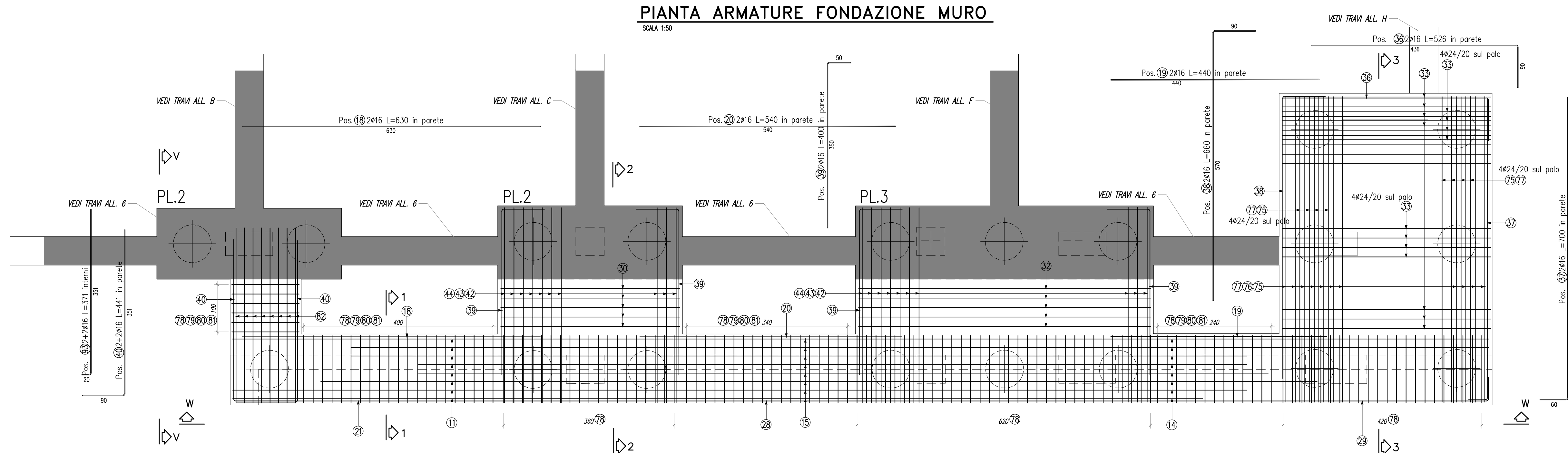


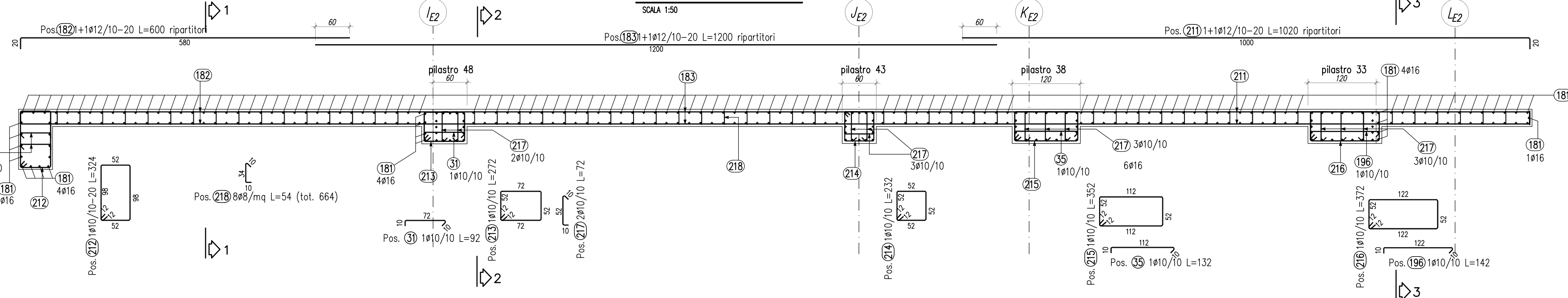
PIANTA ARMATURE FONDAZIONE MURO

SCALA 1:50



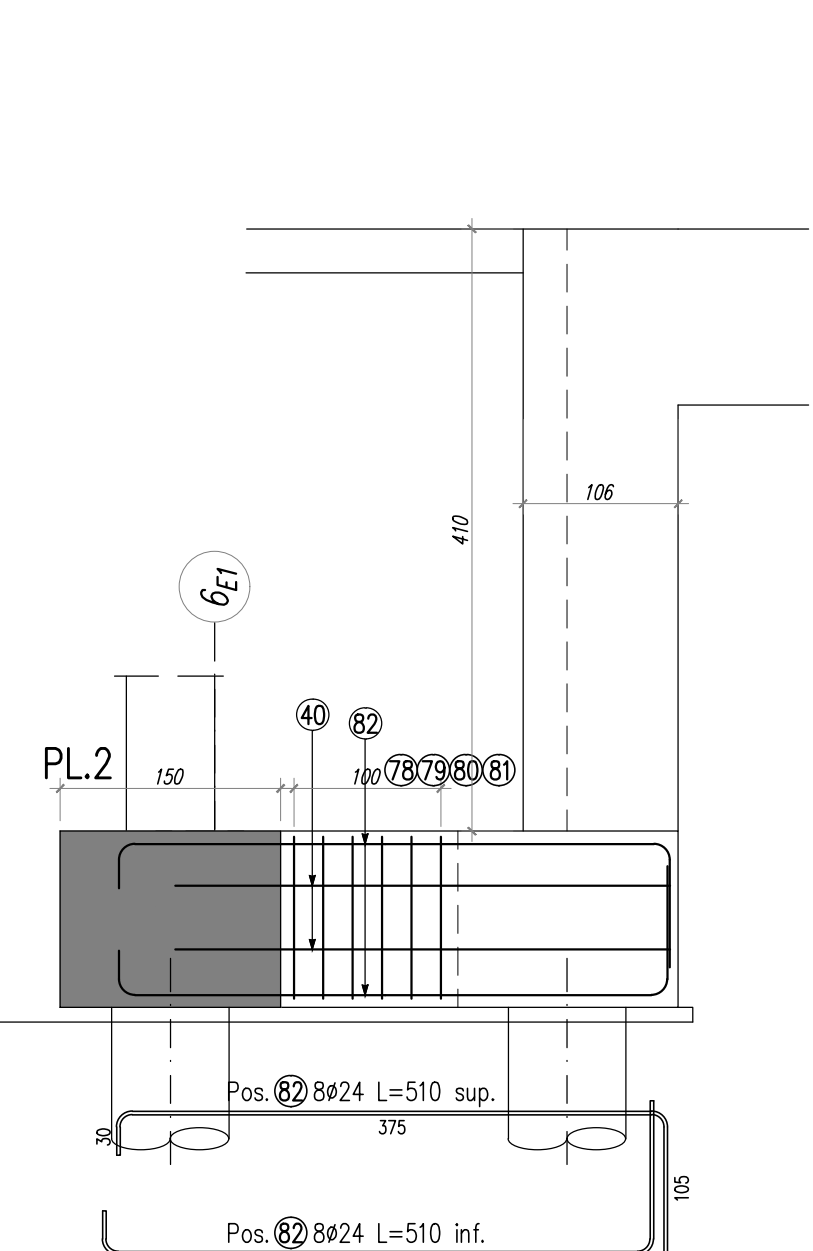
PIANTA MURO

SCALA 1:50



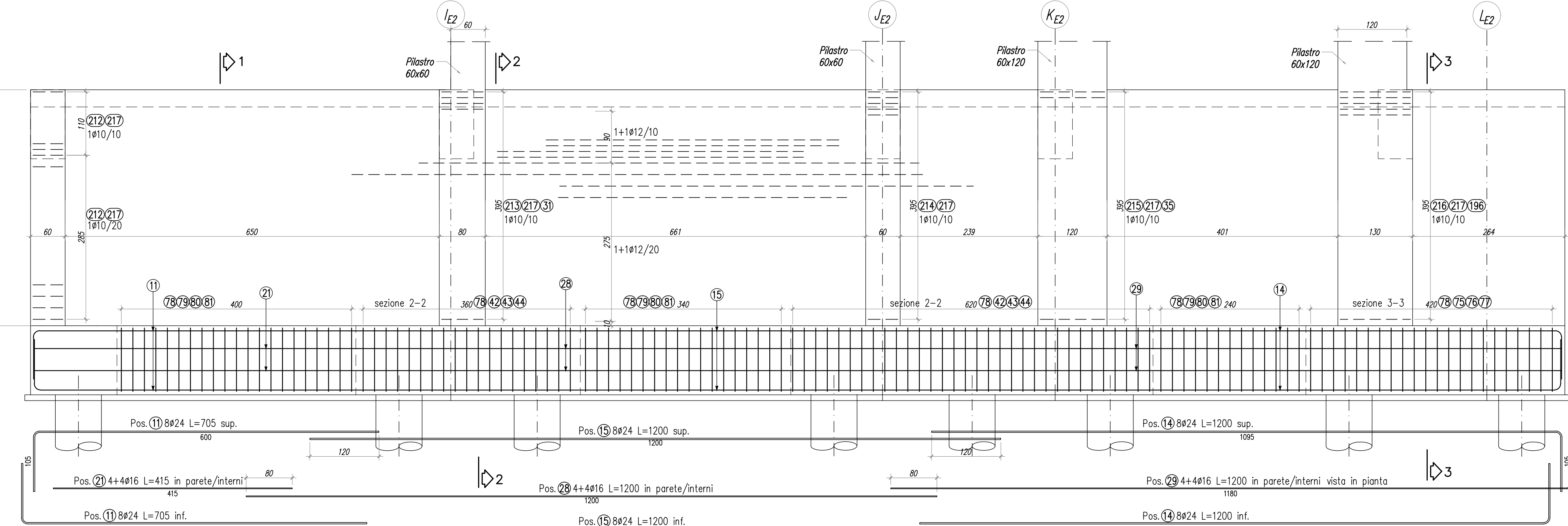
VISTA TRAVE-PARETE V-V

SCALA 1:50



VISTA TRAVE-PARETE W-W

SCALA 1:50



ELEMENTO: ARMATURA FONDAZIONE MURO						N.ELEMENTI:	1
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)	
11	16	24	705	113	401		
14	16	24	1200	192	682		
15	16	24	1200	192	682		
18	2	16	630	13	20		
19	2	16	440	9	14		
20	2	16	540	11	17		
21	8	16	415	33	52		
28	8	16	1200	96	151		
29	8	16	1200	96	151		
30	10	22	590	59	176		
32	10	22	830	83	248		
33	66	24	650	429	1523		
36	2	16	526	11	17		
37	2	16	700	14	22		
38	2	16	660	13	21		
39	8	16	400	32	50		
40	4	16	441	18	28		
42	50	22	689	345	1028		
43	50	16	451	226	356		
44	50	22	621	311	927		
74	418	16	146	610	963		
75	30	24	926	278	986		
76	22	16	688	151	239		
77	30	24	858	257	914		
78	169	16	422	713	1125		
79	52	16	184	96	151		
80	52	16	304	158	249		
81	104	16	146	152	240		
82	16	24	510	82	290		
93	4	16	371	15	23		
94	4	16	420	17	27		
95	4	16	660	26	42		
96	16	16	480	77	121		
PESO TOTALE:					11936		

MATERIALI

OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MACRONI	FONDAZIONI	PAU	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

NOTE GENERALI

MASSETTI PER PAVIMENTI E PENDENZE:

Densità 10.00 kN/mc (1000 kg/mc)

SPECIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLE TAMP. ESTERNE:

In accordo con il punto C7.3.6.2 della Circolare n° 67 del 21/01/2019 prevedere, per tutti i tamponamenti in muratura, l'inserimento di armatura orizzontale nei letti di malta (traliccio MURFOR) a distanza non superiore a 500mm.

SPECIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLE TRAMEZZATURE:

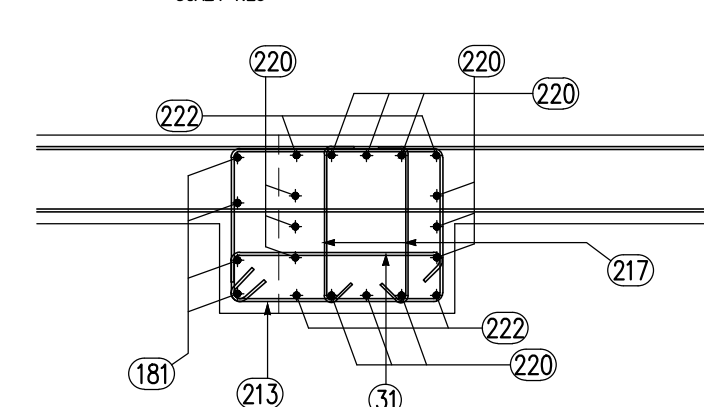
Le tramezzature interne saranno realizzate tramite pareti a secco (cartongesso). Il carico ripartito sui solai è pari a 120 kg/mq

SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE		Di diametro mandrino di piegatura (d _{br})
		Ø Barra ≤ 16 mm d _{br} = 40
		Ø Barra > 16 mm d _{br} = 70
COPRIFERRO NETTO		

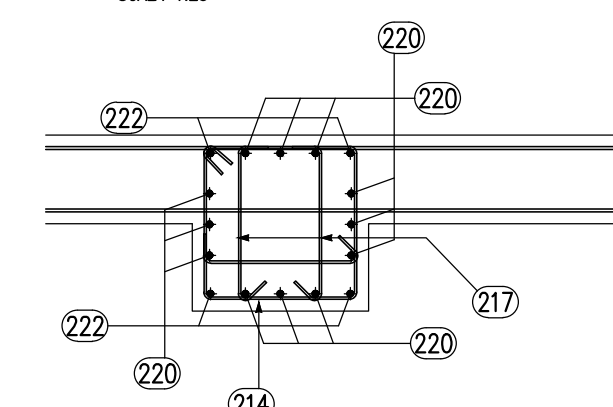
PILASTRO 48

SCALA 1:25



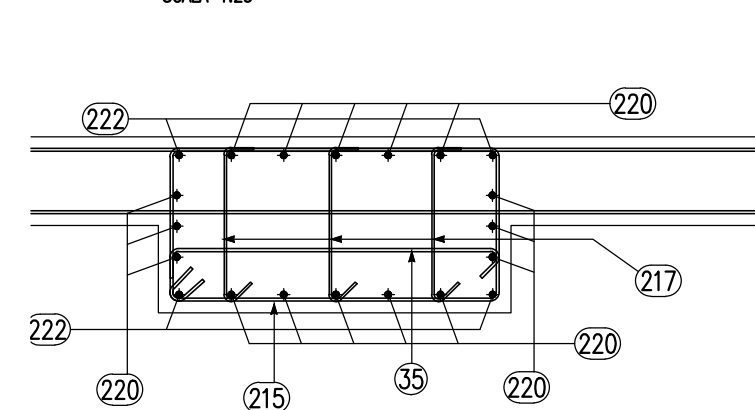
PILASTRO 43

SCALA 1:25



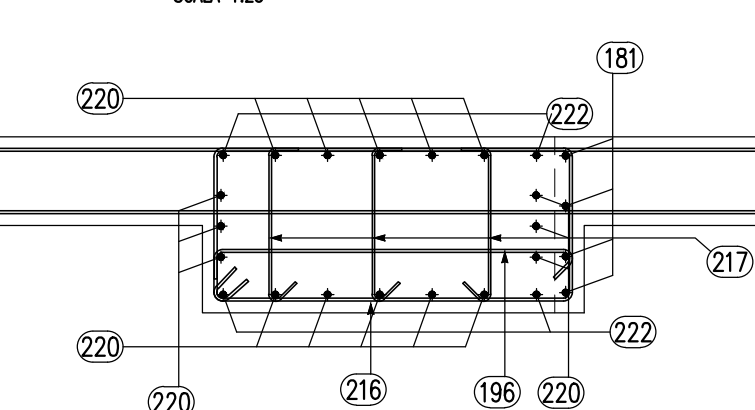
PILASTRO 38

SCALA 1:25



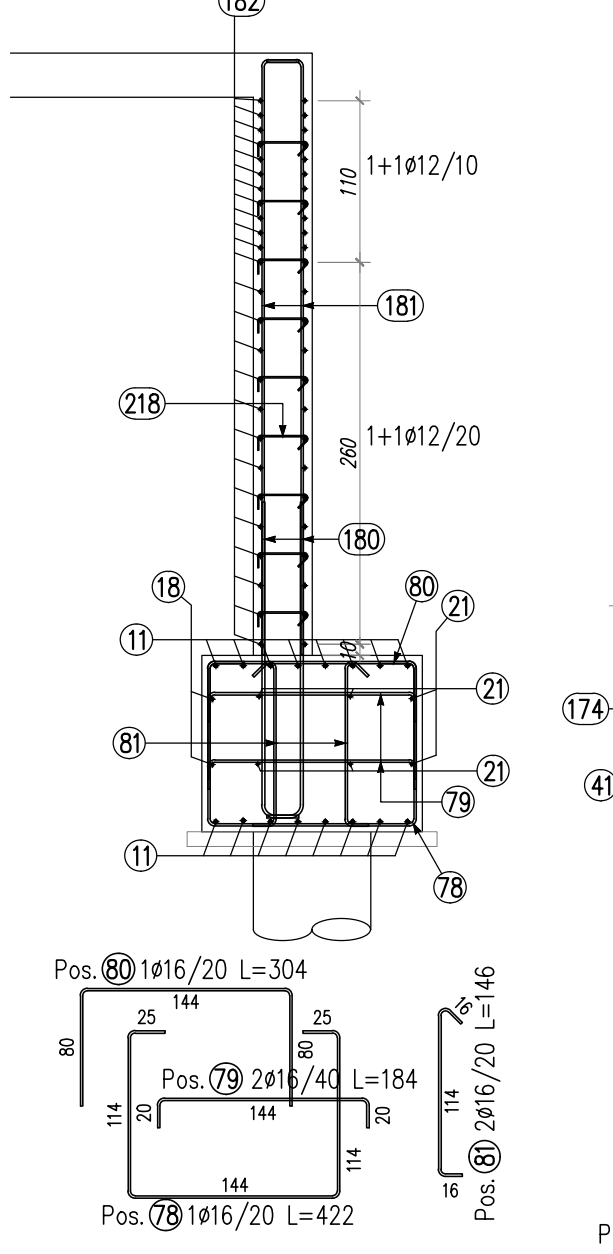
PILASTRO 33

SCALA 1:25



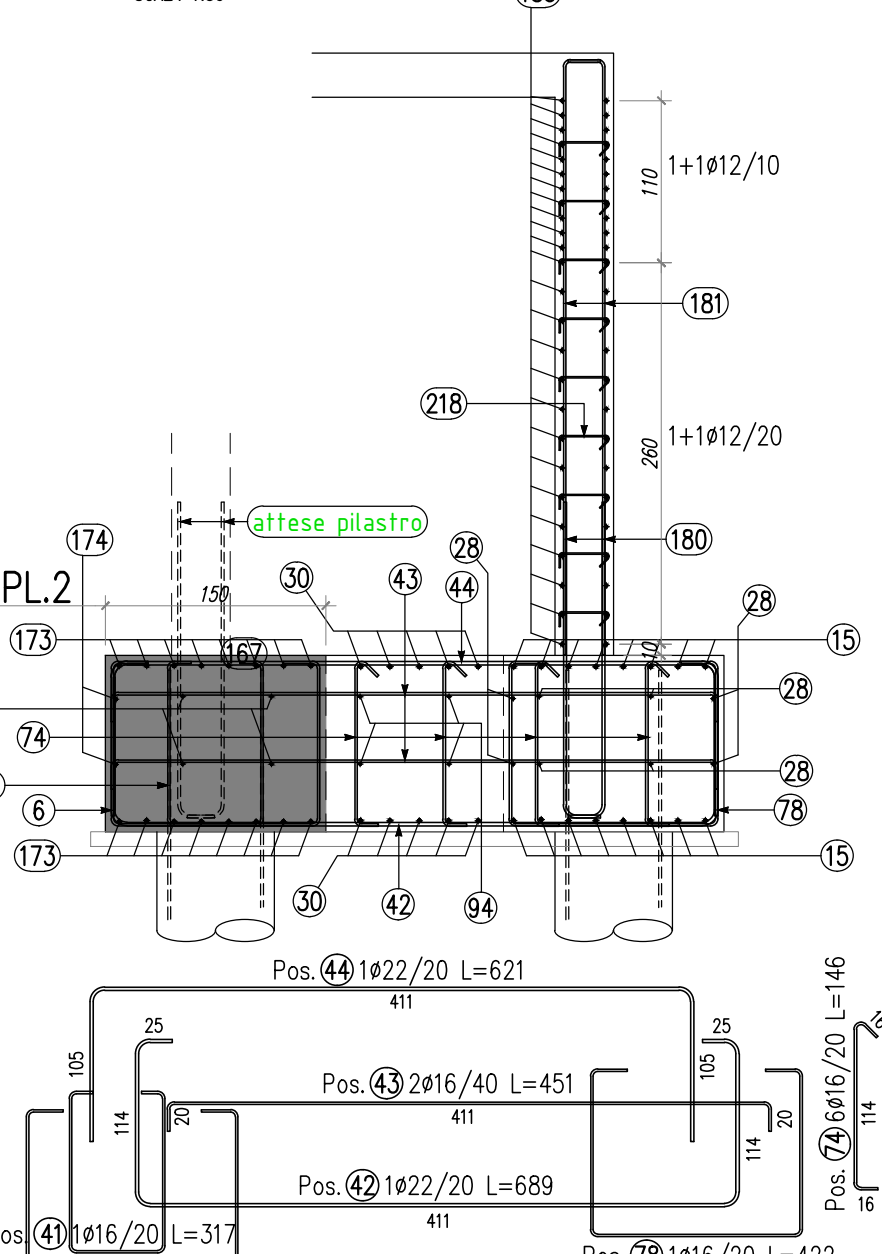
SEZIONE 1-1

SCALA 1:50



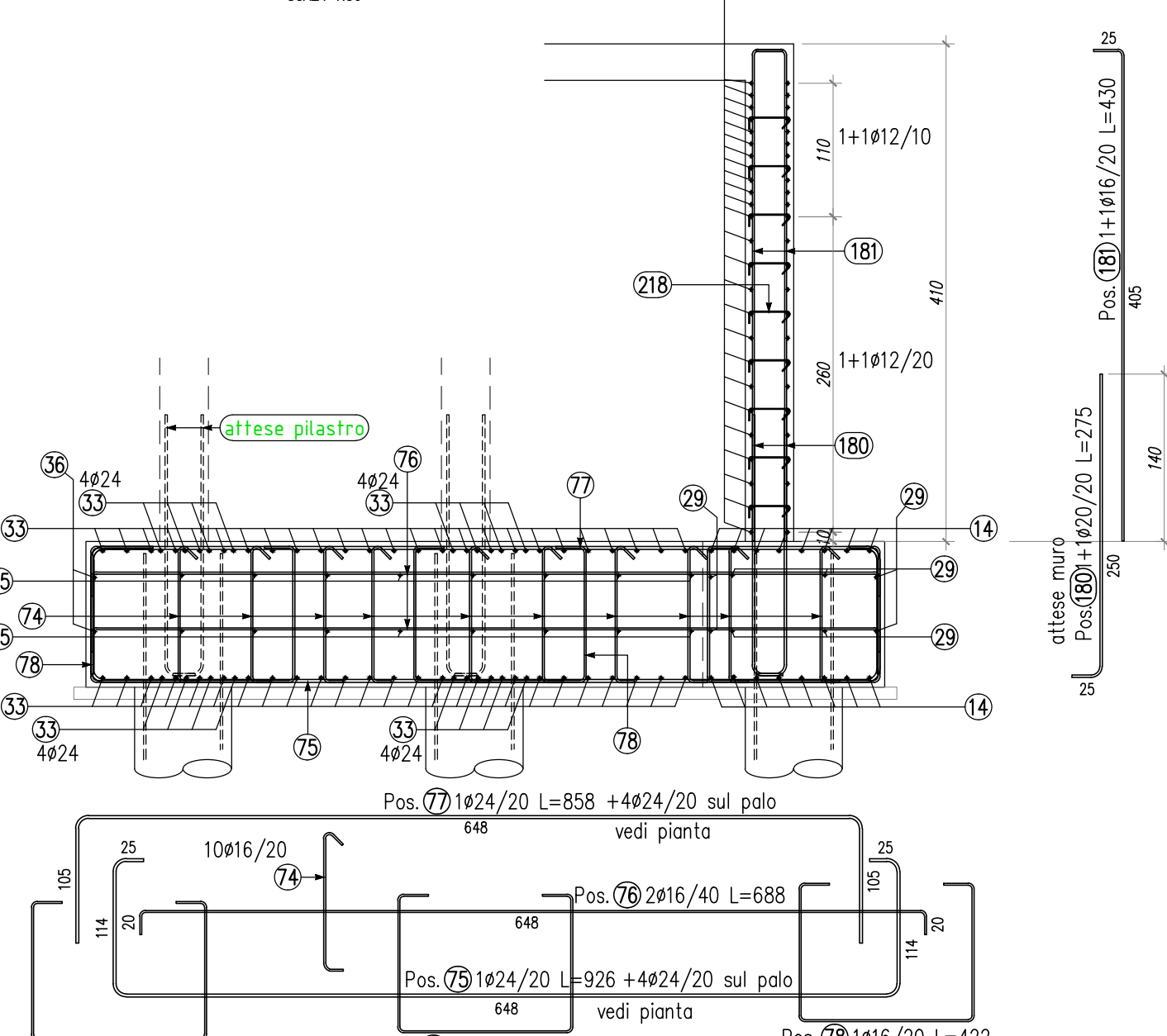
SEZIONE 2-2

SCALA 1:50



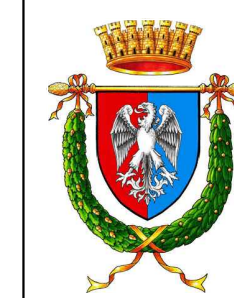
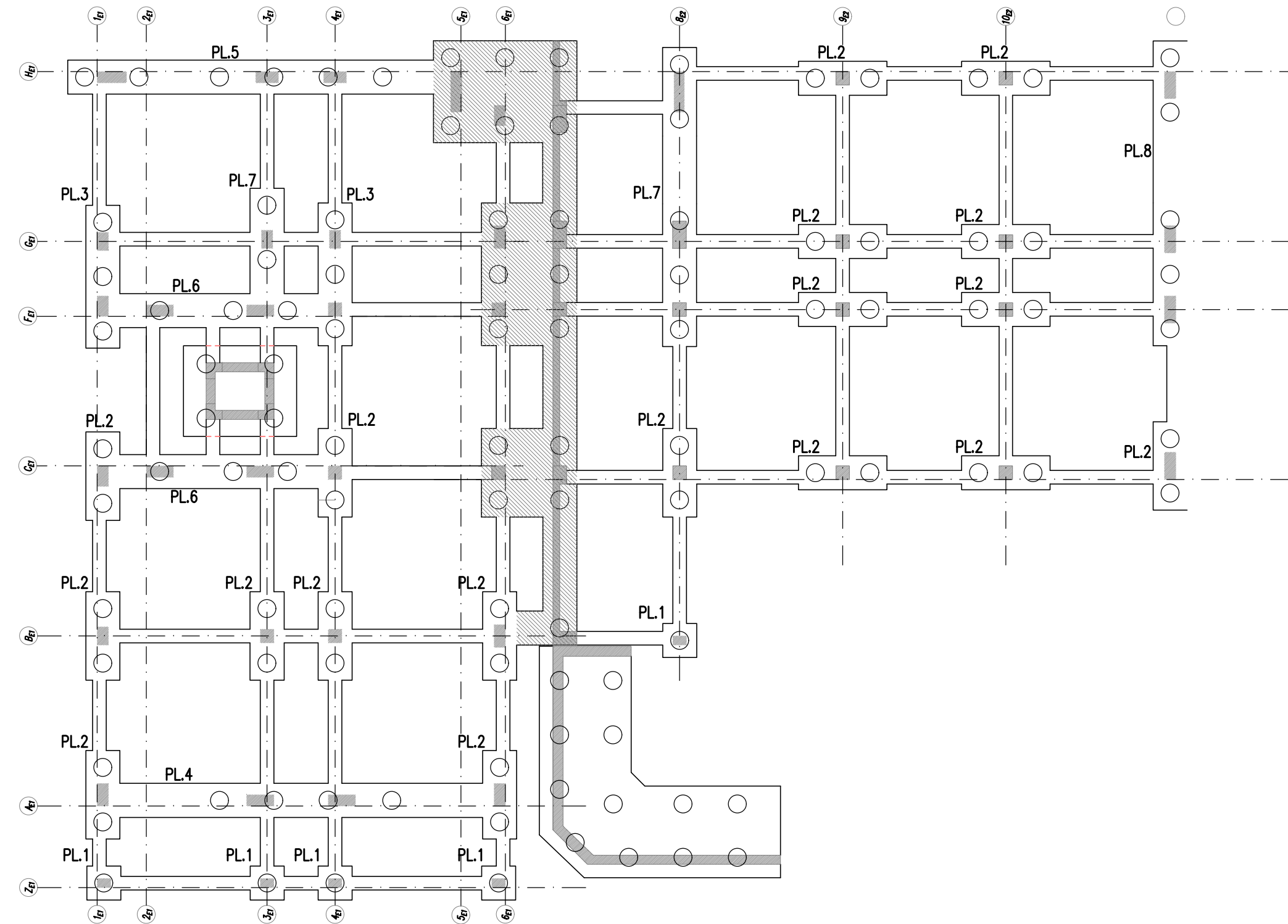
SEZIONE 3-3

SCALA 1:50



ELEMENTO: ARMATURA ELEVAZIONE MURO						N.ELEMENTI:	1
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)	
31	41	10	92	38	23		
35	41	10	132	54	33		
180	238	20	275	655	1614		
181	238	16	430	1023	1615		
182	48	12	600	288	256		
183	48	12	1200	576	511		
196	41	10	142	58	36		
211	48	12	1020	490	435		
212	26	10	324	84	52		
213	41	10	272	112	69		
214	41	10	232	95	59		
215	41	10	352	144	89		
216	41	10	372	153	94		
217	462	10	72	333	205		
218	664	8	54	359	142		
219	56	22	275	154	460		
220	56	22	545	305	911		
221	16	24	285	46	162		
222	16	24	555	89	315		
PESO TOTALE:					7081		

PIANTA CHIAVE



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 FONDAZIONI 4/4

TAV
Z3-018-E-ST-AR-012

FILE
Z3-018-E-ST-AR-012_R1.pdf

DATA
GIUGNO 2024

REV
01

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

RUP
Ing. Paolo QUATTROCI

DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Gianluca LO

PROGETTISTA
SAS

502 Impresa s.r.l.
Via S. Stefano 11
00187 Roma (RM)

CONFERMATO
Ing. Stefano MILELLI

INGEGNERE ESECUTIVO
Ing. Stefano MILELLI

SCALA
1:50

PLOT
10:1

CONFERMATO
Ing. Stefano MILELLI

INGEGNERE ESECUTIVO
Ing. Stefano MILELLI