



PROVINCIA : CAGLIARI
 COMUNE : CAGLIARI

PROVINCIA : CAGLIARI
 COMUNE : ASSEMINI

PROVINCIA : CAGLIARI
 COMUNE : CAPOTERRA

LEGENDA

- Saline e vasche di salificazione (OLOCENE)
- Depositi alluvionali recenti prevalentemente ghiaiosi con subordinati sabbia e limo. (OLOCENE)
- Depositi alluvionali e paludosi attuali e recenti costituiti da limi, argille e sabbie con abbondante frazione organica, al top e possibile individuare lenti ghiaiose e/o sabbiose attribuibili a eventi alluvionali. (OLOCENE)
- Depositi alluvionali terrazzati prevalentemente ghiaiosi con subordinati sabbia e limo. (OLOCENE)
- Depositi alluvionali antichi non terrazzati costituiti da depositi di conoidi alluvionali composti da ghiaie poligoniche da medio a grossolane, fino a blocchi, a spigoli subangolari e subarrotondati, con subordinate sabbie; stratificazione da planare a incrociata. I sedimenti fini, rappresentati da sabbie grossolane, si presentano in lenti e livelli nelle ghiaie. Nella parte bassa dell'unità si rinvenivano livelli anche metrici di materiale coesivo (argille e argille limose). (OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)
- Rilevato esistente
- Traccia sezione geologica

LEGENDA INDAGINI

- | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Anno 2003 | Anno 2007 | Anno 09/10 | Anno 2013 | Anno 2018 | Anno 2020 | Anno 2021 |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pozzetto esplorativo | | | | | | |
| Sondaggio geognostico | + | | | | | |
| Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro | | + | + | | | |
| Sondaggio geognostico attrezzato con Down Hole | | + | + | | | |
| Sondaggio ambientale con stratigrafia | | + | | + | | |
| Pozzetto ambientale con stratigrafia | | | | + | | |
| Prova penetrometrica statica (CPT) | | | + | | | |
| Carotaggio su pavimentazione | + | | | | | |

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

Nuova S.S.195 "Sulcitana" Tratto Cagliari - Pula
 Collegamento con la S.S.130 e aeroporto di Cagliari Elmas
 Opera Connessa Nord

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: RTI GPI-IND-SANIT-ATTPRO

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Michele Coghe Ordine Ingegneri Provincia di Cagliari n. 412</p>	<p>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Paolo Orsini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 33817</p> <p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p> <p>Ing. Vincenzo Secreti Ordine Ingegneri Provincia di Cagliari n. 412</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>RD INGEGNERIA</p> <p>HYPRO</p> <p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART. 15 COMMA 1°)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 34035</p>
--	---	--

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 SCENARIO DI BASE - GEOLOGIA E ACQUE
 CARTA GEOLOGICA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D P C A 0 1 5 0	T00IA25AMBCT01_A	A	1:5.000
ELABORAZIONE D 2 3	LAB T 0 1 A 2 5 A M B C T 0 1		
D			
C			
B			
A	Emissione	Giugno '23	Leonardi, Leonardi, Giudicci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO