



LEGENDA

- C13 Complesso delle coperture eluvio-colluviali (sc)
- C12 Complesso dei depositi detritici (st. conoidi e frane)
- C11 Complesso dei depositi fluvo-lacustri (a, ar, cl)
- C10 Complesso dei depositi in facies prevalentemente sabbioso-ghiaiosa (Cl, Oca, Oaa)
- C9 Complesso dei depositi in facies prevalentemente argillosa (Pa, Ca, p)
- C8 Complesso dei depositi sabbiosi, arenacei, calcarenitici e calcuducchi (Cl, Oc, Ps, Pvs)
- C7 Complesso dei depositi in facies limoso-ghiaiosa (Pw, Cm)
- C6 Complesso dei depositi vulcanici lavici (P-L)
- C5 Complesso dei depositi vulcanici tibrinici (Mv, Pv)
- C4 Complesso dei depositi depositi massivi e calcareo-massivi (Mm, Pm)
- C3 Complesso dei depositi depositi grossolani (Ms)
- C2 Complesso dei depositi calcarenitico-massivi (Mcm, Mc)
- C1 Complesso dei depositi calcarei e calcareo-marnosi (Ccm, Mg)

PERMEABILITA'

PRIMARIA					SECONDARIA					MISTA				
A	MA	M	MB	B	A	MA	M	MB	B	A	MA	M	MB	B
			C12											
			C10											
			C8											

- POZZI E SORGENTI**
- S_PP_n° Sorgente rilevata nel Progetto Preliminare
 - P_PP_n° Pozzo rilevato nel Progetto Preliminare
 - P_CA_n° Pozzo Provincia Catania
 - P_RG_n° Pozzo Provincia Ragusa
 - P_SR_n° Sorgente Provincia Siracusa
 - P_SR_n° Pozzo Provincia Siracusa
 - S_CENS-n° Sorgente censita in sede di rilevamento 2013
 - P_CENS-n° Pozzo censita in sede di rilevamento 2013
 - S⁽³⁰⁾ Sondaggi attrezzati con piazometro (campagna 2013)

Matero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514 "DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO SVINCOLO CON LA S.S. 114.
(C.U.P. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO
LOTTO 2
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geologia
Carta idrogeologica
Tavola 1 di 3

Il Progettista **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: **SILECspa** (SILECspa)
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 57504

Optimizzazione della caratterizzazione delle opere: **CFarm** (CFarm)
Ing. Gianmaria De Stivalo - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche

Geologia: Dott. Geologo Fabio Melchioni (Melchioni)
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663

Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone (ALISEA)

Opere d'arte principali: Gallente (Gallente)
Ing. G. Guinducci (GP Ingegneria)

Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, Vibrazioni ed atmosfera: **altran** (altran)
Ecosistemi e paesaggio

REFERIMENTO/ELABORATO

FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1	L2	GG023	1	P5	001	0A
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONE/REVISIONE	VERIFICATO	APPROVATO		
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Silotti	Monaco		

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO **IL CONCESSIONARIO** **L'ENTITA' COSTRUTTRICE**

SARC SRL **ALISEA** **altran**

VITO PER ACQUISIZIONE