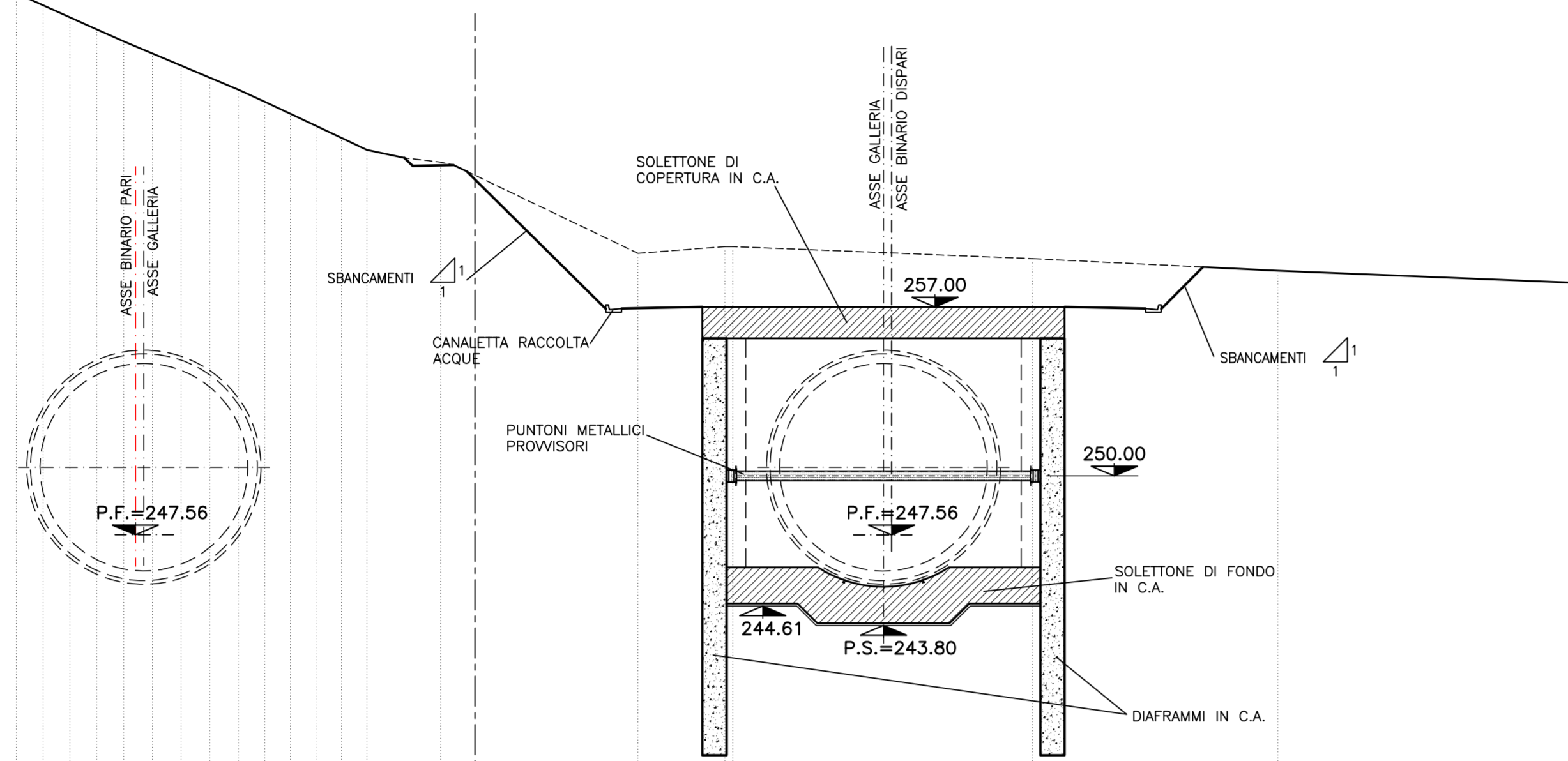


SEZIONE B-B

SCALA 1:200

B.D. PROG. 27+340.97  
B.P. PROG. 27+330.76

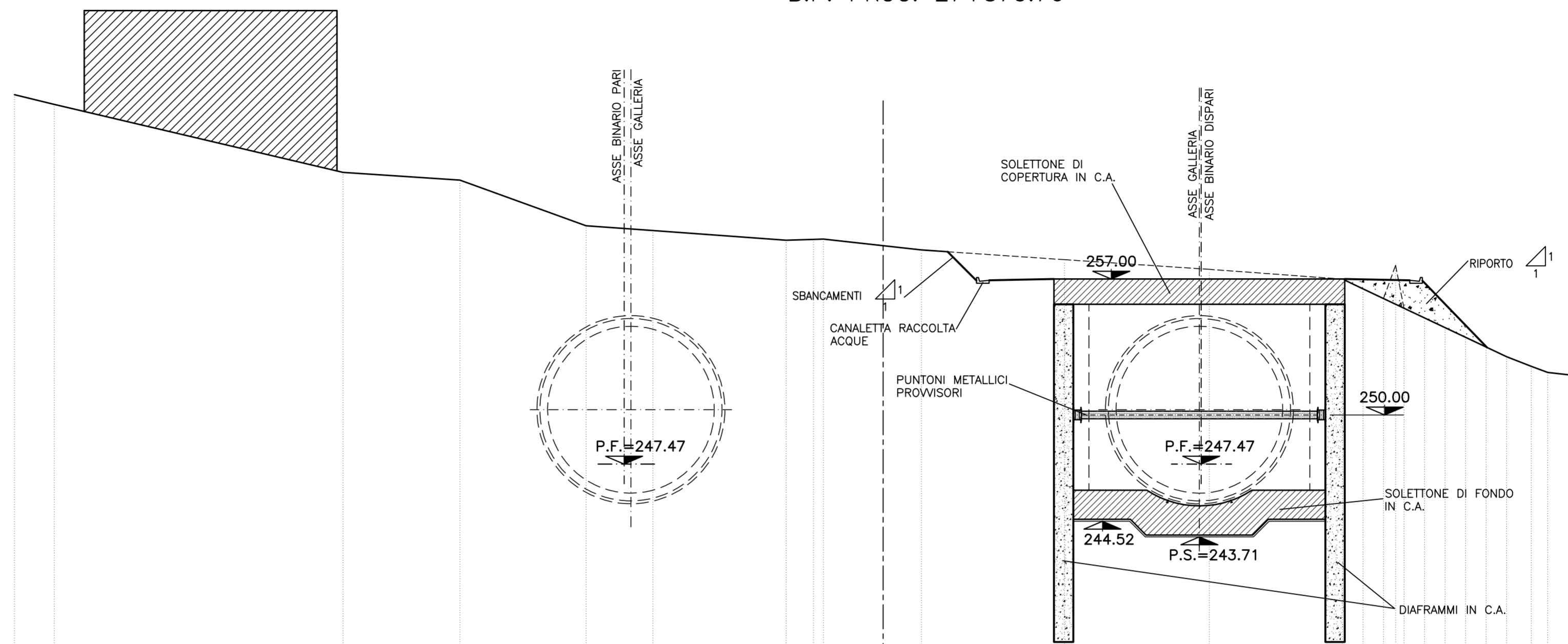


PROGETTO	QUOTE													
	DISTANZE PARZIALI	1.30	1.42	1.42	1.42	1.31	1.21	1.20	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
TERRENO	QUOTE													
	DISTANZE PARZIALI	275.30	276.72	278.14	279.56	280.98	282.40	283.82	285.24	286.66	288.08	289.50	290.92	292.34

SEZIONE D-D

SCALA 1:200

B.D. PROG. 27+380.97  
B.P. PROG. 27+370.76

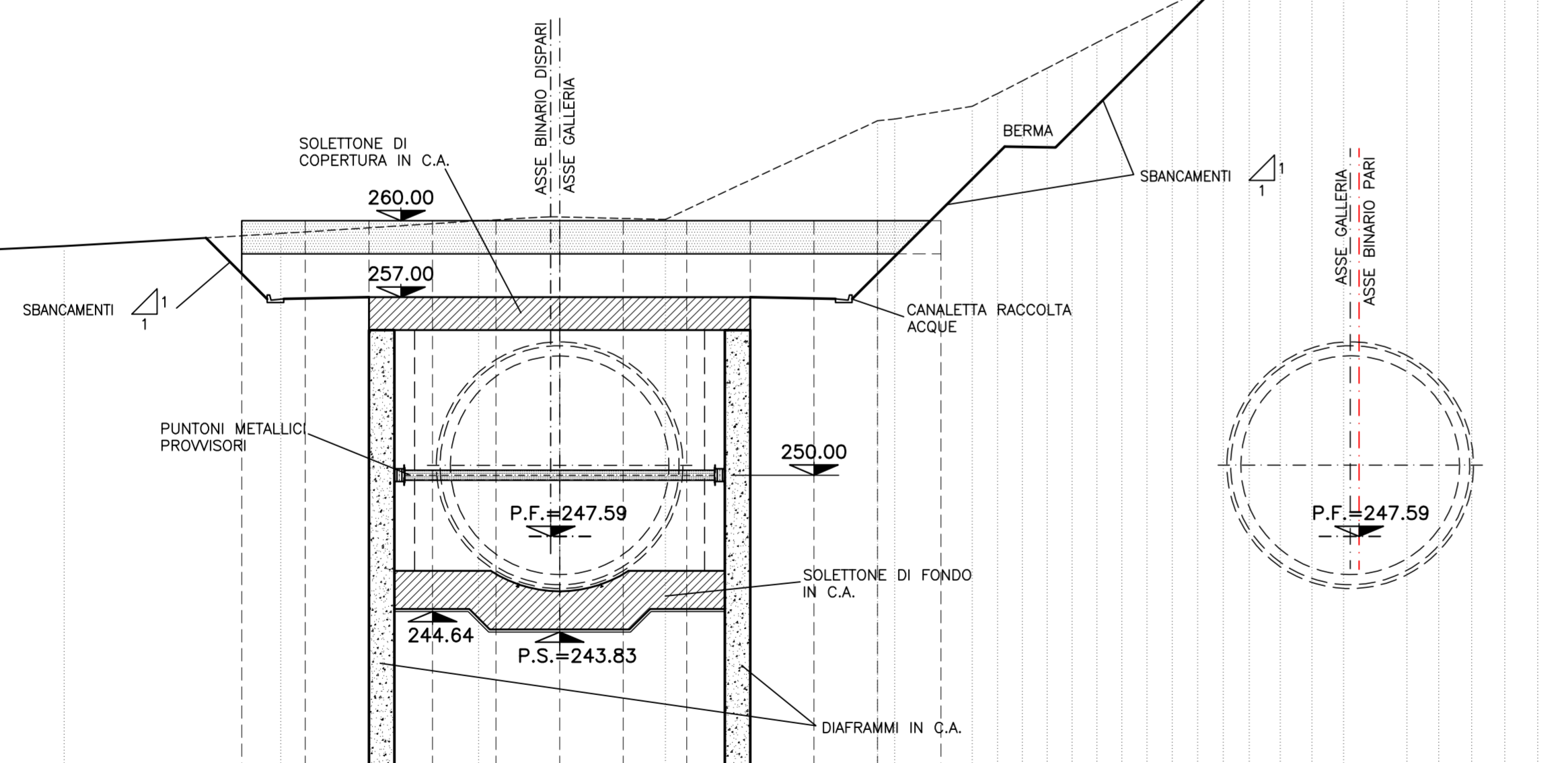


PROGETTO	QUOTE													
	DISTANZE PARZIALI	2.05	2.05	14.89	6.03	6.51	3.45	6.87	1.41	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
TERRENO	QUOTE													
	DISTANZE PARZIALI	266.50	268.50	283.39	289.42	295.93	301.96	307.99	313.99	319.99	325.99	331.99	337.99	343.99

SEZIONE A-A

SCALA 1:200

B.D. PROG. 27+327.50  
B.P. PROG. 27+330.76

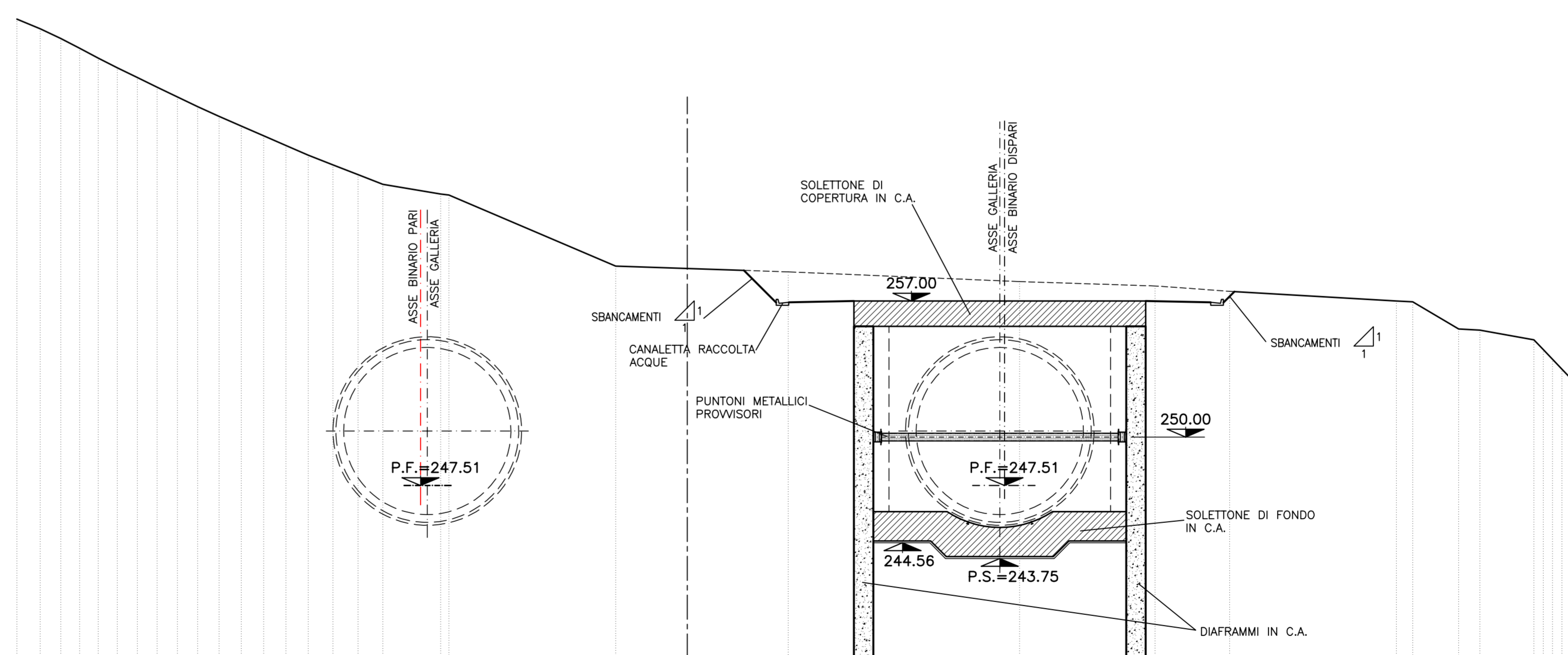


PROGETTO	QUOTE									
	DISTANZE PARZIALI	2.41	4.00	7.50	7.50	4.00	6.00	2.00	6.65	2.69
TERRENO	QUOTE									
	DISTANZE PARZIALI	259.00	259.33	259.83	260.33	260.83	261.33	261.83	262.33	262.83

SEZIONE C-C

SCALA 1:200

B.D. PROG. 27+360.97  
B.P. PROG. 27+350.76



PROGETTO	QUOTE									
	DISTANZE PARZIALI	1.65	4.00	7.50	7.50	4.00	0.57	2.65	2.65	2.65
TERRENO	QUOTE									
	DISTANZE PARZIALI	271.50	271.00	270.50	270.00	269.50	269.00	268.50	268.00	267.50

TABELLA MATERIALI	
<b>ACCIAIO</b>	B450C
ACCIAIO ARMATURE (copriferro 5cm)	B450C
RETE ELETTRICATA	S275/2 o superiore
ACCIAIO TRAVI DI CORREA	S275/2 o superiore
ACCIAIO CASTRELLI	S275/2 o superiore
ACCIAIO TUBI METALLICI MICROPAI	S355/2 o superiore
ACCIAIO PIASTRE FAZZOLETTI	S235/2 o superiore
TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO	f <sub>yk</sub> ≥ 1860 MPa f <sub>yk</sub> ≥ 1670 MPa
<b>SPRITZ-BETON</b>	42.5
- cemento tipo	42.5
- resistenza media su carote h/f=1	φ 48h >= 13 MPa
- rapporto max aggregato	φ 28gg >= 25 MPa
- diametro max aggregato	12 mm
- rapporto A/C max in peso	0.5
<b>CLS</b>	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
- CLASSE DI RESISTENZA	C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- DIAMETRO MAX AGGREGATO	32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	Cl 0.4
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	- Resistenza medio: R <sub>m</sub> ≥ 15 MPa
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	- Contenuto min cemento: 150 Kg/m <sup>3</sup>
<b>MISCELE</b>	
MALTA CEMENTAZIONE MICROPAI	R <sub>ak</sub> >= 25 MPa A/C <= 0.5
MISCELA DI INIEZIONE PER	R <sub>m</sub> >= 25 MPa A/C <= 0.5
TIRANTI	ADDITION FLUIDIFICANTI MASSA VOLUMICA >= 1.75 g/cm <sup>3</sup>
<b>BARBACANI</b>	
Tubi in PVC φint. >= 150 Sp >= 3mm	caratteristiche meccaniche conformi alla norma DIN 1187
<b>DIAMETRO PERFORAZIONI</b>	
MICROPALI	≥ φ220
TIRANTI FINO A 5 TREFOLI	≥ φ150
TIRANTI OLTRE I 5 TREFOLI	≥ φ180
<b>NOTA:</b>	- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIÀ RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI - ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-000000-002-A) - PER TUTTI I DETTAGGI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

FASI ESECUTIVE	
1	- SISTEMAZIONE IDRALICA DELL'AREA SECONDO LE MODALITA' CONTENUTE NEGLI SPECIFICI ELABORATI DI PROGETTO.
2	- REALIZZAZIONE DELLE PISTE DI CANTIERE E DELLE OPERE PROPEDEUTICHE ALLA REALIZZAZIONE DEI PIANI DI LAVORO PER L'ESECUZIONE DEI DIAPRAMMI IN C.A. IN PARTICOLARE SI PREVEDE IN QUESTA FASE LA REALIZZAZIONE DI UNA PARATA BERLINESE A TERGO DELL'IMBOCO BINARIO DISPARI LATO MILANO, COSTITUITA DA MICROPAI ARMATI CON TUBI METALLICI.
3	- REALIZZAZIONE DEI DIAPRAMMI IN C.A. SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO, PREVEDENDO IL GETTO MEDIANTE OPPORTUNE "PALANCOLE" ATE A GARANTIRE LA TENUTA IDRALICA DELLE STRUTTURE NEL BREVE TERMINE.
4	- REALIZZAZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DALL'ALTO PREVISTI A TERGO DELLE TESTATE.
5	- ARMATURA E GETTO DELLA SOLETTA DI COPERTURA PER LE ZONE PREVISTE IN SCavo MEDIANTE METODO TIPO "MILANO". NELLA ZONA CENTRALE IMMEDIATA REALIZZAZIONE DELLA TRAVE DI TESTATA IN ACCORDO CON LE GEOMETRIE DI PROGETTO.
6	- SCavo DEL POZZO SECONDO LE MODALITA' PREVISTE DAL PROGETTO (CONTRASTO MEDIANTE PUNTONI E/O TIRANTI) FINO ALLA QUOTA DI FONDO SCavo
7	- GETTO DEL SOLETTONE DI FONDO.
8	- COMPLETAMENTO DELLE STRUTTURE INTERNE.

LEGENDA	
P.F.	= PIANO DEL FERRO
Q.S.	= QUOTA SCavo
P.I.M.	= PIANO IMPOSTA MURETTA

COMMITTENTE: **RFI** Rete Ferroviaria Italiana Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

GENERAL CONTRACTOR: **COClV** Consorzio Costruttori Integrati Valchi

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

POZZO CASCINA RADIMERO  
Cantiere fresa  
Fase Costruttiva  
Sezioni Tav. 1/3

GENERAL CONTRACTOR: **CoClv** Ing. G. Gognazzi

DIRETTORE LAVORI: [ ]

SCALA: 1:200

COMMISSIONE: IG51 | LOTTO: 01 | FASE: E | ENTE: CV | TIPO DOC: W9 | OPERA/DISCIPLINA: GA1U00 | PROG: 001 | REV: A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	Il Progettista
A00	Prima emissione	[ ]	17/09/2012	[ ]	19/09/2012	Ing. E. Pagani	21/09/2012	Ing. E. Ghisondi

Nome Fila: [ ] Nome Fila: [ ]