



LEGENDA

- DEPOSITI OLOCENICI DELL'AERA CONTINENTALE
 - h DEPOSITI ANTROPICI. Materiali di riporto, rilevati stradali e aree bonificate - ATTUALE
 - ba DEPOSITI ALLUVIONALI. Ghiaie da grossolane a medie - OLOCENE
- CORTEO FILONIANO
 - fb FILONI DI COMPOSIZIONE PREVALENTEMENTE INTERMEDIA A SERIALITA' ALCALINA. Tessitura porfirica, fenocristalli di plagioclasio, orneblenda e/o biotite. Sono frequenti cristalli di quarzo molto arrotondati, con bordi lobati per fenomeni di riassorbimento. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-ERCINICO
- ALTERAZIONE DELLE FORMAZIONI GRANITOIDI
 - arn Frazione Alterata nella parte sommitale delle formazioni Granitoidi riscontrate in campagna e dalle indagini svolte in sito. Risulta caratterizzata da sabbie e conglomerati non coesivi per uno spessore variabile.
- UNITA' INTRUSIVA DI ARZACHENA
 - AZN2e MONZOGRANITI, FACIES ARZACHENA. Monzograniti di colore grigio chiaro con tonalità rosate, di grana medio-fine e tessitura ineugranulare ipidiomorfa orientata che si caratterizza macroscopicamente per la taglia dei cristalli di K-feldspato, generalmente idiomorfi, compresa fra 0,5 e 2 cm, localmente sono state individuate zone a grana media con megacristalli di K-feldspato associati ad adunamenti di biotite e quarzo.
 - AZN2a GRANODIORITI MONZOGRANITICHE, FACIES PUNTA CANDELA. Granodioriti a tessitura ineugranulare per la presenza di fenocristalli di K-feldspato di colore rosato, distribuiti in maniera disomogenea nella roccia. CARBONIFERO SUP.
- UNITA' INTRUSIVA DI BARRABISA
 - BBa GRANODIORITI MICROGRANULARI FOLIATE, FACIES BARRABISA. Costituita da una foliazione evidenziata dall'allineamento di films di biotite, più raramente muscovite e di aggregati policristallini di quarzo che conferisce alla roccia una marcata struttura plano-lineare. CARBONIFERO SUP.
- COMPLESSO METAMORFICO DI ALTO GRADO
 - MGD DIATESITI DI CALA CAPRA. Migmatiti stromatiche talvolta con aspetto d'insieme granitoidi, nel quale le strutture sono obliterate restando sottili festonature di spessore millimetrico o centimetrico, è relativamente abbondante il feldspato alcalino, plagioclasio, quarzo e biotite. PRE-CAMBRIANO ?

- INDAGINI GEOGNOSTICHE CA366 2023
- Pozzetto Geognostico
 - Sondaggio a c.c. con Down Hole
 - Sondaggio a c.c. con Piezometro
 - Sondaggio a Carotaggio continuo
 - Indagini Ambientali
 - Affioramenti
 - INDAGINI GEOFISICHE CA366 2023
 - Punti Rilievo
- Simbologia Elementi Puntuali
- Stratificazione (o fluidità magmatica) diretta
- Simbologia Faglie
- Faglia Trascorrente Destra Certa
 - Faglia Trascorrente Destra Presunta
 - Faglia Trascorrente Sinistra Certa
 - Faglia Trascorrente Sinistra Presunta



Direzione Tecnica

Nuova S.S.125/133bis "Olbia-Palau"
 Tratta Arzachena Nord - Palau,
 Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 - 1° stralcio, fino a Palau

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA366

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA RESPONSABILE E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA: MANDANTI:

RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Idraulico/Strutturale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 Responsabile Idraulico, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 28721)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
 Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Siciliana 14660)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Francesco Ruggieri

VIA INGEGNERIA
 SERING INGEGNERIA
 vdp
 BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Geologica

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DFGCA0366		CA366_T00GEOGEOG01_05A		A	1:2000
PROG. ANNO: 24		CODICE ELAB.: T00GEOGEOG06			
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	MAG. 2024	E. ULMI	F. CURCURUTO	S. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

- TAV. 6
- TAV. 5
- TAV. 4
- TAV. 3
- TAV. 2
- TAV. 1