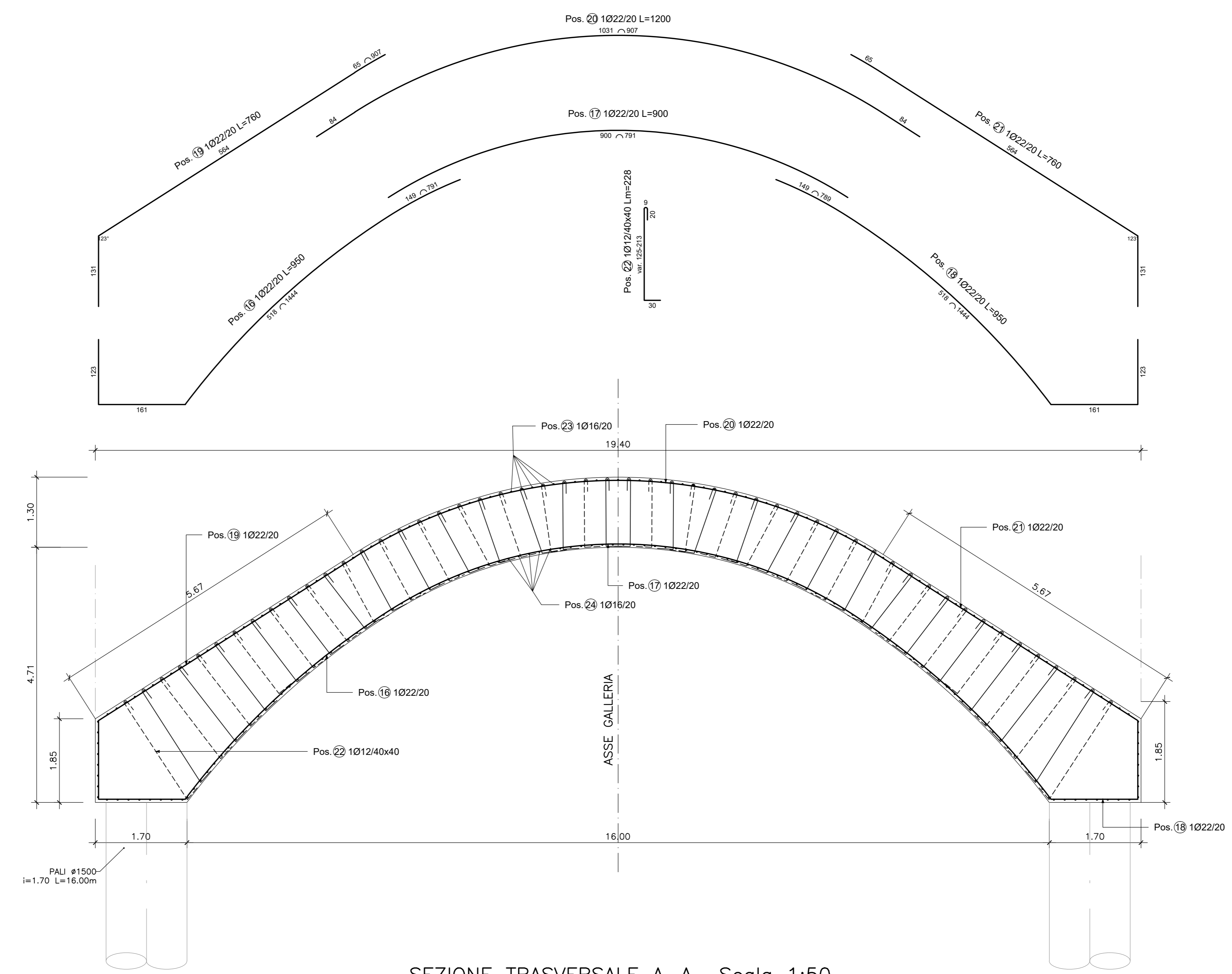


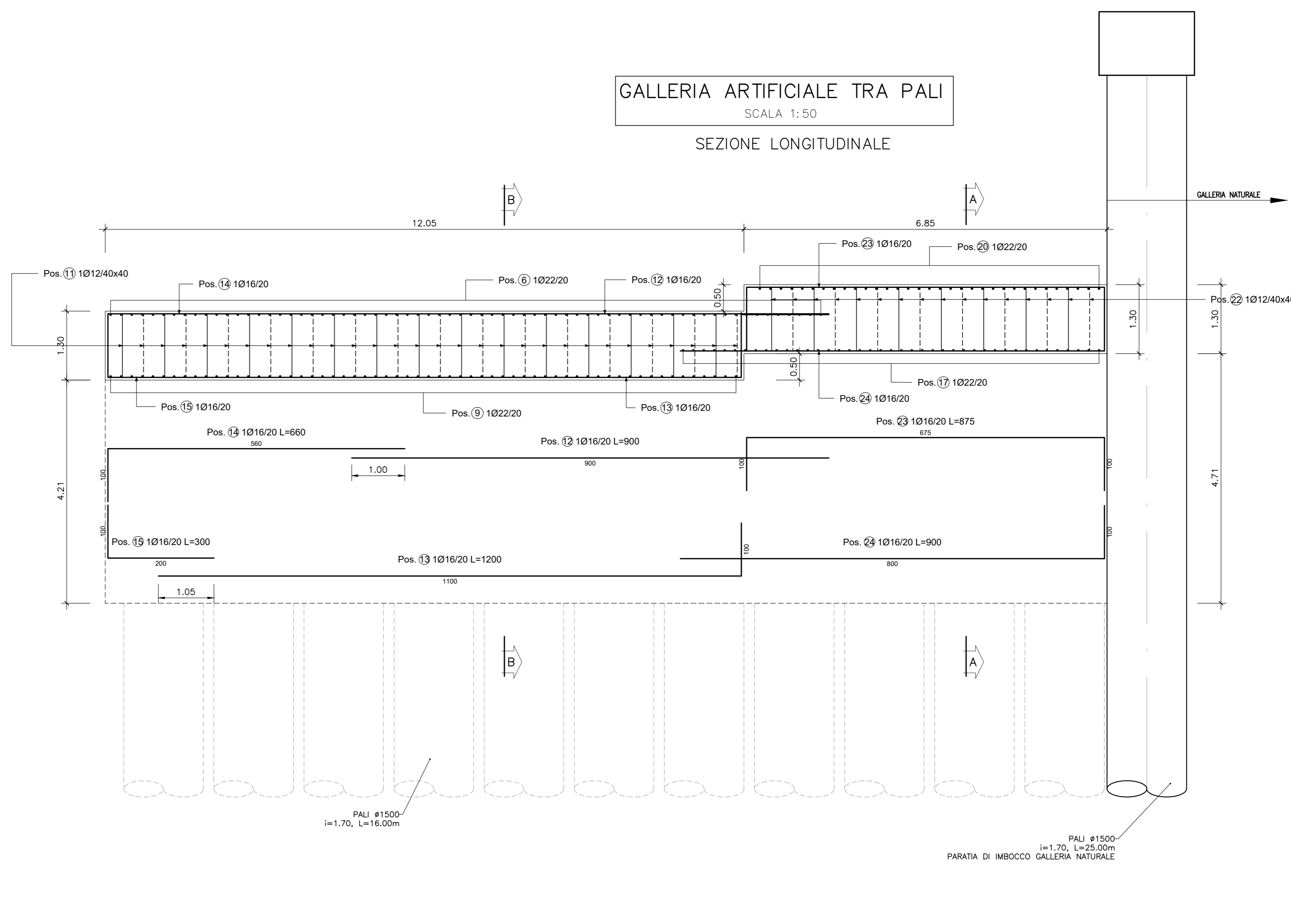
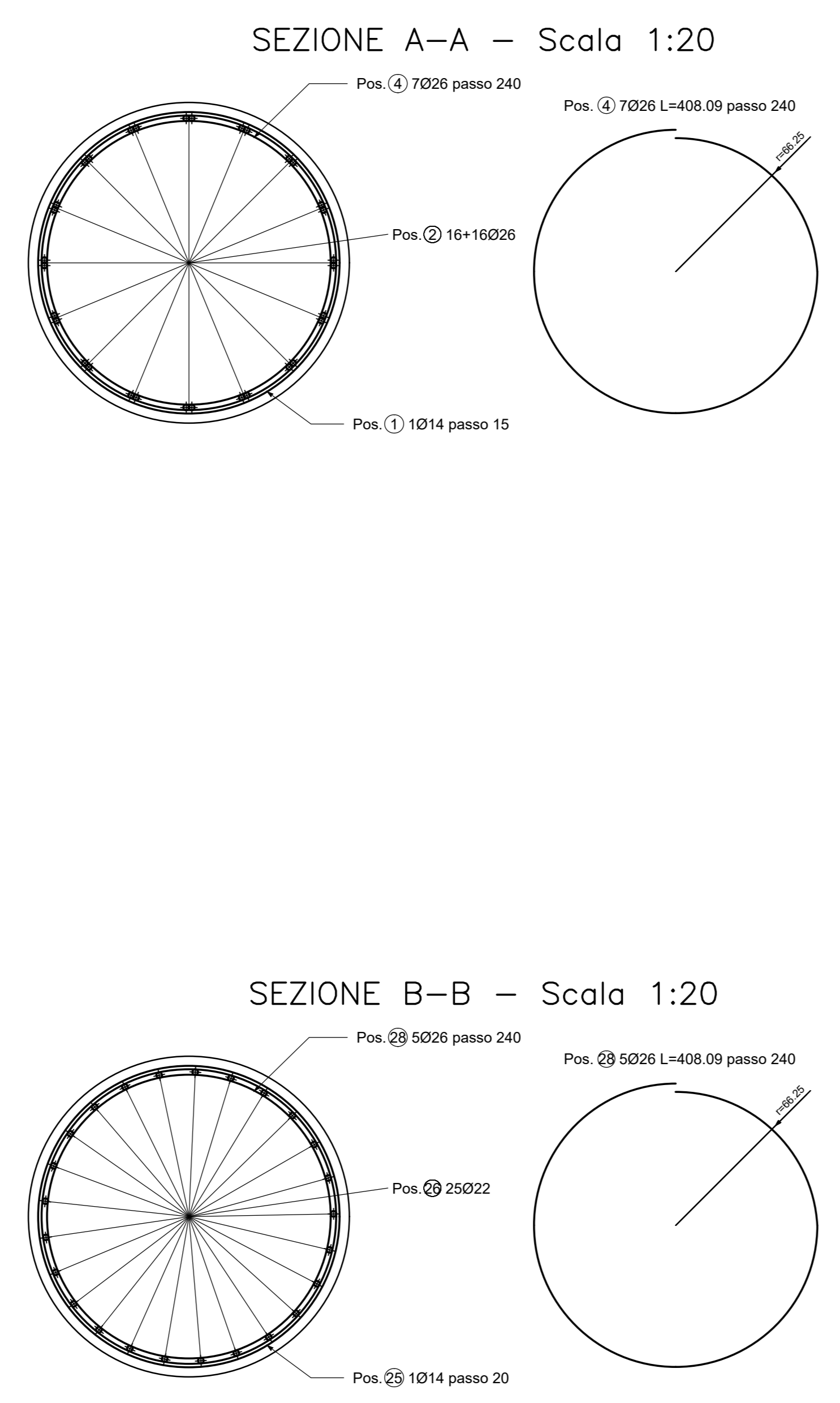
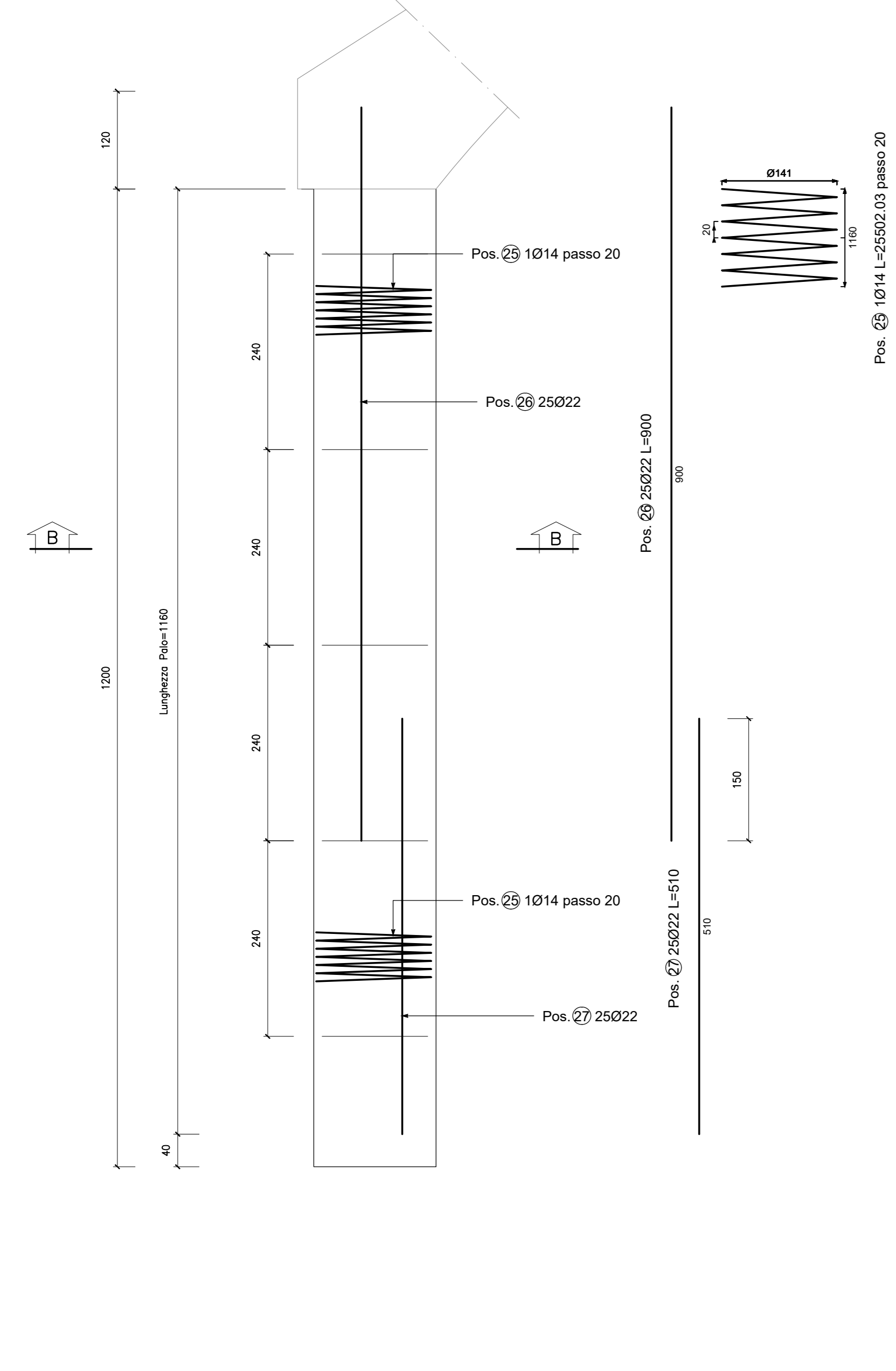
SEZIONE TRASVERSALE B-B Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE A-A Scala 1:50

Pali														
POS.	BAR.	DIR.	N.	Ø	L	L TOT	PESO	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA
CODICE POS.				(mm)	(m)	(m)	(kg)		F	G	H	I	J	(misure al filo esterno)
Pos. 1	1	14	45676.7	456.77	551.77	777			141	15	104			
Pos. 2	32	26	1200.0	384.00	1600.51				1200					
Pos. 3	32	26	640.0	204.80	853.61				640					
Pos. 4	7	26	408.1	28.57	119.07	6776			132.5	0				
Pos. 25	1	14	25502.0	255.02	308.06	777			141	20	58			
Pos. 26	25	22	900.0	225.00	671.40				900					
Pos. 27	25	22	510.0	127.50	380.46				510					
Pos. 28	5	26	408.1	20.40	85.05	6776			132.5	0				
PESO TOTALE:							4569.93							
Cordolo														
POS.	BAR.	DIR.	N.	Ø	L	L TOT	PESO	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA
CODICE POS.				(mm)	(m)	(m)	(kg)		F	G	H	I	J	(misure al filo esterno)
Pos. 5	68	22	710.3	482.99	1441.25	252			151	518.7	40.6			856.8
Pos. 6	68	22	1200.0	816.00	2434.94	252			112.7	974.5	112.7			856.8
Pos. 7	68	22	710.3	482.99	1441.25	252			151	518.7	40.6			856.8
Pos. 8	60	22	850.0	510.00	1521.84	352			120.3	458.6	161.1	110		738.8
Pos. 9	60	22	900.0	540.00	1611.36	252			29.7	840.6	29.7			1396
Pos. 10	60	22	850.0	510.00	1521.84	392			120.3	458.6	161.1	110		738.8
Pos. 11	1428	12	184.4	254.4	4129.00	2778.55	313		20	9.425	0.195	0.0	1.8	
Pos. 12	117	16	900.2	1053.18	1661.92	000			900.2					
Pos. 13	103	16	1200.0	1236.00	1950.41	151			1100	100				
Pos. 14	117	16	660.0	772.20	1218.53	151			100	560				
Pos. 15	103	16	300.2	309.16	487.85	111			100	200.2				
Pos. 16	41	22	950.0	389.50	1162.27	352			148.7	517.5	161	122.8		788.8
Pos. 17	41	22	900.0	369.00	1101.10	677			900					791
Pos. 18	41	22	950.0	389.50	1162.27	392			148.7	517.5	161	122.8		788.8
Pos. 19	33	22	760.3	250.89	748.67	252			131	563.9	65.4			906.8
Pos. 20	33	22	1200.0	366.00	1181.66	252			84.4	1031.2	84.4			906.8
Pos. 21	33	22	760.3	250.89	748.67	252			131	563.9	65.4			906.8
Pos. 22	1	12	184.4	272.4	4.28	2.03	313		20	9.425	0.213	0.0	1.8	
Pos. 23	123	16	875.0	1076.25	1696.32	252			100	675	100			
Pos. 24	114	16	900.0	1026.00	1619.03	151			800	100				
PESO TOTALE:							27493.76							

ARMATURA PALO Ø1500 L=12.00 m. - Scala 1:50



**QUADRILATERO**  
Marche Umbria S.p.A.

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA**  
**E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA**  
**MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:  
SS. 318 DI "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA  
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCIA-SFERCIA.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**CONTRAENTE GENERALE:** **DIRPA 2 S.C.a r.l.**  
Ing. Federico Montanari

**Il responsabile del Contraente Generale:** Ing. Salvatore Lieto

**Il responsabile Integratore delle Prestazioni Specialistiche:** Ing. Iginio Faroni

**PROGETTAZIONE:** Associazione Temporanea di Imprese  
Mantovani **PROGIN** **LOMBARDI SA** **LOMBARDI-REICO** **SGAI s.r.l.** **SGAI s.r.l.**

**RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:** PER C.A.T. Prof. Ing. Antonio Grimaldi  
**GEOLOGO:** Dott. Geol. Fabrizio Pontoni  
**COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:** Ing. Michele Curiale

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Iginio Faroni

**2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE**  
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud  
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Mucia  
**OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ARTIFICIALI E SPINGITUBO**  
Imbocco Galleria S. Anna  
Imbocco A - Armature - Particolari Costruttivi

**SCALA:** 1:50  
**DATA:** Settembre 2020

Nome File: C:\PROG\213\1464\70\ARM2020

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	PROGIN	Q. Silvetti	S. Lieto
B	Settembre 2020	Emissione a seguito istruttoria ANAS	PROGIN	Q. Silvetti	S. Lieto
C					