



LEGENDA

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CORRELATI

- S.S. 291 - Lotto 2 - Mamuntanas-Canti Pùdes-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 pascati					- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria fine (silt ed argilla) 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 arenari) 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-miocenico					- unità idrogeologica caratterizzata da terreni appartenenti a colli igneo-sedimentari a flussi ipocentrali. - 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 miocenico					- 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 cod. CA29

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI: Dott. Ing. ADRIELE DEVOTI/FRANCOSCH Ordine Ing. di Roma n. 19116 Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI Ordine Ing. di Roma n. 19634	
IL GEOLOGO: 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 LW. PROG. N. PROJ. L0PLSCD 1601	T00A3ZAMBCT08_A.dwg	A 15.000
CODICE ELAB. T001A3ZAMBCT08		
D		
C		
B		
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016	SET 2017
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO