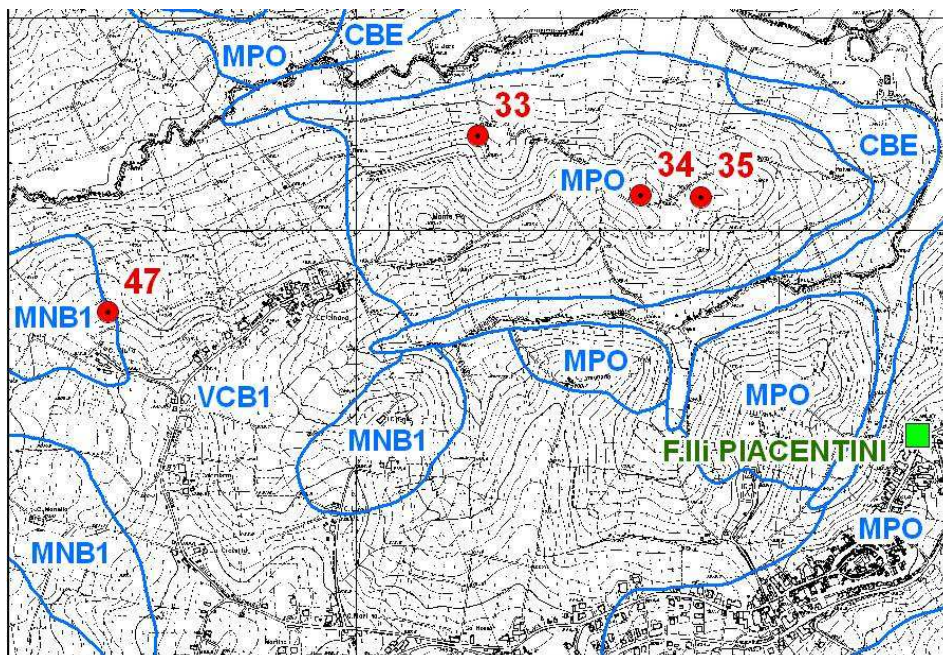
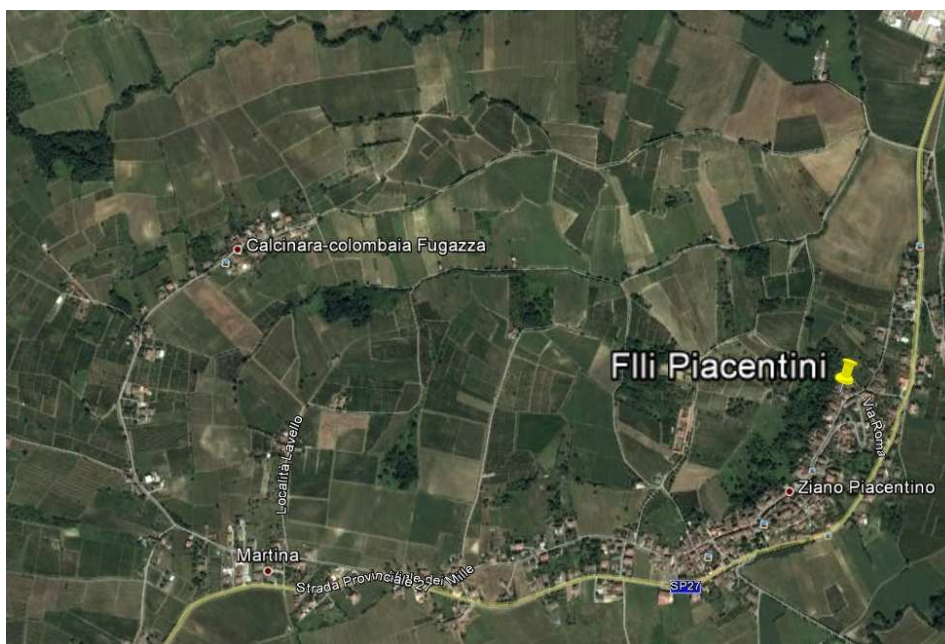


Azienda Piacentini

Descrizione del sito

Il sito rilevato è localizzato nei pressi di Ziano Piacentino (PC) e si trova nella collina piacentina della Val Tidone caratterizzata da sommità arrotondate e versanti semplici. La quota è tra 168 e 208 m s.l.m. e la pendenza delle superfici è tra 15 e 25 %. Rispetto alla Carta dei Suoli della zonazione della Val Tidone in scala 1:25.000 realizzata dal Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna, l'azienda ricade all'interno delle unità cartografiche MPO (suoli Monte Po) e MNB1 (suoli Montalbo).



Carta dei suoli della zonazione della Val Tidone in scala circa 1:25.000; sono state descritte 4 trivellate pedologiche (T33, T34, T35, T47).

Ricollegamento dei suoli alle Unità Tipologiche di Suolo dell'Archivio Regionale (Archivio F5008)

Triv	UTS	Discostamento	Descrizione	Tessitura Orizzonti					
				Limiti (cm)	Orizzonte	Sabbia (%)	Limo (%)	Argilla (%)	Calcare totale %
33	MPO1	rientrano interamente nel range	Suolo a tessitura franca argillosa limosa negli orizzonti Ap e BCk, argillosa limosa nell'orizzonte Ck. Presenti screziature ridotte (nell'orizzonte BCk, 15% nell'orizzonte Ck) e ossidate (nell'orizzonte BCk, 10% nell'orizzonte Ck). Presenti masse calciche non cementate (3% nell'orizzonte Ap, 5% nell'orizzonte BCk, 10% nell'orizzonte Ck). Suolo molto calcareo in tutti gli orizzonti studiati, moderatamente ben drenato e profondo.	0 – 30	Ap	10	54	36	>10
				30 – 80	BCk	10	54	36	>10
				80 – 110	Ck	10	50	40	>10
34	MPO1	si discostano dal range per il contenuto di argilla più elevato	Suolo a tessitura argillosa limosa negli orizzonti BCke BC, franca argillosa limosa nell'orizzonte Ap. Presenti screziature ridotte (10% nell'orizzonte Ap, 25% negli orizzonti BCk e BC) e ossidate (15% negli orizzonti BCk e BC). Presenti masse calciche cementate (1% nell'orizzonte BCk)Suolo molto calcareo in tutti gli orizzonti studiati; ben drenato e profondo.	0 – 50	Ap	10	52	38	>10
				50 – 80	BCk	10	48	42	>10
				80 – 110	BC	10	48	42	>10
35	FNI	si discostano per la tessitura franca argillosa limosa	Suolo a tessitura franca argillosa limosa in tutti gli orizzonti studiati. Presenti screziature ridotte (2% nell'orizzonte Bw1, 3% nell'orizzonte Bw2) e ossidate (25% nell'orizzonte Bw1, 30% nell'orizzonte Bw2). Presenti noduli ferromanganesiferi (2% negli orizzonti Bw1 e Bw2). Suolo molto calcareo nell'orizzonte Ap, moderatamente calcareo nell'orizzonte Bw1 e scarsamente calcareo nell'orizzonte Bw2; moderatamente ben drenato e profondo.	0 – 60	Ap	10	53	37	>10
				60 – 90	Bw1	10	53	37	5 – 10
				90 – 110	Bw2	10	51	39	1 – 5
47	FNI	rientrano interamente nel range	Suolo a tessitura argillosa limosa in tutti gli orizzonti studiati. Presenti screziature ridotte (25% nell'orizzonte Bw) e ossidate (nell'orizzonte Ap, 25% nell'orizzonte Bw). Suolo moderatamente calcareo in tutti gli orizzonti; moderatamente ben drenato e profondo.	0 – 50	Ap	5	53	42	5 – 10
				50 – 110	Bw	5	53	42	5 – 10

SUOLI MONTE PO (MPO)

Suoli formati in rocce marnose (Marne di Sant'Agata Fossili); si trovano nelle parti alte e medie dei versanti maggiormente interessate dall'erosione e nelle sommità arrotondate. Le pendenze sono comprese tra 25 e 35%. Sono moderatamente profondi su substrato composto da argilliti massive presente tra 60 e 100 cm di profondità. Hanno buona disponibilità di ossigeno. e tessitura franco argillosa limosa o franco limosa ciottolosa e sono fortemente calcarei; moderatamente alcalini nell'orizzonte superficiale e fortemente alcalini in quello profondo. Localmente vengono denominati "Terre bianche"

SUOLI FONTANINO (FNI)

Si sono formati in depositi di versante e si i trovano in ripiani ondulati, con pendenze comprese tra 2 e 15%, posti generalmente a medio versante. Sono molto profondi e hanno disponibilità di ossigeno moderata E tessitura argillosa Sono moderatamente calcarei e debolmente alcalini. Localmente sono denominati "Terre nere".