



ALLEGATO R_XIII

TABELLA LITOLOGIA



Codice	Litologia	Descrizione	Tipo Litologico	Gruppo
100				<i>Ignee intrusive</i>
101	Rocce silicatiche	Rocce ad elevato contenuto di SiO ₂ . Un modo più improprio è parlare di rocce acide.	Graniti	Ignee intrusive
102			Dioriti	Ignee intrusive
104			Sieniti	Ignee intrusive
200				<i>Ignee effusive</i>
201			Rioliti	Ignee effusive
202			Trachiti	Ignee effusive
204			Andesiti	Ignee effusive
205			Rocce vetrose (ossidiane e pomici)	Ignee effusive
300				<i>Metamorfiche</i>
301			Quarziti	Metamorfiche
302			Gneiss	Metamorfiche
304			Micascisti	Metamorfiche
307			Filladi	Metamorfiche
311			Argilloscisti	Metamorfiche
400				<i>Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche</i>
410			Diaspri	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
500				<i>Rocce sedimentarie clastiche consolidate</i>
501			Argilliti e siltiti	Rocce sedimentarie clastiche consolidate
502			Arenarie	Rocce sedimentarie clastiche consolidate
600				<i>Rocce sedimentarie clastiche non consolidate</i>
601			Argille	Rocce sedimentarie clastiche non consolidate
602			Limi	Rocce sedimentarie clastiche non consolidate
603			Sabbie	Rocce sedimentarie clastiche non consolidate
313	Rocce carbonatiche	Rocce di origine organica, chimica o metamorfica ad elevato contenuto di CaCO ₃ . Un modo improprio è parlare di rocce basiche.	Calcescisti	Metamorfiche
314			Marmi	Metamorfiche
401			Calcari	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
402			Dolomie	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
403			Calcari dolomitici	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
404			Carniole	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
405			Travertini	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
310	Rocce carbonatico-silicatiche	Rocce metamorfiche contenenti fillosilicati e carbonato di calcio: calcescisti.	Grafitoscisti	Metamorfiche
406			Evaporiti	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
407			Carbon fossile o lignite	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
408			Marne	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche
409			Calcari marnosi	Rocce sedimentarie organogene e/o chimiche



Codice	Litologia	Descrizione	Tipo Litologico	Gruppo
305	Rocce ipermagnesiache	Rocce che liberano, in seguito ad alterazione, ioni Mg + (es. serpentiniti, serpentinoscisti). Poche piante sono adattate a sopravvivere in queste condizioni.	Serpentiniti	Metamorfiche
103	Ofioliti o pietre verdi	Prasiniti, anfiboliti, etc. eccetto serpentiniti	Gabbri	Ignee intrusive
203			Basalti	Ignee effusive
306			Peridotiti	Metamorfiche
308			Prasiniti	Metamorfiche
309			Anfiboliti	Metamorfiche
312			Cloritoscisti e talcoscisti	Metamorfiche
206	Litologia complessa	Rocce di varia origine	Rocce piroclatiche sciolte	Ignee effusive
207			Rocce piroclastiche consolidate	Ignee effusive
503			Conglomerati, brecce	Rocce sedimentarie clastiche consolidate
604			Ghiaie	Rocce sedimentarie clastiche non consolidate
605			Ciottoli	Rocce sedimentarie clastiche non consolidate