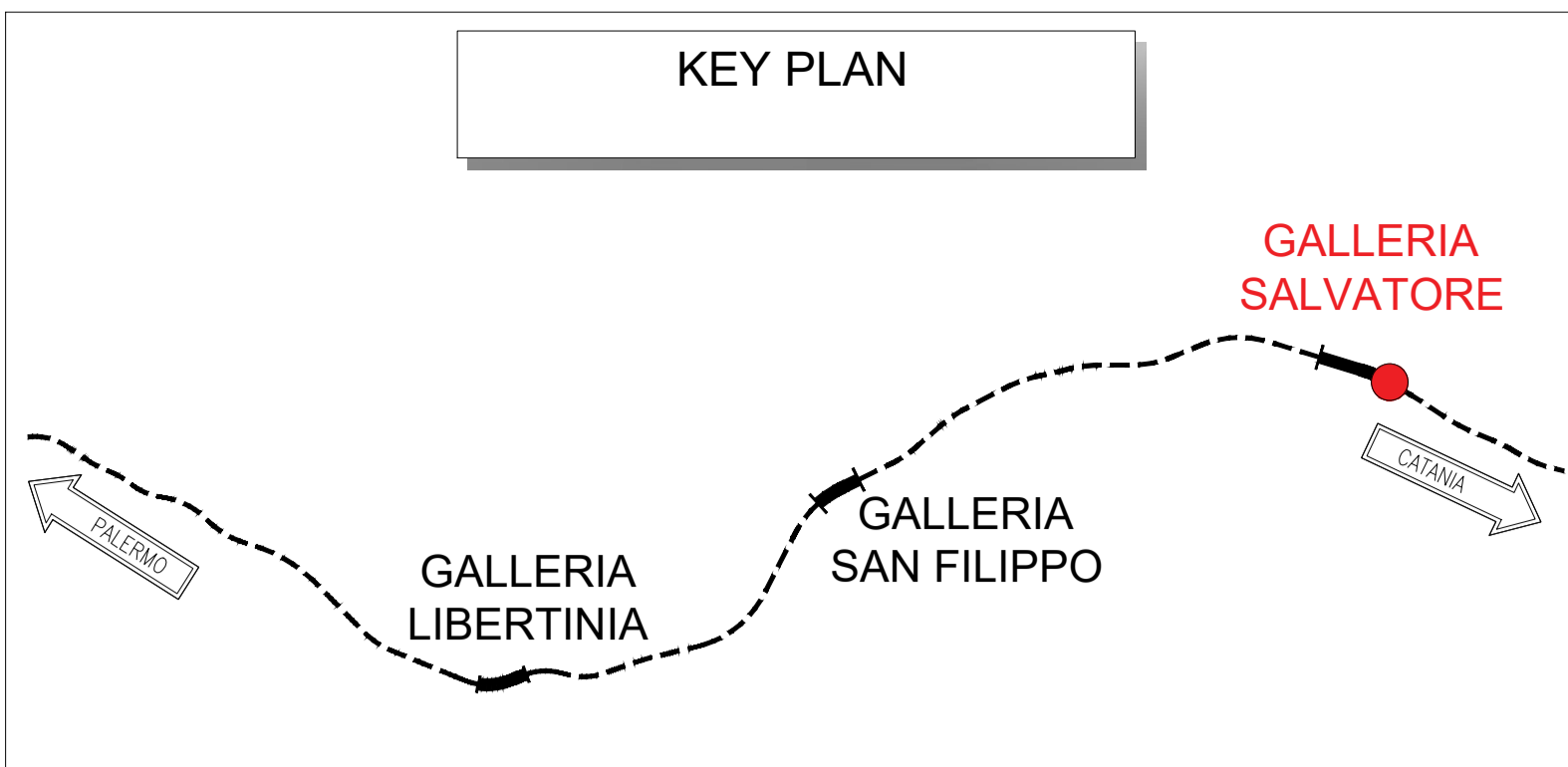
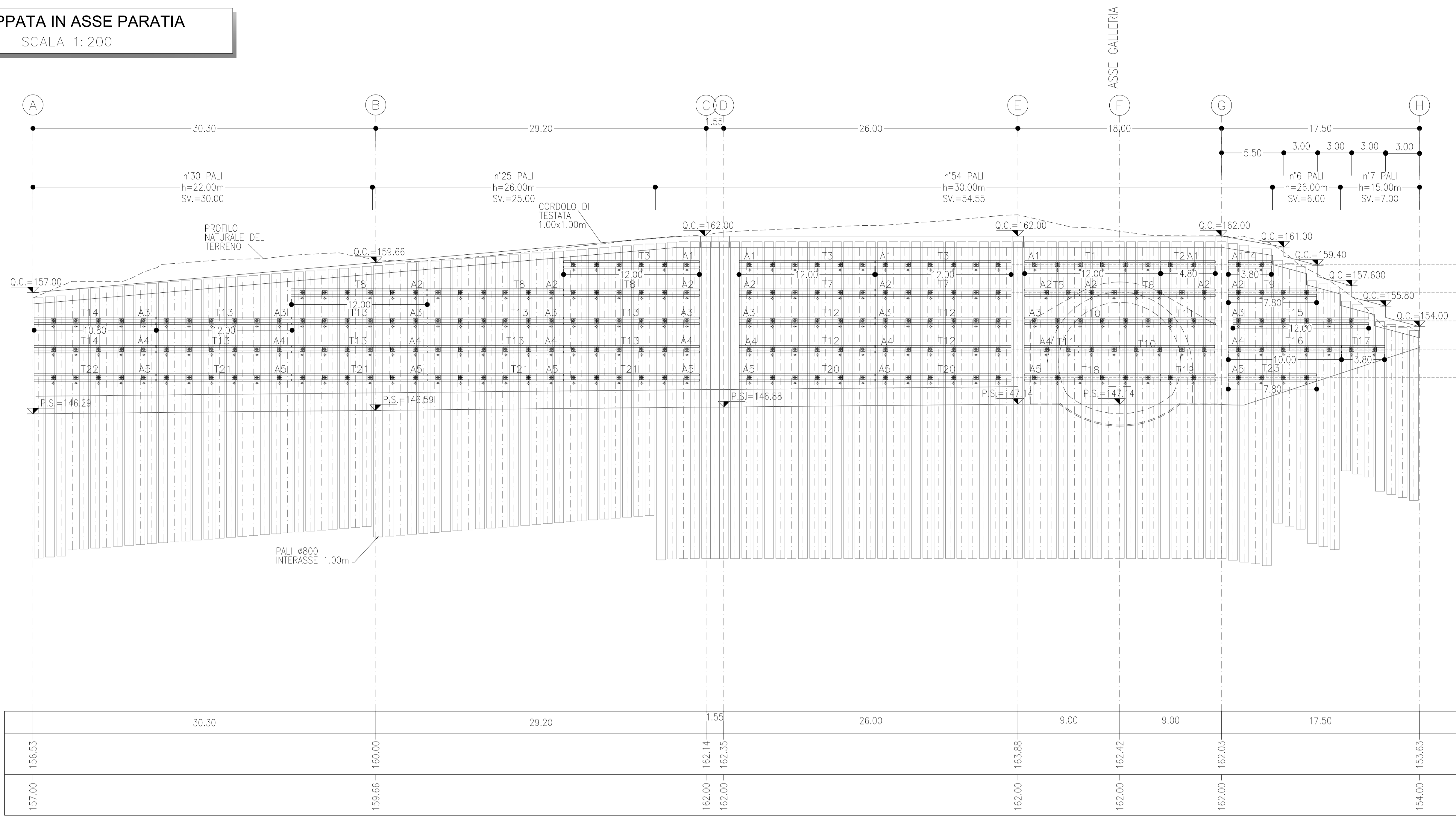
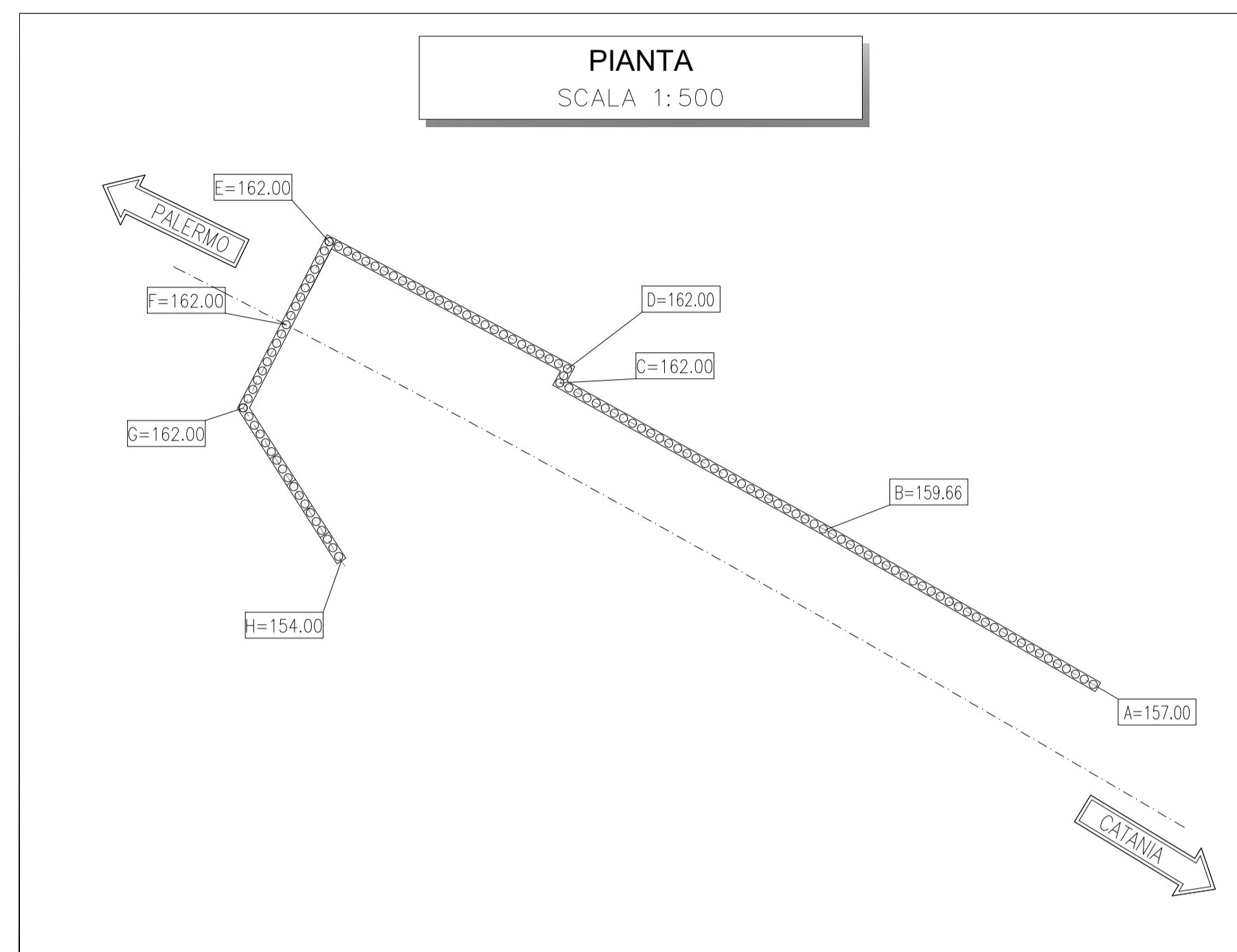


SVILUPPATA IN ASSE PARATIA
SCALA 1:200



- 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 1.00 m dalla quota di progetto del 1° ordine di tiranti.
 - immediata realizzazione di spritz-beton fibrorinforzato a protezione dello scavo.
 - perforazione, inserimento tiranti 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 conio d'attacco secondo la geometria di progetto.
 - FASE 5:
 - realizzazione d'attacco.

INCIDENZA ARMATURA

Cordolo di testata: 100 kg/m³
Pali: 160 kg/m³

- NOTE**
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
 - PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO RS3E50007SPGN000001

- LEGENDA**
- P.F.= PIANO DEL FERRO
P.S.= PIANO DI SCAVO
Q.C.= QUOTA CORDOLO

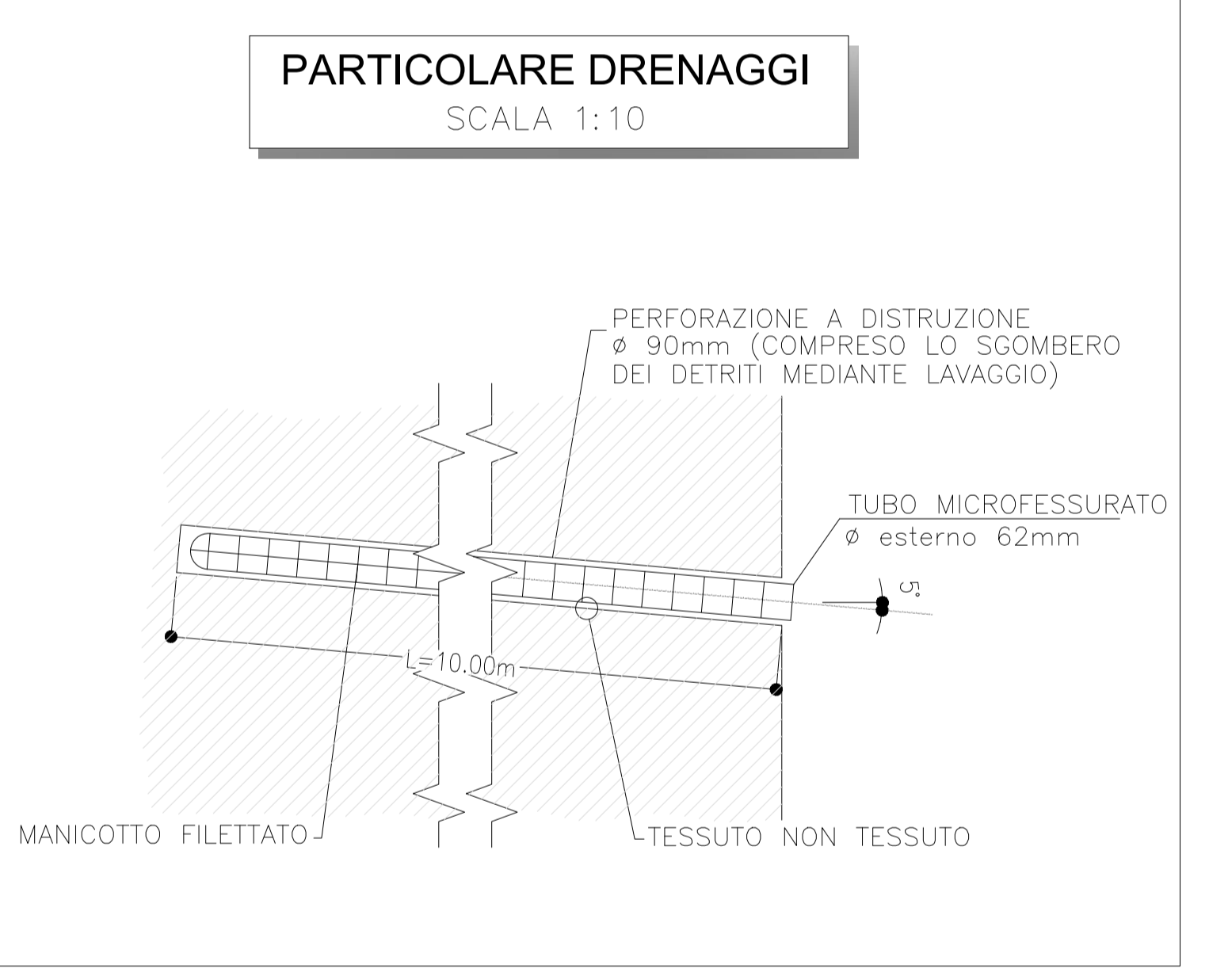
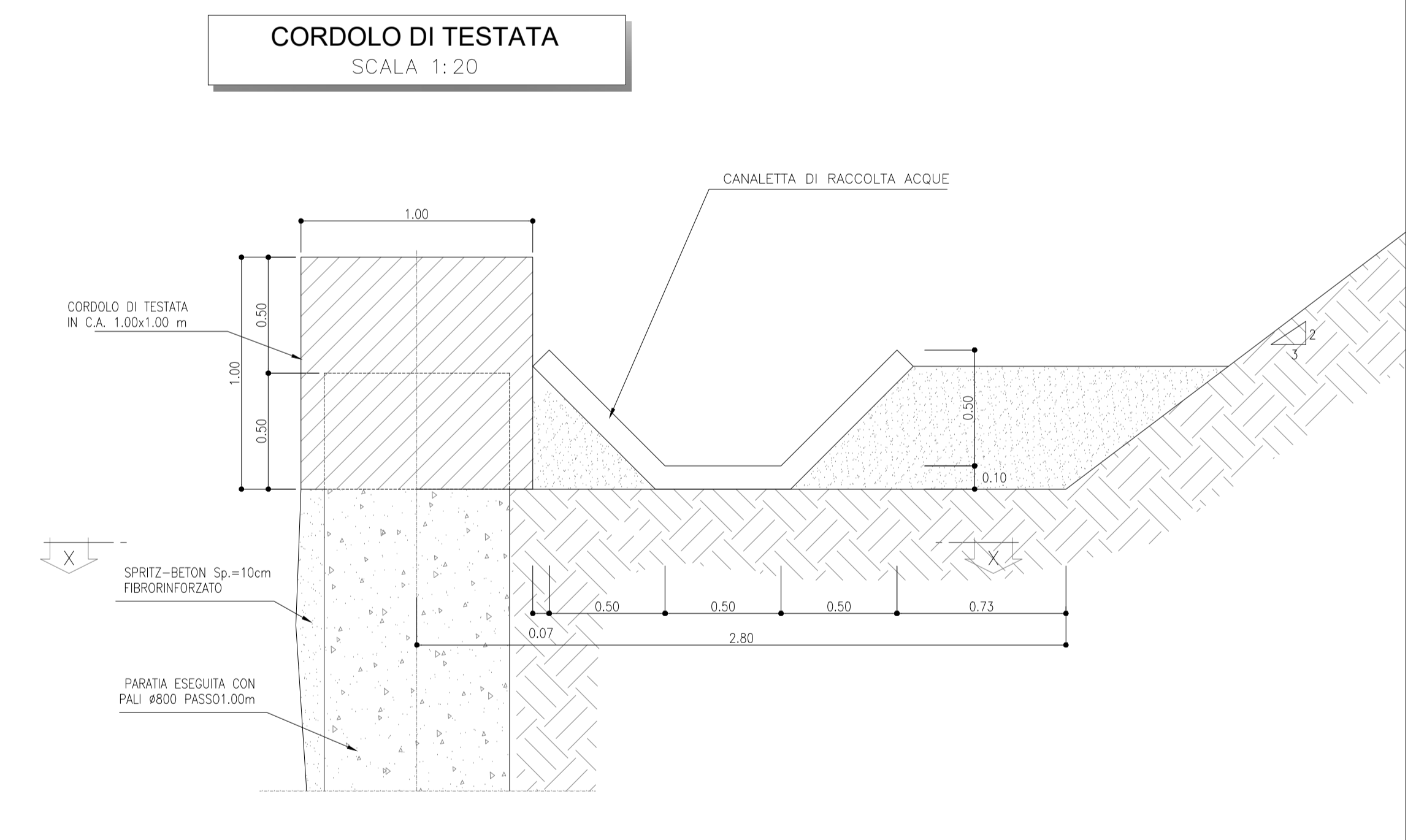
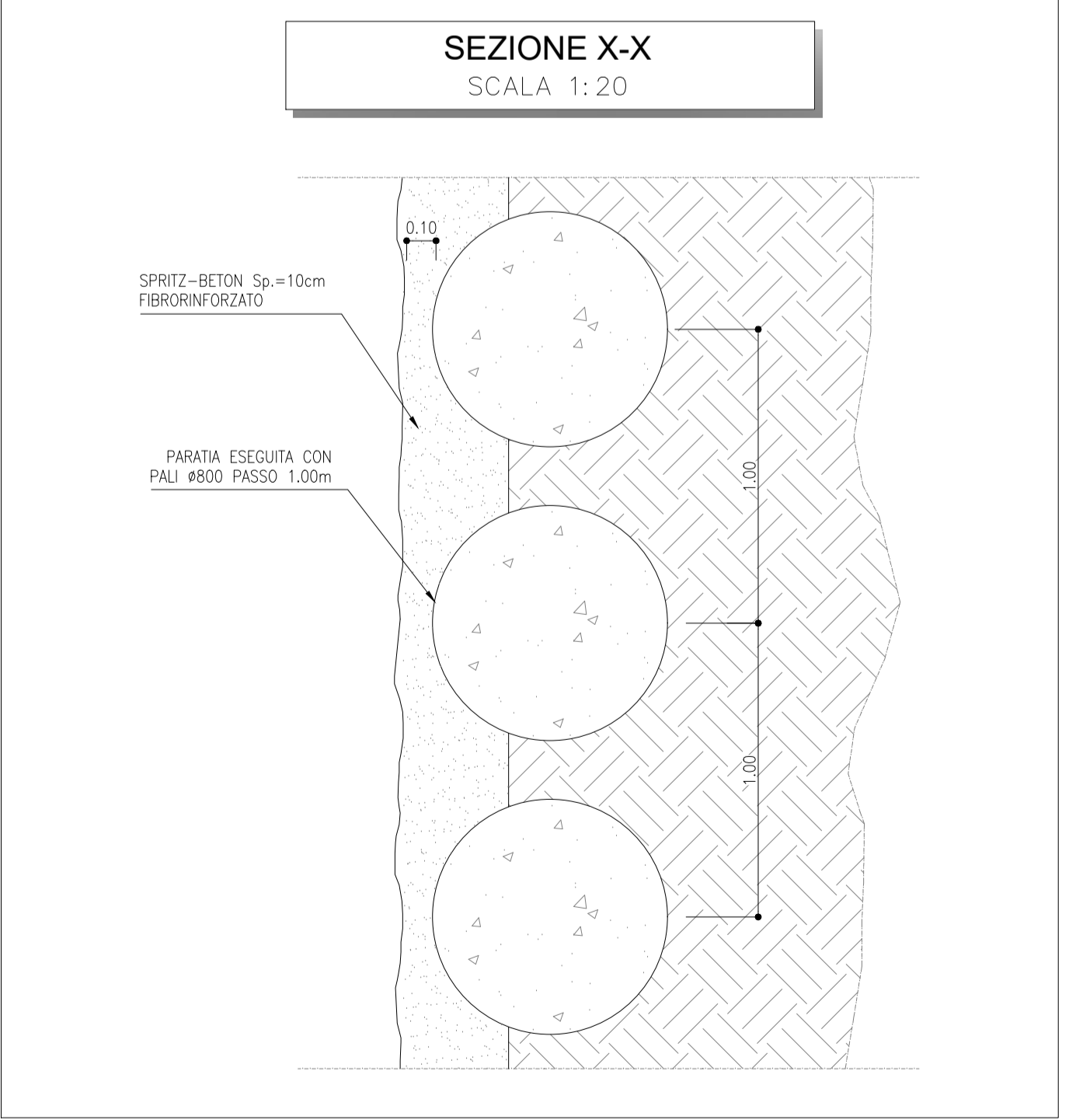
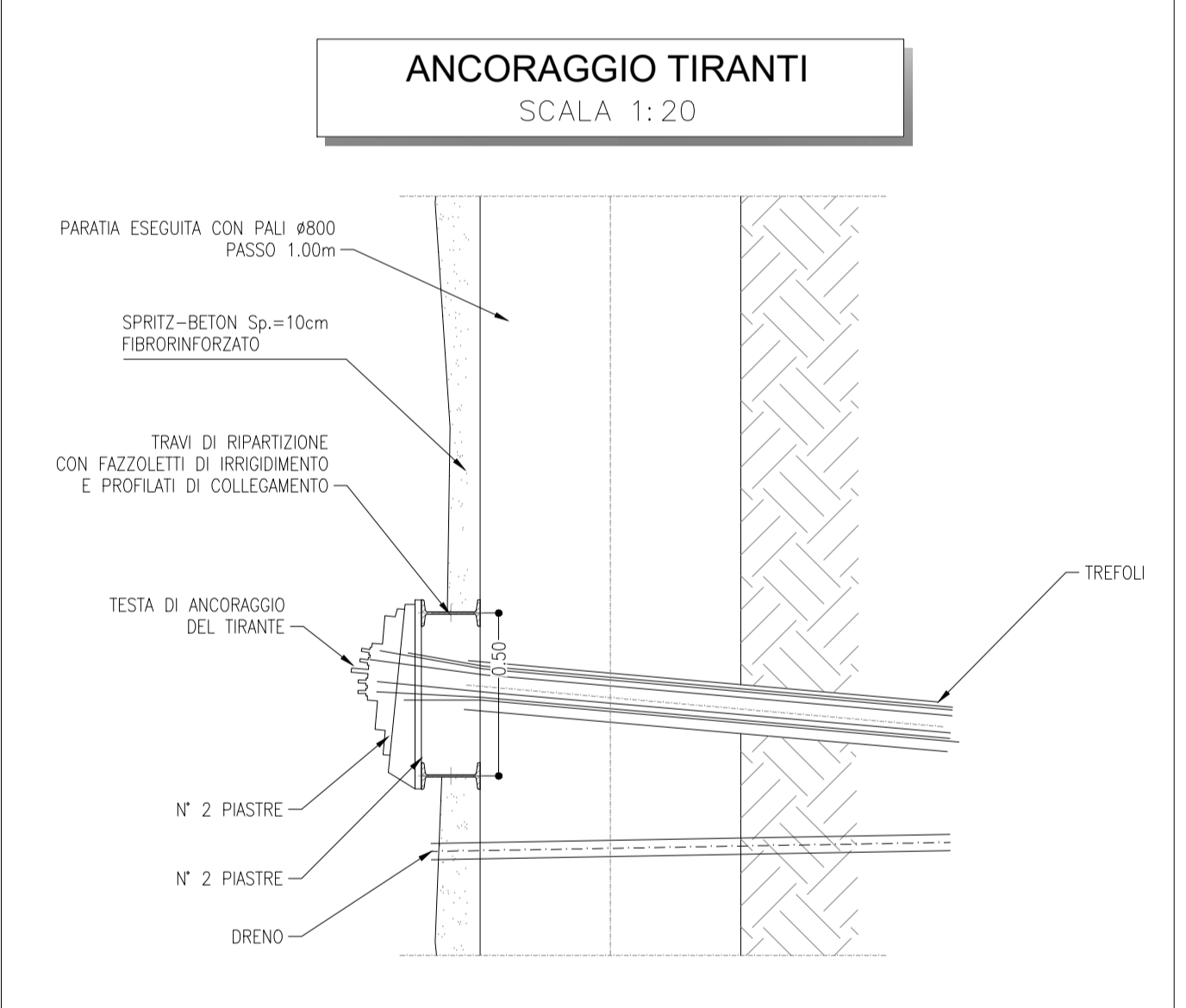


TABELLA TIRANTI PARATIA

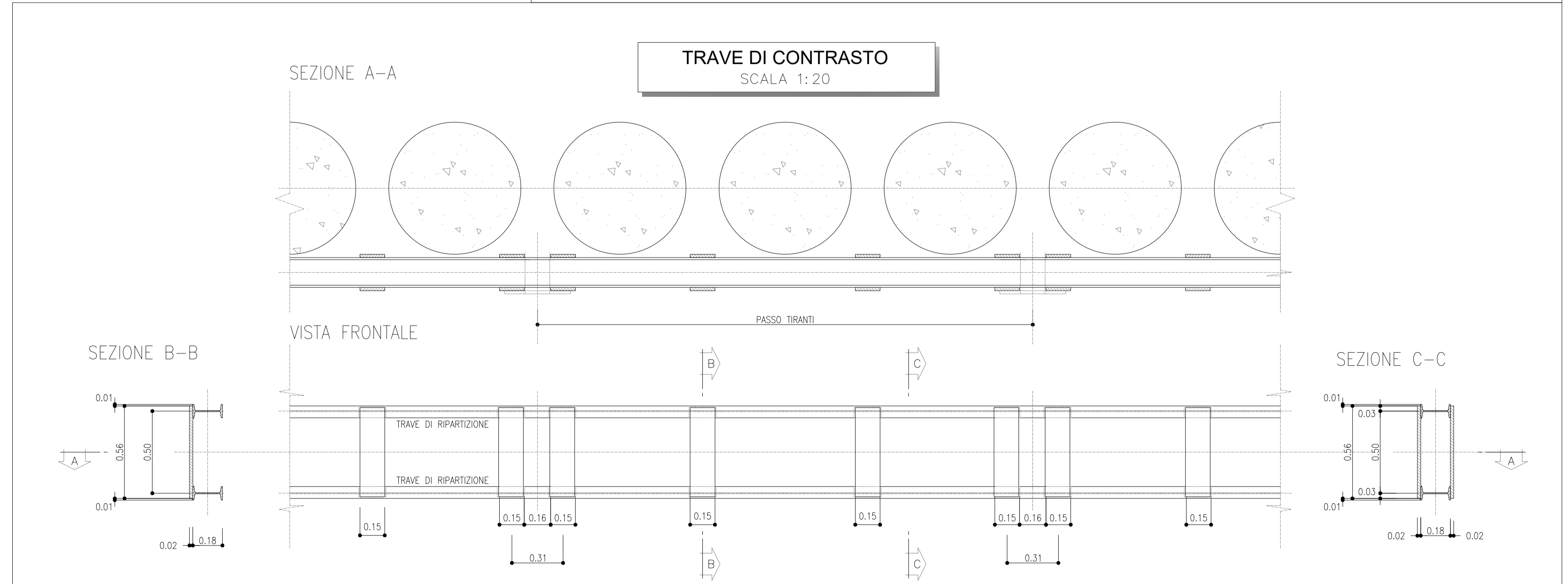
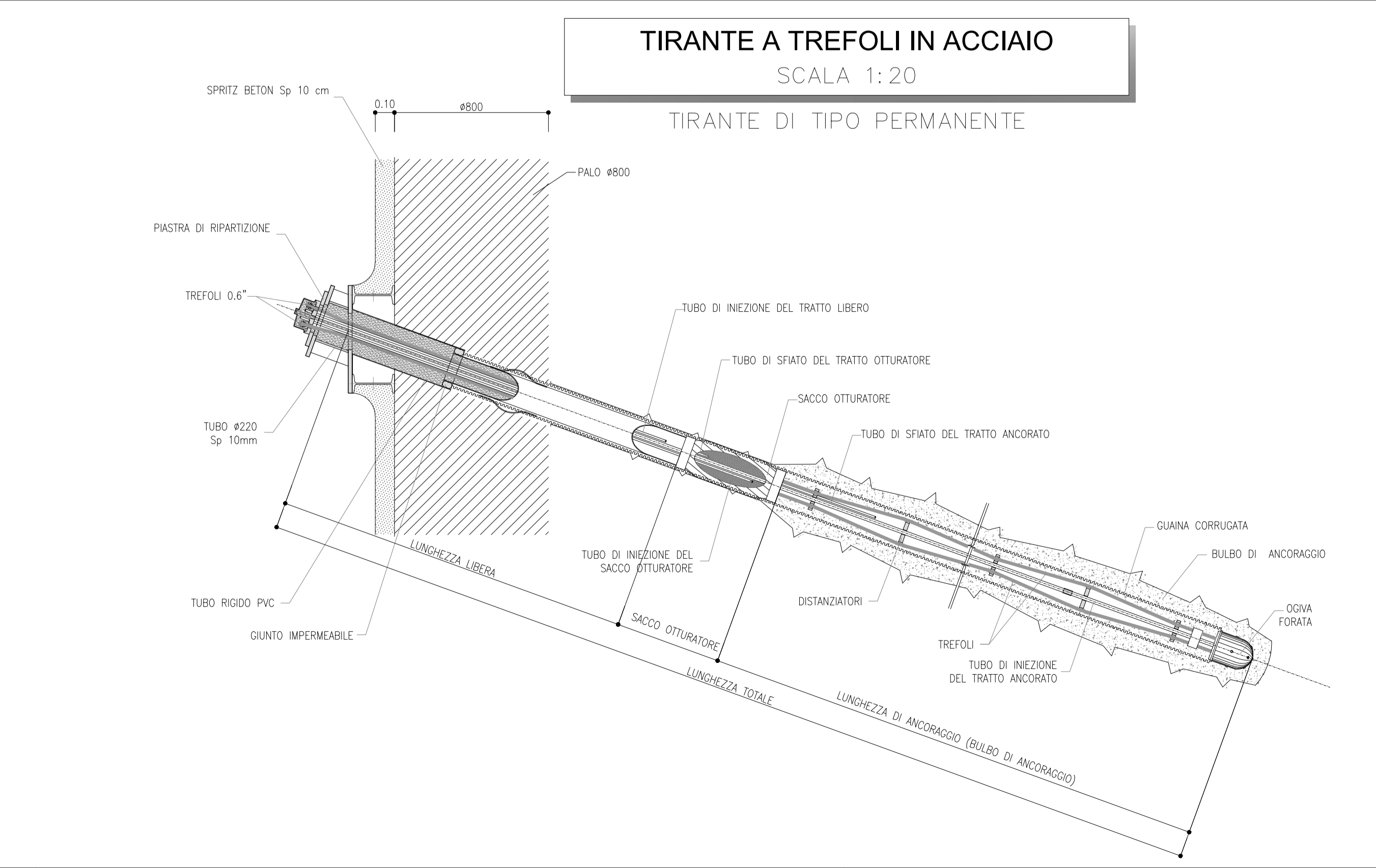
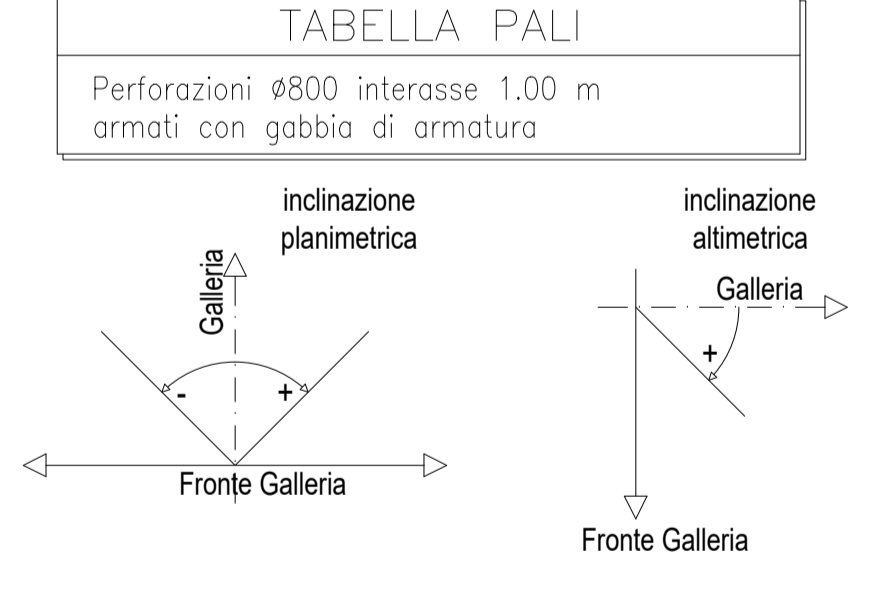
ORDINE	Lung. libero (m)	Lung. bulbo (m)	Lung. Tot. (m)	Trefoli (n°)	Interasse (m)	Pretoro (kN)	Incl. (gradi)	perl. (mm)	n° Tiranti	Travi di contrasto
A1	10,00	8,00	18,00	3	2,00	100	0°	180	28	2 IPN180
A2	14,00	9,00	23,00	3	2,00	200	20°	180	42	2 IPN200
A3	14,00	11,00	25,00	3	2,00	350	20°	180	55	2 IPN220
A4	14,00	12,00	26,00	4	2,00	350	20°	180	56	2 IPN220
A5	14,00	14,00	28,00	5	2,00	450	20°	180	53	2 IPN240

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	n° COPPIE DI TRAVI	TIPOLOGIA TRAVE
T1	12,00	1	2 IPN180
T2	4,80	1	2 IPN180
T3	12,00	2	2 IPN180
T4	3,80	1	2 IPN180
T5	4,80	1	2 IPN200
T6	12,00	1	2 IPN200
T7	12,00	2	2 IPN200
T8	12,00	3	2 IPN200
T9	7,80	1	2 IPN200
T10	12,00	2	2 IPN220
T11	4,80	2	2 IPN220
T12	12,00	2+2	2 IPN220
T13	12,00	4+4	2 IPN220
T14	10,80	2	2 IPN220
T15	12,00	1	2 IPN220
T16	10,00	1	2 IPN220
T17	3,80	1	2 IPN220
T18	12,00	1	2 IPN240
T19	4,80	1	2 IPN240
T20	12,00	2	2 IPN240
T21	12,00	4	2 IPN240
T22	10,80	2	2 IPN240
T23	7,80	1	2 IPN240

TABELLA DRENI

Lunghezza dreni 6,00 m
N. Totale dreni 234



COMMITTENTE: RFI
PROGETTAZIONE: ITALFERR

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. GALLERIE
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

GALLERIA SAN FILIPPO - IMBOCCO LATO CATANIA
Fase provvisoria - Sviluppata delle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA: Varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Disegnata	E. 2019	04/2019	G. 2019	04/2019	G. 2019	04/2019		

File: RS3E500078ZG0600001A.dwg n. Elab.: 1088