



### LEGENDA

**Depositi**

- Cotri di copertura (terreno vegetale e riporti)
- Rilevati stradali
- (e) 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. (CLOCENE)
- (Fm2) Depositi alluvionali antichi non terrazzati costituiti da depositi di conoidi alluvionale composti da ghiaie poligeniche da medie a grossolane, fino a blocchi, a spigoli subangolosi 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). (CLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)

**Tessiture prevalenti**

- Deposito prevalentemente ghiaioso
- Deposito prevalentemente sabbioso
- Deposito con componente limoso-argilosa prossima al 40%
- Deposito argilloso-limoso con sabbia, localmente torboso con mattona organica, ad alta plasticità e compressibile. Riconducibile all'ambiente palustre.

**Idrogeologia**

- Posizione della falda in regime stazionario precedente all'azione della barriera idraulica
- Posizione della falda in regime dinamico successiva all'azione della barriera idraulica

**Elementi antropici / agricoli**

- Fascio tubiero e strutture ad esso associate
- Serre
- Vegetazione ad alto fusto / rigogliosa

### LEGENDA INDAGINI

Anno 2005 P  
 Anno 2007 PP  
 Anno 09/10 S  
 Anno 2013 S  
 Anno 2018 S  
 Anno 2020 S  
 Anno 20/21 S

Pozzetto esplorativo  
 Sondaggio geognostico  
 Sondaggio geognostico attrezzato con picconetro  
 Sondaggio geognostico attrezzato con Down Hole  
 Sondaggio ambientale con stratigrafia  
 Pozzetto ambientale con stratigrafia  
 Prova penetrometrica statica (CPT)

### LEGENDA SONDAGGI E POZZETTI

SONDAGGI E RELATIVA NUMERAZIONE  
 BIPUNTI VALICCE DELLA SEZIONE (P.M. e M.M.)  
 DATA DI REALIZZAZIONE (P.M. e M.M.)

**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: RIT (P-I-R-D-S-A-I-N-H-Y-P-R-O)

<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1341 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 435111 <b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Michele Caghe	<b>PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 435111 Ing. Paolo Orlandini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817 Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 Ing. Vincenzo Secreti Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario)</b> <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l. <b>RD</b> Studio di Architettura e Pianificazione Tecnica <b>HYpro</b> (Mandatario) <b>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SEZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
--	--	--

**STUDI E INDAGINI**  
Geologia  
SEZIONI GEOLOGICHE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIPICAO150D23	T00GEO00GEOGG01_A	A	1:200/200
D			
C			
B			
A	Emissione	Gennaio '23	Leonardi, Leonardi, Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO