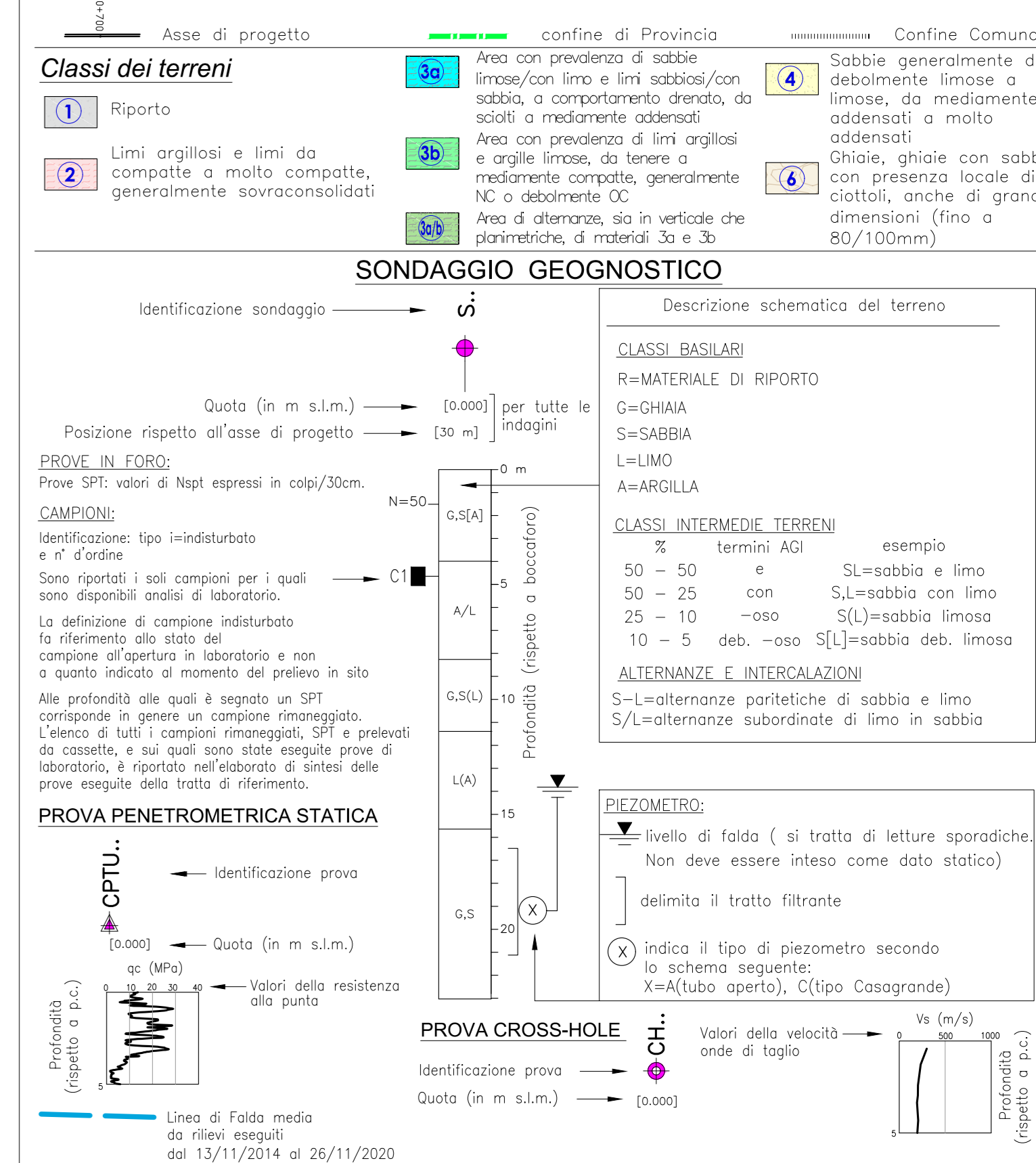


- LEGENDA**
- Campagna indagini integrative PE**
    - BH-PE: Sondaggio a carotaggio continuo
    - BH-Z-PE: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di piezometro a tubo aperto a Casagrande
    - MASW-PE: Indagine MASW
    - CPTU-PE: Prova penetrometrica statica con piezometro
    - PI-PE: Piazzetta esplorativa
    - CH-PE: Sondaggio con esecuzione di prova cross hole
    - CH-PE: Sondaggio con esecuzione di prova cross hole
    - CH-PE: Indagini carotabili
  - Campagna indagini 2018 per CDS**
    - Sondaggio geognostico
  - Campagna indagini 2015**
    - P1+P15, P20: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
    - P1+P15bis: Foro a distribuzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)
  - Campagna indagini 2014**
    - SP: Sondaggio a carotaggio continuo
    - SP: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
    - SPM: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
    - SD: Foro a distribuzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
    - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro (possibilità di avanzamento con trivellazione)
    - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro "tradizionale"
    - CH: Foro a distribuzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
    - PI: Piazzetta esplorativa a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
    - Profondità delle indagini
  - Campagna indagini pregresse**
    - Sondaggio geognostico (campagna 1998)
    - Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
    - CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
    - Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

- Classi dei terreni**
- 1: Riparo
  - 2: Limiti argillosi e limi da compatte a molto compatte, generalmente sovraconsolidati
  - 3a: Area con prevalenza di limi argillosi e argille limose, da tenere a moderatamente compatte, generante NC o debolmente OC
  - 3b: Area di distacco, sia in verticale che planimetrica, di natura 3a e 3b
  - 4: Sabbie genericamente da debolmente limose a limose, da mediamente consolidati a molto consolidati
  - 5: Chiglie, ghiaie con sabbie, con presenza locale di ciottoli, anche di grandi dimensioni (fino a 80/100mm)



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

**ALTA SORVEGLIANZA:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** ITICAV2

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

**LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratto VERONA-PADOVA**

**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**VIADOTTI E PONTI**

**Viadotto San Bonifacio dal km 24+847.95 al km 25+114.95**

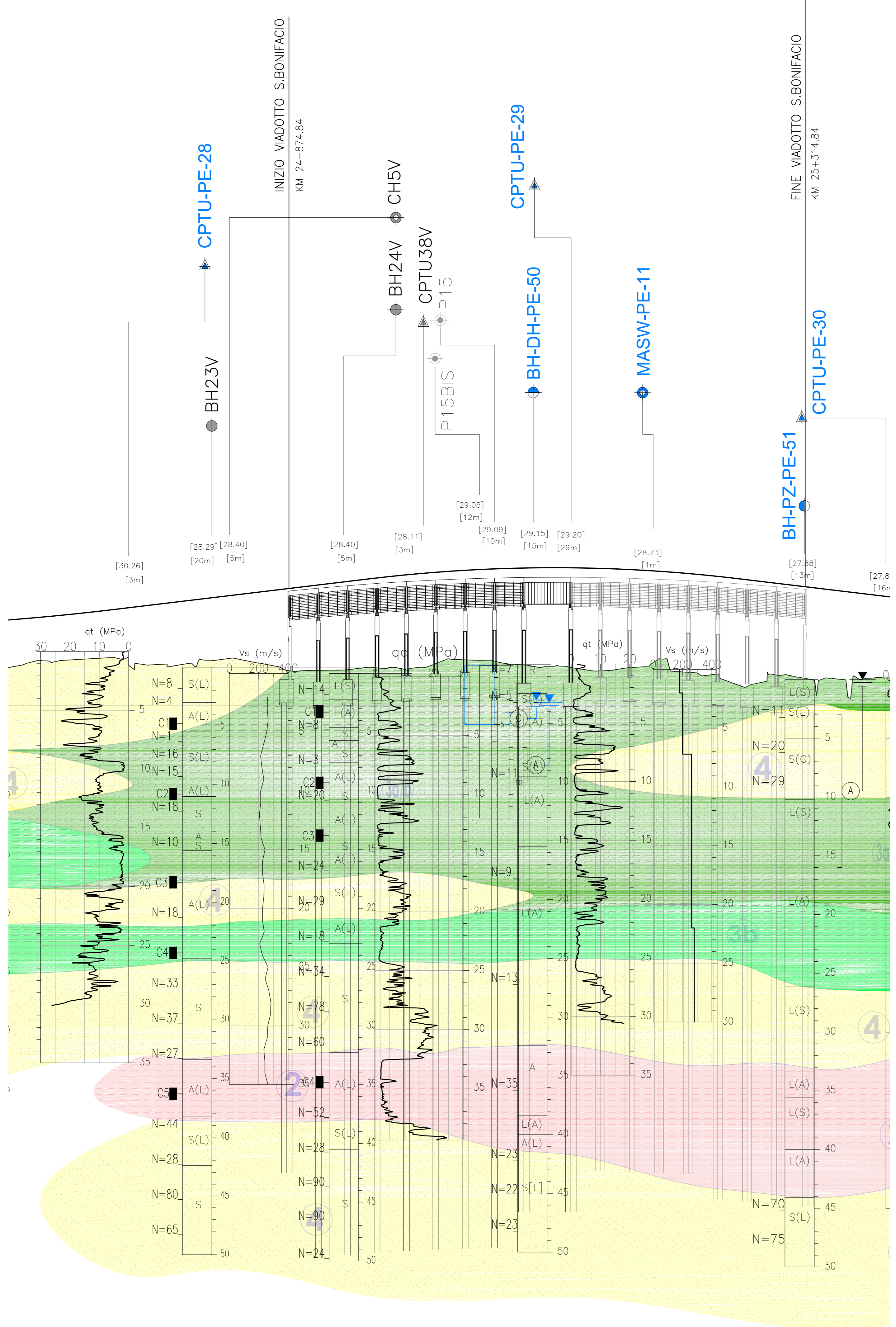
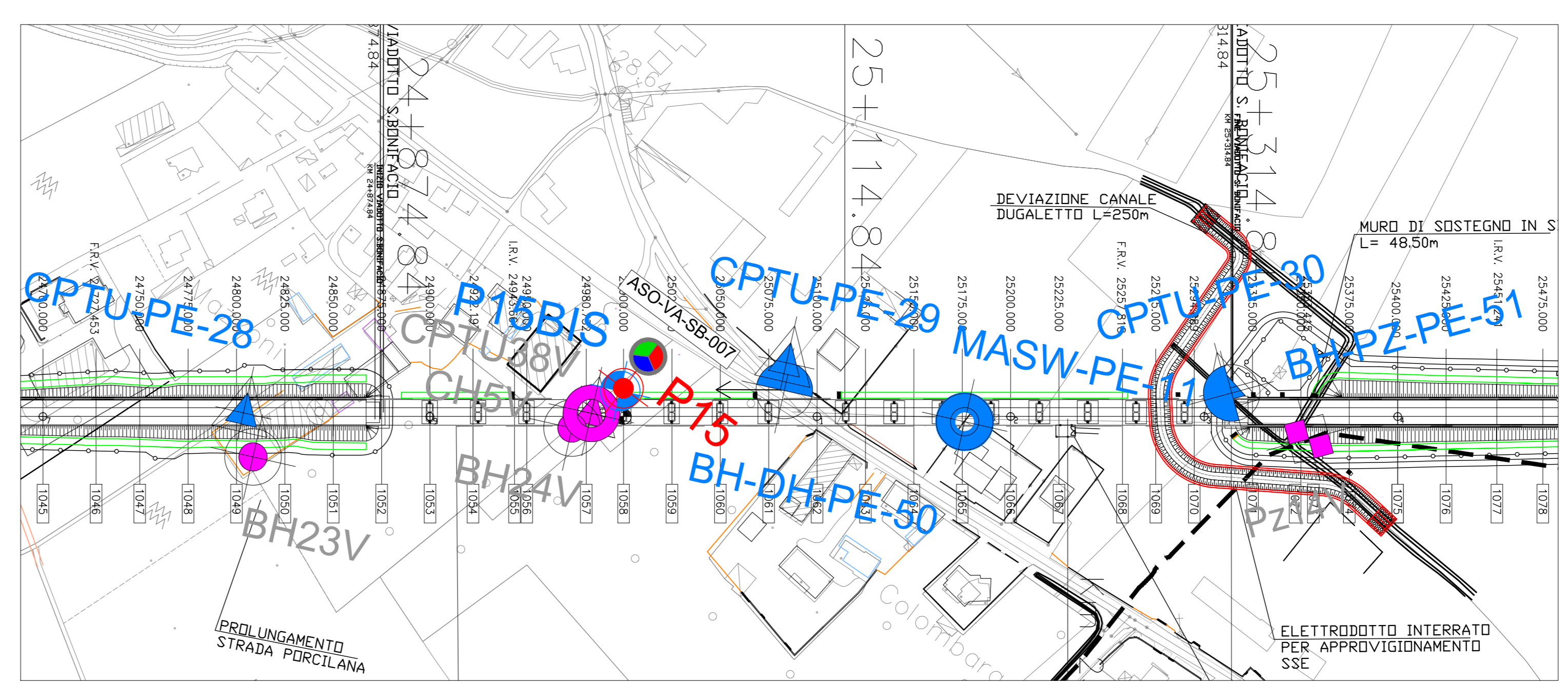
**GENERALE**

IL PROGETTISTA INTEGRATORE	GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Ing. Giovanni C. Irticav Du	ITICAV2	Ing. Paolo G. Irticav Du	1:2000/200
DATA: Agosto 2022	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG. REV. FOGLIO
COMMESSA	IN17	VI06A0	001 B

**PROFLO GEOTECNICO**

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA	ETOMETRICHE
1045	0.00	24850.00	28.19	33.04	3.05	247
1046	25.00	24875.00	28.37	33.26	3.09	248
1047	27.45	24902.45	28.29	33.32	3.03	249
1048	29.55	24932.00	28.11	33.05	4.12	250
1049	36.23	24968.23	28.17	33.10	3.40	251
1050	25.00	25003.23	28.56	33.70	5.14	252

PLANIMETRIA  
Scala 1:2000



**NOTA FALDA**

Livello falda per opere provvisoriale: +27.0 m s.l.m.

Livello falda per palificate di fondazione: +1.50 m da p.c. locale

SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:20000

QT.RIF. -40.00

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA	ETOMETRICHE
1045	0.00	24850.00	28.19	33.04	3.05	247
1046	25.00	24875.00	28.37	33.26	3.09	248
1047	27.45	24902.45	28.29	33.32	3.03	249
1048	29.55	24932.00	28.11	33.05	4.12	250
1049	36.23	24968.23	28.17	33.10	3.40	251
1050	25.00	25003.23	28.56	33.70	5.14	252