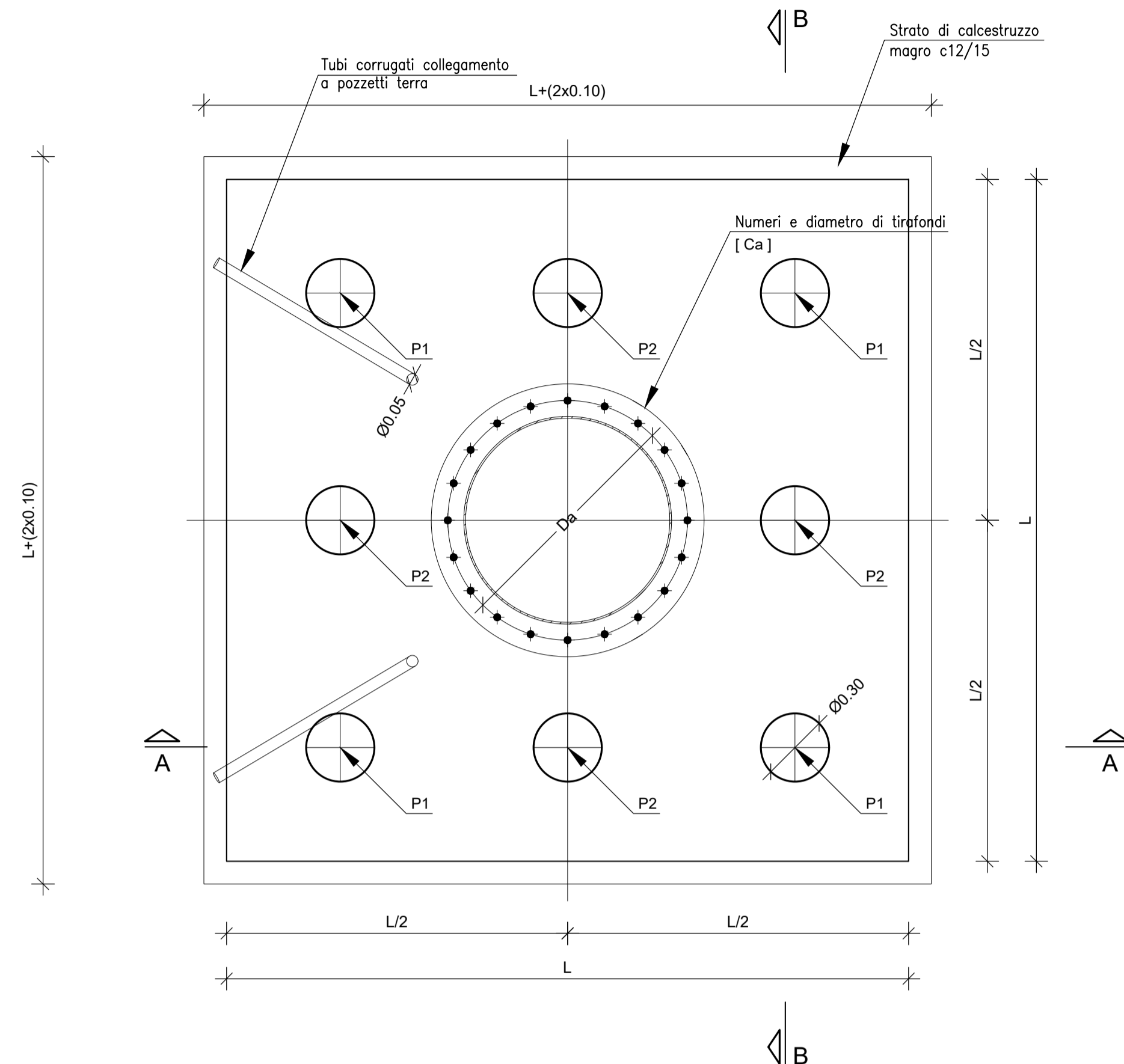


Pianta plinto

Scala 1:20



Palo	Parametro	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: X0
  - CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI SUPERFICIALI**
    - Classe di esposizione: XC3
    - R<sub>ck</sub>: >= 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 DTCSIPSAIFS001B): 40 mm
  - MISCELE CEMENTIZIE PER MICROPALI**  
 TIPOLOGIA ESECUTIVA: CEMENTAZIONE SEMPLICE RESISTENZA A ROTTURA A 28gg
    - R<sub>ck</sub>: >= 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 DTCSIPSAIFS001B): 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 DTCSIPSAIFS001B): 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

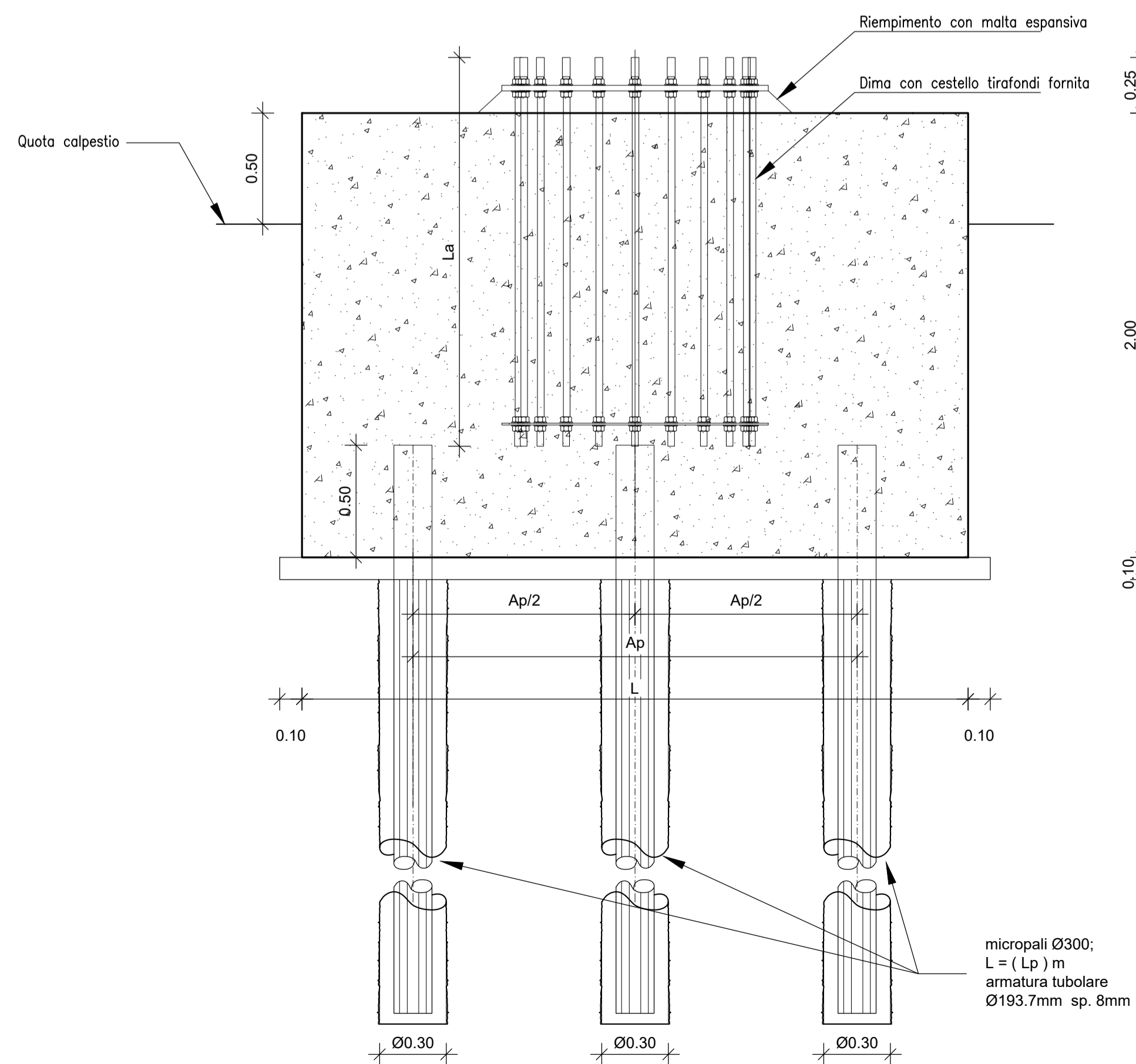
- NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE:**
- PRESCRIZIONI GENERALI  
 LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMERO ESTERNO E GLI ANGOLI DI SAGOMATURA SONO DI 90° OPIURE 45° SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO
  - PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI  
 - SOVRAPPORZIONE MINIMA = 50 diametri  
 - ALLE ESTREMITA' RISVOLTALE LE BARRE
  - STAFFE  
 LA LUNGHEZZA DEL TRATTO PIEGATO A 135° DOVRA' ESSERE > 100
- 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

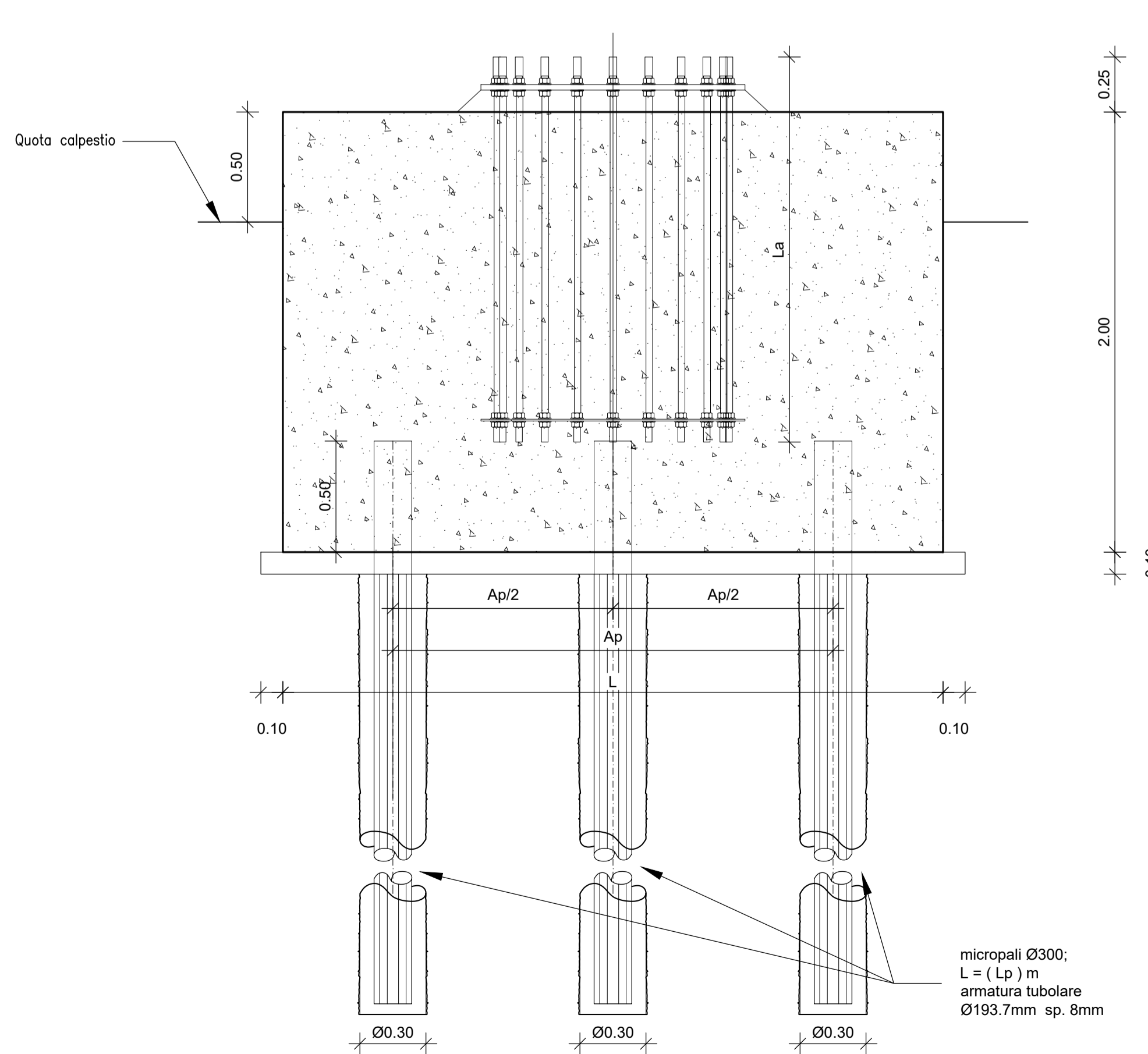
Sezione A-A

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 CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)**

FABBRICATI  
 FONDAZIONE Antenna GSMR - Tipologico T  
 Piante e sezioni

SCALA: 1:20

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	ATI Siragusa - Bonatti, S.M.	Apr-2020	M.R. Romano	Apr-2020	A. Biondi	Apr-2020	F. Andria	Apr-2020

File: RS3U.4.0.D.29.PC.FA.00.T.0.001.A n. Elab.: 29\_666\_1