

LEGENDA UNITÀ LITOTECNICHE

AC	ARGILLA CON CALCARENTE
AG	ARGILLA CON GHIAIA
AGd	ARGILLA GHIAIOSA
AGa	LIMO CON ARGILLA SABBIOSA GHIAIOSO
AG-G	ARGILLA E GHIAIA
AGS	ARGILLA GHIAIOSA SABBIOSA
AL	ARGILLA LIMOSA
ALAS	ARGILLA LIMOSA E ARGILLA SABBIOSA
ALd	ARGILLA LIMOSA DEB. SABBIOSA
AM	ARGILLA MARNOSA
AMAS	ARGILLA MARNOSA E ARGILLA SABBIOSA
AMsp	ARGILLA MARNOSA E LIVELLI DI GHIAIA SABBIOSA
ASL	ARGILLA SABBIOSA LIMOSA
ATM	ARGILLA SILTOSA MARNOSA
C	CALCARENTE
Cd	CALCARENTE ALTERATA E FRATTURATA
CdM	CALCARENTE MOLTO ALTERATA
CdM	CALCARENTE CON ARGILLA MARNOSA
CA-MC	CALCARENTE ALTERATA E MARNA CALCAREA
CC	CALCARE
CCd	CALCARE BIOCLASTICO
CCf	CALCARE FRATTURATO
CCM	CALCARE MARNOSO
CF	CALCARENTE FRATTURATA
CFd	CALCARENTE FRATTURATA ALTERATA
CFsp	CALCARENTE FRATTURATA E GHIAIA SABBIOSA ARGILLOSA
CFM	CALCARENTE FRATTURATA E MARNA ARGILLOSA
CM	CALCARENTE CON INTERCALAZIONI SABBIOSE
CM	CALCARENTE MARNOSA
CMAM	CALCARENTE E MARNA ARGILLOSA
CMAM	CALCARE MARNOSO E ARGILLA MARNOSA
CF	CALCILITTI FRANTUMATE
DI	BRECCIA CALCAREA CON SABBIA LIMOSA
G	GHIAIA
Gd	GHIAIA IN MATRICE ARGILLOSA LIMOSA E SABBIA
GdM	GHIAIA E ARGILLA MARNOSA
GdS	GHIAIA IN MATRICE ARGILLOSA SABBIOSA
G-G	GHIAIA E CALCARENTE FRATTURATA
GLS	GHIAIA LIMOSA SABBIOSA
GMS	GHIAIA IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA ARGILLOSA
GMS	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA ARGILLOSA
GMS	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA LIMOSA ARGILLOSA
GSA	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA LIMOSA E ARGILLA
LA	LIMO ARGILLOSO
LA-GS	LIMO ARGILLOSO E GHIAIA DEB. SABBIOSA
LAd	LIMO ARGILLOSO DEB. SABBIOSO
LSA	LIMO SABBIOSO DEB. ARGILLOSO
M	MARNA
MA	MARNA ARGILLOSA
MA-AM	MARNA ARGILLOSA E ARGILLA MARNOSA
MA-MC	MARNE ARGILLOSE PASSANTI A MARNE CALCAREE
MCC	MARNA CALCAREA
MC-M	MARNA CALCAREA E CALCARE MARNOSO
M-MC	MARNA E MARNA CALCAREA
SA	SABBIA ARGILLOSA
SG	SABBIA GROSSOLANA
SL	SABBIA LIMOSA
SB	SABBIA LIMOSA
Tms	SILTITE MARNOSA ARGILLOSA
TR	TERRENO DI RIPORTO
TR-GSa	TERRENO DI RIPORTO E GHIAIA SABBIOSA ARGILLOSA
Tm	TERRENO RIMANEGGIATO
TV	TERRENO VEGETALE

LEGENDA PARAMETRI GEOTECNICI

Formazione	γ [kNm ⁻³]	c' [kPa]	ϕ' [°]	c_u [kPa]	E [MPa]	Ed [MPa]	K [cm/s]
ar	17.5	0-10	32-34	0-90	11.6	-	-
Conoide	15.8-20.3	0-15	25-33	0-90	12.1-49	11-15.9	4.1×10^{-1}
dt	21.6	0	33	30	25	-	-
Mc (Litoide)	23-25.9	175-200	30-31	-	1430-5730	-	-
Mc (Sciolti)	17-22	0-20	17-40	0-77	0-101	10	2.8×10^{-9}
Mcm	23.7-24.5	130-215	27-35	-	4780-8170	-	-
Mcm (Sciolti)	16.3-19.6	0-30	25-35	30-180	7-101	14.5	8.1×10^{-9}
Ocm (Litoide)	22.5-25.9	120-205	23-35	-	530-5730	-	3.4×10^{-9}
Ocm (Sciolti)	15.8-22.2	0-40	25-36	0-150	11-224	13.8	7.5×10^{-9}
P	17-19.9	0-5	30-38	0-65	11.6-25.8	-	-
Ql	18	5	32	30	101	-	-
Om	17.5-18.5	0-10	25-34	0-66	20-28.5	4.9	2.56×10^{-9}
R	17-18	0	30-35	-	0-53	-	-

LEGENDA FORMAZIONI

Stigla terreno	Descrizione
ar	Terreni sabbioso-ghiaiosi di terrazzo fluviale
Conoide	Terreni prevalentemente sabbiosi
dt	Terreni detritici
Mc	Alternanza di terreni calcarenitici e argille marnose
Mcm	Terreni prevalentemente calcarenitici
Ocm	Alternanza di calcilisti e marne e calcari marnosi
P	Terreni prevalentemente limnici palustri
Ql	Terreni limnici
Om	Terreni limnici, silt e argille lacustri
R	Terreni di riporto

LEGENDA INDAGINI

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE
S ₁ n ₁	S ₁ n ₁
S ₁ n ₂	S ₁ n ₂
S ₁ n ₃	S ₁ n ₃
S ₁ n ₄	S ₁ n ₄
S ₁ n ₅	S ₁ n ₅
S ₁ n ₆	S ₁ n ₆
S ₁ n ₇	S ₁ n ₇
S ₁ n ₈	S ₁ n ₈
S ₁ n ₉	S ₁ n ₉
S ₁ n ₁₀	S ₁ n ₁₀
S ₁ n ₁₁	S ₁ n ₁₁
S ₁ n ₁₂	S ₁ n ₁₂
S ₁ n ₁₃	S ₁ n ₁₃
S ₁ n ₁₄	S ₁ n ₁₄
S ₁ n ₁₅	S ₁ n ₁₅
S ₁ n ₁₆	S ₁ n ₁₆
S ₁ n ₁₇	S ₁ n ₁₇
S ₁ n ₁₈	S ₁ n ₁₈
S ₁ n ₁₉	S ₁ n ₁₉
S ₁ n ₂₀	S ₁ n ₂₀
S ₁ n ₂₁	S ₁ n ₂₁
S ₁ n ₂₂	S ₁ n ₂₂
S ₁ n ₂₃	S ₁ n ₂₃
S ₁ n ₂₄	S ₁ n ₂₄
S ₁ n ₂₅	S ₁ n ₂₅
S ₁ n ₂₆	S ₁ n ₂₆
S ₁ n ₂₇	S ₁ n ₂₇
S ₁ n ₂₈	S ₁ n ₂₈
S ₁ n ₂₉	S ₁ n ₂₉
S ₁ n ₃₀	S ₁ n ₃₀
S ₁ n ₃₁	S ₁ n ₃₁
S ₁ n ₃₂	S ₁ n ₃₂
S ₁ n ₃₃	S ₁ n ₃₃
S ₁ n ₃₄	S ₁ n ₃₄
S ₁ n ₃₅	S ₁ n ₃₅
S ₁ n ₃₆	S ₁ n ₃₆
S ₁ n ₃₇	S ₁ n ₃₇
S ₁ n ₃₈	S ₁ n ₃₈
S ₁ n ₃₉	S ₁ n ₃₉
S ₁ n ₄₀	S ₁ n ₄₀
S ₁ n ₄₁	S ₁ n ₄₁
S ₁ n ₄₂	S ₁ n ₄₂
S ₁ n ₄₃	S ₁ n ₄₃
S ₁ n ₄₄	S ₁ n ₄₄
S ₁ n ₄₅	S ₁ n ₄₅
S ₁ n ₄₆	S ₁ n ₄₆
S ₁ n ₄₇	S ₁ n ₄₇
S ₁ n ₄₈	S ₁ n ₄₈
S ₁ n ₄₉	S ₁ n ₄₉
S ₁ n ₅₀	S ₁ n ₅₀
S ₁ n ₅₁	S ₁ n ₅₁
S ₁ n ₅₂	S ₁ n ₅₂
S ₁ n ₅₃	S ₁ n ₅₃
S ₁ n ₅₄	S ₁ n ₅₄
S ₁ n ₅₅	S ₁ n ₅₅
S ₁ n ₅₆	S ₁ n ₅₆
S ₁ n ₅₇	S ₁ n ₅₇
S ₁ n ₅₈	S ₁ n ₅₈
S ₁ n ₅₉	S ₁ n ₅₉
S ₁ n ₆₀	S ₁ n ₆₀
S ₁ n ₆₁	S ₁ n ₆₁
S ₁ n ₆₂	S ₁ n ₆₂
S ₁ n ₆₃	S ₁ n ₆₃
S ₁ n ₆₄	S ₁ n ₆₄
S ₁ n ₆₅	S ₁ n ₆₅
S ₁ n ₆₆	S ₁ n ₆₆
S ₁ n ₆₇	S ₁ n ₆₇
S ₁ n ₆₈	S ₁ n ₆₈
S ₁ n ₆₉	S ₁ n ₆₉
S ₁ n ₇₀	S ₁ n ₇₀
S ₁ n ₇₁	S ₁ n ₇₁
S ₁ n ₇₂	S ₁ n ₇₂
S ₁ n ₇₃	S ₁ n ₇₃
S ₁ n ₇₄	S ₁ n ₇₄
S ₁ n ₇₅	S ₁ n ₇₅
S ₁ n ₇₆	S ₁ n ₇₆
S ₁ n ₇₇	S ₁ n ₇₇
S ₁ n ₇₈	S ₁ n ₇₈
S ₁ n ₇₉	S ₁ n ₇₉
S ₁ n ₈₀	S ₁ n ₈₀
S ₁ n ₈₁	S ₁ n ₈₁
S ₁ n ₈₂	S ₁ n ₈₂
S ₁ n ₈₃	S ₁ n ₈₃
S ₁ n ₈₄	S ₁ n ₈₄
S ₁ n ₈₅	S ₁ n ₈₅
S ₁ n ₈₆	S ₁ n ₈₆
S ₁ n ₈₇	S ₁ n ₈₇
S ₁ n ₈₈	S ₁ n ₈₈
S ₁ n ₈₉	S ₁ n ₈₉
S ₁ n ₉₀	S ₁ n ₉₀
S ₁ n ₉₁	S ₁ n ₉₁
S ₁ n ₉₂	S ₁ n ₉₂
S ₁ n ₉₃	S ₁ n ₉₃
S ₁ n ₉₄	S ₁ n ₉₄
S ₁ n ₉₅	S ₁ n ₉₅
S ₁ n ₉₆	S ₁ n ₉₆
S ₁ n ₉₇	S ₁ n ₉₇
S ₁ n ₉₈	S ₁ n ₉₈
S ₁ n ₉₉	S ₁ n ₉₉
S ₁ n ₁₀₀	S ₁ n ₁₀₀

