



LEGENDA GEOLOGICO-STRATIGRAFICA

Sigla	DESCRIZIONE LITOLOGICO-STRATIGRAFICA	CARG	FOGLI N. 409(50000)
	Tenere vegetale		
	Riperto antropico		
	Depositi alluvionali in evoluzione (Dicoere) - Liti sabbiose ed argillose mediocore, di colore scuro e rosato, con frequenti noduli lapidei, prevalentemente a località nei livelli di sabbie e sabbie ghiaiose, attualmente in evoluzione negli anni oltre.	la	Depositi alluvionali in evoluzione (Dicoere)
	Depositi alluvionali in evoluzione (Dicoere) - Depositi alluvionali recenti (Piacentano sup. - Dicoere) Liti argillose e argille sabbiose, di colore marrone ed avana con frequenti noduli lapidei elementari e località nei livelli di ghiaie e colture terrate in mattoni sabbiosi e sabbie argillose di colore avana chiaro, localmente si riepiscono invertebrati di terra nera e antropoclastici calcarei.	la, lb	Depositi alluvionali recenti (Piacentano sup. - Dicoere)
	Colture eluvio-coluviali (Dicoere) - Liti argillose di colore bruno, rosato con frequenti noduli lapidei millimetrici e centimetrici, derivanti dal riaccolamento di acque incanalate e da alterazione in posto del substrato.	la	Colture eluvio-coluviali (Dicoere)
	Unità dell'Avversana Bradonica (Piacentano medio) - Liti Sabbiose-Sabbie medie e fini, giallastre, sciolte e poco cementate, in strati di spessore variabile da pochi centimetri a 50 cm, con intercalazioni di livelli centimetrici e decimetrici di arenaria, argilla e di colore giallastro; nella parte alta si ritrovano sabbie rosate granulari.	STQ	Unità dell'Avversana Bradonica (Piacentano medio)
	Unità dell'Avversana Bradonica (Piacentano medio - Zaccarano, Piacentano) - Liti calcarenite calcaree e calcari sabbiosi (Tutto calcarenite), litoretioidali, di colore giallastro e grigio, in gran parte da fine a grossolana, da rossi a neri stratificati; alla base forma può presentarsi un sottile strato di calcarenite calcaree, con lapidei sabbiosi e noduli calcarei, mentre in mattoni sabbiosi-rossi. Il limite inferiore è una superficie di discontinuità su CBA.	GRA	Unità dell'Avversana Bradonica (Piacentano medio-Zaccarano, Piacentano)
	Unità Carbonatiche mesocore della Piattinella Apula - Calcari di Bari - (Cavaioni sup.) - Liti calcarenite calcaree, calcari, calcari lapidei di colore scuro, in strati di spessore mediamente compreso fra 10 e 50 cm, talora fino ad 1 m, con rare sacche di "terra rossa" ed intercalazioni di colture crollate grigie in banci e strati.	CBA	Unità Carbonatiche mesocore della Piattinella Apula - Calcari di Bari - (Cavaioni 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
 BS 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
 GRA 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

1	RIPORTO ANTROPICO
2	TERRENO VEGETALE
3	Limo sabbioso (con argilla) marrone
3a	Limo sabbioso con frammenti di calcarenite
3b	Limo argilloso con frammenti calcarei
4	TERRENO INCOERENTE MEDIO
5	Sabbia da media a fine limosa, colore giallastro/marrone
6	Sabbia fine limosa (con frammenti calcarei)
7	TERRENO COESIVO
7a	Sabbia fine limosa (con livelli ghiaiosi, addensata)
7b	Argilla limosa (sabbiosa) marrone
7c	Argilla limosa grigio scuro, con inclusi calcarei
7d	Argilla verdastro, striature azzurre
8	SUBSTRATO
8a	Substrato calcarenitico intensamente fratturato
8b	Substrato calcarenitico poco/mediamente fratturato
8c	Substrato calcarenitico molto fratturato/poco cementato
8d	Substrato calcareo poco/mediamente fratturato
8e	Substrato calcareo intensamente fratturato e carsificato

LEGENDA SIMBOLI

Tracce sezioni geologiche

PROGRESSIVE ETOMETRICHE DI PROGETTO

Formazione	175+000	175+100	175+200	175+300	175+400	175+500	175+600	175+700	175+800	175+900	176+000	176+100	176+200	176+300	176+400	176+500	176+600	176+700	176+800	176+900	
UCC	Unità Carbonatiche mesocore della Piattinella Apula - Calcari di Bari - (Cavaioni sup.) - Liti calcarenite calcaree, calcari, calcari lapidei di colore scuro, in strati di spessore mediamente compreso fra 10 e 50 cm, talora fino ad 1 m, con rare sacche di "terra rossa" ed intercalazioni di colture crollate grigie in banci e strati.																				
ec	Colture eluvio-coluviali (Dicoere) - Liti argillose di colore bruno, rosato con frequenti noduli lapidei millimetrici e centimetrici, derivanti dal riaccolamento di acque incanalate e da alterazione in posto del substrato.																				
10-5 - 10-6 cm/sec	10-6 cm/sec																				

Sanas Gruppo FS Italiane
 Struttura Territoriale Puglia

S.S. "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 E SUPERVISORATO IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Ing. Alberto SACCHICCO

IL PROGETTO E' REDATTO
 Ing. Roberto SACCHICCO

IL PROGETTO E' VERIFICATO
 Ing. Roberto SACCHICCO

GEOLOGIA E GEOTECNICA
 Profilo Geologico - Tav. 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
ST17A0028	TOO_GED1_GEO_FC_G3_A	A	1:2000/200

PROGETTO	UN. PROJ.	ANO	ELAB.	VERIFICATO	DATA	REDDITO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMMISSIONE PER CDS	Apr. 2017	Ing. R. Sacchico	Ing. R. Sacchico	Apr. 2017	Ing. R. Sacchico	Ing. R. Sacchico	Ing. R. Sacchico