

## TABELLA DELLE SIGLE LITOTECNICHE PROPOSTE PER IL SUBSTRATO DELLE UOT MARCHE1,2,3

A seguito di quanto concordato nel corso della riunione tenutasi lo scorso lunedì 31/07/2017 all'Università La Sapienza, ISPRA ha redatto la sottostante tabella di correlazione tra le sigle delle unità geologiche e di quelle litotecniche, da utilizzare negli elaborati degli studi di MS in corso.

La tabella è stata redatta sviluppando l'analoga tabella proposta durante il corso di formazione per i professionisti di Marche 3 e, ove necessario, integrandola con i risultati dei sopralluoghi di campagna e degli incontri avuti con i professionisti.

UNITA' SUBSTRATO	SIGLA UNITA' SUBSTRATO	LITOFACIES CARTOGRAFATA	SIGLA UNITA' LITOTECNICA (+ SF se fratturato)	SIGLA GEOLOGICO-TECNICA RISULTANTE
CALCARE MASSICCIO	MAS		LP	MAS- LP
CORNIOLA	COI		LPS	COI-LPS
GRUPPO DEL BUGARONE	BU		LPS	BU-LPS
MARNE DI MONTE SERRONE	RSN		ALS	RSN-ALS
CALCARI E MARNE A POSIDONIA	POD		LPS	POD- LPS
CALCARI DISPRIGNI	CDU		LPS	CDU-LPS
MAIOLICA	MAI		LPS	MAI-LPS
MARNE A FUCOIDI	FUC		ALS	FUC-ALS
SCAGLIA BIANCA / ROSSA	SBI oSAA		LPS	SBI o SAA- LPS
SCAGLIA VARIEGATA	VAS		ALS	VAS-ALS
SCAGLIA CINEREA	SCC		ALS	SCC-ALS
BISCIARO	BIS		ALS	BIS-ALS
MARNE CON CERROGNA	CRR		ALS	CRR-ALS

MARNE A PTEROPODI	MAP/UAM		ALS (LPS)	MAP/UAM-ALS (LPS*)
LAGA <sub>membri 1-3</sub>	LAG <sub>(1-3)(x-z)</sub> (Membro 1,2, 3; Litofacies x,y,w,z)	Arenacea Arenaceo-pel1 Arenaceo-pel2 Pelitico-arenacea	LP(LPS) ALS ALS ALS	LAG <sub>1-3x</sub> -LP(LPS*) LAG <sub>1-3y</sub> -ALS LAG <sub>1-3w</sub> -ALS LAG <sub>1-3z</sub> -ALS
COLOMBACCI	FCO <sub>(x-y)</sub> (Litofacies x,y)	Arenaceo-pel Pelitico-arenacea	ALS ALS	FCO <sub>x</sub> -ALS FCO <sub>y</sub> -ALS
ARGILLE AZZURRE <sub>membri1-5</sub>	FAA <sub>(1-5)(j-z)</sub> (Membro 1,2,3,4,5; Litofacies J,x,y,w,z)	Congl+arenac- cong Arenacea Arenaceo-pelitica Pelitico-arenacea Argille/argille lamine	GRS (LP/LPS*) GRS (LPS*) ALS ALS CO/COS (LP/LPS*)	FAA <sub>(1-5)j</sub> - GRS (LP/LPS*) FAA <sub>(1-5)x</sub> - GRS (LPS*) FAA <sub>(1-5)y</sub> - ALS FAA <sub>(1-5)w</sub> -ALS FAA <sub>(1-5)z</sub> - CO/COS (LP/LPS*)

Nella colonna delle sigle delle unità litotecniche, tra parentesi, sono stati indicati casi con diverse possibilità alternative, adottabili in relazione alle locali peculiari caratteristiche litologiche. Quando è presente l'asterisco (\*), ci si riferisce invece a litologie con caratteri tecnici intermedi, per cui l'adozione della relativa sigla contrassegnata non è prioritaria ma può essere motivata chiarendo i parametri geotecnici, strutturali e geofisici che inducono il professionista a fare tale scelta.

Versione 1.1 del 4 agosto 2017