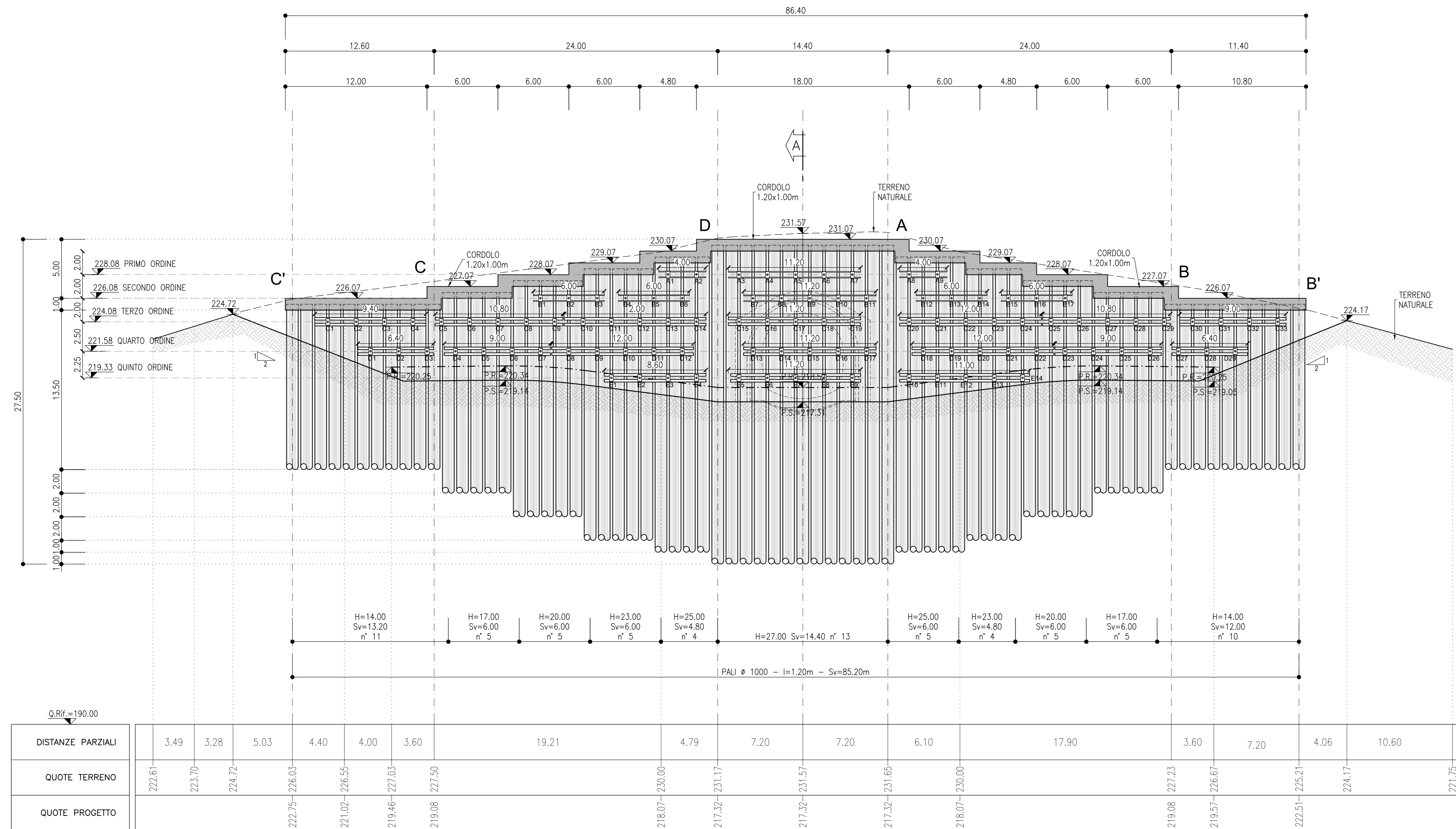


SVILUPPATA PARATIA
SCALA 1:200



Q. RIF. = 190.00	Distanze parziali																															
DISTANZE PARZIALI	3.49	3.28	5.03	4.40	4.00	3.60	19.21	4.79	7.20	7.20	6.10	17.90	3.60	7.20	4.06	10.60																
QUOTE TERRENO	222.61	223.70	224.72	222.75	226.03	221.02	226.55	219.46	227.03	218.08	227.50	218.07	220.00	217.32	221.17	217.32	221.57	217.32	221.65	216.07	220.00	219.08	227.23	219.57	226.67	222.51	225.21	224.17	221.75			
QUOTE PROGETTO																																

TABELLA RIASSUNTIVA TIRANTI

IDENTIFICATIVO	Ltotale [m]	trefoli [n°]	interasse [m]	Libero [m]	Lbulbo [m]	incl. vert. [°]	incl. orizz. [°]	PRETIRO [kN]	PERFORAZIONE [mm]	TIRO DI RIFERIMENTO PER COMPUTO METRICO [kN]	trove ripartizione
A3+A7	28	4	2.4	16	12	0°	0°	200	160	800	2UPN 220
A1+A2 e A8+A9	28	4	2.4	16	12	10°	0°	200	160	800	2UPN 220
B7+B11	28	4	2.4	16	12	0°	0°	200	160	800	2UPN 220
B1+B6 e B12+B17	28	4	2.4	16	12	10°	0°	200	160	800	2UPN 220
C5+C29	28	5	2.4	16	12	10°	0°	450	190	1000	2HEA 220
C1+C4 e C30+C33	28	5	2.4	16	12	15°	15°	450	190	1000	2HEA 220
D4+D26	28	5	2.4	16	12	10°	0°	500	190	1000	2HEA 220
D1+D3 e D27+D29	28	5	2.4	16	12	15°	15°	500	190	1000	2HEA 220
E1+E14	28	5	2.4	16	12	10°	0°	500	190	1000	2HEA 220

TABELLA DRENI

LUNGHEZZA (m)	3
N° TOTALE	60
INTERASSE ORIZZONTALE (m)	3.60 MAX
INTERASSE VERTICALE (m)	3.60 MAX
DISPOSIZIONE A QUINCONCE	
I DRENI DEVONO ESSERE REALIZZATI DOPO I TIRANTI A +0.50m DAL FONDO SCAVO DEL CORRISPONDENTE RIBASSO.	

FASI ESECUTIVE

- FASE 1:** REALIZZAZIONE PISTA DI LAVORO PER ESECUZIONE PARATIA - REALIZZAZIONE PARATIA DI PALI E CORDOLO DI TESTATA
- FASE 2:** SCAVO DI SBANCAMENTO DEL TERRENO FINO A 1m DALLA QUOTA DI PROGETTO DEL 1° ORDINE DI TIRANTI - IMMEDIATA REALIZZAZIONE DI SPRITZ-BETON FIBROFORZATO A PROTEZIONE DELLO SCAVO - PERFORAZIONE, INSERIMENTO TREFOLI DI ARMATURA E CEMENTAZIONE DEL PRIMO ORDINE DI TIRANTI - MESSA IN OPERA TRAVI DI RIPARTIZIONE - TESATURA E FISSAGGIO TIRANTI - ESECUZIONE DRENI
- FASE 3:** RIPETIZIONE FASE PRECEDENTE PER I RESTANTI ORDINI - SCAVO FINO A QUOTA FONDO SCAVO
- FASE 4:** ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI PER IL CONCO D'ATTACCO SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO
- FASE 5:** REALIZZAZIONE DINA D'ATTACCO

INCIDENZE

- CORDOLO DI TESTA PARATIA: 100 kg/mc
- PALI PARATIA: 150 kg/mc

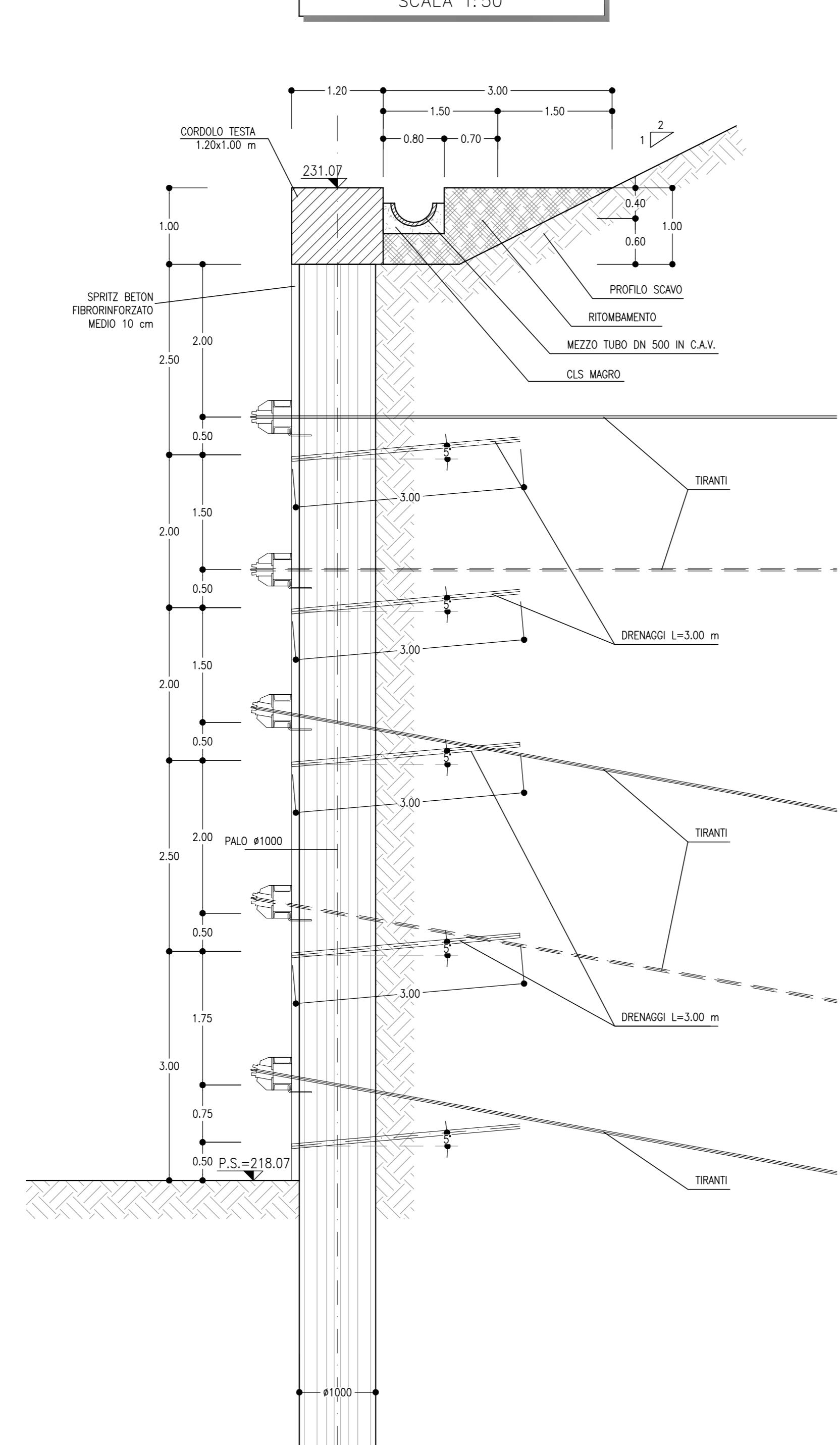
NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO IASFO1007SP0N000001

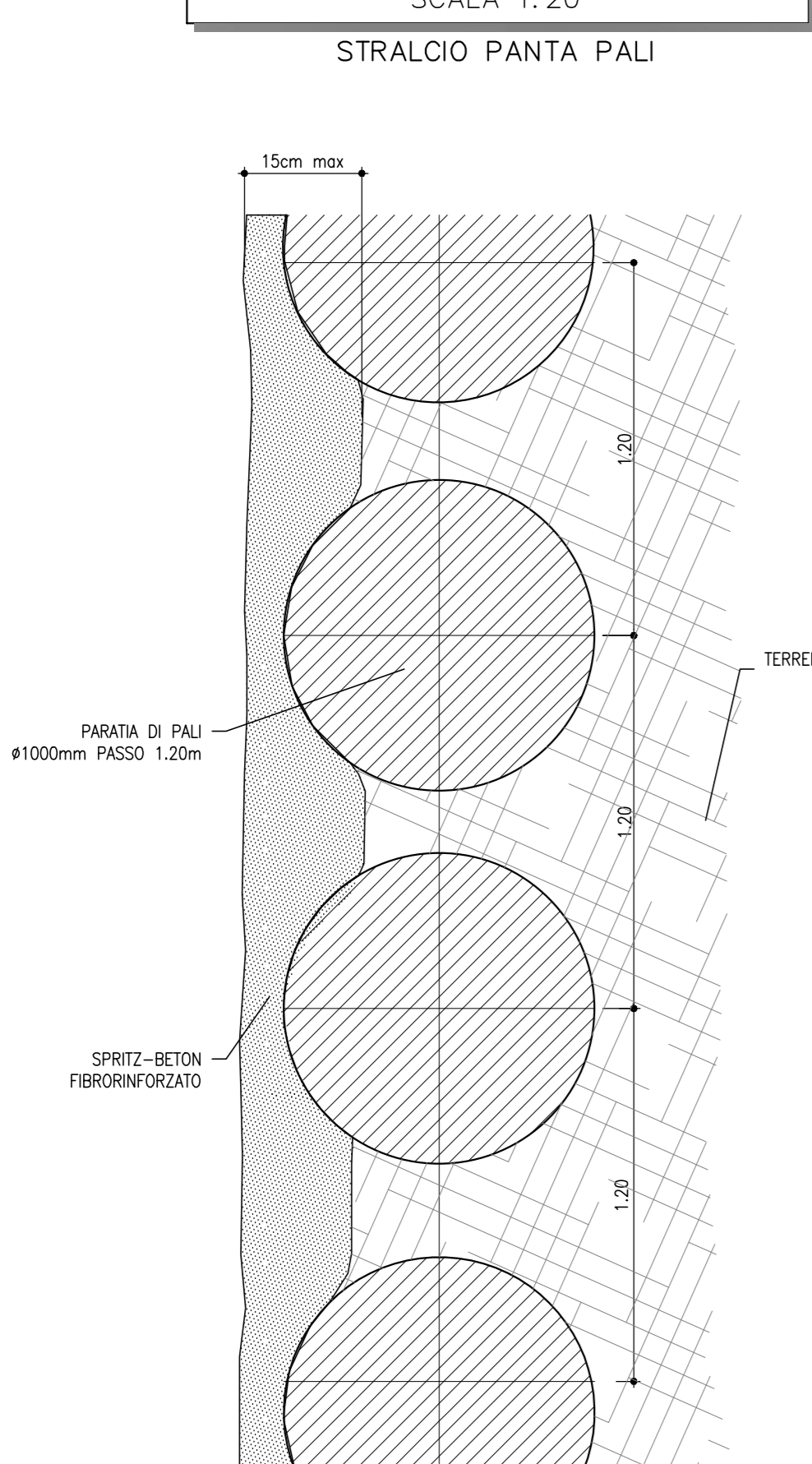
LEGENDA

- P.C.= PIANO DEI CENTRI
- P.R.= PIANO DI ROTOLAMENTO
- P.S.= PIANO DI SCAVO

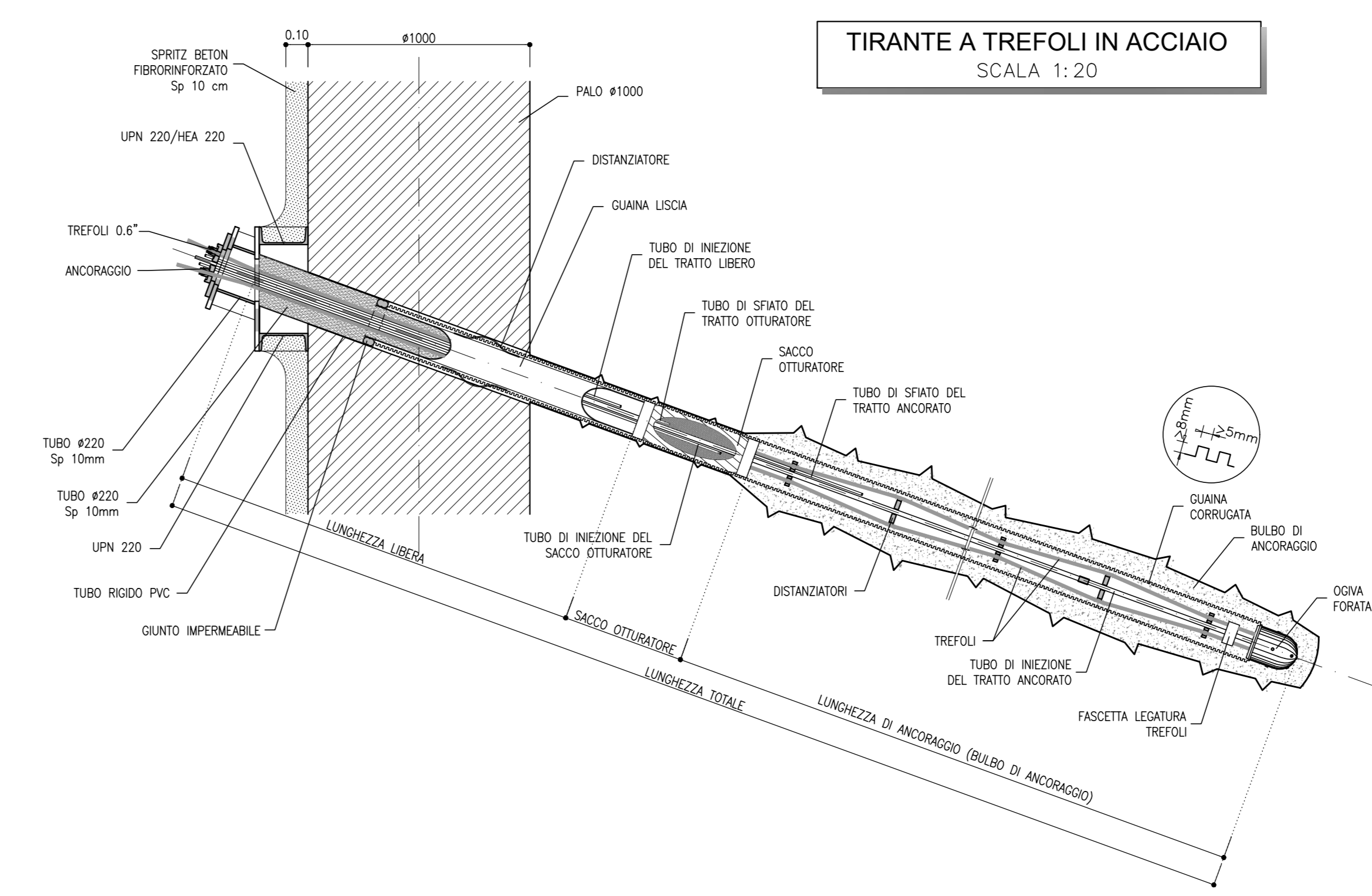
SEZIONE TIPO A-A
SCALA 1:50



PARATIA
SCALA 1:20
STRALCIO PANTA PALI



TIRANTE A TREFOLI IN ACCIAIO
SCALA 1:20



COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO
Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale
NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

FINESTRA MIGLIONICO - IMBOCCO
Fase provvisoria - Sviluppo delle opere di imbocco e particolari costruttivi

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	PIRELLA G. / PIRELLA G.	11/05/2019	PIRELLA G. / PIRELLA G.	11/05/2019	PIRELLA G. / PIRELLA G.	11/05/2019	PIRELLA G. / PIRELLA G.