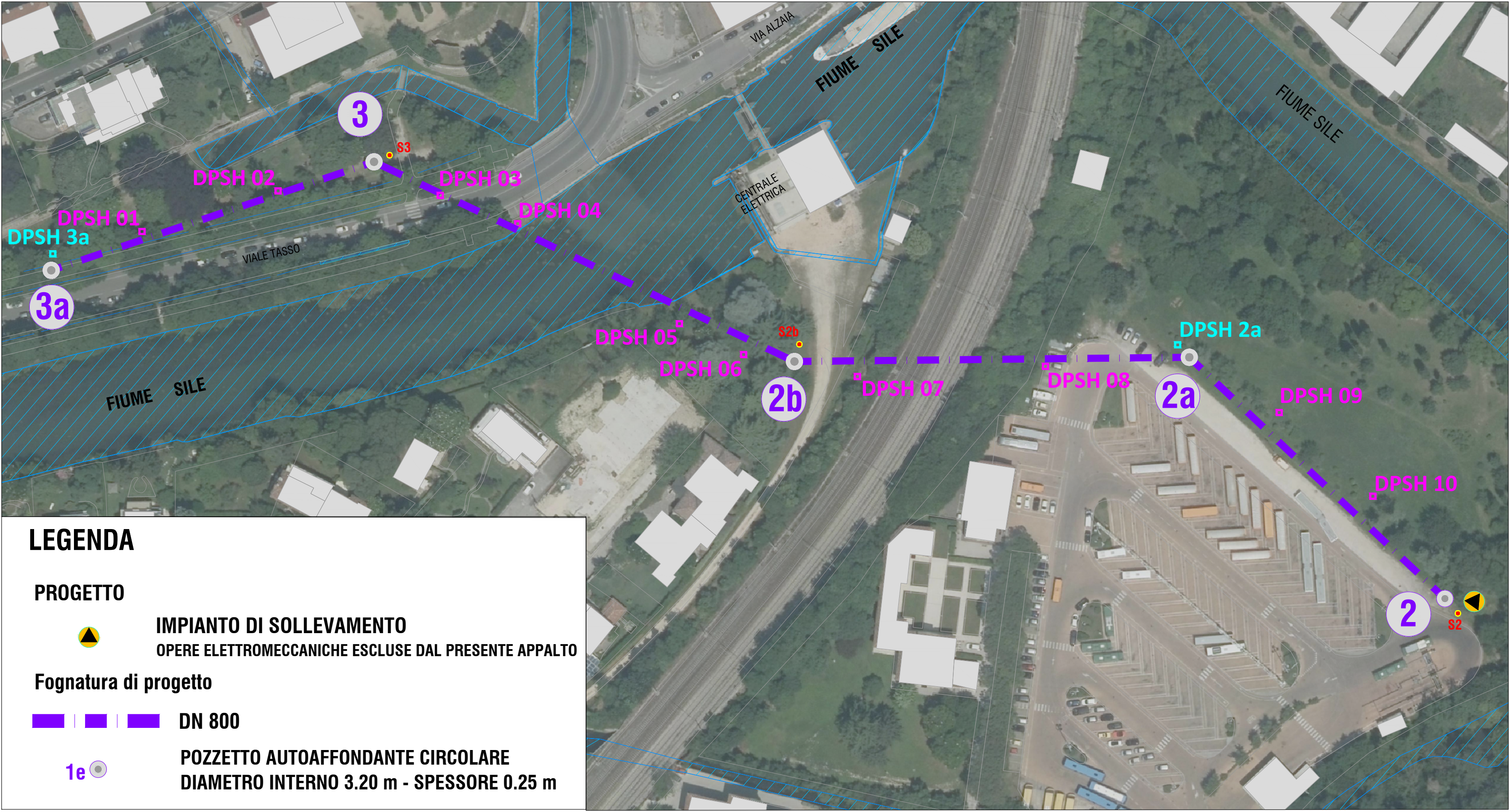


LEGENDA SEZIONE GEOTECNICA
INTERPRETATIVA

- TERRENO DI RIPORTO**
TERRENO ATTRIBUIBILE A RIMANEGLIAMENTO/MESSA IN POSTO PER CAUSE ANTROPICHE
- STRATO 1**
TERRENI DI NATURA MISTA (GRANULARE E COESIVA) A BASSA CONSISTENZA - SABBIE DEBOLMENTE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI DEBOLMENTE SABBIOSI
- STRATO 2**
TERRENI DI NATURA GRANULARE A CONSISTENZA DA MEDIO-BASSA A MEDIA. GHIAIE E SABBIE IN ABBONDANTE MATRICE LIMOSO SABBIOSA E LIMOSO ARGILLOSA.
- STRATO 3** TERRENI DI NATURA COESIVA A CONSISTENZA BASSA - ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI GRIGI
- STRATO 4** TERRENI DI NATURA GRANULARE A MEDIA ED ELEVATA CONSISTENZA- GHIAIE ETERODIMENSIONALI IN MATRICE LIMOSO-SABBIOSA
- STRATO 4*** TERRENI DI NATURA GRANULARE A MEDIA ED ELEVATA CONSISTENZA- GHIAIE ETERODIMENSIONALI IN ABBONDANTE MATRICE LIMOSO-SABBIOSA
- STRATO 5** TERRENI DI NATURA GRANULARE AD ELEVATA CONSISTENZA - GHIAIE ETERODIMENSIONALI IN MATRICE LIMOSO-SABBIOSA

- POZZETTO AUTOAFFONDANTE CIRCOLARE**
- DIAMETRO INTERNO 3.20 m - SPESSORE 0.25 m
- SOLETTA DI COPERTURA SPESSORE 0.25 m
- SOLETTA DI FONDO IN C.A. PESANTEMENTE ARMATA - SPESSORE 0.60m
- TAPPO DI FONDO IN C.A. SPESSORE 1.10 m
- CONDOTTA FOGNATURA DI PROGETTO GRES DN800**

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO INDAGINI GEOGNOSTICHE GEOFISICHE - SCALA 1:1000



LEGENDA

PROGETTO



IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
OPERE ELETTROMECCANICHE ESCLUSE DAL PRESENTE APPALTO

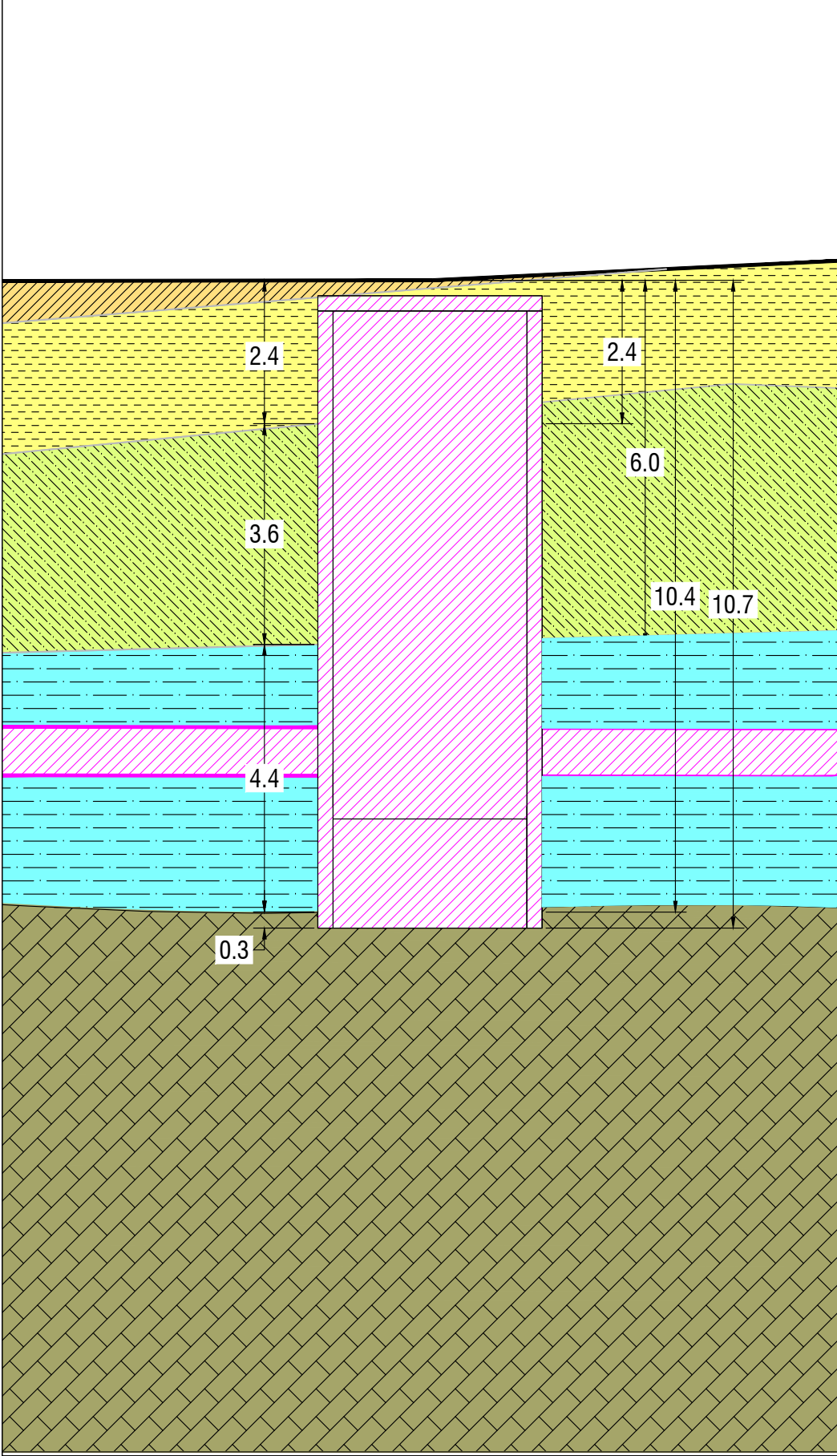
Fognatura di progetto

DN 800

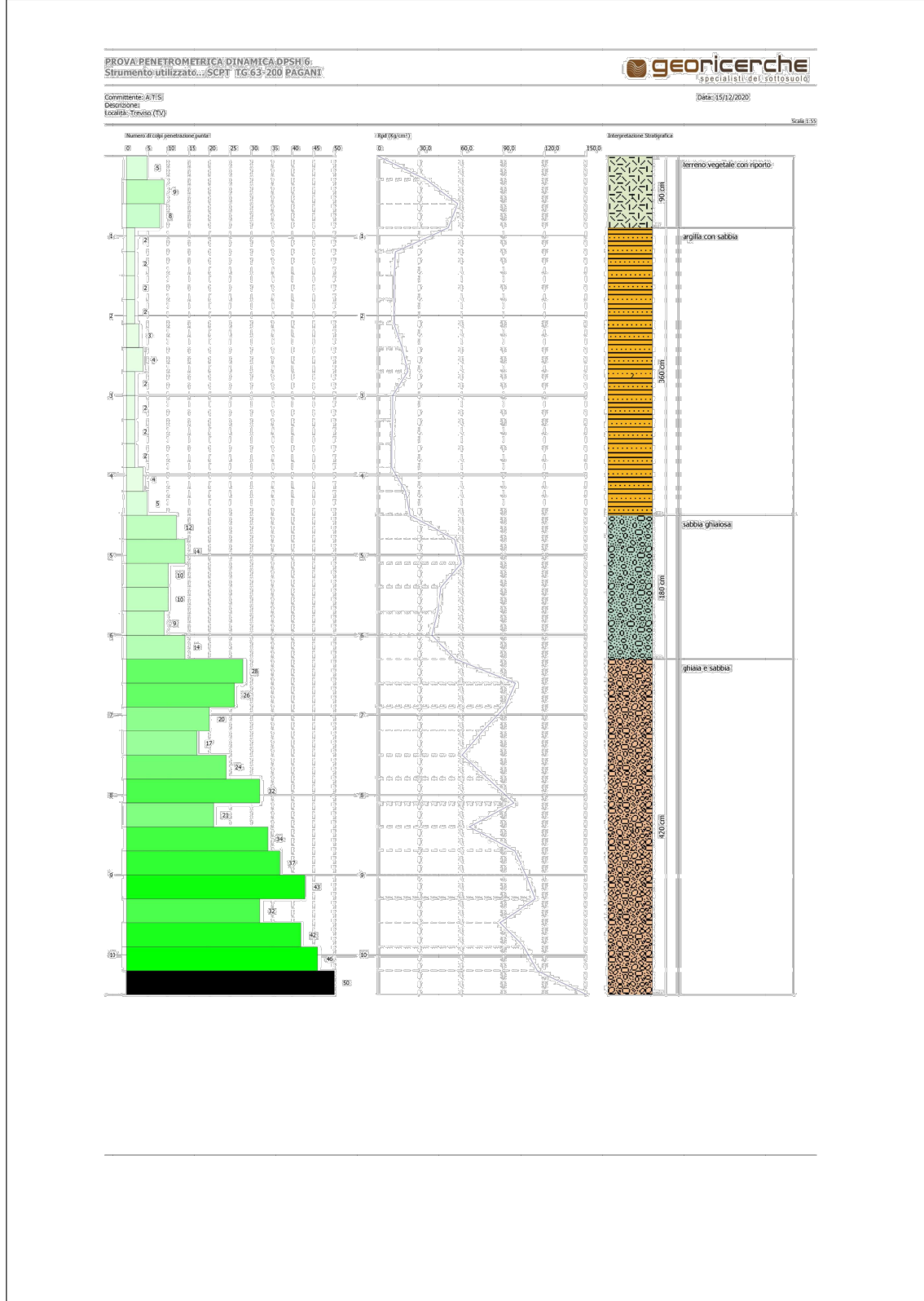


POZZETTO AUTOAFFONDANTE CIRCOLARE
DIAMETRO INTERNO 3.20 m - SPESSORE 0.25 m

POZZO 2b DI ARRIVO - SCALA 1:100

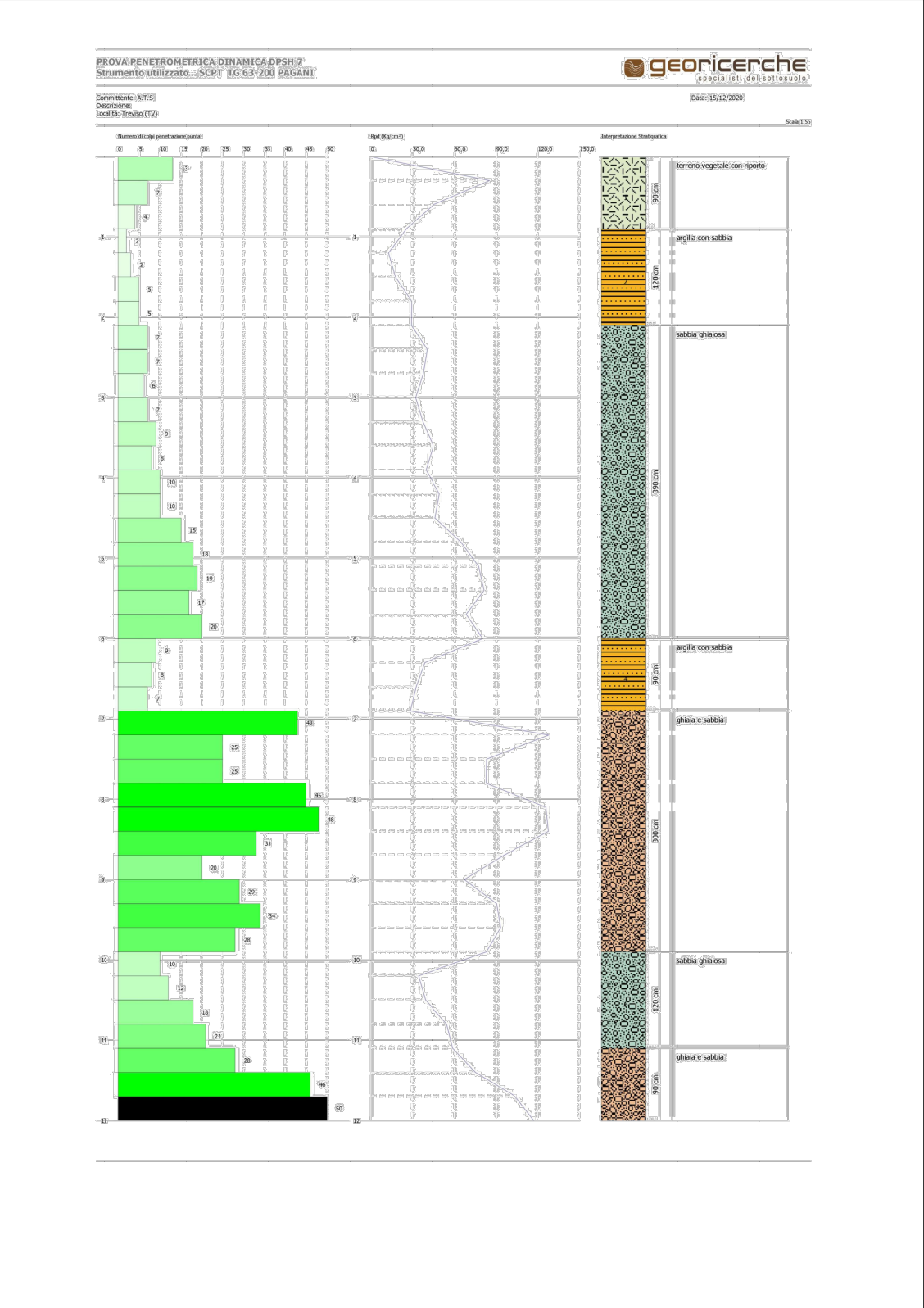


RISULTATI PROVA DPSH 6



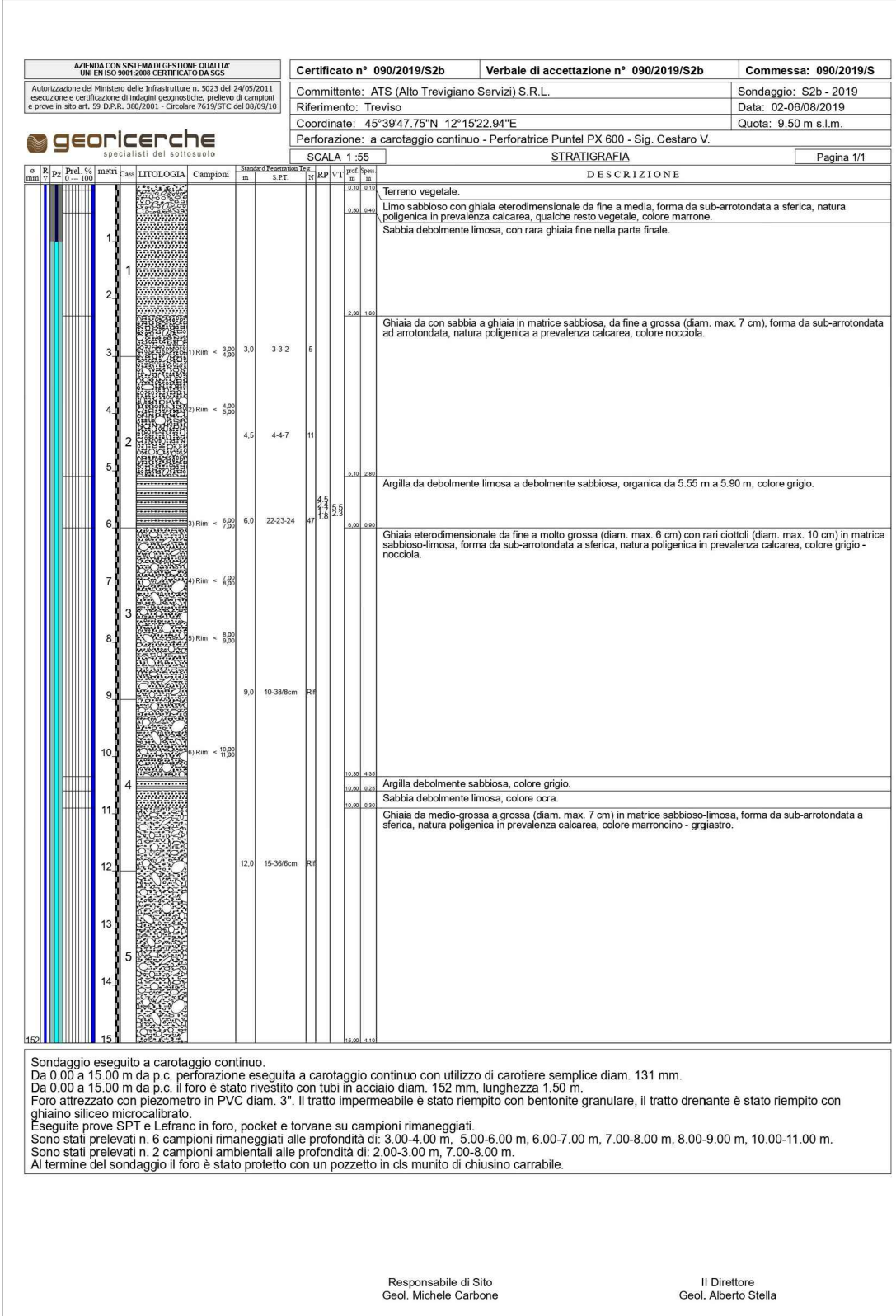
Prof. Strato (m)	NPDM	Rd (Kg/cm²)	Tipo	Y (t/m²)	Y sat (t/m²)	Tensione efficace (Kg/cm²)	Coeff. di correlaz. con Nspt	NSPT	Descrizione
0,9	9,03	105,58	Incoerente - coesivo	1,97	2,17	0,09	1,13	10,22	terreno vegetale con riporto
4,5	3,69	32,39	Incoerente - coesivo	1,99	2,19	0,54	1,17	4,32	argilla con sabbia
6,3	13,48	119,62	Incoerente	1,91	1,96	1,07	1,21	16,34	sabbia ghiaiosa
10,5	55,62	306,47	Incoerente	2,38	2,19	1,74	1,24	69,02	ghiaia e sabbia

RISULTATI PROVA DPSH 7



Prof. Strato (m)	NPDM	Rd (Kg/cm²)	Tipo	Y (t/m²)	Y sat (t/m²)	Tensione efficace (Kg/cm²)	Coeff. di correlaz. con Nspt	NSPT	Descrizione
0,9	11,74	118,27	Incoerente - coesivo	2,04	2,24	0,09	1,13	13,29	terreno vegetale con riporto
2,1	5,05	49,65	Incoerente - coesivo	1,8	1,89	0,29	1,15	5,82	argilla con sabbia
6	16,78	129,38	Incoerente	2,25	2,15	0,84	1,2	20,14	sabbia ghiaiosa
6,9	8,82	77,76	Incoerente	2,07	2,28	1,37	1,22	10,79	argilla con sabbia
9,9	41,99	290,25	Incoerente	2,28	2,17	1,81	1,24	52,11	ghiaia e sabbia
11,1	19,69	119,07	Incoerente - coesivo	2,12	2,22	2,27	1,26	24,73	sabbia ghiaiosa
12	52,2	313,59	Incoerente	2,34	2,18	2,51	1,26	65,93	ghiaia e sabbia

STRATIGRAFIA SONDAGGIO S2b



SONDAGGIO S2b

- STRATO 1** - Terreni di natura mista granulare e coesiva (limi sabbiosi e argillosi) fino alla profondità di circa 2.30 metri da p.c.
- STRATO 2** - Terreni a comportamento granulare (ghiaia in matrice sabbio-limosa) fino a profondità comprese tra 5.10 mt da p.c.
- STRATO 3** - Terreni coesivi (argille e limi) a consistenza bassa e molto bassa con presenza di livelli organici, fino alla di 6.00 mt da p.c.
- STRATO 4** - Terreni a comportamento granulare ghiaiosi fino al termine del sondaggio eseguito. Tale strato risulta essere intercalato da un sottile livello a granulometria fine di natura coesiva tra 10.35 e 10.90 metri da p.c.

ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.r.l.
MONTEBELLUNA



REALIZZAZIONE DI FOGNATURA NERA IN ATTRAVERSAMENTO
DEL FIUME SILE E DELLA LINEA FERROVIARIA
TREVISO-UDINE A RIDOSSO DI PONTE DELLA GOBBA
IN COMUNE DI TREVISO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Tavola n. A07.08		PROFILI STRATIGRAFICI GEOTECNICI POZZO 2b	
ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.R.L.  DIRETTORE - ing. Roberto Durigon via Schiavonesca Pinella, 86 - 31044 Montebelluna (TV) Servizio Tecnico: UFFICIO NUOVE OPERE tel. 0423-2929 fax 0423-292929 info@altotrevigianoservizi.it		PROGETTAZIONE  ing. Andrea Mazzetti - Enki s.r.l. viale G.B. Luini, 62 - 50144 Firenze T. 055.3472709 info@enki.it	
Data: Novembre 2021	Aggiornato: 00	Codice Piano d'Impianto: -	Codice commessa: -
QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPATO, RIPRODOTTO O PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOCIETA' ATS S.R.L. (L. 22/04/41, N. 633 - art. 2575 e segg. C.C.)			

CASSETTA N.1- PROFONDITÀ DA 0 a 3 m



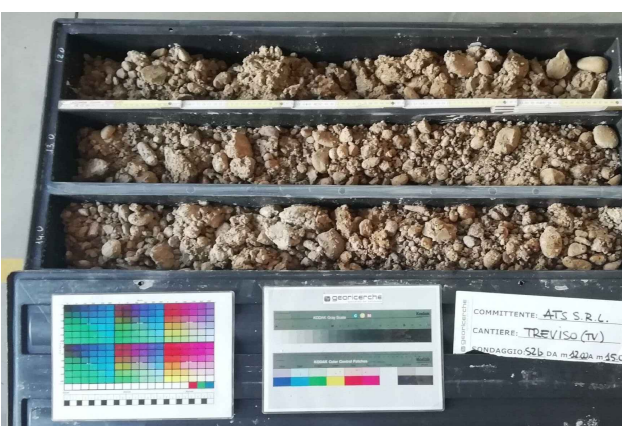
CASSETTA N.4- PROFONDITÀ DA 9 a 12 m



CASSETTA N.2- PROFONDITÀ DA 3 a 6 m



CASSETTA N.5- PROFONDITÀ DA 12 a 15 m



CASSETTA N.3- PROFONDITÀ DA 6 a 9 m

