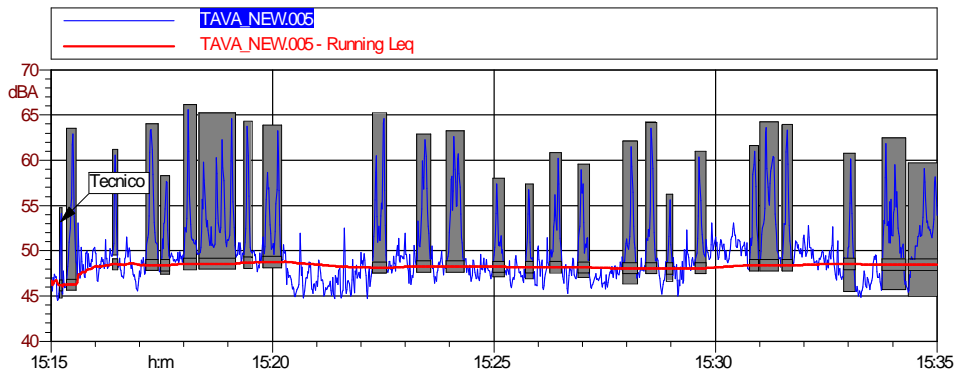
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
38	1	126

Livelli statistici:

L1: 56.6 dBA	L5: 55.0 dBA
L10: 53.8 dBA	L50: 48.4 dBA
L90: 46.1 dBA	L95: 45.4 dBA

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	49	Nome file	TAVA_NEW.005	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	15:15:05	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:10=15:40
Fonometro	LD 831	U.T.	138	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Branco, Via M. D'Azeglio, 1				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, mezzi circolanti all'interno dell'area produttiva				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Vialeto asfaltato a margine del confine dell'area produttiva, verso Via Roma a 2 m dal confine				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Roma, a circa 25 m dal punto di indagine. Altri contributi acustici provenienti dai mezzi circolanti all'interno dell'attività produttiva della ditta Friulgru S.n.c.. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura è stato mascherato il transito di automezzi lungo via Roma.				



Descrizione fotografica del rilievo:

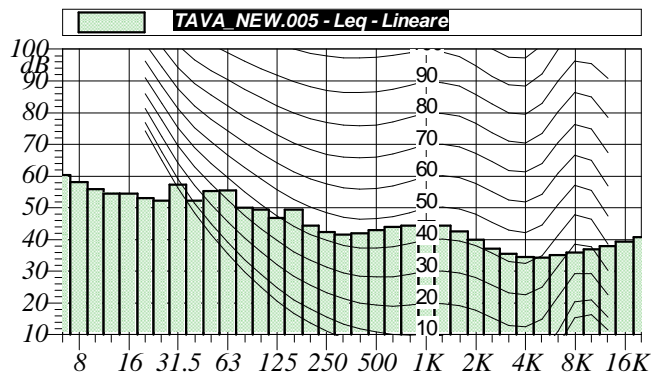


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 48,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 52,6 dBA



Carico stradale:

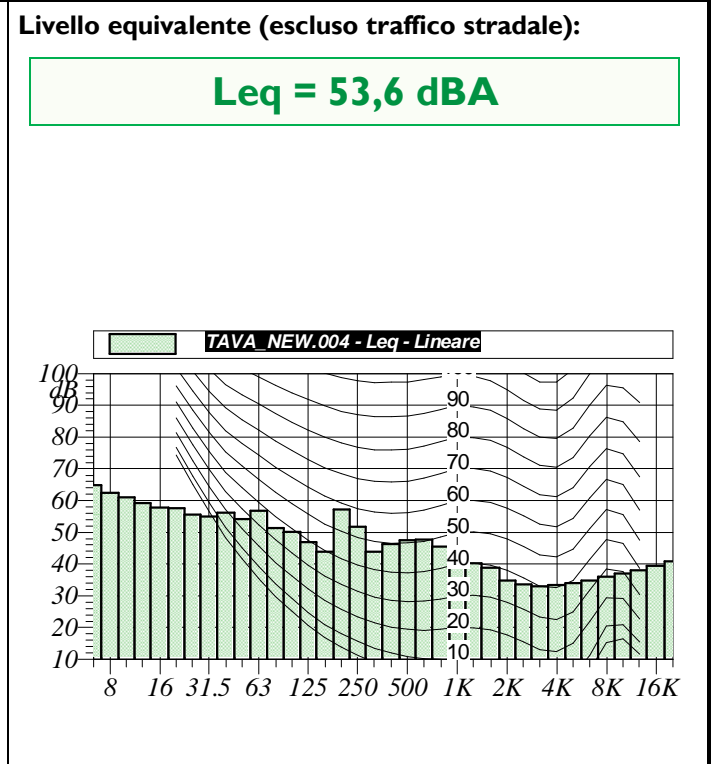
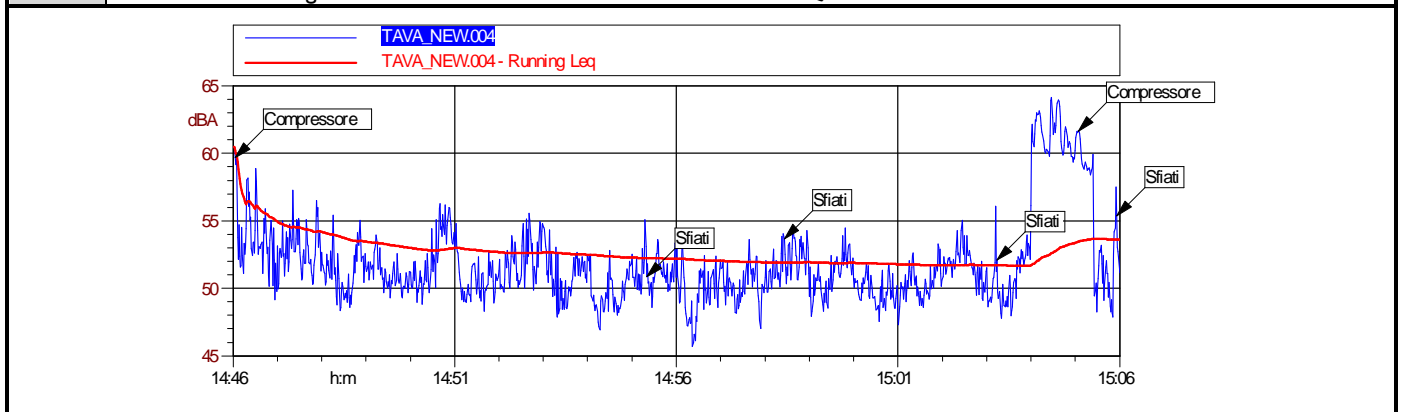
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
44	0	132

Livelli statistici:

L1: 52.2 dBA	L5: 51.0 dBA
L10: 50.3 dBA	L50: 48.1 dBA
L90: 46.0 dBA	L95: 45.6 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	50	Nome file	TAVA_NEW.004	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	14:46:39	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	14:40÷15:05
Fonometro	LD 831	U.T.	139	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Branco, Via M. D'Azeglio, 8				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Attività produttiva, traffico stradale in lontananza				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Stradella in ghiaia di accesso allo stabilimento, a margine della recinzione in prossimità di impianto tecnico dello stabilimento e verso area agricola confinante.				
Note	Rumore prevalente da compressori del deposito dell'azienda Tuttogas S.r.l. che si attivano periodicamente per circa 2:00 minuti ad intervalli di 18:00 minuti, con valori di Leq sui 62 dBA. Altri contributi acustici istantanei legati a qualche sfianto degli impianti ai min. 9:36, 12:14 e 17:10. Traffico stradale in lontananza lungo via Roma a circa 160 m dal punto di misura, mentre non sono avvenuti transiti lungo la viabilità d'accesso all'attività durante il rilievo. Qualche bava di vento nel corso della misura.				



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
0	0	0

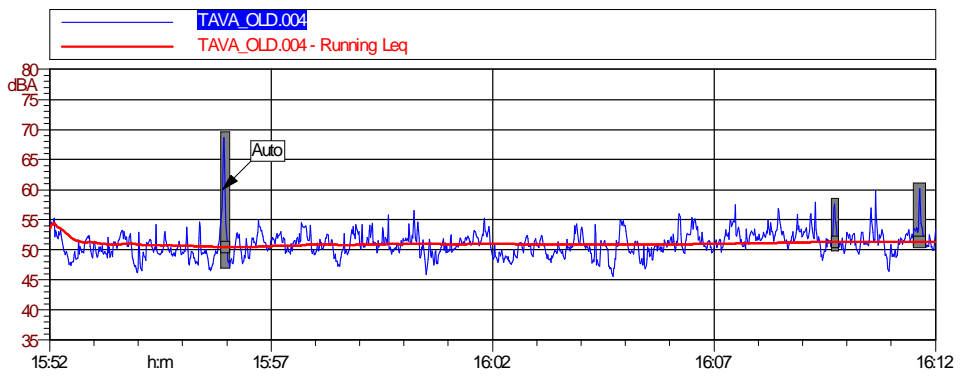
Livelli statistici:

L1: 62.7 dBA	L5: 60.0 dBA
L10: 55.1 dBA	L50: 51.1 dBA
L90: 49.0 dBA	L95: 48.5 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	51	Nome file	TAVA_OLD.004	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	15:52:33	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:45+16:15
Fonometro	LD 831	U.T.	345	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Branco, Via G. Leopardi, 6				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttiva, rumori antropici, leggera bava di vento e rumore fogliame				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Strada urbana tra azienda produttiva e area residenziale				

Note Rumore prevalente da traffico stradale dell'autostrada A23 e della SS13. Altri contributi acustici derivanti dal rumore del fogliame mosso dal vento. Nessun rumore rilevante proveniente dall'azienda Comuzzi Marmi che sembra operare a ciclo ridotto; le aree esterne prospicienti il punto di misura sono adibite al deposito delle lastre di marmo. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati i transiti di un autoveicolo al min. 3:50, il passaggio di una bicicletta al min. 17:30 e lo sbattere di una finestra al min. 19:30.

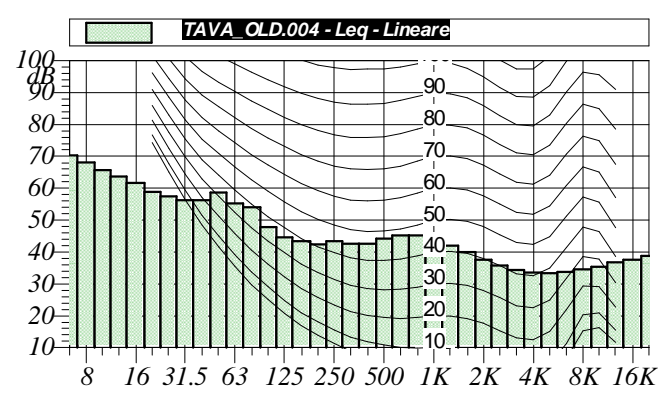


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 51,3 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 51,7 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
1	0	3

Livelli statistici:

L1: 55.6 dBA	L5: 54.1 dBA
L10: 53.2 dBA	L50: 50.9 dBA
L90: 48.6 dBA	L95: 47.7 dBA

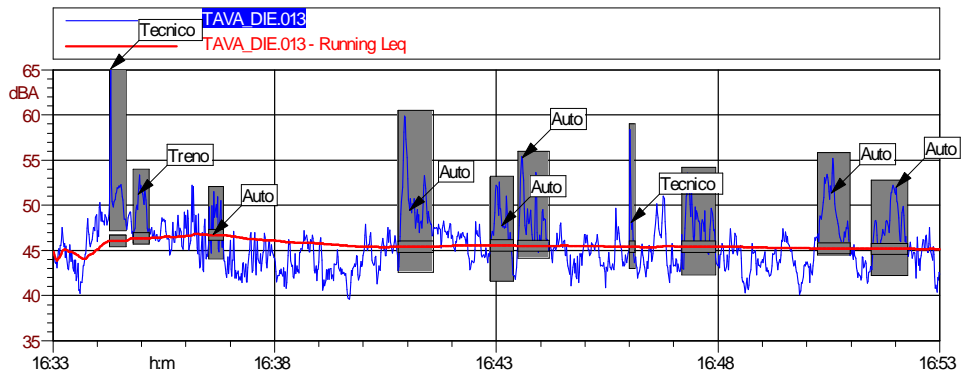
SCHEDA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	52	Nome file	TAVA_DIE.013	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	16:33:14	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:20÷17:00
Fonometro	LD 831	U.T.	725	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via F. Petrarca, SN				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, cinguettii uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa dietro area residenziale lungo via F. Petrarca				
Note	Rumore da traffico stradale in lontananza lungo via della Chiesa a 50 m di distanza, parzialmente schermato dall'edificio residenziale. Altri contributi acustici provenienti dal transito di automezzi lungo via F. Petrarca (opportunamente mascherati) e dal transito di un treno in lontananza al minuto 1:30. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive.				



Descrizione fotografica del rilievo:

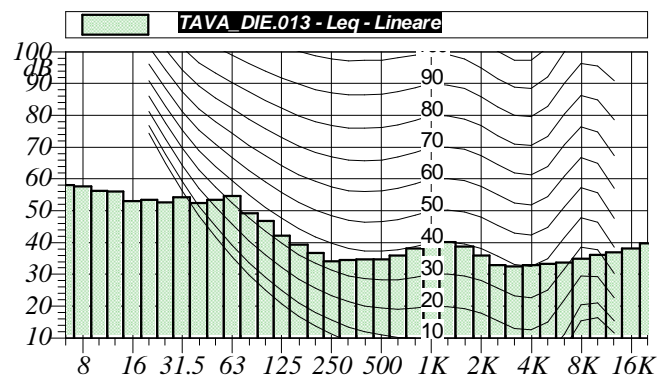


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 45,2 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 47,3 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
6	0	18

Livelli statistici:

L1: 62.4 dBA	L5: 51.5 dBA
L10: 49.7 dBA	L50: 45.5 dBA
L90: 42.4 dBA	L95: 41.8 dBA

SCHEDA MISURE

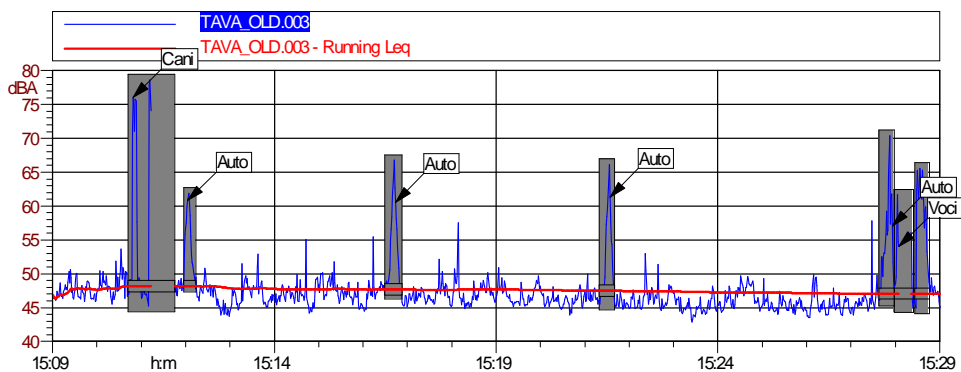
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	53	Nome file	TAVA_OLD.003	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	15:09:52	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:05÷15:45
Fonometro	LD 831	U.T.	177	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Branco, Via A. Fogazzaro, 1				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori cicalini muletti, abbaei di cani				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata a lato di un vicolo residenziale in prossimità di parcheggio privato				
Note	Rumore di sottofondo proveniente dal traffico stradale dell'autostrada A23 e della SS13 Pontebbana. Altri contributi acustici in lontananza provenienti da abbaei di cani diffusi, dai cicalini di segnalazione di alcuni muletti in movimento e dal funzionamento di una sega elettrica. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati degli abbaei di cane al min. 2:00, il transito di un furgoncino a bassa velocità al min. 2:40, il passaggio di due autoveicoli ai min. 7:13, 11:50 e 18:00.				



Descrizione fotografica del rilievo:

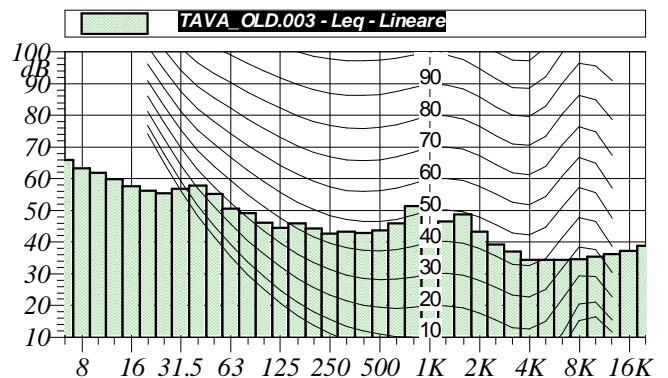


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 47,1 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 50,6 dBA



Carico stradale:

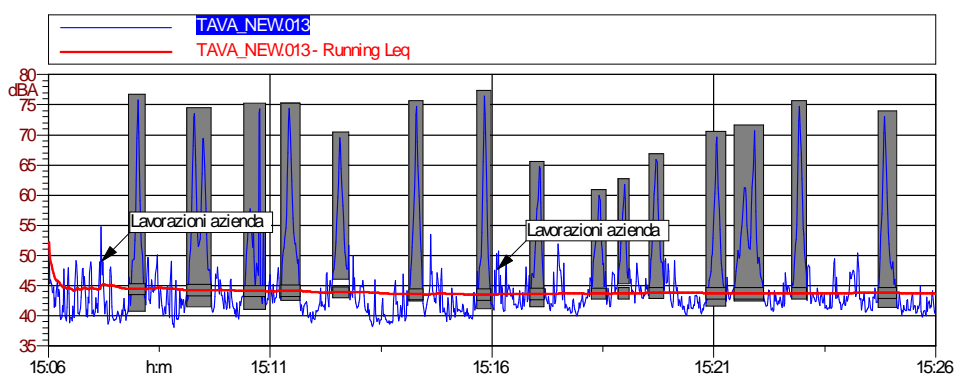
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
4	0	12

Livelli statistici:

L1: 51.4 dBA	L5: 49.4 dBA
L10: 48.7 dBA	L50: 46.4 dBA
L90: 44.8 dBA	L95: 44.4 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	54	Nome file	TAVA_NEW.013	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	15:06:09	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:00÷15:30
Fonometro	LD 831	U.T.	205	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via G. Mameli, 3				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Lavorazioni e impianti da attività produttive, traffico stradale				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area asfaltata all'ingresso di attività produttiva in prossimità di confine con area residenziale.				
Note	Rumore prevalente proveniente dalle attività e dagli impianti delle attività produttive dell'intorno. Altri contributi acustici derivano dal traffico stradale lungo via G. Mameli. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati i passaggi d'auto ai minuti 2:05, 3:16, 3:45, 5:00, 5:23, 6:33, 8:20, 12:02, 12:23, 13:00, 13:35, 15:02, 15:20, 15:45, 15:54, 16:56 e 18:50				



Descrizione fotografica del rilievo:

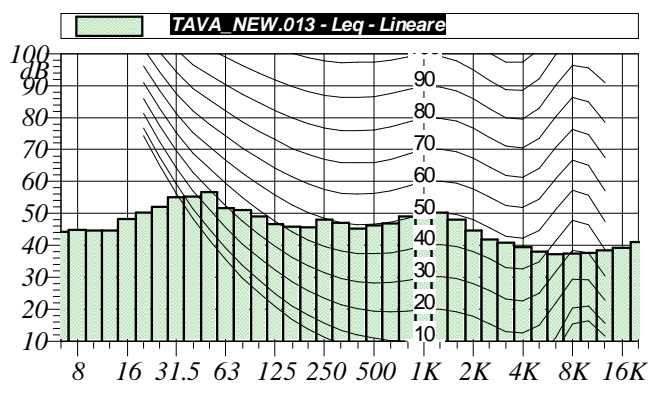


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 43,7 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 57,7 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
17	0	51

Livelli statistici:

L1: 50.1 dBA	L5: 47.8 dBA
L10: 46.3 dBA	L50: 42.3 dBA
L90: 39.9 dBA	L95: 39.3 dBA

SCHEDA MISURE

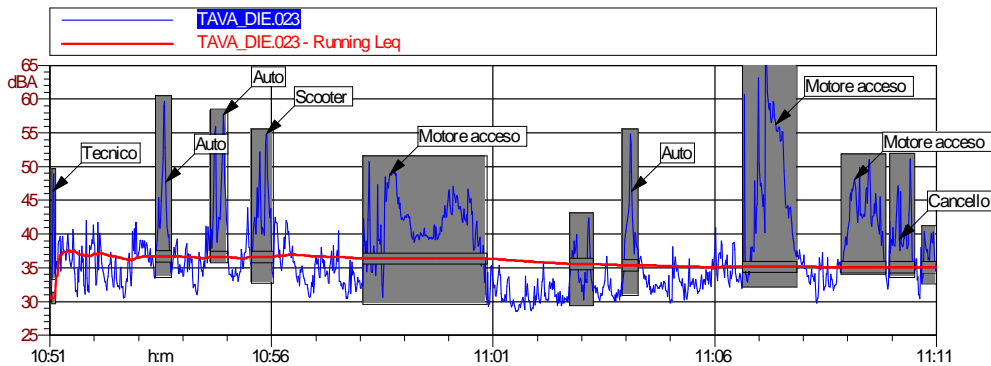
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	55	Nome file	TAVA_DIE.023	Data	25/01/2019
Ora inizio misura	10:51:30	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	10:45÷11:20
Fonometro	LD 831	U.T.	949	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Cavalicco, Via Barigliaria, 30/B				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, abba di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata presso parcheggio zona residenziale Via Barigliaria.				
Note	Zona residenziale caratterizzata da un ridotto livello di rumore. Rumori prevalenti da traffico stradale in lontananza lungo via Barigliaria. Nel corso della misura sono stati mascherati i transiti degli automezzi lungo la viabilità locale ed alcuni rumori antropici legati al passaggio di alcuni pedoni lungo il marciapiede, alla chiusura di un cancello elettrico automatico al min. 19:30 ed all'accensione e successiva partenza di due auto dal parcheggio in prossimità del fonometro tra i min. 7:45÷9:45 e tra i min. 18:00÷18:45.				



Descrizione fotografica del rilievo:

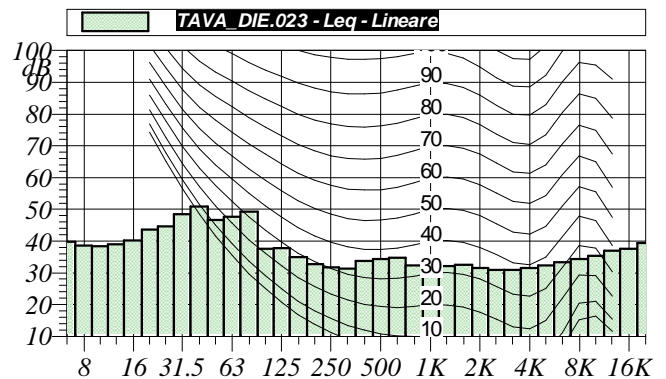


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 35,1 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 45,9 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
8	0	24

Livelli statistici:

L1: 67.8 dBA	L5: 48.9 dBA
L10: 45.0 dBA	L50: 35.9 dBA
L90: 31.1 dBA	L95: 30.3 dBA

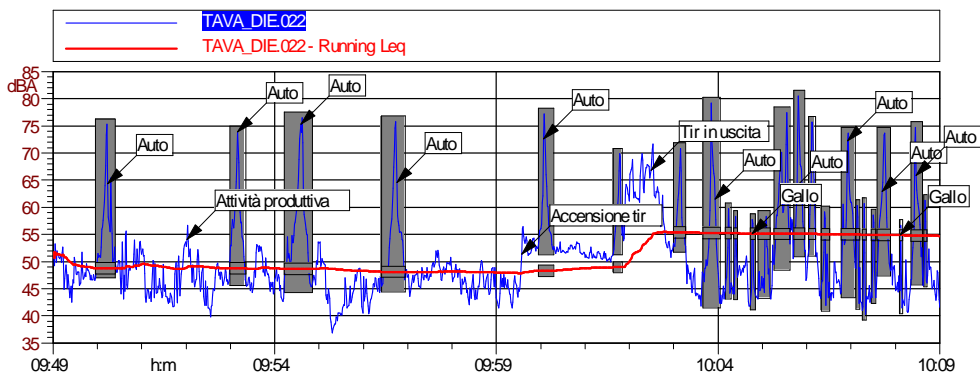
SCHEDA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	56	Nome file	TAVA_DIE.022	Data	25/01/2019
Ora inizio misura	09:49:50	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	9:45+10:15
Fonometro	LD 831	U.T.	655	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Molin Nuovo, Via della Roggia, 74				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Attività produttiva, traffico stradale, rumori antropici, abbaai di cane, canti di gallo				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Marciapiede lato sinistro fronte abitazione privata e a 12m da portone dell'azienda.				
Note	Rumore prevalente da attività di carpenteria della ditta Nuova Siderurgica S.r.l. Dal portone aperto sono ben percepibili rumori metallici da spostamento / carico materiali, specie nei primi minuti della misura, e successivamente contribuiti dal min. 13:05 al min. 13:45 i contributi acustici derivanti da un mezzo della ditta in sosta e ripartenza con motore acceso. Altri contributi acustici, opportunamente mascherati, provenienti dal traffico stradale su via della Roggia, da abbaai di cane e canti di gallo verso fine misura.				



Descrizione fotografica del rilievo:

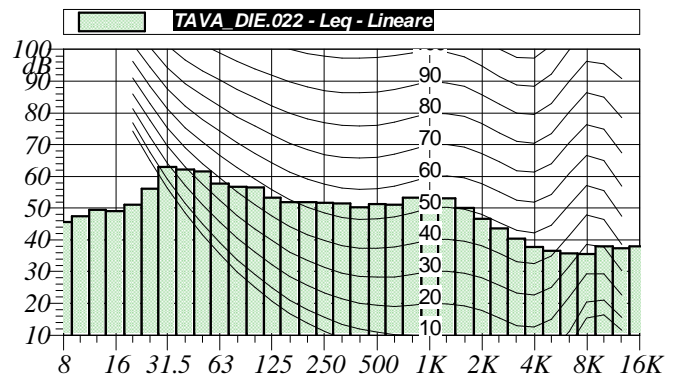


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 54,7 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 61,0 dBA



Carico stradale:

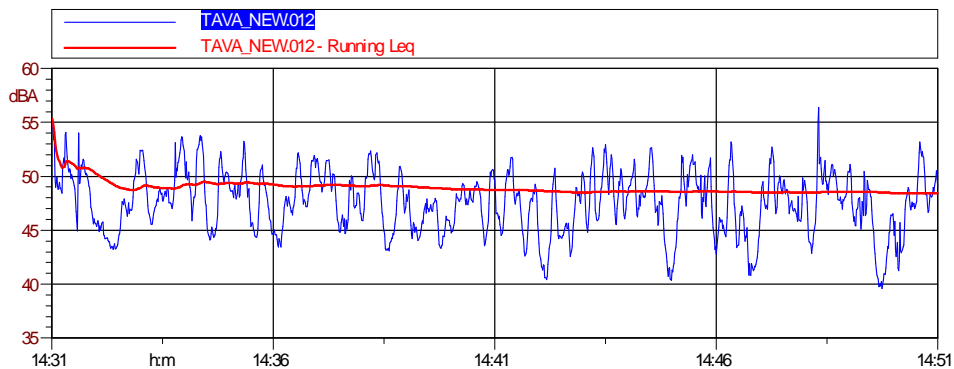
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
16	1	60

Livelli statistici:

L1: 74.3 dBA	L5: 67.3 dBA
L10: 61.8 dBA	L50: 49.0 dBA
L90: 43.4 dBA	L95: 42.3 dBA

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	57	Nome file	TAVA_NEW.012	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	14:31:22	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	14:25÷14:55
Fonometro	LD 831	U.T.	694	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via IV Novembre, SN				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, attività produttiva				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area agricola confinante con attività produttiva in prossimità di aree residenziali				
Note	Rumore di sottofondo da traffico stradale lungo via IV Novembre a circa 60 m dal punto di indagine. Altri contributi acustici, seppur di modesta entità, provenienti dalle lavorazioni interne al capannone della ditta Elettrauto Rossi Gianfranco.				

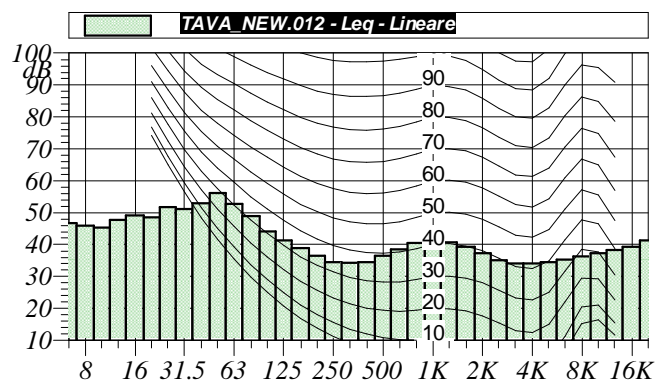


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 48,5 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

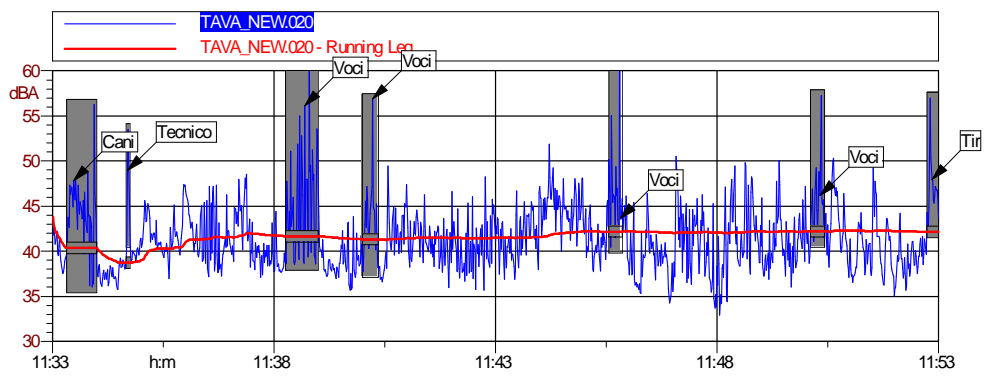
Livelli statistici:

L1: 53.4 dBA	L5: 52.0 dBA
L10: 51.3 dBA	L50: 47.7 dBA
L90: 43.8 dBA	L95: 42.8 dBA

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	58	Nome file	TAVA_NEW.020	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	11:33:35	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:30÷12:05
Fonometro	LD 831	U.T.	204	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, laterale Via E. Fermi tra civici 54 e 58				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Poggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Falegnameria, traffico stradale in lontananza				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Parcheggio in zona residenziale al confine con l'area produttiva				

Note Rumore prevalente da attività falegnameria, comunque non particolarmente rilevante. Traffico stradale in lontananza lungo via E. Fermi e via G. Galilei, a circa 70 m di distanza dal punto di misura. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso del rilievo sono state mascherate alcune voci di residenti in prossimità del fonometro ed il transito di un tir particolarmente rumoroso al minuto 19:50 lungo via G. Galilei.

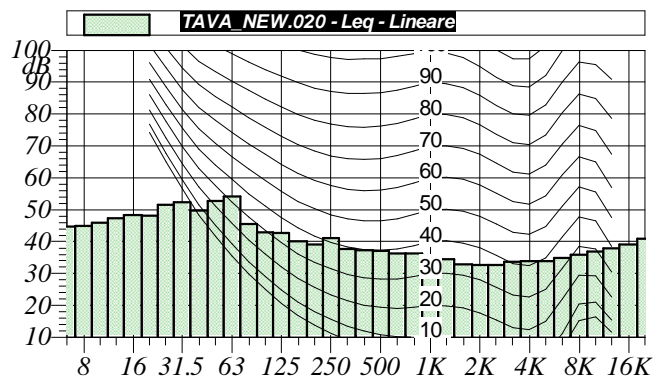


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 42,1 dBA



Carico stradale:

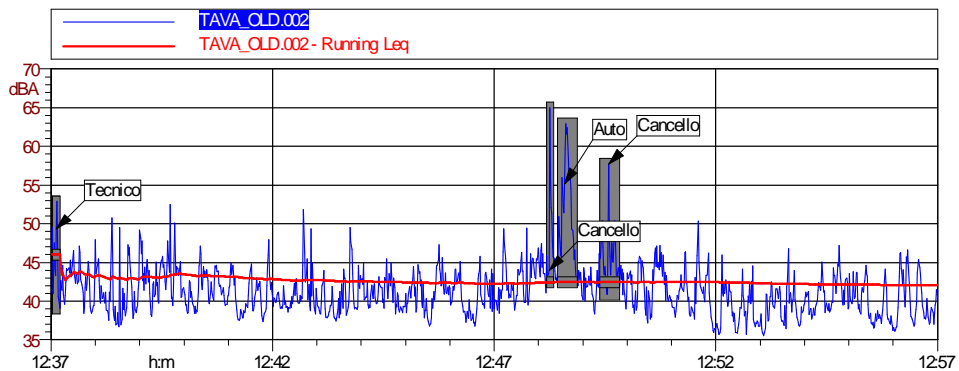
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
1	0	3

Livelli statistici:

L1: 49.1 dBA	L5: 46.5 dBA
L10: 45.3 dBA	L50: 40.4 dBA
L90: 37.3 dBA	L95: 36.6 dBA

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	59	Nome file	TAVA_OLD.002	Data	22/01/2019
Ora inizio misura	12:37:56	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:30÷13:00
Fonometro	LD 831	U.T.	583	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via Patrioti, 42				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, abba di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Vicolo di accesso ad abitazioni private, superficie ghiaiosa al fronte dei cancelli di abitazioni private. Fonometro orientato in direzione di azienda produttiva				
Note	Punto a 45 m in linea d'aria da capannone ditta Paoloni Serramenti. Rumore da traffico stradale di sottofondo lungo via Patrioti. Altri contributi acustici da abba di cane in lontananza. I contributi acustici dell'azienda non sono significativamente udibili. Al min. 11.15 macchina esce da parcheggio privato (prima rumore del cancello automatico); al min. 12:20 chiusura del cancello automatico. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Sono stati mascherati rumori dei tecnici in prossimità del fonometro ad inizio misura e il passaggio dell'automobile				



Descrizione fotografica del rilievo:

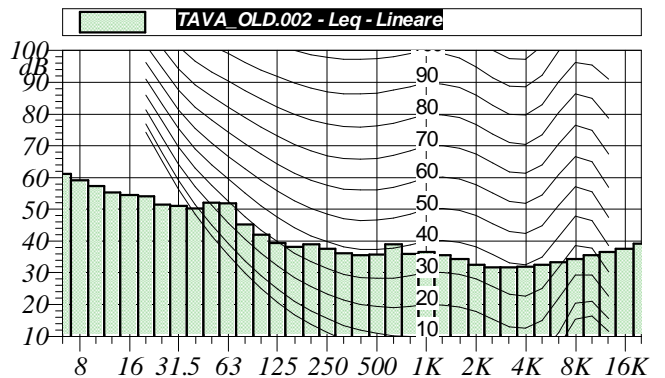


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 42,0 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 44,6 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
1	0	3

Livelli statistici:

L1: 55.1 dBA	L5: 47.2 dBA
L10: 45.4 dBA	L50: 41.0 dBA
L90: 37.8 dBA	L95: 37.1 dBA

SCHEMA MISURE

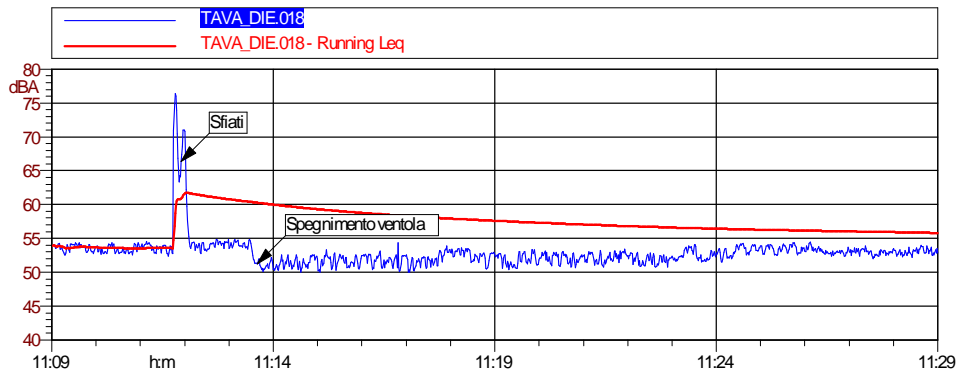
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	60	Nome file	TAVA_DIE.018	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	11:09:13	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	11:00÷11:30
Fonometro	LD 831	U.T.	767	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Laterale di collegamento tra via Reana e via Nazionale				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Rumori UTA del Gruppo Arteni, traffico stradale in lontananza				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie asfaltata strada di accesso al parcheggio interrato del gruppo Arteni				
Note	Rumore prevalente da UTA e impianti tecnici del punto vendita Mediaworld a circa 25 m dal punto d'indagine. Nel corso della misura al min. 3 si è attivato uno sfiato per circa 20 secondi il cui SEL è stato pari a 82,1 dBA. Altri contributi acustici provenienti dal traffico stradale in lontananza lungo via Nazionale (SS13) e via Reana (SP51)				

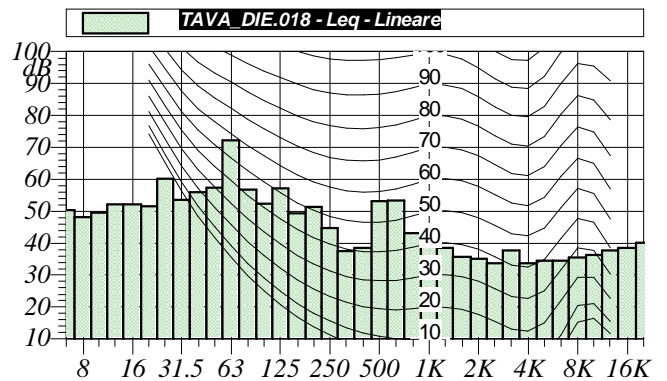


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente (assenza di traffico stradale):

Leq = 55,8 dBA



Carico stradale:

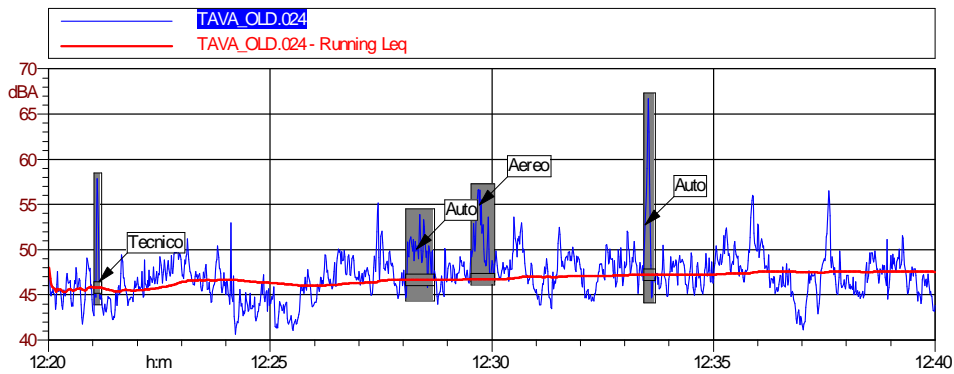
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
/	/	/

Livelli statistici:

L1: 57.4 dBA	L5: 54.3 dBA
L10: 54.0 dBA	L50: 52.8 dBA
L90: 51.1 dBA	L95: 50.7 dBA

SCHEMA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	61	Nome file	TAVA_OLD.024	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	12:20:51	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	12:05÷12:55
Fonometro	LD 831	U.T.	835	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Piazza B. di Prampero, 1/A				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Paolini	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, impianti tecnici ristorante, cinguettio uccellini Traffico su SP51, Canto degli uccelli, rumore di sottofondo cappe del ristorante di sottofondo				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Parcheggio in ghiaia sul retro del ristorante albergo "Al Parco", al limitare dell'area agricola				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Reana (S.P. 51). Altri contributi acustici da rumore delle cappe di aspirazione del vicino ristorante e da cinguettii uccellini. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati i contributi dovuti al transito di un camioncino al min. 8:00, di un aereo al min. 9:00 e al parcheggio di un furgoncino in prossimità del fonometro al min. 14:00. Il livello senza la componente di traffico stradale può essere assunto pari al livello percentile L ₉₀ .				



Descrizione fotografica del rilievo:

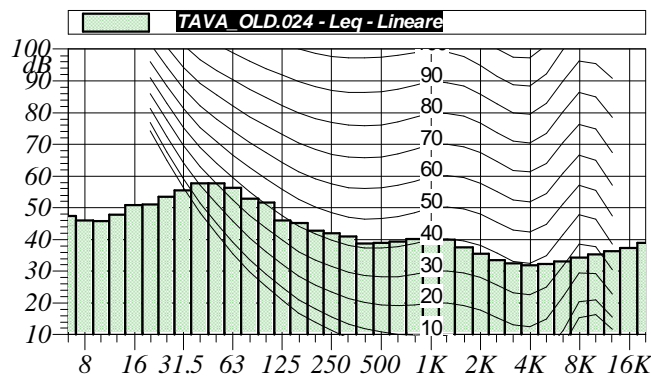


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 43,9 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 47,5 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
182	1	558

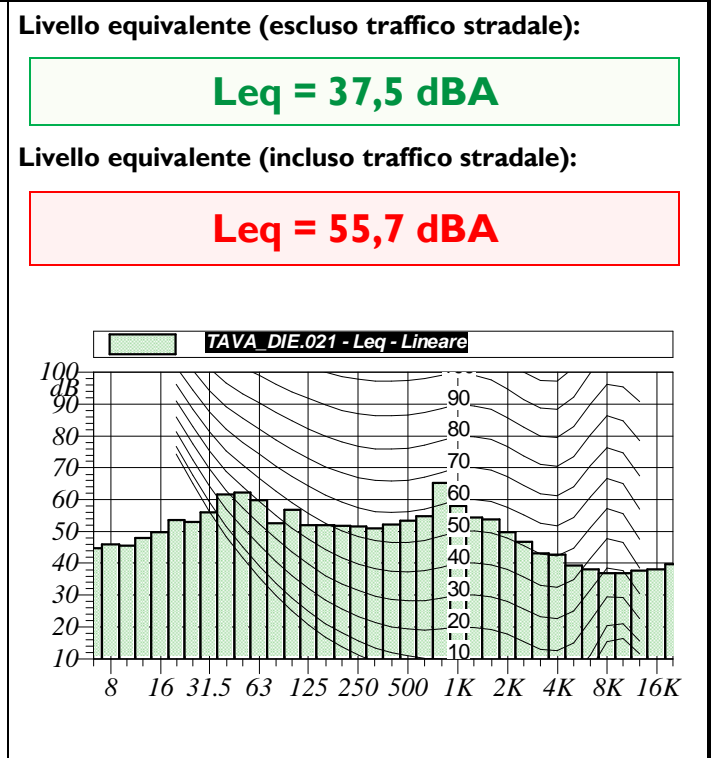
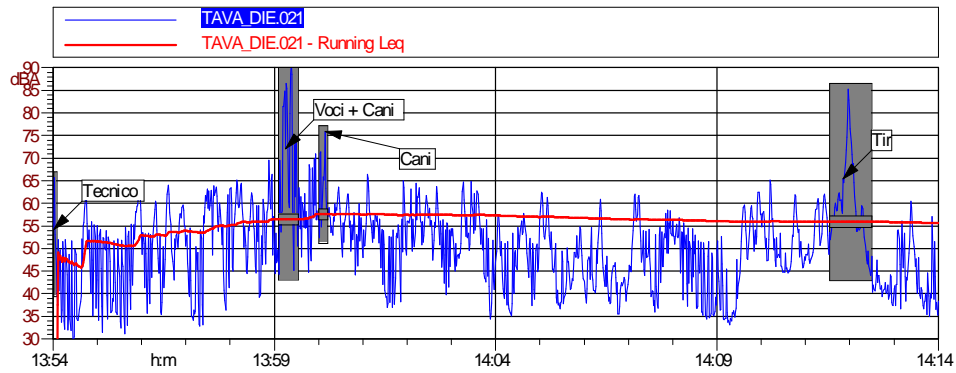
Livelli statistici:

L1: 53.0 dBA	L5: 50.5 dBA
L10: 49.6 dBA	L50: 46.9 dBA
L90: 43.9 dBA	L95: 43.0 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	62	Nome file	TAVA_DIE.021	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	13:54:15	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	13:50÷14:20
Fonometro	LD 831	U.T.	503	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via Monteverdi, 67				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, abba di cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Strada fronte al civico 27, a circa 10m da Via L. da Vinci in quartiere residenziale.				

Note Rumore prevalente da traffico stradale transigente lungo via L. da Vinci, distante 20 m dal punto di indagine. Il traffico è continuo con velocità talvolta sostenute nonostante il limite di velocità pari a 30 km/h. Altri apporti acustici dalla viabilità transigente lungo via Monteverdi, dalle voci di residenti a passeggio nel quartiere e dai numerosi abba di cane dai giardini delle vicine abitazioni. È stata esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati rumori dei tecnici, voci di residenti, abba di cane e il transito di un tir avvenuti in prossimità del fonometro. Il livello senza la componente di traffico stradale può essere assunto pari al livello percentile L₉₀.



Carico stradale:			Livelli statistici:	
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora	L1: 57.4 dBA	L5: 62.0 dBA
7 /52 <small>Vi Monteverdi / Via L. da Vinci</small>	1/1 <small>Vi Monteverdi / Via L. da Vinci</small>	33 /168 <small>Vi Monteverdi / Via L. da Vinci</small>	L10: 59.7 dBA	L50: 50.3 dBA
			L90: 37.5 dBA	L95: 35.5 dBA

SCHEDA MISURE

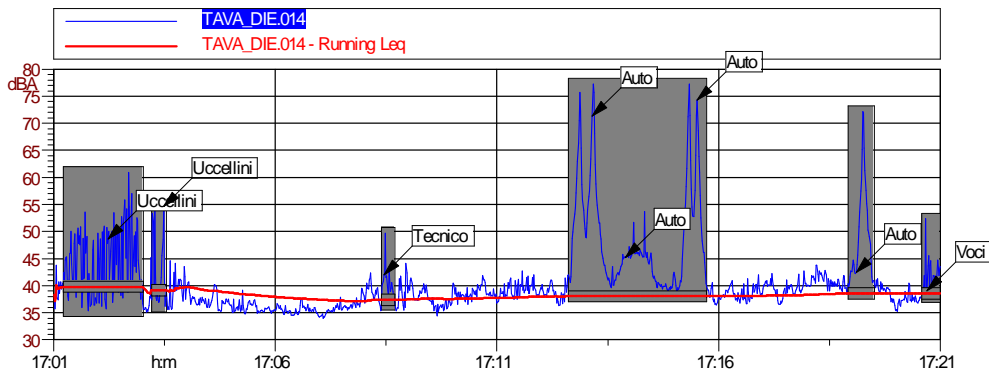
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	63	Nome file	TAVA_DIE.014	Data	23/01/2019
Ora inizio misura	17:01:53	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	16:55÷17:30
Fonometro	LD 831	U.T.	65	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Adegliacco, Via Santa Fosca, 26				
Condizioni meteo	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, cinguettio uccellini				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Area asfaltata a margine di Via Santa Fosca, al confine di area residenziale				
Note	Zona residenziale caratterizzata da un ridotto livello di rumore. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni rumori del tecnico in prossimità del fonometro, i transiti degli autoveicoli lungo via Santa Fosca, il cinguettare di uccelli e delle voci di alcuni passanti.				



Descrizione fotografica del rilievo:

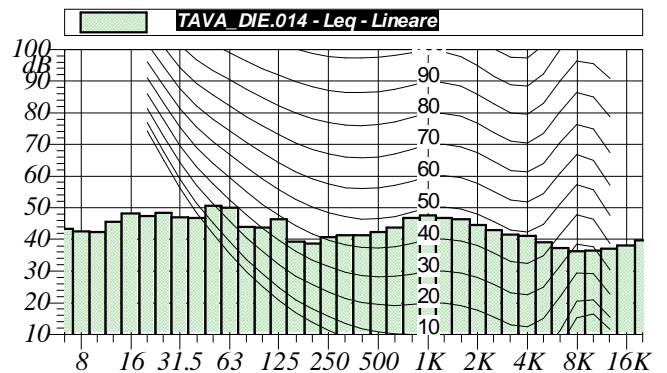


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 38,5 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 55,4 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
5	0	15

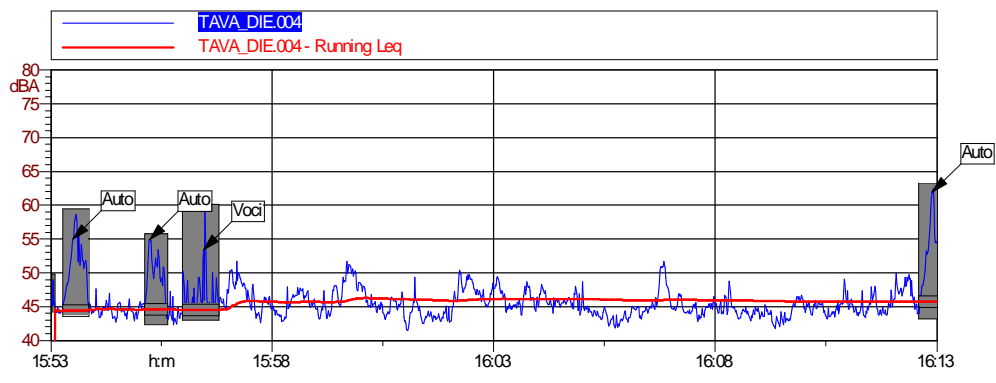
Livelli statistici:

L1: 62.4 dBA	L5: 54.5 dBA
L10: 46.0 dBA	L50: 38.9 dBA
L90: 35.6 dBA	L95: 35.3 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	64	Nome file	TAVA_DIE.004	Data	22/01/2019
vOra inizio misura	15:53:24	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	15:50+16:15
Fonometro	LD 831	U.T.	106	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Colugna, Via Spilimbergo, 14				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, bave di vento				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie cementata su marciapiede lato strada				

Note Rumore da traffico stradale in lontananza proveniente da via Colugna a circa 220 m di distanza. Altri contributi acustici provenienti dalle voci di residenti a passeggio e da alcune bave di vento che hanno interessato la parte finale della misura. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso della misura sono stati mascherati alcuni rumori dei tecnici in prossimità del fonometro ed il transito di alcune auto lungo via Spilimbergo.

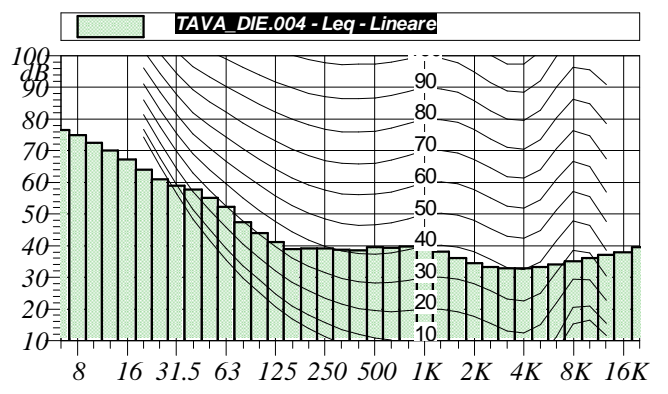


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 45,8 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 47,3 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
3	0	9

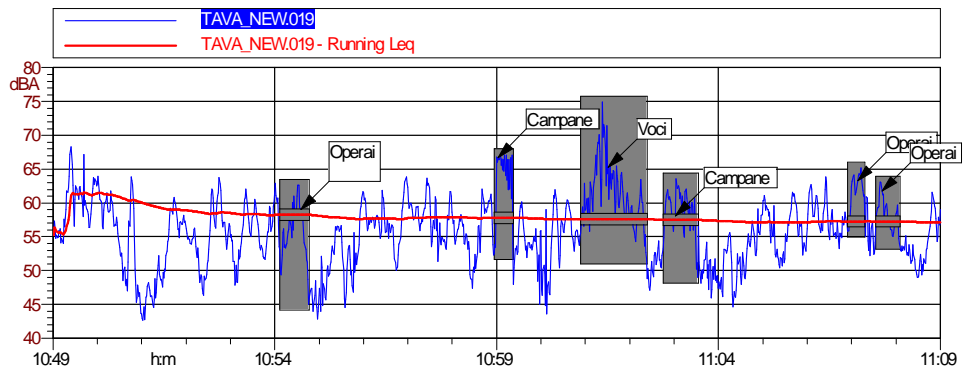
Livelli statistici:

L1: 64.8 dBA	L5: 51.0 dBA
L10: 49.1 dBA	L50: 45.1 dBA
L90: 43.4 dBA	L95: 43.1 dBA

SCHEDA MISURE		Classificazione Acustica Comune di Tavagnacco	
Breve periodo	Diurno		

N° postazione	65	Nome file	TAVA_NEW.019	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	10:49:48	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	10:50÷11:30
Fonometro	LD 831	U.T.	166	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Piazza Libertà, 23 (Centro diurno per anziani con residenza)				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto		Altezza microfono (m)	1.5	
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, lavori di manutenzione stradale, Traffico Piazza Libertà				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie acciottolata fronte Centro diurno per anziani di Feletto Umberto				

Note Rumore prevalente da traffico stradale presso Piazza Libertà. Altri contributi acustici provenienti da rumori antropici dell'area. In particolare nelle vicinanze del punto di misura era presente un cantiere temporaneo per la manutenzione del manto stradale: i contributi acustici più significativi ai minuti 5:34÷6:34, 14:30÷16:00 e 18:15÷19:00 sono stati mascherati. Altri scorpori hanno interessato il suono delle campane della vicina chiesa tra le 10:00÷10:30 e le voci di bambini in prossimità del fonometro tra i minuti 12:00÷13:00. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Il livello equivalente escluso il traffico stradale è pari al livello percentile L₉₀.

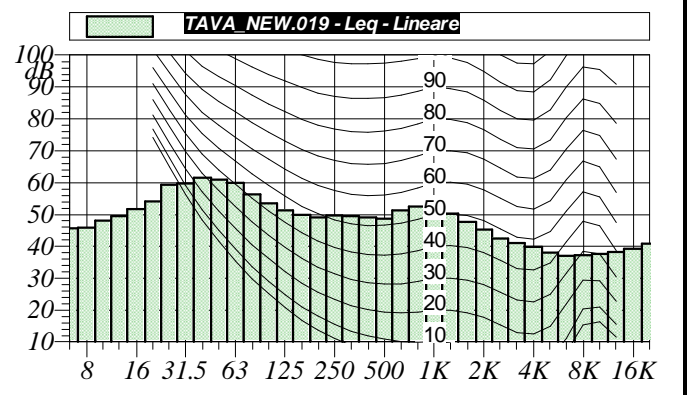


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 48,3 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 57,2 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
85	0	255

Livelli statistici:

L1: 63.8 dBA	L5: 61.9 dBA
L10: 60.7 dBA	L50: 55.2 dBA
L90: 48.3 dBA	L95: 46.4 dBA

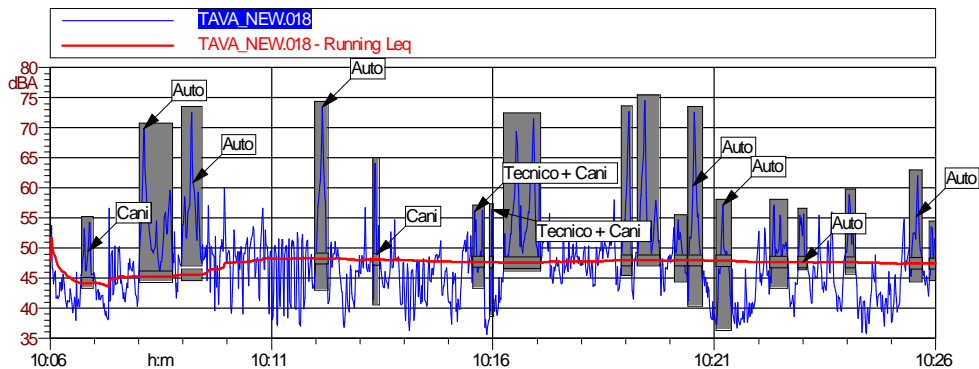
SCHEDA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo Diurno

N° postazione	66	Nome file	TAVA_NEW.018	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	10:06:12	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	9:40+10:05
Fonometro	LD 831	U.T.	192	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Feletto Umberto, Via Tito Livio, 2				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	p.i. Rui, ing. Andriotto	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Traffico stradale, rumori antropici, abbaai cane				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Marciapiede asfaltato fronte area residenziale in prossimità di azienda produttiva				
Note	Rumore prevalente da traffico stradale lungo via Tito Livio e in lontananza lungo via XXIV Maggio, a circa 55 m dal punto di misura. Nessun rumore rilevante proveniente dalla attività produttiva Fiorin Ezio Eredi. È esclusa la presenza di componenti tonali e/o impulsive. Nel corso del rilievo sono stati mascherati i transiti di automezzi in prossimità del fonometro particolarmente rilevanti ai minuti 2:00, 3:15, 6:00, 10:30, 10:52, 11:00 (accensione motore), 13:05, 13:32, 14:31.				



Descrizione fotografica del rilievo:

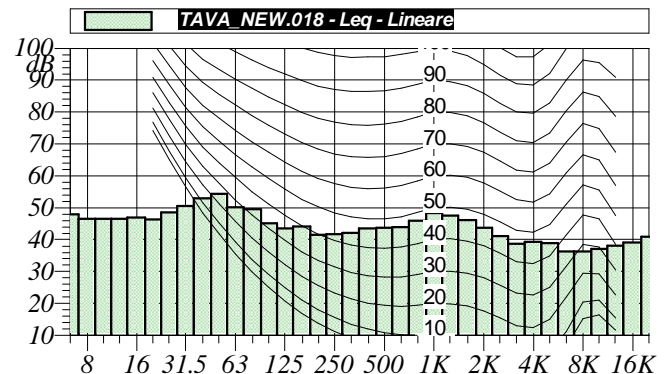


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 47,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 55,2 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
19	0	57

Livelli statistici:

L1: 68.8 dBA	L5: 58.3 dBA
L10: 55.0 dBA	L50: 47.4 dBA
L90: 40.3 dBA	L95: 38.7 dBA

SCHEMA MISURE

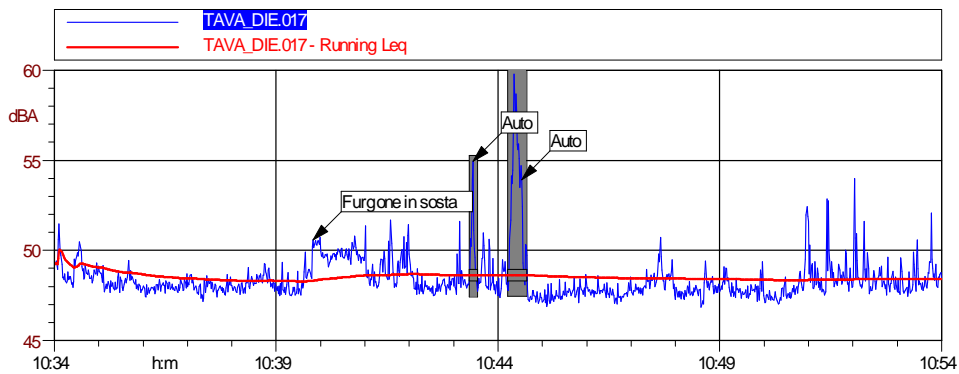
**Classificazione Acustica
Comune di Tavagnacco**



Breve periodo

Diurno

N° postazione	67	Nome file	TAVA_DIE.017	Data	24/01/2019
Ora inizio misura	10:34:27	Durata (s)	1200	Tempo di osservazione	10:25÷11:00
Fonometro	LD 831	U.T.	146	Software utilizzato	Noise&Vibration Works 2.10.0
Località	Tavagnacco, Via Tarcento, SN				
Condizioni meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s				
Esecutore rilievo	ing. Ghirardo, dr. Cagliani	Altezza microfono (m)	1.5		
Tipologia delle sorgenti presenti	Attività commerciali, traffico stradale e movimenti mezzi parcheggi				
Caratteristiche dell'area di rilievo	Superficie erbosa a margine dell'area commerciale fronte parcheggi e unità di trattamento aria				
Note	Rumore prevalente da UTA e impianti tecnici del punto vendita Mediaworld a circa 40 m dal punto d'indagine e dai movimenti di autoveicoli in arrivo e partenza nel parcheggio. Nel corso della misura attività di carico/scarico merci da parte di corrieri a mano con ausilio di carrelli di sollevamento manuali, acusticamente poco rilevanti. A destra del punto di indagine, a circa 60 m di distanza in linea d'aria, attività della ditta Tecnoauto, con saltuari transiti di automezzi nei piazzali interni e rumori di officina. Nel corso della misura sono stati mascherati i contributi acustici più significativi derivanti dal passaggio di auto fronte fonometro.				



Descrizione fotografica del rilievo:

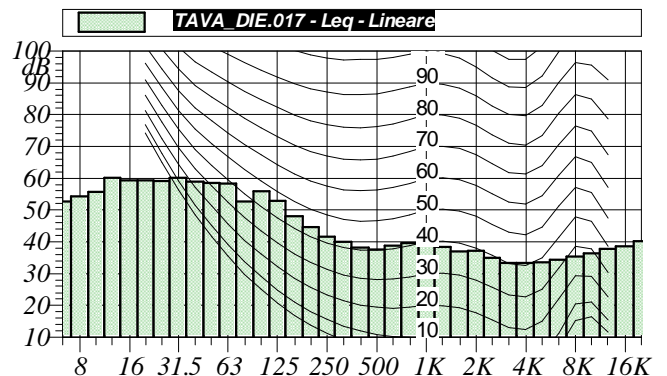


Livello equivalente (escluso traffico stradale):

Leq = 48,4 dBA

Livello equivalente (incluso traffico stradale):

Leq = 48,8 dBA



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
3	0	9

Livelli statistici:

L1: 57.4 dBA	L5: 50.3 dBA
L10: 49.7 dBA	L50: 48.1 dBA
L90: 47.5 dBA	L95: 47.4 dBA

ALLEGATO 2 - Certificati di taratura



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 224 17-4002-FON
Certificate of Calibration

- Data di emissione **2017/05/16**
date of issue

- Cliente **eAmbiente Srl**
Customer

- destinatario **eAmbiente Srl**
addressee

- richiesta **Via Daniele Manin, 276**
application **Conegliano - TV**

- in data **Prot. 170511/03**
date **2017/05/11**

Si riferisce a
referring to

- oggetto **Misuratore di livello di**
item **pressione sonora**

- costruttore **Larson Davis**
manufacturer

- modello **831**
model

- matricola **0002869**
serial number

- data di ricevimento oggetto **2017/05/15**
date of receipt of item

- data delle misure **2017/05/16**
date of measurements

- registro di laboratorio **4002**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accREDITAMENTO LAT N° 224 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 224 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

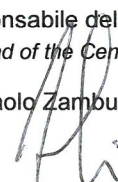
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Paolo Zambusi



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 224 17-4003-FIL
Certificate of Calibration

- Data di emissione

date of issue

2017/05/16

- Cliente

Customer

**eAmbiente Srl
Via Daniele Manin, 276
Conegliano - TV**

- destinatario

addressee

**eAmbiente Srl
Via Daniele Manin, 276
Conegliano - TV**

- richiesta

application

Prot. 170511/03

- in data

date

2017/05/11

Si riferisce a

referring to

- oggetto

item

**FILTRI in banda di
1/3 di ottava
Larson Davis**

- costruttore

manufacturer

- modello

model

831

- matricola

serial number

0002869

- data di ricevimento oggetto

date of receipt of item

2017/05/15

- data delle misure

date of measurements

2017/05/16

- registro di laboratorio

laboratory reference

4003

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 224 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 224 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Paolo Zambusi



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 224 17-4000-FON
Certificate of Calibration

- Data di emissione **2017/05/16**
date of issue

- Cliente **eAmbiente Srl**
Customer

Via Daniele Manin, 276
 Conegliano - TV

- destinatario **eAmbiente Srl**
addressee

Via Daniele Manin, 276
 Conegliano - TV

- richiesta **Prot. 170511/03**
application

- in data **2017/05/11**
date

Il presente certificato di taratura   emesso in base all'accreditamento LAT N  224 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacit  di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilit  delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unit  di misura del Sistema Internazionale delle Unit  (SI).

Questo certificato non pu  essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N  224 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

Si riferisce a
referring to

- oggetto **Misuratore di livello di**
item **pressione sonora**

- costruttore **Larson Davis**
manufacturer

- modello **831**
model

- matricola **0002353**
serial number

- data di ricevimento oggetto **2017/05/15**
date of receipt of item

- data delle misure **2017/05/16**
date of measurements

- registro di laboratorio **4000**
laboratory reference

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilit  del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validit . Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Paolo Zambusi



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 224 17-4001-FIL
Certificate of Calibration

- <u>Data di emissione</u> <i>date of issue</i>	2017/05/16
- Cliente <i>Customer</i>	eAmbiente Srl Via Daniele Manin, 276 Conegliano - TV
- destinatario <i>addressee</i>	eAmbiente Srl Via Daniele Manin, 276 Conegliano - TV Prot. 170511/03
- richiesta <i>application</i>	
- in data <i>date</i>	2017/05/11
<u>Si riferisce a</u> <i>referring to</i>	
- oggetto <i>item</i>	FILTRI in banda di 1/3 di ottava Larson Davis
- costruttore <i>manufacturer</i>	
- modello <i>model</i>	831
- matricola <i>serial number</i>	0002353
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	2017/05/15
- data delle misure <i>date of measurements</i>	2017/05/16
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	4001

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 224 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 224 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

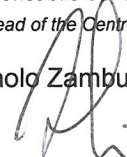
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Paolo Zambusi



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 224 17-3998-FON
Certificate of Calibration

- Data di emissione
date of issue **2017/05/16**

- Cliente
Customer **eAmbiente Srl**
Via Daniele Manin, 276
Conegliano - TV

- destinatario
addressee **eAmbiente Srl**
Via Daniele Manin, 276
Conegliano - TV

- richiesta
application **Prot. 170511/03**

- in data
date **2017/05/11**

Si riferisce a
referring to

- oggetto
item **Misuratore di livello di**
pressione sonora

- costruttore
manufacturer **Larson Davis**

- modello
model **824**

- matricola
serial number **824A2742**

- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item **2017/05/15**

- data delle misure
date of measurements **2017/05/16**

- registro di laboratorio
laboratory reference **3998**

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 224 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 224 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

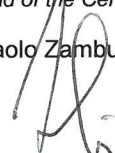
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Paolo Zambusi



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 224 17-3999-FIL
Certificate of Calibration

- Data di emissione
date of issue **2017/05/16**

- Cliente
Customer **eAmbiente Srl
Via Daniele Manin, 276
Conegliano - TV**

- destinatario
addressee **eAmbiente Srl
Via Daniele Manin, 276
Conegliano - TV**

- richiesta
application **Prot. 170511/03**

- in data
date **2017/05/11**

Si riferisce a
referring to

- oggetto
item **FILTRI in banda di
1/3 di ottava**

- costruttore
manufacturer **Larson Davis**

- modello
model **824**

- matricola
serial number **824A2742**

- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item **2017/05/15**

- data delle misure
date of measurements **2017/05/16**

- registro di laboratorio
laboratory reference **3999**

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 224 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 224 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Paolo Zambusi



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 224 17-4004-CAL
Certificate of Calibration

- data di emissione
date of issue **2017/05/16**

- cliente
customer **eAmbiente Srl
Via Daniele Manin, 276
Conegliano - TV**

- destinatario
addressee **eAmbiente Srl
Via Daniele Manin, 276
Conegliano - TV**

- richiesta
application **Prot. 170511/03**

- in data
date **2017/05/11**

Si riferisce a
Referring to

- oggetto
item **Calibratore acustico**

- costruttore
manufacturer **Larson Davis**

- modello
model **CAL200**

- matricola
serial number **3800**

- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item **2017/05/15**

- data delle misure
date of measurements **2017/05/16**

- registro di laboratorio
laboratory reference **4004**

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 224 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 224 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

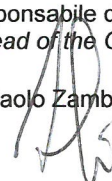
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Paolo Zambusi



ALLEGATO 3 - Classificazione delle attività terziarie



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via G.Carducci 62	Adegliacco	50.10	Commercio di autoveicoli	22
Via Nazionale 96	Adegliacco	50.10	Commercio di autoveicoli	93
Via Nazionale 99	Adegliacco	50.10	Commercio di autoveicoli	847
Via I.Nievo 9	Adegliacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	171
Via G.Carducci 58	Adegliacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	190
Via I.Nievo 1	Adegliacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	271
Via Nazionale 99	Adegliacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	339
Via V.Alfieri 3	Adegliacco	51.12	Intermediari del commercio di combustibili, minerali, metalli e prodotti chimici per l'industria	1000
Via Della Chiesa 9	Adegliacco	51.47	Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico	673
Via Nazionale 118	Adegliacco	51.53	Commercio all'ingrosso di legname e di materiali da costruzione, vetro piano, vernici e colori	801
Via Nazionale 103	Adegliacco	51.54	Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento	11613
Via Della Chiesa 68	Adegliacco	52.11	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande	1324
Via Centrale 31	Adegliacco	52.47	Commercio al dettaglio di libri, giornali, riviste e articoli di cartoleria	34
Via Centrale 49	Adegliacco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	97
Via Centrale 62	Adegliacco	55.30	Ristoranti	196
Via Centrale 16	Adegliacco	55.40	Bar	90
Via Centrale 2	Adegliacco	55.40	Bar	157
Via Ribis 12	Adegliacco	55.40	Bar	213
Via Centrale 37	Adegliacco	56.10	Ristoranti e attività di ristorazione mobile	175
Via Centrale 11	Adegliacco	56.26	Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco	34
Via Della Chiesa 68	Adegliacco	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	117
Via Centrale 7	Adegliacco	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	37
Via Centrale 53	Adegliacco	85.12	Servizi degli studi medici	96
Via Ribis 28	Adegliacco	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	106



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Centrale 69	Adegliacco	85.32	Assistenza sociale non residenziale	500
Via Sempione 4	Adegliacco	91.33	Attività di altre organizzazioni associative nca	80
Via Dei Molini 32	Adegliacco	92.51	Attività di biblioteche e archivi	290
Via Centrale 6	Adegliacco	93.01	Servizi di lavanderia, pulitura a secco e tintura di articoli tessili e pellicce	120
Via Ribis 6	Adegliacco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	73
Via Centrale 69/A	Adegliacco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	96
Via G.D'Annunzio 7	Branco	45.43	Rivestimento di pavimenti e di muri	22
Via G.Pascoli 28	Branco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	580
Via G.Pascoli 5/A	Branco	51.17	Intermediari del commercio di prodotti alimentari, bevande e tabacco	80
Via M.D'Azeglio 8	Branco	51.51	Commercio all'ingrosso di combustibili solidi, liquidi, gassosi e di prodotti derivati	300
Via Roma 13	Branco	52.11	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande	76
Via San Francesco 18	Branco	52.46	Commercio al dettaglio di ferramenta, colori, vernici, vetro	31
Via Roma 1	Branco	55.30	Ristoranti	181
Via G.Pascoli 20	Branco	60.24	Trasporto di merci su strada	1566
Via Roma 5	Branco	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	40
Via Roma 88	Branco	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	6
Via Roma 83/C	Branco	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	85
Via M.D'Azeglio 8	Branco	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	166
Via G.D'Annunzio 29	Branco	85.14	Altri servizi sanitari	54
Via G.Pascoli 2	Branco	91.33	Attività di altre organizzazioni associative nca	60
Via Roma 7	Branco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	56
Via Cividina 4	Cavalicco	46.74	Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e riscaldamento	885
Via Nazionale 52	Cavalicco	50.10	Commercio di autoveicoli	1005
Via Nazionale 52/R	Cavalicco	50.10	Commercio di autoveicoli	1307
Via Nazionale 75	Cavalicco	50.10	Commercio di autoveicoli	2058
Via Dante 10	Cavalicco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	58



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Dante 23	Cavalicco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	170
Via Nazionale 52	Cavalicco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	376
Via Nazionale 75	Cavalicco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	769
Via Nazionale 48	Cavalicco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	1028
Via Nazionale 48	Cavalicco	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	33
Via Nazionale 8	Cavalicco	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	534
Via Nazionale 40	Cavalicco	50.40	Commercio, manutenzione e riparazione di motocicli, accessori e pezzi di ricambio	227
Via Nazionale 45	Cavalicco	51.15	Intermediari del commercio di mobili, articoli per la casa e ferramenta	157
Via Nazionale 52	Cavalicco	51.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori	353
Via Nazionale 8	Cavalicco	51.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori	365
Via Nazionale 52/D	Cavalicco	51.47	Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico	100
Via Nazionale 52/E	Cavalicco	51.47	Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico	300
Via Cividina 48	Cavalicco	51.52	Commercio all'ingrosso di metalli e di minerali metalliferi	262
Via Cividina 46	Cavalicco	51.52	Commercio all'ingrosso di metalli e di minerali metalliferi	3437
Via Nazionale 41	Cavalicco	51.54	Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento	60
Via Nazionale 46	Cavalicco	51.54	Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento	1750
Via Nazionale 45	Cavalicco	51.84	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software	167
Via Nazionale 41	Cavalicco	51.90	Commercio all'ingrosso di altri prodotti	207
Via Molin Nuovo 19	Cavalicco	52.31	Farmacie	86
Via Molin Nuovo 3	Cavalicco	52.31	Farmacie	153
Via Nazionale 8	Cavalicco	52.33	Commercio al dettaglio di cosmetici, di articoli di profumeria, erboristeria	718
Via Nazionale 40	Cavalicco	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa nca	263
Via Dante 1	Cavalicco	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa nca	1142
Via Nazionale 43	Cavalicco	52.46	Commercio al dettaglio di ferramenta, colori, vernici, vetro	104



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Dante 75	Cavalicco	52.47	Commercio al dettaglio di libri, giornali, riviste e articoli di cartoleria	30
Via Molin Nuovo 7	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	165
Via Nazionale 43	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	190
Via Nazionale 40	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	380
Via Nazionale 40/D	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	444
Via Nazionale 52	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	500
Via Nazionale 8	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	859
Via Nazionale 41	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	1122
Via Nazionale 47	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	1480
Via Nazionale 24	Cavalicco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	3972
Via Nazionale 59	Cavalicco	55.10	Alberghi	376
Via Molin Nuovo 101	Cavalicco	55.30	Ristoranti	82
Via Molin Nuovo 8	Cavalicco	55.30	Ristoranti	112
Via Primo Maggio 11	Cavalicco	55.30	Ristoranti	136
Via Nazionale 73	Cavalicco	55.30	Ristorante	147
Via Nazionale 41	Cavalicco	55.30	Ristoranti	642
Via Nazionale 47	Cavalicco	55.40	Bar	78
Via Molin Nuovo 3	Cavalicco	55.40	Bar	80
Via Molin Nuovo 6	Cavalicco	56.26	Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco	32
Via Nazionale 40/A	Cavalicco	63.40	Attività delle altre agenzie di trasporto	90
Via Nazionale 40/C	Cavalicco	63.40	Attività delle altre agenzie di trasporto	107
Via Nazionale 45	Cavalicco	63.40	Attività delle altre agenzie di trasporto	130
Via Dante 11	Cavalicco	64.11	Attività delle poste nazionali	112
Via Dante 24	Cavalicco	65.12	Altre intermediazioni monetarie	458
Via Nazionale 43	Cavalicco	67.13	Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria nca	79
Via Nazionale 45	Cavalicco	67.13	Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria nca	80
Via Nazionale 45	Cavalicco	67.20	Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pension	70



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Nazionale 40/C	Cavalicco	67.20	Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione	168
Via Dante 48	Cavalicco	70.31	Attività di mediazione immobiliare	47
Via Nazionale 47	Cavalicco	70.31	Agenzie di mediazione immobiliare	74
Via Nazionale 43	Cavalicco	72.10	Consulenza per installazione di sistemi informatici	192
Via Nazionale 40	Cavalicco	72.10	Consulenza per installazione di sistemi informatici	620
Via Nazionale 40	Cavalicco	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	258
Via Nazionale 45	Cavalicco	72.30	Elaborazione elettronica dei dati	340
Via Dante 48	Cavalicco	72.40	Attività delle banche di dati	19
Via Piemonte 5	Cavalicco	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	28
Via Dante 48	Cavalicco	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	86
Via Nazionale 41	Cavalicco	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	288
Via Molin Nuovo 19	Cavalicco	74.87	Altri servizi alle imprese	113
Via Florio 19/C	Cavalicco	85.12	Servizi degli studi medici	75
Via San Bernardo 30	Cavalicco	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	140
Via Sottovilla 8	Cavalicco	91.12	Attività di federazioni e consigli di ordini e collegi professionali	29
Via Nazionale 52	Cavalicco	92.20	Attività radiotelevisive	169
Via Nazionale 8	Cavalicco	92.34	Altre attività di intrattenimento e spettacolo	7
Via Nazionale 52	Cavalicco	92.34	Altre attività di intrattenimento e spettacolo	93
Via Sottovilla 3	Cavalicco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	95
Via Nazionale 40	Cavalicco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	100
Via Molin Nuovo 101	Cavalicco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	120
Via Nazionale 43	Cavalicco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	129
Via Nazionale 8	Cavalicco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	182
Via Molin Nuovo 19	Cavalicco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	251
Via Florio 19/B	Cavalicco	93.04	Servizi dei centri per il benessere fisico	75
Via Treviso 21	Colugna	45.44	Tinteggiatura e posa in opera di vetri	65
Via Ferrara 1	Colugna	50.10	Commercio di autoveicoli	822



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Ferrara 1	Colugna	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	2466
Viale San Daniele 92	Colugna	51.82	Commercio all'ingrosso di macchine per le miniere, le cave, l'edilizia e il genio civile	1010
Piazza G.Garibaldi 6	Colugna	52.22	Commercio al dettaglio di carni e di prodotti a base di carne	134
Via Patrioti 2	Colugna	52.24	Commercio al dettaglio di pane, pasticceria e dolci	43
Piazza G.Garibaldi 31	Colugna	52.26	Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco	363
Piazza G.Garibaldi 13	Colugna	52.41	Commercio al dettaglio di tessuti	59
Piazza G.Garibaldi 7	Colugna	52.42	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento	34
Via Patrioti 5	Colugna	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa	225
Viale San Daniele 33	Colugna	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	90
Piazza G.Garibaldi 9	Colugna	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	181
Piazza G.Garibaldi 14	Colugna	52.71	Riparazione di calzature e di altri articoli in cuoio	63
Piazza G.Garibaldi 2	Colugna	52.74	Riparazioni di altri beni di consumo	24
Via Chiavris 16	Colugna	55.23	Altri tipi di alloggio	162
Piazza G.Garibaldi 7	Colugna	55.30	Ristorante	39
Via Patrioti 24	Colugna	55.30	Ristoranti	43
Via Chiavris 74	Colugna	55.30	Ristorante	203
Piazza G.Garibaldi 3	Colugna	55.40	Bar	99
Viale San Daniele 92	Colugna	62.21	Altre attività connesse ai trasporti terrestri	1207
Piazza G.Garibaldi 17	Colugna	63.40	Attività delle altre agenzie di trasporto	62
Piazza G.Garibaldi 5	Colugna	65.12	Altre intermediazioni monetarie	109
Via Patrioti 13	Colugna	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	81
Via Feletto 36/A	Colugna	74.15	Amministrazione di imprese (holding)	90
Via Patrioti 20	Colugna	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	27
Piazza G.Garibaldi 12	Colugna	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	56
Piazza G.Garibaldi 8	Colugna	85.12	Servizi degli studi medici	47
Via Bologna 28	Colugna	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	94



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Patrioti 18	Colugna	85.20	Servizi veterinari	43
Via Patrioti 29	Colugna	91.33	Attività di altre organizzazioni associative nca	975
Via G.Verdi 25	Colugna	93.01	Servizi di lavanderia, pulitura a secco e tintura di articoli tessili e pellicce	67
Via C.Battisti 2	Colugna	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	27
Piazza G.Garibaldi 15	Colugna	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	43
Via Patrioti 15	Colugna	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	64
Via Feletto 36/A	Colugna	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	111
Via IV Novembre 36	Feletto Umberto	45.31	Installazione di impianti elettrici	54
Via A.Canova 7	Feletto Umberto	45.31	Installazione di impianti elettrici	58
Via IV Novembre 43/A	Feletto Umberto	45.31	Installazione di impianti elettrici	60
Via San Paolo 9	Feletto Umberto	45.31	Installazione di impianti elettrici	90
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	45.31	Installazione di impianti elettrici	100
Via M.Buonarroti 40	Feletto Umberto	45.34	Altri lavori di installazione	56
Via IV Novembre 44	Feletto Umberto	45.34	Altri lavori di installazione	71
Via IV Novembre 94	Feletto Umberto	45.45	Altri lavori di completamento degli edifici	95
Via Del Lavoro 16	Feletto Umberto	50.10	Commercio di autoveicoli	808
Via IV Novembre 102	Feletto Umberto	50.10	Commercio di autoveicoli	916
Via Udine 52	Feletto Umberto	50.10	Commercio di autoveicoli	1889
Via Del Lavoro 3	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	74
Via Udine 52	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	165
Via Palladio 26	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	182
Via Palladio 38	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	190
Piazza Indipendenza 2	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	192
Via E.Fermi 88	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	201
Via E.Fermi 55	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	220
Via Palladio 5	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	226
Via IV Novembre 43/A	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	245



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Palladio 7	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	302
Via Lombardia 10	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	350
Via IV Novembre 44	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	353
Via E.Fermi 39	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	366
Via Palladio 46	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	405
Viale Galileo Galilei 72	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	652
Via IV Novembre 68	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	759
Via Del Lavoro 1	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	1094
Via Lombardia 12	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	1826
Via IV Novembre 102	Feletto Umberto	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	1830
Via Palladio 62	Feletto Umberto	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	200
Via Lombardia 4	Feletto Umberto	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	292
Via Palladio 14	Feletto Umberto	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	597
Via E.Fermi 63	Feletto Umberto	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	1377
Viale Galileo Galilei 17	Feletto Umberto	50.40	Commercio, manutenzione e riparazione di motocicli, accessori e pezzi di ricambio	250
Via Dei Martiri 1	Feletto Umberto	50.50	Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione	56
Via Pascats 15	Feletto Umberto	50.50	Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione	118
Via Milano 25	Feletto Umberto	50.50	Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione	260
Via M.Buonarroti 10	Feletto Umberto	50.50	Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione	297
Viale Venezia 7	Feletto Umberto	50.50	Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione	379
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	51.15	Intermediari del commercio di mobili, articoli per la casa e ferramenta	350
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	51.17	Intermediari del commercio di prodotti alimentari, bevande e tabacco	217
Via Cincinnato 1	Feletto Umberto	51.18	Intermediari del commercio specializzato di prodotti particolari nc	76
Via A.Manzoni 16	Feletto Umberto	51.19	Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno	75
Via P.Micca 54	Feletto Umberto	51.19	Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno	109
Via Palladio 76	Feletto Umberto	51.19	Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno	116
Via P.Micca 58/B	Feletto Umberto	51.19	Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno	252



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Lombardia 12	Feletto Umberto	51.22	Commercio all'ingrosso di fiori e piante	282
Via Palladio 43	Feletto Umberto	51.22	Commercio all'ingrosso di fiori e piante	929
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	51.30	Commercio all'ingrosso di prodotti alimentari, bevande e tabacco	300
Via V.Alfieri 1	Feletto Umberto	51.30	Commercio all'ingrosso di prodotti alimentari, bevande e tabacco	6000
Via M.Buonarroti 16	Feletto Umberto	51.34	Commercio all'ingrosso di bevande alcoliche ed altre bevande	160
Via Palladio 64	Feletto Umberto	51.34	Commercio all'ingrosso di bevande alcoliche ed altre bevande	3750
Via M.Buonarroti 37	Feletto Umberto	51.36	Commercio all'ingrosso di zucchero, cioccolato e dolci	30
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	51.37	Commercio all'ingrosso di caffè, tè, cacao e spezie	350
Via Palladio 24	Feletto Umberto	51.39	Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti alimentari, bevande e tabacco	658
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	51.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori	241
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	51.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori	472
Via Udine 50	Feletto Umberto	51.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori	496
Via Iv Novembre 41	Feletto Umberto	51.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori	4192
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	51.44	Commercio all'ingrosso di articoli di porcellana e di vetro, carte da parati e prodotti per la pulizia	733
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	51.45	Commercio all'ingrosso di profumi e cosmetici	160
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	51.46	Commercio all'ingrosso di prodotti farmaceutici (compresi strumenti e apparecchi sanitari)	240
Via G.Mameli 38	Feletto Umberto	51.46	Commercio all'ingrosso di prodotti farmaceutici (compresi strumenti e apparecchi sanitari)	553
Via Palladio 53	Feletto Umberto	51.46	Commercio all'ingrosso di prodotti farmaceutici (compresi strumenti e apparecchi sanitari)	1556
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	51.47	Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico	14
Via Palladio 64	Feletto Umberto	51.47	Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico	320
Via Cotonificio 40	Feletto Umberto	51.47	Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico	1697
Via IV Novembre 37	Feletto Umberto	51.51	Commercio all'ingrosso di combustibili solidi, liquidi, gassosi e di prodotti derivati	85
Viale Venezia 1	Feletto Umberto	51.51	Commercio all'ingrosso di combustibili solidi, liquidi, gassosi e di prodotti derivati	902
Via Nazionale 5	Feletto Umberto	51.53	Commercio all'ingrosso di legname e di materiali da costruzione, vetro piano, vernici e colori	625



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Del Lavoro 10	Feletto Umberto	51.53	Commercio all'ingrosso di legname e di materiali da costruzione, vetro piano, vernici e colori	665
Via E.Fermi 43	Feletto Umberto	51.53	Commercio all'ingrosso di legname e di materiali da costruzione, vetro piano, vernici e colori	2100
Via IV Novembre 64	Feletto Umberto	51.54	Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento	300
Viale Galileo Galilei 17	Feletto Umberto	51.54	Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento	384
Via Nazionale 53	Feletto Umberto	51.54	Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento	600
Via M.Buonarroti 32	Feletto Umberto	51.56	Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi	450
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	51.81	Commercio all'ingrosso di macchine utensili	340
Via M.Buonarroti 40	Feletto Umberto	51.81	Commercio all'ingrosso di macchine utensili	519
Via IV Novembre 86	Feletto Umberto	51.81	Commercio all'ingrosso di macchine utensili	730
Via IV Novembre 62	Feletto Umberto	51.81	Commercio all'ingrosso di macchine utensili	923
Via IV Novembre 43/A	Feletto Umberto	51.84	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software	95
Via E.Fermi 108	Feletto Umberto	51.84	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software	170
Via M.Buonarroti 34	Feletto Umberto	51.84	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software	262
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	51.85	Commercio all'ingrosso di altre macchine e di attrezzature per ufficio	350
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	51.86	Commercio all'ingrosso di altri componenti e apparecchiature elettroniche	317
Via IV Novembre 43/A	Feletto Umberto	51.87	Commercio all'ingrosso di altre macchine per l'industria, il commercio e la navigazione	224
Via IV Novembre 66	Feletto Umberto	51.87	Commercio all'ingrosso di altre macchine per l'industria, il commercio e la navigazione	400
Viale Venezia 19	Feletto Umberto	51.87	Commercio all'ingrosso di altre macchine per l'industria, il commercio e la navigazione	750
Viale Venezia 23	Feletto Umberto	51.87	Commercio all'ingrosso di altre macchine per l'industria, il commercio e la navigazione	3450
Vicolo Del Molino 1	Feletto Umberto	51.88	Commercio all'ingrosso di macchine, accessori e utensili agricoli, inclusi i trattori	347



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Viale Venezia 9	Feletto Umberto	51.88	Commercio all'ingrosso di macchine, accessori e utensili agricoli, inclusi i trattori	485
Viale Venezia 13	Feletto Umberto	51.88	Commercio all'ingrosso di macchine, accessori e utensili agricoli, inclusi i trattori	1445
Via IV Novembre 41	Feletto Umberto	52.11	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande	1806
Via Udine 33	Feletto Umberto	52.12	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti non alimentari	525
Via Dei Martiri 8	Feletto Umberto	52.21	Commercio al dettaglio di frutta e verdura	42
Piazza Liberta' 30	Feletto Umberto	52.22	Commercio al dettaglio di carni e di prodotti a base di carne	71
Piazza Liberta' 31	Feletto Umberto	52.24	Commercio al dettaglio di pane, pasticceria e dolci	84
Via Tito Livio 31	Feletto Umberto	52.24	Commercio al dettaglio di pane, pasticceria e dolci	436
Via Udine 1	Feletto Umberto	52.27	Altro commercio al dettaglio in esercizi specializzati di prodotti alimentari, bevande e tabacco	68
Via Palladio 88	Feletto Umberto	52.27	Altro commercio al dettaglio in esercizi specializzati di prodotti alimentari, bevande e tabacco	319
Via Udine 77	Feletto Umberto	52.27	Altro commercio al dettaglio in esercizi specializzati di prodotti alimentari, bevande e tabacco	480
Piazza Liberta' 21	Feletto Umberto	52.33	Commercio al dettaglio di cosmetici, di articoli di profumeria, erboristeria	30
Via Udine 87	Feletto Umberto	52.33	Commercio al dettaglio di cosmetici, di articoli di profumeria, erboristeria	48
Via Udine 77/C	Feletto Umberto	52.33	Commercio al dettaglio di cosmetici, di articoli di profumeria, erboristeria	75
Piazza Liberta' 32	Feletto Umberto	52.33	Commercio al dettaglio di cosmetici, di articoli di profumeria, erboristeria	86
Via C.B.Cavour 27	Feletto Umberto	52.41	Commercio al dettaglio di tessuti	50
Piazza Unita' D'Italia 6	Feletto Umberto	52.41	Commercio al dettaglio di tessuti	55
Piazza Liberta' 19	Feletto Umberto	52.42	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento	32
Via M.Feruglio 14	Feletto Umberto	52.42	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento	37
Via Udine 81	Feletto Umberto	52.42	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento	107
Via Lombardia 14	Feletto Umberto	52.42	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento	6650
Piazza Liberta' 6	Feletto Umberto	52.43	Commercio al dettaglio di calzature e articoli in cuoio	84
Vicolo Turati 6	Feletto Umberto	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa	25



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Udine 71	Feletto Umberto	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa nca	34
Piazza Liberta' 4	Feletto Umberto	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa nca	365
Viale Venezia 7	Feletto Umberto	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa nca	380
Via Nazionale 7	Feletto Umberto	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa nca	602
Via Palladio 64	Feletto Umberto	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa nca	920
Via M.Buonarroti 14/A	Feletto Umberto	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa nca	1500
Via IV Novembre 27	Feletto Umberto	52.45	Commercio al dettaglio di elettrodomestici, apparecchi radio, televisori, strumenti musicali	130
Via V.Alfieri 5	Feletto Umberto	52.46	Commercio al dettaglio di ferramenta, colori, vernici, vetro	512
Via Del Lavoro 2	Feletto Umberto	52.46	Commercio al dettaglio di ferramenta, colori, vernici, vetro	3046
Via M.Feruglio 2	Feletto Umberto	52.47	Commercio al dettaglio di libri, giornali, riviste e articoli di cartoleria	32
Via Udine 53	Feletto Umberto	52.47	Commercio al dettaglio di libri, giornali, riviste e articoli di cartoleria	61
Piazza Liberta' 3	Feletto Umberto	52.47	Commercio al dettaglio di libri, giornali, riviste e articoli di cartoleria	80
Via Dei Martiri 36	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	39
Via Udine 69	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	49
Via IV Novembre 18	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	94
Via C.B.Cavour 2	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	104
Via Nazionale 49	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	113
Via Udine 5	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	133
Via Udine 77	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	139
Via Udine 79	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	199
Via M.Buonarroti 26	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	207
Via Del Lavoro 1	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	1211
Via Palladio 83	Feletto Umberto	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	6000



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Viale Venezia 9	Feletto Umberto	52.63	Commercio al dettaglio effettuato in altre forme al di fuori dei negozi	120
Via Dei Martiri 23	Feletto Umberto	52.71	Riparazione di calzature e di altri articoli in cuoio	17
Viale Galileo Galilei 2	Feletto Umberto	52.72	Riparazione di apparecchi elettrici per la casa	378
Via Udine 77	Feletto Umberto	52.73	Riparazioni di orologi e di gioielli	172
Via Dei Martiri 48	Feletto Umberto	52.74	Riparazioni di altri beni di consumo	135
Via Vittorio Veneto 15	Feletto Umberto	55.10	Alberghi	707
Via Alpe Adria 10	Feletto Umberto	55.10	Alberghi	5992
Via F.Baracca 3	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	32
Via C.B.Cavour 10	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	35
Via IV Novembre 67	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	60
Piazza Liberta' 7	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	62
Via M.Buonarroti 30	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	84
Via Udine 27	Feletto Umberto	55.30	Ristoranti	111
Via E.Fermi 66	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	123
Via Dei Martiri 22	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	159
Via Dei Martiri 10	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	165
Via IV Novembre 1	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	203
Via Colugna 1	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	275
Via Udine 12	Feletto Umberto	55.30	Ristoranti	331
Via Nazionale 35	Feletto Umberto	55.30	Ristorante	2023
Via Bolzano 1	Feletto Umberto	55.40	Bar	48
Via Udine 65	Feletto Umberto	55.40	Bar	55
Via Milano 25	Feletto Umberto	55.40	Bar	61
Piazza Indipendenza 7	Feletto Umberto	55.40	Bar	64
Via M.Buonarroti 10	Feletto Umberto	55.40	Bar	67
Via IV Novembre 67	Feletto Umberto	55.40	Bar	70
Piazza Unita' D'Italia 13	Feletto Umberto	55.40	Bar	76



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Udine 83	Feletto Umberto	55.40	Bar	77
Via IV Novembre 41	Feletto Umberto	55.40	Bar	85
Via Udine 41	Feletto Umberto	55.40	Bar	99
Piazza Liberta' 25	Feletto Umberto	55.40	Bar	158
Via Dei Martiri 24	Feletto Umberto	55.40	Bar	161
Via Udine 29	Feletto Umberto	55.40	Bar	164
Piazza Liberta' 8	Feletto Umberto	55.40	Bar	210
Via Dei Martiri 26	Feletto Umberto	56.26	Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco	55
Via Udine 75	Feletto Umberto	60.24	Trasporto di merci su strada	27
Viale Galileo Galilei 68	Feletto Umberto	60.24	Trasporto di merci su strada	39
Viale Galileo Galilei 28	Feletto Umberto	60.24	Trasporto di merci su strada	942
Viale Galileo Galilei 64	Feletto Umberto	60.24	Trasporto di merci su strada	1016
Via Lombardia 20	Feletto Umberto	60.24	Trasporto di merci su strada	1807
Viale Venezia 10	Feletto Umberto	63.21	Altre attività connesse ai trasporti terrestri	350
Via Palladio 90	Feletto Umberto	63.30	Attività delle agenzie di viaggio e degli operatori turistici; attività di assistenza turistica	479
Via Udine 77	Feletto Umberto	64.11	Attività delle poste nazionali	290
Via L'Aquila 1/A	Feletto Umberto	64.12	Attività dei corrieri espressi	242
Viale Galileo Galilei 9	Feletto Umberto	64.12	Attività dei corrieri espressi	4450
Via Sant'Antonio Abate 1	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	79
Via Nazionale 1	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	81
Piazza Indipendenza 1	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	125
Via Udine 7	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	144
Piazza Unita' D'Italia 10	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	245
Via Udine 51	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	464
Via Udine 18	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	580
Via Alpe Adria 16	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	1018



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Alpe Adria 6	Feletto Umberto	65.12	Altre intermediazioni monetarie	14638
Via A.Manzoni 25	Feletto Umberto	66.01	Assicurazioni sulla vita	73
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	67.13	Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria nca	115
Via Palladio 76	Feletto Umberto	67.2	Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione	19
Via Udine 61	Feletto Umberto	67.20	Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione	52
Via Verona 10	Feletto Umberto	67.20	Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione	80
Piazza Unita' D'Italia 12	Feletto Umberto	67.20	Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione	110
Via G.B.Tiepolo 1	Feletto Umberto	70.11	Valorizzazione e promozione immobiliare	50
Via M.Buonarroti 24	Feletto Umberto	70.11	Valorizzazione e promozione immobiliare	82
Via Udine 26/A	Feletto Umberto	70.11	Valorizzazione e promozione immobiliare	139
Via E.Fermi 108	Feletto Umberto	70.11	Valorizzazione e promozione immobiliare	181
Via L'Aquila 1/A	Feletto Umberto	70.11	Valorizzazione e promozione immobiliare	222
Via IV Novembre 35	Feletto Umberto	70.11	Valorizzazione e promozione immobiliare	309
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	70.11	Valorizzazione e promozione immobiliare	350
Via Palladio 66	Feletto Umberto	70.20	Locazione di beni immobili	7454
Via Udine 63	Feletto Umberto	70.31	Agenzie di mediazione immobiliare	29
Via Dei Martiri 5	Feletto Umberto	70.31	Agenzie di mediazione immobiliare	62
Via Udine 9	Feletto Umberto	70.31	Agenzie di mediazione immobiliare	128
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	70.31	Agenzie di mediazione immobiliare	247
Via Udine 17	Feletto Umberto	70.32	Amministrazione di condomini e gestione di beni immobili per conto terzi	148
Via Udine 73	Feletto Umberto	70.32	Amministrazione di condomini e gestione di beni immobili per conto terzi	69
Via IV Novembre 102	Feletto Umberto	71.10	Noleggio di autovetture	73
Via Varese 3	Feletto Umberto	71.34	Noleggio di altre macchine e attrezzature	727
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	72.10	Consulenza per installazione di sistemi informatici	130
Via G.Mameli 3	Feletto Umberto	72.10	Consulenza per installazione di sistemi informatici	140
Via A.Manzoni 18	Feletto Umberto	72.10	Consulenza per installazione di sistemi informatici	160
Via L'Aquila 1/A	Feletto Umberto	72.10	Consulenza per installazione di sistemi informatici	472



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Viale Galileo Galilei 9	Feletto Umberto	72.21	Edizione di software	284
Via Del Lavoro 2	Feletto Umberto	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	133
Via L'Aquila 1/A	Feletto Umberto	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	140
Via Palladio 98	Feletto Umberto	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	269
Via Palladio 78	Feletto Umberto	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	341
Via IV Novembre 60	Feletto Umberto	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	735
Via M.Buonarroti 24	Feletto Umberto	72.30	Elaborazione elettronica dei dati	75
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	72.30	Elaborazione elettronica dei dati	197
Via E.Fermi 72	Feletto Umberto	72.50	Manutenzione e riparazione di macchine per ufficio e apparecchiature informatiche	285
Via L'Aquila 1	Feletto Umberto	72.60	Altre attività connesse all'informatica	177
Viale Galileo Galilei 5	Feletto Umberto	74.11	Attività degli studi legali e notari	106
Via Udine 83	Feletto Umberto	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	81
Via P.Micca 52	Feletto Umberto	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	122
Via Cincinnato 1	Feletto Umberto	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	152
Via Cormor 9/A	Feletto Umberto	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	15
Via San Paolo 6	Feletto Umberto	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	25
Via Dei Martiri 1	Feletto Umberto	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	27
Via L'Aquila 1	Feletto Umberto	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	70
Via Dei Martiri 7	Feletto Umberto	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	97
Via A.Manzoni 25	Feletto Umberto	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	104
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	300
Via Palladio 66	Feletto Umberto	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	300
Via Verona 10	Feletto Umberto	74.15	Amministrazione di imprese (holding)	114
Via Palladio 66	Feletto Umberto	74.15	Amministrazione di imprese (holding)	1155
Viale Galileo Galilei 9/A	Feletto Umberto	74.15	Amministrazione di imprese (holding)	3240
Via IV Novembre 21	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	30
Via G.Mameli 36	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	35



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Palladio 76	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	38
Via XXIV Maggio 41	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	40
Via IV Novembre 9	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	41
Via XXIV Maggio 11	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	43
Via Udine 19	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	55
Via San Paolo 6	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	60
Via Udine 61	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	63
Via Cotonificio 6	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	63
Via Udine 77	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	70
Via A.Manzoni 20	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	105
Viale Galileo Galilei 42	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	110
Via Del Lavoro 14	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	128
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	377
Via V.Alfieri 14	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	420
Viale Galileo Galilei 8	Feletto Umberto	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	2631
Via E.Fermi 94	Feletto Umberto	74.40	Pubblicità	308
Via Lombardia 4	Feletto Umberto	74.60	Servizi di investigazione e vigilanza	186
Via A.Manzoni 23	Feletto Umberto	74.70	Servizi di pulizia e disinfestazione	64
Via Udine 15	Feletto Umberto	74.81	Attività fotografiche	56
Via E.Fermi 55	Feletto Umberto	74.81	Attività fotografiche	62
Via M.Buonarroti 41	Feletto Umberto	74.87	Altri servizi alle imprese	1070
Via Dalmazia 8	Feletto Umberto	75.24	Sicurezza nazionale e ordine pubblico	500
Piazza Liberta' 17	Feletto Umberto	80.10	Istruzione primaria	824
Via Udine 113	Feletto Umberto	80.41	Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche	65
Via Cincinnato 23	Feletto Umberto	80.41	Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche	129
Via M.Buonarroti 22	Feletto Umberto	80.42	Corsi di formazione e perfezionamento ed altri servizi di istruzione	145
Via Udine 59	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	44



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Udine 73	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	48
Vicolo G.Toniolo 6	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	56
Via Udine 26	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	61
Via Cormor 58/B	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	67
Via P.Micca 54	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	75
Via Cotonificio 47	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	110
Via Verona 10	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	110
Via Trento 17	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	113
Via IV Novembre 58	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	471
Via Palladio 29	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	600
Piazza Liberta' 23	Feletto Umberto	85.12	Servizi degli studi medici	690
Via Cotonificio 1	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	22
Via Udine 61	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	25
Via Cavallotti 2	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	38
Via Cincinnato 1	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	48
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	75
Via A.Canova 5	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	87
Piazza Indipendenza 7	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	97
Via XXIV Maggio 43	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	112
Via E.Fermi 62	Feletto Umberto	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	321
Vicolo G.Toniolo 4	Feletto Umberto	85.14	Altri servizi sanitari	28
Via M.Buonarroti 2	Feletto Umberto	85.14	Altri servizi sanitari	48
Via San Paolo 4	Feletto Umberto	85.14	Altri servizi sanitari	48
Via Udine 73	Feletto Umberto	85.14	Altri servizi sanitari	48
Via San Paolo 6	Feletto Umberto	85.14	Altri servizi sanitari	50
Piazza Indipendenza 7	Feletto Umberto	85.14	Altri servizi sanitari	192
Via C.B.Cavour 10	Feletto Umberto	85.20	Servizi veterinari	40



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Palladio 32	Feletto Umberto	85.20	Servizi veterinari	103
Via Perugia 7	Feletto Umberto	85.32	Assistenza sociale non residenziale	2372
Via IV Novembre 92	Feletto Umberto	91.11	Attività di organizzazioni economiche e di datori di lavoro	120
Via Alpe Adria 16	Feletto Umberto	91.11	Attività di organizzazioni economiche e di datori di lavoro	2076
Viale Galileo Galilei 5	Feletto Umberto	91.31	Attività delle organizzazioni religiose nell'esercizio del culto	216
Via E.Fermi 92	Feletto Umberto	91.33	Attività di altre organizzazioni associative nca	28
Via Carnia 6/A	Feletto Umberto	91.33	Attività di altre organizzazioni associative nca	102
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	91.33	Attività di altre organizzazioni associative nca	130
Via Cadore 22	Feletto Umberto	91.33	Attività di altre organizzazioni associative nca	209
Via Bolzano 1	Feletto Umberto	91.33	Attività di altre organizzazioni associative nca	375
Via Udine 79	Feletto Umberto	92.61	Gestione di stadi ed altri impianti sportivi	24
Viale Galileo Galilei 8	Feletto Umberto	92.61	Gestione di stadi ed altri impianti sportivi	36
Via Traiano 25	Feletto Umberto	92.61	Gestione di stadi ed altri impianti sportivi	218
Via E.Fermi 62	Feletto Umberto	92.62	Altre attività sportive	51
Viale Galileo Galilei 42	Feletto Umberto	92.62	Altre attività sportive	82
Via Udine 53	Feletto Umberto	93.01	Servizi di lavanderia, pulitura a secco e tintura di articoli tessili e pellicce	23
Via Udine 37	Feletto Umberto	93.01	Servizi di lavanderia, pulitura a secco e tintura di articoli tessili e pellicce	71
Via P.Micca 52	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	15
Via Dei Martiri 27	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	44
Via Cavallotti 2	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	45
Via IV Novembre 38	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	49
Via Dei Martiri 40	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	55
Via Udine 79	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	56
Via Udine 35	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	63
Piazza Unita' D'Italia 12	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	65
Via Udine 39	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	78
Via A.Canova 9	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	82



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via M.Buonarroti 20	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	93
Viale Galileo Galilei 42	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	109
Via M.Buonarroti 18	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	116
Via San Paolo 4	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	130
Via Cotonificio 45	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	160
Via Palladio 82	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	171
Via Palladio 80	Feletto Umberto	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	208
Via M.Feruglio 12	Feletto Umberto	93.03	Servizi di pompe funebri e attività connesse	41
Via Palladio 62	Feletto Umberto	93.03	Servizi di pompe funebri e attività connesse	200
Via G.Mameli 30	Feletto Umberto	93.03	Servizi di pompe funebri e attività connesse	363
Via Del Lavoro 12	Feletto Umberto	93.04	Servizi dei centri per il benessere fisico	38
Via C.B.Cavour 7	Feletto Umberto	93.04	Servizi dei centri per il benessere fisico	80
Via Iv Novembre 13	Feletto Umberto	93.04	Servizi dei centri per il benessere fisico	186
Via Palladio 32	Feletto Umberto	93.05	Altri servizi alle famiglie	16
Via G.Marconi 5	Tavagnacco	45.21	Lavori generali di costruzione di edifici e lavori di ingegneria civile	87
Via Monteverdi 7	Tavagnacco	45.31	Installazione di impianti elettrici	20
Via Nazionale 52	Tavagnacco	50.10	Commercio di autoveicoli	256
Via Nazionale 81	Tavagnacco	50.10	Commercio di autoveicoli	540
Via Nazionale 74	Tavagnacco	50.10	Commercio di autoveicoli	732
Via Nazionale 17	Tavagnacco	50.10	Commercio di autoveicoli	856
Via Nazionale 157	Tavagnacco	50.10	Commercio di autoveicoli	1933
Via Nazionale 13	Tavagnacco	50.10	Commercio di autoveicoli	3655
Via Nazionale 12/B	Tavagnacco	50.10	Commercio di autoveicoli	3740
Via Nazionale 163	Tavagnacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	66
Via Nazionale 81	Tavagnacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	79
Via Palladio 1	Tavagnacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	222
Via Nazionale 79	Tavagnacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	572



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Nazionale 13	Tavagnacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	1491
Via Nazionale 157	Tavagnacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	2080
Via Nazionale 17	Tavagnacco	50.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli	2467
Via Palladio 1	Tavagnacco	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	51
Via Nazionale 42	Tavagnacco	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	379
Via Nazionale 52/B	Tavagnacco	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	380
Via Nazionale 97	Tavagnacco	50.30	Commercio di parti e accessori di autoveicoli	1716
Via Nazionale 44	Tavagnacco	50.50	Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione	74
Via G.Marconi 90	Tavagnacco	51.12	Intermediari del commercio di combustibili, minerali, metalli e prodotti chimici per l'industria	310
Via S.Pellico 4	Tavagnacco	51.14	Intermediari del commercio di macchine, impianti industriali, navi e aeromobili	61
Via Palladio 42	Tavagnacco	51.14	Intermediari del commercio di macchine, impianti industriali, navi e aeromobili	228
Via Palladio 16	Tavagnacco	51.36	Commercio all'ingrosso di zucchero, cioccolato e dolciumi	205
Via G.Marconi 83/B	Tavagnacco	51.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori	400
Via G.Marconi 83/A	Tavagnacco	51.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori	1427
Via Nazionale 42	Tavagnacco	51.47	Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico	213
Via Del Lavoro 8	Tavagnacco	51.47	Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico	748
Via Nazionale 10	Tavagnacco	51.51	Commercio all'ingrosso di combustibili solidi, liquidi, gassosi e di prodotti derivati	102
Via Nazionale 115	Tavagnacco	51.53	Commercio all'ingrosso di legname e di materiali da costruzione, vetro piano, vernici e colori	950
Via G.Marconi 85	Tavagnacco	51.84	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software	1000
Via Nazionale 52/C	Tavagnacco	51.87	Commercio all'ingrosso di altre macchine per l'industria, il commercio e la navigazione	400
Via Nazionale 139	Tavagnacco	52.11	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande	2808
Via Nazionale 135	Tavagnacco	52.11	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande	9302
Via Nazionale 127	Tavagnacco	52.12	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti non alimentari	2848



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Nazionale 131	Tavagnacco	52.12	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti non alimentari	5775
Via Nazionale 130/B	Tavagnacco	52.23	Commercio al dettaglio di pesci, crostacei e molluschi	433
Via Nazionale 127	Tavagnacco	52.27	Altro commercio al dettaglio in esercizi specializzati di prodotti alimentari, bevande e tabacco	41
Piazza B.Di Prampero 6	Tavagnacco	52.27	Altro commercio al dettaglio in esercizi specializzati di prodotti alimentari, bevande e tabacco	88
Piazza B.Di Prampero 7/A	Tavagnacco	52.31	Farmacie	103
Via Nazionale 127	Tavagnacco	52.33	Commercio al dettaglio di cosmetici, di articoli di profumeria, erboristeria	143
Piazza B.Di Prampero 8	Tavagnacco	52.42	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento	162
Via Nazionale 124/A	Tavagnacco	52.42	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento	780
Via Nazionale 127	Tavagnacco	52.42	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento	1119
Via Nazionale 143	Tavagnacco	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa	277
Via Nazionale 42/C	Tavagnacco	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa	626
Via Nazionale 165	Tavagnacco	52.44	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa	1403
Via Nazionale 20	Tavagnacco	52.45	Commercio al dettaglio di elettrodomestici, apparecchi radio, televisori, strumenti musicali	2925
Via G.Marconi 28	Tavagnacco	52.46	Commercio al dettaglio di ferramenta, colori, vernici, vetro	105
Via Nazionale 42	Tavagnacco	52.46	Commercio al dettaglio di ferramenta, colori, vernici, vetro	211
Via Nazionale 74	Tavagnacco	52.46	Commercio al dettaglio di ferramenta, colori, vernici, vetro	600
Via G.Matteotti 74	Tavagnacco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	62
Via Nazionale 127	Tavagnacco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	202
Via Nazionale 42/H	Tavagnacco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	582
Via Nazionale 42	Tavagnacco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	593
Via Nazionale 11	Tavagnacco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	624
Via Nazionale 87	Tavagnacco	52.48	Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	1115
Via Nazionale 11	Tavagnacco	52.50	Commercio al dettaglio di articoli di seconda mano	374



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Nazionale 42	Tavagnacco	52.63	Commercio al dettaglio effettuato in altre forme al di fuori dei negozi	75
Piazza B.Di Prampero 1	Tavagnacco	55.10	Alberghi	575
Via G.Marconi 10	Tavagnacco	55.23	Altri tipi di alloggio	122
Via Nazionale 127	Tavagnacco	55.30	Ristoranti	36
Via G.Matteotti 66	Tavagnacco	55.30	Ristoranti	91
Via Madonnina 54	Tavagnacco	55.30	Ristoranti	150
Via G.Matteotti 16	Tavagnacco	55.30	Ristoranti	319
Via Nazionale 130/A	Tavagnacco	55.30	Ristoranti	343
Via Nazionale 1	Tavagnacco	55.30	Ristoranti	734
Via G.Matteotti 7	Tavagnacco	55.30	Ristoranti	772
Via Nazionale 127	Tavagnacco	55.40	Bar	32
Via G.Marconi 90	Tavagnacco	55.40	Bar	34
Piazza B.Di Prampero 5	Tavagnacco	55.40	Bar	59
Via Nazionale 135	Tavagnacco	55.40	Bar	90
Via Madonnina 27	Tavagnacco	55.40	Bar	155
Via Nazionale 140	Tavagnacco	55.40	Bar	221
Via Nazionale 42/A	Tavagnacco	67.20	Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione	250
Via Nazionale 165	Tavagnacco	70.20	Locazione di beni immobili	21
Via Nazionale 157	Tavagnacco	70.20	Locazione di beni immobili	114
Via Nazionale 11	Tavagnacco	70.20	Locazione di beni immobili	132
Via Nazionale 95	Tavagnacco	70.31	Agenzie di mediazione immobiliare	192
Via Nazionale 74	Tavagnacco	72.21	Edizione di software	510
Via Nazionale 130/C	Tavagnacco	72.21	Edizione di software	1067
Via Nazionale 9	Tavagnacco	72.22	Altre realizzazioni di software e consulenza informatica	125
Via Nazionale 9	Tavagnacco	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	105
Via Nazionale 42	Tavagnacco	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	165
Via Nazionale 11	Tavagnacco	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	188



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m ²)
Via Nazionale 42/I	Tavagnacco	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	230
Via Nazionale 124/E	Tavagnacco	74.12	Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale	260
Viale Trieste 26	Tavagnacco	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	44
Via Nazionale 42/A	Tavagnacco	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	160
Via Nazionale 11	Tavagnacco	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	190
Via Nazionale 130/C	Tavagnacco	74.14	Consulenza amministrativo-gestionale	219
Via G.Marconi 83/A	Tavagnacco	74.20	Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici	200
Via Nazionale 42/A	Tavagnacco	74.30	Collaudi ed analisi tecniche	133
Via G.Marconi 81/D	Tavagnacco	74.60	Servizi di investigazione e vigilanza	566
Via G.Marconi 81/F	Tavagnacco	74.70	Servizi di pulizia e disinfestazione	622
Via Nazionale 42	Tavagnacco	74.85	Servizi di reprografia (riproduzione di testi e documenti) e traduzioni	93
Via Nazionale 74	Tavagnacco	74.87	Altri servizi alle imprese	767
Via Dell'Asilo 2	Tavagnacco	85.11	Servizi ospedalieri	1196
Via G.Matteotti 18	Tavagnacco	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	44
Via Rossini 5	Tavagnacco	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	112
Via Nazionale 74	Tavagnacco	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	207
Via Nazionale 130/C	Tavagnacco	85.13	Servizi degli studi odontoiatrici	488
Via Rossini 7	Tavagnacco	85.14	Altri servizi sanitari	68
Via Nazionale 42	Tavagnacco	85.14	Altri servizi sanitari	88
Via Nazionale 120	Tavagnacco	92.20	Attività radiotelevisive	792
Via Madonnina 31	Tavagnacco	92.52	Gestione di musei e del patrimonio culturale	86
Via Nazionale 122	Tavagnacco	92.71	Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco	398
Via Nazionale 127	Tavagnacco	93.01	Servizi di lavanderia, pulitura a secco e tintura di articoli tessili e pellicce	105
Via G.Matteotti 11	Tavagnacco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	50
Via Madonnina 4	Tavagnacco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	71
Via Nazionale 127	Tavagnacco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	77
Via G.Matteotti 5	Tavagnacco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	83



Indirizzo	Località	Codice ATECO 2002	Descrizione ATECO 2002	Superficie (m²)
Via Nazionale 124	Tavagnacco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	213
Via Nazionale 124/D	Tavagnacco	93.02	Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza	217
Via Leonardo Da Vinci 40	Tavagnacco	93.05	Altri servizi alle famiglie	213



ALLEGATO 4 - Sopralluoghi visivi



Località	Tavagnacco, Via Madonnina, SN		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S1	U.T. (n° e ZTO)	753	S
Caratteristiche dell'area	Cabina Metano			
Note	L'area ospita una Cabina della Rete del Gas Metano. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Tavagnacco, Via Madonnina, SN		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S2	U.T. (n° e ZTO)	755	S
Caratteristiche dell'area	Cabina Metano			
Note	L'area ospita una Cabina della Rete del Gas Metano. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via V. Alfieri, 22		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S3	U.T. (n° e ZTO)	756 / 768	S / D3
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita un edificio produttivo: la porzione sud risulta dismessa, quella nord funge invece da deposito. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne. Presso il confine nord è presente pure una cabina elettrica non rumorosa.			

Descrizione fotografica del rilievo:





Località	Feletto Umberto, prossimità Via Trento		Data sopralluogo	22/01/2019
Postazione	S4	U.T. (n° e ZTO)	786	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Trento, SN		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S5	U.T. (n° e ZTO)	791	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Pagnacco, SN		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S6	U.T. (n° e ZTO)	630	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			



Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Pagnacco, SN		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S7	U.T. (n° e ZTO)	537	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via A. Manzoni, SN		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S8	U.T. (n° e ZTO)	535	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Branco, Via M. D'Azeglio, SN		Data sopralluogo	22/01/2019
-----------------	------------------------------	--	-------------------------	------------



Postazione	S9	U.T. (n° e ZTO)	496	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Branco, Via M. D'Azeglio, SN	Data sopralluogo	22/01/2019	
Postazione	S10	U.T. (n° e ZTO)	491	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Branco, Via M. D'Azeglio	Data sopralluogo	22/01/2019	
Postazione	S11	U.T. (n° e ZTO)	491	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Branco, S.P. 49		Data sopralluogo	22/01/2019
Postazione	S12	U.T. (n° e ZTO)	489	Di2
Caratteristiche dell'area	Area produttiva di previsione.			
Note	Allo stato attuale l'area risulta non edificata.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Tavagnacco, Via G. Marconi, 14		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S13	U.T. (n° e ZTO)	343	B3
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita un panificio pasticceria. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Tavagnacco, Via Tarcento, 17		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S14	U.T. (n° e ZTO)	779	E4.2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita un mobilificio artigianale. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:





Località	Tavagnacco, Via Monteverdi, 20		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S15	U.T. (n° e ZTO)	342	B3
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita attività commerciale non più attiva. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Branco, Via G. Leopardi, 15		Data sopralluogo	22/01/2019
Postazione	S16	U.T. (n° e ZTO)	151	AT
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita un'attività di marmista. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Branco, Via C. Collodi, 2		Data sopralluogo	22/01/2019
Postazione	S17	U.T. (n° e ZTO)	179	B2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			



Note	L'area ospita abitazione privata. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.
-------------	--

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Adegliacco, Via del Cornappo, 32		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S18	U.T. (n° e ZTO)	355	ATZ
Caratteristiche dell'area	Attività agricola zootecnica ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita un allevamento zootecnico. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via Barigliaria, 6		Data sopralluogo	25/01/2019
Postazione	S19	U.T. (n° e ZTO)	380	ATZ
Caratteristiche dell'area	Attività dismessa.			
Note	L'area ospitava un allevamento avicolo oggi dismesso. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Tavagnacco, Via Tarcento, 14		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S20	U.T. (n° e ZTO)	605	ATZ
Caratteristiche dell'area	Verifica delle eventuali fonti di disturbo derivanti dalla presenza di aziende agricole.			
Note	L'area ospita un'azienda agricola zootecnica. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via Barigliaria, 25		Data sopralluogo	25/01/2019
Postazione	S21	U.T. (n° e ZTO)	412	ATZ
Caratteristiche dell'area	Terreno incolto.			
Note	L'area ospita un'area vegetata. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Adegliacco, Via Centrale, 1		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S22	U.T. (n° e ZTO)	871	A
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è di tipo commerciale. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:





Località	Adegliacco, Via Centrale, 59		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S23	U.T. (n° e ZTO)	50	A
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è una pasticceria. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via Dante, 50		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S24	U.T. (n° e ZTO)	237	A
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un ufficio. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via Molin Nuovo, 19		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S25	U.T. (n° e ZTO)	716	B2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un ufficio. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da			



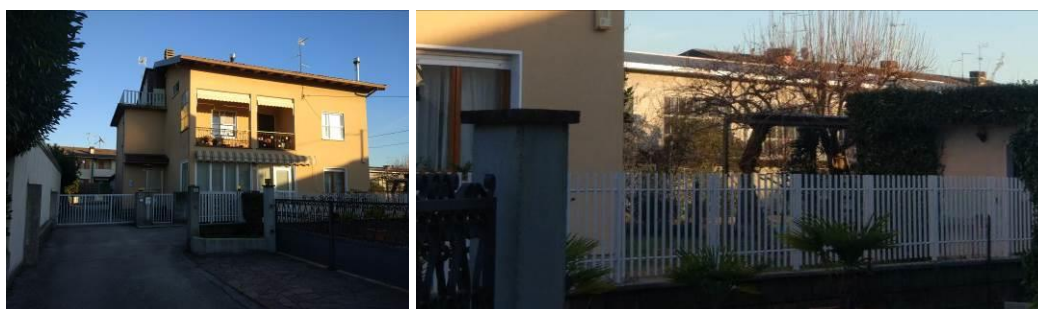
configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via Molin Nuovo, 51		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S26	U.T. (n° e ZTO)	655	B2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un'unità produttiva. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Cincinnato, 23		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S27	U.T. (n° e ZTO)	521	B2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un deposito di materiali. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via XXIV Maggio, 50		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S28	U.T. (n° e ZTO)	192	B2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un'unità produttiva. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via G. Toniolo, 3		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S29	U.T. (n° e ZTO)	542	A
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata produce e vende prodotti caseari. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Udine, 29		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S30	U.T. (n° e ZTO)	401	A
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un negozio di prodotti lattiero-caseari. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:





Località	Feletto Umberto, Via Udine, 12		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S31	U.T. (n° e ZTO)	310	B1
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è uno studio odontotecnico. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Udine, 77		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S32	U.T. (n° e ZTO)	920	C_Lotto
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un bar pasticceria. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Udine, 115		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S33	U.T. (n° e ZTO)	92	B1
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			



Note	L'attività indagata è un ufficio. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.
-------------	--

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Udine, 127		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S34	U.T. (n° e ZTO)	92	B1
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un laboratorio di protesi ortopediche. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Gioberti, 1		Data sopralluogo	15/01/2019
Postazione	S35	U.T. (n° e ZTO)	96	B2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un ufficio con magazzini annessi. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Colugna, Via C. Battisti, 21	Data sopralluogo	22/01/2019
-----------------	------------------------------	-------------------------	------------



Postazione	S36	U.T. (n° e ZTO)	383	A
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	Il piano inferiore dell'edificio ospita una tappezzeria. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Colugna, Piazza G. Garibaldi, 7	Data sopralluogo	22/01/2019	
Postazione	S37	U.T. (n° e ZTO)	282	B2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita un'attività commerciale di legatoria. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Colugna, Piazza G. Garibaldi, 11	Data sopralluogo	22/01/2019	
Postazione	S38	U.T. (n° e ZTO)	290	A
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è uno studio odontotecnico. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Colugna, Via Patrioti, 4		Data sopralluogo	22/01/2019
Postazione	S39	U.T. (n° e ZTO)	259	A
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è uno studio odontotecnico. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Adegliacco, Via Nazionale, 130/C		Data sopralluogo	22/01/2019
Postazione	S40	U.T. (n° e ZTO)	759 / 658	Aln / Aln
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	Le attività inserite nell'ambito sono relative a studi dentistici, studi tecnici e ad una attività ristorativa. Non sono presenti sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Tavagnacco, Via dell'Asilo, 3		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S41	U.T. (n° e ZTO)	107	B3
Caratteristiche dell'area	Verifica delle eventuali fonti di disturbo derivanti dalla presenza di aziende agricole.			
Note	L'area ospita attività commerciale non più attiva. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			



Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Tavagnacco, Via G. Matteotti, 54		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S42	U.T. (n° e ZTO)	404	A
Caratteristiche dell'area	Verifica delle eventuali fonti di disturbo derivanti dalla presenza di aziende agricole.			
Note	L'attività indagata è un agriturismo. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Tavagnacco, Via Reana, 41		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S43	U.T. (n° e ZTO)	107	E4.2
Caratteristiche dell'area	Verifica delle eventuali fonti di disturbo derivanti dalla presenza di aziende agricole.			
Note	L'area ospita un'attività agricola. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via Dante Alighieri, 73		Data sopralluogo	25/01/2019
Postazione	S44	U.T. (n° e ZTO)	16	A
Caratteristiche dell'area	Verifica delle eventuali fonti di disturbo derivanti dalla presenza di aziende agricole.			



Note	L'area ospita una floricoltura. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.
-------------	---

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Tavagnacco, via Tarcento, SN		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S45	U.T. (n° e ZTO)	780	H3
Caratteristiche dell'area	Attività di dubbia classificazione.			
Note	L'area ospita una carrozzeria. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Adegliacco, Via F. Petrarca, 37		Data sopralluogo	24/01/2019
S46	S46	U.T. (n° e ZTO)	371	H3
Caratteristiche dell'area	Salto di Classe Acustica da II a IV.			
Note	L'area è caratterizzata dalla presenza di alcune attività di Grande Distribuzione confinanti con unità agricole. Sono presenti alcuni impianti per la compattazione di imballaggi in cartone. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via Nazionale, 60, 64, 68		Data sopralluogo	25/01/2019
Postazione	S47	U.T. (n° e ZTO)	11 / 12	
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva non rumorosa e nuovo insediamento commerciale di previsione			
Note	L'area ospita un'attività di ristorazione dismessa ed una attività produttiva esistente priva di sorgenti rumorose esterne. Presso il confine nord è presente un'area per insediamenti commerciali di previsione.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Alpe Adria, 6		Data sopralluogo	24/01/2019
Postazione	S48	U.T. (n° e ZTO)	652	S1 Ambito A
Caratteristiche dell'area	Salto di Classe Acustica da II a IV.			
Note	Ambito a servizi di scala sovracomunale. Nell'U.T. sono presenti una struttura ricettiva, la sede di Confcommercio Udine e della Hype Alpe Adria Bank. Il clima è influenzato prevalentemente dal traffico stradale lungo la vicina S.S. 13 Pontebbana.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Molin Nuovo, Via Cividina, 58		Data sopralluogo	25/01/2019
Postazione	S49	U.T. (n° e ZTO)	248	D3
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva dismessa.			
Note	L'area ospita attività produttiva dismessa. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:





Località	Colugna, Viale S. Daniele, 64		Data sopralluogo	22/01/2019
Postazione	S50	U.T. (n° e ZTO)	583	B2
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è uno salumificio; qui avviene unicamente la stagionatura dei prosciutti e non il processo produttivo vero e proprio. Durante il sopralluogo non sono state rilevate sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via Florio, SN		Data sopralluogo	13/02/2019
Postazione	S51	U.T. (n° e ZTO)	971	S
Caratteristiche dell'area	Stazione elettrica			
Note	L'area ospita una Stazione Elettrica. L'assenza di sorgenti rumorose esterne e il contesto agricolo in cui l'impianto si inserisce escludono situazioni di potenziale criticità acustica.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Colugna, Viale S. Daniele, 72		Data sopralluogo	22/01/2019
Postazione	S52	U.T. (n° e ZTO)	583	B2



Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.
Note	L'attività indagata produce e installa serramenti in alluminio, tende e box doccia. Durante il sopralluogo non sono state rilevate sorgenti rumorose esterne tali da configurare delle situazioni di potenziale criticità acustica.

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Cavalicco, Via della Roggia, 23	Data sopralluogo	23/01/2019
Postazione	S53	U.T. (n° e ZTO)	239 D3
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva dismessa.		
Note	L'area ospita attività produttiva dismessa. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.		

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Colugna, Via C. Battisti, 41	Data sopralluogo	23/01/2019
Postazione	S54	U.T. (n° e ZTO)	285 B3
Caratteristiche dell'area	Attività di stato dubbio.		
Note	Nelle pertinenze dell'U.T. presente un deposito di mezzi edili. Non sono comunque presenti sorgenti rumorose che possano determinare situazioni di potenziale criticità acustica.		

Descrizione fotografica del rilievo:





Località	Cavalicco, Via Cividina, 48		Data sopralluogo	13/02/2019
Postazione	S55	U.T. (n° e ZTO)	575	AT
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è una ferramenta all'ingrosso con fornitura di prodotti semilavorati. Lungo il lato ovest dell'impianto sono state verificate delle lavorazioni rumorose. In ogni caso l'attività risulta a ridosso di una zona residenziale.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Colugna, Via Chiavris, 75		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S56	U.T. (n° e ZTO)	279	B3
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'attività indagata è un'attività di distribuzione automatiche di bevande calde e fredde. Nel corso del sopralluogo non sono state rilevate attività rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Colugna, Via E. Fermi, 108		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S57	U.T. (n° e ZTO)	215	H3
Caratteristiche dell'area	Attività produttive ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			



Note	L'edificio ospita uno studio di progettazione e costruzione di edifici e un negozio di antennistica. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.
-------------	--

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via E. Buonarroti, 14		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S58	U.T. (n° e ZTO)	563	H3
Caratteristiche dell'area	Attività produttive ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	Il capannone sembra adibito ad uso magazzino. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti al suo esterno impianti o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Nazionale, 40		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S59	U.T. (n° e ZTO)	250	H3
Caratteristiche dell'area	Attività produttive ai sensi del codice ATECO 2002 ricadenti in area non industriale.			
Note	L'edificio ospita una serie di attività commerciali tra cui punto vendita di porte e serramenti e una ditta di installazione di impianti elettrici. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Nazionale, 89 95		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S60	U.T. (n° e ZTO)	223	H3
Caratteristiche dell'area	Attività produttive ai sensi del codice ATECO 2002 ricadenti in area non industriale.			
Note	L'ambito ospita una serie di attività commerciali ed artigianali tra cui una ditta di installazione di impianti elettrici e di produzione di prodotti per l'edilizia. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Palladio, 90 94		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S61	U.T. (n° e ZTO)	427	H3
Caratteristiche dell'area	Attività produttive ai sensi del codice ATECO 2002 ricadenti in area non industriale.			
Note	L'ambito ospita una serie di attività commerciali ed artigianali tra cui una azienda per la fabbricazione di apparecchi medicali e contenitori di metallo. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via IV Novembre, 59 e Via G. Galilei, 3		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S62	U.T. (n° e ZTO)	223	H3
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita una serie di attività commerciali e artigianali tra cui una ditta di posa pavimenti in legno e una di installazione di impianti elettrici. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			



Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Viale Venezia, 27		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S63	U.T. (n° e ZTO)	25	H3
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			
Note	L'area ospita una attività specializzata nel settore delle telecomunicazioni e posa cavidotti. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Viale Cotonificio, 45		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S64	U.T. (n° e ZTO)	305	H3
Caratteristiche dell'area	Attività produttive ai sensi del codice ATECO 2002 ricadenti in area non industriale.			
Note	L'area ospita alcune attività legate alla produzione di prodotti odontoiatrici, coperture di tetti, e riparazione di articoli elettronici. Nel corso del sopralluogo non sono risultate presenti attività o sorgenti rumorose.			

Descrizione fotografica del rilievo:



Località	Feletto Umberto, Via Ferrara, 2		Data sopralluogo	03/04/2019
Postazione	S65	U.T. (n° e ZTO)	773	Campo
Caratteristiche dell'area	Attività produttiva ai sensi del codice ATECO 2002 ricadente in area non industriale.			



Note

L'area ospita una officina. Nel corso del sopralluogo non sono percepibili sorgenti particolarmente rumorose. Il contributo acustico maggiore è dato dal traffico autostradale.

Descrizione fotografica del rilievo:

