



SISTEMA DI CAPO PLATA		SUCCESIONI DEL DOMINIO IBERESE	
	Area antropizzata (h) ATTUALE		FORMAZIONE CALTAVUTURO (CAL) Calcoliti e calcari massivi alternati a marne argillose, talora foliate, rosso-violacee, rosse e bianche in strati centimetrici con laminazioni parallele e noduli di selce con intercalazioni di biocalcarelli lenticolari. Spessore 50 - 150 metri. PALEOCENE SUPERIORE - OLOCENE INFERIORE
	Deposito di frana (AFLa1) OLOCENE - ATTUALE		FORMAZIONE CRISANTI MEMBRO DELLE BRECCIE RUDISTE (CRI4) Breccie calcaree, calcinose, biocalcarenti riedimentate grigie in strati e banchi con liste e noduli di selce e frammenti di rudisti, coralli, alghe, foraminiferi bentonici. A luoghi, verso l'alto, seguono calcareniti alternate a marne grigio-verdi. Spessore 20-80 metri. CENOMANIANO - MAASTRICHTIANO
	Coltre eluvio colluviale (AFLb2) OLOCENE - ATTUALE		FORMAZIONE CRISANTI - MEMBRO MARNOSO SPONGOLITICO (CRI3) Argille, marne silicee e calcari marnosi siliceo-rossastri e basconci sottilmente stratificati con spicole di spugna, radiolari, ostracodi, foraminiferi planctonici e bentonici. A questi si intercalano lenti di biocalcarenti e biocalcarenti a frammenti di coralli, alghe e orboliti con frequenza maggiore nella parte alta della successione. Spessore 20-60 metri. HAUTERVIANO - ALBIANO
	Detrito di versante (AFLa3) OLOCENE - ATTUALE		FORMAZIONE CRISANTI - MEMBRO DELLE BRECCIE AD ELLIPSACTINA (CRI2) Breccie calcaree e biocalcarenti riedimentate grigie in strati e banchi, con frammenti di Ellipsactina, lamelibranchi, coralli, alghe, foraminiferi, alghe, crinoidi e capidoliti nella scarsa matrice. Spessore totale 30 - 80 metri. TIRAZIANO SUPERIORE - NEOCOMIANO
	DEPOSITO ALLUVIONALE ATTUALE - GHIAIE E SABBIE (ALra) Ghiaia sabbiosa costituita da ciottoli poligenici eterometrici con a luoghi intercalate lenti limo sabbiose. OLOCENE - ATTUALE		FORMAZIONE CRISANTI - MEMBRO DELLE ARGILLE (ALrc) Argille limose o argille sabbiose con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici arrotondati. OLOCENE
	DEPOSITO ALLUVIONALE ATTUALE - Lenti limo-sabbiose o sabbio-limose intercalate ai depositi ghiaiosi. OLOCENE - ATTUALE		DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI - ARGILLE (ALrc) Argille limose o argille sabbiose con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici arrotondati. OLOCENE
	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI - GHIAIE E SABBIE (ALra) Ghiaia sabbiosa costituita da ciottoli poligenici eterometrici con a luoghi intercalate lenti limo sabbiose. OLOCENE		DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE
	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI - ARGILLE (ALrc) Argille limose o argille sabbiose con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici arrotondati. OLOCENE		SINTEMA DI MARSALA
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		CALCARENITI DI PALERMO (MRSO) Calcarenti e calcareniti da banche a giallo-rossastre a stratificazione incrociata. Calcarenti e sabbie giallastre flocidastiche a molluschi, ostracodi, radioli di echinidi, foraminiferi bentonici e planctonici. Intercalazioni di conglomerati immersi in una matrice prevalentemente sabbiosa. Spessore massimi 80 metri. EMILIANO - SICILIANO
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		SUCCESIONE DEL BACINO DEL FLYSCH NUMIDICO
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		FLYSCH NUMIDICO - MEMBRO DI PORTELLA COLLA (FYN2) revalenti petti di colore bruno talora manganesefero, con laminazione plan-parallela, cui si alternano in subordinate strati centimetrici di siltiti ed arenarie a grana fine. OLOCENE SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		FLYSCH NUMIDICO - MEMBRO DI PORTELLA COLLA (FYN2a) Quarzoareniti e/o conglomerati a ciottoli di quarzo intercalati con biocalcarenti riedimentate con geometrie canalizzate. OLOCENE SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		FLYSCH NUMIDICO - MEMBRO DI PORTELLA COLLA (FYN2c) intercalazioni di megabreccie carbonatiche ad elementi di piattaforma carbonatica e megaconglomerati quarzosi. OLOCENE SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		FORMAZIONE FANUSI (FNU) Breccie dolomiche di colore bianco-grigiastro con aspetto cartaceo e faticoso, dolomiti fini e dolomiti gradate e frammenti di radiolari, calciferi condotti, intercalate marne polimorne in livelli metrici (SCT/a) e calcareniti ad elementi, anche decimetrici, spigolosi e per gran parte costituiti da frammenti di calcari con selce in una matrice marnosa giallastra a luoghi siliceizzata. CARNICO SUPERIORE - RETICO P.P.
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		FORMAZIONE SCIILATO (SCT) Calcoliti e calcareniti grigiastre laminati con liste e noduli di selce contenente lamelibranchi pelagici, radiolari, calciferi condotti, intercalate marne polimorne in livelli metrici (SCT/a) e calcareniti ad elementi, anche decimetrici, spigolosi e per gran parte costituiti da frammenti di calcari con selce in una matrice marnosa giallastra a luoghi siliceizzata. CARNICO SUPERIORE - RETICO P.P.
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		TETTONICA
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		ALTRI SIMBOLI
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		INDAGINI GEONOSTICHE 2022
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI - ARGILLE (ALrc) Argille e argille sabbiose compatte con inclusi ciottoli eterometrici e poligenici. PLEISTOCENE SUPERIORE		INDAGINI GEOFISICHE 2022

GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

**S.S.121 "Cotonese"**  
Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotonda Bolognetto

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. UP62

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BREBIO**

<p>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</p> <p>PROGETTISTA:</p> <p>COORDINATORE GENERALE:</p> <p>RESPONSABILE SIA:</p> <p>VEDI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <p>MANAGER:</p> <p><b>VIA</b> INGEGNERIA</p> <p><b>SERING</b> INGEGNERIA</p> <p><b>vdp</b></p> <p><b>B.R.E.N.G.</b></p>
---	---

GEOLOGIA E ACQUE

Carta geologica

Tav. 5 di 12

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO</p> <p>DPUP062</p>	<p>NOME FILE</p> <p>UP62_T00IA06AMBCG01-12_C</p> <p>CODICE ELAB.</p> <p>T00IA06AMBCG05</p>	<p>REVISIONE</p> <p>C</p>	<p>SCALA:</p> <p>1:2000</p>
---	--	---------------------------	-----------------------------

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. CRUCIFILÀ	E. CURICATO	G. PIAZZA
C	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRUCIFILÀ	E. CURICATO	G. PIAZZA
A	EMMISSIONE	FEB. 2023	G. MANGIÀ	M. CARPADO	G. PIAZZA