

LEGENDA CARTA GEOLOGICA

DEPOSITI CONTINENTALI RECENTI

	Discariche minerarie contenenti anche solfuri in via di alterazione e/o ossidati ferrosi; accumuli di materiali di risulta da attività metallurgiche e mineralurgiche.
	Detriti indifferenziati e materiali in frana
	Alluvioni attuali
	Alluvioni antiche terrazzate
	Travertini

DEPOSITI NEOAUTOCTONI (Bacino del Gabellino)

	Brecce e ciottolani a prevalenti elementi di calcare cavemoso in matrice sabbioso-calcareo (Formazione di Cerreto a Merse Auct.); minori lenti di conglomerati e argille sabbiose. (Pliocene).
--	--

DEPOSITI SEMIALLOCTONI (Podere La Torna)

	Marne arenacee grigiastre; arenarie con abbondanti fillosilicati e silt. (Miocene).
--	---

COMPLESSO DELLE FORMAZIONI DI FACIES LIGURE s.l.

	"Argille a Palombini". Argille e argilliti nerastre con calcari silicei e arenarie calcaree. (Cretacico inf.). Membro prevalentemente argillitico-arenaceo (Aa); membro prevalentemente argillitico-calcareo (Ap).
	"Formazione di Monteverdi Marittimo". Arenarie calcaree grigio scure, marne e calcari marnosi grigi (Cretacico sup. - Paleocene inf.).
	"Formazione di Santa Fiora". Argille siltose fissili con rare intercalazioni di arenarie, marne e calcari marnosi e calcareniti (Cretacico sup.).
	"Formazione di Canetolo". Siltiti varicolori con calcareniti nummulitifere, arenarie quarzoso-feldspatiche, calcari e calcari marnosi (Eocene medio-sup.).

SERIE TOSCANA

	"Formazione del Macigno". Torbiditi arenacei quarzoso-feldspatici e siltiti. (Oligocene).
	"Formazione della Scaglia". Argilliti e marne argillose varicolori con intercalazioni di radiolariti e di lenti di calcareniti nummulitifere; locali impregnazioni manganese (Oligocene-Cretacico).
	Argilloscisti silicei e radiolariti (Malm) e marne e calcari marnosi con "Posidonia Alpina" (Dogger).
	Calcari massicci grigio-chiari o rosati (Lias inf.) (cm), passanti superiormente a calcari ammonitiferi rossi stratificati (Lias) (ra).
	Calcari a "Rhaetavicola contorta". Calcari e calcari dolomitici neri o grigio scuri massicci o grossolanamente stratificati con interstrati marnosi. (Retico-Norico).
	"Calcare cavemoso". Calcari e calcari dolomitici brecciati e vacuolari con locali lenti di gesso e tasche di "cenerone". (Retico-Norico)
	"Formazione di Tocchi". Brecce carbonatiche e intercalazioni carbonatiche giallastre in scisti filladici alla base del calcare cavemoso. (Carnico ?)

COMPLESSO METAMORFICO DI FONTALCINALDO

	Argilloscisti, marnoscisti e calcescisti varicolori con intercalazioni marmoree, talora selcitifere, con impronta di metamorfismo di basso grado di tipo regionale. (Eocene-Paleocene).
--	---

BASAMENTO FILLADICO METAMORFICO

	"Formazione di Boccheggiano". Filladi e quarziti grigie e nere con potenti intercalazioni di filladi e quarziti verdi e rari livelli di metaconglomerati. (Carbonifero sup. ? - Trias inf. ?).
--	--

	Faglie
	Sovrascorrimenti
	Giacitura della stratificazione
	Filoni quarzosi
	Zone di intensa ossidazione ferrosa e/o di locale intensa silicizzazione lungo faglie e contatti tettonici
	Traccia e numero sezioni geologiche