



LEGENDA

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CORRELATI

- S.S. 291 - Lotto 2 - Mamuntanas-Canti Pube-Svincolo Omedo (Tratto in esercizio)
- Progetto Circonvallazione di Alghero (Variante PRG approvata con delib. n° 18 del 22/11/2013)
- Progetto Esecutivo Rotatoria sulla S.P.42 (Provincia Sassari), non facente parte del progetto S5291 Lotto 1

SOLUZIONI PROGETTUALI DELLA S.S.291 SASSARI-ALGHERO

- LOTTO 1**
 Soluzione di progetto: L1-A Alternativa di progetto: L1-B/C
 Alternativa di progetto: L1-D
- LOTTO 4**
 Soluzione di progetto: L4-1 Alternativa di progetto: L4-2

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITÀ				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità (m/veci/anno)	TIPO DI PERMEABILITÀ
	BSS	B	M	A			
Complesso quarzifero dei depositi alluviali					- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria fine (silt ed argille) con spessore variabile fino a qualche metro. - grado di permeabilità basso in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività bassa in ragione del ridotto spessore dell'acquifero.	1* 10 ⁻⁴ + 1* 10 ⁻⁵	PRIMARIA
Complesso pleistocenico dei depositi eolici					- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria variabile (silt e arenarie) con spessore variabile fino a una decina di metri. - grado di permeabilità per porosità completamente medio in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività medio in ragione dello spessore del volume saturato.	1* 10 ⁻⁴ + 1* 10 ⁻⁵	PRIMARIA
Complesso vulcanico oligo-recenno					- unità idrogeologica caratterizzata da terreni appartenenti a colli igneo-siliceo e flussi andesitici. - grado di permeabilità basso - medio per porosità e modo per fratturazione. - trasmissività contenuta.	1* 10 ⁻⁴ + 1* 10 ⁻⁵	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso calcareo-dolomiteo mesozoico					- unità idrogeologica caratterizzata dall'associazione di rocce calcaree e dolomitiche, medie e calcaree. - grado di permeabilità elevato, funzione della spaccatura di fratturazione e presenza dell'artemisia. - trasmissività elevata.	1* 10 ⁻⁴ + 1* 10 ⁻⁵	SECONDARIA

- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo
- Direzione del corso d'acqua principale
- Retocolo idrografico superficiale
- Specchio d'acqua

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

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI		cod. CA29
PROGETTISTI: Dott. Ing. ADRIELE DEVOTI/FRANCESCO Ordine Ing. di Roma n. 19116 Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI Ordine Ing. di Roma n. 19634		
IL GEOLOGICO Dott. Geol. SERENO MALETTA Ordine Geol. Lazio n. 928		
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. GIOVANNI MASCIARO Ordine Arch. di Roma n. 16183		
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE Geom. GABRI GUGLIEMINI		
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. SALVATORE FRISCA		
PROTOCOLLO	DATA	

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
Carta idrogeologica - scala di progetto - Lotto 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO	T00A32AMBCT08_A.dwg	
PROG. N. 1601	CODICE ELAB.	A
L0PLSCD	T00A32AMBCT08	15.000
D		
C		
B		
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016	SET 2017
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO