



COMUNE DI **MODUGNO**  
 PROV. DELLA BASILICA  
 Modugno, add. 25 MARZO 1935



LA GEOMETRIA COMUNALE  
 Francesco MARIANO

IL RESPONSABILE  
 DEL SETTORE  
 Ing. Emilio PASCALOUZ

ALLEGATI GRAFICI: TAVOLA F  
 CARTA GEOLOGICO-TECNICA

Redattori: Prof. Dr. Geol. Nicola MALISI Istit. Geol. S. Maria  
 Dr. Geol. Francesco CAVI  
 Dr. Geol. Domenico TEPESCI  
 Febbraio 1935

LEGENDA

- Sclerie in base e limi sabbiosi, cementati pezzoni calcareo  
Spessore massimo in 45  
 $\gamma = 1,6 - 1,8 \text{ g/cm}^3$   $\sigma = 25 - 30'$  Vp - 500 - 700 m sec. P - 80 - 200 Q. m
- Carotoli calcarei arenoidali di dimensioni variabili tra cm 3 e 10, compresi in una matrice sabbiosa calcarea grossolana Spessore massimo in 1,5 - 2  
 $\gamma = 1,8 - 2,6 \text{ g/cm}^3$   $\sigma = 33 - 40'$
- Calcareniti e bioclasteriti tenere e porose, "Tufi", a struttura massiccia o con cenami irregolari di stratificazione Spessore massimo in 1-4  
 $\gamma = 1,4 - 1,6 \text{ g/cm}^3$   $\sigma = 10 - 30 \text{ Kg/cm}^2$  Vp - 600 - 800 m sec. P - 300 - 1500 Q. m
- Calcari, calcari idromitici e dolomiti, in strati e banchi fratturati e cavitati, a lunghi incastri  
 $\gamma = 2,3 - 2,7 \text{ g/cm}^3$   $\sigma = 450 - 1000 \text{ Kg/cm}^2$  Vp - 900 - 2000 m sec. P - 150 - 2200 Q. m
- Zone di fratturazione
- Bordo di scarpata potenzialmente instabile
- Linee principali di deflusso e di raccolta delle acque di diluvamento superficiali
- Cavi d'irrigazione
- Linee idrologiche

