



PROVINCIA : CAGLIARI
 COMUNE : CAGLIARI

PROVINCIA : CAGLIARI
 COMUNE : ASSEMINI

PROVINCIA : CAGLIARI
 COMUNE : CAPOTERRA

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Tipo di permeabilita'
	BSS	B	M	A		
Complesso sabbioso-ghiaioso			■		Impostato nei depositi fluviali ciocenicici distribuiti lungo gli alvei dei corsi d'acqua, è caratterizzato da granulometria grossolana e da alta permeabilità	PRIMARIA
Complesso limoso-sabbioso-ghiaioso		■			Costituito da ghiaie con subordinate sabbie, localmente sono presenti lenti o livelli argilloso-limosi. A questo complesso appartengono i depositi alluvionali antichi. La permeabilità è primaria ed è determinata dalla porosità, va da medio bassa a medio alta in funzione della presenza di livelli a maggiore contenuto limoso-argilloso.	PRIMARIA
Complesso dei depositi alluvionali e palustri			■		- costituito da sedimenti fini, argilloso-limosi con rari livelli di sabbie fini, ricchi in sostanza organica, localmente sono presenti lenti di ghiaie sabbioso limose. Grado di permeabilità da basso a medio	PRIMARIA
Area delle Saline				▨	L'area è costituita da una serie di vasche che conferiscono alla zona un tasso di infiltrazione nullo.	

	direzione deflusso idrico sotterraneo
	Isopezie regime dinamico (quota in m.s.l.m)
	Isopezie regime statico (quota in m.s.l.m)
	Anomalia piezometrica dovuta al cono di emungimento della barriera idraulica
	allineamento barriera di pozzi
	Piezometro (2020)
	Piezometro (2018)
	Letture livello di falda (2003) <small>Non definite nelle coordinate geografiche</small>
	Letture livello di falda (2009-2010) OCS PE
1,40 m	Letture piezometrica regime dinamico (successiva alla messa in opera della barriera idraulica)
3,70 m	Letture piezometrica regime dinamico (precedente alla messa in opera della barriera idraulica)
	Rilevato esistente

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-SALIN-HYPRO

IL GEOLOGO Dott. Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri della Regione Lazio n. 1141 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A53111	GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario)
Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A53111 VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele Coghe	Ing. Paolo Orsini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817 Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandatario) RD AMM HYPRO (Mandatario)

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART. 15 COMMA 1)
 Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14039

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

CODICE PROGETTO	LV.	ANG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DP/CA/015/0	D	23	T00A27AMBCT01_A	A	1:5.000
D					
C					
B					
A	Emissione	Giugno '23	Leonardi	Leonardi	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO