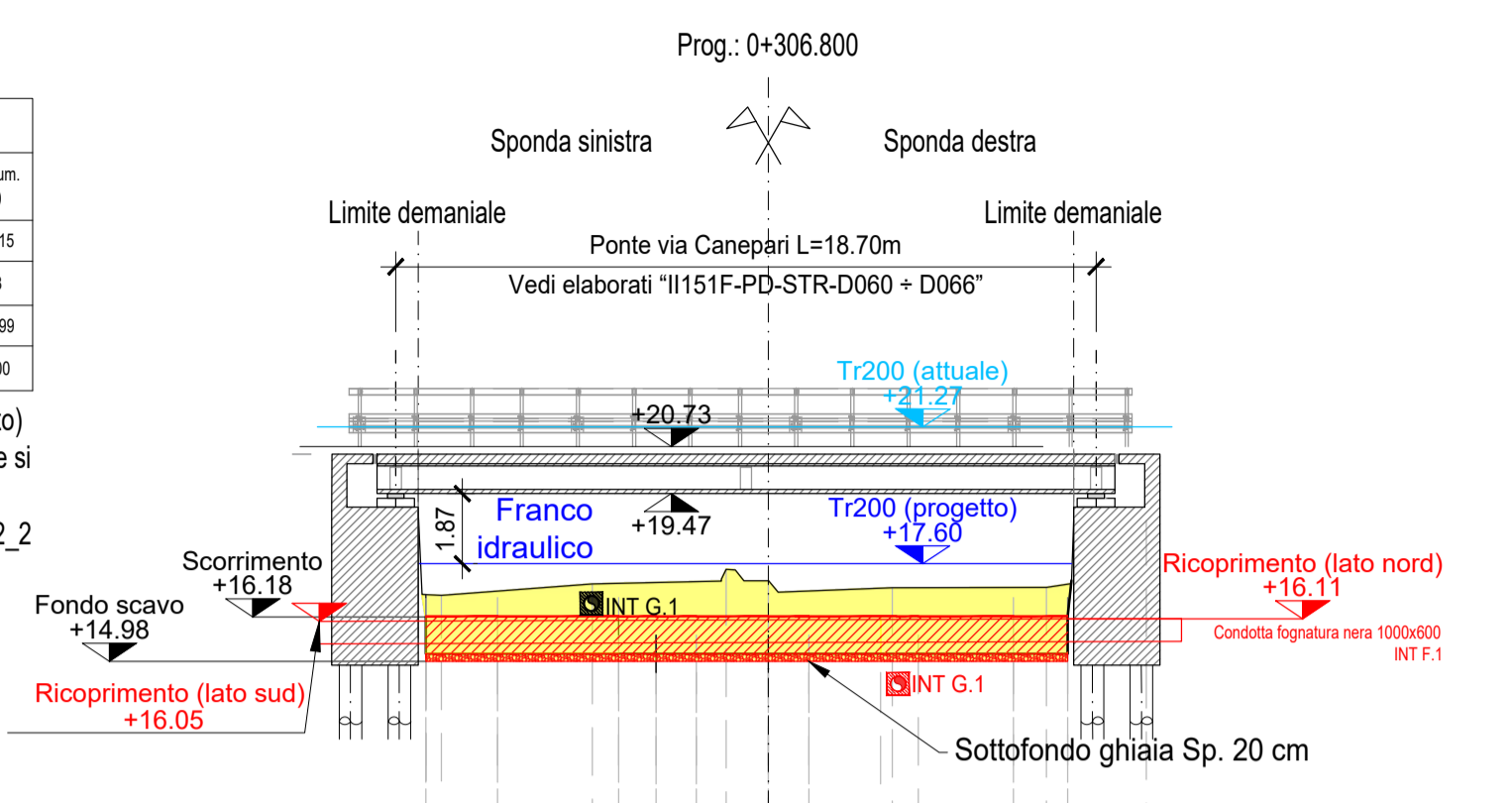


Mat. alla progr. 0+306.80			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
Scavo	34.13	1090.70	9448.15
Riparto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	17.14	528.66	4614.99
Sottofondo ghiaia	3.43	105.73	923.00

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-15 (Sez. Idr. 700)  
Scala: 1:200-200  
Q.Rif.: 10.00

QUOTE TERRENO	20.50	20.01	16.79	16.74	17.05	17.17	17.13	16.84	16.85	17.08	16.74	
QUOTE PROGETTO			16.18	16.74	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.74
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			-0.15	9.15	0.00			7.98				
PROGRESSIVE PROGETTO									7.98			

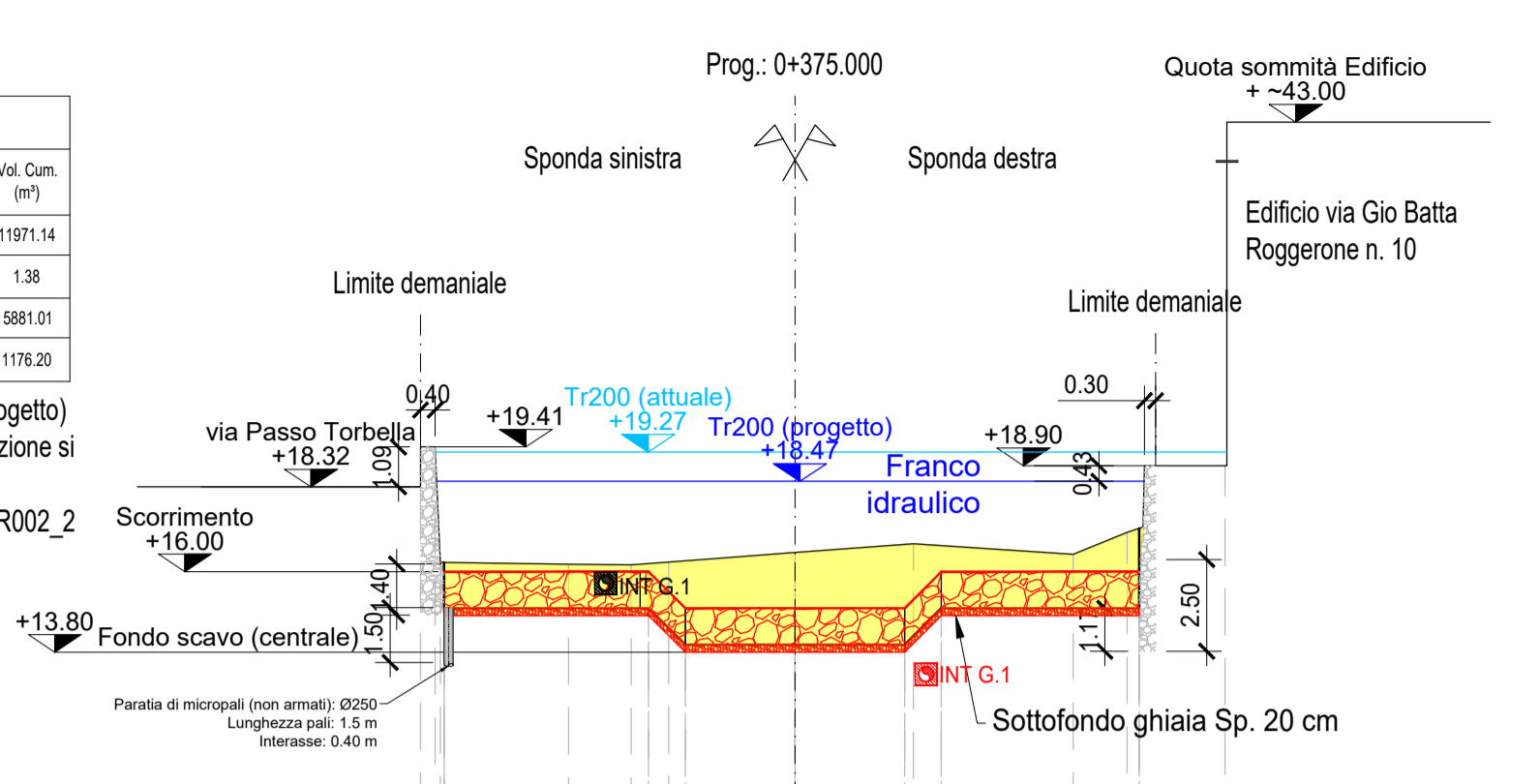


Mat. alla progr. 0+375.00			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
Scavo	38.79	966.70	11971.14
Riparto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	19.00	475.99	5881.01
Sottofondo ghiaia	3.80	95.20	1176.20

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-18  
Scala: 1:200-200  
Q.Rif.: 9.00

QUOTE TERRENO	18.28	18.30	18.26	18.20	16.19	16.26	16.27	16.73	16.46	16.80	17.08	16.80	16.80
QUOTE PROGETTO			18.00	16.00	16.00	15.00	15.00	15.00	15.00	16.00	16.00	16.00	16.80
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			-0.99	5.99	-4.00	-3.00	3.00	3.00	1.00	4.00	5.41		
PROGRESSIVE PROGETTO											5.41		

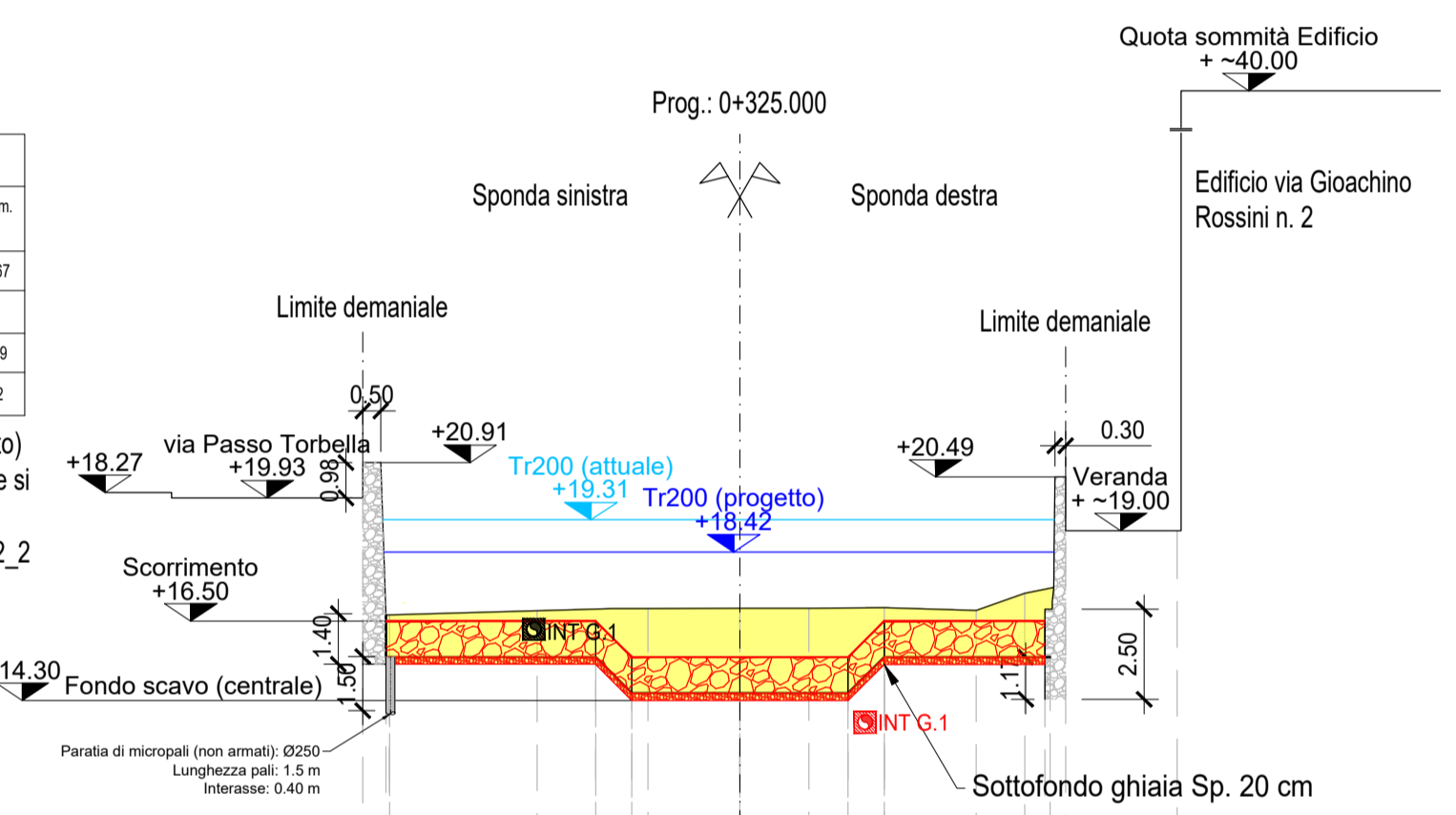


Mat. alla progr. 0+325.00			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
Scavo	35.38	632.52	10080.67
Riparto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	18.32	322.80	4937.59
Sottofondo ghiaia	3.66	64.52	887.52

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-16 (Sez. Idr. 654)  
Scala: 1:200-200  
Q.Rif.: 10.00

QUOTE TERRENO	19.93	19.97	16.78	16.84	16.85	16.85	16.87	16.86	17.27	17.43	20.48	19.00
QUOTE PROGETTO			16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			5.72	1.00	3.00	3.00	1.00	4.00				
PROGRESSIVE PROGETTO									8.60			

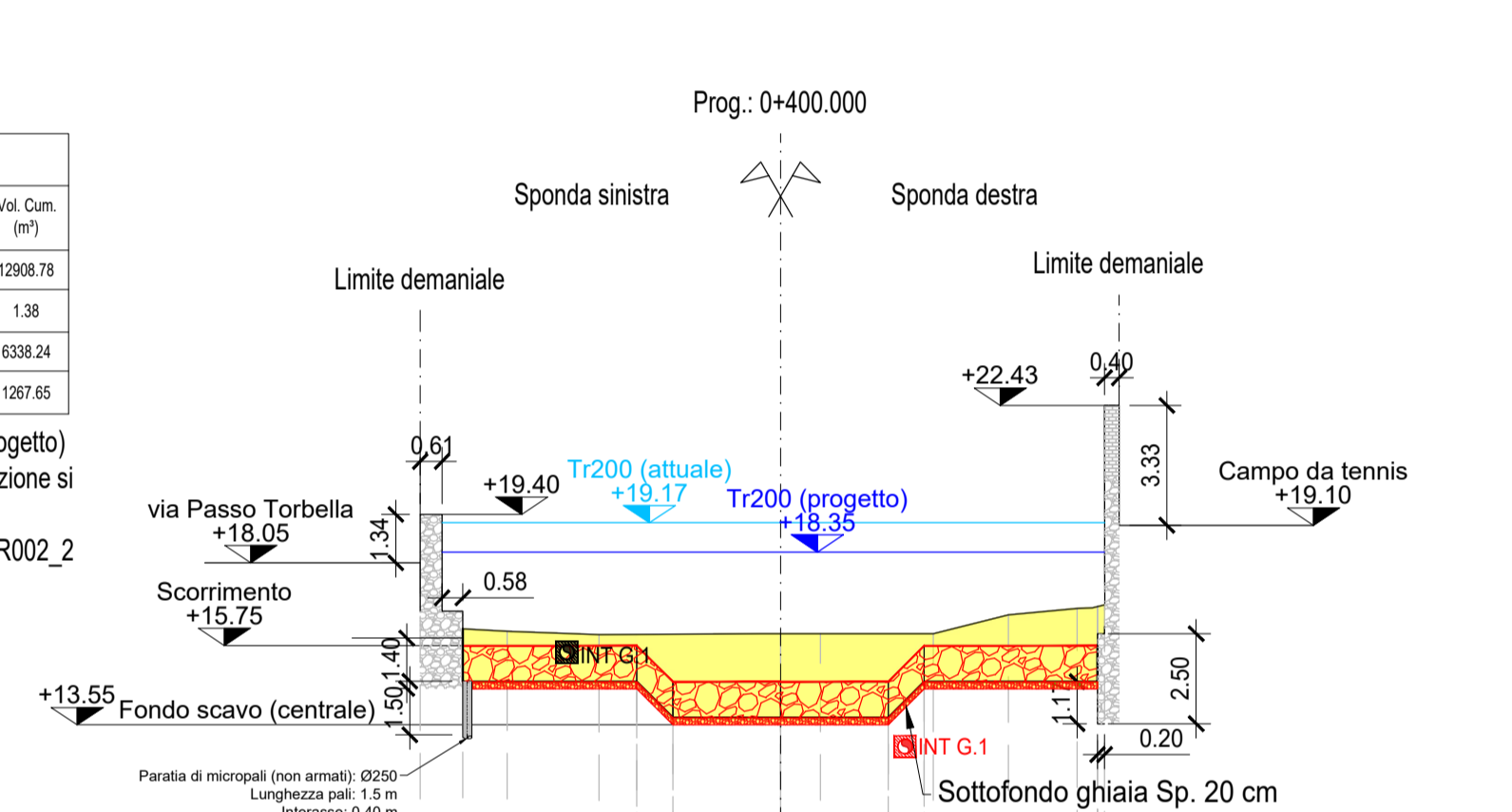


Mat. alla progr. 0+400.00			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
Scavo	36.23	937.63	12908.78
Riparto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	17.59	457.23	6338.24
Sottofondo ghiaia	3.52	91.45	1267.65

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-19  
Scala: 1:200-200  
Q.Rif.: 10.00

QUOTE TERRENO	16.08	17.30	16.22	16.15	16.06	16.08	16.08	16.09	16.61	16.79	16.88	22.43	19.00
QUOTE PROGETTO			15.75	16.15	15.75	14.75	14.75	14.75	14.75	15.75	15.75	15.75	16.84
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			-0.74	4.74	-1.00	3.00	3.00	1.00	4.84				
PROGRESSIVE PROGETTO									8.84				

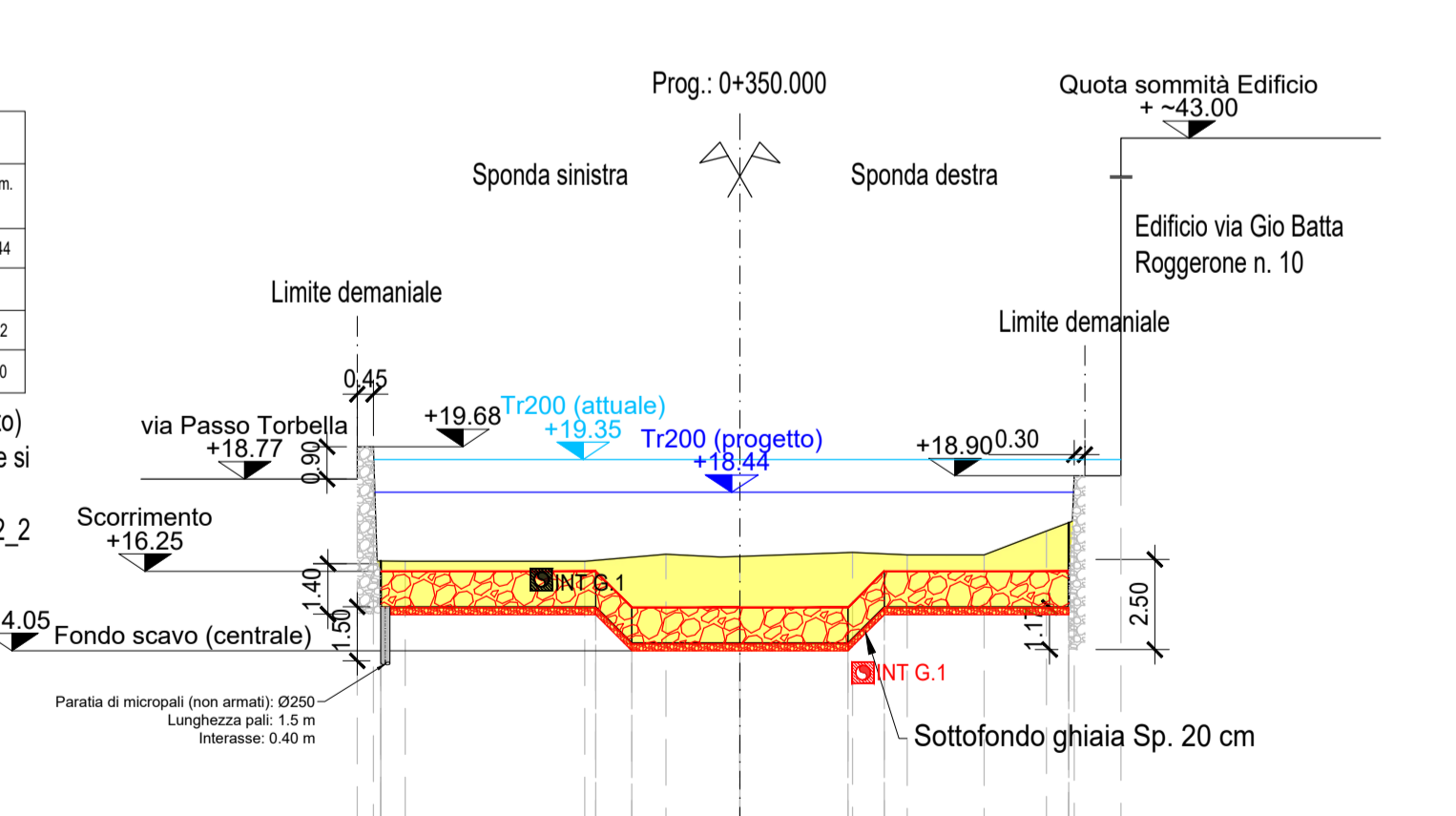


Mat. alla progr. 0+350.00			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
Scavo	38.54	923.77	11004.44
Riparto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	19.08	467.43	5405.02
Sottofondo ghiaia	3.82	93.49	1081.00

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-17  
Scala: 1:200-200  
Q.Rif.: 9.00

QUOTE TERRENO	17.82	18.24	16.53	16.53	16.73	16.65	16.67	16.78	16.71	17.37	18.50	18.50	18.00
QUOTE PROGETTO			16.25	16.25	16.25	16.25	16.25	16.25	16.25	16.25	16.25	16.25	16.25
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			5.96	1.00	3.00	3.00	1.00	5.12					
PROGRESSIVE PROGETTO									9.12				

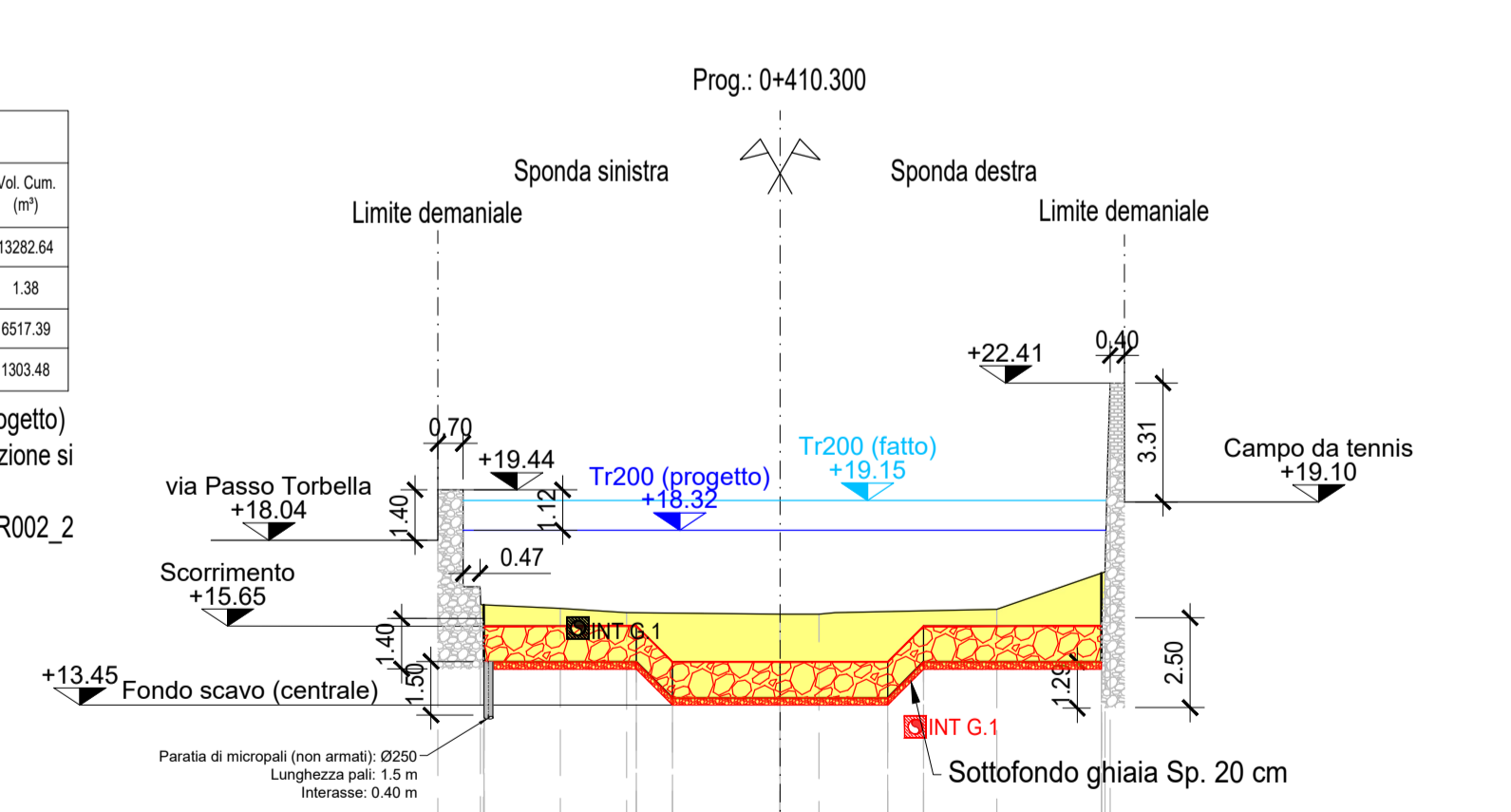


Mat. alla progr. 0+410.30			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
Scavo	36.36	373.87	13282.64
Riparto	0.00	0.00	1.38
Rivestim Massi 2a cat	17.20	179.15	6517.39
Sottofondo ghiaia	3.44	35.83	1303.48

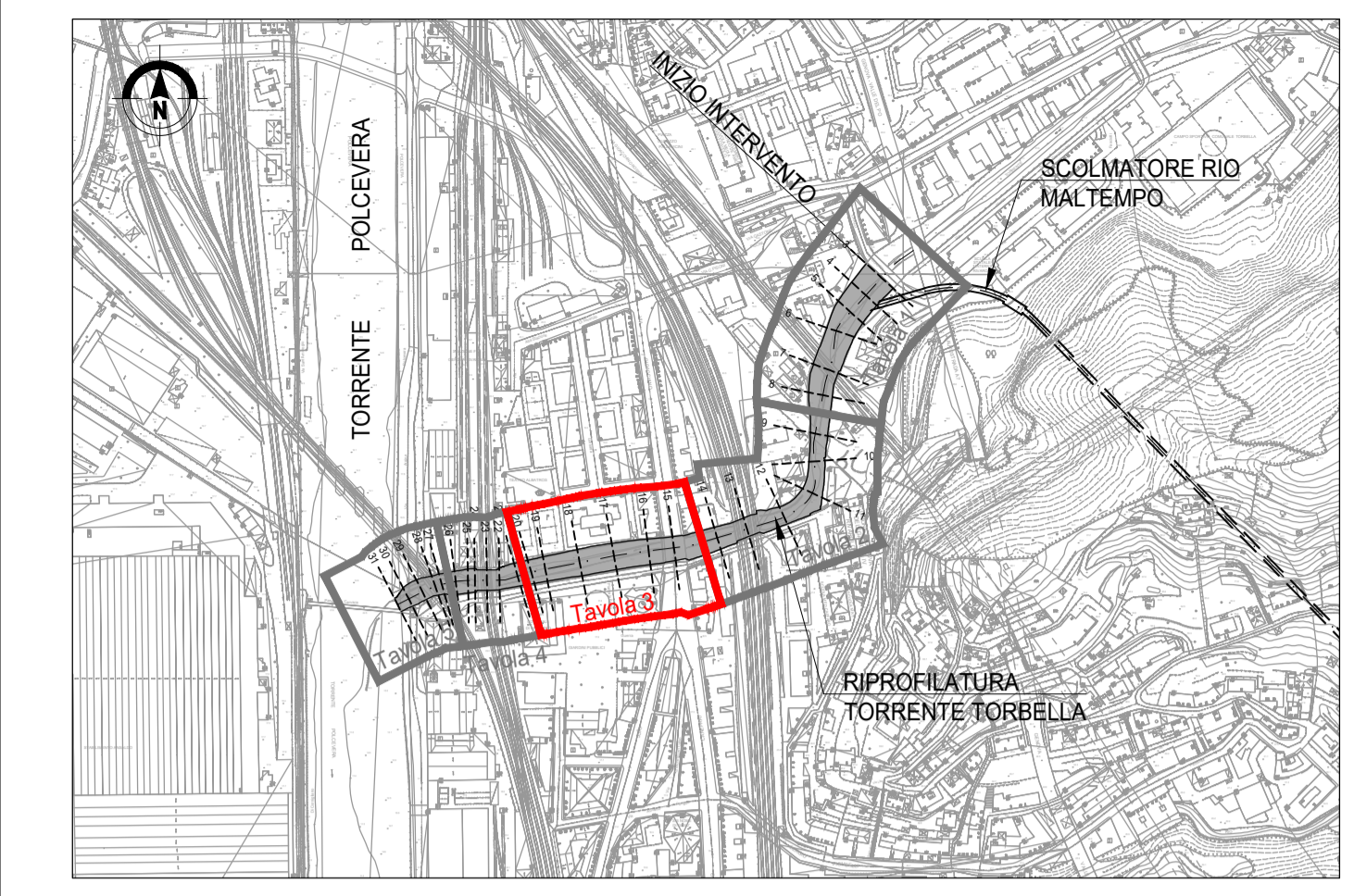
Nota: le quote della Tr200 (progetto) e Tr200 (attuale) in questa sezione si riconducono allo Scenario 1 presentato in II151F-PD-IDR-R002\_2 (Tr 200 del t. Torbella)

Torbella  
Sez.: Torbella-20  
Scala: 1:200-200  
Q.Rif.: 10.00

QUOTE TERRENO	16.03	17.94	16.24	16.14	16.03	15.96	15.96	15.98	16.11	17.16	22.41	19.00	
QUOTE PROGETTO			15.65	16.03	15.65	14.65	14.65	14.65	15.65	15.65	15.65	16.84	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			-0.25	4.25	-1.00	3.00	3.00	1.00	4.65				
PROGRESSIVE PROGETTO									8.85				



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")

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: **PERITALIA** MANDATARIA: **PERITALIA** MANDANTE: Dott.ssa Claudia Pizzinato

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

TITOLO: **SISTEMAZIONE TORRENTE TORBELLA RIPROFILATURA DELL'ALVEO SEZIONI CARATTERISTICHE - TAVOLA 3/5**

CODICE ESTESO ELABORATO: II151F-PD-STR-D055\_2 SCALA: 1:200 DATA: 03/2023

NOME FILE: II151F-PD-STR-D055\_2.dwg

ELABORAZIONE PROGETTUALE:	REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ing. SIMONE VENTURINI Ordine degli ingegneri Della Provincia di Verona N. A2515	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