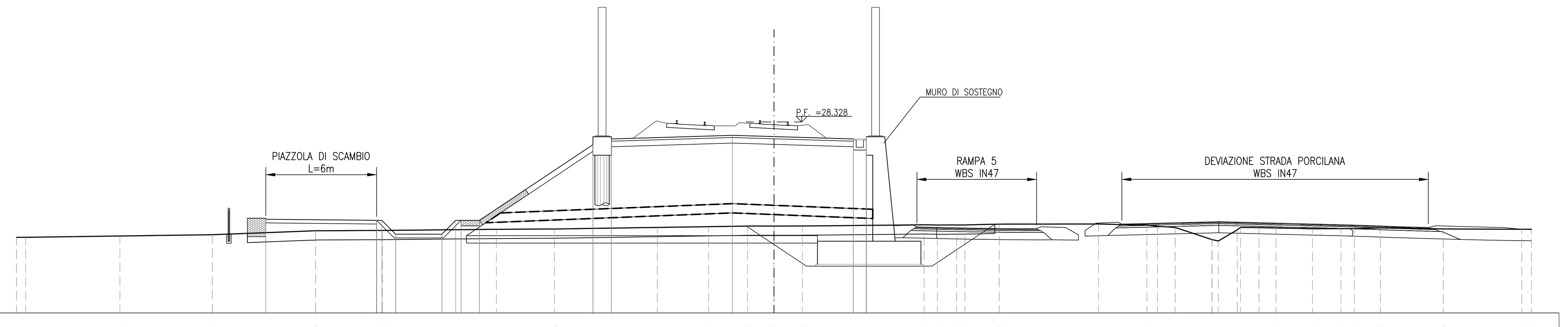
SEZIONE N.: RI36C-25
PROGRESSIVA: 20+000.000
QUOTA P. F.: 28.328

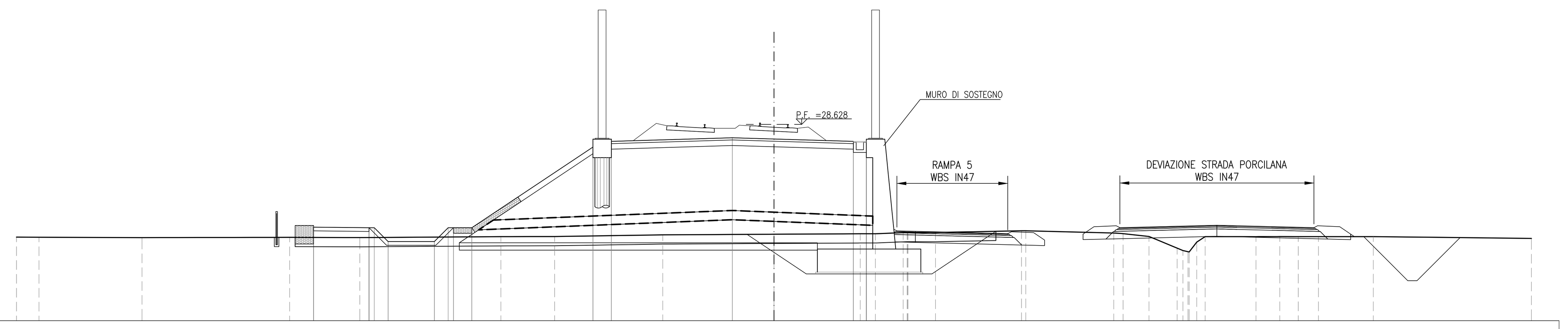
SCOTICO RILEVATO	40.47 m
SCAVO	21.12 m²
PIANO DI POSA	20.44 m
MATERASSI RENO	4.00 m
GABBIONI	1.00 m²
RILEVATO	66.69 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER INCLUSIONI RIGIDE	7.60 m²
MISTO CEMENTATO PER INCLUSIONI RIGIDE	22.38 m²
ANTICAPILLARE	10.27 m²
GEOTESSILE	42.58 m
VEGETALE	4.38 m
ANTIGERMINANTE	13.10 m
SUPERCOMPATTATO	13.11 m
SUB-BALLAST	13.11 m
BALLAST	5.09 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO / CEMENTATO	1.20 m²



QUOTA TERRENO	22.09 22.09 22.16 22.23 22.44 22.46 22.52 22.54 22.62 22.66 22.70 22.70 22.70 22.76 22.75 22.76 22.76 22.80 22.81 22.75 22.69 22.62 21.97 21.89 22.49 22.62 22.61 22.59 22.55 22.56 22.56 22.60 22.54 22.53 22.52
DIST. PARZIALE TERRENO	0.50 5.10 5.00 5.59 3.61 6.17 3.14 5.57 2.78 2.10 1.43 1.54 6.59 0.72 1.04 0.45 1.86 5.38 2.61 0.58 0.96 1.99 1.03 1.00 0.92 1.98 1.54 0.72 1.41 3.40 4.25 0.52
QUOTA PROGETTO	23.07 23.01 23.01 22.26 22.26 23.01 23.01 23.01 27.10 27.41 27.60 27.54 27.41 27.49
DIST. PARZIALE PROGETTO	6.00 0.75 2.50 0.75 1.00 6.14 1.00 6.55 2.25 4.30 0.70

SEZIONE N.: RI36C-26
PROGRESSIVA: 20+025.000
QUOTA P. F.: 28.628

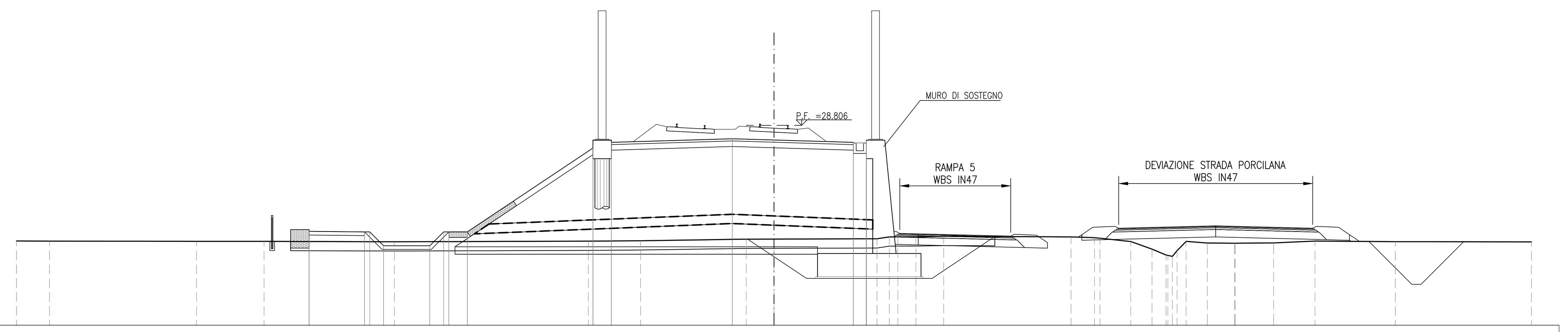
SCOTICO RILEVATO	37.94 m
SCAVO	20.69 m²
PIANO DI POSA	20.85 m
MATERASSI RENO	4.00 m
GABBIONI	1.00 m²
RILEVATO	68.61 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER INCLUSIONI RIGIDE	7.75 m²
MISTO CEMENTATO PER INCLUSIONI RIGIDE	23.11 m²
ANTICAPILLARE	10.47 m²
GEOTESSILE	43.36 m
VEGETALE	4.88 m
ANTIGERMINANTE	13.10 m
SUPERCOMPATTATO	13.11 m
SUB-BALLAST	13.11 m
BALLAST	5.09 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO / CEMENTATO	0.60 m²



QUOTA TERRENO	22.52 22.52 22.50 22.51 22.50 22.55 22.56 22.65 22.68 22.70 22.71 22.76 22.77 22.77 22.87 22.87 22.75 22.71 22.56 21.93 21.73 22.55 22.55 22.55 22.55 22.55 22.55 22.45
DIST. PARZIALE TERRENO	1.22 5.58 7.99 3.80 7.63 2.91 5.85 6.02 4.67 0.82 1.51 1.49 4.65 4.76 0.50 1.40 1.52 0.45 2.75 1.29 1.00 1.09 2.96 8.56
QUOTA PROGETTO	23.06 23.03 23.03 22.28 22.28 23.03 23.03 23.03 27.40 27.71 27.90 27.84 27.71 27.79
DIST. PARZIALE PROGETTO	3.00 0.75 2.50 0.75 1.00 6.55 1.00 6.55 2.25 4.30 0.70

SEZIONE N.: RI36C-27
PROGRESSIVA: 20+039.825
QUOTA P. F.: 28.806

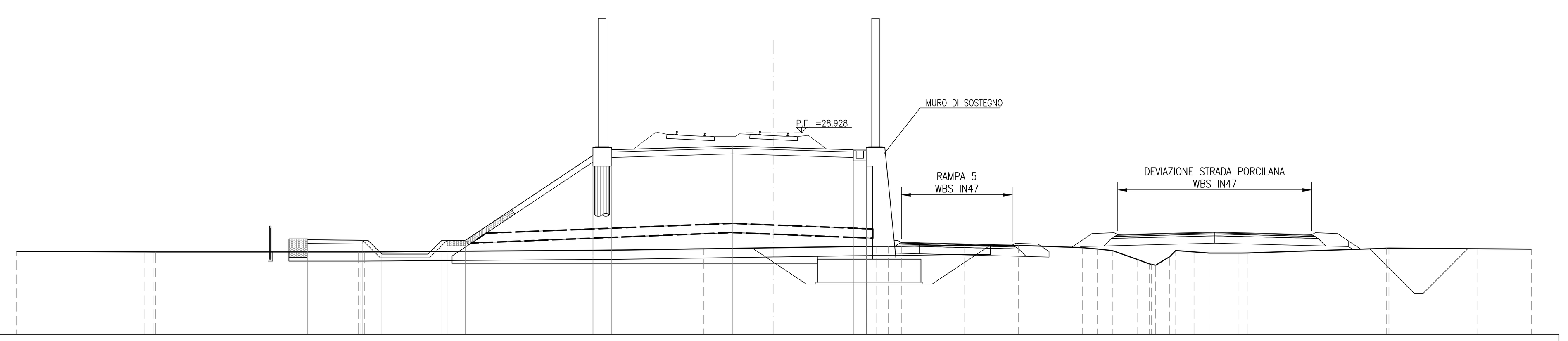
SCOTICO RILEVATO	38.13 m
SCAVO	15.79 m²
PIANO DI POSA	21.14 m
MATERASSI RENO	4.00 m
GABBIONI	1.00 m²
RILEVATO	69.65 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER INCLUSIONI RIGIDE	6.05 m²
MISTO CEMENTATO PER INCLUSIONI RIGIDE	23.53 m²
ANTICAPILLARE	10.58 m²
GEOTESSILE	43.83 m
VEGETALE	5.17 m
ANTIGERMINANTE	13.10 m
SUPERCOMPATTATO	13.11 m
SUB-BALLAST	13.11 m
BALLAST	5.09 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO / CEMENTATO	0.60 m²



QUOTA TERRENO	22.55 22.55 22.53 22.53 22.51 22.54 22.56 22.65 22.66 22.67 22.78 22.78 22.78 22.81 22.77 22.73 22.70 22.52 22.11 21.80 22.03 22.53 22.45 22.43 22.43 22.45 22.55 22.52 22.50
DIST. PARZIALE TERRENO	1.79 7.95 3.66 7.05 10.50 2.83 5.72 1.50 5.58 0.67 0.46 0.98 1.50 6.89 1.27 1.67 1.15 0.76 0.49 1.15 1.48 2.08 2.24 4.35 7.37
QUOTA PROGETTO	23.08 23.05 23.05 22.30 22.30 23.05 23.05 23.05 27.58 27.89 28.08 28.02 27.89 27.97
DIST. PARZIALE PROGETTO	3.00 0.75 2.50 0.75 1.00 6.80 1.00 6.55 2.25 4.30 0.70

SEZIONE N.: RI36C-28
PROGRESSIVA: 20+050.000
QUOTA P. F.: 28.928

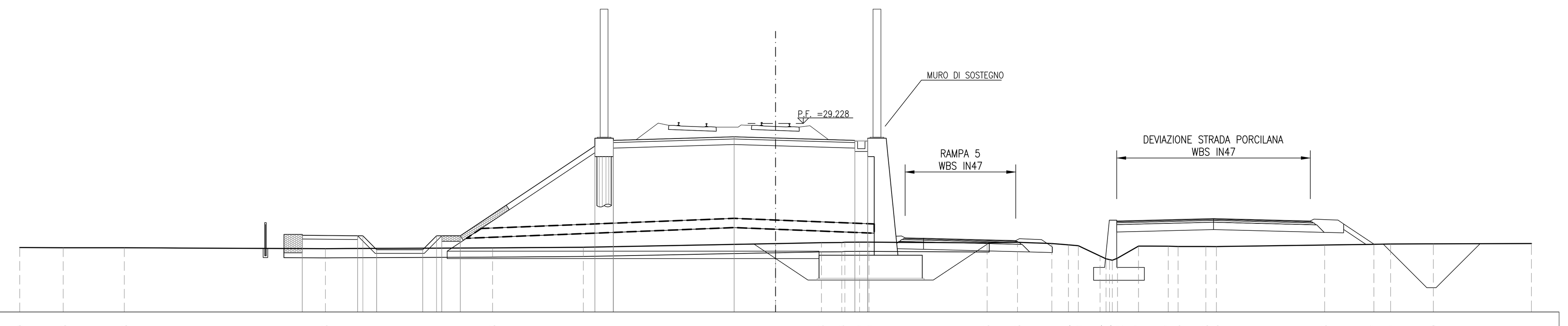
SCOTICO RILEVATO	37.97 m
SCAVO	18.00 m²
PIANO DI POSA	21.34 m
MATERASSI RENO	4.00 m
GABBIONI	1.00 m²
RILEVATO	74.13 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER INCLUSIONI RIGIDE	7.91 m²
MISTO CEMENTATO PER INCLUSIONI RIGIDE	23.23 m²
ANTICAPILLARE	10.66 m²
GEOTESSILE	44.14 m
VEGETALE	5.28 m
ANTIGERMINANTE	13.10 m
SUPERCOMPATTATO	13.11 m
SUB-BALLAST	13.11 m
BALLAST	5.05 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO / CEMENTATO	0.60 m²



QUOTA TERRENO	22.50 22.48 22.48 22.47 22.47 22.57 22.64 22.70 22.78 22.78 22.78 22.78 22.84 22.83 22.71 22.64 22.55 22.07 21.83 21.75 22.21 22.55 22.47 22.41 22.41 22.42 22.60 22.67 22.68 22.65 22.62
DIST. PARZIALE TERRENO	6.94 0.50 10.98 13.73 4.63 3.81 5.02 0.54 0.62 0.73 3.37 2.95 3.46 0.81 0.82 1.34 0.66 0.76 0.99 0.82 1.56 0.50 5.51 2.01 4.81 2.90
QUOTA PROGETTO	23.13 23.10 23.10 22.35 22.35 23.10 23.10 23.10 27.70 28.01 28.20 28.14 28.01 28.09
DIST. PARZIALE PROGETTO	3.00 0.75 2.50 0.75 1.00 6.89 1.00 6.55 2.25 4.30 0.70

SEZIONE N.: RI36C-29
PROGRESSIVA: 20+075.000
QUOTA P. F.: 29.228

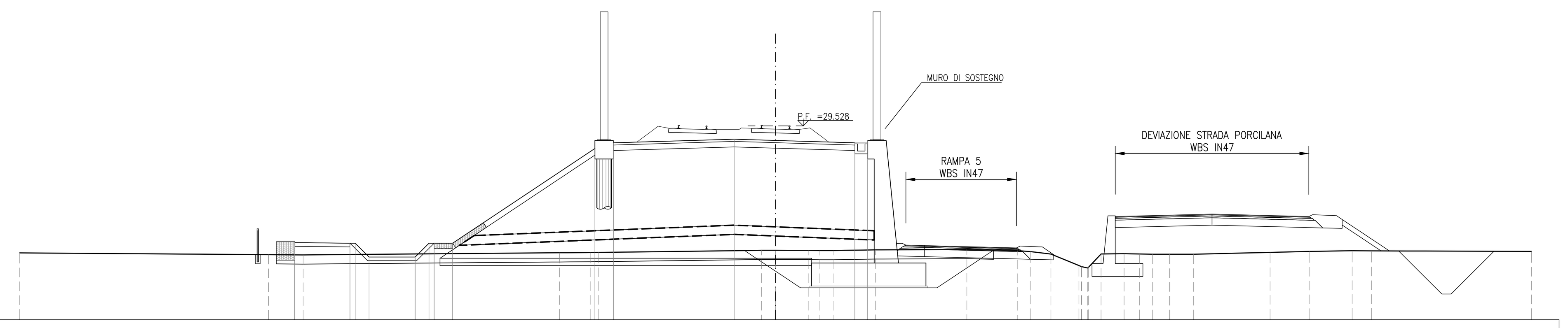
SCOTICO RILEVATO	38.26 m
SCAVO	16.73 m²
PIANO DI POSA	21.86 m
MATERASSI RENO	4.00 m
GABBIONI	1.00 m²
RILEVATO	79.93 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER INCLUSIONI RIGIDE	8.07 m²
MISTO CEMENTATO PER INCLUSIONI RIGIDE	23.97 m²
ANTICAPILLARE	10.86 m²
GEOTESSILE	44.92 m
VEGETALE	5.78 m
ANTIGERMINANTE	13.10 m
SUPERCOMPATTATO	13.11 m
SUB-BALLAST	13.11 m
BALLAST	4.97 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO / CEMENTATO	0.60 m²



QUOTA TERRENO	22.50 22.48 22.48 22.43 22.48 22.51 22.71 22.76 22.76 22.79 22.79 22.75 22.78 22.71 22.64 22.59 22.04 21.84 21.92 22.57 22.57 22.55 22.55 22.55 22.63 22.67 22.69 22.70 22.71
DIST. PARZIALE TERRENO	2.36 3.32 10.91 9.07 4.92 10.43 2.49 1.10 0.80 0.52 6.40 1.65 1.86 0.90 0.54 1.18 1.14 1.61 0.53 1.51 0.57 5.87 2.67 0.91 2.32 5.32
QUOTA PROGETTO	23.16 23.13 23.13 22.38 22.38 23.13 23.13 23.13 28.00 28.31 28.50 28.44 28.31 28.39
DIST. PARZIALE PROGETTO	3.00 0.75 2.50 0.75 1.00 7.30 1.00 6.55 2.25 4.30 0.70

SEZIONE N.: RI36C-30
PROGRESSIVA: 20+100.000
QUOTA P. F.: 29.528

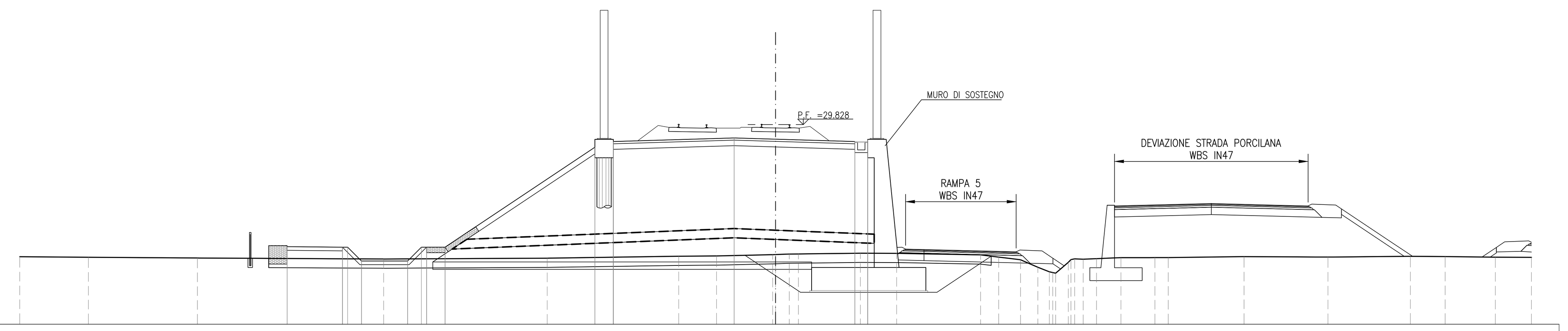
SCOTICO RILEVATO	38.92 m
SCAVO	19.09 m²
PIANO DI POSA	22.13 m
MATERASSI RENO	3.00 m
GABBIONI	1.00 m²
RILEVATO	84.63 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER INCLUSIONI RIGIDE	8.06 m²
MISTO CEMENTATO PER INCLUSIONI RIGIDE	24.81 m²
ANTICAPILLARE	11.05 m²
GEOTESSILE	45.70 m
VEGETALE	7.28 m
ANTIGERMINANTE	13.10 m
SUPERCOMPATTATO	13.11 m
SUB-BALLAST	13.11 m
BALLAST	4.88 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO / CEMENTATO	0.60 m²



QUOTA TERRENO	22.63 22.53 22.52 22.63 22.65 22.65 22.77 22.77 22.76 22.75 22.76 22.79 22.81 22.75 22.70 22.56 21.94 21.84 22.57 22.58 22.57 22.56 22.56 22.56 22.65 22.71 22.75 22.74 22.71
DIST. PARZIALE TERRENO	13.50 1.88 13.90 1.70 8.84 0.76 1.80 0.60 0.76 2.24 4.96 2.76 0.68 1.12 1.52 0.68 1.25 0.84 0.69 0.93 1.29 4.16 2.15 2.30 1.05 8.67
QUOTA PROGETTO	23.18 23.15 23.15 22.40 22.40 23.15 23.15 23.15 28.30 28.61 28.80 28.74 28.61 28.69
DIST. PARZIALE PROGETTO	3.00 0.75 2.50 0.75 1.00 7.72 1.00 6.55 2.25 4.30 0.70

SEZIONE N.: RI36C-31
PROGRESSIVA: 20+125.000
QUOTA P. F.: 29.828

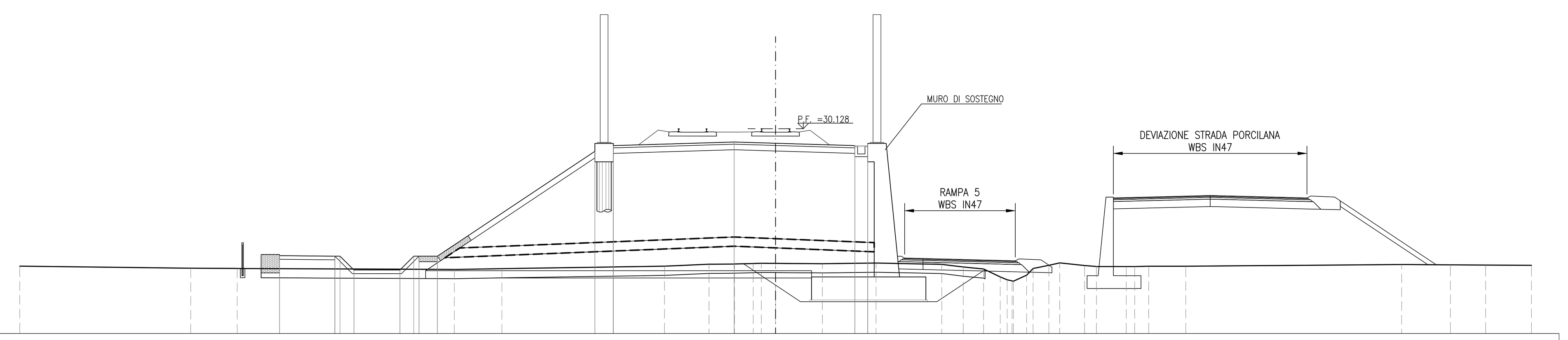
SCOTICO RILEVATO	39.20 m
SCAVO	18.27 m²
PIANO DI POSA	22.63 m
MATERASSI RENO	3.00 m
GABBIONI	1.00 m²
RILEVATO	90.27 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER INCLUSIONI RIGIDE	8.22 m²
MISTO CEMENTATO PER INCLUSIONI RIGIDE	25.58 m²
ANTICAPILLARE	11.25 m²
GEOTESSILE	46.48 m
VEGETALE	7.77 m
ANTIGERMINANTE	13.10 m
SUPERCOMPATTATO	13.11 m
SUB-BALLAST	13.11 m
BALLAST	4.80 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO / CEMENTATO	0.60 m²



QUOTA TERRENO	22.66 22.63 22.59 22.54 22.58 22.69 22.71 22.77 22.81 22.81 22.85 22.84 22.76 22.64 22.50 22.09 21.84 21.77 22.35 22.53 22.56 22.61 22.61 22.61 22.67 22.64 22.68 22.67 22.64 22.63
DIST. PARZIALE TERRENO	3.73 5.91 10.10 8.87 7.13 2.05 3.04 0.74 0.50 3.36 1.97 4.55 0.98 1.19 0.94 0.63 0.69 0.46 0.72 1.33 1.84 0.72 4.11 4.55 4.47 1.89 2.73 1.96
QUOTA PROGETTO	23.21 23.18 23.18 22.43 22.43 23.18 23.18 23.18 28.60 28.91 29.10 29.04 28.91 28.99
DIST. PARZIALE PROGETTO	3.00 0.75 2.50 0.75 1.00 8.13 1.00 6.55 2.25 4.30 0.70

SEZIONE N.: RI36C-32
PROGRESSIVA: 20+150.000
QUOTA P. F.: 30.128

SCOTICO RILEVATO	39.30 m
SCAVO	16.96 m²
PIANO DI POSA	23.17 m
MATERASSI RENO	3.00 m
GABBIONI	1.00 m²
RILEVATO	96.41 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER INCLUSIONI RIGIDE	8.46 m²
MISTO CEMENTATO PER INCLUSIONI RIGIDE	26.34 m²
ANTICAPILLARE	11.44 m²
GEOTESSILE	47.26 m
VEGETALE	8.27 m
ANTIGERMINANTE	13.10 m
SUPERCOMPATTATO	13.11 m
SUB-BALLAST	13.11 m
BALLAST	4.72 m²
MISTO GRANULARE STABILIZZATO / CEMENTATO	0.60 m²



QUOTA TERRENO	22.66 22.55 22.54 22.48 22.53 22.66 22.77 22.78 22.80 22.82 22.81 22.79 22.83 22.76 22.62 22.51 22.08 21.86 22.17 22.53 22.71 22.84 22.69 22.64 22.64 22.64 22.66 22.66 22.75 22.73 22.72 22.71
DIST. PARZIALE TERRENO	9.28 2.53 11.78 2.58 8.82 2.41 1.38 1.02 0.44 0.77 2.54 2.91 3.56 1.17 1.10 0.90 0.71 0.86 0.59 1.35 0.65 1.62 0.46 0.76 2.01 11.72 2.64 1.91 2.48
QUOTA PROGETTO	23.23 23.20 23.20 22.45 22.45 23.20 23.20 23.20 28.90 29.21 29.40 29.34 29.21 29.29
DIST. PARZIALE PROGETTO	3.00 0.75 2.50 0.75 1.00 8.54 1.00 6.55 2.25 4.30 0.70

DISEGNI DI RIFERIMENTO

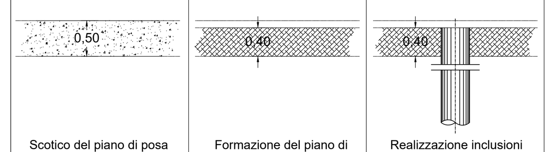
DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI E SONO RIFERITE AL BINARIO PARI, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE MISURE ESPRESSE SONO IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- Q.B. = QUOTA DI RIFERIMENTO
- NELLE SEZIONI E' ESCLUSA LA RAPPRESENTAZIONE DELL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL RILEVATO CON INCLUSIONI RIGIDE PREVISTO DA PK 19+872.27 A 20+212.80, PER IL QUALE SI RIMANDA AGLI SPECIFICI ELABORATI DELLA PRESENTE WBS

FORMAZIONE DELLA BASE DEL RILEVATO IN CORRISPONDENZA DELLE INCLUSIONI RIGIDE DA PK 19+872.27 A PK 20+212.80

FASE 1	FASE 2	FASE 3
Scotico del piano di posa del rilevato	Formazione del piano di lavoro dello spessore di 40 cm per la realizzazione delle inclusioni rigide mediante rinterro di materiale granulare opportunamente rullato e compattato	Realizzazione inclusioni rigide gettate fino all'estradosso del piano di lavoro



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: IRICAV2

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

RILEVATI
RILEVATO FERROVIARIO DAL KM 19+531,00 AL KM 20+220,67
GENERALE
Sezioni trasversali - Tav.4

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data: Aprile 2022	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Aprile 2022		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	W9	RI36C0	004	B	004 DI 005

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma	Data
ing. Alberto LEVORATO	Aprile 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. RONCA'	10/2021	F. GUILARTE	10/2021	V.AIELLO	10/2021	
B	REVISIONE SEZIONE TIPO TRATTO INCLUSIONI RIGIDE	F. RONCA'	04/2022	F. GUILARTE	04/2022	V. AIELLO	04/2022	
C								Data: 04/2022

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712EI2W9RI36C0004B_02.DWG | Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA