



LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

- UNITA' UBICUARIE**
 - a1a Depositi di fine arena: ghiaie e ghiaie sabbiose con livelli di sabbia e di limo, compattati e sovrastati da argille e argille compatte.
 - b1a Depositi alluvionali alluviali: ghiaie e ghiaie sabbiose con livelli di sabbia e di limo, compattati e sovrastati da argille e argille compatte.
 - a1b Depositi di fine arena: cori di fine arena non più rimosibili sotto sondaggi geotecnici, costituiti da ghiaie e argille compatte.
 - b1b Depositi alluvionali: ghiaie e ghiaie sabbiose con livelli di sabbia e di limo, compattati e sovrastati da argille e argille compatte.
 - b2b Depositi alluvionali: ghiaie e ghiaie sabbiose con livelli di sabbia e di limo, compattati e sovrastati da argille e argille compatte.
- SUPERFICIE DEL Fiume Bradano**
 - TPD Depositi di fine arena: cori di fine arena non più rimosibili sotto sondaggi geotecnici, costituiti da ghiaie e argille compatte.
 - PLC Depositi alluvionali: ghiaie e ghiaie sabbiose con livelli di sabbia e di limo, compattati e sovrastati da argille e argille compatte.
- DEPOSITI MARINI PLEISTOCENI E QUATERNARI**
 - ASP Depositi alluvionali: ghiaie e ghiaie sabbiose con livelli di sabbia e di limo, compattati e sovrastati da argille e argille compatte.
 - TLV Depositi alluvionali: ghiaie e ghiaie sabbiose con livelli di sabbia e di limo, compattati e sovrastati da argille e argille compatte.
- UNITA' DELLA FOSSA BRIANDANA**
 - AGL Argille sottopresse, argille sabbie, argille e argille compatte.
- UNITA' DEI BACINI PLEISTOCENI INTRAPPENNICI - UNITA' DEL BACINO DI POTENZA TIRICARIO - SUPERFICIE DI ARIANO RIFINO**
 - TLV Depositi alluvionali: ghiaie e ghiaie sabbiose con livelli di sabbia e di limo, compattati e sovrastati da argille e argille compatte.
- UNITA' DELLA FOSSA BRIANDANA**
 - AGL Argille sottopresse, argille sabbie, argille e argille compatte.
- UNITA' TETTONICA GIROPPA D'ANZI**
 - POD Formazione di Pizzo Duce: la formazione è costituita da una successione arenoso-glioclastica...
- UNITA' TETTONICA VALIO BASILICATA**
 - FYR Formazione di fine arena: cori di fine arena non più rimosibili sotto sondaggi geotecnici, costituiti da ghiaie e argille compatte.
- UNITA' TETTONICA SAN CARICO**
 - AAA Formazione di fine arena: cori di fine arena non più rimosibili sotto sondaggi geotecnici, costituiti da ghiaie e argille compatte.

ELEMENTI STRATIGRAFICI E STRUTTURALI

- Limite stratigrafico
- Falda di progetto
- Falda presunta
- Asse di anticlinale cert/presunta

INDAGINI GEOTECNICHE PER PFTT

- S09pz: Sonda e relativa numerazione
- SR09: Campione individuato
- SR08: Campione semidisturbato
- MW14: Campione rimangiato
- TE03: Campione arduo
- TE03: Standard Penetration Test
- DPSH4: Prova di permeabilità Leifer

INDAGINI PREGRESSIVE

- S09pz: Sonda e relativa numerazione
- SR09: Campione individuato
- SR08: Campione semidisturbato
- MW14: Campione rimangiato
- TE03: Campione arduo
- TE03: Standard Penetration Test
- DPSH4: Prova di permeabilità Leifer

SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QTRF 610.000

Distanze Parziali			Distanze Progressive			Quote Terreno			Quote Progetto		
Staz. (m)	Quota (m)	Staz. (m)	Staz. (m)	Quota (m)	Staz. (m)	Staz. (m)	Quota (m)	Staz. (m)	Quota (m)	Staz. (m)	Quota (m)
50.000	171.822	50.000	171.822	171.822	50.000	171.822	171.822	50.000	171.822	50.000	171.822
50.000	171.822	50.000	171.822	171.822	50.000	171.822	171.822	50.000	171.822	50.000	171.822

STUDIO GEOLOGICO	Flysch Galestrino FYG			Flysch Rosso FYRa			Flysch Rosso FYR		
	LITOLOGIA (prevalenti)	ASSETTO GIACCIURALE	ZONE TETTONIZZATE	LITOLOGIA (prevalenti)	ASSETTO GIACCIURALE	ZONE TETTONIZZATE	LITOLOGIA (prevalenti)	ASSETTO GIACCIURALE	ZONE TETTONIZZATE
STUDIO GEOTECNICO GEOMECCANICO	Medio	Stabile	Stabile	Medio	Stabile	Stabile	Medio	Stabile	Stabile
PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA secondo il METODO ADECOERS	Stabile	Stabile	Stabile	Stabile	Stabile	Stabile	Stabile	Stabile	Stabile
SEZIONI TIPO GALLERIA	C2 (50%) - CZV (50%) L=226			PZ-B2 B2 (60%) - C2 (30%) - CZV (10%) L=250			PZ-B2 B2 (60%) - C2 (30%) - CZV (10%) L=250		

Sanas
GRUPPO FP ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO "SALERNO - POTENZA - BARI"
Adeguamento delle sedi esistenti e tratti di nuova realizzazione IV tratta da zona industriale Vaglio a svincolo S.P. Oppido S.S. 96
Codice CIG - 70219264A5

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DEL PROGETTO SPECIFICAZIONE (OPRO) DI ART. 15 COMMA 4 DEL D.L. 472/1997

Progettazione Atti:

Arch. Silvio Bezzoli
Ordine Architetti Provincia di Roma n. 10846

Ing. Massimo Fidenzi

OPERE IN SOTTERRANEO
Galleria "Valico di Pazzano" - Profilo geomeccanico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LQ714APF1801	TOGNO10STFG0_C	1	1:5000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione	Feb. '22	Moscetti	De Sanctis	Guiducci
B	Revisione	Dicembre '19	Moscetti	De Sanctis	Guiducci
A	Emissione	Sett. '19	Moscetti	De Sanctis	Guiducci