



**COMUNE DI  
MONTOPOLI IN VAL D'ARNO**  
(PROVINCIA DI PISA)

---

**PIANO STRUTTURALE**  
VARIANTE GENERALE AI SENSI DELLA L.R.T. 1/05 e DEL D.P.G.R.T. 26/R/07

Sindaco: Alessandra Vivaldi  
Assessore all'Urbanistica: Claudio Sassetti  
Assessore all'Ambiente: Maria Vanni

Responsabile del Procedimento:  
- Arch. Nicola Gagliardi

Ufficio di Piano:  
- Anna Banti  
- Serena Bonagogni - Garante della Comunicazione  
- Raffaella Gabanti  
- Nicola Gagliardi  
- Lorenza Gagliardi  
- Stefano Lotti

Progettisti incaricati:  
- Arch. Giovanni Maffei Cardellini  
- Dott. Geol. Fabio Mezzetti

Consulenti:  
- Ing. Nicola Cece  
- Dott.ssa Monica Baldassarri

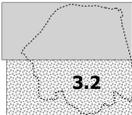
---

**CARTA LITOLOGICO TECNICA**



**TAV 3.2**

Scala 1 : 5000



**3.2**

Luglio 2008

---

Studio di geologia dott. Fabio Mezzetti  
via maremmana, 25 - 56127 - Pisa  
tel. e fax: 050 576231  
email: fmezzetti@iol.it

timbro e firma

**STUDIO GEOLOGICO TECNICO**

**LEGENDA**

UNITA' LITOTECNICA	CARATTERISTICHE	UNITA' LITOSTRATIGRAFICA
Area di collina	<b>Successioni litoidi - Ghiaiose - Sabbiose e Argillose</b>	CPLI
1.1	Successioni litoidi	CD - CPL - ALAm
1.2	Successioni di litotipi prevalentemente sabbiosi e ghiaiosi	VLMs
1.3	Successioni di litotipi prevalentemente sabbiosi	VLMs - AIS
1.4	Successioni di litotipi prevalentemente sabbioso - argillosi	
Area di pianura	<b>Successioni Argillose - Limose e Sabbiose</b>	ALRm - CONa
2.1	Successioni di litotipi a tessitura mista	ALRs
2.2	Successioni di litotipi prevalentemente sabbioso - limosi	ALRI
2.3	Successioni di litotipi prevalentemente argilloso - limosi	

**Prove CPT e CPTE**  
(Resistenza media alla punta del penetrometro nei primi 3 m di prof.)

- = Rp < 10 kg/cmq
- = 10 < Rp < 20 kg/cmq
- = Rp > 20 kg/cmq

▭ Unità Amministrativa del Comune di Montopoli in Val d'Arno

▭ Unità di base cartografica

▭ Unità di base Cartografica\* (permesso di individuare le basi cartografiche utilizzate)

▭ Base Cartografica CTR 10K

▭ Base Cartografica CTR 2K

▭ Base Cartografica 2K - Comune di Montopoli



