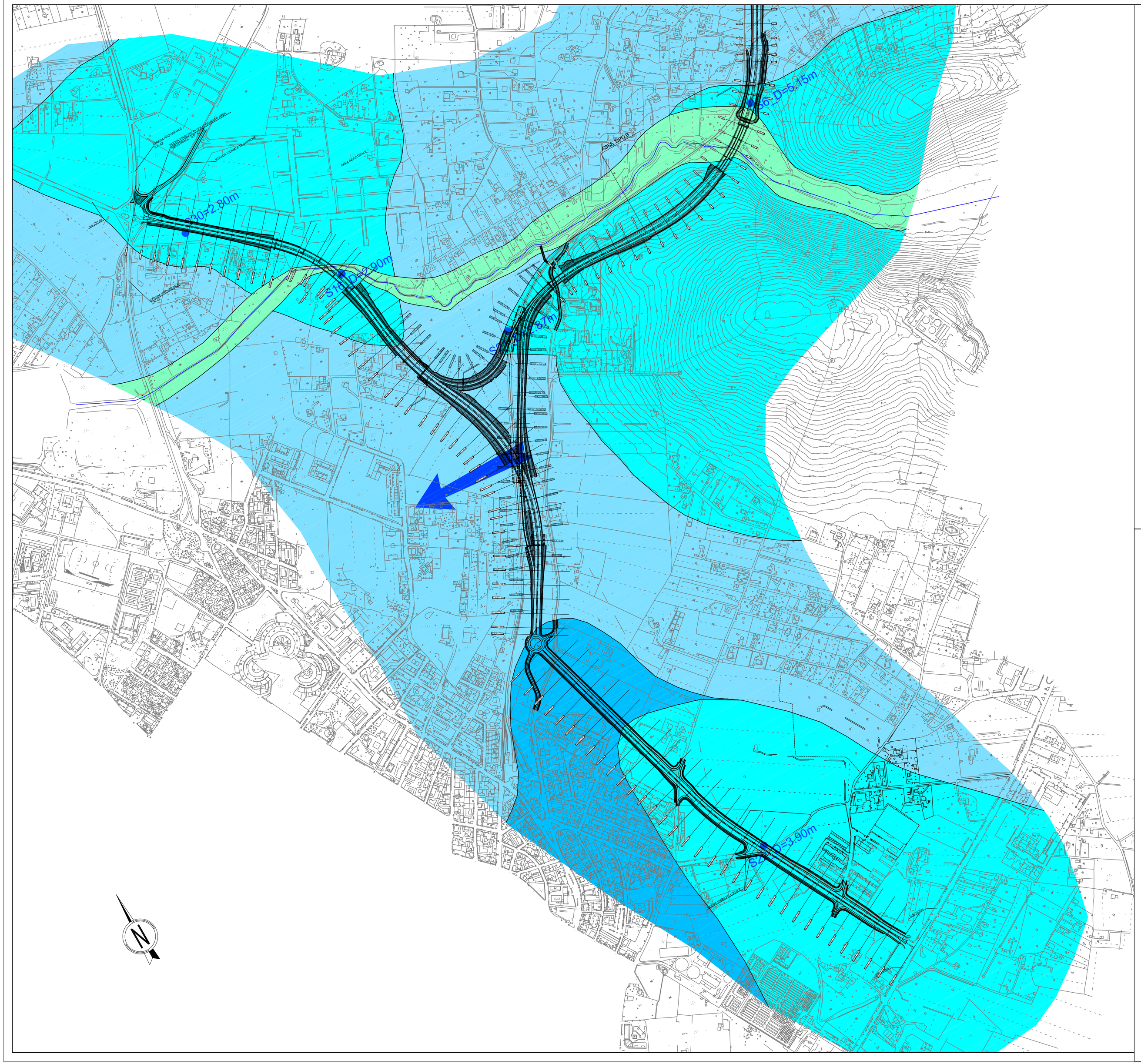

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA' BSS	B	M	A	DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità k (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
Complesso olocenico dei depositi alluvionali (al)					- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente sabbiosi e ghiaiosi, subordinatamente argillosi, sciolti, con spessore variabile fino a qualche metro. - grado di permeabilità medio - alto in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività medio - alta in ragione dello spessore del volume saturo.	$1 * 10^{-4} \div 1 * 10^{-7}$	PRIMARIA
Complesso olocenico dei depositi continentali epivulcanici (epv)					- unità idrogeologica caratterizzata da sabbia media e fina, argillosa, moderatamente addensata, con, a tratti ghiaia con sabbia e sabbia con ghiaia, debolmente legata, moderatamente addensata. - grado di permeabilità medio per porosità. - trasmissività contenuta.	$1 * 10^{-3} \div 1 * 10^{-6}$	PRIMARIA
Complesso pleistocenico dell'area continentale (PVMa, PVMb)					- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria variabile (termini conglomeratici, sabbie, ghiaie e arenarie) e con spessore variabile fino a una decina di metri. - grado di permeabilità per porosità complessivamente medio in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività media in ragione dello spessore del volume saturo.	$1 * 10^{-3} \div 1 * 10^{-6}$	PRIMARIA
Complesso vulcanico terziario (UMM)					- unità idrogeologica caratterizzata dai termini appartenenti a coltri ignimbritiche e flussi piroclastici. - grado di permeabilità basso - medio per porosità e medio per fessurazione. - trasmissività contenuta.	$1 * 10^{-4} \div 1 * 10^{-7}$	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso sedimentario calcareo oligo-miocenico e mesozoico (RES, BNT, POC, GXL, IST)					- unità idrogeologica caratterizzata dall'associazione di rocce calcaree e dolomitiche, marne e calcareniti, bauxiti argillose, conglomeratiche o brecciate. - grado di permeabilità medio - alto, funzione dello stato di fratturazione e carsismo dell'ammasso. - trasmissività medio - alta.	$1 * 10^{-2} \div 1 * 10^{-5}$	SECONDARIA

Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo

Reticolo idrografico superficiale

Livelli piezometrici registrati nei sondaggi geognostici (m da p.c.)

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

NUOVA S.S.291
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO

Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero
e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA29

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Sereno MAJETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Arch. GIOVANNI MAGARO'
Ordine Arch. di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. SALVATORE FRASCA

PROTOCOLLO — DATA

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE

Carta idrogeologica – tav. 01 di 03

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOPLSC D 1601	T00GE00GEOCI01_A.DWG CODICE ELAB. T00GE00GEOCI01	A	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016	SET 2017	Dott. Geol. R. Laureti	Dott. Geol. S. Serangeli	Dott. Geol. S. Majetta