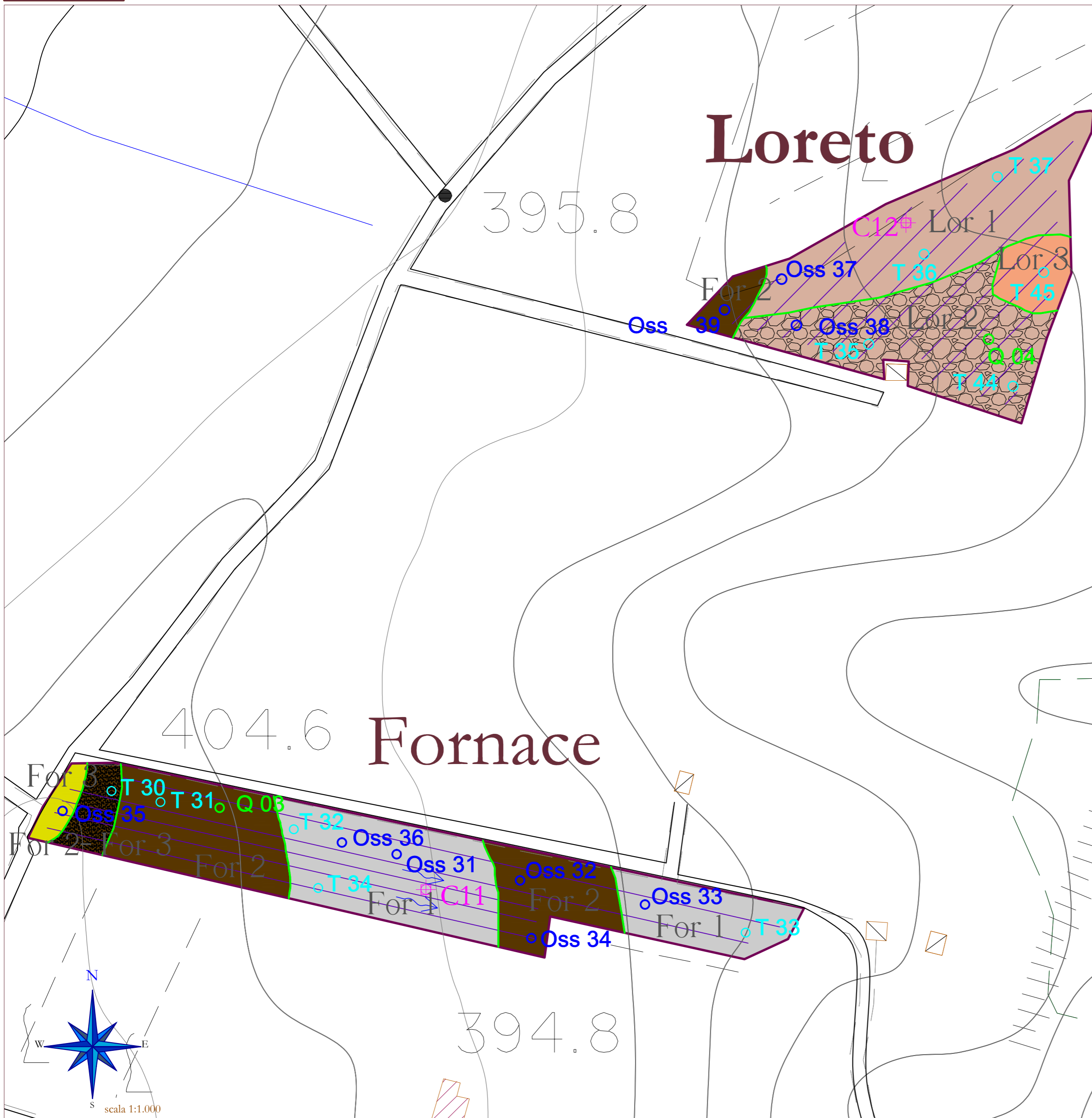




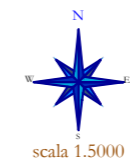
Azienda Agricola Le Ragnaie

Carta Pedologica - Fornace - Loreto

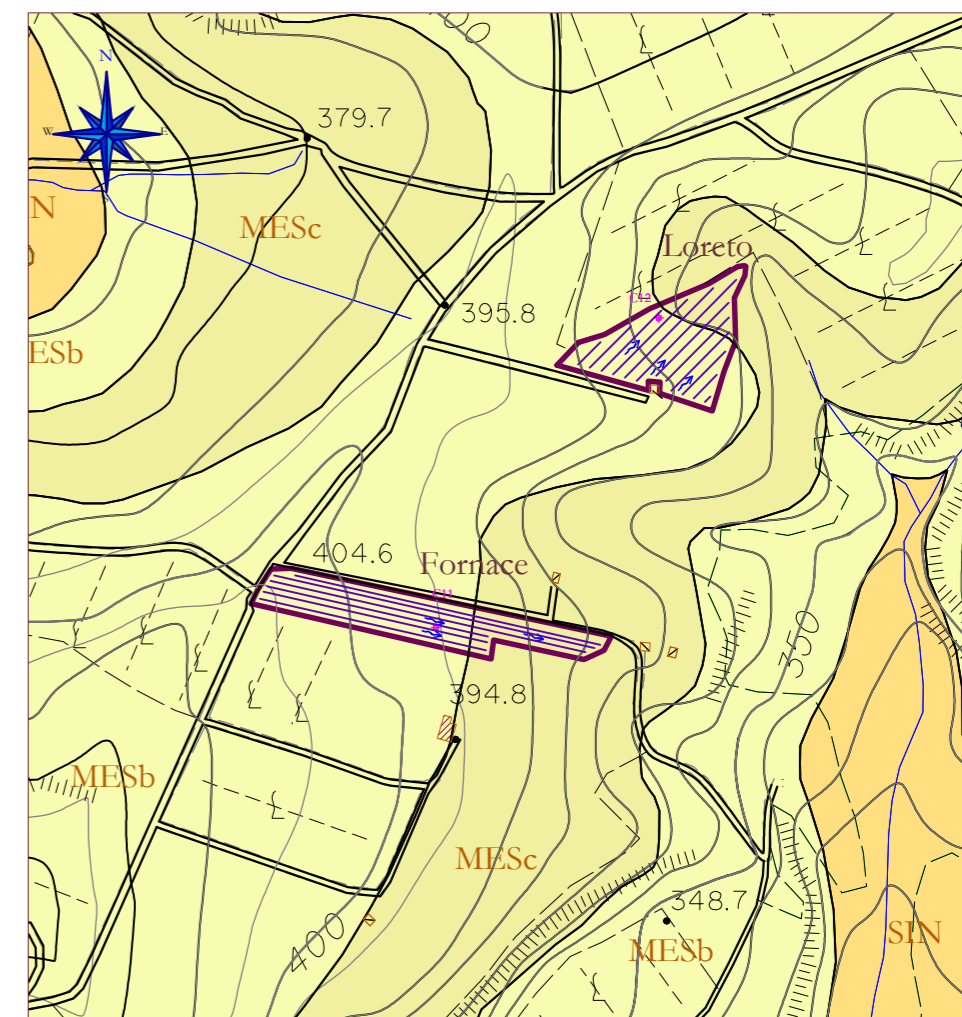


Fornace
 Superficie vigneto: 0.7319 ha
 Anno di impianto: 60-95
 Varietà: Sangiovese
 Portinnesto: 420a, 1103p
 Sistema di allev: Guyot
 Tessitura: L (S14/L83/A4)
 Quota media: 395 m s.l.m.
 Pendenza media: 10%
 Esposizione: Est - Nord Est

Loreto
 Superficie vigneto: 0.7099 ha
 Anno di impianto: 1999
 Varietà: Sangiovese
 Portinnesto: 420a, 1103p
 Sistema di allev: Guyot
 Tessitura: LS (S32/L48/A20)
 Quota media: 390 m s.l.m.
 Pendenza media: 10%
 Esposizione: Nord Est



Carte Geologiche dei Vigneti di proprietà



Legenda Carta Geologica

- als** Depositi di versante (Quaternario).
- MESb** Depositi lacustri e lagunari - Conglomerati poligenici (Messiniano).
- MESc** Depositi lacustri e lagunari - Sabbie e arenarie (Messiniano).
- SIN** Depositi lacustri e lagunari - Argille del Casino (Messiniano).
- ET** Arenarie e silti silicoclastiche-carbonatiche (Cretacico sup.).

Scala del Tempo Geologico

Pre-Paleozoico	Paleozoico	Mesozoico						Cenozoico				Quaternario	
	Permiano Carbonifero Devoniano Siluriano Ordoviciano Cambriano	Triassico	Giurassico			Cretaceo			Paleogene		Neogene		Quaternario
		Triassico	Jurassico	Cretaceo	Cretaceo	Cretaceo	Cretaceo	Palaeocene	Eocene	Oligocene	Miocene	Pliocene	Quaternario
		Triassico	Jurassico	Cretaceo	Cretaceo	Cretaceo	Cretaceo	Palaeocene	Eocene	Oligocene	Miocene	Pliocene	Quaternario

Legenda Carta Pedologica

Legenda unità cartografiche (UC)	Unità e sottounità tipologiche (UTS e STS)	Geologia litologia Età	Geomorfologia e ambiente	Classificazione WRB world reference base (ed. 2006)	Classificazione ST soil taxonomy (ed. 2010)	descrizione
LOR1	VIGNA LORETO fase franco-limosa	Depositi ciottolosi lacustri e lagunari (Messiniano)	Parte bassa di versante lineare con pendenza da forte a scoscesa	Haplic Cambisols (Calcic)	Typic Haghtstepts Franco Fini, Mesici	Suoli profondi bruno giallastri, franco fini, con pietrosità superficiale e scheletro comune, moderatamente strutturati, ben drenati, capacità di acqua disponibile (AWC) elevata 150-200 mm, fortemente calcarei, con alta frazione in calcare attivo, moderatamente alcalini, scarsamente dotati di sostanza organica, capacità di scambio cationica moderatamente alta.
LOR2	VIGNA LORETO fase pietrosa	Depositi ciottolosi lacustri e lagunari (Messiniano)	Parte alta di versante lineare a pendenza da moderata a forte	Haplic Cambisols (Calcic, Skeletic)	Typic Haghtstepts Franco Skeletici, Mesici	Suoli profondi bruno giallastri, franco fini, con pietrosità superficiale e scheletro frequente, moderatamente strutturati, ben drenati, capacità di acqua disponibile (AWC) moderatamente alta 100-150 mm, fortemente calcarei, con alta frazione in calcare attivo, da moderatamente alcalini a fortemente alcalini, scarsamente dotati di sostanza organica, capacità di scambio cationica moderatamente alta.
LOR3	VIGNA LORETO fase di ripiano	Depositi ciottolosi lacustri e lagunari (Messiniano)	Ripiano di versante	Haplic Cambisols (Calcic)	Typic Haghtstepts Franco Fini, Mesici	Suoli profondi bruno giallastri, franco fini, con pietrosità superficiale e scheletro comune, moderatamente strutturati, ben drenati, capacità di acqua disponibile (AWC) elevata 150-200 mm, fortemente calcarei, con alta frazione in calcare attivo, moderatamente alcalini, scarsamente dotati di sostanza organica, capacità di scambio cationica moderatamente alta.
FOR1	VIGNA FORNACE fase limosa	Depositi lacustri e lagunari (Messiniano)	Versante lineare concavo con pendenza da bassa a moderata	Haplic Cambisols (Calcic)	Typic Haghtstepts Linoso Fini, Mesici	Suoli profondi bruno giallastri, limosi, scarsamente scheletrici, moderatamente strutturati, ben drenati, capacità di acqua disponibile (AWC) molto elevata >200 mm, fortemente calcarei, con frazione in calcare attivo molto alta, moderatamente alcalini, scarsamente dotati di sostanza organica, capacità di scambio cationica moderatamente alta.
FOR2	VIGNA FORNACE variante vertica	Depositi lacustri e lagunari (Messiniano)	Versante lineare a bassa pendenza	Vertic Cambisols (Calcic)	Vertic Haghtstepts Fini, Mesici	Suoli profondi bruno giallastri scuri, franco argillosi, scarsamente scheletrici, ben strutturati con self mulching superficiale, ben drenati, capacità di acqua disponibile (AWC) elevata 150-200 mm, molto calcarei con alta frazione in calcare attivo, moderatamente alcalini, scarsamente dotati di sostanza organica, capacità di scambio cationica moderatamente alta.
FOR3	VIGNA FORNACE fase franca	Depositi lacustri e lagunari (Messiniano)	Sommità di versante	Haplic Cambisols (Calcic)	Typic Haghtstepts Franco Fini, Mesici	Suoli profondi bruno giallastri, a tessitura franco-sabbiosa nell'orizzonte superficiale e franco-argillosa in profondità, scarsamente scheletrici, moderatamente strutturati, ben drenati, capacità di ritenzione idrica elevata, molto calcarei, e elevata la frazione in calcare attivo, moderatamente alcalini, scarsamente dotati di sostanza organica, capacità di scambio cationica moderatamente alta.
FOR4	VIGNA FORNACE variante vertica	Depositi lacustri e lagunari (Messiniano)	Versante lineare a bassa pendenza	Vertic Cambisols (Calcic)	Vertic Haghtstepts Fini, Mesici	Zona di transizione: Suoli profondi bruni, franco argillosi, scarsamente scheletrici, moderatamente ben strutturati, ben drenati, capacità di acqua disponibile alta, molto calcarei con alta frazione in calcare attivo, moderatamente alcalini, scarsamente dotati di sostanza organica, capacità di scambio cationica moderatamente alta.

- C1 prelevamento campione superficiale (analisi di laboratorio)
- Q01 minipit (scavo 50cm)
- T01 trivellata (scavo fino al substrato - max 120cm)
- Oss1 osservazione spediùva (saggio)