

LEGENDA GEOLOGICO-STRATIGRAFICA

Simbolo	DESCRIZIONE LITOLOGICO-STRATIGRAFICA	CARG	FOGLI N. 409(5000)
ec	Depositi alluvionali in evoluzione (Chione) - Liti sabbiose ed argillose sabbiose, di colore avana e marrone, con frequenti inclusi lapidei.	ec	Depositi alluvionali in evoluzione (Chione)
UCC	Unità dell'Avversina Bradica (Pliocene medio-Zancleano, Pliocene medio-Zancleano, Pliocene medio-Zancleano) - Liti calcarenite calcarenite e calcari calcarenite, di colore grigio-avanzato, di spessore variabile da pochi centimetri a 50 cm, con interstratificazioni di livelli calcarenite e calcari calcarenite.	UCC	Unità dell'Avversina Bradica (Pliocene medio)
UCR	Unità dell'Avversina Bradica (Pliocene medio-Zancleano, Pliocene medio-Zancleano, Pliocene medio-Zancleano) - Liti calcarenite calcarenite e calcari calcarenite, di colore grigio-avanzato, di spessore variabile da pochi centimetri a 50 cm, con interstratificazioni di livelli calcarenite e calcari calcarenite.	UCR	Unità dell'Avversina Bradica (Pliocene medio-Zancleano, Pliocene medio-Zancleano, Pliocene medio-Zancleano)
USB	Unità dell'Avversina Bradica (Pliocene medio-Zancleano, Pliocene medio-Zancleano, Pliocene medio-Zancleano) - Liti calcarenite calcarenite e calcari calcarenite, di colore grigio-avanzato, di spessore variabile da pochi centimetri a 50 cm, con interstratificazioni di livelli calcarenite e calcari calcarenite.	USB	Unità dell'Avversina Bradica (Pliocene medio)
ARGILLA ROSSA	Unità Carbonifera mesozoica della Pianura Apula - Calcari di Bari (Giurassico sup. - Unità calcarenite calcarenite, calcarenite, calcari calcarenite).	ARGILLA ROSSA	Unità Carbonifera mesozoica della Pianura Apula - Calcari di Bari (Giurassico sup.)

LEGENDA INDAGINI INTEGRATIVE CAMPAGNA 2020 (SECONDA FASE)

- S Sondaggio a distruzione per prove di permeabilità
- Pz Pozzetti geognostici per prove di carico su piastra
- Sism Indagini Sismiche
- S Integr. Sondaggio con piezometro

LEGENDA INDAGINI INTEGRATIVE CAMPAGNA 2020 (PRIMA FASE)

- S Sondaggio a distruzione per prove di permeabilità
- Pz Pozzetti geognostici per prove di carico su piastra
- S Indagini Sismiche

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE CAMPAGNA 2019

- S Sondaggio
- S1-DH Sondaggio con prova down-hole
- S1-PZ Sondaggio con piezometro
- S1-PZ Lettura piezometrica "zero" 2019
- Pz Pozzetto esplorativo
- BS Indagini tomografia sismica
- GRAV Indagini gravimetriche

LEGENDA INDAGINI PREGRESSE ANNO 2003

- Sx Sondaggio attrezzato con piezometro
- Sx Lettura piezometrica "zero" 2009
- Sx Sondaggio non attrezzato

LEGENDA LITOLOGICO-STRATIGRAFICA SONDAGGI GEOGNOSTICI

- RIPIRTO ANTROPICO
- TERRENO VEGETALE
- Limo sabbioso (con argilla) marrone
- Limo sabbioso con frammenti di calcarenite
- Limo argilloso con frammenti di calcarenite
- TERRENO INCOERENTE MEDIO
- Sabbia da media a fine limosa, colore giallastro/marrone
- Sabbia fine limosa (con frammenti calcarei)
- TERRENO COEUSO
- Sabbia fine limosa (con livelli ghiaiosi, addensata)
- Argilla limosa (sabbiosa) marrone
- Argilla limosa grigio scuro, con inclusi calcarei
- Argilla verdastro, striature azzurre
- SUBSTRATO
- Substrato calcarenitico intensamente fratturato
- Substrato calcarenitico poco/mediamente fratturato
- Substrato calcarenitico molto fratturato/poco cementato
- Substrato calcareo poco/mediamente fratturato
- Substrato calcareo intensamente fratturato e carsificato

LEGENDA SIMBOLI

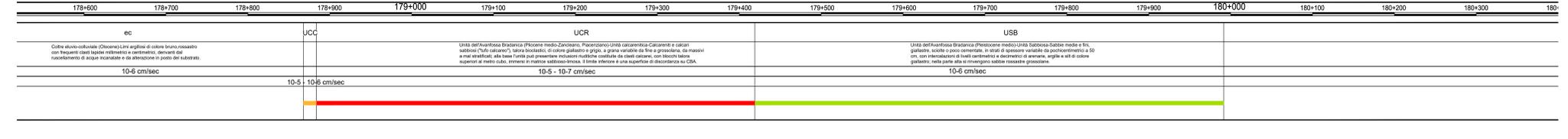
- Tracce sezioni geologiche

PROGRESSIVE ETIMOMETRICHE DI PROGETTO

Formazione	Grado di permeabilità	Primaria	Secondaria
ec	10-6 cm/sec		
UCC	10-5 - 10-6 cm/sec		
UCR	10-6 - 10-7 cm/sec		
USB	10-6 cm/sec		

LEGENDA CLASSI DI RISCHIO

Classe di rischio	Indice medio	Indice alto
Alto	Medio	Basso



Sanas GRUPPO FS ITALIANE **Struttura Territoriale Puglia**

S.S. "89" GARGANICA
LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI SAN GIOVANNI ROTONDO E REALIZZAZIONE DELL'ASTA DI COLLEGAMENTO DA SAN GIOVANNI ROTONDO AL CAPOLUOGO DAUNO

1° stralcio - Manfredonia (km 172+000) - Aeroporto militare di Amendola (km 186+000)

PROGETTO DEFINITIVO COO. BA28

PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA

IL PROGETTO E' COORDINATO DALLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Mario SANCHEZ

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Paolo LUTERA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Profilo Geologico - Tav. 5

PROGETTO	UN. PROJ. ANNO	NOME FILE	REVISIONI	SCALA:
STRA0028	D 21	TOO_GED1_GEO_FC_OS_A	A	1:2000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE PER CDS	Apr. 2017	Ing. M. SANCHEZ	Ing. P. LUTERA	Ing. A. SANCHEZ