

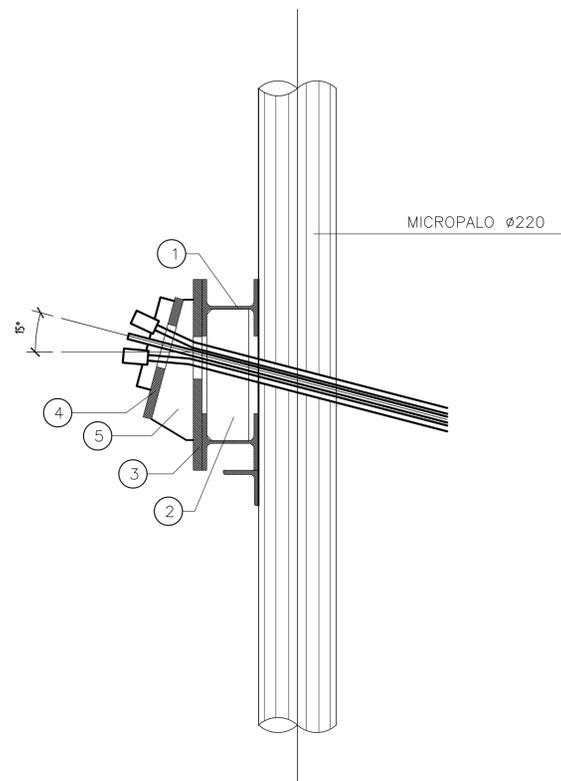
PARTICOLARE "1"

Scala 1:10

**PARTICOLARE ARMATURA DI FRETTAGGIO
IN CORRISPONDENZA ASOLA PER BARRE
IN ACCIAIO**

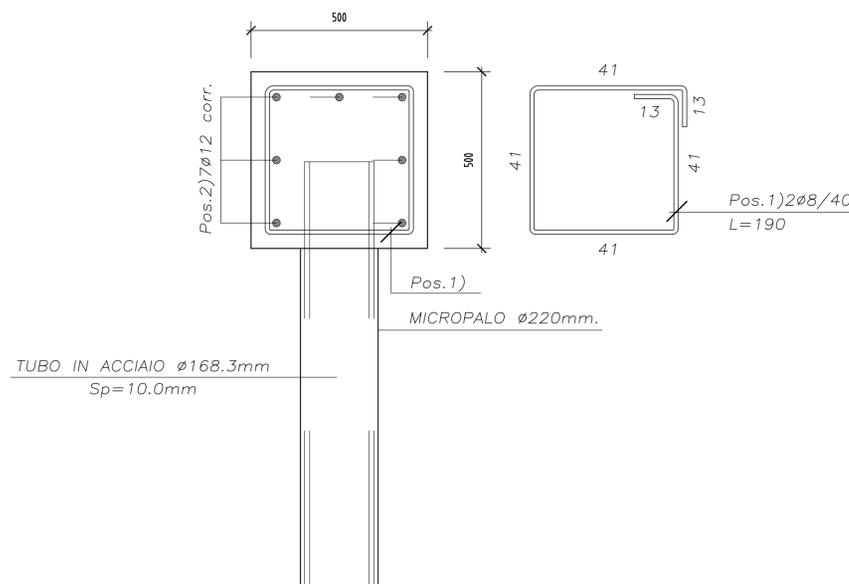
SEZIONE TIPO CORREA-TIRANTE

SCALA 1:10

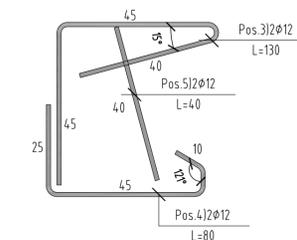
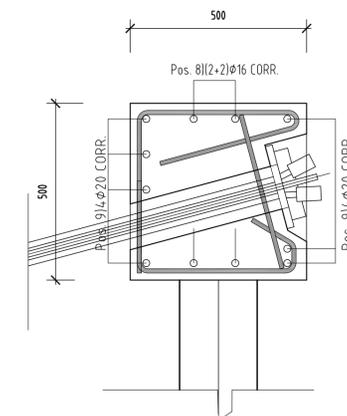


ARMATURA CORDOLO DI TESTA PARATIA

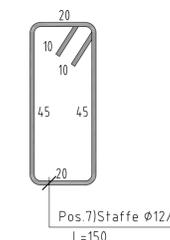
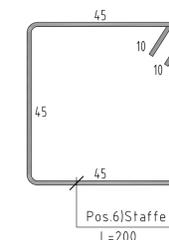
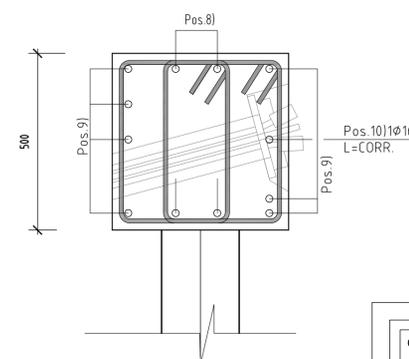
SCALA 1:10



SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



ELEMENTI COMPONENTI L'ANCORAGGIO DELLE CORREE E DEI TIRANTI CON INCLINAZIONE DI 15°

SCALA 1:10

CORREA CON HEB180

IRRIGIDIMENTO Sp=20 mm

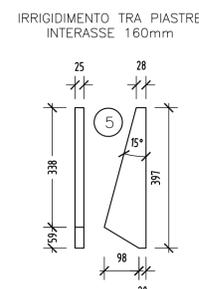
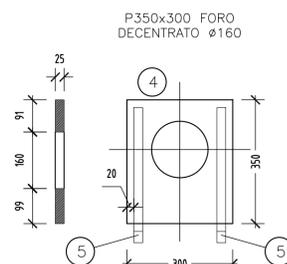
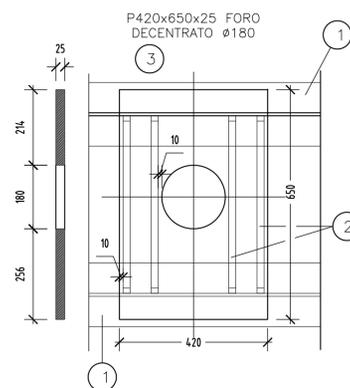
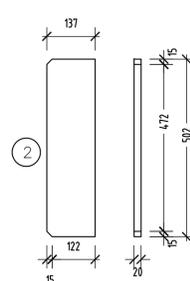
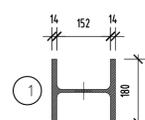


TABELLA MATERIALI PALI

ACCIAIO	
ACCIAIO TRAVI DI CORREA	Fe 510 D
ACCIAIO PER C.A.	FeB44k controllato (copriferro minimo 5cm)
ACCIAIO TIRANTI IN TREFOLI	Trefoli Ø0.6/10" tipo GR fptk >= 1800Mpa fptk >= 1600Mpa
RETE ELETTROSALDATA	FeB 44 K controllato
MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI	- Rcm >= 15 MPa 7 gg - A/C <= 0.5 - ADDITIVI FLUIDIFICANTI 10-20 kg - MASSA VOLUMICA >= 1.75 g/cm³ - 1200 kg di cemento per mc di impasto - Acqua : 600 kg - Il cemento dovrà presentare contenuto in Cloro inferiore allo 0,05% in peso e contenuto totale di Zolfo da solfuri inferiore allo 0,15% in peso
C.L.S	
CLS MICROPALI	Rck >= 30 MPa, TIPO VI
TRAVE DI TESTATA	Rck >= 30 MPa, TIPO V
MAGRONE DI PULIZIA	Rm >= 15 MPa, TIPO VII
RIVESTIMENTO FOSSO DI GUARDIA	Rck >= 30 MPa, TIPO V
SPRITZ-BETON	
- resistenza media su carote h/Ø=1 a 48h >= 13 MPa a 28gg >= 25 MPa	
BARBACANI	
- tubi in PVC Ø= 90 Sp >= 3mm (secondo normativa UNI 4464 e 4465)	

Elemento	Copriferro (cm)	Ø max inerti (mm)
CORDOLO TESTA MICROPALI	4.0 (-0 +0.5)	25

MICROPALI	PERFORAZIONE Ø220mm PASSO 0.400m ARMATURA TUBO Ø168.3mm
TIRANTI IN ACCIAIO	PERFORAZIONE Ø160mm IN TREFOLI Ø0.6" PASSO 2.400m
SPRITZ-BETON	DI RIVESTIMENTO PARATIA Sp=10cm
RETE ELETTROSALDATA	Ø 6 15x15 Sovrapposizione minima 30cm
TRAVI DI CORREA	2HEB180

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

TOMBINO SCATOLARE 8.00*6.00
RIO TRASTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI PARATIA

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Cociv Ing. G. Guagnozzi	DIRETTORE LAVORI	SCALA: 1:VARIE
--	------------------	-------------------

COMMESSA IG51	LOTTO 01	FASE E	ENTE CV	TIPO DOC. BZ	OPERA/DISCIPLINA IN1X0X	PROGR. 002	REV. A
-------------------------	--------------------	------------------	-------------------	------------------------	-----------------------------------	----------------------	------------------

PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data
A00	Prima emissione	D.A.M. S.p.A. <i>GHF</i>	26/09/2012	Ing. F. Colla <i>[Signature]</i>	27/09/2012	E. Pagani <i>[Signature]</i>	28/09/2012



n. Elab.

Nome File: I051-01-E-CV-BZ-01X-0X-002-A00
CUP: F81H9200000008

Scala di plot: 1: