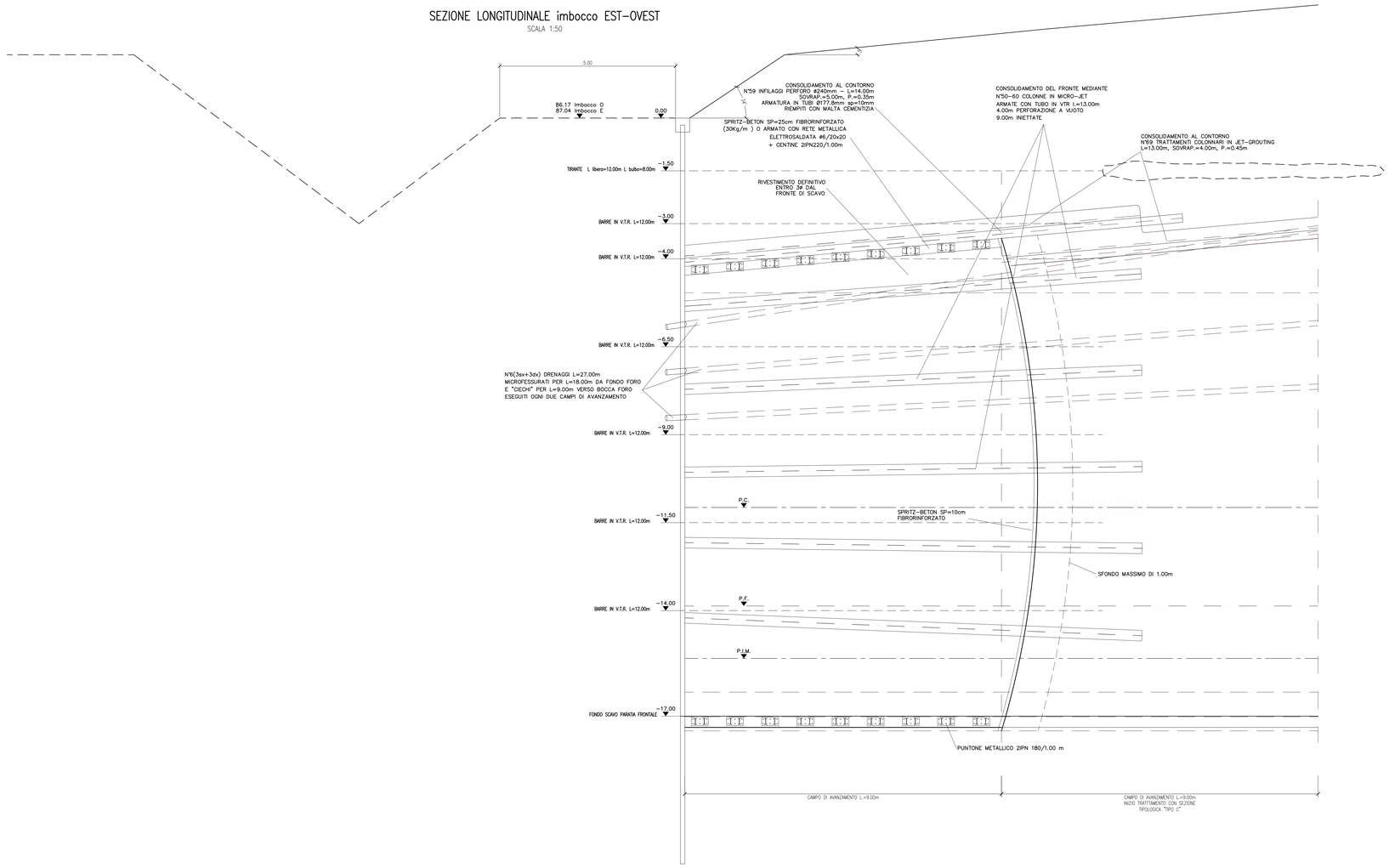
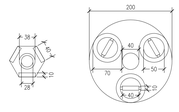
SEZIONE LONGITUDINALE imbocco EST–OVEST

SCALA 1:50



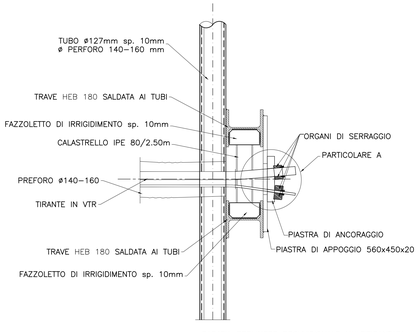
PARTICOLARE A

SCALA 1:5



TESTATA DI ANCORAGGIO – SEZIONE TRASVERSALE 1:10
TIRANTE IN VTR INCL.=0°

SCALA 1:10

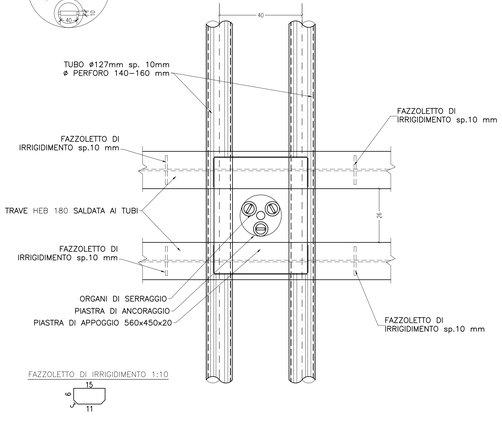


PARATIA BERLINESE PROVVISIONALE MULTITIRANTATA

MICROPALI
–DIAMETRO PERFORAZIONE ø140/160 mm
–ARMATURA CON TUBO ø127mm Sp.=10 mm IN ACCIAIO Fe 510
–INTERASSE i = 40 cm
TIRANTI
–ARMATURA CON BARRE IN VTR 40x10 TIPO ATP–SICP–HP
–TIRANTE CON TUBO ESTERNO VALVOLATO 28–38 mm PER INIEZIONE CON DOPPIO PISTONCINO TESTATA D'ANCORAGGIO IN ALLUMINIO
–INTERASSE VALVOLE 1.00 m
TRAVI DI COLLEGAMENTO
– HEB 180 IN ACCIAIO Fe 510

TESTATA DI ANCORAGGIO – VISTA 1:10
TIRANTE IN VTR

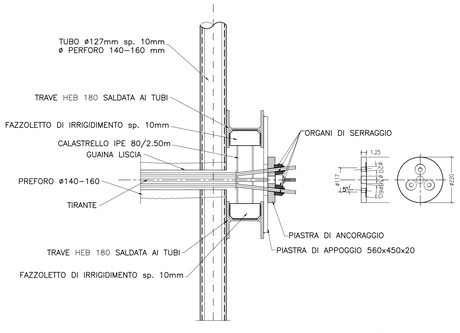
SCALA 1:10



FAZZOLETTO DI IRRIGIDIMENTO 1:10

TESTATA DI ANCORAGGIO – SEZIONE TRASVERSALE 1:10
TIRANTE A 3 TREFOLI INCL.=0°

SCALA 1:10

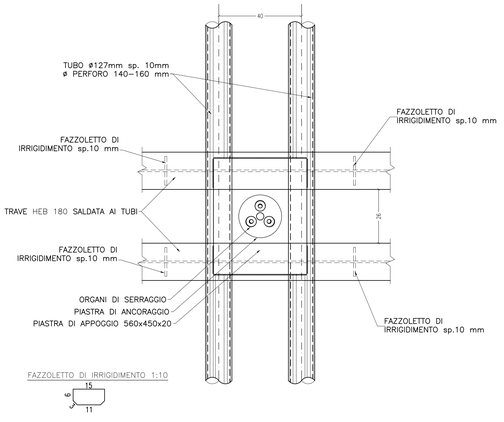


PARATIA BERLINESE PROVVISIONALE MULTITIRANTATA

MICROPALI
–DIAMETRO PERFORAZIONE ø140/160 mm
–ARMATURA CON TUBO ø127mm Sp.=10 mm IN ACCIAIO Fe 510
–INTERASSE i = 40 cm
TIRANTI
–ARMATURA CON TREFOLI DA ø=0.6"
–TIRANTE CON TUBO ESTERNO VALVOLATO 27–34 mm PER INIEZIONE CON DOPPIO PISTONCINO
–INTERASSE VALVOLE 1.00 m
TRAVI DI COLLEGAMENTO
– HEB 180 IN ACCIAIO Fe 510

TESTATA DI ANCORAGGIO – VISTA 1:10
TIRANTE A 3 TREFOLI

SCALA 1:10



FAZZOLETTO DI IRRIGIDIMENTO 1:10

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
–BERLINESI IMBOCCO EST–OVEST PIANTE E SEZIONI	IN0500DE2PAGN0300001

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER MICROPALI
: Tubi in acciaio ø 152.4mm Fe 510

ACCIAIO PER TIRANTI
: TREFOLI 0.6" IN ACCIAIO ARMONICO
: CARICO ROTTURA = 261 kN
: CARICO SNERVAMENTO = 222 kN
: MODULO DI ELASTICITA' = 195000 N/mmq

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Cepav due

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

LINEA A.C. MILANO-VERONA
GALLERIA NATURALE "COLLE BACCOTTO"
BERLINESI IMBOCCO OVEST EST - SEZ LONG - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
salpem spa
Tortona| Torino
Dottori in Ingegneria, Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
ai sensi del D.P.R. 328/2001
A1553

ALTA SORVEGLIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
ITALFERR				

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	PZ	GN0300	002	0	VARIE

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR — Autorizzato/Data

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	A.NELLO	31/03/14	D. MARRO	31/03/14	L.AZZARÀ	31/03/14
1								
2								
3								

Consorzio Cepav due
Project Director
(Ing. F. Lombardi)
Data: _____

Salpem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 31/03/14 — Doc.N. 49235_02.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: