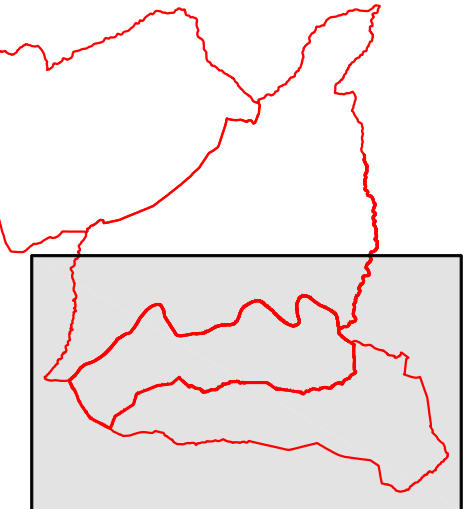


PIANO STRUTTURALE

Comuni di Castellina M.ma, Guardistallo,
Montescudaio e Riparbella
Provincia di Pisa

Indagini geologico-tecniche

CARTA GEOLOGICA



TAV. 1

Cartografia CTR integrata e aggiornata
Scala 1:10.000

I Geologi:

Dott.Gian Franco Ruffini
Dott.ssa Elisabetta Mochi
Dott.Grazianno Graziani
Dott.ssa Silvia Bartoletti

OTTOBRE 2003

LEGENDA

CLUENE

- A** Depositi alluvionali di fondovalle
- M** Depositi alluvionali in terrazzi

COMPLESSO NEOAUTOCTONO

PLEISTOCENE MEDIO

- WBR** Sabbie di Val di Gori
- CPL** Formazione di Casa Poggio al Liscio (ex Conglomerati di Bolgheri)
- BBB** Formazione di Bibbona
- PSC** Calcarei di Montescudaio

PLEISTOCENE INFERIORE

- AIS** Sabbie e argille ad Arcosisi intermedie
- CEP** Conglomerati di Riparbella

PLEISTOCENE MEDIO-PALEO

- VLM** Formazione di Villanova (ex Formazione di Guardistallo: argille sabbiose di San Geronimo (VLMa) e sabbie di San Geronimo (VLMb))
- FMA** Argille Azzurre

MESSENIANO

- EPNO** Formazione Argille e Gessi del Fiume Era Monte: argille limonitiche (EPNO) e gessi (EPNG)
- RAQ** Formazione del Torrente Raqqe

MESSENIANO

- CSG** Calcarei stroncatali di Casa San Giovanni
- CSN** Conglomerati di Sant'Al Poggio. CSNc: arenarie

OSTIENSIANO SUPERIORE

- SLT** Formazione del Torrente Solitto (conglomerati di Monte Soliano)
- SLTc** Formazione del Torrente Solitto (arenarie della Cava di Solito)
- SLTc** Argille del Torrente Fosci
- LUP** Conglomerati di Podere Luppiano

COMPLESSO DELLE FORMAZIONI DI FACIES LIGURE

EOGENE

- CAI** Formazione di Landola

CRETACEO

- APA** Argille a Palombieri
- COL** Calcarei a Calabrone
- DAI** Dargi di Monte Alpe

GIURASSICO

- A** Biscia
- SA** Breccie di Serpentini
- G** Gabbri
- S** Serpentini

Scale stratigrafici

at	at
ap	WBR
ap	CPL
ap	BBB
ap	PSC
ap	AIS
ap	CEP
ap	VLMa
ap	VLMb
ap	FMA
ap	EPNO
ap	EPNG
ap	RAQ
ap	CSG
ap	CSN
ap	CSNc
ap	SLT
ap	SLTc
ap	SLTc
ap	LUP
ap	CAI
ap	APA
ap	COL
ap	DAI
ap	A
ap	SA
ap	G
ap	S

Scale CARG

at	at
ap	WBR
ap	CPL
ap	BBB
ap	PSC
ap	AIS
ap	CEP
ap	VLMa
ap	VLMb
ap	FMA
ap	EPNO
ap	EPNG
ap	RAQ
ap	CSG
ap	CSN
ap	CSNc
ap	SLT
ap	SLTc
ap	SLTc
ap	LUP
ap	CAI
ap	APA
ap	COL
ap	DAI
ap	A
ap	SA
ap	G
ap	S

Contatti stratigrafici

- Contatti stratigrafici
- Faglie e faglie presunte (a trabaglio)
- Contatti di sovraccopriamento
- Traccia delle scorie

Misura di direzione e immersione della stratificazione

- potenza normale
- strati rovesciati
- strati verticali
- strati orizzontali

