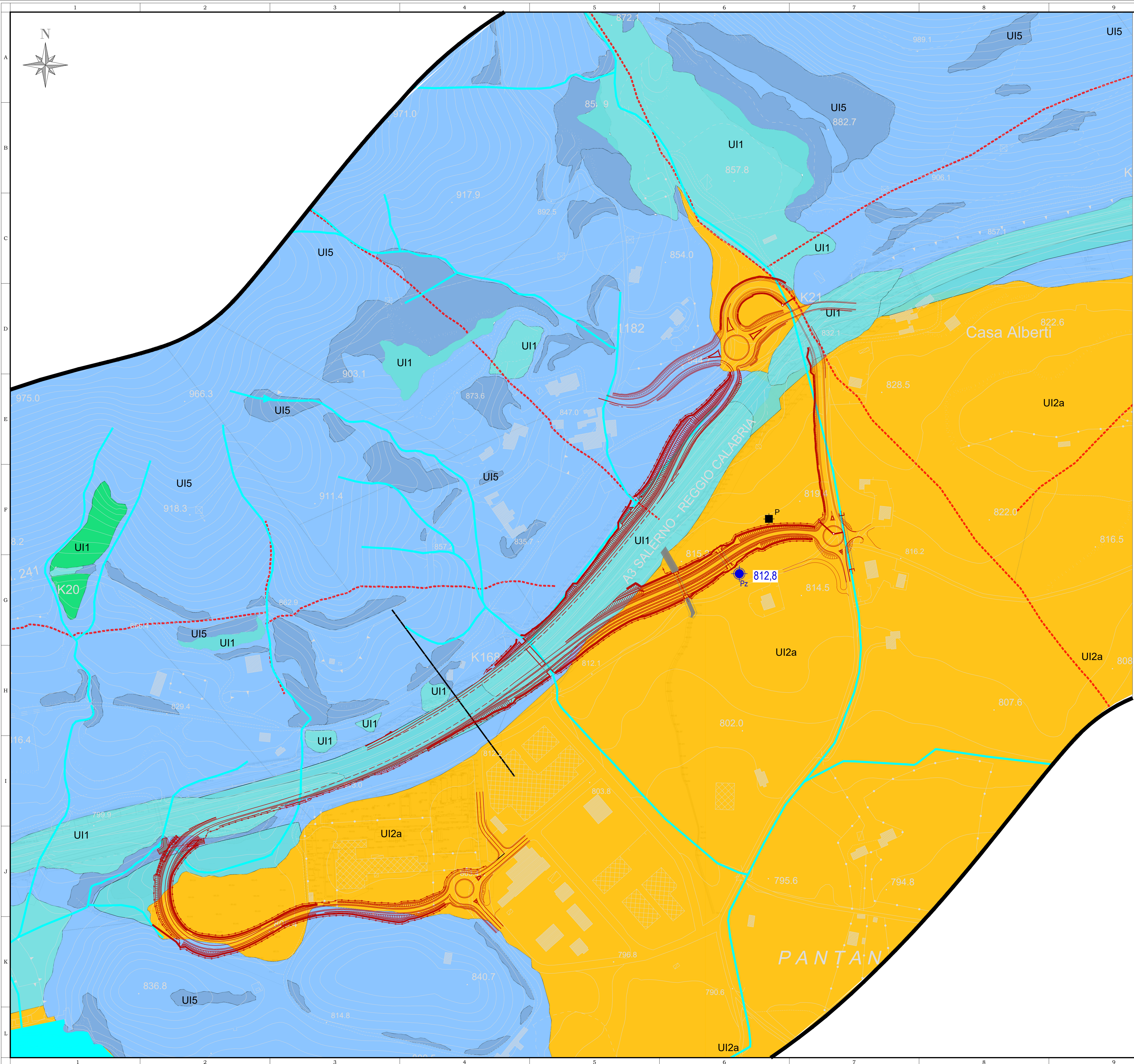




NOTE GENERALI

LEGENDA

Unità idrogeologiche	Unità geologiche	Grado di permeabilità (norma AFITES, 2003)				
		10 ⁻¹ m/s K5 - quasi infinito	10 ⁻⁴ m/s K4 - molto alto	10 ⁻⁶ m/s K3 - alto	10 ⁻⁸ m/s K2 - medio	10 ⁻¹⁰ 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. (Deposit incoerenti con elementi grossolani ghiaiosi e matriciabbioso-siltosa in proporzioni variabili)					
UI2 - Unità dei depositi fluvioacustri	Depositi fluvioacustri. (Alternanze di ghiaie, sabbie, silt argillosi e argille siltose e talvolta sottili livelli torbosi)					
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)					

aff

sub

F = Fratturazione C = Carsismo

ELEMENTI IDROGEOLOGICI E INDAGINI

P

S2

0,0

Pozzi riportati su cartografia IGM

Sondaggi geognostici pregressi con prove di permeabilità

Sondaggi ex novo con misurazione di falda nel dicembre 2020 (m sim)

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.)

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

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Antonio Citarella

PROTOCOLLO

DATA

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
PROGIN S.p.A.

MANDANTI:
CREW
CREMONESI WORKSHOP S.p.A.
art
ART RISORSE AMBIENTE TERRITORIO S.r.l.
InArPRO
INGEGNERIA ARCHITETTURA

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Paolo IORIO

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Ivo FRESIA

Direttore Tecnico:
Dott. Arch. Pasquale Pisano

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Massimo T. DE IORIO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ANALISI DELLO STATO DELL'AMBIENTE

Ambiente idrico - Carta idrogeologica svincolo nord

CODICE PROGETTO

NOME FILE

REVISIONE

SCALA:

DP UC162 D20

T00IA02AMBCT09B.dwg

B

1:2000

ELAB.

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDAITTO

VERIFICATO

APPROVATO

T00IA02AMBCT09

B