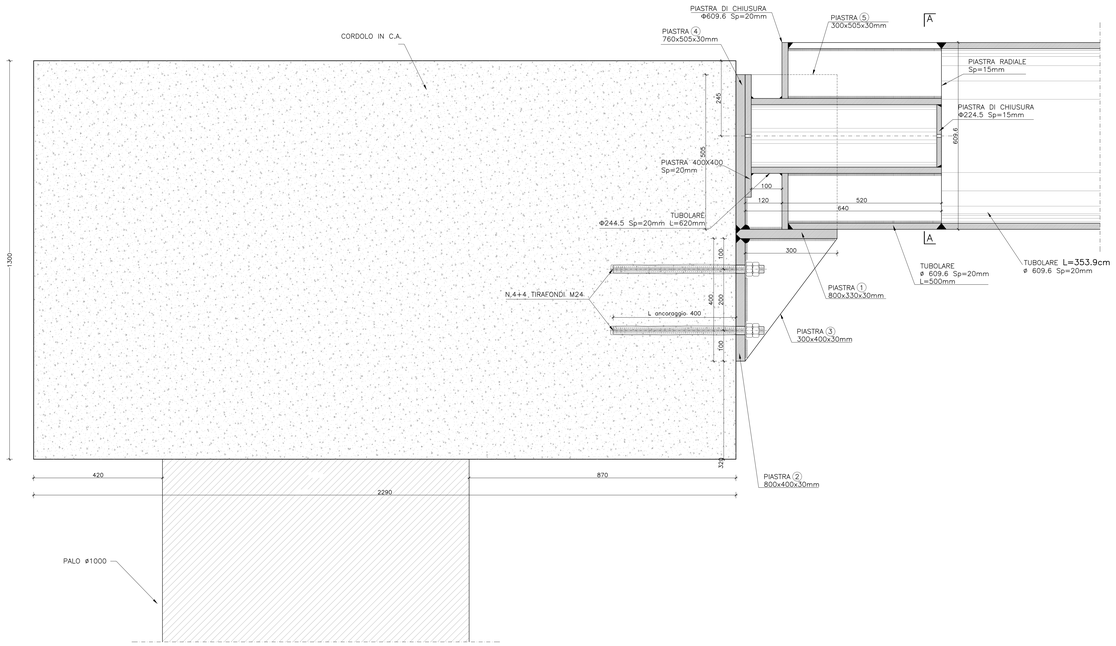
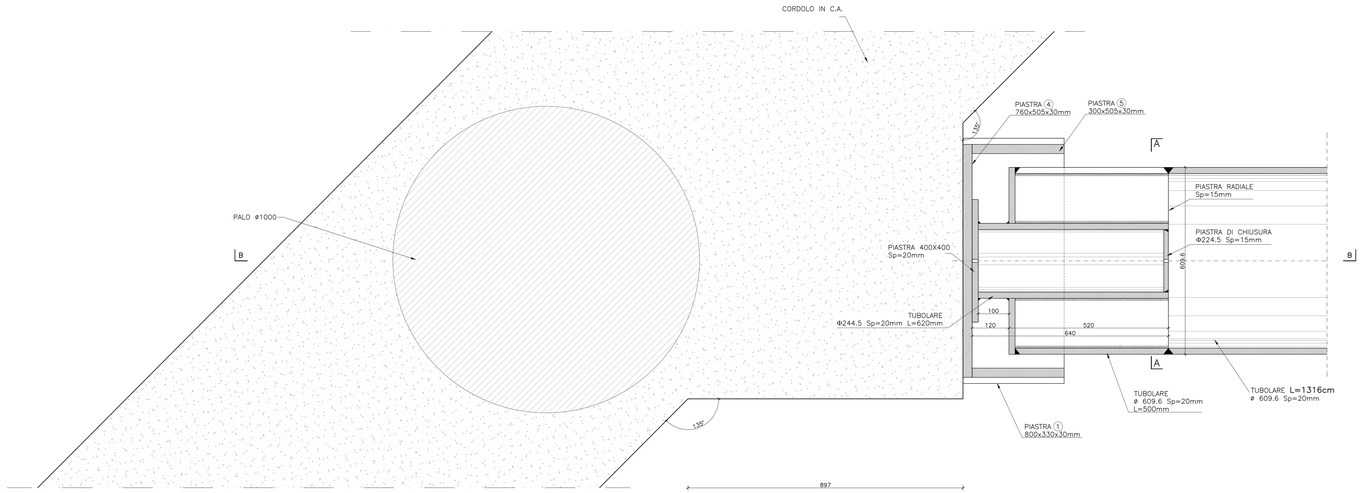
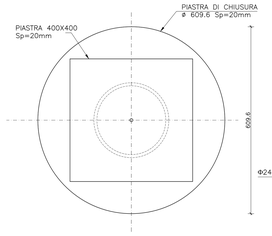
PARTICOLARE PUNTONE
SEZIONE B - B SCALA 1:5



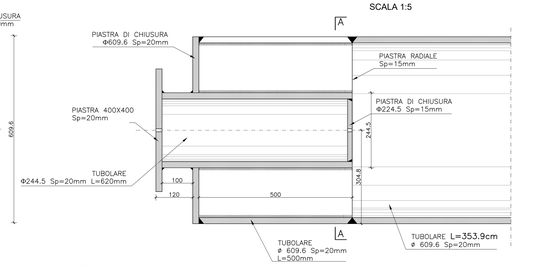
PARTICOLARE PUNTONE
STRALCIO PIANTA SCALA 1:5



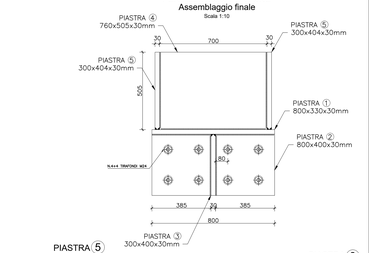
VISTA FRONTALE



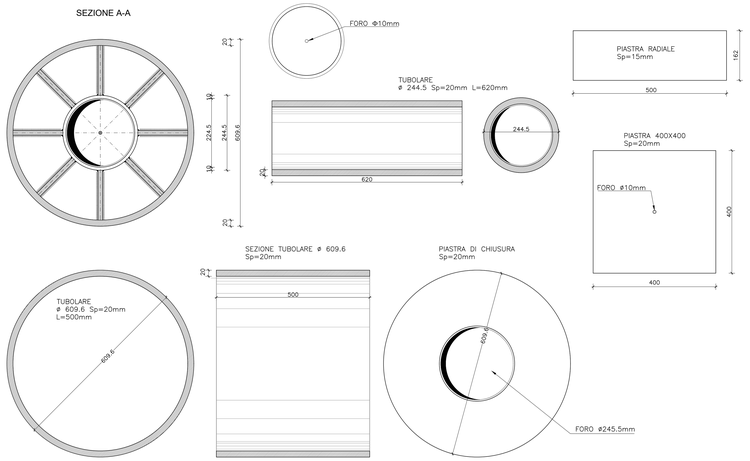
DETTAGLIO TESTA PUNTONE
SCALA 1:5

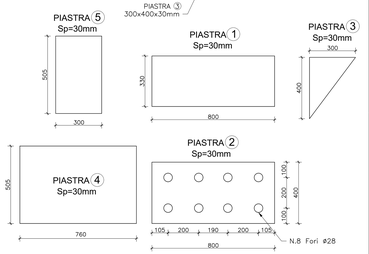


VISTA FRONTALE MENSOLA PER ALLOGGIO PUNTONE
Assemblaggio finale
Scala 1:10



SEZIONE A-A





NOTA:
LE SALDATURE TRA LE PIASTRE ORIZZONTALI E VERTICALI DEVONO ESSERE A COMPLETA PENETRAZIONE DI 1a CLASSE
GLI ELEMENTI DEVONO ESSERE ASSEMBLATI E SALDATI COMPLETAMENTE IN OFFICINA.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

CALCESTRUZZO MAGRO:
- Classe Rck = 15 MPa (Z 12/15)
- Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)

STRUTTURALE (Sottofone di fondo e fodera interna):
- Classe Rck = 30 MPa (Z 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.53
- Classe di consistenza S3-S4

STRUTTURALE (Pali e Diaframma):
- Classe Rck = 35 MPa (Z 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.45
- Classe di consistenza S4

STRUTTURALE (Cordoli di collegamento pali e diaframma):
- Classe Rck = 37 MPa (Z 30/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55
- Classe di consistenza S3-S4

STRUTTURALE (Muri di sostegno):
- Classe Rck = 37 MPa (Z 30/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55
- Classe di consistenza S3-S4

ACCIAI

BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- Barre/rete B450C controllato in stabilimento

ACCIAI DA CARPENTERIA
- Acciaio per strutture metalliche, piastre e angolari saldati tipo S355 J2 (UNI EN 10025)
- Acciaio per montanti metallici, piastre e angolari non saldati tipo S235 J0 (UNI EN 10025)
- Acciaio per tubi micropali tipo S355 J0 (UNI EN 10210)
- Acciaio per puntoni provvisori tipo S235 J0 (UNI EN 10025)

CONFEZIONI
- Malta (EC4)
- Boiti (EC5) per pali e diaphrami

MARCIAPIEDI, SETTO DI REGOLAMENTO, CORDOLI E SETTO DEI MICROPALI
- Classe Rck = 30 MPa (Z 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza S4

CALCESTRUZZI CANALI, TOMBINI E POZZETTI ORMALICI
- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo cemento CEM I-V
- Dosaggio CEM = 340 kg/m3
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4
- Rapporto A/C = 0.50
- Diametro massimo inerti: 25 mm

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CMC — CONSORZIO CFT — 4 MEDA — PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: PIZZAROTTI, SInsegna, ISTHERNA	Ing.FEDERICO DURASTANTI	Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

GALLERIA MONTE AGLIO - IMBOCCO LATO BENEVENTO

Fase provvisoria - Particolari costruttivi

APPALTATORE	SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 13/09/2018	varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	BZ	GA0200	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Rev. tavolona 01 29/06/19	S.Pieroni	13/09/2018	F.Durastanti	13/09/2018	F.Mazzoli	13/09/2018	F.Durastanti
								13/09/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.GA.02.0.0.003.A.dwg

n. Elab.: