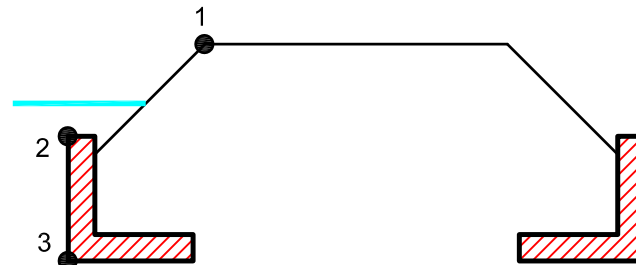


Intervento "F"

schema punti sulla sezione tipo



Stratigrafia rilevata

- Ghiaie
- Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose
- Sabbie medie
- Sabbie limose
- Limi sabbiosi e sabbie limose

Stratigrafia interpretata

- ORIZZONTE COESIVO A1
Intercalazione di Limi Sabbiosi e Sabbie Limose.
Depositi di delta fluviale e di piana alluvionale
- ORIZZONTE INCOERENTE G1
Ghiaie in matrice sabbiosa, Ciottoli e Blocchi.
Depositi fluviali di alveo attivo e di conoide alluvionale
- ORIZZONTE INCOERENTE G2
Sabbie medie e grossolane debolmente Limose, Ghiaie fini.
Depositi di piana alluvionale

LEGENDA:

SPT 5 - 10
Cu = /
C' = 0 - 0.5 Kg/cm²
Φ' = 20°
E = 25 MPa
γ = 18.0 KN/m³
K = 10⁻⁴ m/s

SPT 20 - 50
Cu = /
C' = /
Φ' = 30° - 35°
E = 60 MPa
γ = 19.5 KN/m³
K = 10⁻³ m/s

SPT 12 - 14
Cu = /
C' = 0 - 0.5 Kg/cm²
Φ' = 25° - 30°
E = 40 MPa
γ = 19.5 KN/m³
K = 10⁻⁴ m/s

Cu = Coesione non drenata C' = Coesione efficace Φ' = Angolo di attrito interno efficace
E = Modulo elastico γ = Peso di volume K = Coefficiente di permeabilità

Stima dei parametri geotecnici

spalla lato Gravellona Toce

~204.70

sagoma indicativa autostrada A26

SEZIONE F1

SEZIONE F2

SEZIONE F3

SEZIONE F4

SEZIONE F5

SEZIONE F6

SEZIONE F7

SEZIONE F8

SEZIONE F9

SEZIONE F10

SEZIONE F11

SEZIONE F12

SEZIONE F13

SEZIONE 14

SEZIONE F15

LINEA FF.SS.
MILANO-DOMODOSSOLA
203.58

Genova

STRADA VIA DEL PIAN GRANDE

n° 103209

198.00

SL

7.60

26.00

LS

n° 103208

196.00

SL

LS

Qpl = Tr 200 anni = 198.89 m

manufatto in progetto in C.A. con paratoia a chiusura automatica

INTERVENTO "F" ARGINE IN TERRA h = 2.00 - 2.70 m - L.parz. = 118.00 m

INTERVENTO "F" TRATTO DI ARGINE CON MURETTI IN C.A. ALLA BASE L.parz. = 107.00 m

INTERVENTO "F" ARGINE IN TERRA h = 2.00 - 2.40 m - L.parz. = 175.00 m

SCALA 1 : 500

SCALA 1 : 100

PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
DISTANZA PARZIALE (m)		14.75	18.00	16.50	14.50	9.00	25.00	9.70	17.30	25.00	25.00	25.00	18.00	4.00	4.00	2	10.00	14.75	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	22.50
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00	14.75	49.25	63.75	72.75	81.75	97.75	107.45	124.75	149.75	174.75	199.75	217.75	221.75	223.75	227.75	237.75	252.50	277.50	302.50	327.50	352.50	377.50	400.00
QUOTA TERRENO (m s.m.)	197.80	197.33	197.25	197.46	197.50	197.50	197.69	197.83	197.87	197.93	197.69	197.74	197.75	197.75	197.75	197.80	197.89	197.63	197.53	197.48	197.57	197.66	197.75	197.89
QUOTA TESTA ARGINE (m s.m.)	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89	198.89

S3940300200DWGGVFRDE AD

AIPo

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

COMPLETAMENTO ARGINE DESTRO
TORRENTE STRONA FINO ALLA SUPERSTRADA PER
BAVENO (NO) E REALIZZAZIONE NUOVO ARGINE IN
SPONDA DESTRA FIUME TOCE (VB-E-31)

PROGETTO ESECUTIVO

Stratigrafia su intervento "F"
Scale varie

HLM STUDIO

art