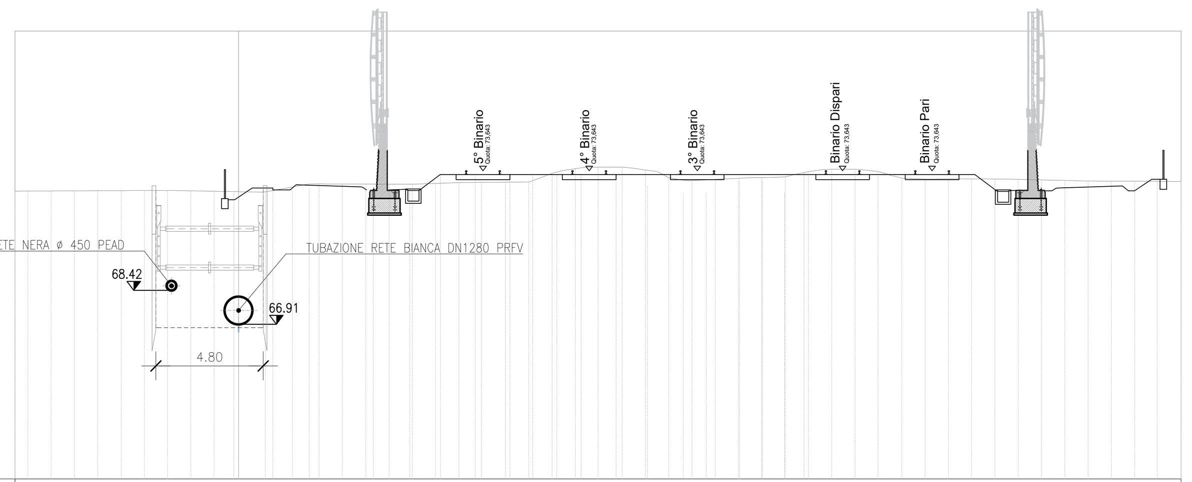
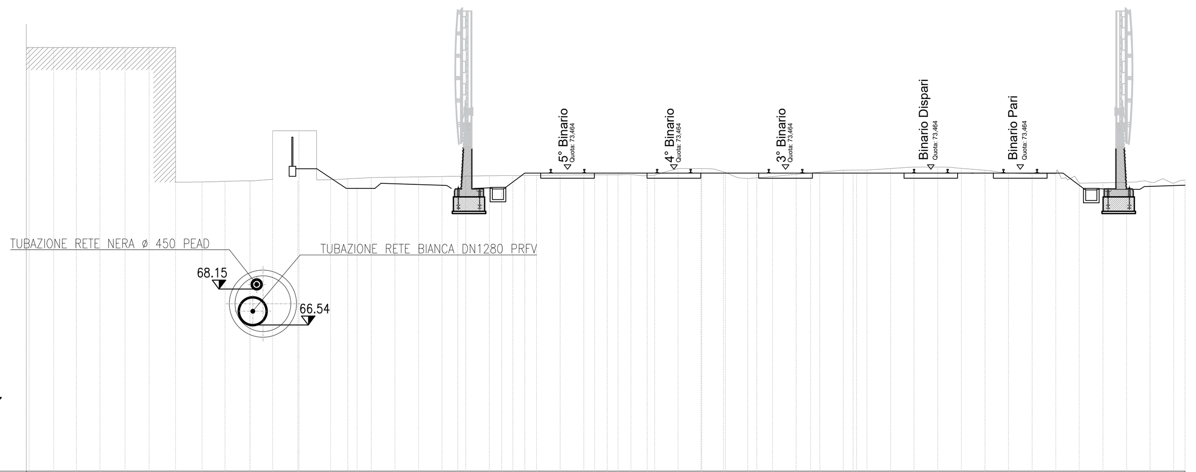


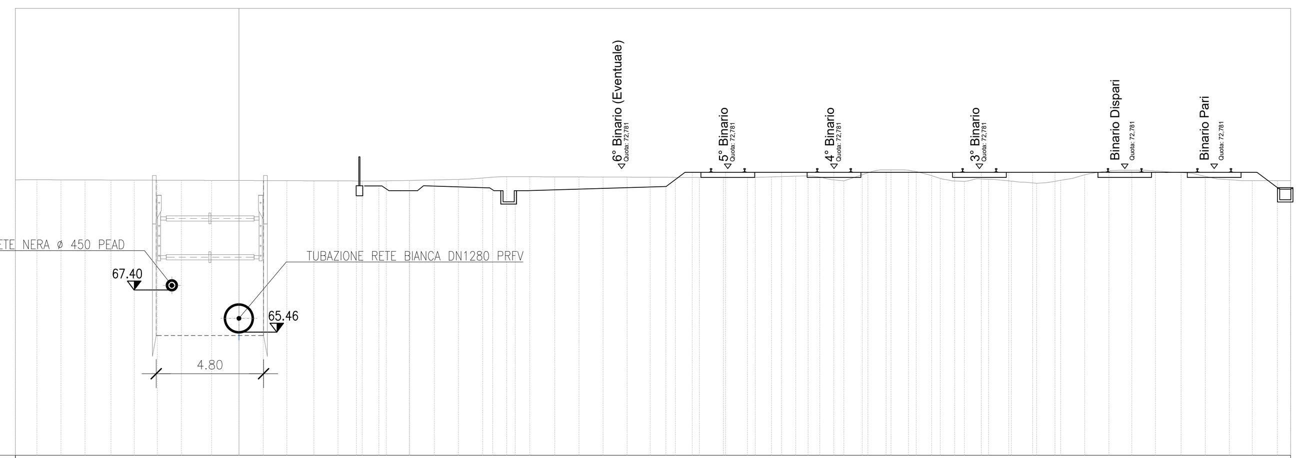
Sez. 1 – Progr. 0+013.68
Scala 1:200
Q.Rif. 60.00m

Quote Progetto	72.78 72.81 72.99 72.96 72.91 72.94 73.59 73.59 73.59 73.59 73.59 73.59 73.59 73.08 72.77 72.77 73.29 73.29 72.79 73.67
Quote Terreno	72.85 72.88 72.83 73.17 73.24 73.92 73.35 73.80 73.39 73.35 73.29 73.28
Distanze Progetto	
Progressive Progetto	-0.21 1.53 3.15 6.03 7.65 9.02 10.58 12.13 13.14 14.23 15.32 16.88 18.28 19.88 20.91 22.40 23.41 24.41 25.29
Progressive Terreno	-10.00 -5.25 5.16 10.37 15.58 20.79 26.00 31.00 36.02 41.08 42.14



Sez. 2 – Progr. 0+084.33
Scala 1:200
Q.Rif. 60.00m

Quote Progetto	72.99 73.18 72.67 72.66 72.69 73.34 73.34 73.34 73.34 73.34 73.34 73.34 73.34 73.33 73.33
Quote Terreno	78.96 78.96 72.99 73.12 73.21 73.25 73.54 73.37 73.61 73.31 73.07 73.02
Distanze Progetto	
Progressive Progetto	2.14 3.61 4.79 9.30 11.26 12.30 15.42 16.47 17.77 20.18 21.19 22.67 25.08 26.98 27.14
Progressive Terreno	-10.00 -5.12 5.12 10.18 15.21 20.21 25.39 30.59 35.72 40.80 41.83

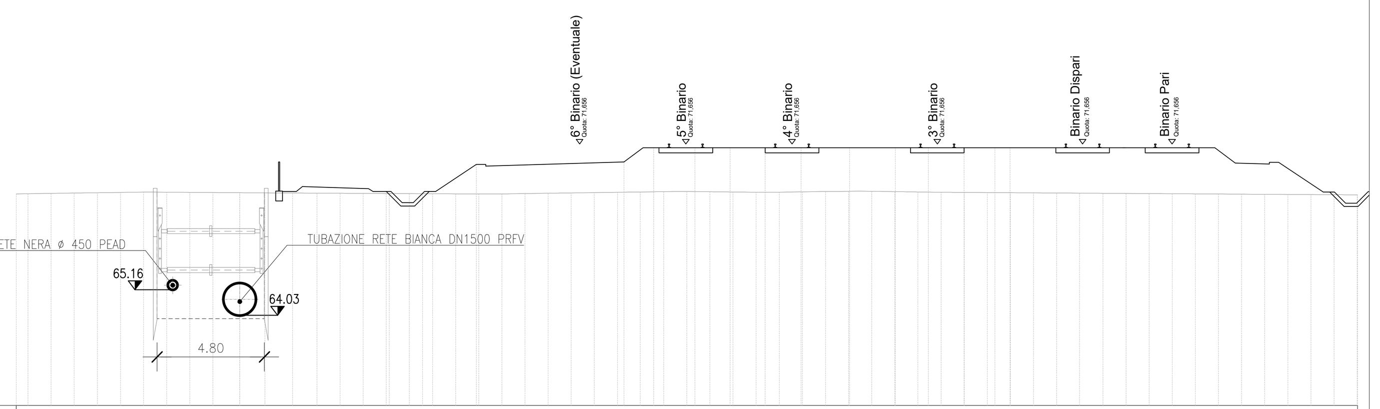


Sez. 3 – Progr. 0+282.29
Scala 1:200
Q.Rif. 60.00m

Quote Progetto	72.07 72.08 71.84 71.84 71.84 72.02 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66 72.66
Quote Terreno	72.32 72.31 72.29 72.27 72.36 72.45 72.43 72.45 72.48 72.21 72.69 72.29 72.29
Distanze Progetto	
Progressive Progetto	5.25 6.25 7.63 11.35 12.35 19.09 20.27 21.76 23.08 24.27 25.45 26.60 27.87 28.93 29.93 30.98 32.00 33.20 34.42 35.49 36.48
Progressive Terreno	-10.00 -5.07 0.00 5.31 10.35 15.60 20.70 25.97 31.08 36.21 41.47 46.54 47.03

Sez. 4 – Progr. 0+435.38
Scala 1:200
Q.Rif. 60.00m

Quote Progetto	71.30 70.94 71.69 71.78 72.44 72.44 72.44 72.44 72.44 72.44 72.44 72.44 72.44
Quote Terreno	71.25 71.25 71.32 71.51 71.67 71.69 71.71 72.30 71.73 72.13 71.69 71.91 71.86
Distanze Progetto	
Progressive Progetto	7.79 9.27 10.54 16.36 18.00 21.11 22.28 23.36 25.86 27.91 29.96 32.15 34.41
Progressive Terreno	-10.00 -5.09 0.00 5.12 10.42 15.59 20.76 25.93 31.10 36.23 41.44 46.46 50.00

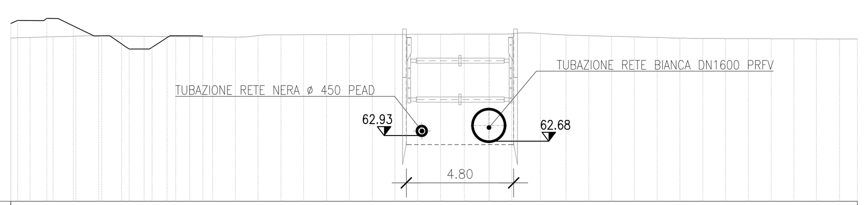


Sez. 5 – Progr. 0+800.00
Scala 1:200
Q.Rif. 60.00m

Quote Progetto	69.50 69.51 70.78 70.88 71.52 71.52 71.52 71.52 71.52 71.52 71.52 71.52 71.52 71.52 71.52
Quote Terreno	69.46 69.53 69.51 69.48 69.46 69.51 69.56 69.56 69.54 69.50 69.47 69.44 69.41
Distanze Progetto	
Progressive Progetto	6.69 8.17 10.58 17.19 18.52 20.36 21.94 23.50 25.11 27.27 29.32 30.79 32.40 33.77 34.45
Progressive Terreno	-10.00 -5.01 0.00 5.00 10.13 15.34 20.51 25.68 30.85 35.92 41.19 46.36 50.00

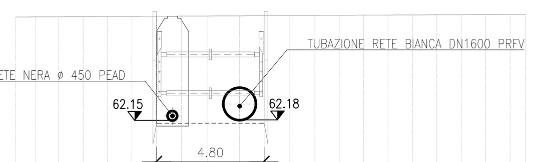
Sez. 6 – Progr. 1+245.20
Scala 1:200
Q.Rif. 60.00m

Quote Progetto	
Quote Terreno	67.92 67.84 67.80 67.71 67.89 67.61 67.54 67.47 67.47
Distanze Progetto	
Progressive Progetto	
Progressive Terreno	-10.00 -5.18 0.00 5.09 10.12 15.15 20.18 25.21 25.60



Sez. 7 – Progr. 1+337.64
Scala 1:200
Q.Rif. 60.00m

Quote Progetto	67.95 68.08 68.17 67.84 67.39 66.80 66.88 67.40 67.39
Quote Terreno	67.30 67.32 67.37 67.40 67.45 67.47 67.38 67.27 67.25 67.25
Distanze Progetto	
Progressive Progetto	-21.39 -21.08 -19.77 -18.59 -17.32 -16.09 -15.06 -14.01 -12.80
Progressive Terreno	-21.39 -20.52 -15.42 -10.32 -5.23 0.00 5.15 10.38 15.49 16.47



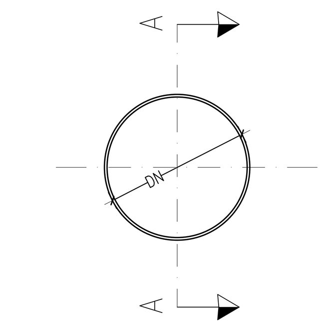
Sez. 8 – Progr. 1+537.02
Scala 1:200
Q.Rif. 60.00m

Quote Progetto	
Quote Terreno	66.79 66.82 66.84 66.87 66.90 66.91
Distanze Progetto	
Progressive Progetto	
Progressive Terreno	-10.00 -5.20 5.34 10.44 12.77

TUBO IN PRFV PER FOGNATURE A GRAVITA'
SN10000
NORME UNI EN 12666–1

SEZIONE A–A

SEZIONE B–B



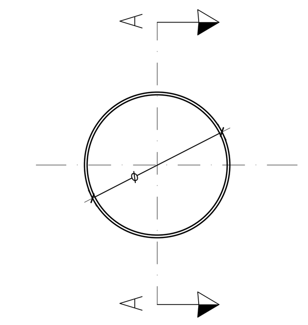
CARATTERISTICHE TECNICHE				
DN	Diametro esterno De	SPESSORE S	Lunghezza L	Peso
mm	mm	mm	m	Kg/m
1280	1280	32	6	236
1500	1499	33	6	322
1600	1638	36	6	387

N.B.: LE DIMENSIONI E GLI SPESSORI SONO INDICATIVI.
I SISTEMI DI GIUNZIONE SONO CON MANICOTTO IN PRFV E GUINTO EPDM

TUBO IN PEAD PER FOGNATURE A GRAVITA'
SN 8 – SDR 21
(NORME UNI EN 12666–1)

SEZIONE A–A

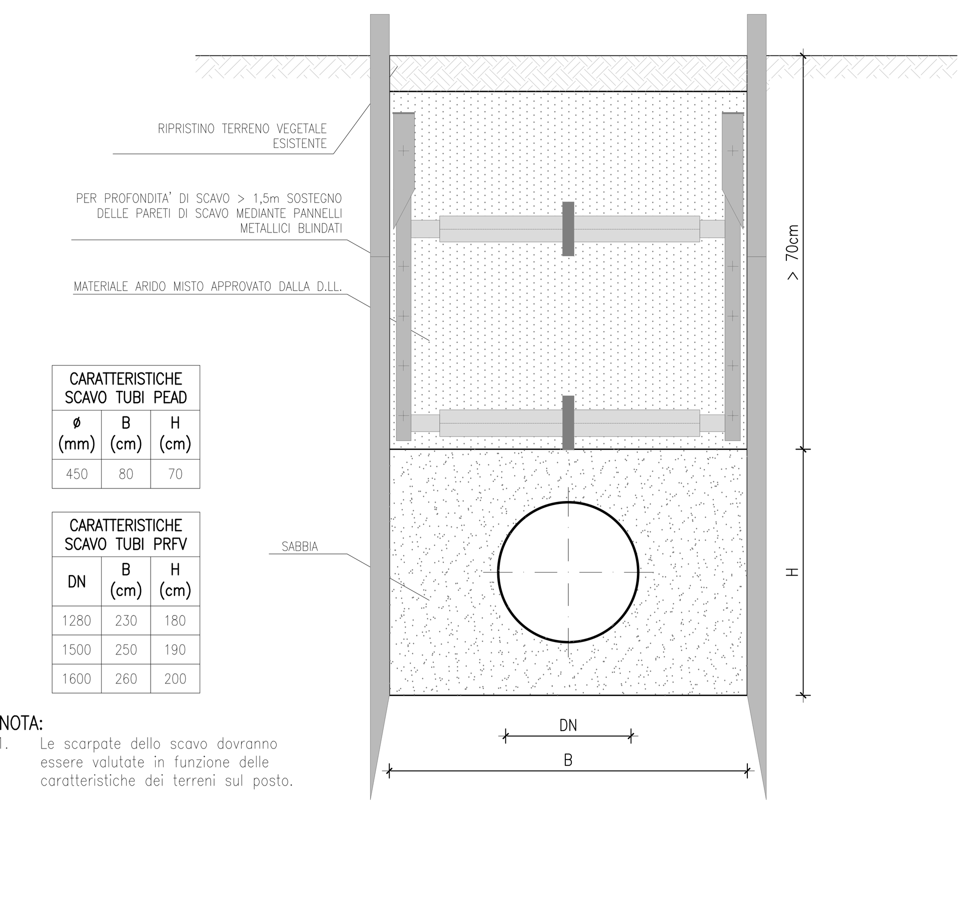
SEZIONE B–B



CARATTERISTICHE TECNICHE		
ø	SPESSORE S	SDR
mm	mm	
160	7.7	
200	9.6	
250	11.9	
315	15.0	
355	16.9	21
400	19.1	
450	21.5	
500	23.9	
630	30.0	
800	38.1	
1000	47.7	

N.B.: LE DIMENSIONI E GLI SPESSORI SONO INDICATIVI.
I SISTEMI DI GIUNZIONE SONO MEDIANTE SALDATURA TESTA–TESTA

SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA
TUBAZIONI DI PRFV E PEAD



CARATTERISTICHE SCAVO TUBI PEAD		
ø (mm)	B (cm)	H (cm)
450	80	70

CARATTERISTICHE SCAVO TUBI PRFV		
DN	B (cm)	H (cm)
1280	230	180
1500	250	190
1600	260	200

NOTA:
1. Le scarpate dello scavo dovranno essere valutate in funzione delle caratteristiche dei terreni sul posto.

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
CUP: J54H17000130009

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO

COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE - PRG E ACC DEL P.M. CARGNACCO E OPERE SOSTITUTIVE DEI PL INTERFERENTI

FOGNATURA BIANCA E NERA
Sezioni e particolari costruttivi

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IZ09	00	D	26	W9	IN0200	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	F. Serrau	Settembre 2019	M. Ventura	Settembre 2019	S. Lo Presti	Settembre 2019	F. Sacchi Settembre 2019

File: IZ0900D26W9IN0200001A.dwg
n.Elab.: