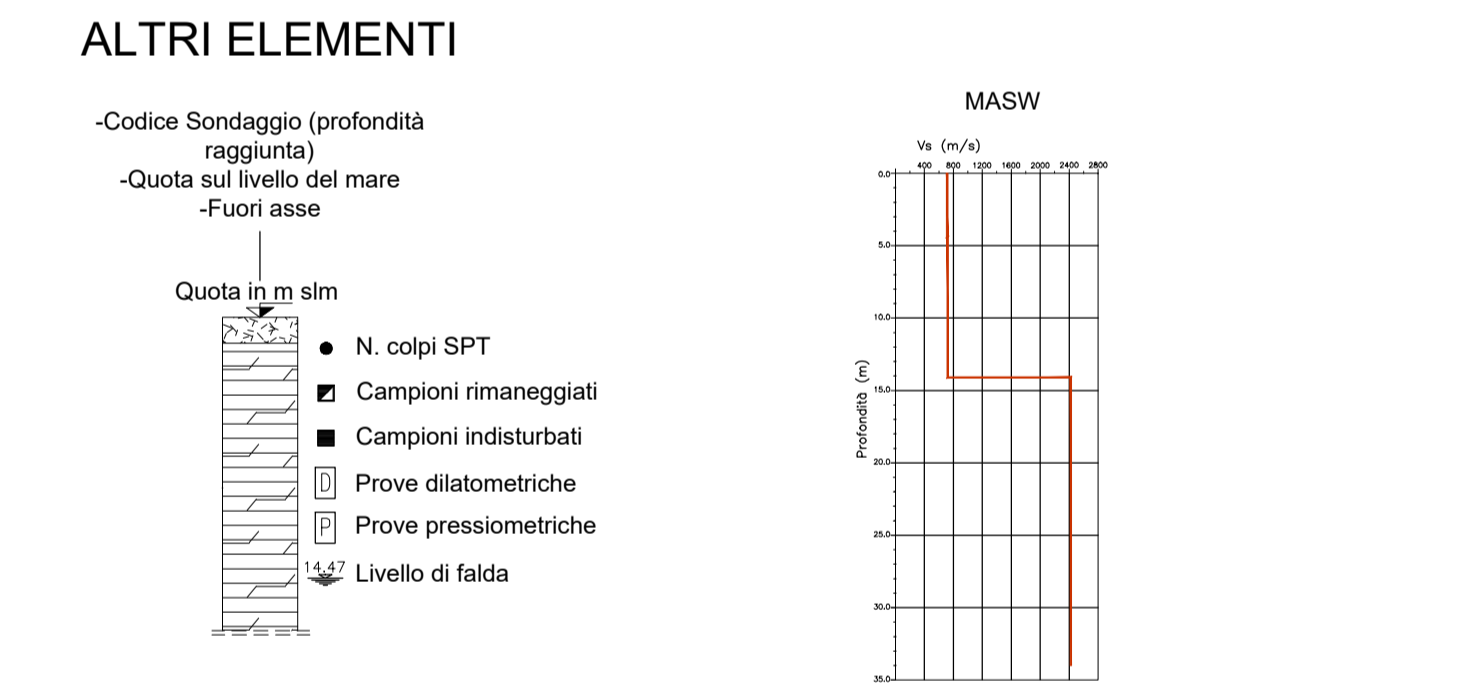
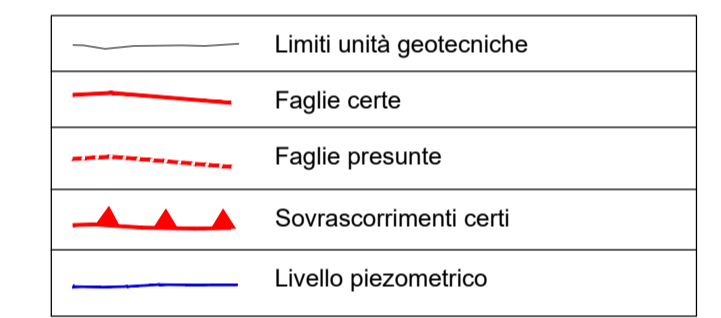


LEGENDA

Descrizione geotecnica	γ [kN/m ³]	c' [kPa]	ψ [°]	cu [kPa]	V _s [m/s]	E ₀ [MPa]
Terreni vegetali	-	-	-	-	-	-
Terreni di riporto antropico	19-20	0	30-35	-	200-350	200-600
Depositi fluviolacustri argillosi limosi	18-20	5-15	24-27	50-200	150-330	110-500
Depositi fluviolacustri sabbiosi ghiaiosi	18-20	0	30-34	-	150-330	110-500
Depositi alluvionali ghiaie e sabbie	18-20	0	30-34	-	150-330	110-500
Sabbie ghiaiose (derivanti dall'alterazione dei calcari)	19-20	0	35-40	-	150-350	110-600

Descrizione geotecnica	γ [kN/m ³]	GSI	ψ [°]	c' [kPa]	E _m [MPa]	ν_c [MPa]
Formazioni di Serra Bonangello e di Grottole: Calcari micacei e calcari dolomitici	27	25-35	35-40	60-130	400-700	25-60



anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

AUTOSTRADA A2 MEDITERRANEA NUOVO SVINCOLO DI MORMANNO

PROGETTO DEFINITIVO COD. UC 162

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. - ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l.
ECOPLAME S.r.l. - InARPRO S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dot. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
PROGIN S.p.A. Direttore Tecnico: Dot. Ing. Paolo IORIO

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)

MANDANTI:
PROGIN S.p.A. Direttore Tecnico: Dot. Ing. Ivo FRESIA

VISTO IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Antonio Clavella

ECOPLAME S.r.l. Direttore Tecnico: Dot. Arch. Pasquale Pisano

INARPRO S.r.l. Direttore Tecnico: Dot. Ing. Massimo T. DE IORIO

**GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOTECNICA
SEMSVINCOLO NORD E SUD- PROFILI GEOTECNICI RAMPE**

CODICE PROGETTO: DP UC162 D20
NOME FILE: TOOG00GETFG01-2B.dwg
CODICE ELAB.: T00G00GETFG03
REVISIONE: A
SCALA: 1:1000:100

EMMISSIONE: MARZO 2022
REDAZIONE: PROGIN
VERIFICATO: VALENTE
APPROVATO: IORIO