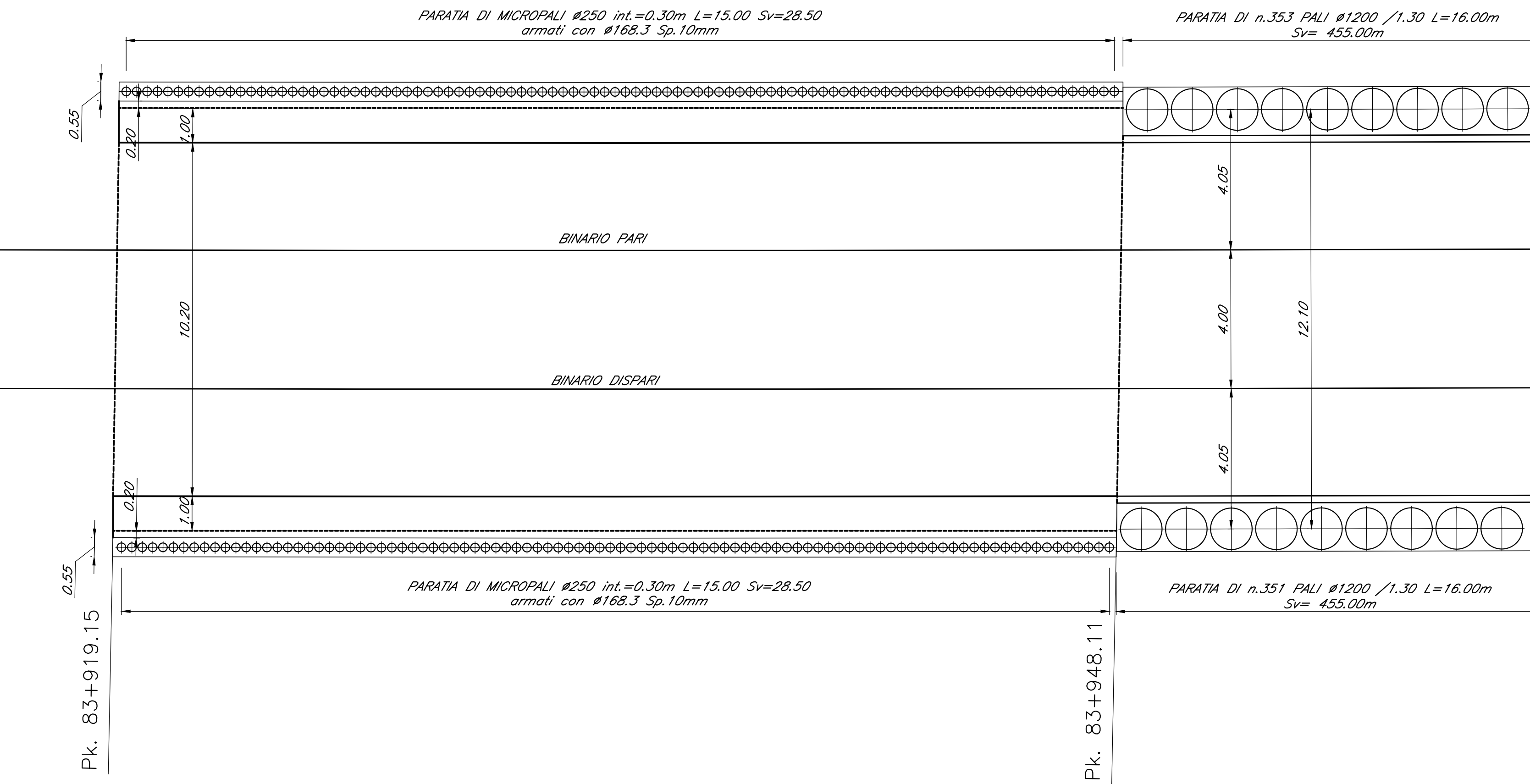
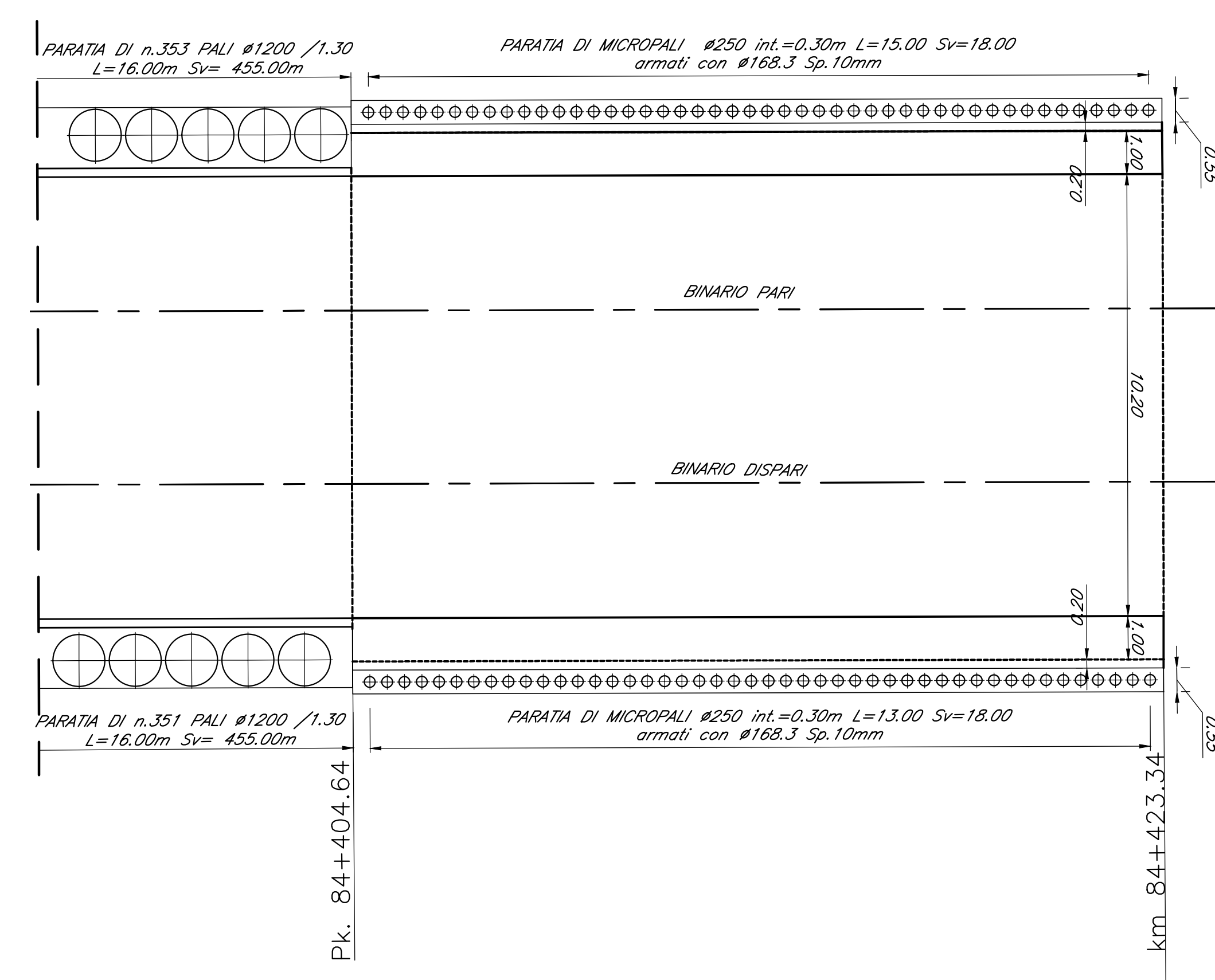


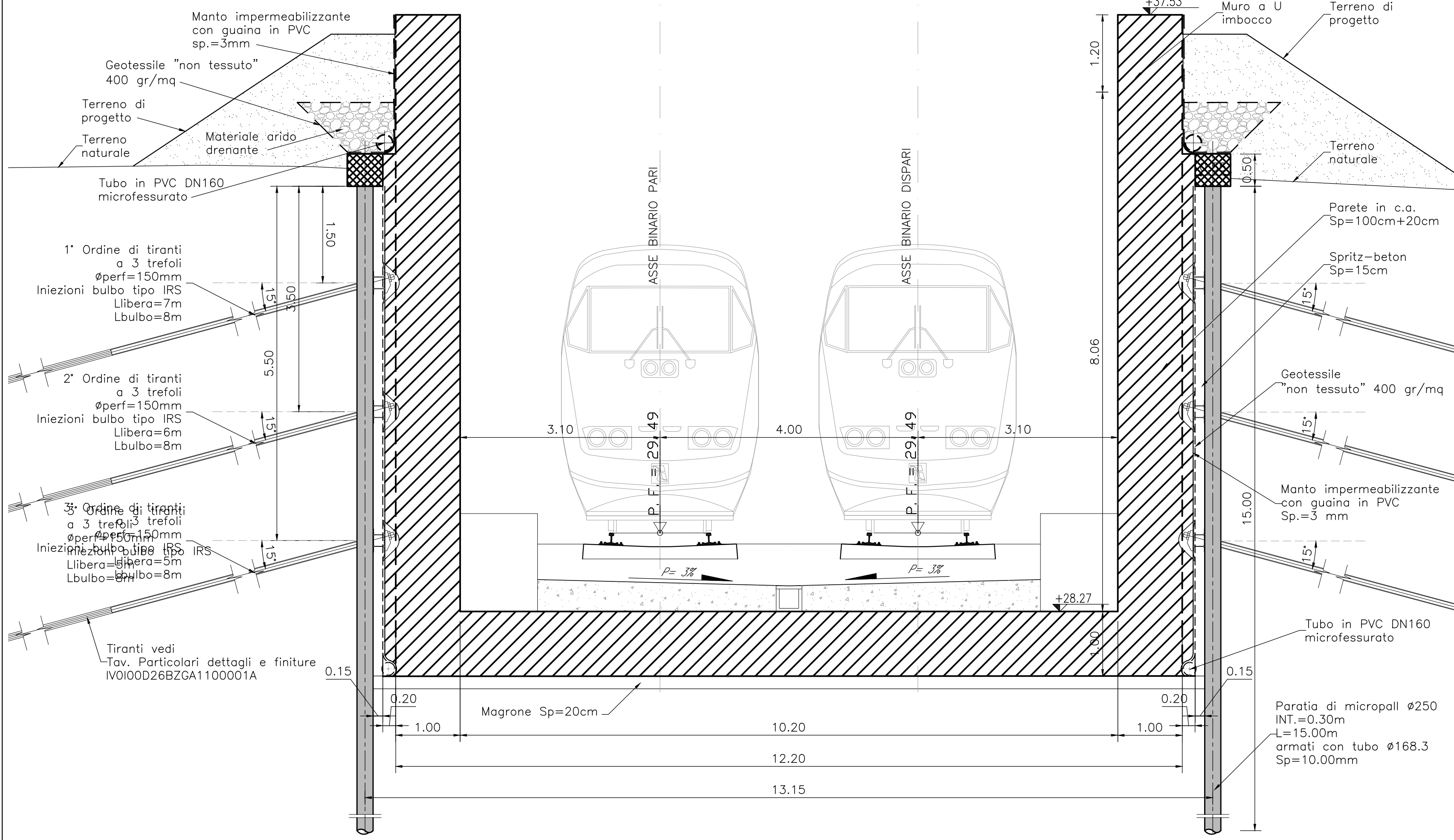
PIANTA IMBOCCO LATO GENOVA
Scala 1:100



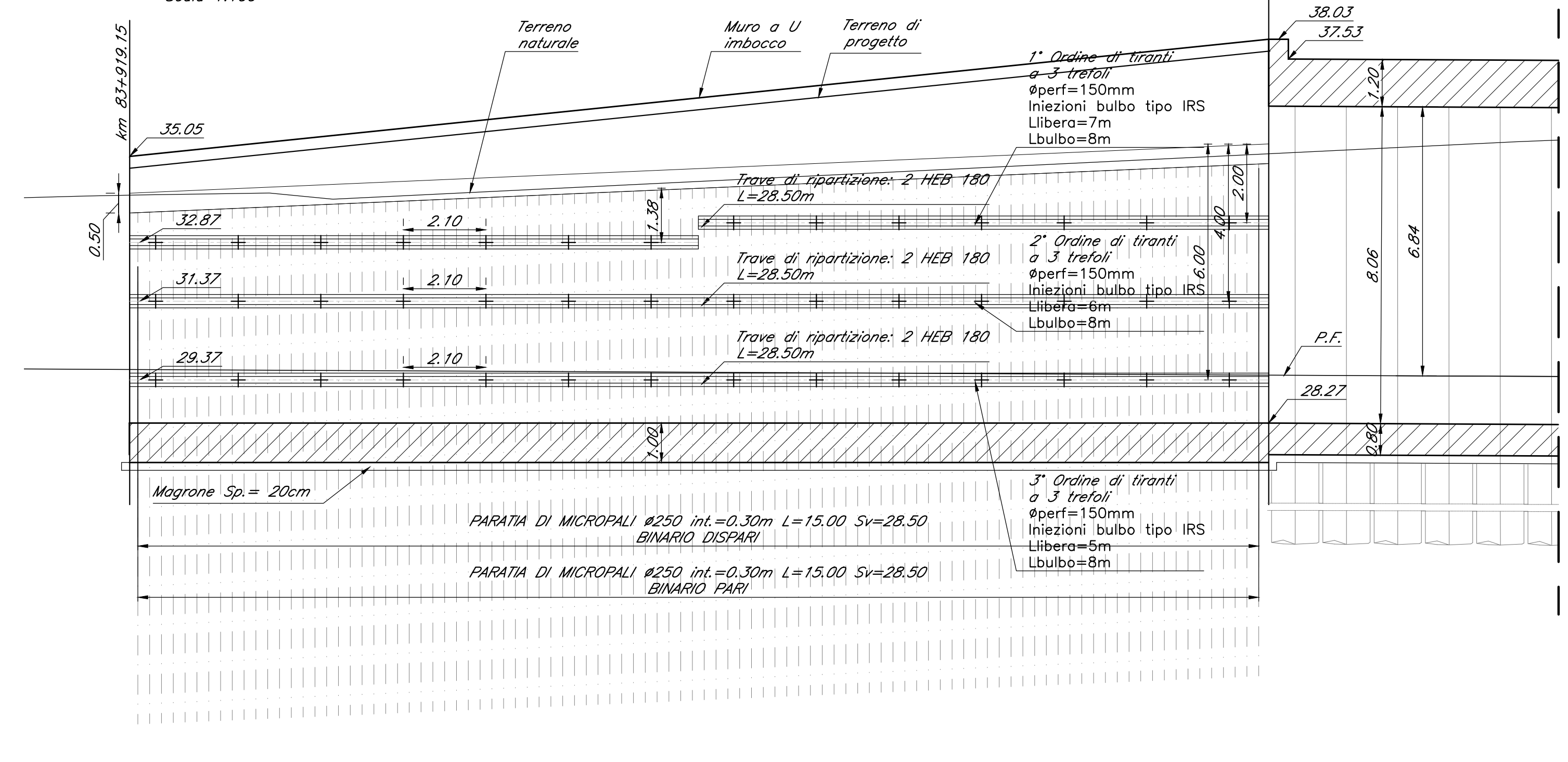
PIANTA IMBOCCO LATO VENTIMIGLIA
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO GALLERIA
Scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE IMBOCCO LATO GENOVA
Scala 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE IMBOCCO LATO VENTIMIGLIA
Scala 1:100

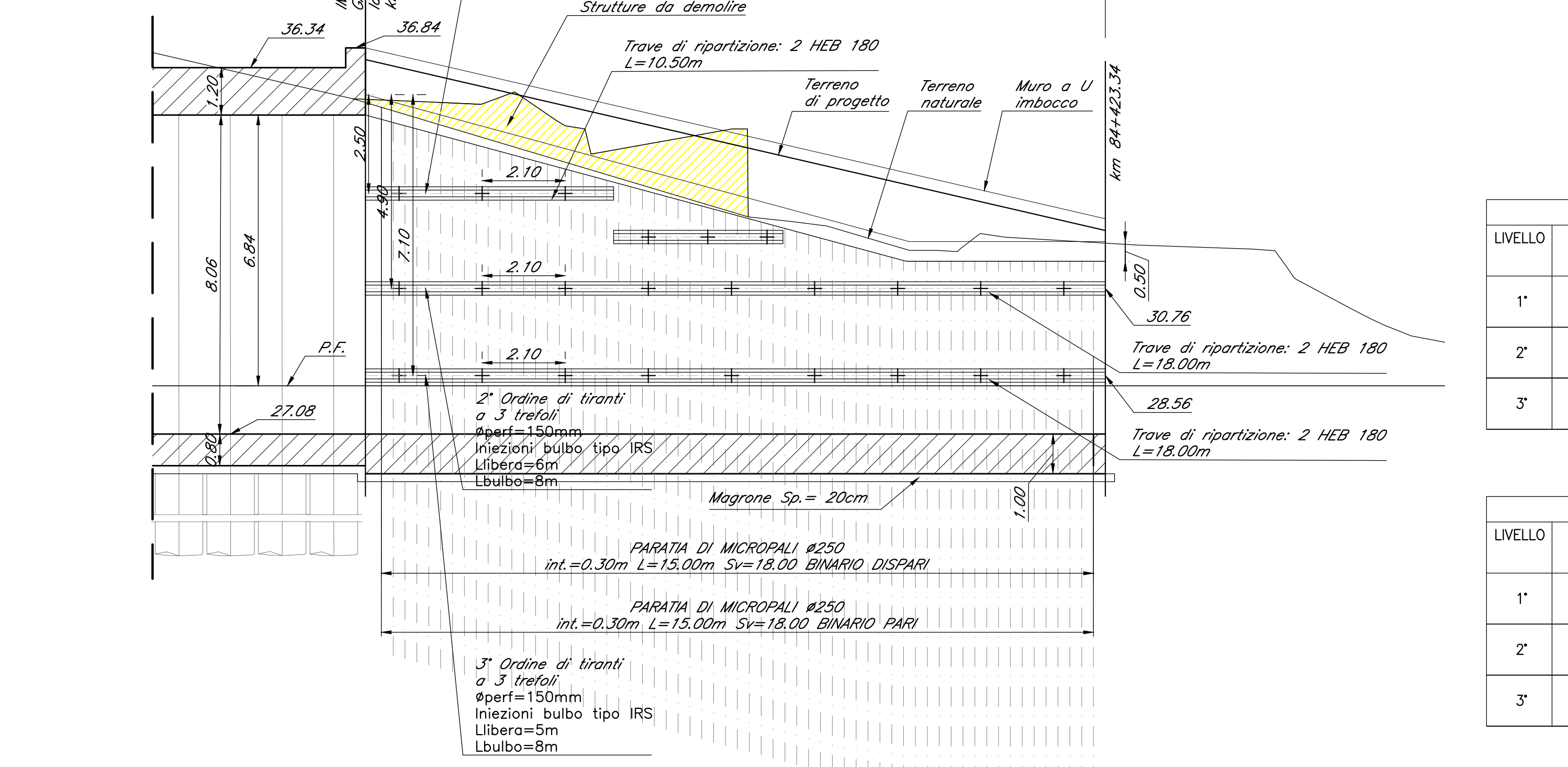


TABELLA TIRANTI LATO GENOVA

LIVELLO	Distanza da testa trave (m)	L (m)	L _e (m)	α (°)	Trefoli (n°)	To (kN)	Dp (mm)	i (m)
1°	2.00	7.00	8.00	15°	3	280	150	2.10
2°	4.00	6.00	8.00	15°	3	280	150	2.10
3°	6.00	5.00	8.00	15°	3	280	150	2.10

TABELLA TIRANTI LATO VENTIMIGLIA

LIVELLO	Distanza da testa trave (m)	L (m)	L _e (m)	α (°)	Trefoli (n°)	To (kN)	Dp (mm)	i (m)
1°	2.50	7.00	8.00	15°	3	280	150	2.10
2°	4.90	6.00	8.00	15°	3	280	150	2.10
3°	7.10	5.00	8.00	15°	3	280	150	2.10

INCIDENZA ARMATURE

CORDOLO PARATA	80 Kg/mc
FONDAZIONI MURI IMBOCCO LATO GENOVA	165 Kg/mc
ELEVAZIONE MURI IMBOCCO LATO GENOVA	140 Kg/mc
FONDAZIONI MURI IMBOCCO LATO VENTIMIGLIA	130 Kg/mc
ELEVAZIONE MURI IMBOCCO LATO VENTIMIGLIA	130 Kg/mc

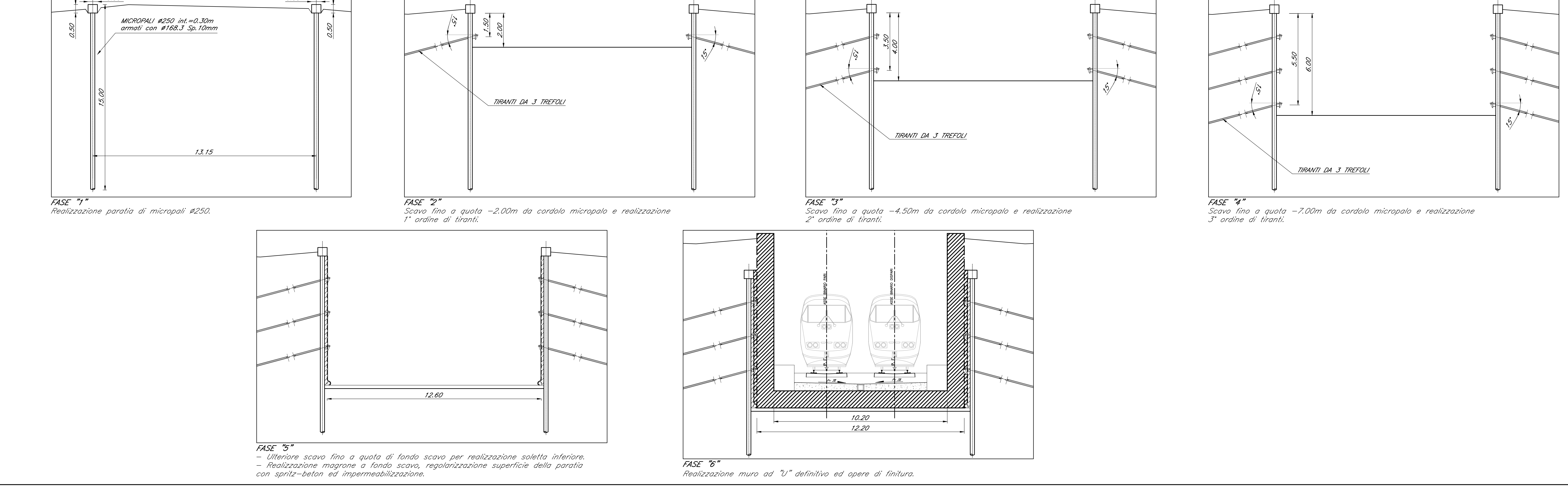
TABELLA MATERIALI CALCESTRUZZO

Classe	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione (S1, S2, S3)	Classe di assorbimento d'acqua (kg/m³)
C25/30	S3	XS4	54
C20/25	S3	XS4	54
C15/20	S3	XS4	54

TABELLA MATERIALI ACCIAIO

Classe	Resistenza caratteristica a trazione (MPa)	Resistenza caratteristica a flessione (MPa)	Resistenza caratteristica a snervamento (MPa)	Resistenza caratteristica a rottura (MPa)	Resistenza caratteristica a rottura (MPa)	Resistenza caratteristica a rottura (MPa)
A242	460	540	378	540	540	540
A36	235	275	235	275	275	275
A57	355	430	355	430	430	430

FASI REALIZZATIVE
Scala 1:100



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

PROGETTAZIONE: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE ANDORA

OPERE PRINCIPALI - GALLERIE ARTIFICIALI
Galleria artificiale Parei da Km 83+948 a Km 84+405
Carpenteria imbocchi e fasi realizzative

SCALA: 1:100/50

COMMESSA: IVOI0026BBGA1100001A

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autentico
A	Emissione esecutiva	[Firma]	2022	[Firma]	2022	[Firma]	2022	[Firma]

File: IVOI0026BBGA1100001A.dwg n. Elab.: _____