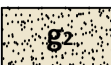
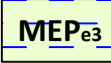


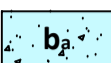
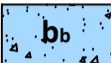
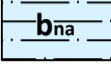



**LEGENDA**

**DEPOSITI DELLA FASCIA COSTIERA**



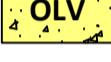
-  DEPOSITO DI SPIAGGIA ATTUALE - sabbie da medio-grossolane a medio-fini ben classate
-  SABBIE E SILT DI METAPONTO - limi grigi riferibili a laghetti interdunali o ad ambienti palustri
-  SABBIE E SILT DI METAPONTO - sabbie medio-fini giallastre ben classate riferibili a dune eoliche
-  SABBIE E SILT DI METAPONTO - sabbie riferibili a barre di foce fluviale

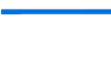



**DEPOSITI CONTINENTALI**

-  DEPOSITO ALLUVIONALE ATTUALE - Ghiaie poligeniche ed eterometriche con intercalazioni sabbioso-limose o limi argillosi con intercalazioni di ghiaie che si rinvergono nei letti dei corsi d'acqua principali
-  DEPOSITO ALLUVIONALE RECENTE - Ghiaie sabbiose, sabbie e sabbie limose fluviali
-  DEPOSITO ALLUVIONALE TERRAZZATO - Sabbie e limi con intercalazioni ghiaiose e a luoghi ghiaie e ghiaie limose
-  SINTEMA DEL CALDERAIO - Sabbie limose rosse con livelli ghiaiosi, ghiaie e limi

**UNITA' DELLA FOSSA BRADANICA**

**DEPOSITI SABBIOSO-CONGLOMERATICI DEI PRISMI COSTIERI REGRESSIVI**

-  SABBIE E CONGLOMERATI DI MASSERIA RICOTTA - Conglomerati con intercalazioni sabbioso-arenacee, argille e sabbie conglomeratiche
-  SABBIE E CONGLOMERATI DI POLICORO - sabbie con numerose intercalazioni conglomeratiche ed argillose a cui si sostituiscono a luoghi conglomerati e nella parte alta argille ed argille siltose
-  SABBIE E CONGLOMERATI DI PIANO OLIVASTRETO - Sabbie fini con livelli argillosi e conglomerati con numerosi livelli sabbiosi

-  Corso d'acqua principale
-  Reticolo dei canali secondari - canali di bonifica
-  conoide alluvionale
-  Tracciato della ciclovia in progetto



**REGIONE BASILICATA**  
**DIREZIONE GENERALE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'**  
**Ufficio Trasporti e Mobilità Sostenibile**

CUP: G81C19000230001 CIG: 982298252E  
 Fondi ex art.1, comma 640, della Legge n.208/2015  
 - Decreto Interministeriale n.517 del 29.11.2018 -

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**per la realizzazione del 1° Lotto funzionale prioritario del Tratto Lucano della**  
**Ciclovia della Magna Grecia - versante ionico da Tempio di Hera a Stazione F.S. di**  
**Metaponto nel Comune di Bernalda in Provincia di Matera**

Regione Basilicata  
 Ufficio Trasporti e Mobilità Sostenibile

Il R.U.P.  
 ing. Carmen VITIELLO

Il Dirigente  
 ing. Donato ARCIERI

**PROGETTAZIONE**

MANDATARIA: **TECNOMOBILITY**  
 MANDANTI: **Ing. Gianluca CICRIELLO** - iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 8821  
 Responsabile Geologia: **Geol. Danilo GALLO** - iscritto Ordine dei Geologi della Regione Puglia al n. 588  
 Responsabile inserimento ambientale e paesaggistico: **Ing. Roberto GENTILE** - iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Taranto al n. 3304 (Giurista Professionista)

Codice Elaborato: **GG CG 03** Titolo Elaborato: **Carta Geologica Tav 4 di 5**

Lotto Ciclovia: n. 1 Scala: 1:2.000

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
02	GIU.2024	Emesso per RECEPIMENTO PRESCRIZIONI/OSSERVAZIONI CDS	/	/	/
01	SETT.2023	Emesso per RICHIESTE INTEGRAZIONI A SEGUITO DI CDS	/	/	/
00	AGO.2023	Emesso per PROGETTO DEFINITIVO	/	/	/

