



LEGENDA

- QUOCENE**
- formazioni marine
  - formazioni continentali
  - a - alluvioni ciottolose - sabbiose o argillose e depositi limo - argillosi palustri o salmastri attuali e recenti
  - am - sabbie attuali e recenti delle spiagge passanti a dune costiere non cementate
  - aa - alluvioni recenti ed attuali; aree acquitrinose sulle "piattaforme" basaltiche
  - qf - crostoli calcari teneri, raramente lapidei e travertinosi di ambientazione palustre
  - qd - sabbie dunari più o meno cementate a resti di cervidi
  - qe - sabbie dunari più o meno cementate eoliformi
- PLIISTOCENE**
- qs - calcari e argille a Cardium (Tinerziano)
  - qa - alluvioni antiche terrazzate a volte intercalate nei "basalti"
  - q2 - depositi alluvionali ciottolosi terrazzati con intercalazioni sabbiose bruno rossastre, a elementi di quarzo, granito, scisti paleozoici oppure di lave
  - q1 - depositi alluvionali ciottolosi dei terrazzi più alti, generalmente arrossati e spesso a microstrutture calcaree e con intercalazioni argillose, e elementi di rocce paleozoiche nelle regioni del Tirso e di S. Giusta e di rocce terziarie laviche.
- PILIOGENE**
- qgs - sabbie e conglomerati continentali "prebasaltici"
  - pd - arenarie e sabbie dunari con paleosuoli a vertebri
- MIOCENE**
- m - argille, marne e calcari
  - mc - calcari organogeni, calcari detritici più o meno arenacei sempre fossiliferi (Langhiano - Serravallese)
- CEOLO MOLFANICO/PILIOQUAT**
- B - flori e necka basaltici
  - Bm - basalti debolmente alcalini a ferrocristalli plagioclastici
  - G - andesiti lavica brecciformi e conglomeratiche
  - faglie

Acquedotto in progetto



TAV. 12

Carta geolitologica



E.G.A.S. - SARDEGNA  
 ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO DELLA SARDEGNA

ABBANOVA S.p.A.

Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato della Regione Sardegna

SETTORE COMPLESSO GESTIONE ATTIVA PERDITE - IL DIRIGENTE: DOTT. SANDRO MURTAS

INTERVENTO

PROGETTO ESECUTIVO  
 SCHEMA N. 31 TIRSO  
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLE ZONE COSTIERE DEL TIRSO  
 ID 2004 - 532

ELABORATO

SIA\_TAV 12-Carta Geolitologica

IL RESPONSABILE DELLA U.B. RETI IDRICHE:  
 Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:  
 Ing. Alfredo Postiglione

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Gianluca Maria Salvia  
 Ing. Umberto Pautasso  
 Ing. Nicola Polese  
 Geologa Valentina Murtas  
 Agronoma Marta Canu

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Ing. Daniele Piras

O	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
0	Prima emissione	S.M.S.	M.P.	A. Postiglione	Ottobre 2019
REV	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
Elaborato:	2004-532_FINAREST077R0	Scala:	1:10.000	File:	2004-532_FINAREST077R0