



NOTE GENERALI

LEGENDA

Unità idrogeologiche	Unità geologiche	Grado di permeabilità (norma AFES, 2003)				
		K5 - quasi infinito	K4 - molto alto	K3 - alto	K2 - medio	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. (Deposit incoerenti con elementi grossolani ghiaiosi e matriciabbioso-siltosa in proporzioni variabili)	[Color scale from green to blue]				
UI2 - Unità dei depositi fluvioacustri	Depositi fluvioacustri. (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 dolomiti compatti e stratificati) Dolomie. (Dolomie e dolareniti a stratificazione grossolana)	[Color scale from light blue to dark blue]				

aff / sub
 F = Fratturazione C = Carsismo

- ELEMENTI IDROGEOLOGICI E INDAGINI**
- P Pozzi riportati su cartografia IGM
 - S2 Sondaggi geognostici progressivi 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: PROGETTAZIONE ANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A. MANDANTI:	Direttore Tecnico: Dott. Ing. Paolo IORIO
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)	CREW CREMONESI WORKSHOP S.p.A. Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI	art ART RISORSE AMBIENTE TERRITORIO S.r.l. Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)	ECOPLAME ambiente e paesaggio Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale Pisano	InArPRO INGEGNERIA ARCHITETTURA 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 SUD- CARTA IDROGEOLOGICA**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LIV. PROG. N. PROG. L0411X-D-1201	T00GE00GEOCI02A.dwg CODICE ELAB.: T00GE00GEOCI02	A	1:2000

A	EMISSIONE	MAGGIO 2020	GALLETTI	CARRA	IORIO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO