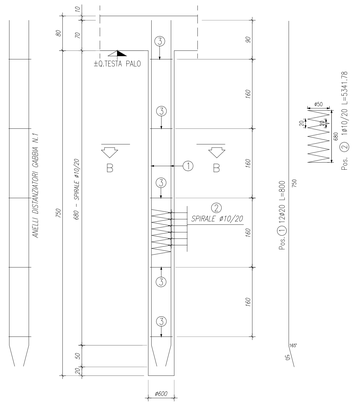
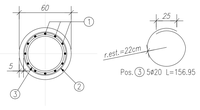
ARMATURA PALI ø600 L=7.50m
Scala 1:50

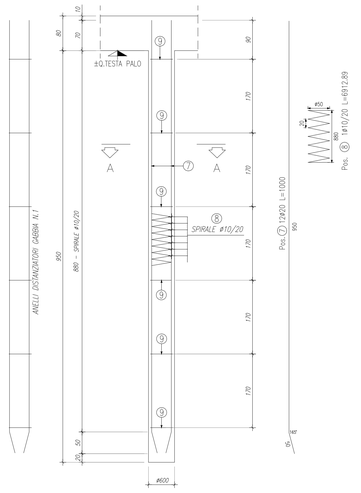


SEZIONE B–B
Scala 1:25

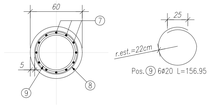


ELEMENTO: ARMATURA PALI L=7.50m						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	12	20	800	96	237	
2	1	10	5342	53	33	
3	5	20	157	8	19	
PESO TOTALE:					289	

ARMATURA PALI ø600 L=9.50m
Scala 1:50

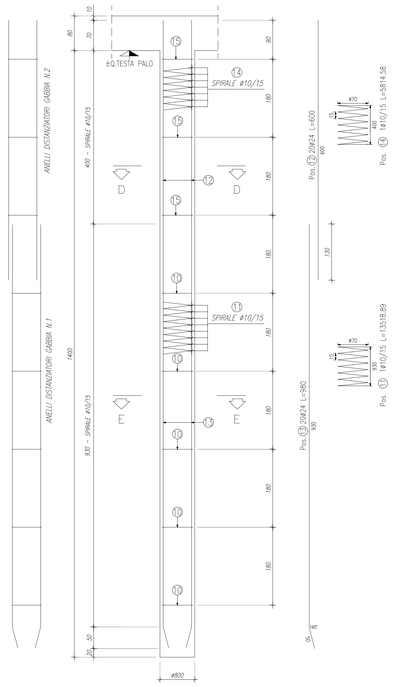


SEZIONE A–A
Scala 1:25

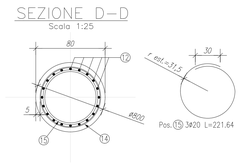


ELEMENTO: ARMATURA PALI L=9.50m						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
7	12	20	1000	120	296	151	
8	1	10	6913	69	43	ITA3766	
9	6	20	157	9	23	677B	
PESO TOTALE:					362		

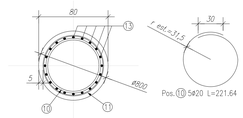
ARMATURA PALI ø800 L=14.00m
Scala 1:50



SEZIONE D–D
Scala 1:25

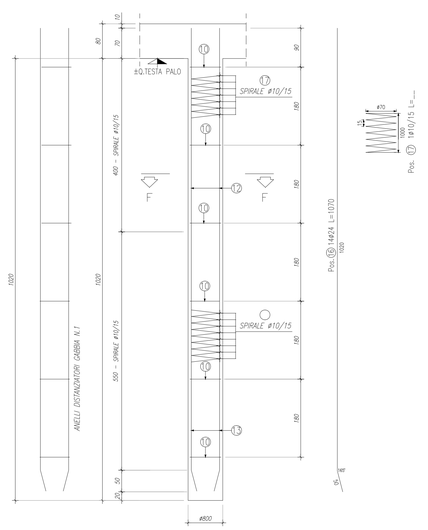


SEZIONE E–E
Scala 1:25

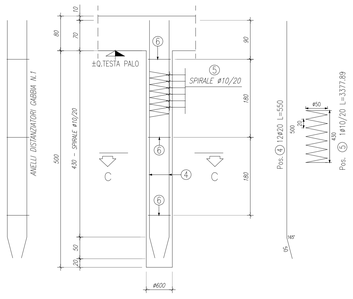


ELEMENTO: ARMATURA PALI L=14.00m							N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	
10	5	20	222	11	27	677B		
11	1	10	13519	135	83	ITA3766		
12	20	24	600	120	426	000		
13	20	24	980	196	696	151		
14	1	10	5815	58	36	ITA3766		
15	3	20	222	7	16	677B		
PESO TOTALE:					1284			

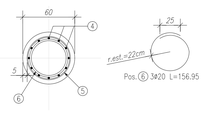
ARMATURA PALI ø800 L=10.20m
Scala 1:50



ARMATURA PALI ø600 L=5.00m
Scala 1:50



SEZIONE C–C
Scala 1:25



ELEMENTO: ARMATURA PALI L=5.00m						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
4	12	20	550	66	163	
5	1	10	3378	34	21	
6	3	20	157	5	12	
PESO TOTALE:					196	

PIANTA CHIAVE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLA ESECUZIONE DEI PALI

1) IL GETTO DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEI PALI DOVRA' AVVENIRE MEDIANTE L'UTILIZZO DI TUBO–FORMA ESTRAIBILE CON FONDO CHIUSO A PERDERE PER EVITARE LA RISALITA DI ACQUA
2) LE ARMATURE SIANO PRE–ASSEMBLATE FUORI OPERA IN "GABBIE";
3) I COLLEGAMENTI TRA ARMATURA LONGITUDINALE E TRASVERSALE SIANO OTTENUTI CON DOPPIA LEGATURA IN FILO DI FERRO O CON MORSETTI, O CON SALDATURA – PUNTATURA, E CHE LE SPORGENZE RICADANO SEMPRE ALL'INTERNO DELLA GABBIA SENZA INTRALCIARE L'INSERIMENTO DEL TUBO GETTO;
4) IL GETTO DEL CALCESTRUZZO AVVENGA IMPIEGANDO IL TUBO DI CONVOGLIAMENTO (TUBO–GETTO);
5) LE OPERAZIONI DI GETTO AVVENGANO SENZA SOLUZIONE DI CONTINUITÀ

CARICHI DI PROGETTO

	PERMANENTI G2	VARIABILI
CARICHI SU TERRAPIENO	000 kg/m²	400 kg/m²

MATERIALI

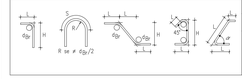
OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	PALI	CORDOLI	
CALCESTRUZZO CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	C12/15	C25/30	C25/30	
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	30	25	25	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC0	XC2	XC2	
RAPPORTO A/C MAX	–	0.50	0.50	
COPRIFERRO INFERIORE (mm)	–	40	40	
COPRIFERRO SUPERIORE E LATERALE (mm)	–	40	40	
CLASSE DI CONSISTENZA	–	S4	S4	
ARMATURE PER C.A.	–	B450C	B450C	

NOTE:
- Verificare dimensioni e quote
- Verificare interferenze con le strutture di fondazione esistenti
- Verificare interferenze con eventuali sottoservizi presenti

SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE



Diametro mandrino di piegatura (d_{pb})	
ø Barra ≤ 16 mm	d_{pb} = 4ø
ø Barra > 16 mm	d_{pb} = 7ø

COPRIFERRO NETTO

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I - Direzione -

UOT Progetti Complessi

CITTA' DI COLLEFERRO - Realizzazione della nuova sede dell'Istituto P.I.A. "Parodi-Delfino"

CUP: F51B20000730001

PROGETTO ESECUTIVO

Co-Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO:
PARATIE DI PALI
ARMATURA PALI

TAV 23-018-E-ST-AR-001

FILE 23-018-E-ST-AR-001.pdf

DATA II/2024
REV. 00: XI/2023

REV 01

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

SCALA 1:50/25

PLOT 10:1

RUP
Ing. Paolo QUATTRUCCI

DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Gianfilippo COMPARATO

PROGETTISTA
SQS Ingegneria s.r.l.
Via Flaminia Nuova, 10 - 00189 Roma
Tel. 0633221111 - Fax 0633221100
mail: info@sqs.it - pec: sqs@pec.it
Ing. Stefano Militello

CONSORZIO
CoviSORZIO INNOVA
Via G.Pepoli, 18
40128 Bologna (BO)

IMPRESA ESECUTRICE
Consart Scarl
Via Toscana 11
00031 Artena (RM)