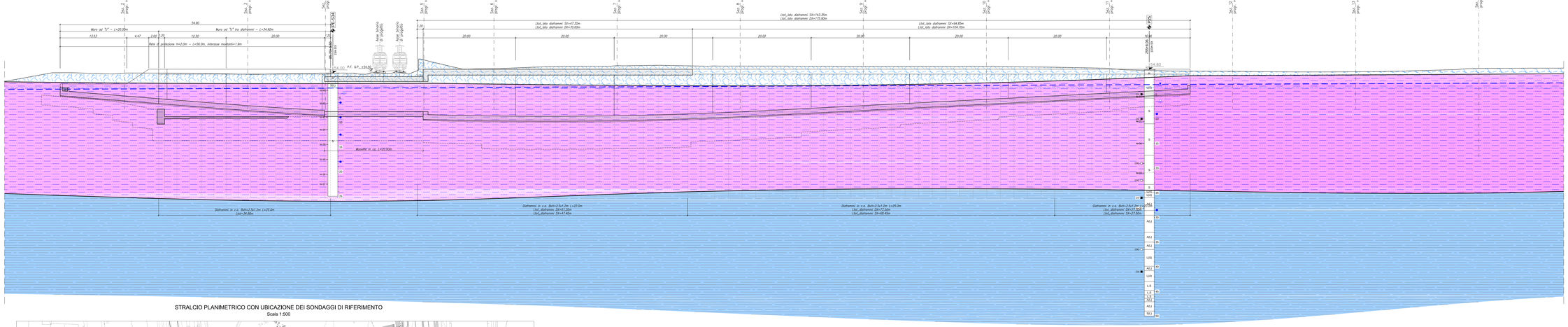
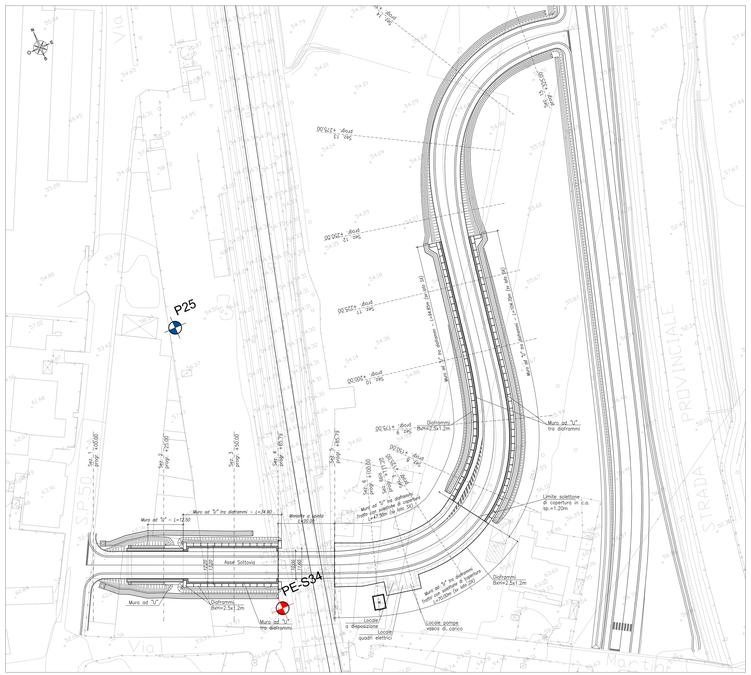
PROFILO GEOTECNICO
Scala 1:200



STRALCIO PLANIMETRICO CON UBICAZIONE DEI SONDAGGI DI RIFERIMENTO
Scala 1:500



Coordinate sondaggio - P25

N	E
41° 08' 11,0"	14° 27' 31,5"

Prove di permeabilità Lefranc - P25

Profondità (m)	Coeff. di permeabilità (cm/s)
9,00 - 10,00	$4,59*10^{-6}$
28,50 - 29,50	$7,74*10^{-6}$

Prove SPT - P25

Profondità (m)	N
5,50 - 5,95	22
10,50 - 10,95	21
15,00 - 15,45	34
21,00 - 21,45	24
28,15 - 28,60	30

Dati piezometrici - P25

Quota piezometro 54,80 m s.l.m.

Rilevamento del 18-19/09/2014	
5,06 m dal p.c.	49,72 m s.l.m.
Rilevamento del 05-06/12/2014	
4,41 m dal p.c.	50,39 m s.l.m.
Rilevamento del 16-17/01/2015	
4,96 m dal p.c.	49,84 m s.l.m.
Rilevamento del 14/02/2015	
3,05 m dal p.c.	51,75 m s.l.m.
Rilevamento del 13/03/2015	
3,35 m dal p.c.	51,45 m s.l.m.
Rilevamento del 17/04/2015	
4,15 m dal p.c.	50,65 m s.l.m.

Coordinate sondaggio - PE-S34

N	E
41° 08' 7,42"	14° 27' 30,7"

Prove di permeabilità Lefranc - PE-S34

Profondità (m)	Coeff. di permeabilità (cm/s)
6,00 - 9,00	
9,00 - 12,00	
12,50 - 13,50	
18,00 - 19,00	

Prove SPT - PE-S34

Profondità (m)	N
3,50 - 3,95	46
6,20 - 6,65	44
9,00 9,45	41
11,50 - 11,95	34
14,50 - 14,95	39
17,50 -17,95	40
20,50 - 20,95	35
23,50 - 23,95	37

Dati piezometrici - PE-S34

Quota piezometro 54,00 m s.l.m.

Rilevamento del 29/03/2018	
5,50 dal p.c.	48,50 m s.l.m.
Rilevamento del 06/04/2018	
4,10 m dal p.c.	49,90 m s.l.m.
Rilevamento del 10/04/2018	
4,10 m dal p.c.	49,90 m s.l.m.
Rilevamento del 19/04/2018	
4,10 m dal p.c.	49,90 m s.l.m.

PROVE DI LABORATORIO C1-P25 (5.00 m)		
ghiaia	%	2
sabbia	%	42
limo	%	49
argilla	%	7
w	%	44
LL	%	40
LP	%	35
IP	%	5
γ_n	kN/m^3	18.10
ϕ'	°	28.2
c'	kPa	4.3

PROVE DI LABORATORIO C2-P25 (10.00 m)		
ghiaia	%	4
sabbia	%	57
limo	%	36
argilla	%	3
w	%	37
γ_n	kN/m^3	17.80
ϕ'	°	43.7
c'	kPa	24.7

PROVE DI LABORATORIO C3-P25 (26.00 m)		
ghiaia	%	0
sabbia	%	27
limo	%	41
argilla	%	32
w	%	33
LL	%	54
LP	%	37
IP	%	17
γ_n	kN/m^3	18.10
c'	kPa	461

PROVE DI LABORATORIO C4-P25 (41.00 m)		
ghiaia	%	0
sabbia	%	22
limo	%	49
argilla	%	29
w	%	22
LL	%	42
LP	%	23
IP	%	19
γ_n	kN/m^3	20.10
ϕ'	°	22.6
c'	kPa	5.3

PROVE DI LABORATORIO CR1-P25 (19.00 m)		
ghiaia	%	4
sabbia	%	57
limo	%	36
argilla	%	3

PROVE DI LABORATORIO CR2-P25 (22.50 m)		
ghiaia	%	7
sabbia	%	55
limo	%	35
argilla	%	3

PROVE DI LABORATORIO CR3-P25 (36.50 m)		
ghiaia	%	46
sabbia	%	37
limo	%	11
argilla	%	6
LL	%	24
LP	%	13
IP	%	11

PROVE DI LABORATORIO CR2-PE-S34 (6.20 m)		
ghiaia	%	4,9
sabbia	%	51,4
limo	%	43,7
argilla	%	

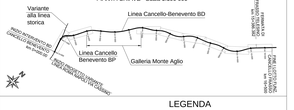
PROVE DI LABORATORIO CR3-PE-S34 (8.00 m)		
ghiaia	%	3,8
sabbia	%	52,4
limo	%	39,5
argilla	%	4,3

PROVE DI LABORATORIO CR8-PE-S34 (11.50 m)		
ghiaia	%	4,9
sabbia	%	55,7
limo	%	32,7
argilla	%	6,7

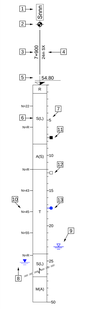
PROVE DI LABORATORIO CR9-PE-S34 (14.50 m)		
ghiaia	%	7,0
sabbia	%	54,9
limo	%	33,6
argilla	%	4,6

PROVE DI LABORATORIO CR6-PE-S34 (17.50 m)		
ghiaia	%	14,2
sabbia	%	70,1
limo	%	15,7
argilla	%	

PIANTA CHIAVE - Scala 1:100 000



LEGENDA


Sondaggi
Pozzetto
Trincea
Pozzo
Stazione
Ferrovia
Strada
Fiume
Ponte
Galleria
Muro
Tratto in trincea
Tratto in rilevato
Tratto in viadotto
Tratto in galleria
Tratto in muro
Tratto in tunnel
Tratto in ponte
Tratto in tombino
Tratto in pozzo
Tratto in stazione
Tratto in fiume
Tratto in strada
Tratto in ferrovia
Tratto in pozzetto
Tratto in trincea
Tratto in sondaggio