



**LEGENDA INDAGINI**

**INDAGINI PRELIMINARI**

- CHAMPION 12-31
- CAMPIONI 2018
- CAMPIONI 2014

**LEGENDA SONDAGGI INTEGRATI:**

- SONDAGGIO A DETERMINAZIONE DI NUCLEO
- SONDAGGIO A CARICAMENTO CONTINUO
- SONDAGGIO ALLEGATO CON PEDOMETRO
- SONDAGGIO ATTREZZATO CON TUBO DRECCO PER INDAGINI CH

**PRIMA GEOTECHNICA**

- Pizzetti
- Sonaggi
- Sonaggi con piezometro a Tubo Aperto
- Sonaggi con piezometro Casagrande
- Sonaggi con piezometro Casagrande a Tubo Aperto
- EPF
- CPTU
- Ch

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE
Planimetria di Individuazione dell'opera	INOR12E2P6GA270001
Profilo longitudinale generale dell'opera	INOR12E2P6GA270001
Planimetria di ubicazione delle indagini geostatiche	INOR12E2P6GA270001
Interferenze con sottoservizi	INOR12E2P6GA270001

**NOTE GENERALI**

**LEGENDA**

Quota Boccaforo in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)

- R SPT a punta chiusa: Numero di colpi/30cm (R=rifilato)
- 47 SPT a punta aperta: Numero di colpi/30cm (R=rifilato)
- Compilone rimaneggiato
- Prova piezometrica
- Piezometro Casagrande
- Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato

Limiti tra le unità litostratigrafiche certi

Livello di falda (Livello Soggiacenza Minima m s.l.m.)

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE	UNITA' GEOTECHNICHE
Terreno vegetale-riparto	V R
Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla	T
Argilla	A
Argilla limosa - Argilla con Limo - Argilla e Limo	L
Limo con Argilla - Limo argilloso	L
Limo	L
Limo sabbioso - Limo con Sabbia - Limo e Sabbia	L
Sabbia con Limo - Sabbia limosa - Sabbia fine	S
Sabbia media - Sabbia grossolana	S
Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia	S
Ghiaia con Sabbia - Ghiaia sabbiosa - Ghiaia	G
Ghiaia con Matrice Limo-argillosa	G
Ghiaia con intercalazioni di conglomerati e/o presenza di traverti (D<50cm)	G*
Conglomerato - Conglomerato cariato - breccia calcarea travertine (D<50cm)	C

QUOTE	TERRENO	141.070	141.126	142.359	142.079	142.216	141.889	142.139	142.852	143.032	146.795	149.201	149.258	149.670	149.915	148.698	149.508	149.752	150.032	149.797	144.289	143.251	143.077	142.917	143.010	142.729	142.812	142.431
	PROGETTO P.F.	143.256	143.383	143.359	143.279	143.816	143.894	141.889	143.972	144.049	144.127	144.205	144.283	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270	144.270
ETOMETRICHE		106+700	106+800	106+900	106+400	106+500	106+000	106+300	106+200	106+100	106+000	105+900	105+800	105+700	105+600	105+500	105+400	105+300	105+200	105+100	105+000	104+900	104+800	104+700	104+600	104+500	104+400	104+300
PROGRESSIVE		108+750.000	108+700.000	108+650.000	108+600.000	108+550.000	108+500.000	108+450.000	108+400.000	108+350.000	108+300.000	108+250.000	108+200.000	108+150.000	108+100.000	108+50.000	108+00.000	107+50.000	107+00.000	106+50.000	106+00.000	105+50.000	105+00.000	104+50.000	104+00.000	103+50.000	103+00.000	102+50.000

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

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due** (Consorzio ENI per l'Alta Velocità)

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA**  
**Lotto funzionale Brescia-Verona**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

**GA27 - GALLERIA ARTIFICIALE BRESCIA EST DA PK 105+814 A PK 106+304**  
**PROFilo GEOTECNICO IN ASSE GALLERIA**

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due** (Consorzio ENI per l'Alta Velocità)

DIRETTORE LAVORI: \_\_\_\_\_

SCALA: **1:2000/200**

COMMESSA: **INOR 12 E E2 F6 GA2700 002 A**

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione	Aut.	Data	Verific.	Data	Progett.	Data
A	EMISSIONE		Maggio 19/07/19	Beltrami	19/07/19	Liari	19/07/19
B							
C							

IL PROGETTISTA: **Dot. Ing. Carlo M. A. BELTRAMI**  
 Online Ingegner Milano n°A 2104  
 Data: 19/07/19

Fig. 751447334A File: INOR12E2P6GA270002A\_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: F18H1000000008

Scala di plot: 1:1