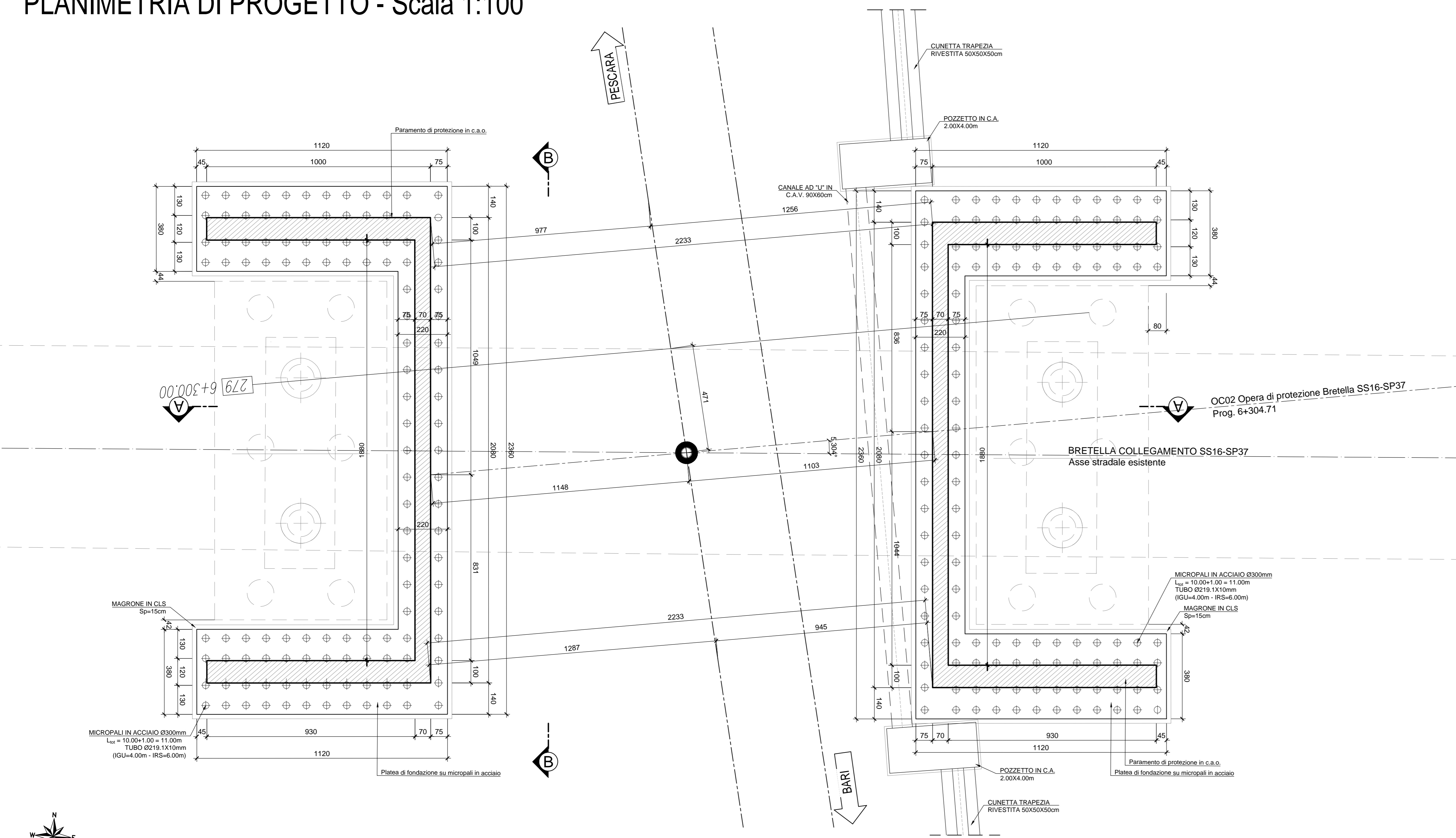
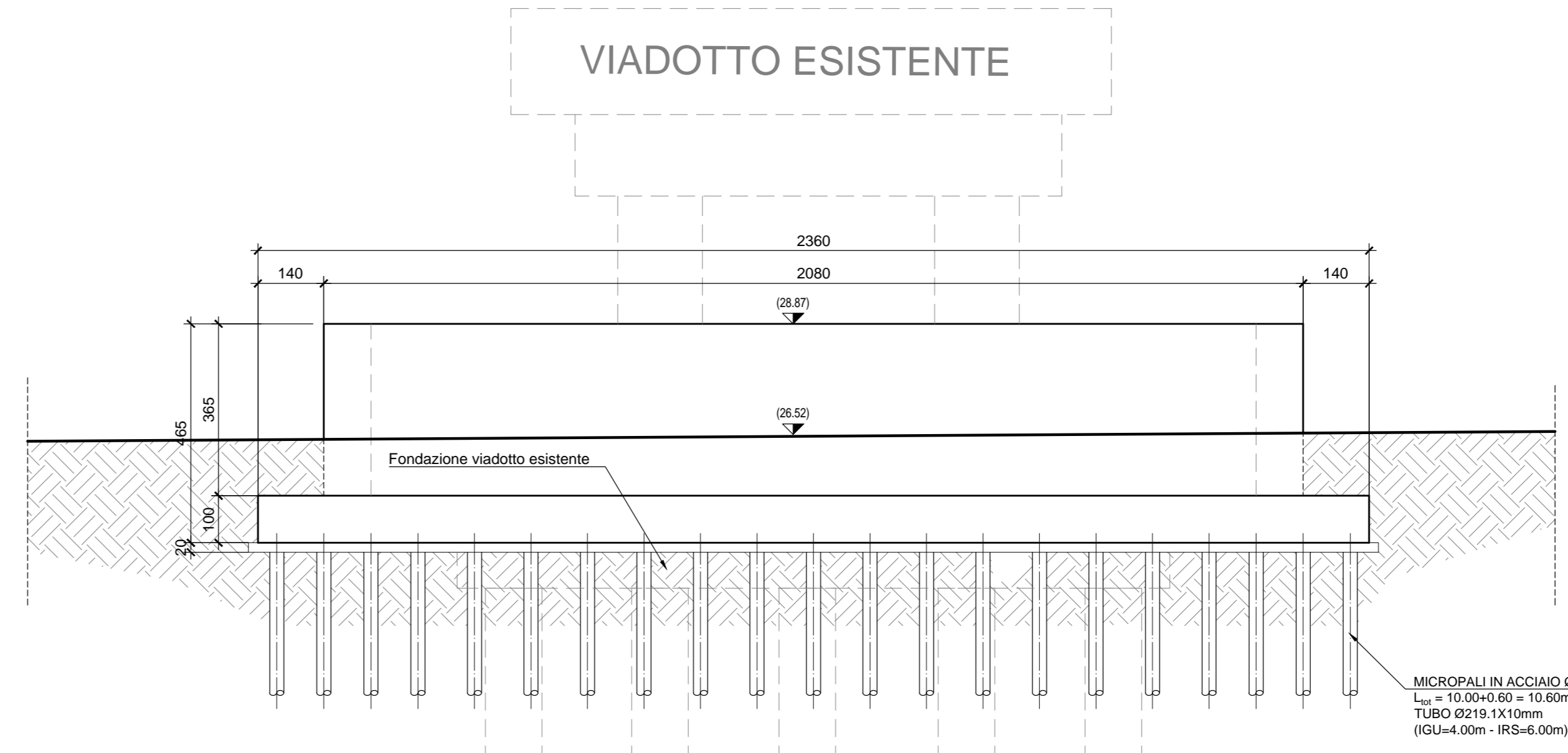
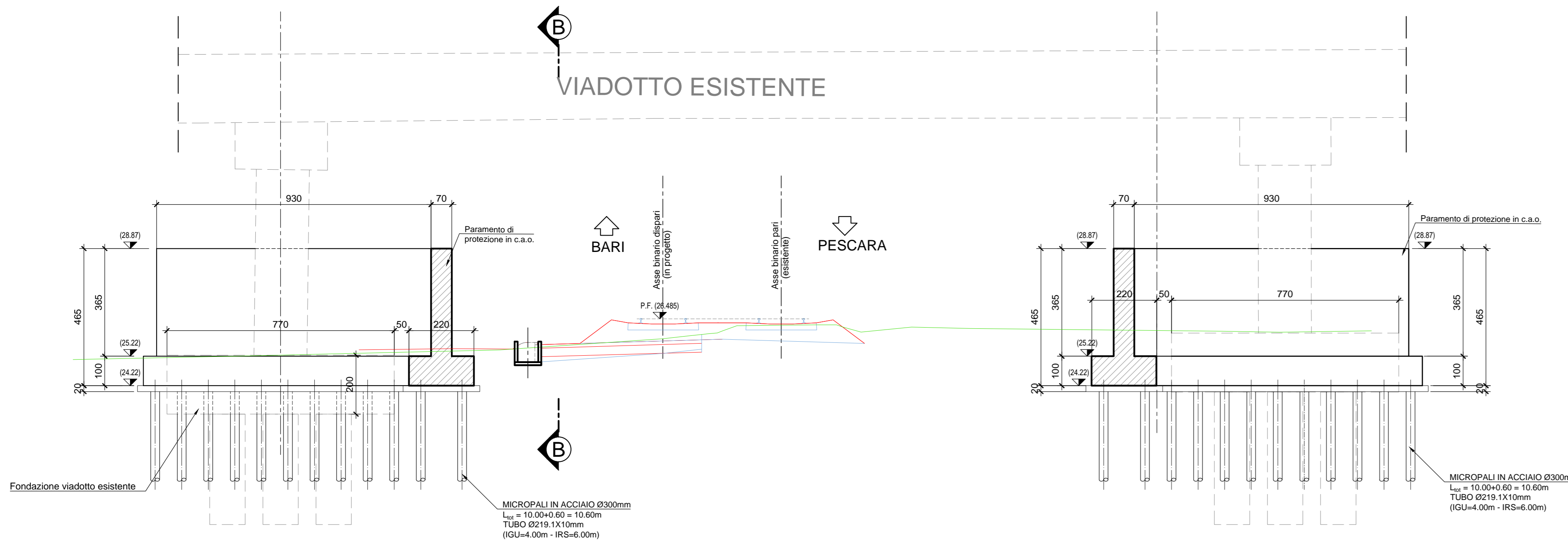


PLANIMETRIA DI PROGETTO - Scala 1:100



SEZIONE A-A - Scala 1:100

VISTA B-B - Scala 1:100



PROSPETTO - Scala 1:100

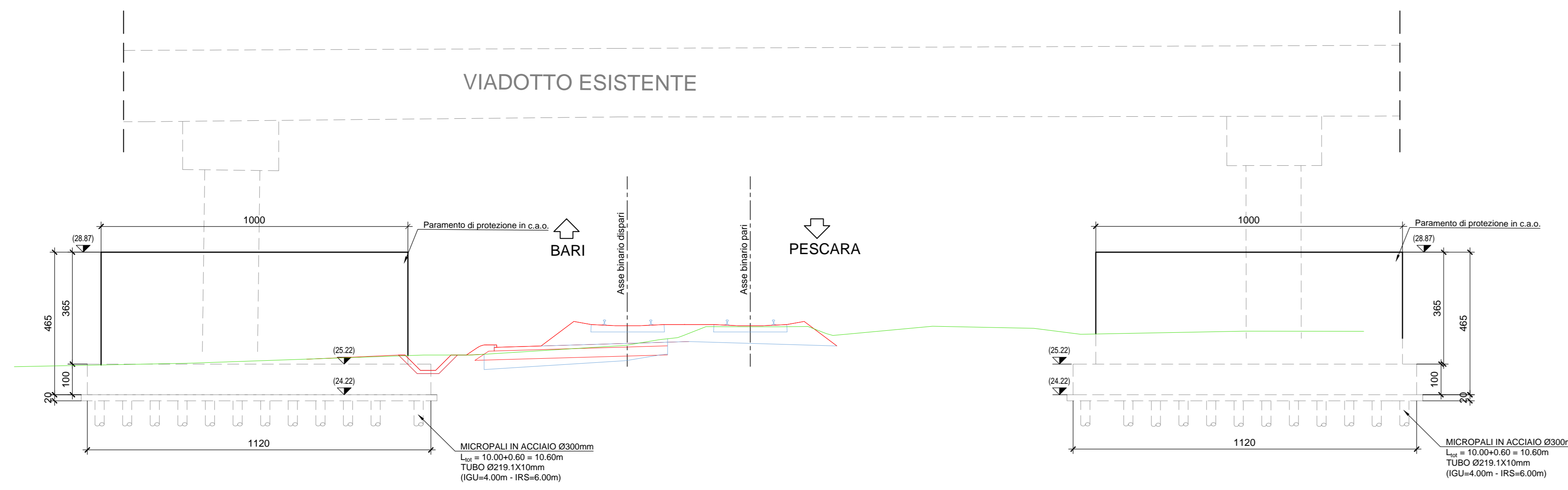


TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Classe e spessore	Classe e resistenza	Classe di esposizione	Rapporto	Minimo contenuto	Campi di impiego	
f_{cm}	f_{ctd}	ambiente	f_{ctd}/f_{cm}	di cenere	(kg/m ³)	
S4-S5	C45/55	XC3	0.45	300	Impieghi ad elementi in c.a.p. prebendati	
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	300	Impieghi ad elementi in c.a.p. realizzati in opera	
S3-S4	C35/45	XC3	0.45	300	Elementi prebendati in c.a.p. per parti di struttura lineare	
S3-S4	C25/30	XC3	0.55	300	Canali prebendati in c.a.p. con solette in opera	
S4-S5	C35/45	XC3	0.55	300	Solette in c.a.p. prebendate in c.a.p. con solette in opera	
S3-S4	C35/45	XC3	0.55	300	Pia. solette prebendate in c.a.p. con solette in opera	
S3-S4	C35/45	XC3	0.45	300	Impieghi in c.a.p. realizzati in opera	
S3-S4	C32/40	XC4+XC1+XC3	0.50	340	Solette e strutture solette	
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Blocchi di ancoraggio	
S3-S4	C35/45	XC3	0.50	300	Puntelli - Canali di protezione e Collettore di scolo sfalsato	
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340	Canale ad "U"	
S3-S4	C32/40	XC3+XC1	0.50	340	Fasciotti (struttura a mensola)	
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Fasciotti (struttura a mensola)	
S3-S4	C32/40	XC3+XC1	0.50	340	Solette solette	
S3-S4	C32/40	XC3+XC1	0.50	340	Opere di protezione	
S3-S4	C35/45	XC3	0.55	320	Mur. appoggiate a Mur. di controspinta/sovrappeso in c.a.	
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Piastr. di vito, Solette di fondazione e Fondazioni ancore	
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Pia. per ponti ad opera di sostegno e Canali di collegamento	
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340	Mur. ancore	
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Pia. e solette (per opere di fondazione ancore)	
S3-S4	C12/15	X0	-	-	Magne di riempimento, per isolamento e staccamento	

ACCIAIO						
Tipi di acciaio	Legame caratteristico di ancoramento f_{yk} (N/mm ²)	Involucro caratteristico di rottura f_{yk} (N/mm ²)	Rapporto f_{yk}/f_{yk}	Rapporto f_{yk}/f_{yk}	Campi di impiego	
B450C	450	540	1.15	C, S, T, R, C, 1, 3, 5	Acciaio in barre per c.a. e reti elettrodotte	
S355	355	510	-	-	Tubi e profilati	
S355	355	510	-	-	Acciaio per ancore micropali	
S355	355	510	-	-	Acciaio per opere in carpenteria metallica	

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PREVE PRESCRITTE.

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)	
- PAVI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DAFRAMI E RELATIVI CORDOLI	S=40 mm
- SOLLECCHI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PALE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINO)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICIE ANTERIORE O NON VISIONABILI)	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRAOSSO	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRAOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRAOSSO (GETTO SU PRELATES)	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=max(3h _{max} , 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=max(3h _{max} , 60mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PRELATES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PRELATES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=max(2h _{max} , 20mm)
- CUNETTE, CANLETTE E CORDOLI	S=40 mm
- TRAM E PIASTRI IN ELEVAZIONE DI FABBRICATI	S=30 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PAI).

COMMITTENTE: **RFI** - R.F. FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE - DIREZIONE INVESTIMENTI - DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI - DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

APPALTATORE: **CONPAT**, **ADAGOSTINO COSTRUZIONI**, **ALZATI**

MANDATARIA: **VIA**, **MANDANTI**, **HIYpro**, **HUB**, **MIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

OC02 - OPERA DI PROTEZIONE BRETELLA SS16-SP37

PIANTE, SEZIONI E PROSPETTO

APPALTATORE: **CONPAT S.p.A.** - Direzione Progettazione (Ing. Giuglielmo Babbini)

PROGETTAZIONE: **CONPAT S.p.A.** - Direzione Progettazione (Ing. Giuglielmo Babbini)

SCALA: 1:100

COMMESSA/LOTTO: **L107 01 E Z2 AZ + OC0200 001 C**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Disegnata Esecutiva	C. Sisco	Agosto 2021	E. J. Desai	Agosto 2021	S. Bellizzi	Agosto 2021	17/08/2021
B	Aggiornamenti per RFI	S. Donatelli	Aprile 2022	E. J. Desai	Aprile 2022	S. Bellizzi	Aprile 2022	12/04/2022
C	Aggiornamenti per RFI 1.17	E. J. Desai	Giugno 2022	E. J. Desai	Giugno 2022	S. Bellizzi	Giugno 2022	12/06/2022

File: 0188_10701EZZAZOC020001C.DWG n. Elab.: