

COMUNE DI MOZZECANE

PROVINCIA DI VERONA

intestazione:



COMUNE DI MOZZECANE

indirizzo:

Via Caterina Bon Brenzoni, 26
Mozzecane / Verona

oggetto:

PIANO D'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO
DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO SECONDO
LEGGE REGIONALE DEL VENETO N° 17/2009



titolo:

RELAZIONE INQUADRAMENTO TERRITORIALE

File n.

140T16B.doc

Comm. n.

140_16

ELT02

tutti i diritti riservati – opera protetta ai sensi della legge n° 633 e successive

Studio Albertini
Progettazione Impianti Tecnologici

VIA SALUZZO, 38 37060 ALPO - VERONA
Tel.: 045 860 00 51 - Fax: 045 861 73 42
e-mail: info@albertinistudio.com - www.albertinistudio.com



UNI EN ISO 9001
CERT. N° 12743

REDATTO		CONTROLLATO	
<i>Albertini G.</i>		<i>Melchiori D.</i>	
SCALA			
PR.	DATA	TIPO DI EMISSIONE	
0	Settembre 2016	CEI 0-2 rif. 3.4	
1	Maggio 2017	Agg. Normativo	
2			
3			



INDICE

INDICE	2
1.0 GENERALITA'	3
2.0 MORFOLOGIA DEL TERRITORIO E POSIZIONE GEOGRAFICA	3
3.0 DURATA DEL GIORNO	4
4.0 CLIMA	4
5.0 ANDAMENTO DEMOGRAFICO	4
6.0 SISTEMA VIABILISTICO ED INFRASTRUTTURALE	5
7.0 AREE OMOGENEE.....	5
8.0 RICETTORI SENSIBILI E VINCOLI ILLUMINOTECNICI.....	6
9.0 CENNI STORICI	8
10.0 EDIFICI DI PARTICOLARE RILEVANZA STORICA	8
a) <i>Villa Vecelli</i>	8
b) <i>Villa Ciresola</i>	9
c) <i>Villa Miniscalchi</i>	9
d) <i>Villa Canossa</i>	10
e) <i>Chiesa di San Lorenzo</i>	10
f) <i>Chiesa di San Zeno in Mozzo</i>	11
g) <i>Chiesa di S.S. Pietro e Paolo</i>	11
h) <i>Chiesa di S. Antonio Abate</i>	12

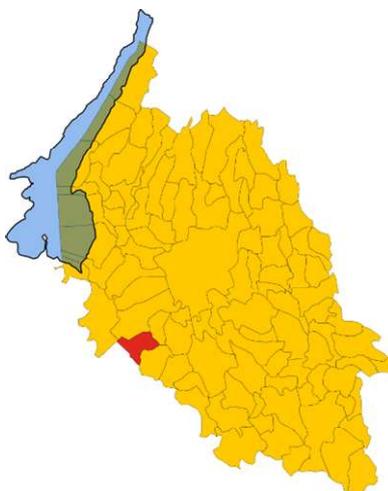


INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Di seguito si procederà ad una rassegna di largo respiro delle peculiarità ambientali, sociali, economiche, antropiche del territorio comunale di Mozzecane, utili per una corretta definizione delle scelte pianificatorie e prescrittive del piano illuminazione.

1.0 GENERALITA'

Mozzecane è un comune di 24.71 Km² con una popolazione di 7506 abitanti (al 31/12/2015) suddivisi in 2920 famiglie. La popolazione si suddivide tra il capoluogo e le quattro frazioni (Grezzano, Quistello, San Zeno, Tormine).



Il comune ha un'altitudine media di 47 metri sul livello del mare, con un'escursione altimetrica di 28 metri poiché l'altezza minima è di 34 metri e la massima 62 metri; l'altitudine della casa comunale è di 24 metri sul livello del mare.

I Santi patrono sono SS. Pietro e Paolo (ricorrenza 29 Giugno) e il codice di avviamento postale è 37060.

Il toponimo Mozzecane va posto in relazione con il proprietario duecentesco della zona, un certo "Mucio Cane", che riesce ad ottenere dal Comune di Verona ampie concessioni di terre. Nel 1206 "Mucius Canis" è già morto e nel corso del '200 i suoi discendenti sono definiti "de Moçecanis".

2.0 MORFOLOGIA DEL TERRITORIO E POSIZIONE GEOGRAFICA

Il Comune di Mozzecane è sito nella pianura veneta a sud-ovest della provincia di Verona ed occupa una superficie di circa 24.71 Km². I comuni confinanti sono quelli di Villafranca di Verona a nord, Povegliano V.se e Nogarole Rocca ad est, Roverbella in Provincia di Mantova a sud e Valeggio S/M ad ovest.

Mozzecane dista circa 20 chilometri da Verona ed è sul confine con la provincia di Mantova.

Il territorio comunale, dal punto vista orografico, è abbastanza omogeneo. Appartiene all'alta pianura veronese, la quale rappresenta quanto rimane della conoide dell'Adige. Su buona parte della conoide si depositarono le morene glaciali. Nella zona Mozzecanese la pianura si presenta con pendenza pressoché uniforme da nord a sud e da ovest a est.

Si tratta di una pianura ghiaioso-sabbiosa molto permeabile, ma con una falda acquifera abbondante tutto l'anno. Non si segnalano nel territorio comunale fenomeni di instabilità o frane in atto.

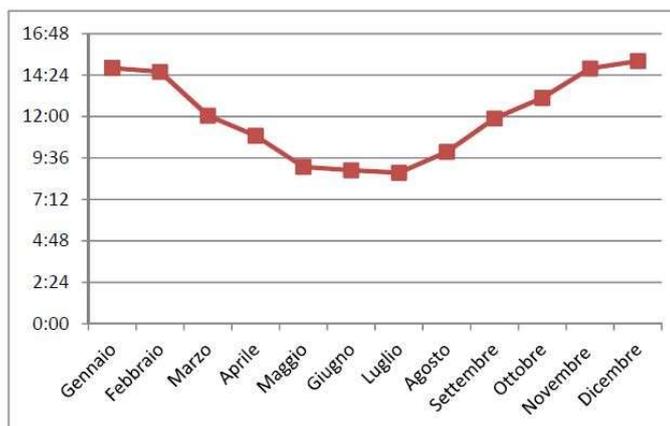


3.0 DURATA DEL GIORNO

Si riportano di seguito i dati relativi alla durata media delle ore di oscurità (tempo intercorso tra tramonto e alba) per il comune di Mozzecane di Verona.

Gennaio:	H 14:50
Febbraio:	H 14:35
Marzo:	H 12:08
Aprile:	H 10:55
Maggio:	H 9:15
Giugno:	H 8:53
Luglio:	H 8:55
Agosto:	H 9:58
Settembre:	H 11:57
Ottobre:	H 13:05
Novembre:	H 14:50
Dicembre:	H 15:15

Media annuale:	H 11:79
Totale annuale:	H 4300



4.0 CLIMA

La provincia di Verona fa parte di una zona climatica che rientra nella tipologia continentale, con inverni rigidi ed estati calde e afose, ma che subisce l'effetto orografico della catena alpina.

La Temperatura media annua si attesta sui 19.1°C. nel territorio veronese le precipitazioni aumentano da sud verso nord del territorio provinciale. La distribuzione annua delle precipitazioni è ascrivibile al tipo subequinoziale. I mesi più piovosi sono quelli autunnali e primaverili ed in particolare il mese più piovoso è novembre con una medi di 96.2 mm.

L'umidità relativa molto elevata che si registra tra la fine dell'autunno e l'inizio della primavera causa un processo di saturazione e condensazione del vapore acqueo che a sua volta determina la formazione delle nebbie in pianura.

5.0 ANDAMENTO DEMOGRAFICO

Alla data del 31/12/15 la popolazione residente si presentava: 7506 con capoluogo e relative frazioni comprese. Come si può notare nella tabella sottostante il comune di Mozzecane ha avuto una crescita minima tra gli anni 1870 e 1970, con una successiva crescita esponenziale a partire dagli anni ottanta.





6.0 SISTEMA VIABILISTICO ED INFRASTRUTTURALE

Le principali arterie viabilistiche che interessano il Comune di Mozzecane di Verona sono la S.R. n°62 della "Cisa" in direzione nord-sud che collega Mantova a Verona, S.P. n°68 che collega il centro a Valeggio sul Mincio, S.P. n°3 che congiunge Mozzecane a Trevenzuolo e paesi limitrofi.

La principale arteria di collegamento Mantova-Verona, che attraversa Mozzecane, ha portato al progetto di un nuovo sistema viabilistico, che slitti il traffico (principalmente camion e tir) su un tratto periferico: "La Grezzanella". Il tracciato dirotta il traffico e percorre parallelamente alla strada della "Cisa" S.R. 62 (attualmente è ancora in fase di realizzazione).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto pubblici, Mozzecane è servita da 1 servizio che collega il capoluogo ai relativi comuni nelle vicinanze e province sottostanti, gestito dall'ATV di Verona.

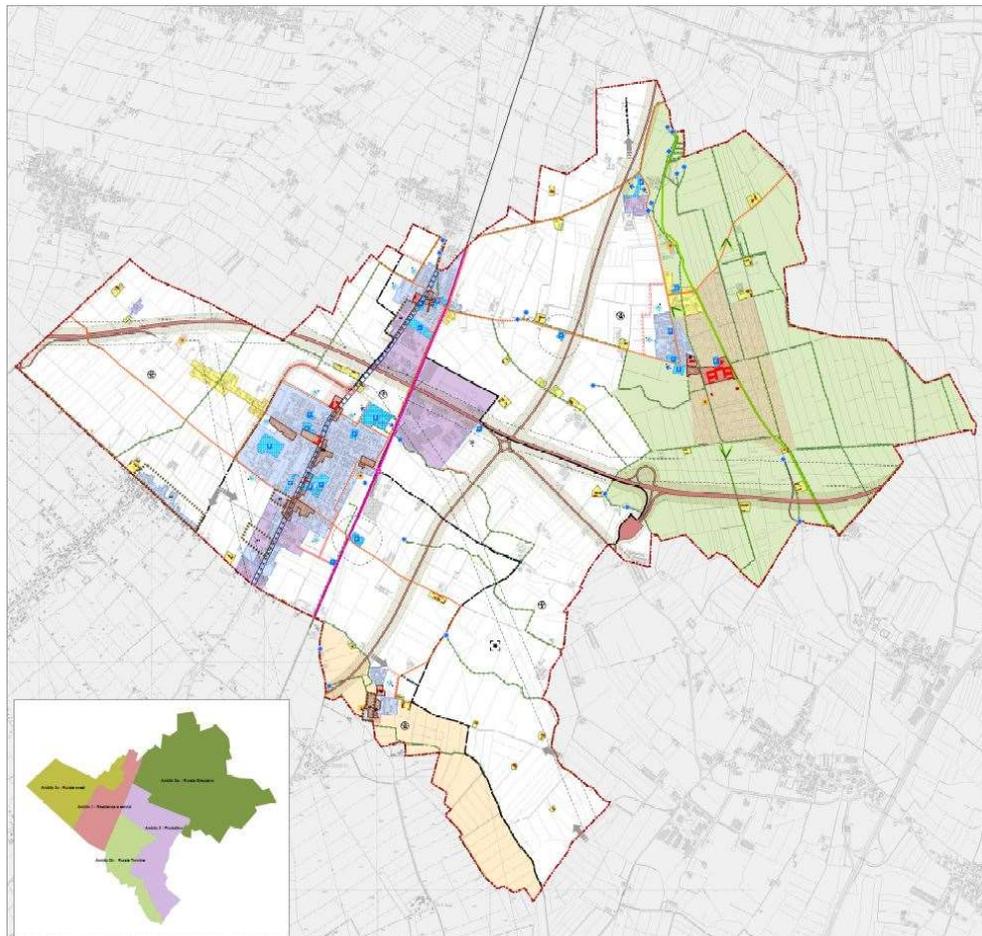
7.0 AREE OMOGENEE

Il Comune di Mozzecane è composto dal capoluogo come principale centro abitato e dagli altri centri delle frazioni: San Zeno, Grezzano, Tormine e Quistello.

L'ambito dei centri abitati sopra indicati è prevalentemente residenziale.

Secondo le aree omogenee presenti nel PAT, si identificano le seguenti zone:

- Ambito 1: Residenza e servizi Mozzecane
- Ambito 2: Produttivo Mozzecane
- Ambito 3a: Rurale Grezzano
- Ambito 3b: Rurale Tormine
- Ambito 3c: Rurale Ovest





INQUADRAMENTO TERRITORIALE

8.0 RICETTORI SENSIBILI E VINCOLI ILLUMINOTECNICI

L'art. 8 della L.R. 17/2009 prevede:

- comma 2 Ai fini di tutela dell'inquinamento luminoso si considerano siti di osservazione le aree naturali protette che interessano il territorio regionale.
- comma 7 Le fasce di rispetto degli osservatori astronomici professionali, non professionali e dei siti di osservazione, di cui al comma 1, e le fasce di rispetto costituite dalle aree naturali protette, ai sensi del comma 2, hanno un'estensione di raggio, fatti salvi i confini regionali, pari:
- a) a 25 chilometri di raggio per gli osservatori professionali;
 - b) a 10 chilometri di raggio per gli osservatori non professionali e per i siti di osservazione;
 - c) all'estensione dell'intera area naturale protetta.

Si precisa che il territorio comunale di Mozzecane non è interessato dalla presenza degli osservatori professionali di cui all'Allegato A della L.R. 17/2009 (osservatorio Cima Ekar ed osservatorio università di Padova entrambi ad Asiago), degli osservatori non professionali e siti di osservazione di cui all'Allegato B della L.R. 17/2009.

Non essendo tutt'ora disponibile la documentazione che la Giunta Regionale deve fornire in osservanza alla L.R. 17/2009, i criteri di attenzione per le zone protette devono essere applicati riferendosi alla documentazione cartografica emanata in forza alla L.R. 22/1997.

In base a quest'ultima, come si evince dalla cartografia qui di seguito allegata, il territorio del Comune di Mozzecane non è soggetto ai vincoli derivanti da fasce di rispetto.

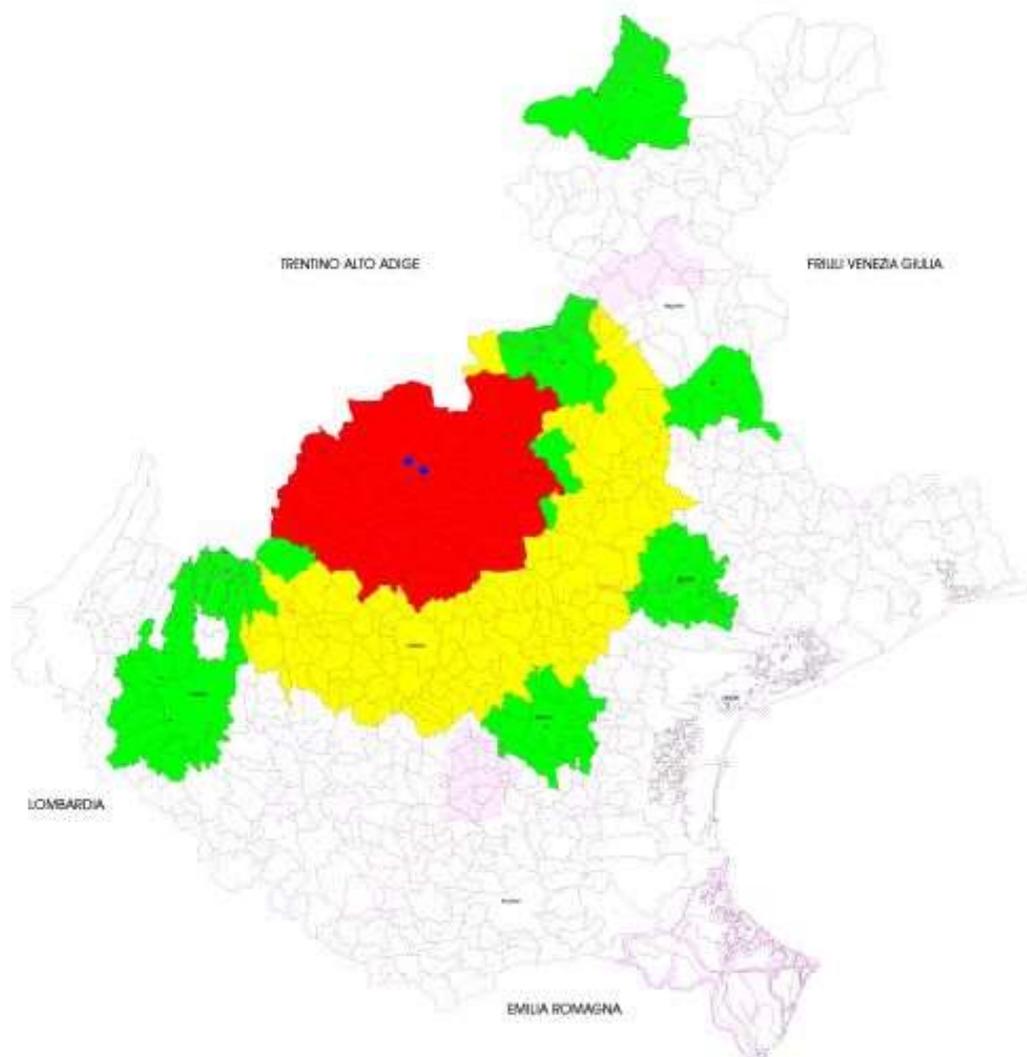
Elenco dei Comuni con territorio inserito nelle fasce di rispetto ai sensi della
L.r.17/09 in riferimento alla ex L.r.22/97

NORME PER LA PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO			
COMUNE	FASCIA 10 KM	FASCIA 25 KM	FASCIA 25-50 KM
PROVINCIA DI VERONA			
Badia Calavena			*
Boscochiesanuova	*		
Bussolengo	*		
Buttapietra	*		
Castel d'Azzano	*		
Cazzano di Tramigna			*
Erbezzo	*		
Marano di Valpolicella	*		
Montecchia di Crosara			*
Negrar	*		
Pastrengo	*		
Pescantina	*		
Povegliano Veronese	*		
Ronca			*
Roverè Veronese	*		
Sant'Anna d'Alfaedo	*		
San Giovanni Ilanone			*
San Giovanni Lupatolo	*		
San Mauro di Saline			*
San Pietro in Carlano	*		
Sant'Ambrogio di Valpolicella	*		
Selva di Progno	*		
Sommacampagna	*		
Sona	*		
Tregnago			*
Velo Veronese	*		
VERONA	*		
Vestenanova			*
Vigasio	*		
Villafranca di Verona	*		



CARTOGRAFIA TEMATICA DELLA REGIONE VENETO

NORME PER LA PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO
Legge Regionale 27 Giugno 1997, n. 22 (B.U.R. 53/1997)



-  ZONA DI MASSIMA PROTEZIONE PER GLI OSSERVATORI PROFESSIONALI (estensione di raggio pari a 1 km)
CRITERI TECNICI: vedi punto 1
-  ZONA DI PROTEZIONE PER GLI OSSERVATORI PROFESSIONALI (estensione di raggio pari a 25 km)
CRITERI TECNICI: vedi punti 2, 3, 4, 5, 6, 8
-  ZONA DI PROTEZIONE PER GLI OSSERVATORI NON PROFESSIONALI E DI SITI DI OSSERVAZIONE
(estensione di raggio pari a 10 km)
CRITERI TECNICI: vedi punti 2, 3, 4, 5, 6, 8
-  ZONA DI PROTEZIONE PER GLI OSSERVATORI PROFESSIONALI (fascia di protezione tra 25 e 50 km)
CRITERI TECNICI: vedi punti 2, 4, 5, 6, 7, 8
-  AREE NATURALI PROTETTE AI SENSI DELLA LEGGE n. 294/1991
CRITERI TECNICI: vedi punti 2, 3, 4, 5, 6, 8
-  N.B.: i criteri tecnici indicati nei punti 2, 4, 5, 6 e 8 devono essere rispettati da tutti i Comuni del Veneto anche se non compresi nelle zone di protezione sopra indicate

9.0 CENNI STORICI

Mozzecane è stata abitata fin dall'età del Bronzo. In età romana diventò un'area residenziale e di passaggio (via Postumia). Dopo la caduta dell'Impero romano passò sotto Longobardi e Franchi, e numerose sono le testimonianze medioevali. Nel 1405 Mozzecane cadde sotto il dominio della Serenissima.

Al periodo della Seconda guerra mondiale è da ricondurre la storia del Campo di Prigionia per alleati, che fu ospitato dietro la Chiesa di Mozzecane dove ora ci sono gli impianti sportivi, nel periodo aprile/settembre 1943 e che faceva parte di un sistema di campi di prigionia presenti su tutto il territorio Veronese. Al suo interno erano reclusi decine di prigionieri di guerra britannici che dopo l'8 settembre 1943 furono deportati in Germania. Qualcuno riuscì a fuggire e fu aiutato nella fuga dalla popolazione locale (rischiando la pena di morte). Molti furono ospitati nelle case del posto e divisero quel poco che c'era con i prigionieri. Di queste storie esiste un documentario di Mauro Vittorio Quattrina "Quei giorni di coraggio e di paura" che narra proprio la storia sconosciuta dei campi di lavoro e di prigionia per alleati nel veronese.

10.0 EDIFICI DI PARTICOLARE RILEVANZA STORICA

a) Villa Vecelli

Villa Vecelli, Cavriani, Ruffini fu costruita intorno alla metà del '700, sorge nel centro del capoluogo, si trova sulla S.R. n.62 "Della Cisa" esattamente a metà strada tra Verona e Mantova, e ad un solo chilometro più ad est dell'antico e sempre affascinante tracciato della via consolare romana "Postumia". Questo glorioso percorso stradale romano venne col tempo sostituito dall'attuale "Strada mantovana", principale via di comunicazione tra sud e nord della val Padana dopo che, nel corso del '400, i lavori di ingegneria idraulica promossi dal Ducato di Mantova portarono alla formazione dei laghi che circondano attualmente la città lombarda e all'abbandono definitivo della vetusta strada romana. Il complesso immobiliare costituito dal palazzo padronale a tre piani con le barchesse che si protendono verso l'area del brolo è stato recentemente recuperato con un intervento di restauro. I diversi passaggi di proprietà, susseguitisi principalmente nei primi anni del Novecento, avevano condotto la Villa verso un declino e ad un degrado a molti parso definitivo e totale; degrado vinto dal provvidenziale e recentissimo restauro architettonico ed artistico.





b) Villa Ciresola

Villa Ciresola fu costruita in epoca non certa, si compone di un palazzo padronale con annesso barchesse circondato da un vasto giardino che isola completamente il compendio dalla S.R. n.62 della Cisa sulla quale si affaccia nel centro abitato di Mozzecane. Anch'essa è stata recentemente recuperata con un intervento di restauro da parte della Amministrazione Comunale.



c) Villa Miniscalchi

Villa Miniscalchi è stilisticamente databile alla prima metà del '600 sorge lungo la vecchia strada imperiale, ora S.R. n. 62 della Cisa, nella frazione di San Zeno. La villa si presenta con un edificio principale centrale ed altri edifici laterali contigui più bassi di minore importanza, separata dalla S.R. dal giardino accessibile dalla cancellata in ferro battuto sostenuta da pilastri decorati.





d) Villa Canossa

Villa Canossa fu costruita tra il 1769 e il 1776. Il palazzo si presenta come una sontuosa architettura di ampio respiro ispirata alle concezioni di grandiosità dell'epoca, sorta nella parte orientale della frazione di Grezzano; oltre al palazzo padronale vi è la presenza di numerosi edifici rustici che costituiscono il complesso e che contribuiscono a definire lo spazio architettonico e monumentale.



e) Chiesa di San Lorenzo

Chiesa di San Lorenzo fu costruita tra il 1678 e il 1682, si presenta come un complesso monumentale che trova nella facciata principale espressione di uno stile barocco, compreso nel complesso immobiliare ci sono la sacrestia e le sale parrocchiali.





f) Chiesa di San Zeno in Mozzo

Chiesa di San Zeno in Mozzo fu costruita intorno alla metà del '700, è composta dalla chiesa con campanile sacrestia e sala parrocchiali.



g) Chiesa di S.S. Pietro e Paolo

Chiesa di S.S. Pietro e Paolo fu ricostruita e ampliata tra il '700 e l'800, si presenta prospettante la S.R. n.62 della Cisa nel centro abitato di Mozzecane e completa della sacrestia e delle sale parrocchiali.





h) Chiesa di S. Antonio Abate

Chiesa di S. Antonio Abate è un edificio che risale all'800 ed è composta dalla contigua sacrestia e sale parrocchiali.



Villafranca di Verona (VR), Maggio 2017

Il Professionista