



RIFERIMENTO

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE, CARTA GEOLOGICA D'ITALIA, FOGLIO No. 95 "LA SPEZIA", SCALA 1:100,000

LEGENDA

Quaternario	Recente	a	Alluvione marina e fluviale.
	dt		Detriti di falda montuosa.
Pliocene	Antico	ct	Ciottoli sciolti, sabbie ed argille ocree in terrazze.
	Lacustre	pl	Ghiaje, sabbie ed argille con fossili d'acqua dolce.
Miocene	Messiniano	mi	Conglomerati e molasse incoerenti; marne lignitifere a <i>Congeria</i> .
	al		Calcare alberese compatto biancastro; calcare scistoso grigio ad <i>Helminitoidea labyrinthica</i> .
Eocene	gl		Scisti galestrini grigi, bruni, giallastri; scisti arenacei; calcare psammítico con <i>Nummulites planulata</i> e <i>N. striata</i> (Vezzano).
	as		Arenaria superiore interstratificata agli scisti galestrini.
Cretaceo	ds		Ftaniti e diaspri manganesiferi negli scisti galestrini.
	ma		Arenaria compatta in banchi e strati (<i>maigno</i>); arenaria scistosa e scisti associati.
Giurassico	sr		Scisti grigio-giallastri a <i>Fucoidi</i> ; scisti policromi e calcari marnosi rossi (Scaglia).
	ne		Calcare compatto stratiforme biancastro selcifero con <i>Aptychus Didayi</i> (Campiglia).
Lias	titoniano	td	Diaspri rossi e verdastri; calcari e scisti rossi e violacei con <i>Belemnites semisulcatus</i> ed <i>Apt. Beyrichii</i> (Arcola).
	Superiore	ls	Calcare marnoso grigio-verdastro e scisti argillosi giallastri con <i>Posidonia Bronni</i> .
Medio	im		Calcar stratiformi grigio-chiaro con selce ad <i>Harpoceras (H. algivianus, H. rutenense)</i> .
	lr		Calcar rossi compatti, amandolati e scistosi ad <i>Arietites (Ar. tardecrescens, Ar. Conybeari)</i> .
Inferiore	lg		Calcar grigi cupi e scisti marnosi grigi ad <i>Aegoceras (Aeg. angulatum, Aeg. comptum)</i> .
Retico			
Trias	Superiore	rd	Calcare dolomitico grigi chiari e giallicci, associati a banchi di portoro. Breccia marmorea di Coregna.
	rf		Calcare grigio-cupi fossiliferi; scisti marnosi a <i>Bactrylum</i> ed <i>Avicula contorta</i> .
of	rc		Calcare dolomitico brecciformi e cavernosi; breccia di scisti alla base del calcare.
	qz		Quarziti blonde, grigie, violacee e scisti sericitici associati (Colline di Pitelli).
Oligocene			
Serpentina			
Euftide			
Diabase e breccie diabasiche			
Graniti diversi associati alle rocce ofolitiche.			
Miniere di rame.			
Miniere di manganese.			
Cave di marmo (portoro ed oficalce).			
Sorgenti.			
Pozzi assorbenti (Sprugole).			
Località fossilifere.			
AREA IMPIANTO			

FIGURA 5.1

CARTA GEOLOGICA