



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 olocenici 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 sabbiose 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
	Isopezze regime dinamico (quota in m.s.l.m)
	Isopezze 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 utilizzare i dati relativi ad altre opere</small>
	Letture livello di falda (2009-2010) OCS PE
	1,40 m Lettura piezometrica regime dinamico (successiva alla messa in opera della barriera idraulica)
	3,70 m Lettura 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 GFI-IRD-SALINI-ITP/RO

IL GEOLOGO Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35113 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Coghe Ordine Ingegneri Provincia di Cagliari n. 412	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35113 Ing. Paolo Orsini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817 Ing. Giuseppe Reza Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 Ing. Vincenzo Secreti Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412	GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandatario) (Mandatario) (Mandatario) (Mandatario) IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PROJEZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 24035
---	---	--

PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE (ai sensi del D.P.R. 120/2017)

CARTA IDROGEOLOGICA

ODDICE PROGETTO	LV.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D P C A 0 1 5 0	D	23	TO0CA00GEOC10_A	A	1:5.000
PROGETTO D					
C					
B					
A	Emissione	Giugno '23	Leonardi	Leonardi	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO