Regione Liguria

Città Metropolitana di Genova

COMUNE DI GENOVA

OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL RIO ROSATA NEL COMUNE DI GENOVA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO


PROFILO STRATIGRAFICO

- Fondo alveo esistente
- Fondo alveo progetto
- Quota strada - Estradosso scatolare
- Quota livello falda

- U1: Riporto
- U2: Ghiaia eterometrica con sabbia e ciottoli
- U3: Ghiaia eterometrica con sabbia e trovanti
- U4A: Substrato argillitico fortemente alterato (cappellaccio)
- U4B: Substrato argillitico alterato (cappellaccio)
- U5: Substrato argillitico

2m 1-3-RIF Profondità e valori prova SPT

	γ' [kN/mc]	ϕ' [°]	c' [kPa]
U1	18.5	27	0
U2	19	38	0
U3	19	36	0
U4 A	20	36	0
U4 B	20	38	0
U5	22	38	5



QT.RIF. 40.000

NUMERO SEZIONI	Sez. 560, Sez. 550, Sez. 540, Sez. 530, Sez. 520, Sez. 510, Sez. 500, Sez. 490, Sez. 480, Sez. 470, Sez. 460, Sez. 450, Sez. 440, Sez. 430, Sez. 420, Sez. 410, Sez. 400, Sez. 390, Sez. 380, Sez. 370, Sez. 360, Sez. 350, Sez. 340, Sez. 330, Sez. 320, Sez. 310, Sez. 300, Sez. 290, Sez. 280, Sez. 270, Sez. 260, Sez. 250, Sez. 240, Sez. 230, Sez. 220, Sez. 210, Sez. 200, Sez. 190, Sez. 180, Sez. 170, Sez. 160, Sez. 150, Sez. 140, Sez. 130, Sez. 120, Sez. 110, Sez. 100, Sez. 90, Sez. 80, Sez. 70, Sez. 60, Sez. 50, Sez. 40, Sez. 30, Sez. 20, Sez. 10
QUOTE TERRENO	107.03, 105.89, 104.66, 104.11, 102.03, 101.31, 99.89, 99.46, 99.20, 98.83, 97.60, 96.91, 95.88, 95.79, 93.19, 93.17, 91.58, 90.61, 90.15, 90.06, 89.95, 89.25, 88.97, 88.39, 87.40, 87.28, 87.06, 86.94, 86.83, 86.50, 86.29, 86.19, 86.13, 85.55, 85.62, 85.63, 85.60, 84.85, 85.16, 84.31, 83.73, 83.58, 83.01, 83.00, 80.97, 80.97, 80.73, 80.57, 80.57, 79.86, 79.36, 79.35, 79.30, 79.17, 79.15, 79.06, 79.05, 79.01, 78.84, 78.84, 78.23, 77.74, 77.74, 77.66, 77.09, 77.06, 76.55, 74.57, 74.41, 73.69, 73.67
DIST.PARZIALI TERRENO	2.75, 9.85, 9.87, 2.15, 7.45, 13.77, 6.48, 4.09, 6.08, 13.92, 19.65, 15.44, 1.75, 1.64, 14.83, 15.13, 3.83, 2.84, 8.71, 2.85, 2.42, 9.58, 17.96, 3.94, 4.05, 2.05, 1.26, 8.03, 1.79, 1.02, 4.48, 3.30, 2.19, 1.52, 7.98, 19.86, 3.45, 10.99, 3.73, 1.27, 0.83, 22.96, 20.61, 1.46, 1.24, 7.20, 5.52, 2.05, 3.94, 4.10, 16.16, 1.00, 1.00, 22.18
DIST.PROGRESSIVE	0.00, 2.75, 12.60, 22.47, 24.62, 32.07, 45.84, 52.32, 56.41, 62.49, 76.41, 96.06, 111.50, 113.24, 114.88, 129.70, 144.83, 148.66, 151.50, 160.21, 163.05, 165.48, 175.06, 193.03, 196.97, 201.02, 203.07, 204.33, 212.35, 214.15, 215.17, 219.65, 222.95, 225.14, 225.93, 227.44, 235.43, 255.28, 258.73, 269.72, 270.20, 270.44, 274.17, 275.45, 276.28, 299.24, 319.85, 321.30, 322.54, 329.74, 330.47, 335.99, 336.71, 338.76, 339.17, 339.59, 343.53, 343.83, 344.15, 348.26, 348.50, 349.13, 365.30, 365.80, 366.80, 367.80, 389.97

RTP:

MANDATARIA

EDes Earth Design

Dott. Ing. Bartolomeo VISCONTI
Dott. Ing. Luca GATTIGLIA
Dott. Ing. Chiara PALESE
Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO

ORDINE GEOLOGI REGIONE PIEMONTE - MAURO CASTELLETTO GEOLOGO A.P. SEZ. N. 411 - ALBO PROFESSIONALE

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO - Dott. Ing. CHIARA PALESE n° 11716 K

EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010
Via Postumia 49, 10142 Torino
Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

MANDANTI

ENARCH S.r.l.
Dott. Ing. Paolo RUGGIERI
Dott. Arch. Grazia PRASSA

Dott. Ing. Andrea MASCARO

Dott. Ing. Stefano VANDONI

Dott. Archeol. Fabrizio DEL PRETE

Elaborato	Codice	Revisione	Data
2.1	19038-DE13-0_STRAT	0	MAR. 2020
Scala 1:500			

COMMITTENTE: Comune di Genova
R.U.P.: Dott. Arch. Roberto VALCALDA

Via Garibaldi 9, Palazzo Tursi,
16124 Genova