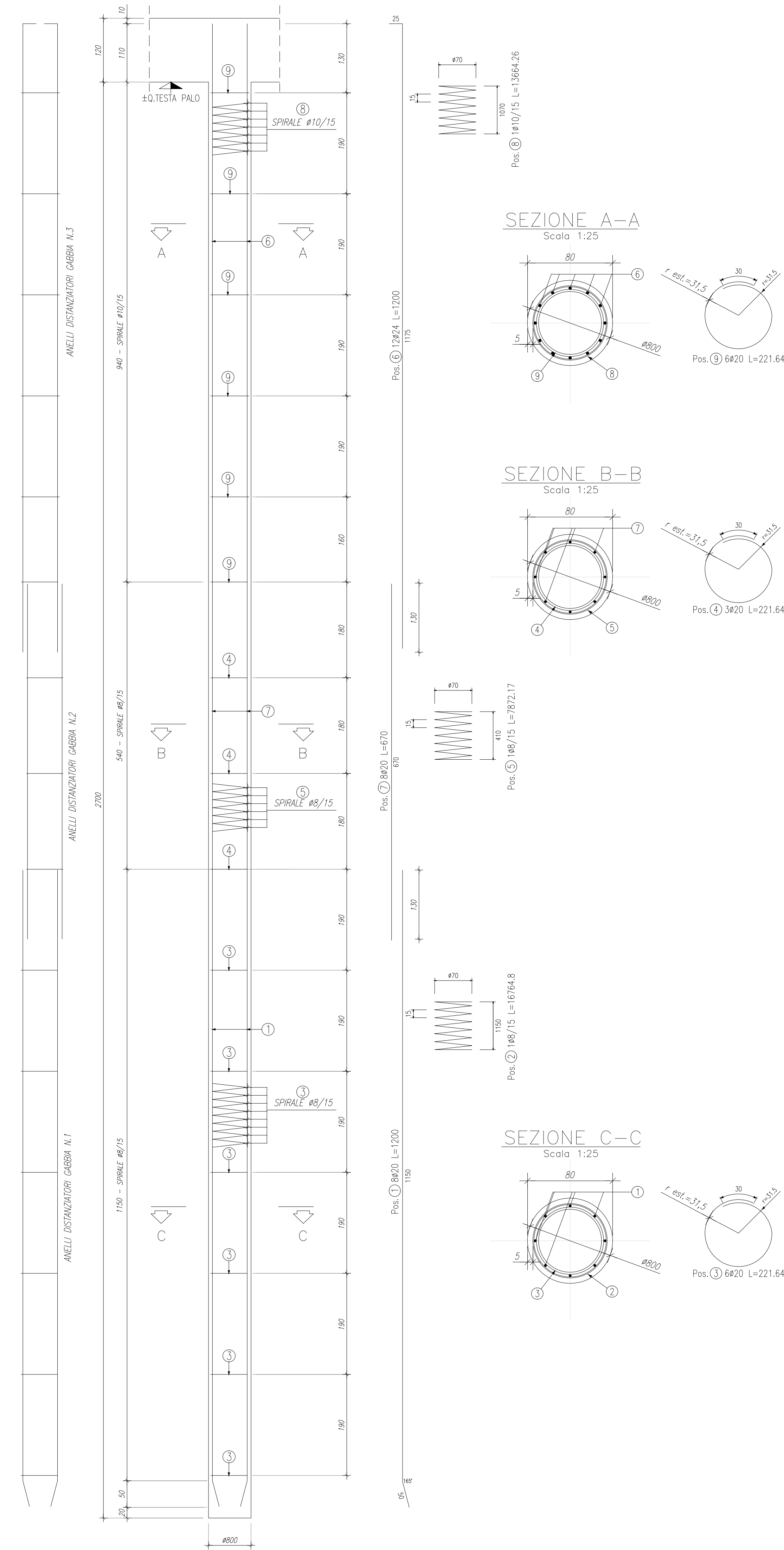
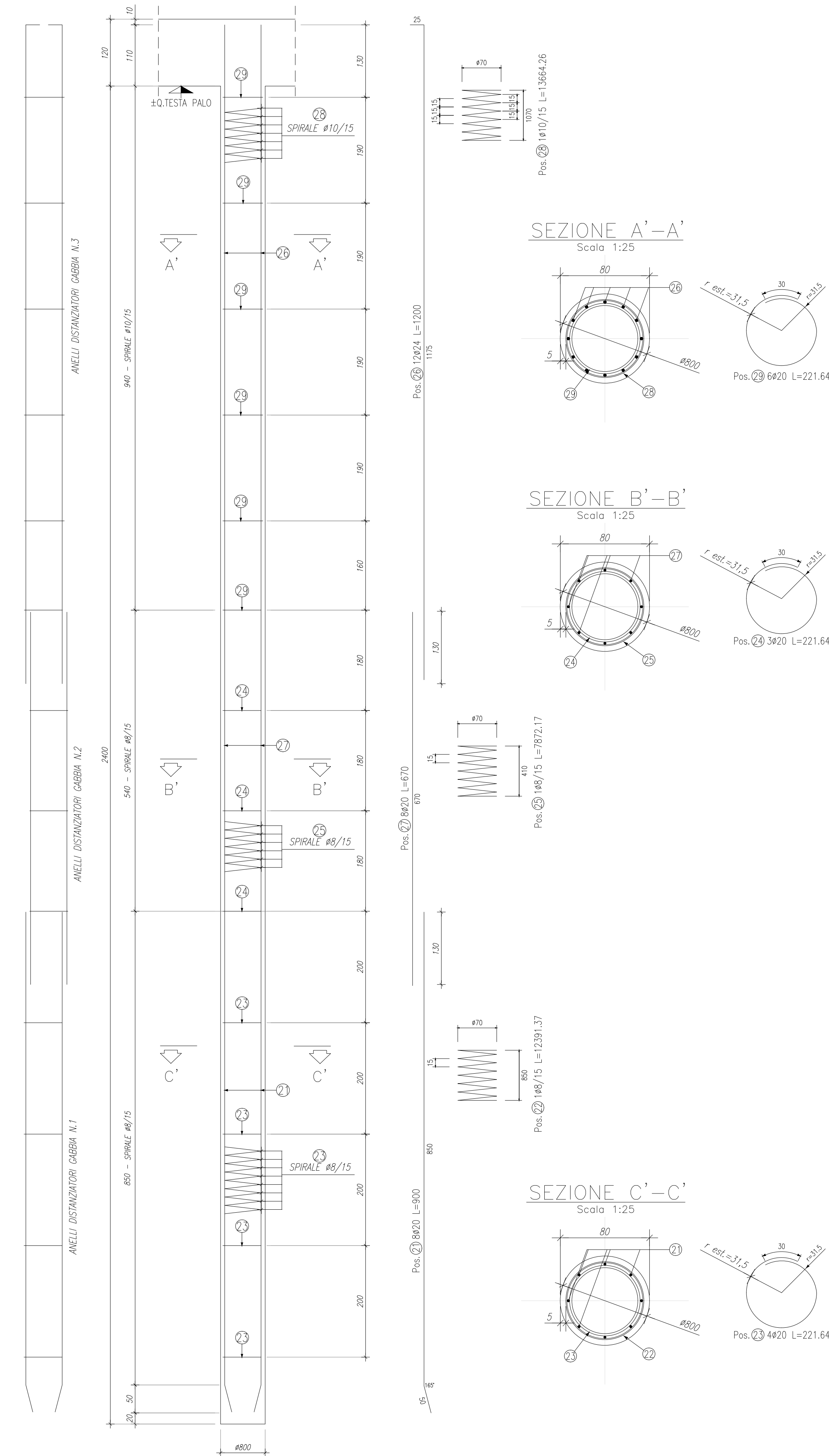


ARMATURA PALI Ø800 L=27.00m CORPO E2



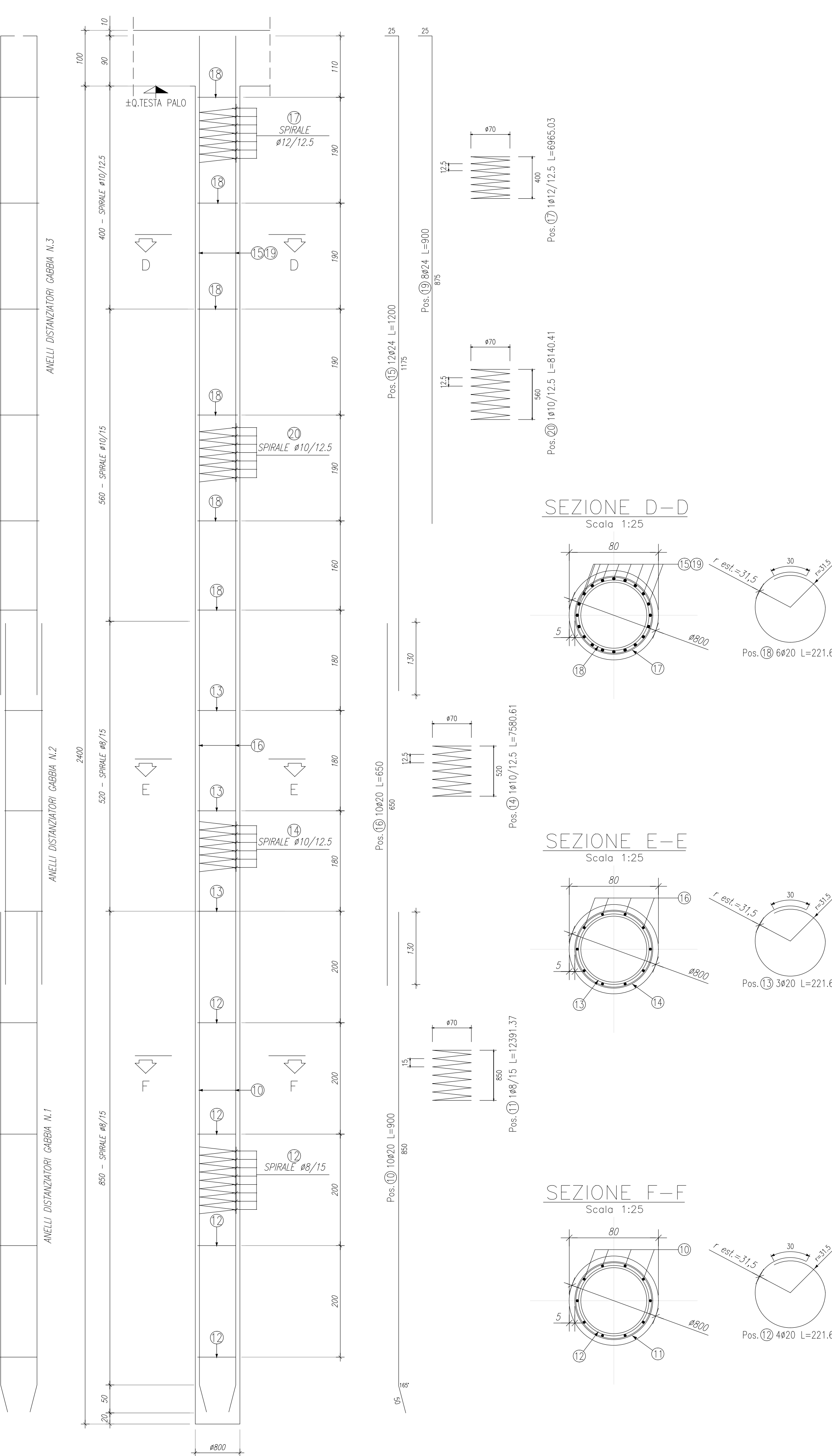
ELEMENTO: ARMATURA PALI L=27.00m CORPO E2						N.ELEMENTI:	1
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	
1	8	20	1200	96	237		
2	1	8	16765	168	66		
3	6	20	222	13	33		
4	3	20	222	7	16		
5	1	8	7872	79	31		
6	12	24	1200	144	511		
7	8	20	670	54	132		
8	1	10	13664	137	84		
9	6	20	222	13	33		
PESO TOTALE:						1143	

ARMATURA PALI Ø800 L=24.00m CORPO E1



ELEMENTO: ARMATURA PALI L=24.00m CORPO E1						N.ELEMENTI:	1
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
21	8	20	900	72	178	151	
22	1	8	12391	124	49	ITA3766	
23	4	20	222	9	22	677B	
24	3	20	222	7	16	677B	
25	1	8	7872	79	31	ITA3766	
26	12	24	1200	144	511	151	
27	8	20	670	54	132	000	
28	1	10	13664	137	84	ITA3766	
29	6	20	222	13	33	677B	
PESO TOTALE:						1056	

ARMATURA PALI Ø800 L=24.00m MURO



ELEMENTO: ARMATURA PALI L=24.00m						N.ELEMENTI:	1
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	
10	10	20	900	90	222		
11	1	8	12391	124	49		
12	4	20	222	9	22		
13	3	20	222	7	16		
14	1	8	7581	76	30		
15	12	24	1200	144	511		
16	10	20	650	65	160		
17	1	10	6965	70	43		
18	6	20	222	13	33		
19	8	24	900	72	256		
20	1	10	8140	81	50		
PESO TOTALE:						1392	

OPERE IN C.A. MATERIALI

CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	FONDAZIONI	PALI	PILASTRI TRAM
CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	C12/15	C28/35	C28/35	C30/37
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0	XC2	XC2	XC3
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	30	32	32	22
RAPPORTO A/C MAX	-	0.55	0.55	0.55
CONTENUTO MIN. CEM. (kg/m³)	200	320	320	320
CLASSE DI CONSISTENZA	S3	S5	S4	S5
COPRIFERRO INFERIORE/LATERALE (mm)	-	40	50	40
ARMATURE PER C.A.	-	B450C	B450C	B450C

- ACCIAIO PER CARPENTERIA:
- ACCIAIO S275 EN 10025-2
- NOTE:
- Verificare dimensioni e quote
 - Verificare interferenze con le strutture di fondazione esistenti
 - Verificare interferenze con eventuali sottoservizi presenti
- RESISTENZA AL FUOCO MIN. R60

SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE			Diametro mandrino di piegatura (d _{gr})	
			Ø Barra ≤ 16 mm	d _{gr} = 4ø
			Ø Barra > 16 mm	d _{gr} = 7ø
COPRIFERRO NETTO				

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLA ESECUZIONE DEI PALI

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



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: ARMATURA PALI EDIFICIO

TAV 23-018-E-ST-AR-012A

FILE 23-018-E-ST-AR-012A_R1.pdf

DATA GIUGNO 2024

REV 01

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

SCALA 1:50

PLOT 10:1

RUP

Ing. Paolo QUATTRO

Arch. Gianluigi OLIVIERO

DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Gianluigi OLIVIERO

PROGETTISTA

Ing. Stefano MIRELLO

Ing. Stefano MIRELLO

Ing. Stefano MIRELLO

Ing. Stefano MIRELLO

CONSORZIO

Consorzio INNOVA

Consorzio INNOVA

Consorzio INNOVA

Consorzio INNOVA

IMPRESA ESECUTRICE

Consorzi Scat

Via Traversa 11

40031 Bologna (BO)