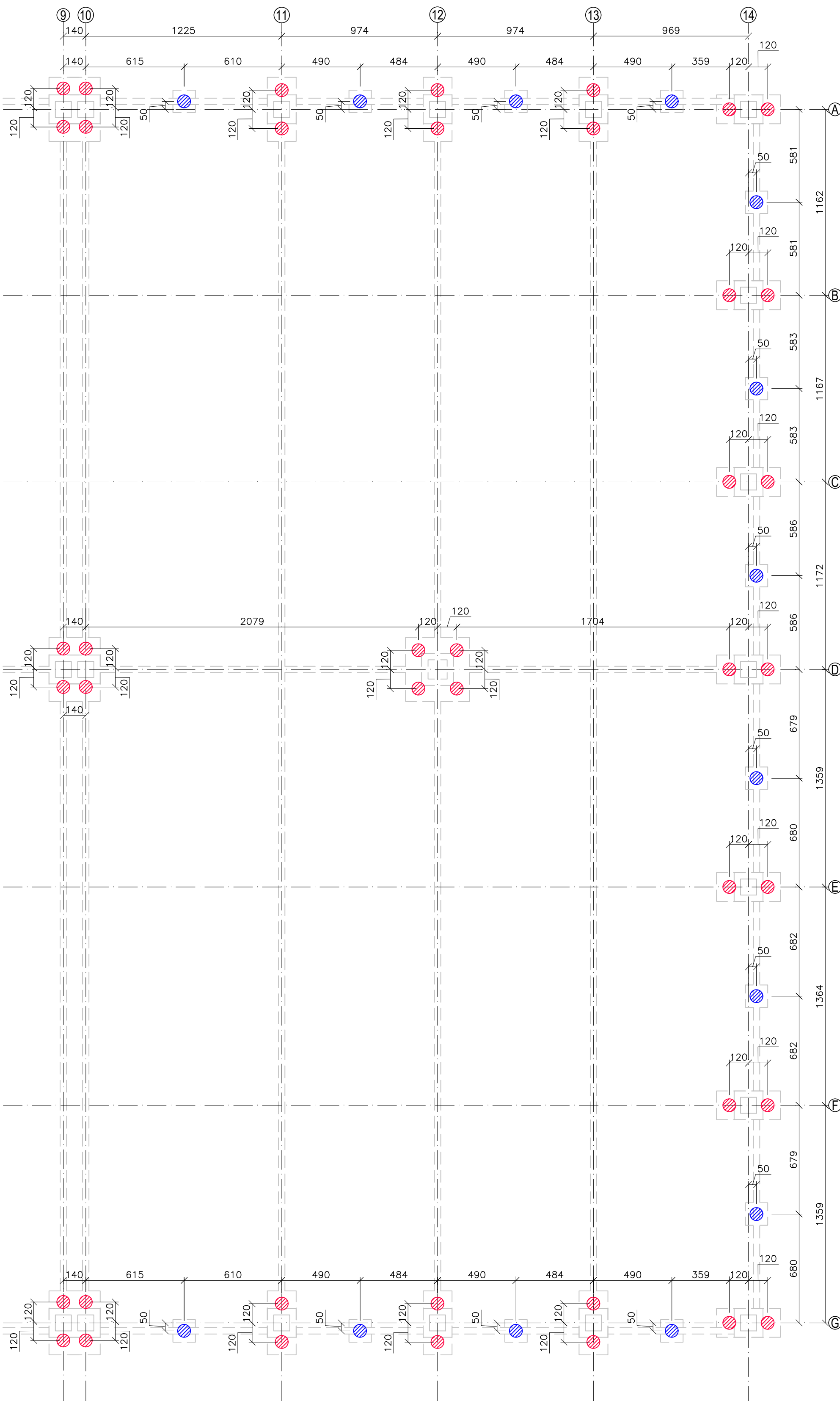


PALI DI FONDAZIONE
PLANIMETRIA TRACCIAMENTO
SCALA 1:200



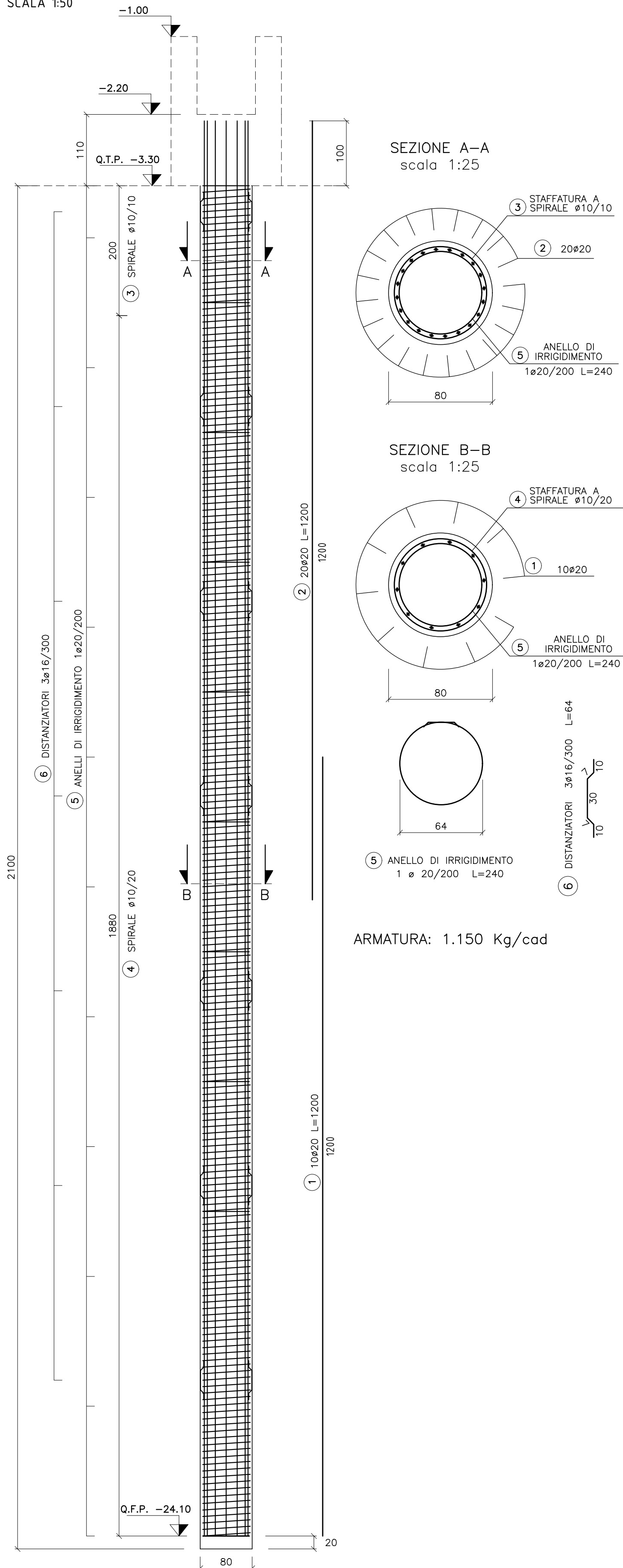
LEGENDA PALI FONDAZIONE

-  **PALO TIPO "A"**
D.80 - L=21m - Q.T.P.= -3.30 - Q.F.P.= -24.10 - N.42
-  **PALO TIPO "B"**
D.80 - L=15m - Q.T.P.= -2.20 - Q.F.P.= -17.00 - N.14

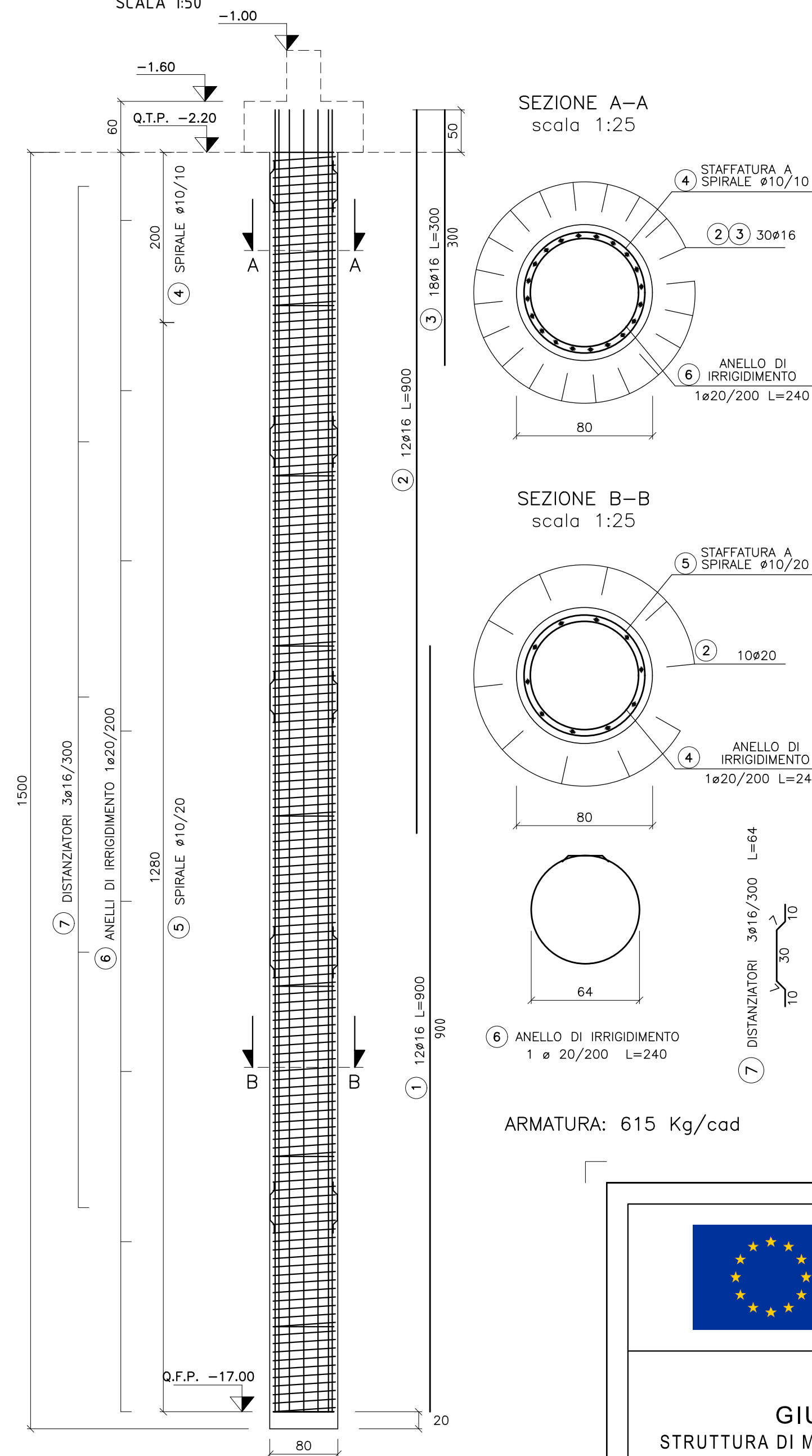
NOTE
Q.T.P.= QUOTA TESTA PALO
Q.F.P.= QUOTA FONDO PALO

In fase di realizzazione si dovrà avere cura di intestare adeguatamente la testa del palo nell'orizzonte lapideo/addensato evitando interstrati alterati e/o sciolti.

PALO TIPO "A"
PALO D800 L=21.0 m - CARPENTERIA ED ARMATURE
SCALA 1:50



PALO TIPO "B"
PALO D800 L=15.0 m - CARPENTERIA ED ARMATURE
SCALA 1:50



MATERIALI TRAVI E PILASTRI PREFABBRICATI

- CALESTRUZZO TIPO 4**
(ELEVAZIONI IN GENERALE)
CALESTRUZZO 445/65 (Rck=55) — CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
MASSIMO $A/c = 0,50$ — CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 340 kg/m³
 d_{max} aggregato = 20 mm — CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
(NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISegni DELLE BARRE DA C.A.
SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)
- ACCIAIO PER CALESTRUZZO ARMATO — ARMATURE LENTE**
— TUTTE LE STRUTTURE
ACCIAIO B450C
- ACCIAIO PER ARMATURE DI PRE-TENSIONE**
— TUTTE LE STRUTTURE
TREGLI IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATI
RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA: $f_{ptk} = 1860$ MPa
RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: $f_{pyk} = 1670$ MPa

ARMATURA: 615 Kg/cac

MATERIALS

CALCESTRUZZO
- MAGRONE PER REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA
CALCESTRUZZO C12/15 (Rck=15 MPa)

- CALCESTRUZZO TIPO 1
(FONDAZIONI IN GENERALE)
CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) – CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
MASSIMO A/C = 0.60 – CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm
CLASSE DI CONSISTENZA = FONDAZIONE E SOLETTA COPERTURA: S4
- CALCESTRUZZO TIPO 2
(ELEVAZIONI IN AMBIENTE ASCIUTTO)
CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) – CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1
MASSIMO A/C = 0.60 – CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm – CLASSE DI CONSISTENZA = S4
- CALCESTRUZZO TIPO 3
(FONDAZIONI ED ELEVAZIONI DI STRUTTURE A CONTATTO CON RIFIUTI, PERCOLATO, LIQUAMI ED ASSIMILATI)
CALCESTRUZZO C35/45 (Rck=45) – CLASSE DI ESPOSIZIONE XA3
MASSIMO A/C = 0.45 – CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm – CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE DI FONDAZIONE 5 cm
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
(NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
- TUTTE LE STRUTTURE
ACCIAIO B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ELEVAZIONI
ACCIAIO S275 JR
PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A CALDO PER NUOVE STRUTTURE
PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A FREDDO PER LAVORAZIONI IN OPERA
- BULLONI E SALDATURE**
- **BULLONI**
BULLONI CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA CONFORMI A UNI 5712–5713
 - **SALDATURE**
SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DI II CLASSE CONFORMI A UNI 5132. SALVO DIVERSA SPECIFICA LO SPESSORE DEI CORDONI DOVRA' ESSERE PARI A 0.7 VOLTE QUELLO DELLE PARTI DA SALDARE E LA LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL PEZZO



REGIONE CAMPANIA
GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARE PRESSO
IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - Ing. Antonio De Falco

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA - LOTTO 1
POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18
CODICE CIG: 7332580C6D - CODICE CUP: B23G17013850006

PROGETTO DEFINITIVO

S - STRUTTURE

FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI
PALI DI FONDAZIONE
PLANIMETRIA TRACCIAMENTO - CARPENTERIA E ARMATURA

1137	D S PX	.03	0	1 DI 1	1:200-1:50	.DWG
COMMESSA	CODICE ELABORATO		REV.	FOLIO	SCALA	FORMATO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA
ICARIA
Società di Ingegneria
ICARIA srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via L. Sciascia, 6 - 00182 Roma
Tel. +39 06 34 08 76 Fax +39 06 34 12 51
www.icariaingegneria.it
Madriani
ROTISCIANI

MANDANTE

ISTITUTO *SpA*
ingegneria

Letti Ingegneria Spa

Via del Fiume, n. 14 - 00186 - Roma
Tel. 06-32397322, fax. 0763-34125

C.F./P.IVA 00956841001
e-mail: letti@istitassociati.com
PEC: c.letti@legalmail.it

MANDANTE

Quantica
Ingegneria S.r.l.

Quantica Ingegneria S.r.l.
Piazza G. Bionini 22 - 30135
Tel. 081-18779435, fax 081-
C.F. 08248051214 P.IVA C
e-mail: segreteria@quantica
95C, quantica@quantica.it

0	MARZO 2021	EMISSIONE	A.S.H.	AS	GV	VR
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente disegno senza la preventiva autorizzazione