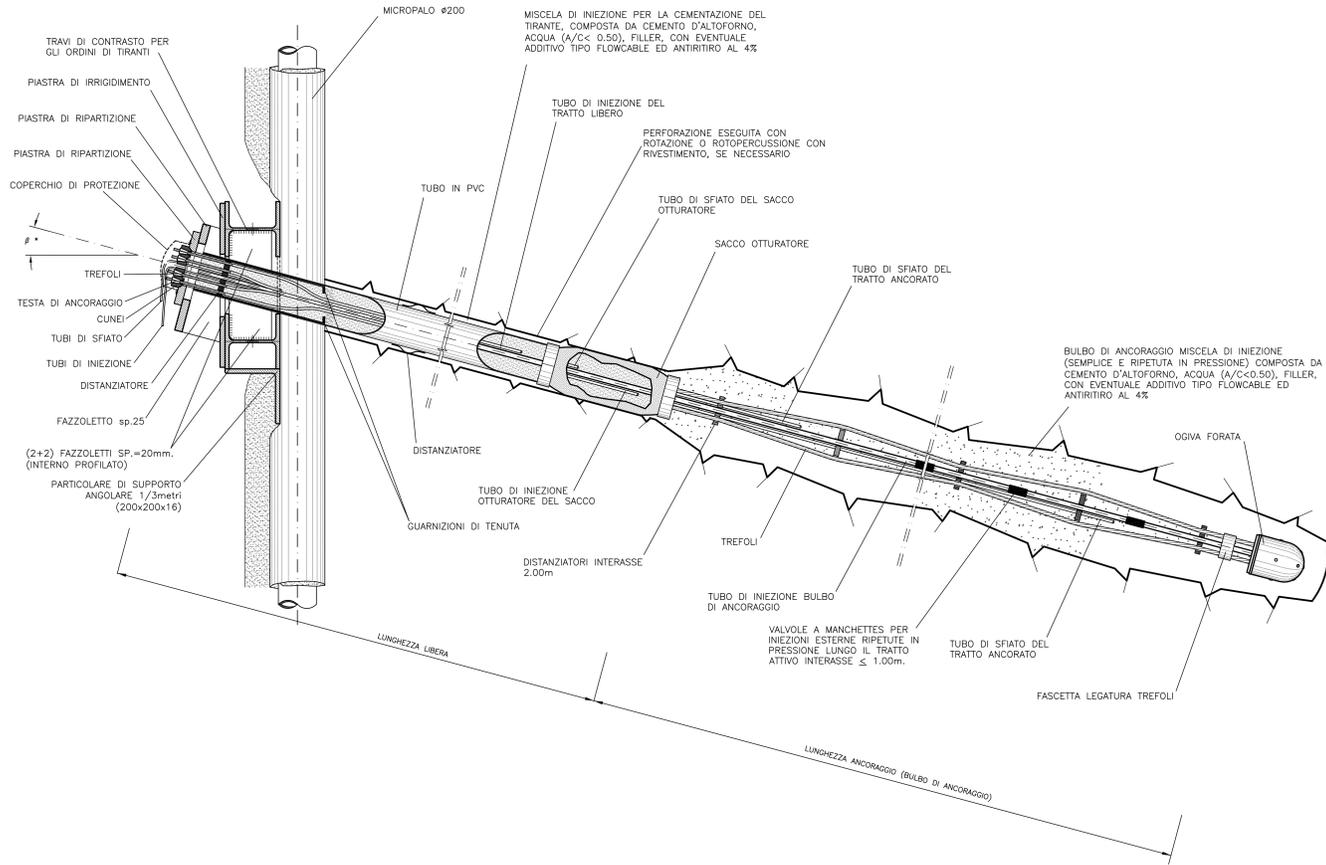


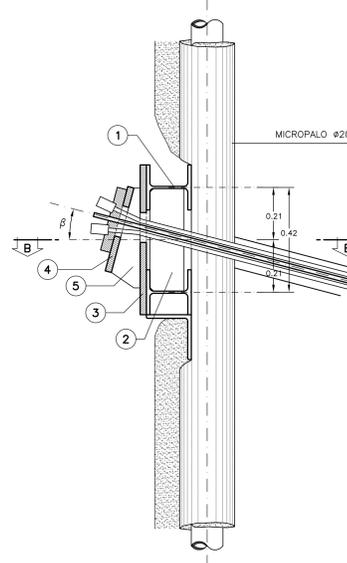
PARTICOLARE TIRANTE

SCALA 1:10



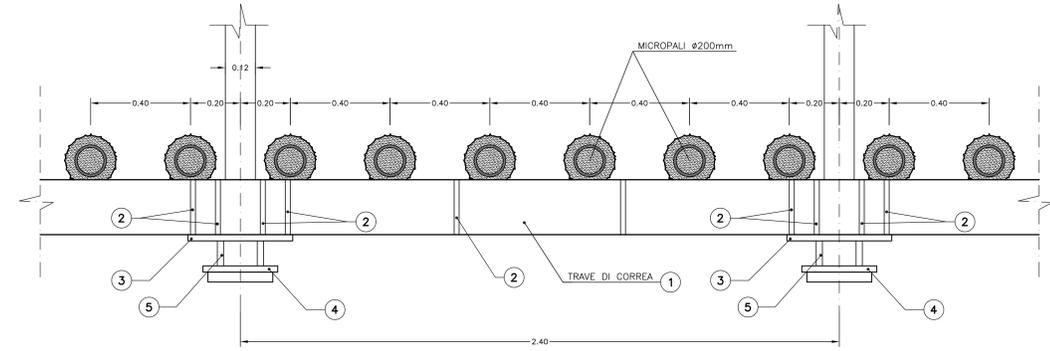
SEZIONE CORREA-TIRANTE

SCALA 1:10



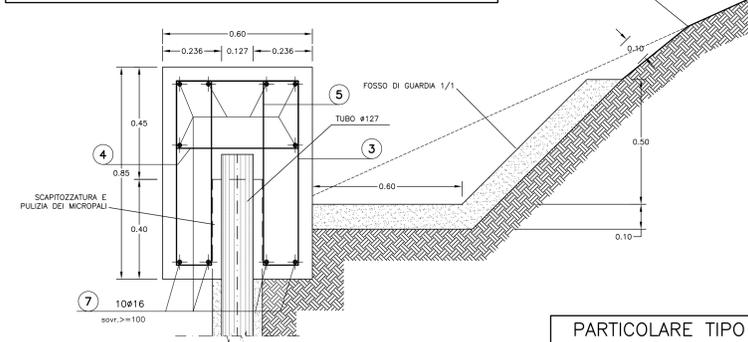
SEZIONE B-B

SCALA 1:10



PARTICOLARE TRAVE DI TESTATA CON MICROPALO

SCALA 1:10



PARTICOLARE TIPO MICROPALO

SCALA 1:10

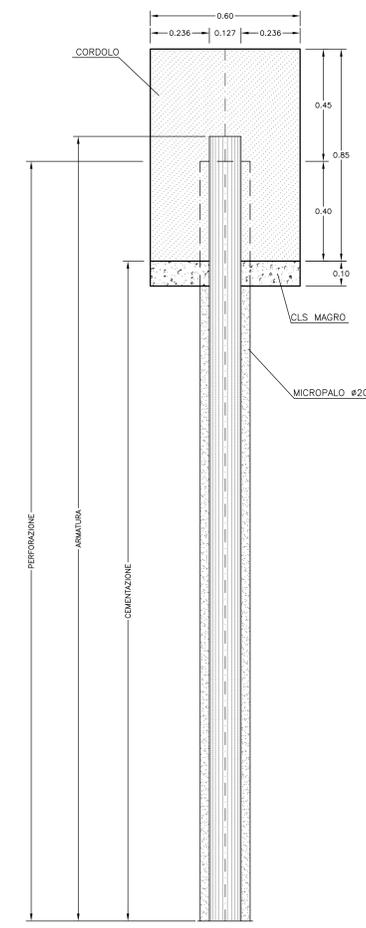


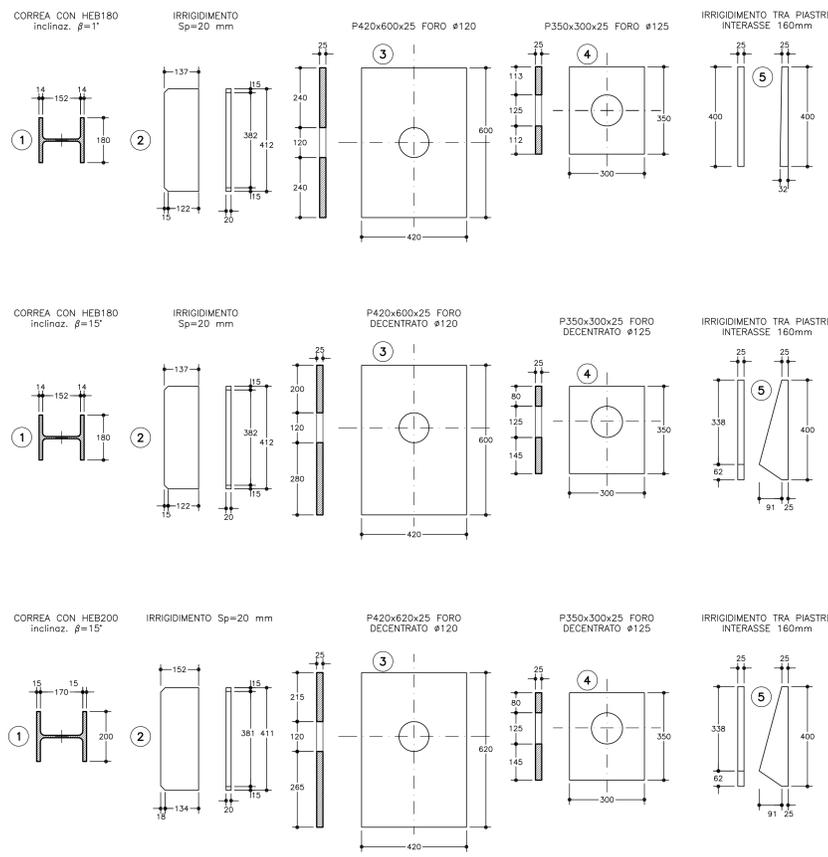
TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE (coperifero 5cm)	FeB44K SALDABILE
RETE ELETTROSALDATA	FeB44K SALDABILE
ACCIAIO TRAVI DI CORREA	Fe 430
ACCIAIO CALASTRELLI	Fe 430 o superiore
ACCIAIO TUBI METALLICI MICROPALI	Fe 510
ACCIAIO PIASTRE FAZZOLETTI	Fe 430 o superiore
TREFOLE IN ACCIAIO ARMONICO	fptk ≥ 1860 MPa fp(1)k ≥ 1670 MPa
SPRITZ-BETON	
- resistenza media su corone h/β=1	σ 48h >= 13 MPa σ 28gg >= 20 MPa
CL.S.	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
TRAVE DI TESTATA	C25/30, TIPO CEM III+V, X0, S4
MAGNONE DI PULIZIA	Rm ≥ 15 MPa, TIPO CEM III+V, X0
RIVESTIMENTO FOSSE DI GUARDIA E CANALETTA RACCOLTA ACQUE	min. C20/25, TIPO CEM III+V, XC1, CLASSE S3
MISCELE	
MALTA CEMENTAZIONE MICROPALI	Rck >= 25 MPa A/C <= 0.5
MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI	Rm >= 25 MPa A/C <= 0.5 ADDITIVI FLUIDIFICANTI MASSA VOLUMICA >= 1.75 g/cm³
DIAMETRO PERFORAZIONI	
MICROPALI	≥ #200
TIRANTI FINO A 5 TREFOLE	≥ #150
TIRANTI OLTRE I 5 TREFOLE	≥ #180
NOTA: PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO	

NOTA BENE

- eventuali differenze tra le misure totali e le sommatorie delle misure parziali sono dovute agli arrotondamenti automatici di autocad

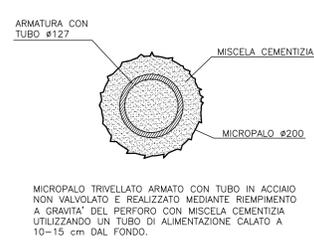
ELEMENTI COMPONENTI L'ANCORAGGIO DEI TIRANTI E DELLE CORREE

SCALA 1:10



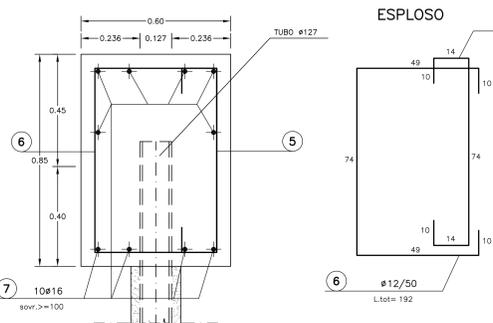
PARTICOLARE MICROPALO

SCALA 1:5

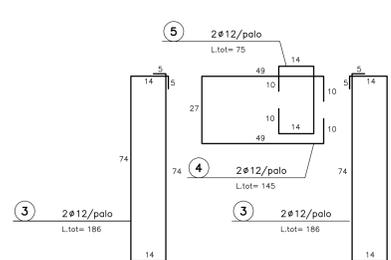


PARTICOLARE TRAVE DI TESTATA

SCALA 1:10



ESPLOSO



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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** 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

IMBOCCO FINESTRA POLCEVERA

Opere di imbocco

Fase costruttiva - Particolari costruttivi

GENERAL CONTRACTOR	Direttore Lavori		SCALA:
Consorzio Cociv Ing. G. Gognazzi			varie
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE
I G 5 1	0 1	E	C V
PROGETTAZIONE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.
I G 5 1	B Z	G A 1 D 0 0	0 0 1
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data
A00	Prima emissione	Ing. F. Colla	23/05/2012
		Verificato	Data
		Ing. E. Pagani	29/05/2012
		Programma	Data
		Ing. E. Ghislandi	31/05/2012

Nome File: I21142101

Nome File: I21142101