



**LEGENDA GEOLOGICA**

- BACINO della MORLA**  
**OR**  
 SUPERSISTEMA della MORLA: Ghiaie a clasti arrotondati, intercalazioni sabbiose (depositi alluvionali); argille, limi e sabbie (depositi lacustri). PLEISTOCENE MEDIO-OLOCENE.
- BACINO del SERIO**  
**BB**  
 SUPERSISTEMA di GRASSOBBIO: Ghiaie a clasti arrotondati, sabbie limi (depositi alluvionali); cementazione da assente a buona. PLEISTOCENE MEDIO-SUP?
- RL**  
 SUPERSISTEMA di GORLE: Conglomerati in strati suborizzontali, supporto classico cementazione da buona ad ottima; ghiaie arrotondate, sabbie e limi (depositi alluvionali). PLEISTOCENE MEDIO.
- SRT**  
 CONGLOMERATO di SERIATE: Conglomerati a supporto classico, matrice arenacea, clasti arrotondati ben selezionati, cementazione da ottima fino a completamente litificati. CALABRIANO-PLEISTOCENE MEDIO.

**ELEMENTI IN CARTA**

- PDOR-SX**  
 CAMPAGNA INDAGINI - PD collegamento Bergamo-Orio al Serio (2019)  
 Sondaggi geognostici  
 Indagini sismiche MASW  
 Rilievi tomografici elettrici tipo 3D
- S1**  
**MASW**  
 CAMPAGNA INDAGINI - PFTE collegamento Bergamo-Orio al Serio (2019)  
 Sondaggi geognostici  
 Stendimenti sismici MASW
- L1-S3**  
 CAMPAGNA INDAGINI PD Bergamo-Ponte S. Pietro (2019)  
 Sondaggi geognostici ITALFERR
- S11**  
 CAMPAGNA INDAGINI - PFTE Bergamo-Ponte S. Pietro (2018)  
 Sondaggi geognostici
- S1-E (10)**  
 CAMPAGNA INDAGINI - SACBO Aeroporto di Orio al Serio (2010)  
 Sondaggi geognostici
- S1-S3**  
 CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Preliminare- Realizzazione Sottovia di via Pizzo Recastello (2020)  
 Sondaggi geognostici
- 18721**  
 INDAGINI BIBLIOGRAFICHE (Banca dati nazionale indagini (ISPRAR))  
 Stratigrafie di pozzi per acqua
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**  
**TTTT**  
 Orlo di terrazzo  
**==**  
 Paleovalle  
**---**  
 Reticolo idrografico superficiale
- ALTRI ELEMENTI**  
**---**  
 Tracciato di progetto

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J81D1900000009

**U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO - "AEROPORTO ORIO AL SERIO"**

**LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO - ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO**

GEOLOGIA  
 CARTA GEOLOGICA

SCALA: 1:5000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	R. Gobbi	09/05/2021	F. Pizzarello	09/05/2021	L. Giamberini	09/05/2021	M. Donatelli 09/05/2021

File: NM2701D69GSGE0001001A.dwg n. Elab.: