



LEGENDA

- Saline e vasche di salificazione (OLOCENE)
- Depositi alluvionali recenti prevalentemente ghiaiosi con subordinati sabbia e limo. (OLOCENE)
- Depositi alluvionali e palustri attuali e recenti costituiti da limi, argille e sabbie con abbondante frazione organica, al top è 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 conode alluvionale 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 rinvengono 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 20/21 |
| Pozzetto esplorativo | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sondaggio geognostico | S | S | S | S | S | S | S |
| Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro | S pz | S pz | S pz | S pz | S pz | S pz | S pz |
| Sondaggio geognostico attrezzato con Down Hole | S dh | S dh | S dh | S dh | S dh | S dh | S dh |
| Sondaggio ambientale con stratigrafia | S an | S an | S an | S an | S an | S an | S an |
| Pozzetto ambientale con stratigrafia | P an | P an | P an | P an | P an | P an | P an |
| Prova penetrometrica statica (CPT) | CPT | CPT | CPT | CPT | CPT | CPT | CPT |
| Carotaggio su pavimentazione | Cn | Cn | Cn | Cn | Cn | Cn | Cn |



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-SAN-ITP-RO

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35113</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Paolo Orsini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35113</p> <p>VISTO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Michele Caghe Ordine Ingegneri Provincia di Cagliari n. 412</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>(Mandatario)</p> <p>RD Studio di Ingegneria e Architettura</p> <p>(Mandatario)</p> <p>HYpro</p> <p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE INDAGINIZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART. 15 COMMA 1°)</p> <p>Dot. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 34035</p>	<p>PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35113</p> <p>Ing. Paolo Orsini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817</p> <p>Ing. Giuseppe Reza Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p> <p>Ing. Vincenzo Secreti Ordine Ingegneri Provincia di Cagliari n. 412</p>
--	---	--

STUDI E INDAGINI
Geologica
CARTA GEOLOGICA

ODDICE PROGETTO	PROGETTO	LV.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D/PCA/015/0	D/23		23	T00GEOGEOCCG01_A	A	1:5.000
D						
C						
B						
A	Emissione		Giugno '23	Leonardi	Leonardi	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROVINCIA : CAGLIARI
COMUNE : ASSEMINI

PROVINCIA : CAGLIARI
COMUNE : CAGLIARI

PROVINCIA : CAGLIARI
COMUNE : CAPOTERRA