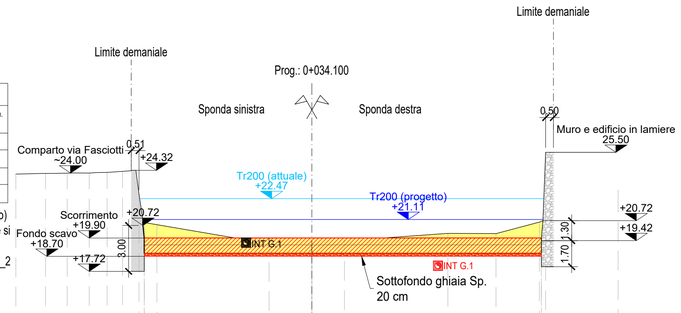
c_d969_Comune di Genova - Prot. 29/03/2023 0139153 E

Mat. alla progr. 0+034.10			
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scavo	41.02	120.32	120.32
Riporto	0.19	0.56	0.56
Rivestim Massi 2a cat	25.53	74.88	74.88
Sottofondo ghiaia	5.11	14.98	14.98

Nota: le quote della Tr200 (progetto) e Tr200 (attuale) in questa sezione si riconducono allo Scenario 1 presentato in II151F-PD-IDR-R002_2 (Tr 200 del t. Torbella)

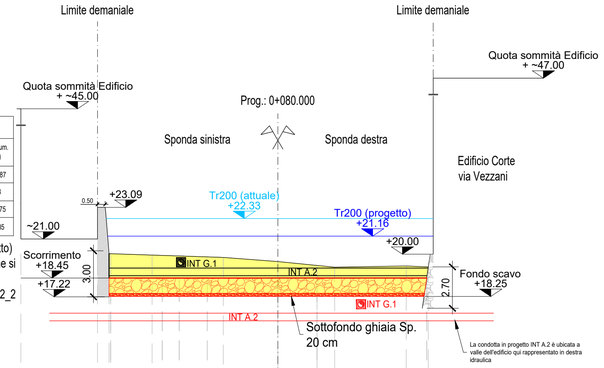


Torbella
Sez.: Torbella-3 (Sez. Idr. 1640)
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 10.00

QUOTE TERRENO	24.07	24.12	24.13	24.15	24.17	24.18	24.25	20.93	20.77	19.90	19.90	19.90	20.20	20.19	20.94	21.74	25.50	25.50
QUOTE PROGETTO								20.91	19.90		19.90						19.90	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.00		10.95			14.99					
PROGRESSIVE PROGETTO								-10.95	-10.95		0.00						14.99	

Mat. alla progr. 0+080.00			
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scavo	43.82	801.69	2334.87
Riporto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	20.65	375.83	1156.75
Sottofondo ghiaia	4.13	75.17	231.35

Nota: le quote della Tr200 (progetto) e Tr200 (attuale) in questa sezione si riconducono allo Scenario 1 presentato in II151F-PD-IDR-R002_2 (Tr 200 del t. Torbella)

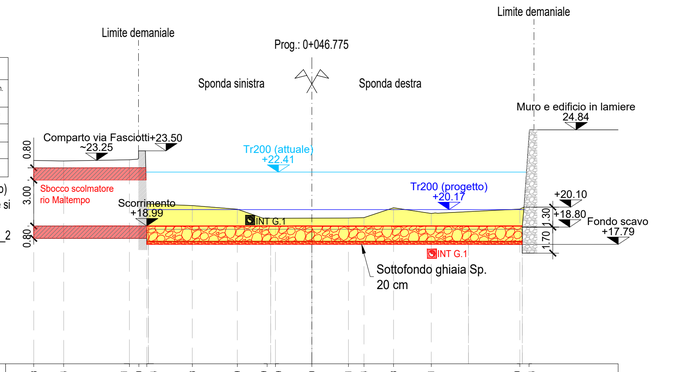


Torbella
Sez.: Torbella-6
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 9.00

QUOTE TERRENO	21.00				20.09	20.03	19.94		19.79	19.52	19.26	19.15		19.23	19.17	23.29	
QUOTE PROGETTO					18.45						18.45			18.45			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								13.48					7.17				
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.98				-14.23	-13.48							7.17				

Mat. alla progr. 0+046.78			
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scavo	51.48	584.96	705.28
Riporto	0.00	0.81	1.38
Rivestim Massi 2a cat	24.42	316.51	391.39
Sottofondo ghiaia	4.88	63.30	78.28

Nota: le quote della Tr200 (progetto) e Tr200 (attuale) in questa sezione si riconducono allo Scenario 1 presentato in II151F-PD-IDR-R002_2 (Tr 200 del t. Torbella)

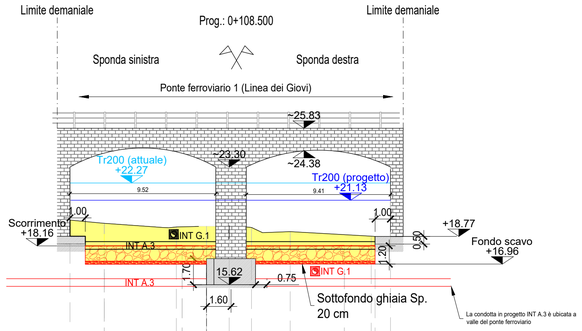


Torbella
Sez.: Torbella-4 (Sez. Idr. 1620)
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 10.00

QUOTE TERRENO	23.28	23.24	23.31	23.50	20.44	20.33	20.09	19.49	19.49	19.50	19.51	19.54	20.18	19.81	20.10	24.84	
QUOTE PROGETTO					18.99					18.99					18.99		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							10.67						13.74				
PROGRESSIVE PROGETTO					-10.67					0.00					13.74		

Mat. alla progr. 0+108.50			
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scavo	38.78	1176.36	3511.23
Riporto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	18.59	558.85	1715.60
Sottofondo ghiaia	3.72	111.77	343.12

Nota: le quote della Tr200 (progetto) e Tr200 (attuale) in questa sezione si riconducono allo Scenario 1 presentato in II151F-PD-IDR-R002_2 (Tr 200 del t. Torbella)

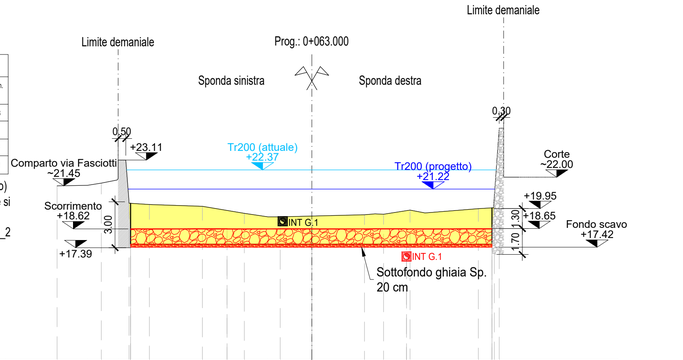


Torbella
Sez.: Torbella-7 (Sez. Idr. 1400)
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 10.00

QUOTE TERRENO			19.64	19.63		19.55	19.39	19.43	19.47	19.36	19.02	19.08		18.79	18.77		
QUOTE PROGETTO			18.16			18.16		18.16						18.16			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					8.91						11.90						
PROGRESSIVE PROGETTO			-8.88			0.00					11.90						

Mat. alla progr. 0+063.00			
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scavo	50.57	827.90	1533.18
Riporto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	23.60	389.52	780.92
Sottofondo ghiaia	4.72	77.90	156.18

Nota: le quote della Tr200 (progetto) e Tr200 (attuale) in questa sezione si riconducono allo Scenario 1 presentato in II151F-PD-IDR-R002_2 (Tr 200 del t. Torbella)

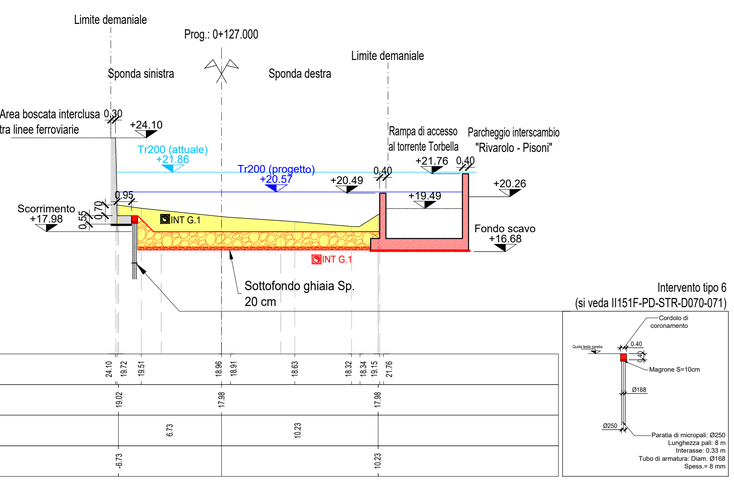


Torbella
Sez.: Torbella-5
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 10.00

QUOTE TERRENO	21.42	21.48	21.60	20.11	20.20	20.21	20.09	19.64	19.40	19.40	19.48	19.54	19.60	19.57	19.84	19.66	19.94	19.98	22.50
QUOTE PROGETTO				18.62						18.62							18.62		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							11.83						11.77						
PROGRESSIVE PROGETTO				-11.83						0.00					11.77				

Mat. alla progr. 0+127.00			
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scavo	33.69	669.79	4181.02
Riporto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	16.96	328.69	2044.29
Sottofondo ghiaia	3.39	65.74	408.86

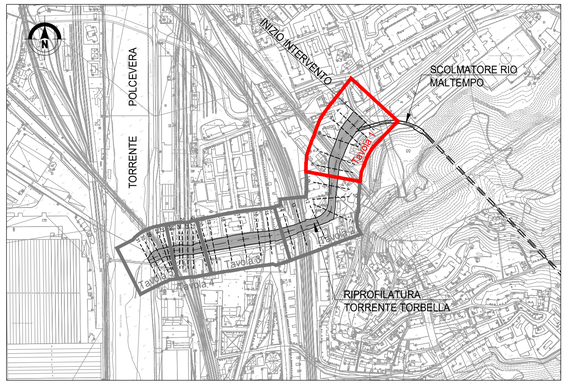
Nota: le quote della Tr200 (progetto) e Tr200 (attuale) in questa sezione si riconducono allo Scenario 1 presentato in II151F-PD-IDR-R002_2 (Tr 200 del t. Torbella)



Torbella
Sez.: Torbella-8 (Sez. Idr. 1322)
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 10.00

QUOTE TERRENO	24.10	19.72	19.51		18.98	18.91		18.63		18.32	18.34	19.15	21.76				
QUOTE PROGETTO		19.02			17.98						17.98						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				6.73					10.23								
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.73								10.23							

PIANTA CHIAVE



NOTE:

- Tutte le dimensioni sono espresse in metri salvo dove diversamente specificato.
- Le quote altimetriche sono espresse in metri e riferite al livello medio mare
- Le quote angolari sono espresse in gradi sessadecimali

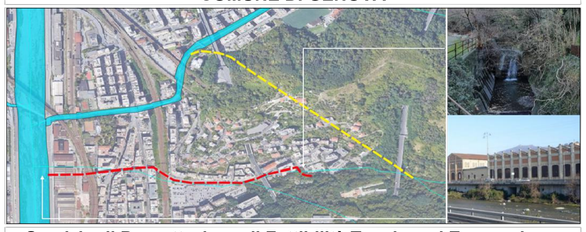
LEGENDA:

- Piano di scorrimento
- Protezione fondo alveo con massi di 2°categoria
- Aree di scavo
- Aree di riporto
- Nuove opere in c.a.
- Ubicazione attuale sottoservizi interferenti
- Ubicazione qualitativa di progetto sottoservizi interferenti (per dettaglio dei progetti di risoluzione interferenze si veda elaborato di Ireti "Relazione illustrativa di censimento e risoluzione interferenze")

0 4 8 12 16 20m

Scala @ A1 1:200

COMUNE DI GENOVA



Servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera"

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Roberto Valcalda

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTE:
	TECHNITAL	Dott.ssa Claudia Pizzinato

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

TITOLO:

SISTEMAZIONE TORRENTE TORBELLA - RIPROFILATURA DELL'ALVEO
SEZIONI CARATTERISTICHE - TAVOLA 1/5

ORDINE INGEGNERI VERONA E PROV. Ing. SIMONE VENTURINI N. A 2515

CODICE ESTESO ELABORATO:	SCALA: 1:200	DATA: 03/2023
II151F-PD-STR-D053_2	NOME FILE: II151F-PD-STR-D053_2.dwg	

ELABORAZIONE PROGETTUALE:
Ing. SIMONE VENTURINI
Ordine degli ingegneri
Della Provincia di Verona
N. A2515

REVISIONI

REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	09/2022	Emissione	A.CACCIATORI	S.VENTURINI	S.VENTURINI
1	11/2022	Revisione	A.CACCIATORI	S.VENTURINI	S.VENTURINI
2	03/2023	Revisione	A.CACCIATORI	S.VENTURINI	S.VENTURINI