



COLTRI DI COPERTURA		
	TERRENO DI RIPARTO (TR) Terreno di sigle rudico-prossimo a spigoli vivi e cembosa con dimensioni dei datti generalmente da 3-6 cm, da sculto a mediamente addorno. Olocene - Attuale	
	TERRENO VEGETALE (TV) Suolo agrario di colore marrone-rossastro, fino-argilloso con inclusi clasti poligenici e frusti vegetali. Olocene - Attuale	
	DEPOSITO DI FRANA (AF1a) Argilla e argille marose alterate e rimarginate a struttura caotica, a tratti a consistenza plastica, di colore marrone (tabacco) con inclusi clasti e blocchi calcarei. Olocene - Attuale	
	COLTRIE ELUVIO-COLLUVIALE (AF1b) Argilla e argille marose alterate e rimarginate di colore marrone, con inclusi clasti eterometrici e spigolosi. Da plastica a mediamente consistente. Olocene - Attuale	
	DETRITO DI VERSANTE (AF1c) Detrito e accumuli di materiali eterometrici e spigolosi, immersi in matrice sabbiolimosa. Spessore variabile. Olocene - Attuale	
	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (AA1) Cilindri sabbiosi (AA1) costituiti da clasti poligenici eterometrici con e luoghi intercalati lenti fino-sabbiose (AA1a). Olocene - Attuale	
	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI (AR1) Cilindri sabbiosi (AR1) costituiti da clasti poligenici eterometrici con e luoghi intercalati lenti fino-sabbiose (AR1a) e argillose (AR1b). Olocene	
SISTEMA DI MARSALA		
	CALCARETTI DI PALERMO (HR1) Calcaretti e calcaretti di bianchezza e giallo-rossastro a stratificazione incrociata. Calcaretti e sabbie giallastre bioclastiche a molluschi, ostracodi, noduli di sabbie, sabbie fini limonose e planifonici. Intercalazioni di conglomerati immersi in una matrice prevalentemente sabbiosa. Emiliano - Siciliano	
	ARGILLE DI FICARAZZI Sabbie fini e silti di colore grigio con stratificazioni di argille sabbiose e nei tratti arenosi con alla base conglomerati. Presenza di abbondante detrito bioclastico. Spessori affioranti da metri. Contingenti fossili rappresentati da ospiti neritici, Anomia adriatica. Emiliano - Siciliano	
SUCCESIONE DEL BACINO DEL FLUSCH NUMIDICO		
	FLUSCH NUMIDICO - MEMBER DI PORTELLA COLLA (PN1) Profilaretti (pelli di colore bruno scuro) mangiaricati, con laminazione piano-parallela, cui si alternano in sottili strati conometrici di silti ed arenarie a grana fine, calcaretti (o) sabbie in color di quarzo intercalati con fossiliferi ricomposti con geometrie variabili (PN1a). A luoghi intercalazioni di impregnazioni carbonatiche ad elementi di piattaforma carbonatica a megaconglomerati quarzosi. Spessore 200-300 metri. Olocene superiore - Miocene inferiore	
SUCCESIONE DEL DOMINIO IERSE		
	FORMAZIONE SCILLATO (SC1) Calcilite e calcilite granulare laminata con lami e noduli di calcilite contenente lamellari calcilite, noduli, calcilite, conchoidi, intercalate marne calcilite in livelli noduli (SC1a) e calcilite ad elementi, anche domerici, spigolosi e per gran parte costituiti da frammenti di calcilite con silti in una matrice marne giallastro a luoghi calcilite. Carnico superiore - Retico p.p.	
LEGENDA		

Gruppo FS Italiane
Direzione Tecnica

S.S.121 "Cotanese"
 Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotatoria Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO		COD. UP62
PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG		
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE		MANCATI/INI:
RESPONSABILE: VIA INGEGNERIA		MANCATI/INI: SERING INGEGNERIA
RESPONSABILE: VDP		MANCATI/INI: BRENG
GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA Sezioni geologiche degli svincoli Tav. 5 di 12		
CODICE PROGETTO DPUP0062	LIV. PROJ. ANNO D 23	NOME FILE LUPE2_TOOGEOGEOGEO2-13_B
CODICE ELAB. TOOGEOGEOGEOGEOG	REVISIONE B	SCALA: 1:200
D		
C		
B REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	W. CRIGLIA, E. GIROURLO, G. PIAZZA
A EMISSIONE	NOV. 2023	G. NARRETTI, M. CARASSO, G. PIAZZA
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO