



**LEGENDA**

- C7: Complesso delle coperture eluvio-cofuviali (ec)
- C6: Complesso dei depositi detritici (gl, conoidi e frane)
- C5: Complesso dei depositi fluvi-lacustri (s, ar)
- C4: Complesso dei depositi in facies prevalentemente sabbioso-ghiaiosa (Qs)
- C3: Complesso dei depositi in facies prevalentemente argillosa (Qa)
- C2: Complesso dei depositi sabbiosi, arenacei, calcareo-arenacei e calcareo-argillosi (Qz-Ps)
- C1: Complesso dei depositi vulcanici lavici (Pv)

**PERMEABILITA'**

PRIMARIA					SECONDARIA					MISTA				
A	MA	M	MB	B	A	MA	M	MB	B	A	MA	M	MB	B
		C6												
		C4	C5											
		C2												
									C1					

- 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
  - S 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 n° (30): Sondaggi attrezzati con piezometro (campagna 2013)
  - Sen A/Gp: Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
  - Sen A/Gp: Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica

**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

<p>PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI</p> <p>SPECIALISTICO:</p> <p>Dot. Ing. Mauro Graneri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <p>MANDATARIO:</p> <p><b>Sintagma</b> Dot. Ing. M. Graneri Dot. Ing. G. Gualandri Dot. Ing. A. Marone Dot. Ing. L. Fogliarini Dot. Ing. G. Corbelli</p>
--	--

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Cerignani  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dot. Ing. Filippo Farnocchia  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dot. Ing. Luigi Mupo

**GEOLOGIA**  
Carta idrogeologica - Tav. 1 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LQ408ZE2101	104GE01GEOC101	B	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Nov. 2021	G. Cerignani	F. Durastoni	M. Graneri
A	Emissione	04/2021	G. Cerignani	F. Durastoni	M. Graneri

PROVINCIA: SIRACUSA  
COMUNE: Francofonte