



LEGENDA

ASPETTI LITOLOGICI
DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

	Deposito di Frana		TB Calcari teneri e marne calcaree a globigerine - Trubi (Pliocene inf.)
	Fasce detritiche - Detrito di falda (Olocene)		CG Calcareniti a miogypsina (Miocene)
	Alluvioni recenti e antiche terrazzate in più ordini (Olocene)		CC Calcareniti ed arenarie glauconitiche, Calcareniti di Corleone (Miocene)
	Depositi terrazzati marini costituiti da calcareniti e sabbie con ciottoli (Pleistocene medio- Tirreniano)		CM Calcareniti marmose, Calcilutiti marmose (Oligocene)
	Grande Terrazzo Superiore- depositi calcarenitici terrazzati di quota 115-214m con a letto conglomerati poligenici (Pleistocene medio- sup.)		CL Calcari a nummuliti e lepidodolicine (Oligocene)
	Argille e argille sabbiose pleistoceniche, Formazione Marnoso - Arenacea della Valle del Belice (Pleistocene medio- sup.)		CO Calcari marnosi con livelli di calcari a nummuliti, Calcilutiti marmose oligoceniche (Oligocene)
	Calcarenite di Marsala (Pleistocene inferiore)		CN Calcari condensati nodulari, Rosso Ammonitico (Toarciano - Giurassico inferiore)
	Calcareniti e sabbie, Calcareniti pioceniche (Pliocene)		DC Dolomie, calcari a megalodonti e calcari dolomitici (Lias inferiore)
	Calcareniti ad Amphistegina (Pliocene)	ASPETTI STRUTTURALI	
	Calcareniti e calcilutiti bioclastiche pioceniche, Calcareniti pioceniche (Pliocene)		Faglia diretta
	Argille e marne pioceniche - Formazione di Monte Narbone (Pliocene)		Giactura

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione tecnica

S.S.115 "SUD OCCIDENTALE SICULA". ITINERARIO GELA - AGRIGENTO - CASTELVETRANO. MACROLOTTO 1 DA SVINCOLO A29 CASTELVETRANO A SVINCOLO DI SCIACCA OVEST (INCLUSO)

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI COD. PA899

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Nando Grameri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4851

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Caracaliti
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n°108

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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Luigi Mago

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANIFESTANTE:
Sintagma
Ing. N. Grameri
Ing. V. Tuffi
Ing. F. Berni Nelli
Ing. F. Donatelli
Arch. A. Baccini
Ing. E. Casaraccio
Geom. S. Scopelliti
Ing. F. Panzeri
Arch. F. Proietti
Ing. F. Scarpato
Ing. G. Scarpato
Dot. Ing. V. Rotondo
Dot. Ing. F. Mezzoni

RESPONSABILI E DELL'AREA SPECIALISTICA DI PROGETTO:
Dot. Geol. Giorgio Caracaliti
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

TECNIC
Consulting Engineers
Ing. E. Gange
Ing. C. Serrano
Ing. M. Serrano
Ing. C. Serrano
Ing. G. Troiano

ICARIA
Arch. G. Pignatelli

UNIONE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRA
108

02.GEOLOGIA
02.01 ELABORATI GENERALI GEOLOGIA
Carta geologica - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LIV. PROJ. N. PROJ.	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPA0899	P	22	T01G01GEOCG03	A	1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Nov. 2022	F. Baccini	G. Caracaliti	N. Grameri