



NOTE GENERALI

LEGENDA

Unità idrogeologiche	Unità geologiche	Grado di permeabilità (norma AFITES, 2003)				
		10 ⁻¹ m/s K5 - quasi infinito	10 ⁻² m/s K4 - molto alto	10 ⁻³ m/s K3 - alto	10 ⁻⁴ m/s K2 - medio	10 ⁻⁵ m/s K1 - basso
UI1 - Unità dei depositi attuali, recenti e antichi di origine mista	Riperti e terrapieni di origine antropica; coltri eluvio-colluviali; breccie di versante; detrito di falda; alluvioni recenti di fondovalle; accumulo di frana; alluvioni antiche terrazzate. (Depositati incoerenti con elementi grossolani ghiaiosi e matriciesabbioso-siltosa in proporzioni variabili)	[Color scale from green to blue]				
UI2 - Unità dei depositi fluviolacustri	Depositi fluviolacustri. (Alternanze di ghiaie, sabbie, silt argillosi e argille siltose e talvolta sottili livelli torbosi)	[Color scale from yellow to blue]				
UI5 - Unità costituita da rocce calcareo-dolomitiche	Breccie calcaree e calcari. (Calcari microcristallini e breccie carbonatiche) F. di Serra Bonangelo e Grisolia. (Calcari e calcari dolomitici compatti e stratificati) Dolomie. (Dolomie e dolareniti a stratificazione grossolana)	[Color scale from light blue to dark blue]				

ELEMENTI IDROGEOLOGICI E INDAGINI

- Pozzi riportati su cartografia IGM
- Sondaggi geognostici pregressi con prove di permeabilità

ELEMENTI GEOLOGICI STRUTTURALI

- Limiti geologici
- Tracce di faglie certe
- Tracce di faglie presunte

ELEMENTI MORFOLOGICI PRINCIPALI

- Alvei
- Conoide alluvionale
- Progetto stradale

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: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIN S.p.A. Direttore Tecnico: Dott. Ing. Paolo IORIO
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)	MANDANTI: Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)	 Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale Pisano Direttore Tecnico: Dott. Ing. Massimo T. DE IORIO
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. XXXX XXXXXX	
PROTOCOLLO _____ DATA _____ 201_	

**GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA
SEMISVINCOLO NORD - CARTA IDROGEOLOGICA**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LIV. PROG. N. PROG. L0411X-D-1201	T00GE00GEOCI01A.dwg	A	1:2000
CODICE ELAB.	T00GE00GEOCI01		
A	EMMISSIONE	MAGGIO2020	GALLETTI CARRA IORIO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO