



**DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA**  
DEPOSITI OLOCENE

**h1n** Depositi antropici  
Discariche di inerti  
**Olocene**

**h1r** Depositi antropici  
Materiali di riporto e aree bonificate  
**Olocene**

**ba** Depositi alluvionali  
Ghiaie variamente sabbiose con  
intercalazione di limi argillosi.  
**Olocene**

**bb** Depositi alluvionali  
Sabbie variamente ghiaiose con  
intercalazione di limi argillosi.  
**Olocene**

**bc** Depositi alluvionali  
Argille variamente sabbiose con  
lenti e livelli ghiaiosi.  
**Olocene**

**b2** Coltri eluviali-colluviali  
Detriti grossolani in matrice limoso-  
siltosa con intercalazione di suoli più o  
meno evoluti  
**Olocene**

**bna** Depositi alluvionali terrazzati  
Ghiaie grossolane prevalenti, con lenti di  
sabbie e ghiaie fini a stratificazione  
incrociata.  
**Olocene**

**bnb** Depositi alluvionali terrazzati  
Sabbie grossolane prevalenti, con lenti di  
sabbie e ghiaie fini a stratificazione  
incrociata.  
**Olocene**

**Campagna Sondaggi 2005**  
DECIMOMANNU  
● Bausa Curxi-D  
◆ Ponte Fluminmannu-D  
◆ Giola Arramini-D  
■ Sottopasso ferrovia-D

**Campagna Sondaggi 2019**  
● Sondaggio attrezzato per prova Down  
● Sondaggio a carotaggio continuo  
◆ Sondaggio attrezzato con Piezometro  
**Stendimenti geofisici 2019**  
★ Stesa Sismica Inizio  
★ Stesa Sismica Fine  
--- Stendimenti Geofisici

**Sondaggio ISPRA - Catalogo :**  
● Pozzi Idrici  
■ Via Sestu-E  
● Sottopasso S. Andrea-A  
◆ Via Corsica-A  
● Via Piave-A  
■ Via Tevere-A  
★ Via Vittorio-A  
◆ Viadotto Piri Piri-A

— Tracciato

— Reticolo Idrografico ● Pozzi Trivellati  
■ Specchi d'Acqua ■ INVASO

**TETTONICA**  
----- Faglia Diretta Certa ----- Faglia Diretta Presunta

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S. n.130 "Iglesiente"  
Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu  
da km 3+000 a 15+600

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. CA316 CA351

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Francesco Michiorri (Ord. Ing. Prov. Roma 14212)  
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo C...  
(Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza  
(Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. ...  
(Ord. Ing. Prov. Palermo 2822)  
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura  
(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
MANDATARIA:  
**VIA INGEGNERIA**  
MANDANTI:  
**LTTI ingegneria** **SERING INGEGNERIA** **vdp** **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
Carta geologica – Comune di Assemini–Decimomannu – Tav. 3 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LV. PROG. ANNO	CA316_TO0GE00GEOCG01-4A			
CA316351	D 19	CODICE ELAB. TO0GE00GEOCG03		A	1:5000
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	APR. 2020	RICHANELLO	E. CURRURUTO	F. NICHARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO