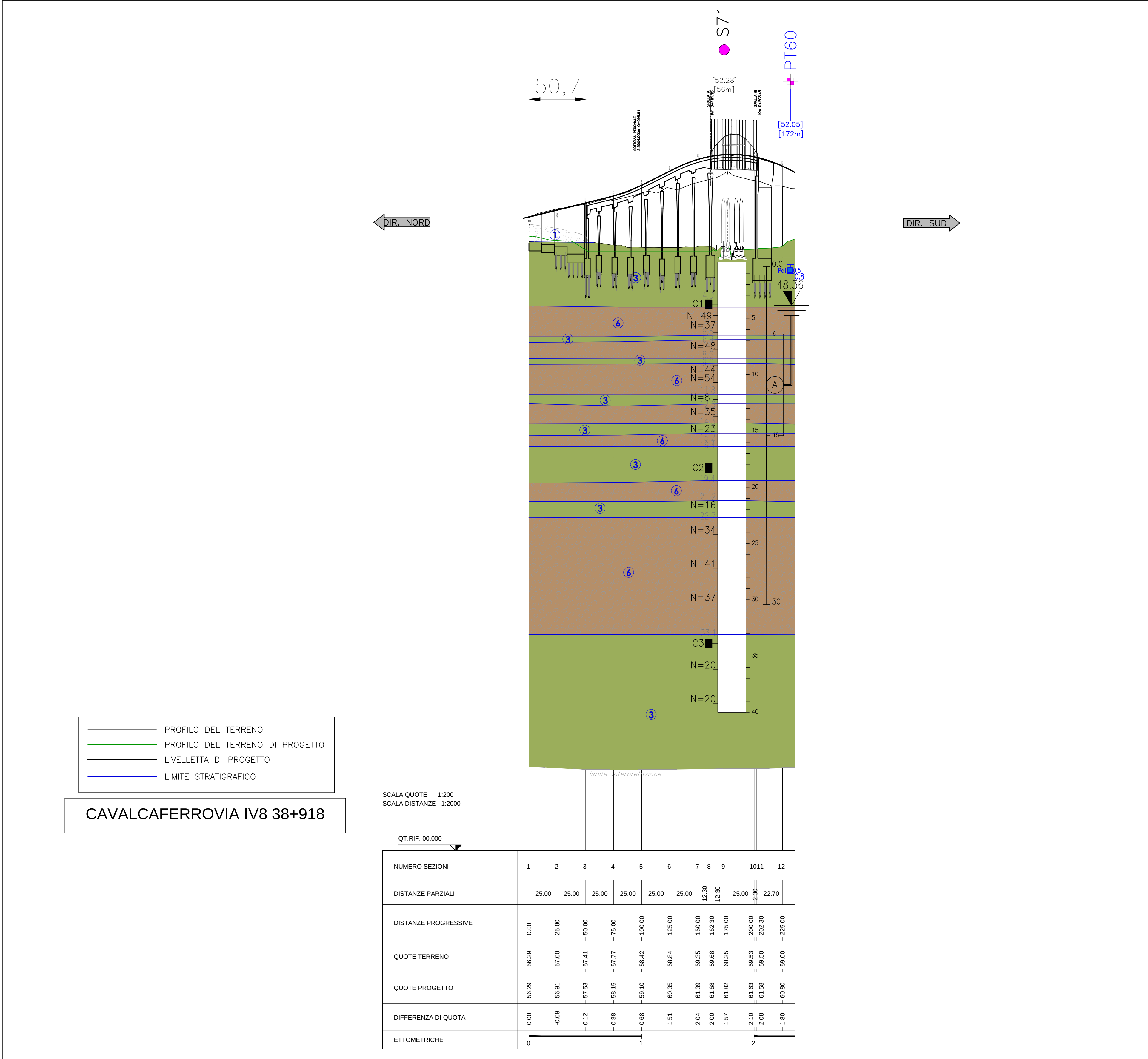
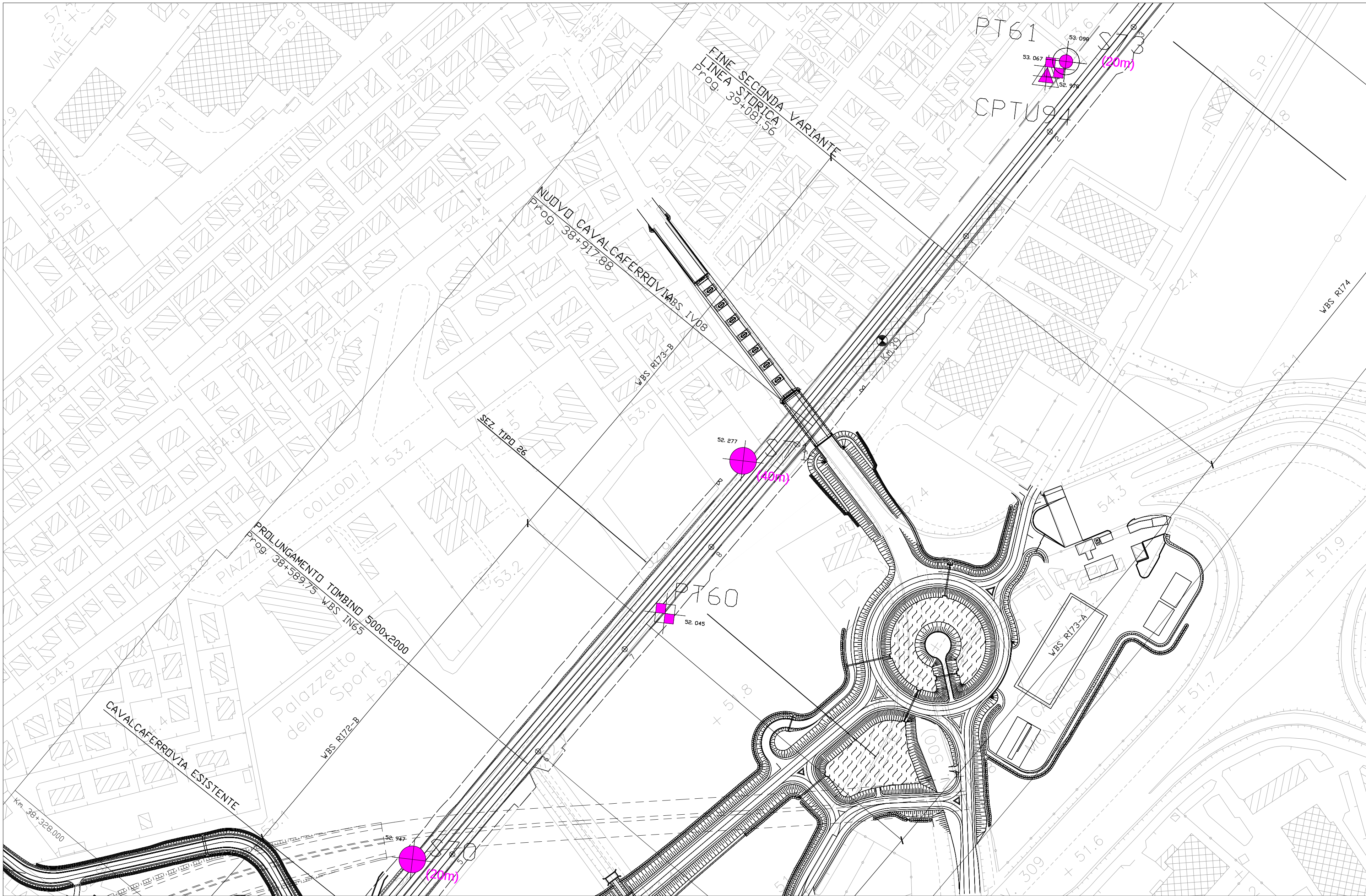




LEGENDA

Campagna indagini integrative Progetto Definitivo 2015

S

Sondaggio a carotaggio continuo

S

Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro

CH

Sondaggio a distruzione di nucleo per prove CROSS-HOLE

CPTU

Prova penetrometrica statica con piezometro

PT

Pozzetto esplorativo a 1.5m da p.c. con prove di carico su piastra

Campagna indagini pregresse

o

Sondaggio a carotaggio continuo (campagna 2002)

o

Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)

▲

CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

Classi dei terreni

1

Riparto

4

Sabbie fini e medie, da debolmente limose a limose

7

Orizzonte superiore di alterazione delle litologie calcaree (unità 7)

2

Limiti, limi debolmente argillosi, con intercalazioni sabbiose fini

5

Ghiaia e sabbie grossolane, con presenza sporadica di ciottoli

8

Calcarei e calcareniti, in giacitura massiva o talora stratificata

3

Limiti e argille, plastiche, presenza di sostanze organiche. Localmente intercalazioni di sottili livelli limoso-sabbiosi

6

Ghiaia, ghiaie e sabbie, in genere con matrice limoso-sabbiosa fine

6

Vulcaniti. Argilliti inglobanti clasti derivanti dall'alterazione dei prodotti vulcanoclastici

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio o pozzetto

Quota (in m s.l.m.)

Posizione rispetto all'asse di progetto

PROVE IN FORO:
Prove SPT: valori di N₆₀ espressi in colpi/30cm. N=50

CAMPIONI:
Identificazione: tipo i=indisturbato e n° d'ordine
Sono riportati i soli campioni per i quali sono disponibili analisi di laboratorio. La definizione di campione indisturbato fa riferimento allo stato del campione all'apertura in laboratorio e non a questo indicato al momento del prelievo in sito

PROVA DI PERMEABILITA':
Prove in foro del tipo Lefranc

PROVA PENETROMETRICA STATICA
Identificazione prova
Quota (in m s.l.m.)

PROVA CROSS-HOLE
Identificazione prova
Quota (in m s.l.m.)

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPIARTO
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI
termini AGI
esempio
50 - 50 e SL=sabbia e limo
50 - 25 con SL=sabbia con limo
25 - 10 -oso SL(s)=sabbia limosa
10 - 5 deb. -oso SL(l)=sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI
S/L=alternanze porfetiche di sabbia e limo
S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia

PIEZOMETRO:
W=livello di falda rilevato (Aprile-Maggio 2015)
W=livello piezometrico statico superiore al P.C. delimita il tratto filtrante
X indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente:
X=A(tubo aperto), C(tipo Casagrande)

Note:

1) L'UBICAZIONE E QUOTA DELLE INDAGINI 2015 DERIVANO DAI RILIEVI TOPOGRAFICI ESEGUITI DALL'IMPRESA ESECUTRICE.

2) IL LIVELLO DELLA FALDA E' DA CONSIDERARSI INDICATIVO, IN QUANTO DERIVANTE DAI RILIEVI DISPONIBILI RELATIVI AL SOLO PERIODO APRILE-MAGGIO 2015.

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA

Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

IV08 - CAVALCAFERROVIA AL Km 38 + 918

0 - GENERALE

PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR

Consorzio Iricav Due

Ing. Guido PIRELLA

DATA: FEBBRAIO 2021

DIRETTORE LAVORI

Valdo per costruzione Ing. Luca SACCHINI

Autore del studio degli ingegneri di Responsa n. A2206

DATA: FEBBRAIO 2021

SCALA:

1:2000 - 1:200

PROGETTAZIONE:

Rev.

Descrizione

Redatto

Data

Verificato

Data

Approvato

Data

IL PROGETTISTA

A

Recupero preesistente del GPS n. 842017

B

C

FILE: 0377961X01

CLUP: 34149100000009

FILE: 0377961X00000009

FILE: 0377961X00000009

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI ALLA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA