

INTERFERENZE COPERTURE (m)		ERRE		RO LAVORATO		LAV	
FORMAZIONE		1-13		1-13		1-13	
STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO		LITOLOGIA		LITOLOGIA		LITOLOGIA	
STUDIO GEOTECNICO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO	
ELEMEN TI GEOLOGICI		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO	
ELEMEN TI IDROGEOLOGICI		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO	
ELEMEN TI GEOTECNICI		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO		PREDIZIONE TRINCRANTI BLOCCO	
PREVISIONI SUL COMPOR TAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADEO-CRS) (6)		AL FRONTE		AL FRONTE		AL FRONTE	
INCREMENTO PRESTAZIONI DEI RIVESTIMENTI		AL FRONTE		AL FRONTE		AL FRONTE	
MITIGAZIONE INTERFERENZA GRADUALE		AL FRONTE		AL FRONTE		AL FRONTE	
SCELTA DELLA TIPOLOGIA DI TIPOLOGIA OPERA		AL FRONTE		AL FRONTE		AL FRONTE	
AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)		AL FRONTE		AL FRONTE		AL FRONTE	
SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO		AL FRONTE		AL FRONTE		AL FRONTE	
MONTAGGIO IN CANTIERE		AL FRONTE		AL FRONTE		AL FRONTE	

KEY PLAN  
SCALA 1:100000

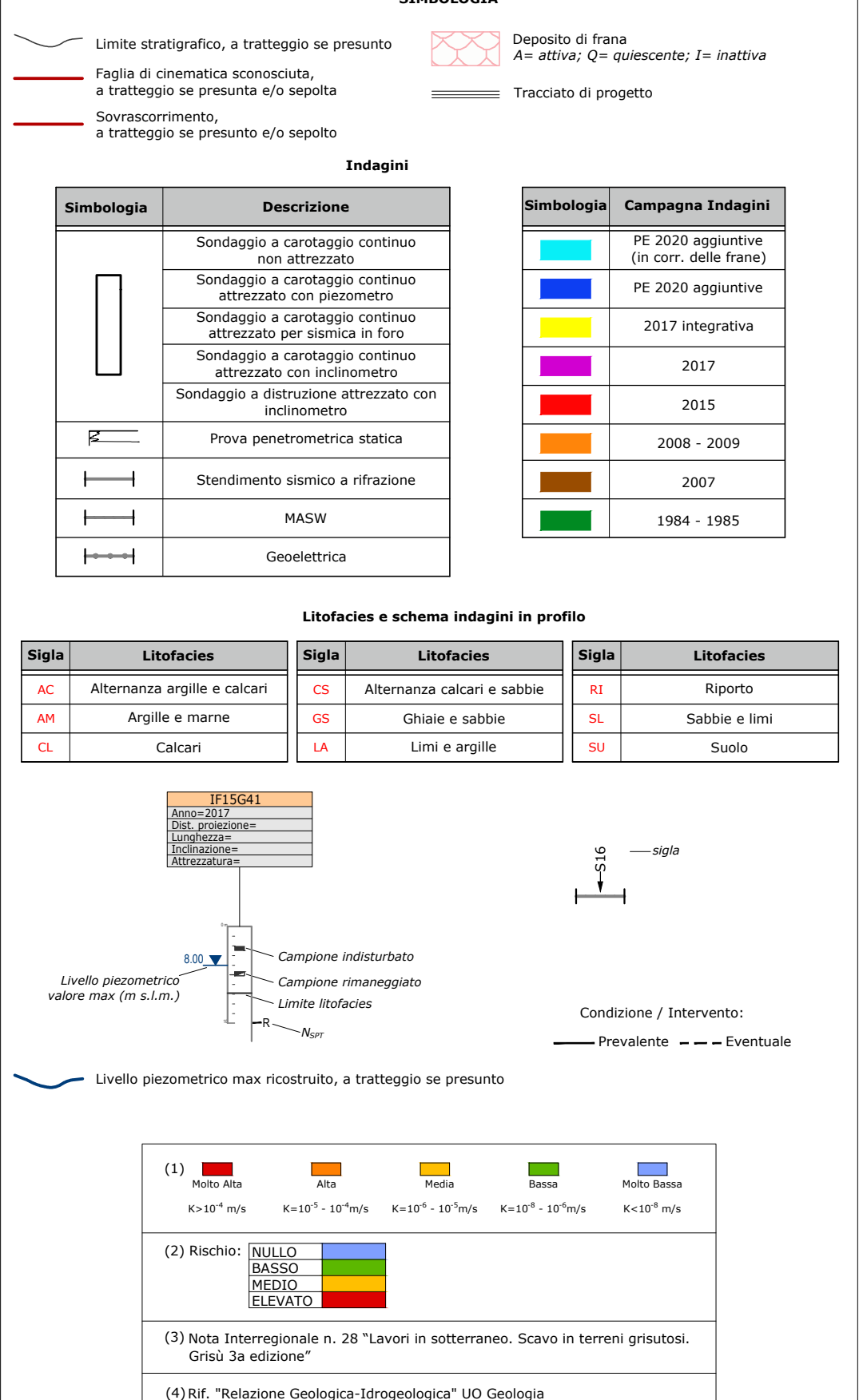


- ### LEGENDA
- #### DEPOSITI CONTINENTALI
- Colore calcareo-colluviali (b2)** - Olocene  
Depositi continentali di versante e di altitudine del substrato costituito da argille limose, limi argillosi e limi argillosi-sabbiosi di colore marrone, grigi o bruno-rossastri, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali, soprattutto inclus pralicostati, sporadici inclusi pralicostati e frequenti ghiaie poligeniche da argillite e sub-argillite.
  - b2a1**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - b2a2**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - b2b1**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - b2b2**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - b2b3**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - b2c1**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - b2c2**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - b2c3**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - b2c4**  
Depositi continentali costituiti da ghieie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.

### TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA CANTONE

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
B1	24,60	182,40
C1	73,60	546,30
Concio d'attacco	1,9	14,00

- #### DEPOSITI VOLCANICI
- Unità di Modugno (MDL)** - Pleistocene superiore - Olocene inferiore  
Depositi costituiti con frequent intercalazioni fessure e vulcanoclastiche, costituiti da tre diverse facies: MDL1) Ghiaie poligeniche ed eterogenee, da sub-argillite ed argillite, con frequenti resti di sub-argillite ed argillite, in matrici sabbiose e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a larghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - MDL2** Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente lamiata, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - MDL3** Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente lamiata, con sporadici inclus pralicostati e frequent ghieie poligeniche da sub-argillite ed argillite.
  - MDL4** Frequenti livelli di calcareo arenaceo e calcareo calcareo, calcareo e debolmente stratificati, con abbondanti resti vegetali, locali gessi di modugno, sporadici inclus pralicostati e frequent intercalazioni di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore rossastro e giallastro.



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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.**  
Consorzio Edilizia Servizi Costruttivi e Spagnolo-Italo-Italiani

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF GROUP**, **SALCEF**, **COGET IMPIANTI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI**

MANDATARIA: **SYSTRA** | MANDANTI: **SWS**, **SOTECNI** | IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. CAROZZI**

### PROGETTO ESECUTIVO

#### ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO: GALLERIA NATURALE  
GALLERIA CANTONE

Profilo geotecnico - Galleria Cantone

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.** | SCALA: 1:5000/500

COMMESSA: **IF2R 2.2.E.ZZ.F6.GN.02.0.0.01.B.dwg**

Rev.	Descrizione	Realizzato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	E.TARCA	20/09/2021	M.NUZZI	30/09/2021	F.OLCINO	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUITO RUV	E.TARCA	20/09/2021	M.NUZZI	30/09/2021	F.OLCINO	30/09/2021

File: IF2R 2.2.E.ZZ.F6.GN.02.0.0.01.B.dwg | In: Etab