



### LEGENDA

- C1** **Complesso idrogeologico delle terre corticali: detriti, eluviali e colluviali**  
 Malgrado la loro notevole estensione areale la limitata potenza ne fa degli acquiferi di potenzialità assolutamente trascurabile. Si tratta di coperture sabbioso-limose debolmente cementate derivanti dai processi di alterazione e arenizzazione del substrato granitico.  
**Permeabilità medio alta per porosità**
- C2** **Complesso delle alluvioni di fondovalle**  
 comprendono terreni a prevalente granulometria sabbiosa; di limitata estensione, privi di cementazione, sono formati da sabbie e scarsi ciottoli di dimensioni centimetriche. Poggiano generalmente sui graniti più o meno alterati e sono sede di una certa circolazione idrica ed hanno come recapito gli alvei dei principali corsi d'acqua.  
**Permeabilità medio-alta per porosità.**
- C3** **Complesso unità delle plutoniti e delle migmatiti fessurate**  
 Comprende dalle rocce granitoidi, manifestazioni filoniane, costituiscono degli acquiferi a bassa permeabilità nei quali l'acqua circola nella parte più superficiale, dove la roccia è interessata da fratture derivanti da fenomeni tettonici e di decompressione. Tra le varie fratture, quelle le più acquifere sono le verticali o sub-verticali. Il grado generale di permeabilità è molto basso per porosità, da basso a medio per fratturazione.  
**Permeabilità da medio bassa per porosità a media per fratturazione**



Redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, del Progetto Definitivo e dello Studio di Impatto Ambientale dell'intervento di completamento della Circonvallazione di Olbia - tratto intermedio della Strada Statale 131 DCN, del tipo "B" di cui al D.M. 05.11.2001 CIG 91252033BC

#### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE: CONSORZIO STABILE PROGETTI	
<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Silvano MARRAS Ordine dei Geologi della Regione della Sardegna C.O. Geologi della Sardegna Circolo di Roma n. A20752	<b>PROGETTAZIONE</b> <b>CSP</b> <b>CONSORZIO STABILE PROGETTI</b> (Consorzio stabile esecutiva) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Consorzio stabile esecutiva) <b>cooprogetti</b> (Consorzio stabile esecutiva)
<b>COORDINATORE PER L'ESecuzione IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Ing. Marco Salvi Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30808	<b>Ing. Moreno Pasilli</b> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857
<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Antonio F. Catru	<b>Ing. Mario Bellina</b> Ordine Ingegneri Provincia di Rovigo n. 495
<b>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART. 15 COMMA 1)</b> Dott. Ing. <b>GIORGIO GUIDUCCI</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	

#### GEOLOGIA GEOTECNICA

Geologia  
Carta idrogeologica - Tav. 1 di 2

CODICE UNICO PROGETTO	NOME FILE	TOGEOGEOCIC1A	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: <b>D71B17000120007</b>	CODICE ELAB: <b>T00GEG000E0C101</b>		<b>A</b>	1:5000
<b>D</b>				
<b>C</b>				
<b>B</b>				
<b>A</b>	Emisione	Luglio '23	S.Morino	S.Morino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO