



Caratteristiche litotecniche medie			Descrizione
Scidenti	Medie	Basse	
			<b>Coperture detritiche e depositi alluvionali di pianura</b> Frane con indici di erosione Accumulo gravitativo di materiale eterogeneo ed eterogeneo con evidenza di movimenti in atto o recenti
			<b>Frane con indici di erosione</b> Accumulo gravitativo di materiale eterogeneo ed eterogeneo per il carattere di movimenti in atto o recenti
			<b>Riparto di materiali vari</b> <b>Depositi eluviali-colluviali</b> Materie eterogenee di terreno derivante dall'alterazione della roccia del substrato ed accumulato in posto o dopo breve trasporto per mescolamento
			<b>Depositi alluvionali recenti</b> Depositi di origine fluviale costanti prevalentemente da letti di argille
			<b>Depositi di conchiglie e di fanerofite del T. Agna e del T. Sordani</b> Depositi attuali e recenti Costituiti e talora dal terrazzo di Sordani dal T. Agna e Sordani
			<b>Depositi attuali</b> Cavallotti e sabbie terrazze del T. Agna
			<b>Depositi di conchiglie</b> Sedimenti fluviali con prevalenza di ciottoli e ghiaie Successione "L'Agna"
			<b>Formazioni di Sillano</b> Argille e calcari di colore grigio scuro con inclusi blocchi di natura calcarea, calcareo marino (Cretaceo superiore - Eocene inferiore)
			<b>Argille e fangoliti</b> Arenarie di calciosilti e calcilitti grigio scuro con base frequentemente calcarea, alternate a argille bruno e fangoliti scure (Cretaceo)
			Successione "T. Agna"
			<b>Membero pellico-arenaceo della Formazione dell'Agnerino</b> Territile arenaceo pellico in strati di silti e argille. La granulometria varia da fine a grossolana al variare dello spessore degli strati (Miocene inferiore)
			<b>Membero arenaceo della Formazione dell'Agnerino</b> Territile arenaceo pellico in strati molto spessi e in blocchi. Le arenarie sono grossolane e talora alla base dei blocchi sono presenti bruciole costituite da carboni marziali, silti ed argille. Le peliti sono costituite da silti ed argille (Oligocene superiore - Miocene inferiore)
			Misero di strato
			Limiti stratigrafici
			Faglia
			Traccia di piano sovrastante di anticlinali
			boloni del letto delle formazioni pellicose (m.s.l.m.)
			Limite di conchiglie

**COMUNE DI MONTALE**  
PROVINCIA DI PISTOIA

**PIANO STRUTTURALE**

Legge Regionale 16/01/1996 n°5, art.24-25

Progettista: arch. Gianrino Biagini

Collaboratori: arch. Benedetta Biagini  
arch. Liliana Crocetti  
arch. Alessandro Mangiapane

Indagini geologiche: Mammori & Burchetti Geologi Associati  
dott. gest. Guido Mammori

Indagini sulle trasformazioni economiche e sociali: dott. Luciano Paltini

Responsabile del servizio urbanistica ed edilizia privata: geom. Riccardo Vivona

Garante per l'informazione: dott. Vincenzo Zuccaro

B.9.2.1 - LE CARTE DI ANALISI GEOLOGICA

**CARTA GEOLOGICA CON INDICAZIONI LITOTECNICHE**

**2**  
Rapporto 1:10.000

Il sindaco: Piero Razzoli

