



← MANFREDONIA

FOGGIA →

**LEGENDA INDAGINI INTEGRATIVE CAMPAGNA 2020 (SECONDA FASE)**

	Sondaggio a distruzione per prove di permeabilità
	Pozzetti geognostici per prove di carico su piastra
	Indagini Sismiche
	Sondaggio con piezometro

**LEGENDA INDAGINI INTEGRATIVE CAMPAGNA 2020 (PRIMA FASE)**

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

**LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE CAMPAGNA 2019**

	Sondaggio
	Sondaggio con prova down-hole
	Sondaggio con piezometro
	Letture piezometriche "zero" 2019
	Pozzetto esplorativo
	Indagini tomografia sismica
	Indagini gravimetriche

**LEGENDA INDAGINI PREGRESSE ANNO 2003**

	Sondaggio attrezzato con piezometro
	Letture piezometriche "zero" 2009
	Sondaggio non attrezzato

**LEGENDA GEOLOGICO-STRATIGRAFICA**

Litologie Profilo geologico-stratigrafico	DESCRIZIONE LITOLOGICO-STRATIGRAFICA	CARG	FOGLI N. 409(50000)
ec	Coltre eluvio-colluviale (Olocene)-Limi argillosi di colore bruno, rossastro con frequenti clasti lapidei millimetrici e centimetrici derivanti dal ruscellamento di acque incanalate e da alterazione in posto del substrato.	a	Coltre eluvio-colluviale (Olocene)
al	Depositi alluvionali in evoluzione (Olocene) - Limi sabbiosi ed argillosi sabbiosi, di colore avana e marrone, con frequenti inclusi lapidei eterometrici e locali lenti a/o livelli di sabbie e sabbie ghiaiose, attualmente in evoluzione negli alvei attivi.	Bb	Depositi alluvionali in evoluzione (Olocene)
at	Depositi alluvionali in evoluzione (Olocene) - Depositi alluvionali recenti (Pleistocene sup.-Olocene)-Limi argillosi e argillo-sabbiosi, di colore marrone ed avana con frequenti inclusi lapidei eterometrici e locali lenti a/o livelli di ghiaia e ciottoli immersi in matrice sabbiosa e limoso-argillosa di colore avana chiaro; localmente si espongono rinvenire livelli di terra nera e incrostazioni calcaree	NAQ	Depositi alluvionali in evoluzione (Olocene) - Depositi alluvionali recenti (Pleistocene sup.-Olocene)
USB	Unità Sabbiosa-Sabbie medie e fini, giallastre, sciolte o poco cementate, in strati di spessore variabile da pochi centimetri a 50 cm, con intercalazioni di livelli centimetrici e decimetrici di arenarie, argille e silt di colore giallastro; nella parte alta si rinveniono sabbie rossastre grossolane.	TPF	Supersistema del Tavoliere di Puglia (Pleistocene Medio-Superiore)
UCR	Unità dell'Avanfossa Bradanica (Pliocene medio-Zancleano, Piacenziano)-Unità calcarenite-Calcareni e calcari sabbiosi ("tufo calcareo"), talora bioclastici, di colore giallastro e grigio, a grana variabile da fine a grossolana, da massivi a mal stratificati; alla base l'unità può presentare inclusioni riudliche costituite da clasti calcarei, con blocchi talora superiori al metro cubo, immersi in matrice sabbioso-limosa. Il limite inferiore è una superficie di discordanza su CBA.	GRA	Unità dell'Avanfossa Bradanica (Pliocene medio-Zancleano, Piacenziano)
UCC	Unità Carbonatiche mesozoiche della Piattaforma Apula - Calcarea di Bari - (Giurassico sup.)-Unità calcarea-Calcoliti, calcareniti, calcari detritici di colore biancastro, in strati di spessore mediamente compreso tra 10 e 30 cm, talora fino ad 1 m, con rare sacche di "terre rosse" ed intercalazioni di dolomie cristalline grigie in banchi e strati.	CBA	Unità Carbonatiche mesozoiche della Piattaforma Apula - Calcarea di Bari - (Giurassico sup.)

**LEGENDA GEOLOGICO-STRATIGRAFICA**

	strati dritti
	strati rovesciati
	strati verticali a polarità incerta
	sezione geologico-stratigrafica
	sezione geologico-stratigrafica
	sezione geologico-stratigrafica

**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** COD. BA28

PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA

IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Alberto SANCHIRICO	
IL GEOLOGO Dot. Pasquale SCORCIA	
L'ARCHEOLOGA: Dott.ssa Grazia SAVINO Elenco MBACT n. 3856 - archeologa di 1° fascia di sensi del D.M. 244/2019	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Rocco LAPENTA	

**02 - GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Carta Geologica - Geomorfologica Generale - Tav. 5

CODICE PROGETTO STBA002B	NOME FILE TOO_GEO1_GEO.CG_09_A	REVISIONE A	SCALA: 1:5000
LIV. PRG. ANNO D 21	CODICE ELAB. TOO_GEO1_GEO.CG_09	DATA Apr. 2021	REDDITO Ing. V. Micci
VERIFICATO Arch. R. Santavolito	APPROVATO Ing. A. Sanchirico		

FILE STAMPA: FATTORE DI PIOTTAGGIO