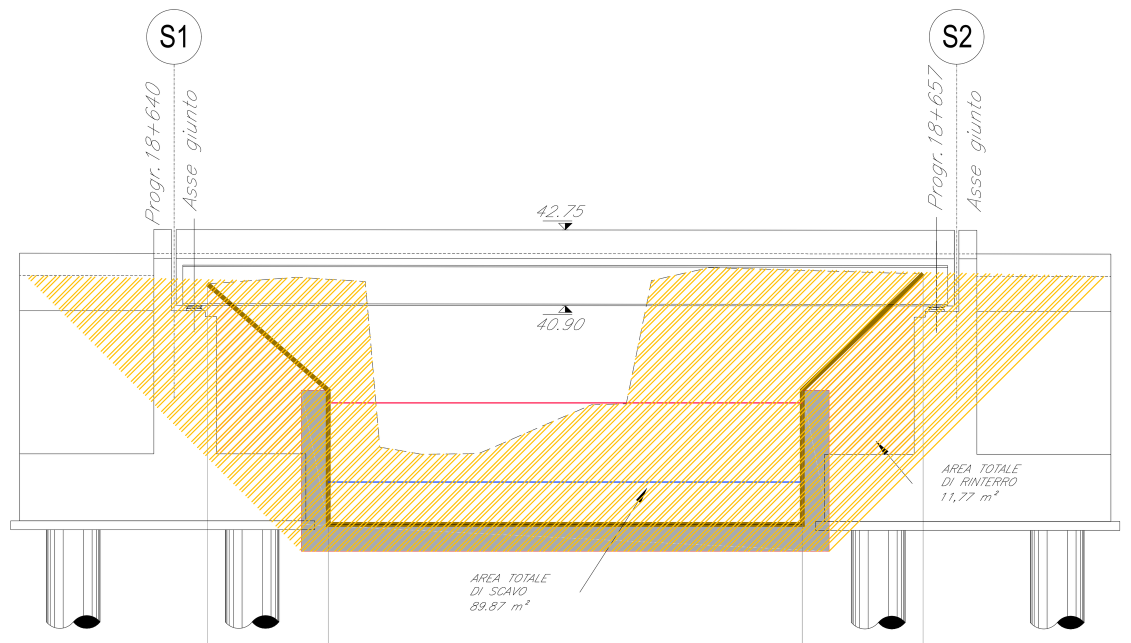
Sezione	Progressiva	Distanze parziali	Area scavo	Area riporto	Rivestimento	Tipologia
Hec-Ras	[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	
20	0,00	0,00	39,01	0,00	9,72	cls
17	52,00	52,00	89,87	11,77	10,68	cls
12	249,57	197,57	49,26	0,19	10,92	cls
11	348,09	98,52	53,49	0,00	22,00	cls
8	523,09	175,00	30,90	2,58	7,45	materassi "Reno"
7	726,11	203,02	37,69	3,53	22,00	cls
5	925,41	199,30	36,09	0,00	7,45	materassi "Reno"

Sez.ID	Livello idrico TR200	Livello Energia TR200
Hec-Ras	(m slm)	(m slm)
H20	37,92	39,50
H17	36,96	38,73
H12	36,62	37,46
H11	36,70	37,11
H08	36,11	36,39
H07	35,68	35,88
H05	34,81	35,07

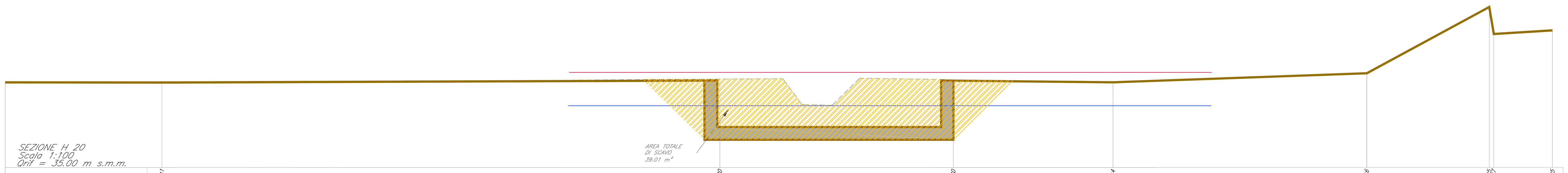
LEGENDA SEZIONI

- Livello idrico TR200 (WS)
- Livello energia TR200 (EG)
- Profilo del terreno
- Profilo terreno esistente
- Sistemazione di progetto



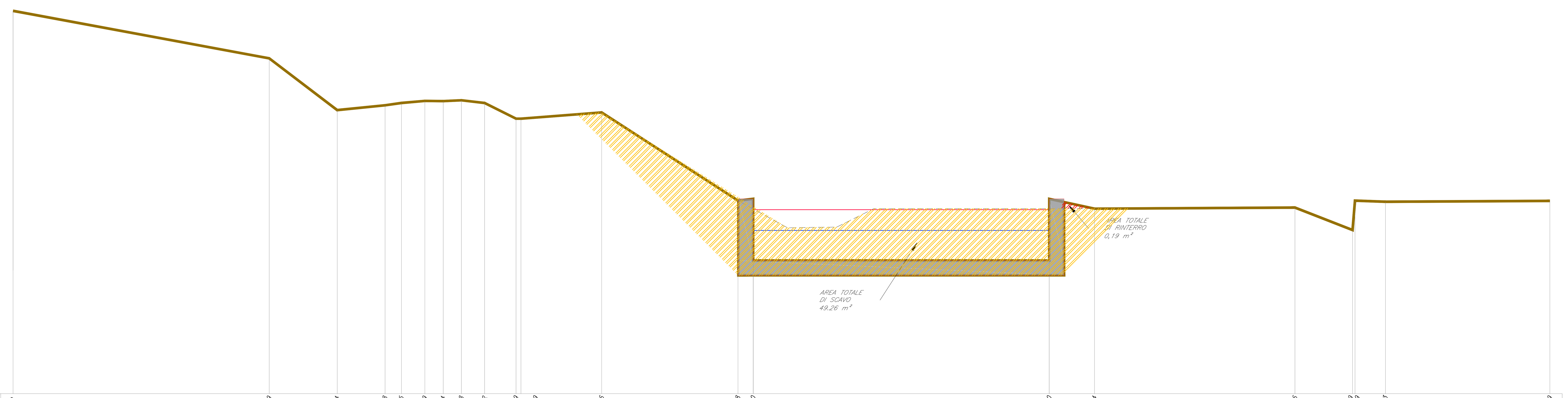
SEZIONE H 17
Scala 1:100
Qrif = 30.00 m s.m.m.

DISTANZE PROGRESSIVE[m]: 0.00, 2.70, 13.30, 16.00
DISTANZE PARZIALI[m]: 2.70, 10.60, 2.70
QUOTE [m s.m.m.]: 41.39, 39.01, 36.01, 36.01, 39.01, 41.61



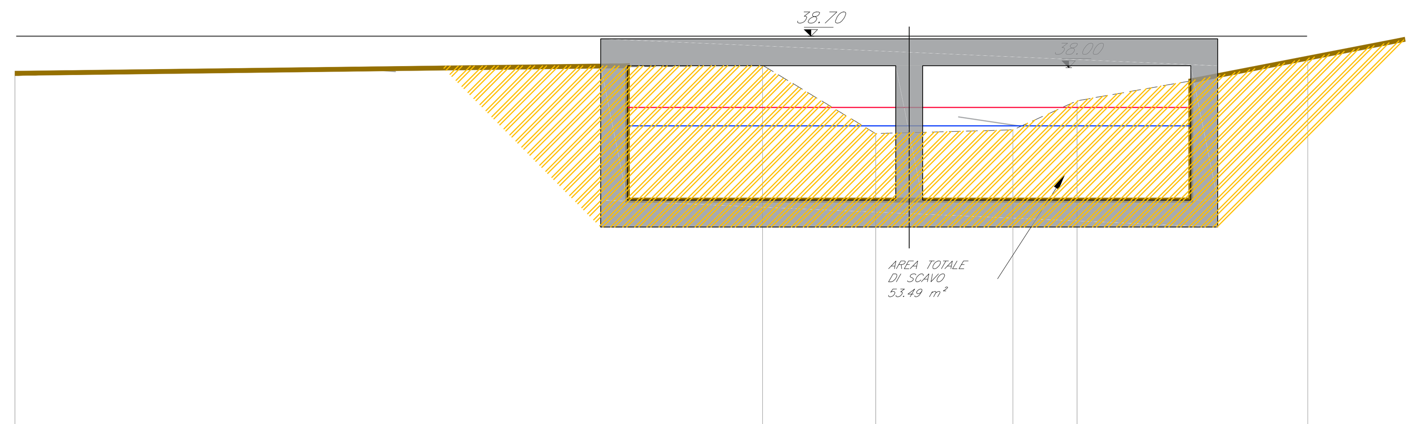
SEZIONE H 20
Scala 1:100
Qrif = 35.00 m s.m.m.

DISTANZE PROGRESSIVE[m]: 30.41, 56.70, 67.30, 75.44, 87.46, 93.25, 93.47, 96.25
DISTANZE PARZIALI[m]: 26.29, 10.60, 8.14, 12.02, 5.80, 0.21, 2.78
QUOTE [m s.m.m.]: 39.02, 39.11, 39.11, 39.03, 39.46, 42.59, 41.31, 41.48



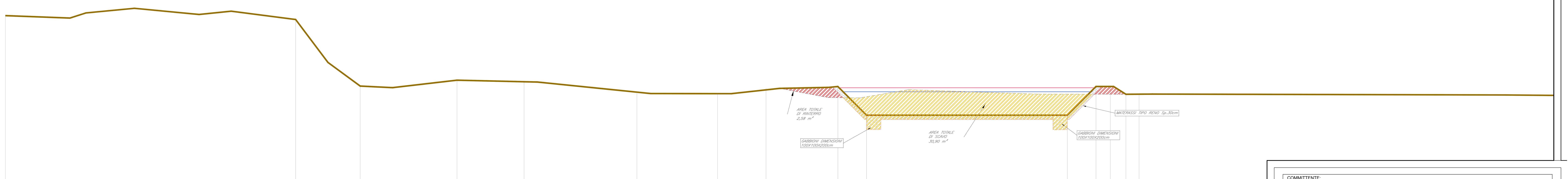
SEZIONE H 12
Scala 1:100
Qrif = 30.00 m s.m.m.

DISTANZE PROGRESSIVE[m]: 0.00, 10.39, 13.14, 15.08, 15.75, 16.69, 17.44, 18.18, 19.12, 20.39, 20.59, 23.86, 29.38, 30.00, 42.00, 43.84, 51.96, 54.29, 54.39, 55.63, 62.29
DISTANZE PARZIALI[m]: 10.39, 2.75, 1.94, 0.67, 0.95, 0.74, 0.74, 0.94, 1.27, 0.20, 3.27, 5.52, 0.62, 12.00, 1.84, 8.12, 2.33, 0.10, 1.23, 6.67
QUOTE [m s.m.m.]: 45.52, 43.59, 41.50, 41.69, 41.79, 41.87, 41.86, 41.89, 41.78, 41.15, 41.15, 41.40, 37.83, 37.90, 35.40, 35.40, 37.90, 37.50, 37.54, 36.63, 37.83, 37.78, 37.82



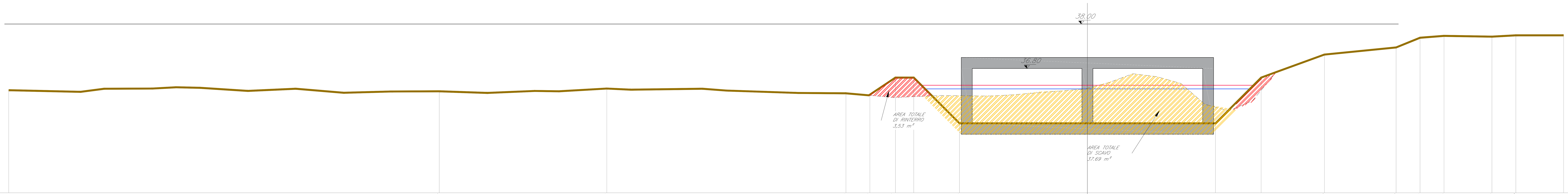
SEZIONE H 11SDP
Scala 1:100
Qrif = 30.00 m s.m.m.

DISTANZE PROGRESSIVE[m]: 0, 14.00, 26.00, 28.91
DISTANZE PARZIALI[m]: 14.00, 12.60, 2.91
QUOTE [m s.m.m.]: 37.87, 37.54, 35.04, 35.04, 37.54, 38.16



SEZIONE H 08
Scala 1:100
Qrif = 30.00 m s.m.m.

DISTANZE PROGRESSIVE[m]: 0.00, 20.24, 24.74, 31.49, 37.12, 44.99, 50.61, 53.99, 59.00, 61.00, 75.00, 77.00, 78.00, 79.09, 80.00
DISTANZE PARZIALI[m]: 20.24, 4.50, 6.75, 5.63, 7.87, 5.62, 3.38, 5.01, 2.00, 14.00, 2.00, 1.00, 1.10, 0.90
QUOTE [m s.m.m.]: 41.42, 41.15, 36.51, 36.92, 36.79, 35.99, 35.98, 36.35, 36.48, 34.48, 34.48, 36.48, 36.48, 35.95, 35.95

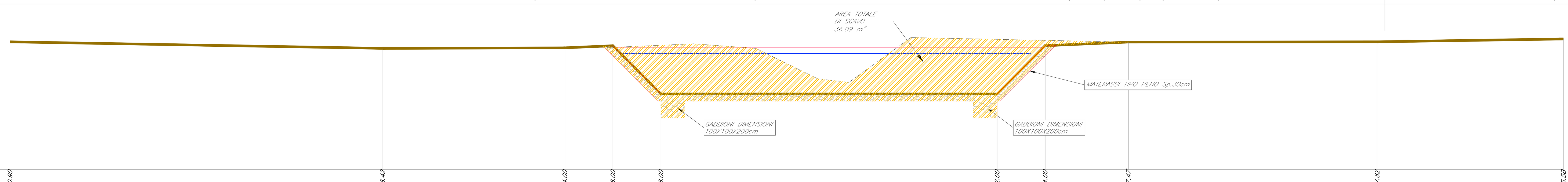


ATTRAVERSAMENTO STRADALE DI PROGETTO
DOPPIO SCATOLARE 6.00X3.00m

GRADO DI RIEMPIMENTO=67%

SEZIONE H 07
Scala 1:100
Qrif = 30.00 m s.m.m.

DISTANZE PROGRESSIVE[m]: 0.00, 23.55, 32.71, 45.79, 47.10, 48.50, 49.50, 52.00, 14.00, 66.00, 68.50, 71.96, 75.88, 77.19, 78.50, 81.12, 82.43, 85.04
DISTANZE PARZIALI[m]: 23.55, 9.16, 13.08, 1.31, 1.40, 1.00, 2.50, 2.50, 3.46, 3.92, 1.31, 1.31, 2.62, 1.31, 2.61
QUOTE [m s.m.m.]: 35.61, 35.55, 35.70, 35.44, 35.33, 36.30, 36.30, 33.80, 33.80, 36.30, 37.56, 37.95, 38.48, 38.58, 38.54, 38.61, 38.61



SEZIONE H 05
Scala 1:100
Qrif = 30.00 m s.m.m.

DISTANZE PROGRESSIVE[m]: 100.90, 116.42, 124.00, 126.00, 128.00, 142.00, 144.00, 147.47, 157.82, 165.58
DISTANZE PARZIALI[m]: 15.52, 7.58, 2.00, 2.00, 14.00, 2.00, 3.47, 10.35, 7.76
QUOTE [m s.m.m.]: 35.29, 35.02, 35.04, 35.13, 33.13, 33.13, 35.13, 35.28, 35.29, 35.41

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: PIZZAROTTI (FONDATA NEL 1910) – Ghella – ITINERA – SALCEF CONSTRUCTION – EdS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI – GEODATA ENGINEERING – INTEGRA – RINA	Prof. Ing. Andrea Del Grosso	Ing. PIERGIORGIO GRASSO – Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

IDROLOGIA E IDRAULICA
Torrente Mortale al Km 18+649: sezioni trasversali finali

APPALTATORE
RTI IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
IL DIRETTORE TECNICO Ing. S. Del Balzo
24/02/2020

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF26	12	E	ZZ	WA	ID0202	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	Fabrizio Foltran	24/02/2020	Alice Canepa	24/02/2020	Piergiorgio Grasso	24/02/2020	Prof. Ing. A. Del Grosso 24/02/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.WA.ID.02.0.2.001.A.dwg | n. Elab.: