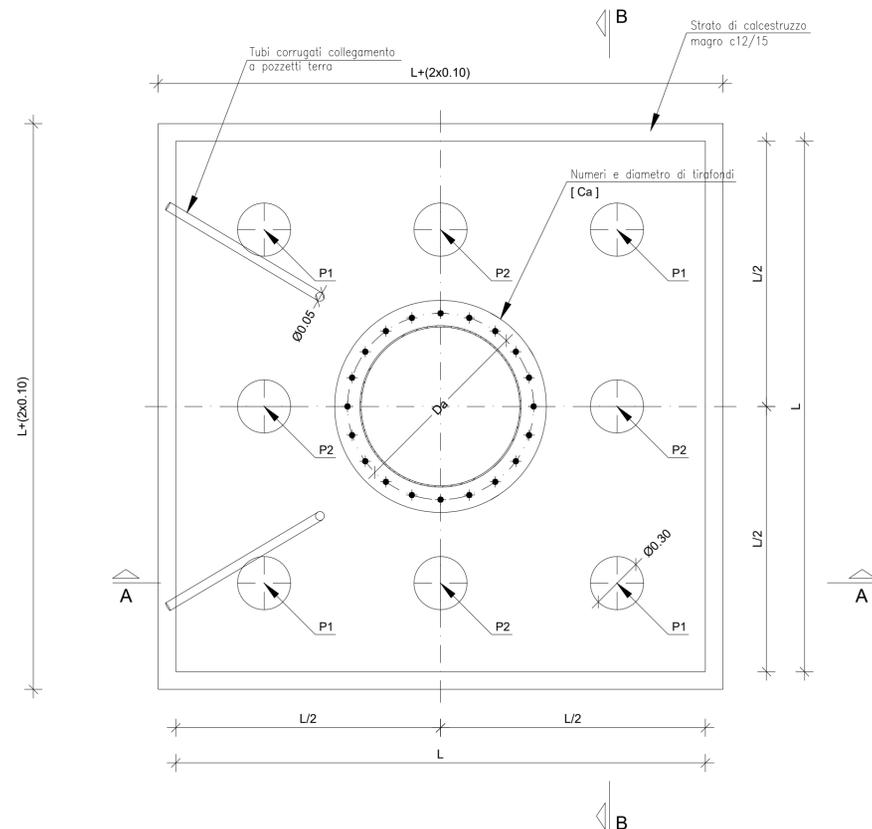


Pianta plinto

Scala 1:20



Palo	30 m
L	3.0m
Ca	20xM27,5.6
Da	1054mm
La	1.75m
Ap	2.00m
Lp	12.00m
P1 [numero]	4
P2 [numero]	4

- MATERIALI:**
 Conformi a UNI EN 206-1 e UNI 11104
- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE**
 - Classe: C12/15
 - Dimensioni massime degli inerti: = 30 mm
 - Rapporto A/C: = 0.65
 - Contenuto minimo di cemento: = 200 kg/mc
 - Classe di consistenza: S3
 - Classe di esposizione: XD
 - CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI SUPERFICIALI**
 - Classe di esposizione: XC3
 - R_{ck}: >= 37 MPa
 - Classe di resistenza: C30/37
 - Rapporto max a/c: 0.50
 - Tipo cemento: CEM IV
 - Contenuto minimo cemento: 320 kg/m3
 - Dimensione max aggregati: 32 mm
 - Classe di consistenza: S4
 - Copriferro minimo (RFI DTCSIPSAIFA001B): 40 mm
 - MISCELE CEMENTIZIE PER MICROPALI**
 TIPOLOGIA ESECUTIVA: CEMENTAZIONE SEMPLICE RESISTENZA A ROTTURA A 28gg
 - R_{ck}: >= 30 MPa
 - Classe di resistenza: C25/30
 - Contenuto minimo cemento: 340 kg/m3
 - Rapporto max a/c: 0.60
 - Classe di esposizione: XF4
 - Copriferro minimo (RFI DTCSIPSAIFA001B): 40 mm
 - CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE NON PROTETTE**
 - Classe: C20/25
 - Dimensioni massime degli inerti: = 32 mm
 - Rapporto A/C: = 0.45
 - Contenuto minimo di cemento: = 360 kg/mc
 - Classe di consistenza: S4
 - Classe di esposizione: XF4
 - Copriferro minimo (RFI DTCSIPSAIFA001B): 40 mm
 - ACCIAIO IN BARRE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO**
 tipo: B 450 C
 - ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE**
 tipo: B 450 A
 - ACCIAIO PER PALI, MICROPALI, CARPENTERIE METALLICHE**
 tipo: S355 JR
 - ACCIAIO PER PARAPETTO METALLICHE**
 tipo: S275

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE:
 - PRESCRIZIONI GENERALI
 LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO E GLI ANGOLI DI SAGOMATURA SONO DI 90° OPIURE 45° SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO

- PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
 - SOVRAPPORZIONE MINIMA = 50 diametri
 - ALLE ESTREMITA' RISVOLTALE LE BARRE

- STAFFE
 LA LUNGHEZZA DEL TRATTO PIEGATO A 135° DOVRA' ESSERE > 10d

TABELLA RIASSUNTIVA RAGGI DI PIEGATURA DELLE BARRE IN FUNZIONE DEL DIAMETRO:

PER BARRE DI FORZA	120
PER STAFFE E BARRE SECONDARIE - Ø12:	40
PER STAFFE E BARRE SECONDARIE - Ø16:	80
PER STAFFE E BARRE SECONDARIE - Ø20:	100

NOTE RELATIVE AI COPRIFERRI:
 - I RICOPRIMENTI MINIMI DA ADOTTARE SALVO DIVERSA INDICAZIONE SONO I SEGUENTI: (VALORI RIFERITI AL FERRO PIU' ESTERNO)

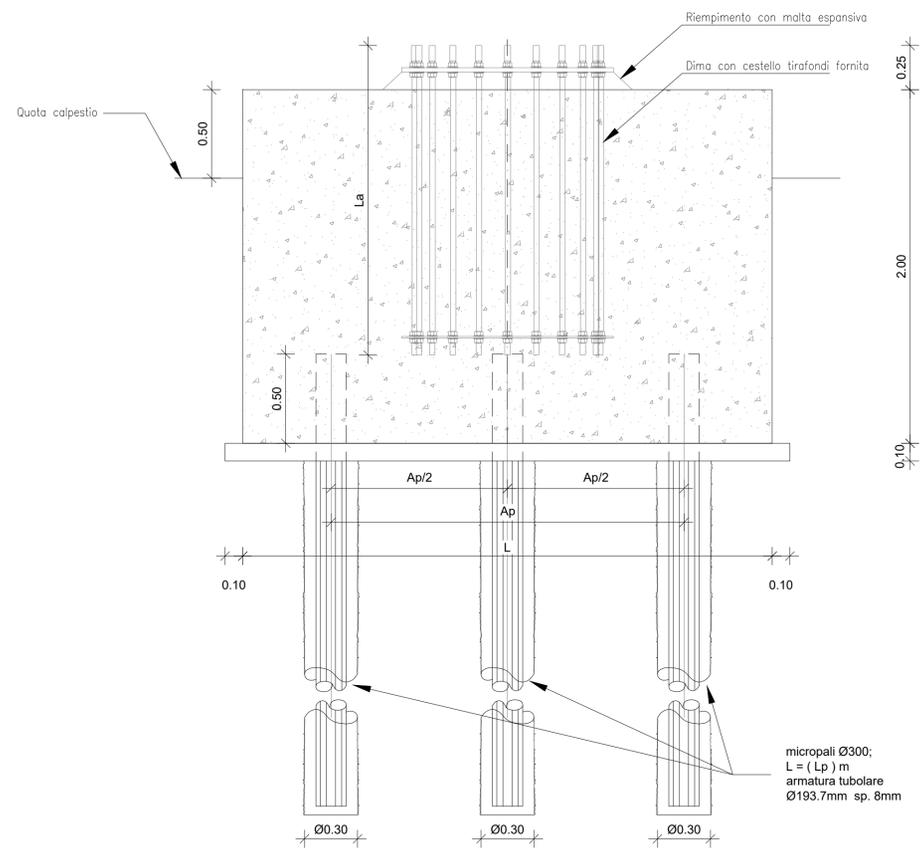
- STRUTTURE DI FONDAZIONE: s=40 mm

- STRUTTURE IN ELEVAZIONE: s=40 mm

INCIDENZA BASAMENTO ANTENNE GSM-R= 200 kg/mc

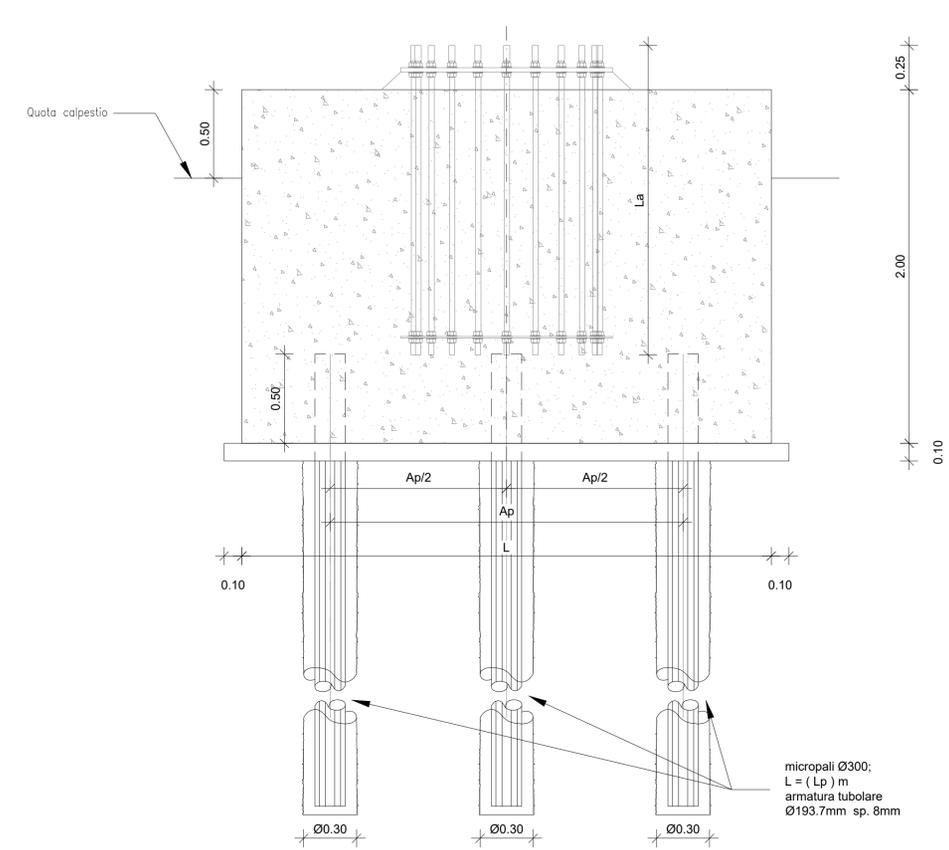
Sezione A-A

Scala 1:20



Sezione B-B

Scala 1:20



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

PT00 - Tipologico fondazione antenna GSMR
 Carpenteria

SCALA: **1:20**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	G. Passaro	Dicembre 2019	F. Di Nucci	Dicembre 2019	F. Spasolino	Dicembre 2019		

File: RS350D29AZPT0000001A.dwg n. Elab.: 963