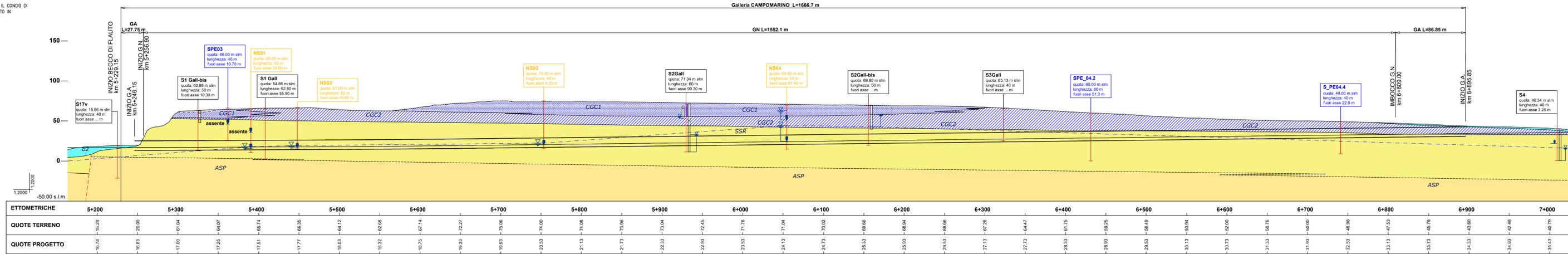


TABELLA RIEPILOGATIVA SEZIONI APPLICATE		
SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
C1	57%	900
C1bis	20%	312
C2m	19%	291
C2	3%	48

(\*) NELLE LUNGHEZZE RIPORTATE IN TABELLA NON E' COMPRESO IL CONCIO DI ATTACCO (PRIMO CAMPO DI IMBOCCO) ED IL TRATTO DI INNESTO IN ALARGO.



### LEGENDA

**Depositi continentali quaternari**

- (b2) Coltri eluvio-colluviali litofacies limoso sabbiosa
- (CGC) Conglomerati di Campomarino
- (SSR) Sabbie di Serracapriola
- (ASP) Argille Subappennine

**Litofacies**

- Litofacies conglomeratica
- Litofacies argilloso limosa
- Litofacies sabbioso limosa
- Litofacies argilloso limosa

**Unità della Fossa Bradanica**

**Sondaggi**

- a, b: Contatti tettonici / faglie evidenti (a), incerti (b)
- SX: Quota (q), Profondità (L), Distanza asse galleria (f.a.)

**CAMPAGNA DI INDAGINI**

- 2017: Livello di falda
- Piezometri: Livello piezometrico massimo registrato, Livello piezometrico minimo registrato
- superficie piezometrica

**(1) Rischio:**

NULLO	BLU
BASSO	VERDE
MEDIO	GIALLO
ELEVATO	ROSSO

**(2) Rif. "Relazione Geologica-Idrogeologica" UO Geologia**

**(3) Condizione / Intervento:**

- Prevalente: ---
- Eventuale: - - - - -

FASE CONOSCITIVA	STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO (2)	STUDIO GEOTECNICO	ELEMENTI GEOLOGICI	ELEMENTI IDROGEOLOGICI	ELEMENTI GEOTECNICI	INTERFERENZE COPERTURE (m)		Edif. 1		Edif. 2		Edifici 3-4		Edifici 5-6-7-8-9-10-11-12-22-23		Edifici 24		Edifici 14-15-16-17-18-19		5 + 20																									
						5 + 20	20 + 40	5 + 20	20 + 40	5 + 20	20 + 40	5 + 20	20 + 40	5 + 20	20 + 40	5 + 20	20 + 40																												
FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (3)	AL FRONTE	STABILE (A)	STABILE B.T. (B)	INSTABILE (C)	STABILE	INSTABILE																																						
								DEL CAVO	STABILE	INSTABILE																																			
FASE DI TERAPIA (3)	GESTIONE DEL RISCHIO	MITIGAZIONE INTERFERENZE IDRAULICA IMPERMEABILIZZAZIONE	FULL ROUND	CALOTTA	AL FRONTE	ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR	COLONNE IN JET GROUTING	JET GROUTING NON ARMATO	JET GROUTING ARMATO	ELEM. STRUT. IN VTR CON MISCELE CEMENT. ESPANSIVE	DRENAGGI IN AVANZAMENTO	PRESOSTEGNO (infilaggi con tubi metallici)	SPRITZ-BETON	AL FRONTE	FIBRORINFORZATO	SUL CONTORNO DEL CAVO	CENTINE	NON ARMATO	ARMATO	PREVALENTE	EVENTUALE	C1bis (100%)																							
																						C1 (20%) C1 bis (80%)		C1 (80%) C1 bis (20%)		C1 (80%) C1 bis (20%)		C1 (20%) C2m (80%) C2 (20%)		sezione concio d'attacco C2															
TIPOLOGIA OPERA	GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA	BECCO DI FLAUTO	DOPPIO BINARIO Tradizionale	INNESTI USCITE INTERMEDIE																																									
MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE	MISURE DI CONVERGENZA	RILIEVO DEL FRONTE DI SCAVO	ESTENSIMETRI MULTIBASE	SEZIONI STRUMENTATE RIVESTIMENTI PROVVISORI E/O DEFINITIVI	VIBRAZIONI INDOTTE	CONTROLLO CEDIMENTI PIANO CAMPAGNA	SEZIONI STRUMENTATE DA P.A.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.F.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.T.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.S.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.STR.	●																					

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: **AGOSTINO** COSTRUZIONI

APPALTATORE: **AGOSTINO** COSTRUZIONI

MANDATARIA: **HUB**

MANDANTI: **ATLANTE**

MANDANTI: **GIVpro**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**

**LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA**

GALLERIA CAMPOMARINO

Profilo Geotecnico

APPALTATORE: **AGOSTINO** COSTRUZIONI

PROGETTAZIONE: **AGOSTINO** COSTRUZIONI

SCALA: 1:2000

COMMESSA: L10B02EZFZGN010001D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	Smart-G srl	Dicembre 2022	S. Carozza	Dicembre 2022	T. Pietola	Dicembre 2022	M. Fiorini Febbraio 2024
B	Aggiornamento a seguito NDV	Smart-G srl	Maggio 2023	S. Carozza	Maggio 2023	T. Pietola	Maggio 2023	
C	Aggiornamento a seguito RIV	Smart-G srl	Ottobre 2023	S. Carozza	Ottobre 2023	T. Pietola	Ottobre 2023	
D	Aggiornamento per rispondenza decreti n. 44/Commissario Straordinario	Smart-G srl	Febbraio 2024	S. Carozza	Febbraio 2024	T. Pietola	Febbraio 2024	

File: L10B02EZFZGN010001D.DWG

N°ELAB.: