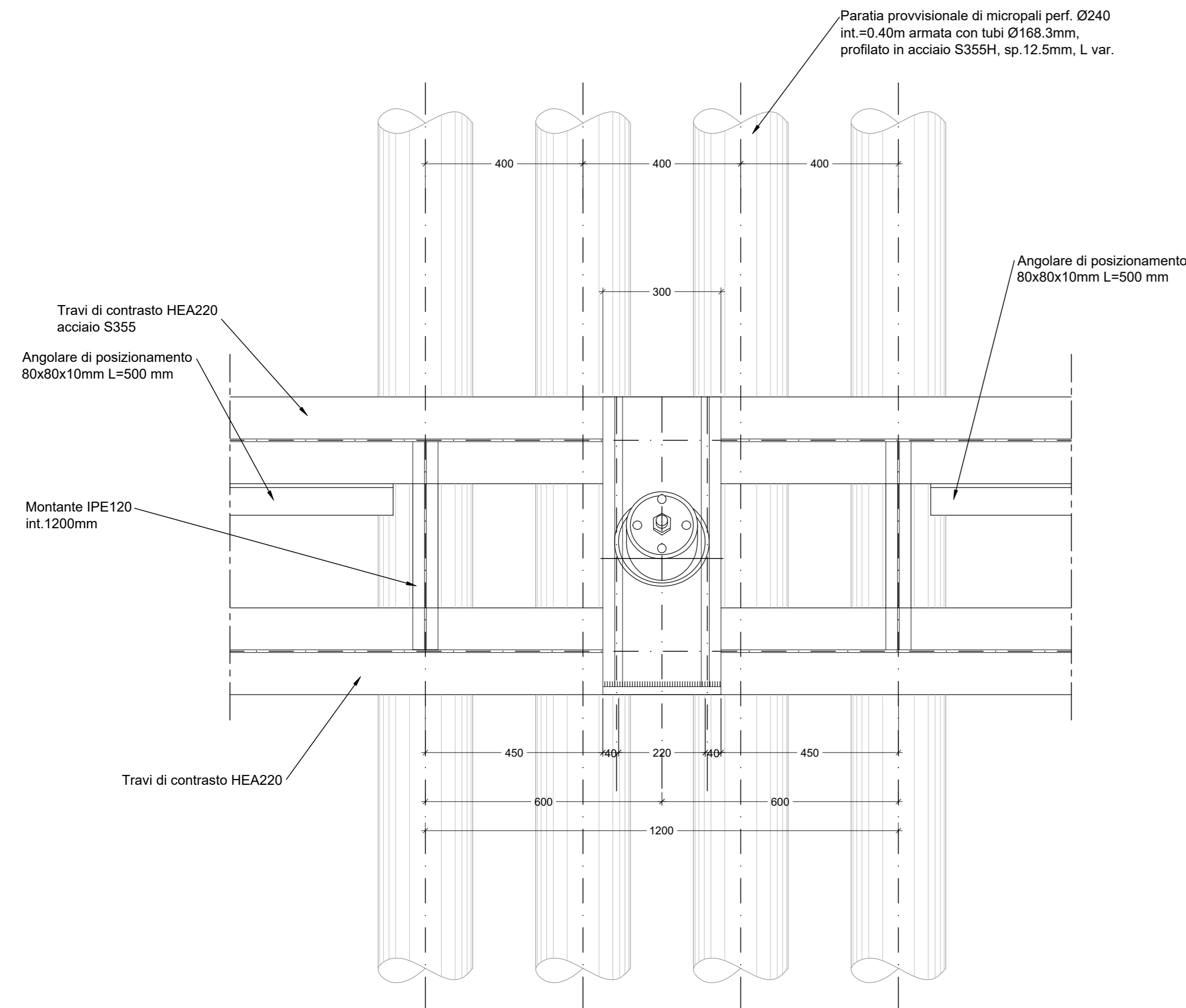
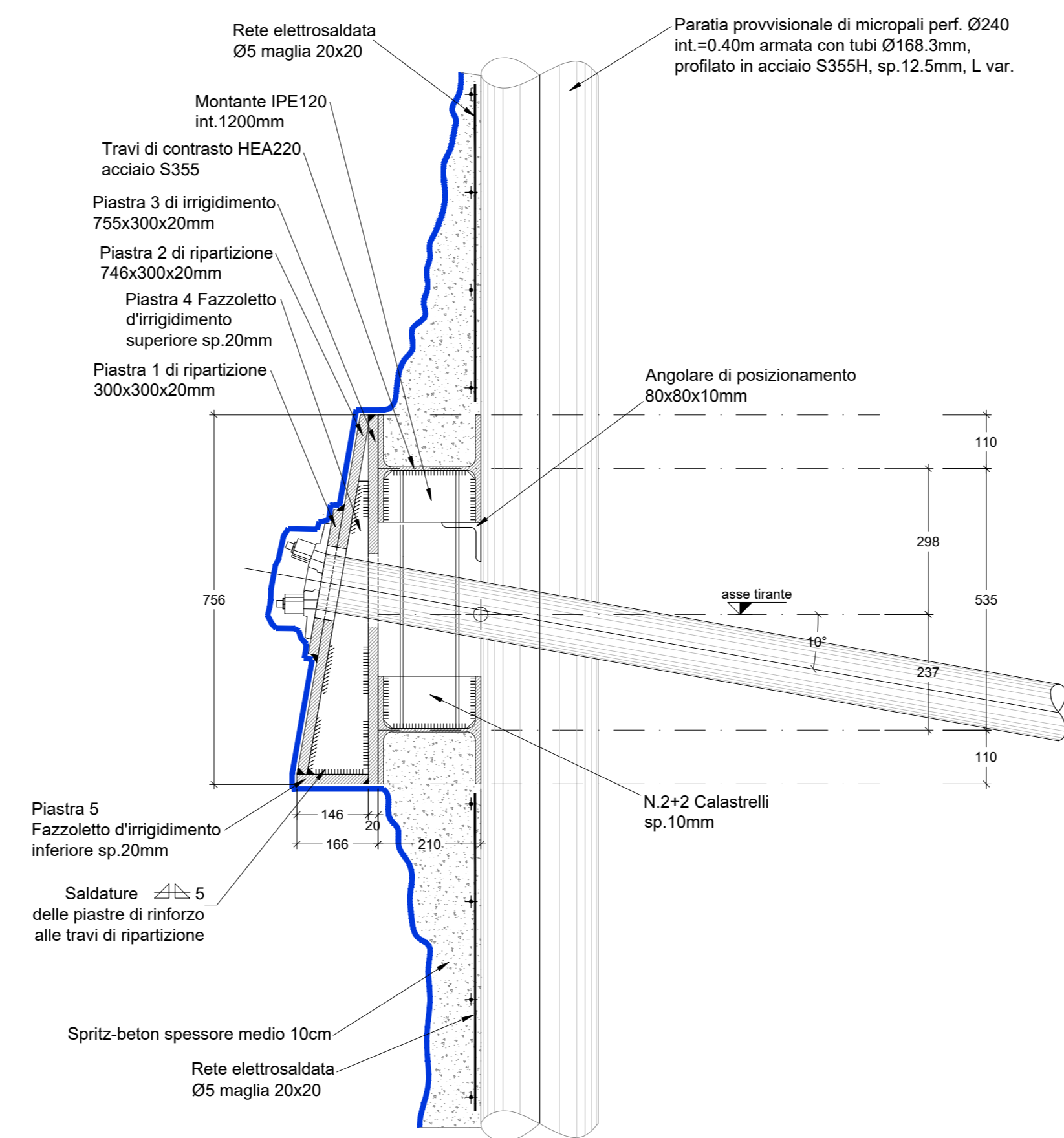


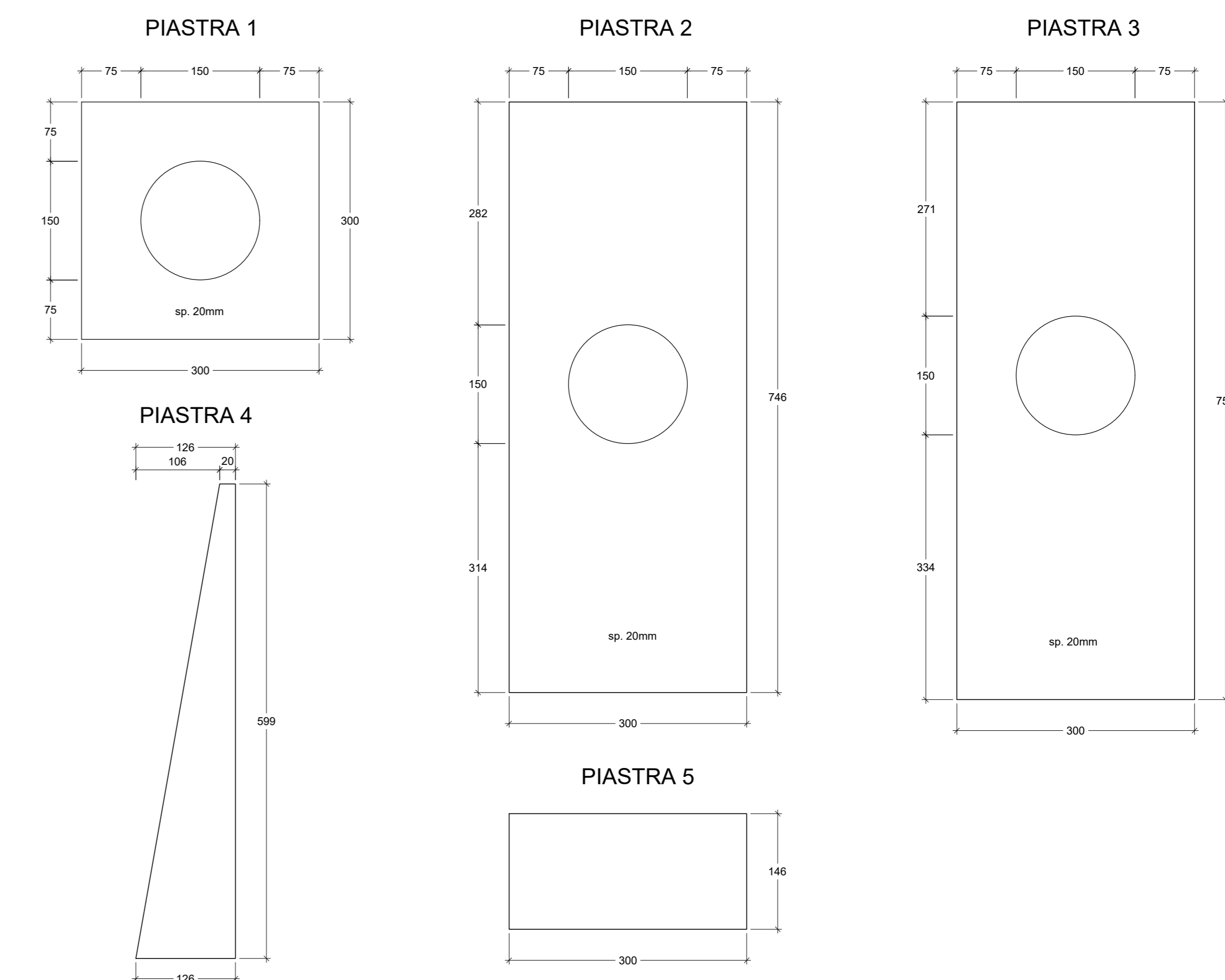
**SCHEMA PROSPETTO TIRANTE INCLINAZIONE 10°**  
SCALA 1:10



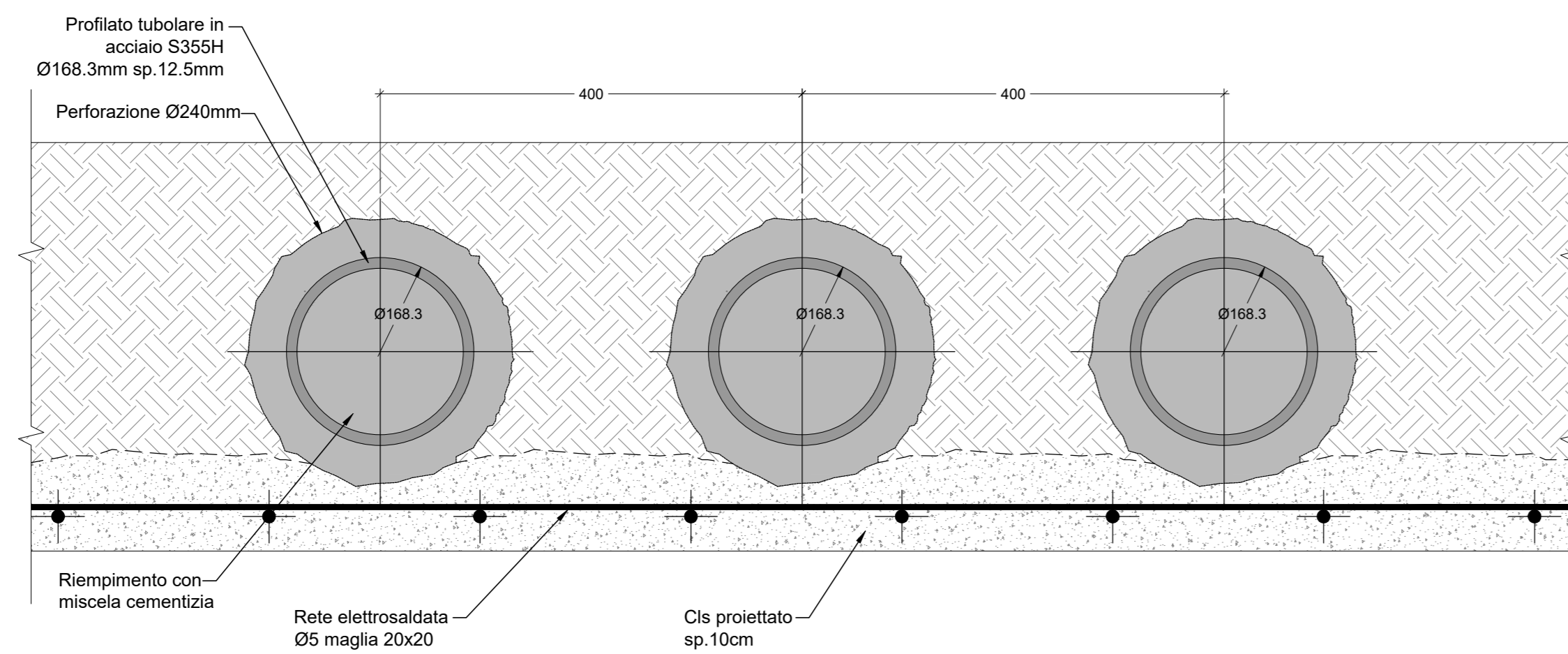
**PARTICOLARE TIRANTE INCLINAZIONE 10°**  
SCALA 1:10



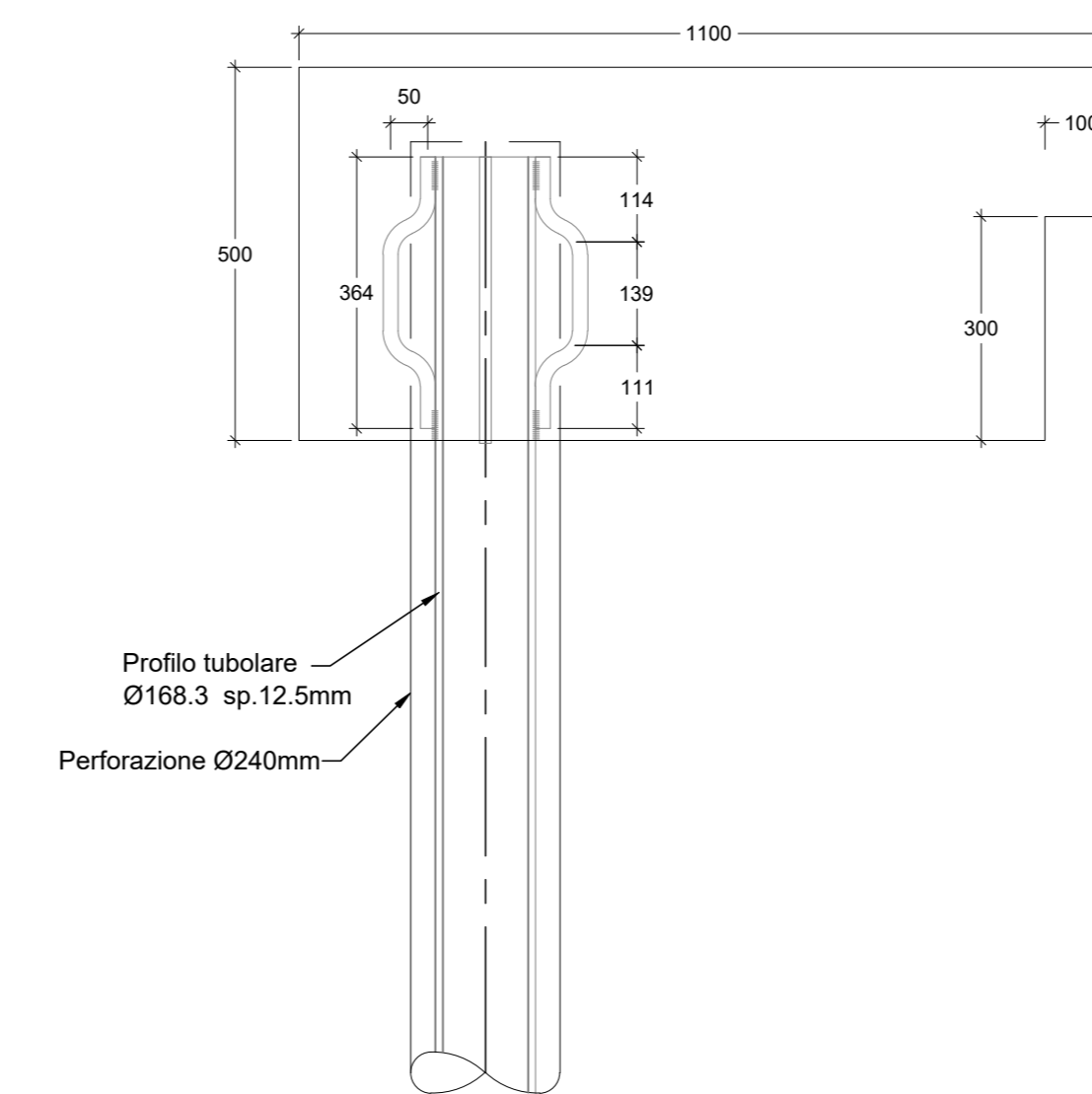
**DETTAGLIO PIASTRE DI GIUNZIONE INCLINAZIONE 10°**  
SCALA 1:5



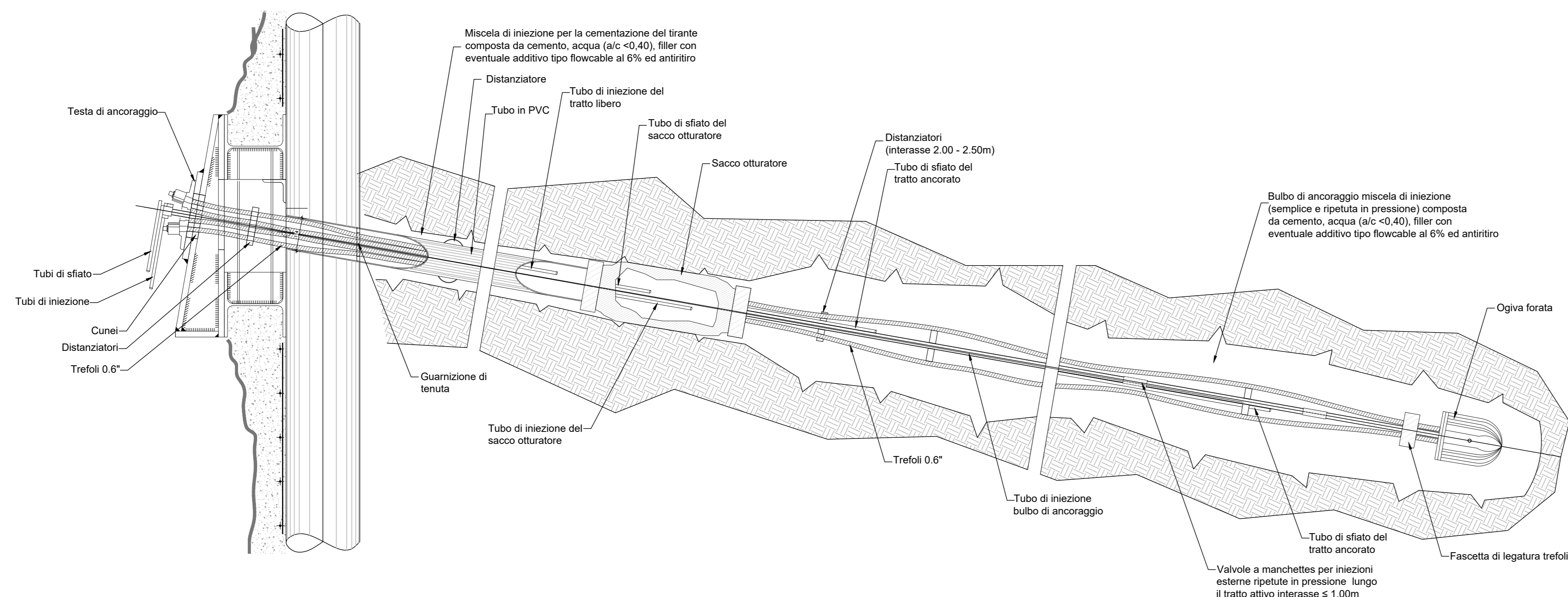
**PARTICOLARE MICROPALI**  
SCALA 1:5



**CORDOLO DI TESTA MICROPALI**  
SCALA 1:10



**PARTICOLARE TIRANTE PROVVISORIO A TREFOLI IN ACCIAIO**  
SCALA 1:10



**anas** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO  
Tratto Siena Bettolle (A1)  
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PROGETTISTI:  
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 18045  
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. srl  
Ordine Ing. di Milano n. 18045  
IL GEOLOGO:  
Dott. Gian Massimo Mazzarino - Pro. Ter. srl  
Albo Geol. Lombardia n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Enrico Martelli - Enevco. srl  
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO DATA

**06 - OPERE D'ARTE**  
**06.08 - OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI SOSTEGNO**  
06.08.01 - PARATIA DI MICROPALI CARR. OVEST DA PROG. 3+994,27 A 4+147,04 (05.01)  
Fase di scavo: Dettagli costruttivi

PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D/P/F/1/0/08/1	D	20	T000501GETDC01A.pdf	A	Vare
D					
C					
B					
A	Emissione	Ottobre 2020	ALESSRO	FRULTINI	FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO