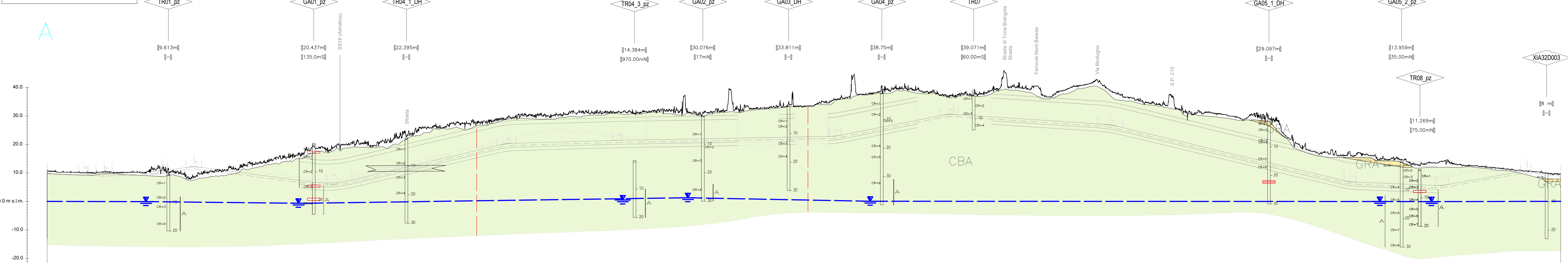
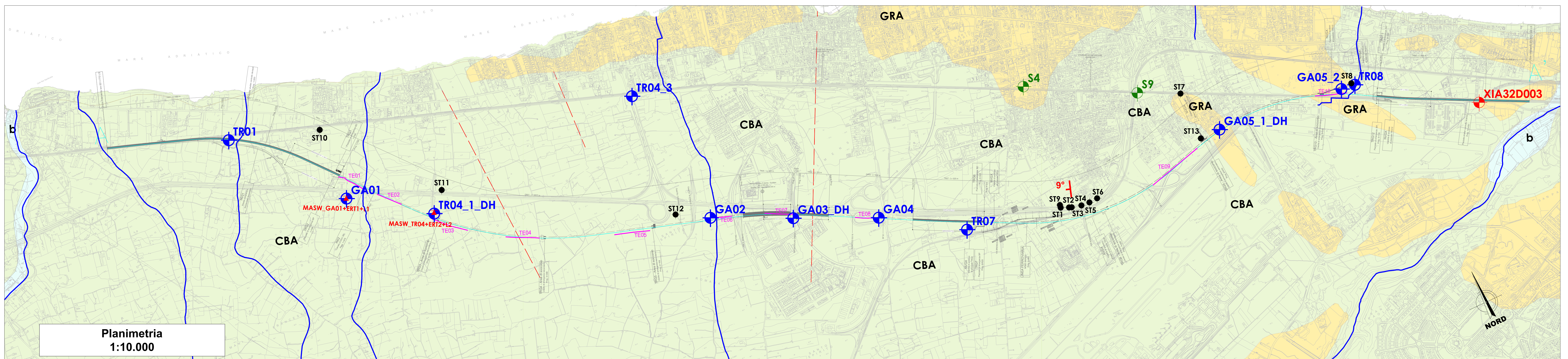


**Profilo longitudinale  
1:10.000/1:500**



PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETTOMETRICHE
000	11.200	11.200	0
100	11.200	11.200	100
200	11.200	11.200	200
300	11.200	11.200	300
400	11.200	11.200	400
500	11.200	11.200	500
600	11.200	11.200	600
700	11.200	11.200	700
800	11.200	11.200	800
900	11.200	11.200	900
1000	11.200	11.200	1000
1100	11.200	11.200	1100
1200	11.200	11.200	1200
1300	11.200	11.200	1300
1400	11.200	11.200	1400
1500	11.200	11.200	1500
1600	11.200	11.200	1600
1700	11.200	11.200	1700
1800	11.200	11.200	1800
1900	11.200	11.200	1900
2000	11.200	11.200	2000
2100	11.200	11.200	2100
2200	11.200	11.200	2200
2300	11.200	11.200	2300
2400	11.200	11.200	2400
2500	11.200	11.200	2500
2600	11.200	11.200	2600
2700	11.200	11.200	2700
2800	11.200	11.200	2800
2900	11.200	11.200	2900
3000	11.200	11.200	3000
3100	11.200	11.200	3100
3200	11.200	11.200	3200
3300	11.200	11.200	3300
3400	11.200	11.200	3400
3500	11.200	11.200	3500
3600	11.200	11.200	3600
3700	11.200	11.200	3700
3800	11.200	11.200	3800
3900	11.200	11.200	3900
4000	11.200	11.200	4000
4100	11.200	11.200	4100
4200	11.200	11.200	4200
4300	11.200	11.200	4300
4400	11.200	11.200	4400
4500	11.200	11.200	4500
4600	11.200	11.200	4600
4700	11.200	11.200	4700
4800	11.200	11.200	4800
4900	11.200	11.200	4900
5000	11.200	11.200	5000
5100	11.200	11.200	5100
5200	11.200	11.200	5200
5300	11.200	11.200	5300
5400	11.200	11.200	5400
5500	11.200	11.200	5500
5600	11.200	11.200	5600
5700	11.200	11.200	5700
5800	11.200	11.200	5800
5900	11.200	11.200	5900
6000	11.200	11.200	6000
6100	11.200	11.200	6100
6200	11.200	11.200	6200
6300	11.200	11.200	6300
6400	11.200	11.200	6400
6500	11.200	11.200	6500
6600	11.200	11.200	6600
6700	11.200	11.200	6700
6800	11.200	11.200	6800
6900	11.200	11.200	6900
7000	11.200	11.200	7000
7100	11.200	11.200	7100
7200	11.200	11.200	7200
7300	11.200	11.200	7300
7400	11.200	11.200	7400
7500	11.200	11.200	7500
7600	11.200	11.200	7600
7700	11.200	11.200	7700
7800	11.200	11.200	7800
7900	11.200	11.200	7900
8000	11.200	11.200	8000
8100	11.200	11.200	8100
8200	11.200	11.200	8200
8300	11.200	11.200	8300
8400	11.200	11.200	8400
8500	11.200	11.200	8500
8600	11.200	11.200	8600
8700	11.200	11.200	8700
8800	11.200	11.200	8800
8900	11.200	11.200	8900
9000	11.200	11.200	9000
9100	11.200	11.200	9100
9200	11.200	11.200	9200
9300	11.200	11.200	9300
9400	11.200	11.200	9400
9500	11.200	11.200	9500
9600	11.200	11.200	9600
9700	11.200	11.200	9700
9800	11.200	11.200	9800
9900	11.200	11.200	9900
10000	11.200	11.200	10000



**Planimetria  
1:10.000**

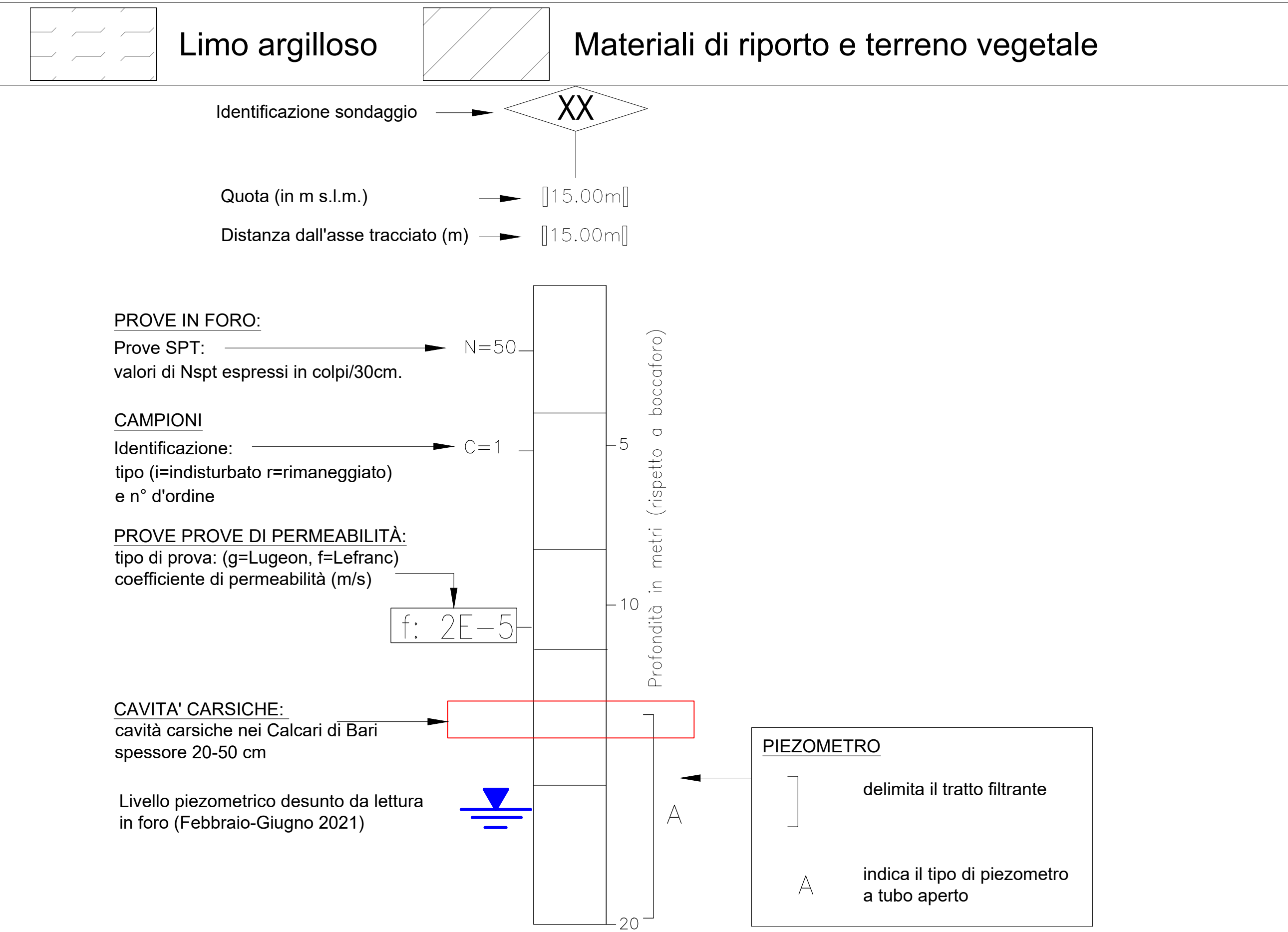
**LEGENDA UNITA'**

- Depositi alluvionali recenti ed attuali**
- b** Ghiaie formate da clasti calcarei subarrotolati in matrice siltoso-terrosa rossastra, con rare intercalazioni di silt argillosi. Spessore massimo di 10 m vicino al mare. Pleistocene sup. - Olocene
- Unità della Fossa Bradanica**  
Calcarene di Gravina
- GRA** Calcareni e calciruditi bioclastiche caratterizzate in alcuni casi da depositi siltoso sabbiosi alla base. Spessore massimo 20 m. Pleistocene inf.
- Unità della Piattaforma carbonatica apula**  
Calcarea di Bari
- CBA** Calcari detritici a grana fine, di colore bianco o nocciola, generalmente in strati o in banchi decimetrici e metrici con assetto sub-orizzontale. Frequenti intercalazioni di calcari dolomitici e dolomie. Spessore affiorante di 470 m. Cretacico sup.
- Faglia presunta**
- Corsi d'acqua episodici (lame)**
- 9°** Giacitura strati del Calcarea di Bari

**INDAGINI**

- Campagna indagini geognostiche realizzate per il presente progetto (2020)
- TR04\_3** sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto
  - GA03\_DH** sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con realizzazione di prove sismiche Down Hole
  - TE02** tomografie elettriche
  - MASW\_GA01+ERT1+L1** prove geofisiche di tipo MASW, sismica a rifrazione e tomografia elettrica
- Campagna indagini geognostiche realizzate nel 2017
- S4** sondaggi stratigrafici eseguiti nel 2017 con installazione di piezometri a tubo aperto.
  - ST7** stazioni geomecniche/geologiche in affioramento
- Campagna indagini geognostiche realizzate per il progetto preliminare del Riassetto del Nodo di Bari (2008)
- XIA32D003** sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo
- A-A'** Profilo geologico

**LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO**



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

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

**NODO DI BARI**  
**U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**  
**PROGETTO PRELIMINARE**  
**NODO DI BARI**  
**BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE**

**Carta e profilo geologico**

SCALA: 1:10.000/1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA7X	00	R	69	NZ	GE00001	001	A	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Rizzo	Giugno 2021	A.D. Dringoli	Giugno 2021	M. Comedini	Giugno 2021	

File: IA7X00RINZ0001001A.dwg n. Elab.: