



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 palustri 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 rinvengono livelli anche metrici di materiale coesivo (argille e argille limose). (OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)
- Rilevato esistente
- Traccia sezione geologica

### LEGENDA INDAGINI

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: purple;">●</span> Pozzetto esplorativo</li> <li><span style="color: purple;">●</span> Sondaggio geognostico</li> <li><span style="color: purple;">●</span> Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro</li> <li><span style="color: purple;">●</span> Sondaggio geognostico attrezzato con Down Hole</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Sondaggio ambientale con stratigrafia</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Pozzetto ambientale con stratigrafia</li> <li><span style="color: green;">●</span> Prova penetrometrica statica (CPT)</li> <li><span style="color: green;">●</span> Carotaggio su pavimentazione</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> S</li> <li><span style="color: red;">●</span> S pz</li> <li><span style="color: red;">●</span> S dh</li> <li><span style="color: green;">●</span> S An</li> <li><span style="color: green;">●</span> TRn</li> <li><span style="color: green;">●</span> CPT</li> <li><span style="color: green;">●</span> Cn</li> </ul> |
|---|---|

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-ATYPRO	
<p><b>IL GEOLOGO</b>          Dott. Ing. <b>Giorgio Giuducci</b>          Ordine Ingegneri della Regione Lazio          COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>	<p><b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario)</b>  <b>GPI INGEGNERIA</b>          GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.          (Mandatario)</p> <p><b>RD</b>          (Mandatario)</p> <p><b>HYPRO</b>          (Mandatario)</p>
<p>Ing. Ambrogio Signorelli          Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A33111</p> <p>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO          Ing. Michele Coghè</p>	<p>Ing. Ambrogio Signorelli          Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A33111</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 Crotone n. 412</p>

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART. 15 COMMA 1)  
 Dott. Ing. **GIORGIO GIUDUCCI**  
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 34039

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

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PROGETTO</th> <th>LV.</th> <th>ANNO</th> <th>REVISIONE</th> <th>SCALA</th> </tr> <tr> <td>D P C A 0 1 5 0</td> <td>D</td> <td>23</td> <td>A</td> <td>1:5.000</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Emissione</td> <td>Giugno '23</td> <td>Leonardi</td> <td>Leonardi</td> <td>Guiducci</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>	PROGETTO	LV.	ANNO	REVISIONE	SCALA	D P C A 0 1 5 0	D	23	A	1:5.000	D					C					B					A	Emissione	Giugno '23	Leonardi	Leonardi	Guiducci	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>CODICE PROGETTO</th> <th>NOME FILE</th> </tr> <tr> <td>D P C A 0 1 5 0</td> <td>T00IA25AMBCT01_A</td> </tr> </table>	CODICE PROGETTO	NOME FILE	D P C A 0 1 5 0	T00IA25AMBCT01_A
PROGETTO	LV.	ANNO	REVISIONE	SCALA																																						
D P C A 0 1 5 0	D	23	A	1:5.000																																						
D																																										
C																																										
B																																										
A	Emissione	Giugno '23	Leonardi	Leonardi	Guiducci																																					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																																					
CODICE PROGETTO	NOME FILE																																									
D P C A 0 1 5 0	T00IA25AMBCT01_A																																									