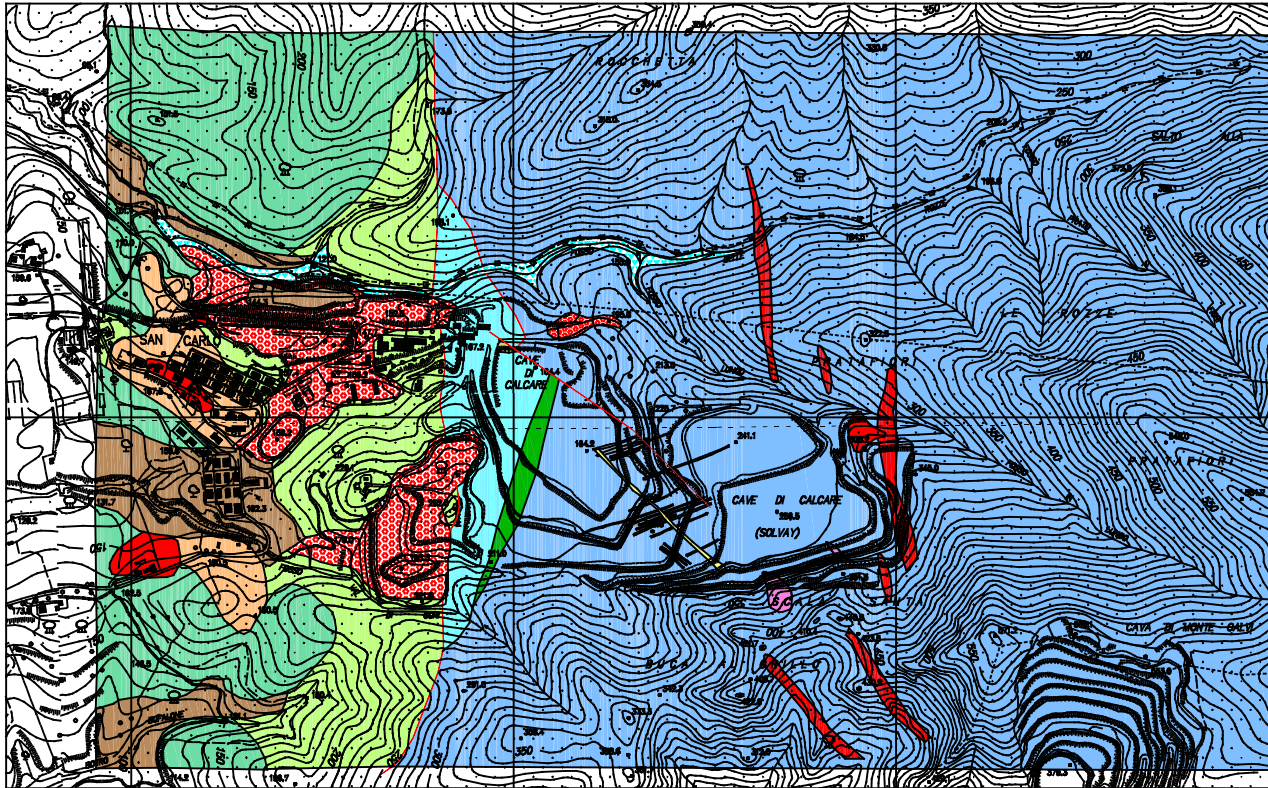


CARTA GEOLOGICA E LITOTECNICA DELL'AREA DI S. CARLO SOLVAY



Litologia	Permeabilità	Caratteristiche litotecniche
CS - detriti carbonatici di risulta della cava Solvay (attuale-recente) in riperti consolidati di riempimento nel centro urbano o nelle discariche	Molto permeabili	ben addensati
d - detriti e riperti recenti di varia natura	Permeabilità variabile	sciolti
a - depositi alluvionali (ghiaie e sabbie) della Valle delle Rozze	Permeabili	mediamente addensati
S - sabbie rosse di Val di Gori - Pleistocene medio	Scarsamente permeabili	addensati
F - Flysch argilloso ed arenaceo-marnoso (Cretaceo medio-superiore)	Praticamente impermeabili	litotipi argillosi e lapidei strutturalmente disordinati
O - Macciugo: arenarie prevalenti, silti e marne (Oligocene)	Scarsamente permeabili	litotipi lapidei ed argilli strutturalmente ordinati
CE - Scaglia Toscana: Argilli varicolori, calcari silicei, calcari marnosi e marne color rosso vinoso (Cretaceo - Oligocene)	Scarsamente permeabili	litotipi praticamente lapidei e argilli mediamente ordinati
mP - Marna calcarea a Posidonomya (?) (Dogger)	Scarsamente permeabili	litotipi praticamente lapidei ed argilli mediamente
M - Marni derivanti da calcari fittamente laminati (Giurassico inferiore), con stratificazione obliquata da riorganizzazione metamorfica	Permeabili	litotipi lapidei
BS - Breccia sin-sedimentaria costituita da blocchi calcarei in ammasso calcareo cementati da calcite (Lias Inferiore)	Permeabili	litotipi lapidei
M - Marni saccaroidi bianchi prevalenti su rari calcari cristallini-ginghastri (Lias Inferiore)	Permeabili	litotipi lapidei
BT - Breccia tettonica costituita da elementi spigolosi di calcari M e da elementi di mP cementati da calcite scura di inclusioni fenose (Breccia Figari)	Permeabili	litotipi lapidei
P - Filoni di porfido	Mediamente permeabili	litotipi lapidei
vm - Filoni di rocce metamorfizzate ad hedemergite e/o mineralizzate ad ossidi di Ferro	Mediamente permeabili	litotipi lapidei
fm - Filoni di probabili rocce magmatiche completamente idrometallizzate	Mediamente permeabili	litotipi lapidei
vi - vene idrotermali di calcite "alabastrina"	Permeabili	litotipi lapidei
f - faglie		
--- Traccia sezione		