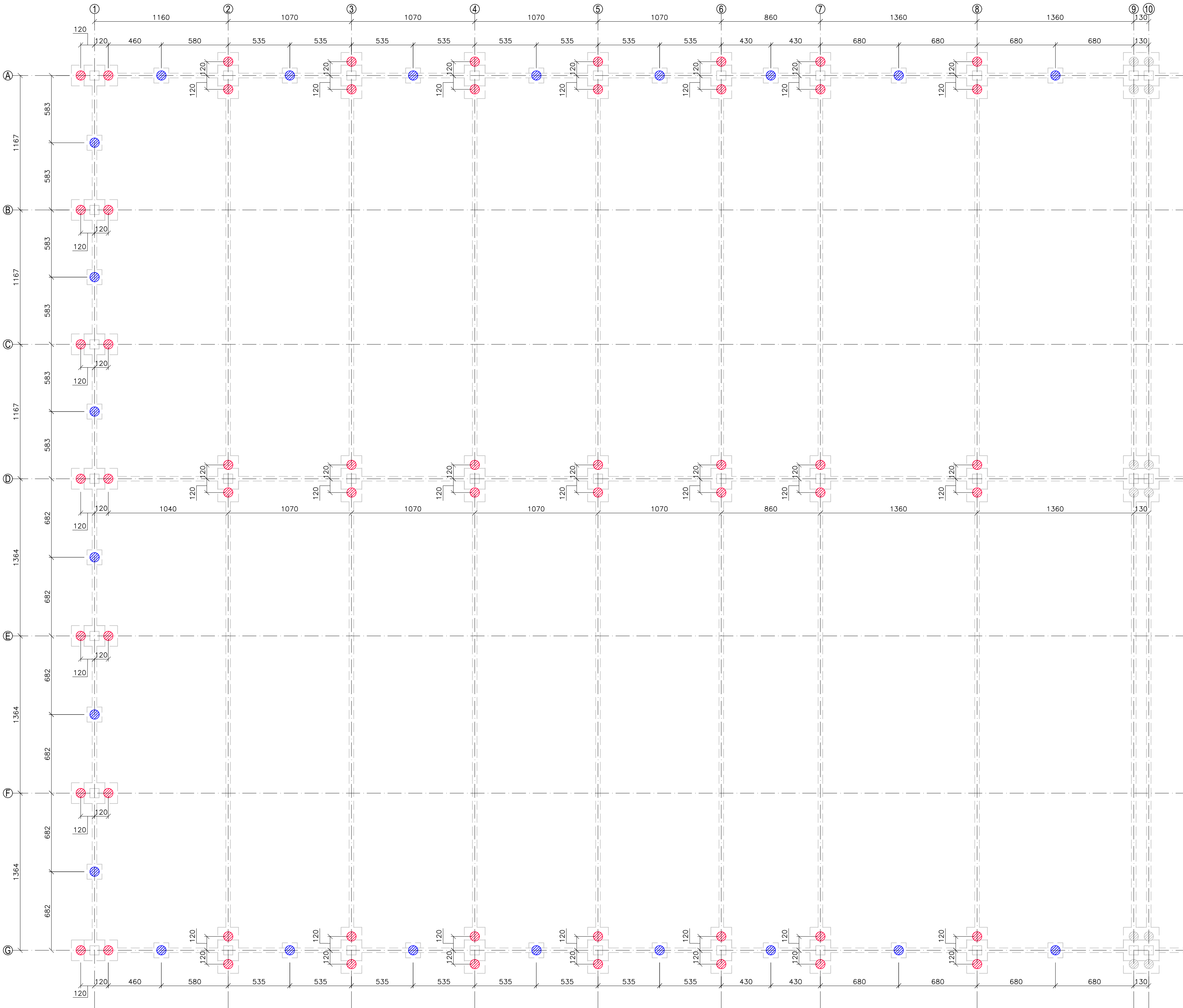


PALI DI FONDAZIONE
PLANIMETRIA TRACCIAMENTO
SCALA 1:200



LEGENDA PALI FONDAZIONE

PALO TIPO "A"
D.80 - L=21m - Q.T.P.= -3.30 - Q.F.P.= -24.10 - N.54

PALO TIPO "B"
D.80 - L=15m - Q.T.P.= -2.20 - Q.F.P.= -17.00 - N.22

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.

MATERIALI TRAVI E PILASTRI PREFABBRICATI

- CALCESTRUZZO TIPO 4
(ELEVAZIONI IN GENERALE)
CALCESTRUZZO C45/55 (Rck=55) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
MASSIMO A/C = 0.50 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 340 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4

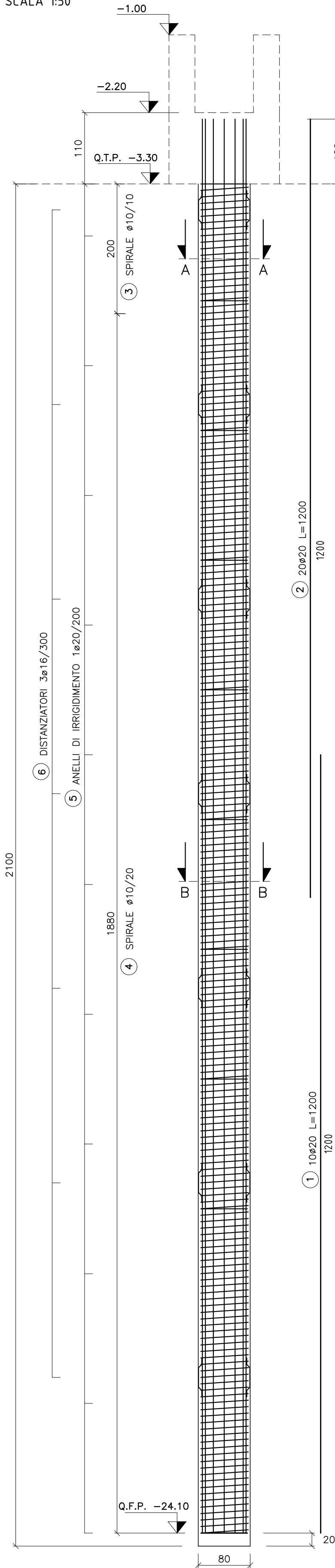
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
(NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISegni DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO - ARMATURE LENTE
- TUTTE LE STRUTTURE
ACCIAIO B450C

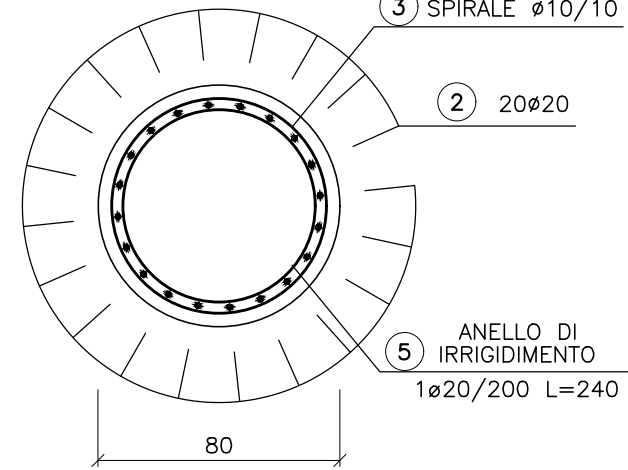
ACCIAIO PER ARMATURE DI PRE-TENSIONE
- TUTTE LE STRUTTURE
TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATI
RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA: fpk = 1860 MPa
RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: fpk = 1670 MPa

PALO TIPO "A"

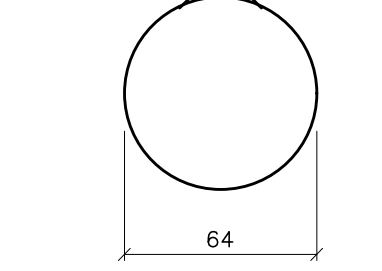
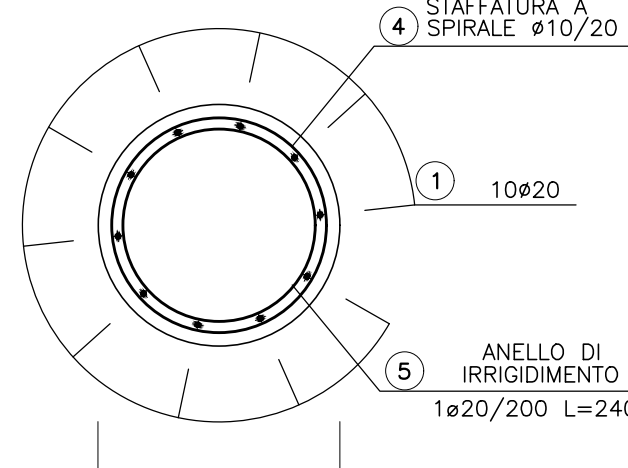
PALO D800 L=21.0 m - CARPENTERIA ED ARMATURE
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
scala 1:25



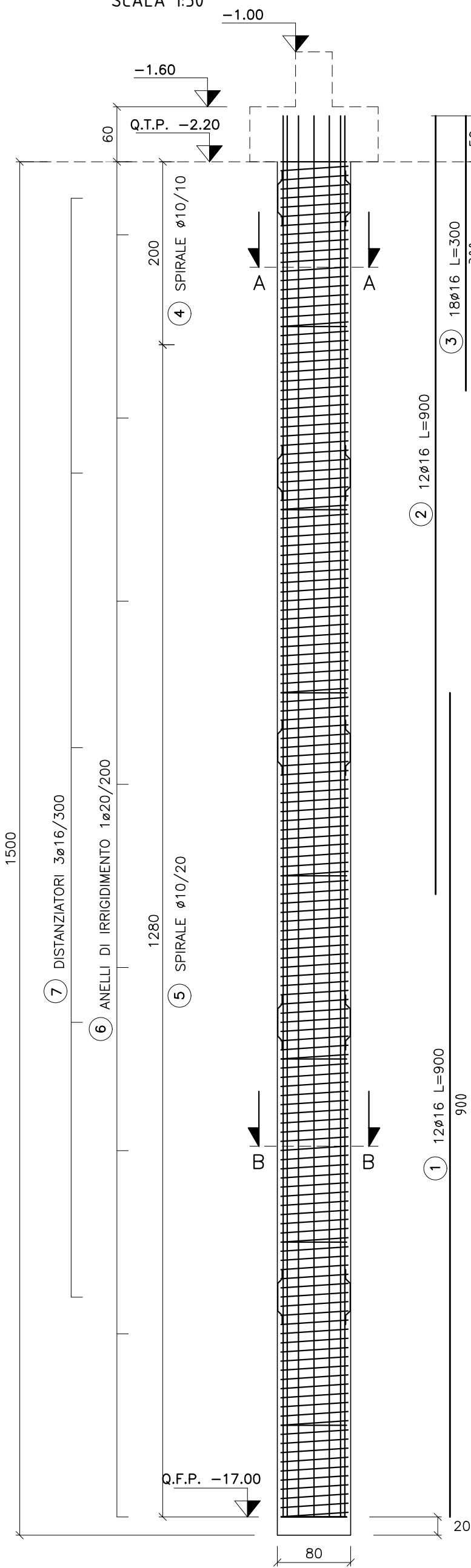
SEZIONE B-B
scala 1:25



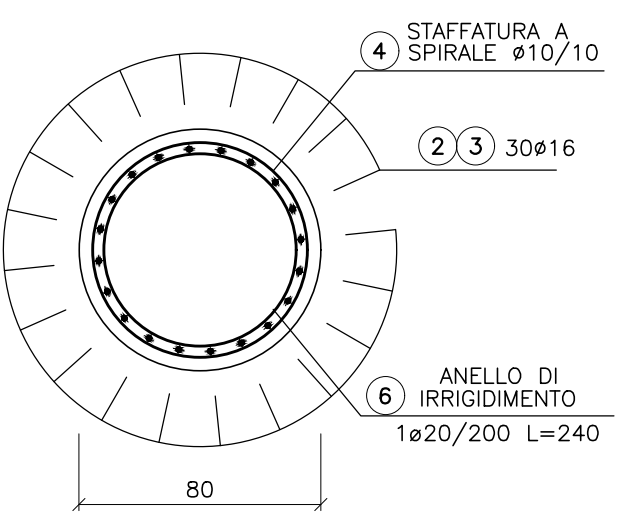
ARMATURA: 1.150 Kg/cad

PALO TIPO "B"

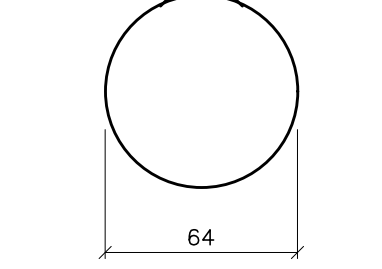
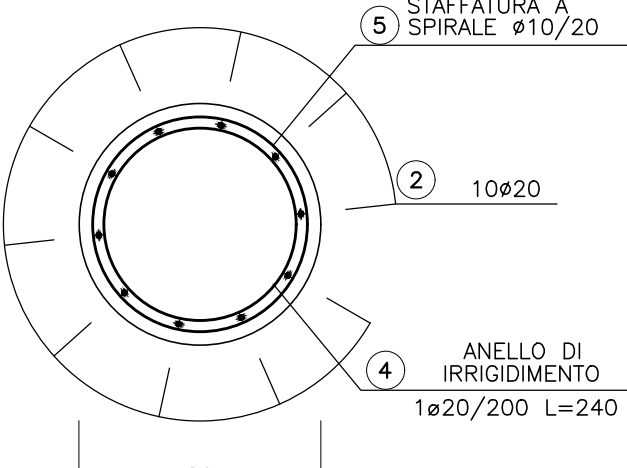
PALO D800 L=15.0 m - CARPENTERIA ED ARMATURE
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
scala 1:25



SEZIONE B-B
scala 1:25



ARMATURA: 615 Kg/cad

MATERIALI

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
(ELEVAZIONE 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 BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST
PALI DI FONDAZIONE
PLANIMETRIA TRACCIAMENTO - CARPENTERIA E ARMATURA

1137	D	S	PX	1.06	0	1	DI	1	1:200-1:50	.DWG
COMMESSA	CODICE	ELABORATO	REV.	FOGLIO	SCALA	FORMATO				

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO				MANDANTE			
CAPOGRUPPO MANDATARIA		MANDANTE		CAPOGRUPPO MANDATARIA		MANDANTE	
ICARIA s.r.l.		ICARIA s.r.l.		ICARIA s.r.l.		ICARIA s.r.l.	
Società di Ingegneria		Società di Ingegneria		Società di Ingegneria		Società di Ingegneria	
ICARIA srl		ICARIA srl		ICARIA srl		ICARIA srl	
Società di Ingegneria		Società di Ingegneria		Società di Ingegneria		Società di Ingegneria	
Via del Ponte, 14 - 00186 - Roma		Via del Ponte, 14 - 00186 - Roma		Via del Ponte, 14 - 00186 - Roma		Via del Ponte, 14 - 00186 - Roma	
Tel. 06-3297322 - Fax 0763-341251		Tel. 06-3297322 - Fax 0763-341251		Tel. 06-3297322 - Fax 0763-341251		Tel. 06-3297322 - Fax 0763-341251	
C.F. 0208051214 P.IVA 0208051214		C.F. 0208051214 P.IVA 0208051214		C.F. 0208051214 P.IVA 0208051214		C.F. 0208051214 P.IVA 0208051214	
e-mail: ingegneria@icaria.it		e-mail: ingegneria@icaria.it		e-mail: ingegneria@icaria.it		e-mail: ingegneria@icaria.it	
PEC: icaria@icaria.it		PEC: icaria@icaria.it		PEC: icaria@icaria.it		PEC: icaria@icaria.it	
0		MARZO 2021		EMISSIONE		A.S.H.	
REVISIONE		DATA		OGGETTO		VERIFICATO	
						APPROVATO	
						AUTORIZZATO	

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