



Caratteristiche litotecniche medie			Descrizione
Scadenti	Medie	Buone	
			Depositi di frana in evoluzione Accumuli gravitativi di materiali di varia pezzatura con indizi di movimento
			Alluvioni recenti Depositi di origine fluviale costituiti prevalentemente da limi ed argille
			Depositi di colmata Depositi fluvio-palustri da acque di ristagno in prossimità di ostacoli morfologici; limi sciolti e argille prevalenti in genere sottocoassolati
			Depositi detritici eluvio-colluviali Accumuli eterogenei costituiti da clasti di varia pezzatura con matrice limoso-argillosa, derivanti da alterazione in situ delle formazioni del substrato e soggetti in alcuni casi a trasporto ad opera delle acque di ruscellamento
			Depositi alluvio-colluviali Accumuli di materiali eterogenei di origine colluviale misti a depositi fluviali. Ghiaie e sabbie miste a clasti a spigoli vivi in matrice limoso-argillosa
			Depositi lacustri Argille e argille limose rossastre talora sovraconsolidate con rari inclusi di ciottoli arenacei spesso decementati
			Formazione di Monte Morello (Alberese) Marna, calcari marnosi, calcareniti di colore biancastro in strati di spessore variabile da pochi centimetri ad un metro
			Complesso di base Argilliti prevalenti talora in giacitura caotica con calcari e calcareniti presenti in strati e blocchi isolati
			Macigno Alternanza di arenaria a grana da media a grossolana e sottili intercalazioni di siltiti. Gli strati arenacei hanno spessori variabili da 1 a 3 metri
45			Misure di strato



Provincia di Pisa
COMUNE DI QUARRATA
 Piano Regolatore Generale
PIANO STRUTTURALE
 Il Sindaco
 Stefano Martini
 L'Assessore all'Urbanistica
 Marcello Bracali
 Gruppo di Progettazione
 Prof. Arch. Giuseppe Cimà, Progettista incaricato
 Ufficio del Piano
 Arch. Nicola Giuntoli, geom. Piero Bracali
 Consulenti
 Ing. Gianfranco Biagini, Dott. Geol. Gaddo Mannori
 Studi Urbanistici
 Dott. Geol. Ferruccio Capecechi, Dott. Geol. Gaddo Mannori
 Studi geologici-ambientali
 Arch. Pierfrancesco Gheardini
 Evoluzione storica degli insediamenti
 Arch. Giuliano Giovannelli
 Stato di attuazione del vigente P.R.G.
 Dott. Agr. Elisabetta Norci
 Aperti agricoli e ambientali del territorio rurale
 Dott. Luciano Pallini
 Prospettive dell'Economia
 Prof. Ing. Giuseppe Trombino
 Inquadramenti normativi
 Il Segretario generale
 Dott. Nicola Seneca
 Il Garante per l'Informazione
 M. Teresa Giacomelli
 Data
 Adottato con Del. C.C. n° 34 del 26/04/2002

TAV. C 1
**CARTA GEOLITOGICA
 CON INDICAZIONI
 LITOTECNICHE**
 Scala 1:10.000