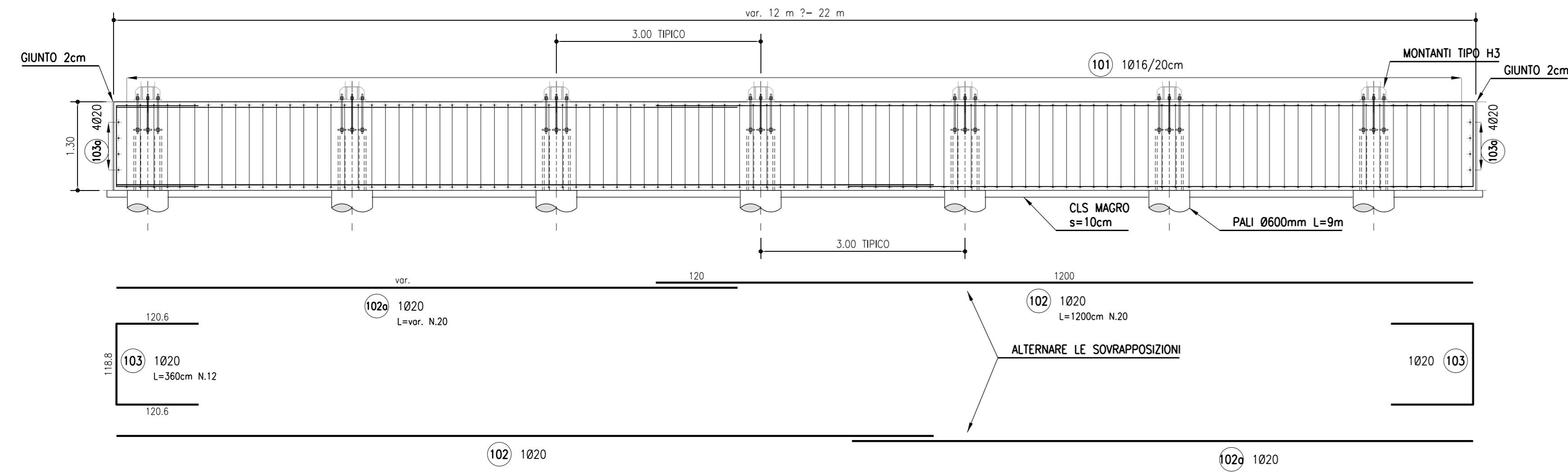
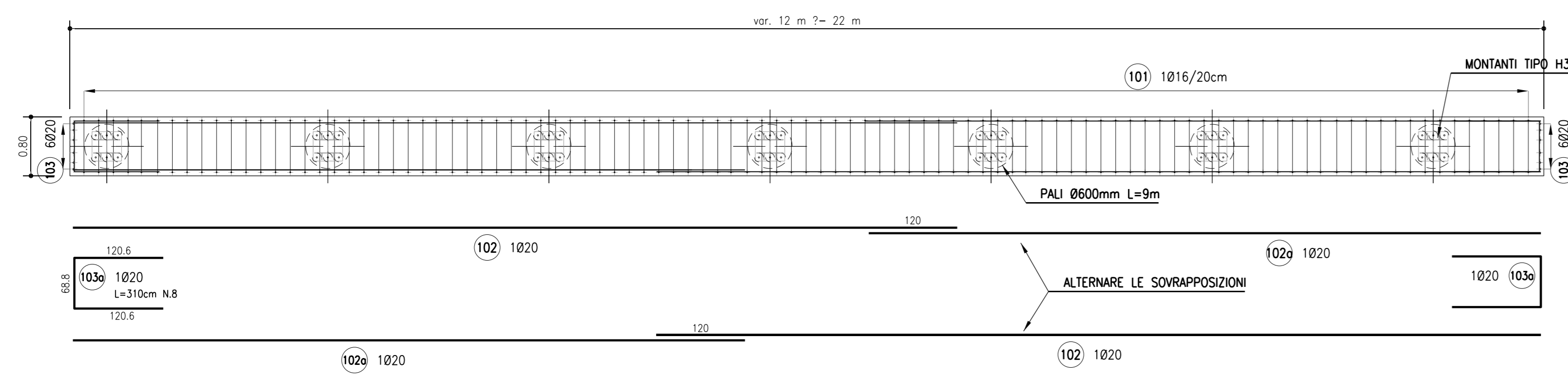


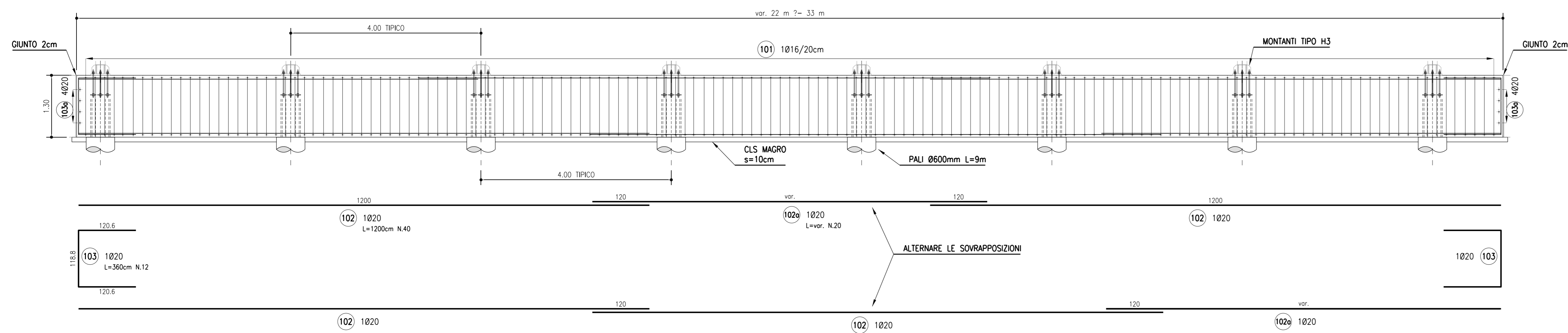
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 12 m A 22 m)
SCALA 1:50
SVILUPPO IN ASSE



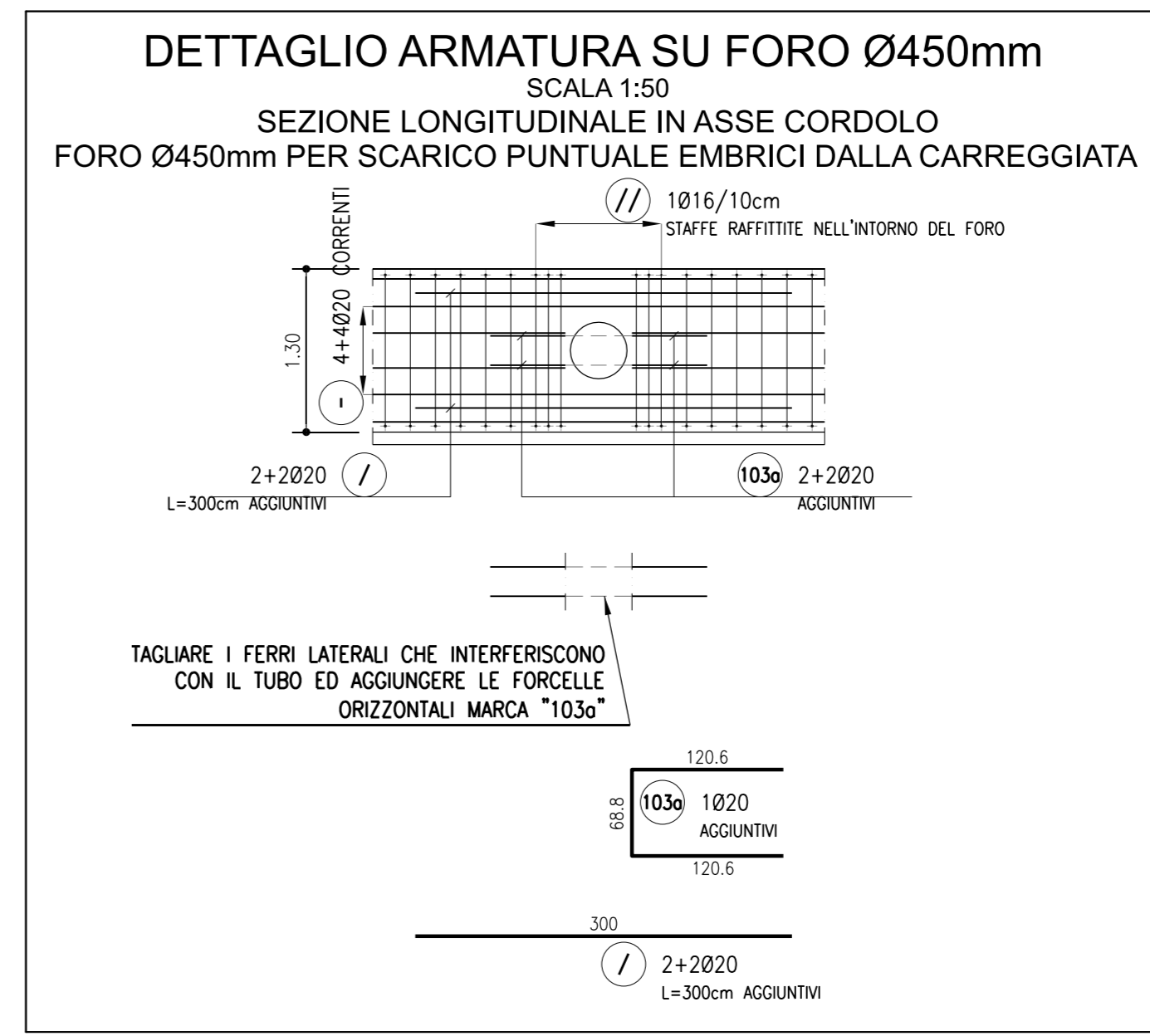
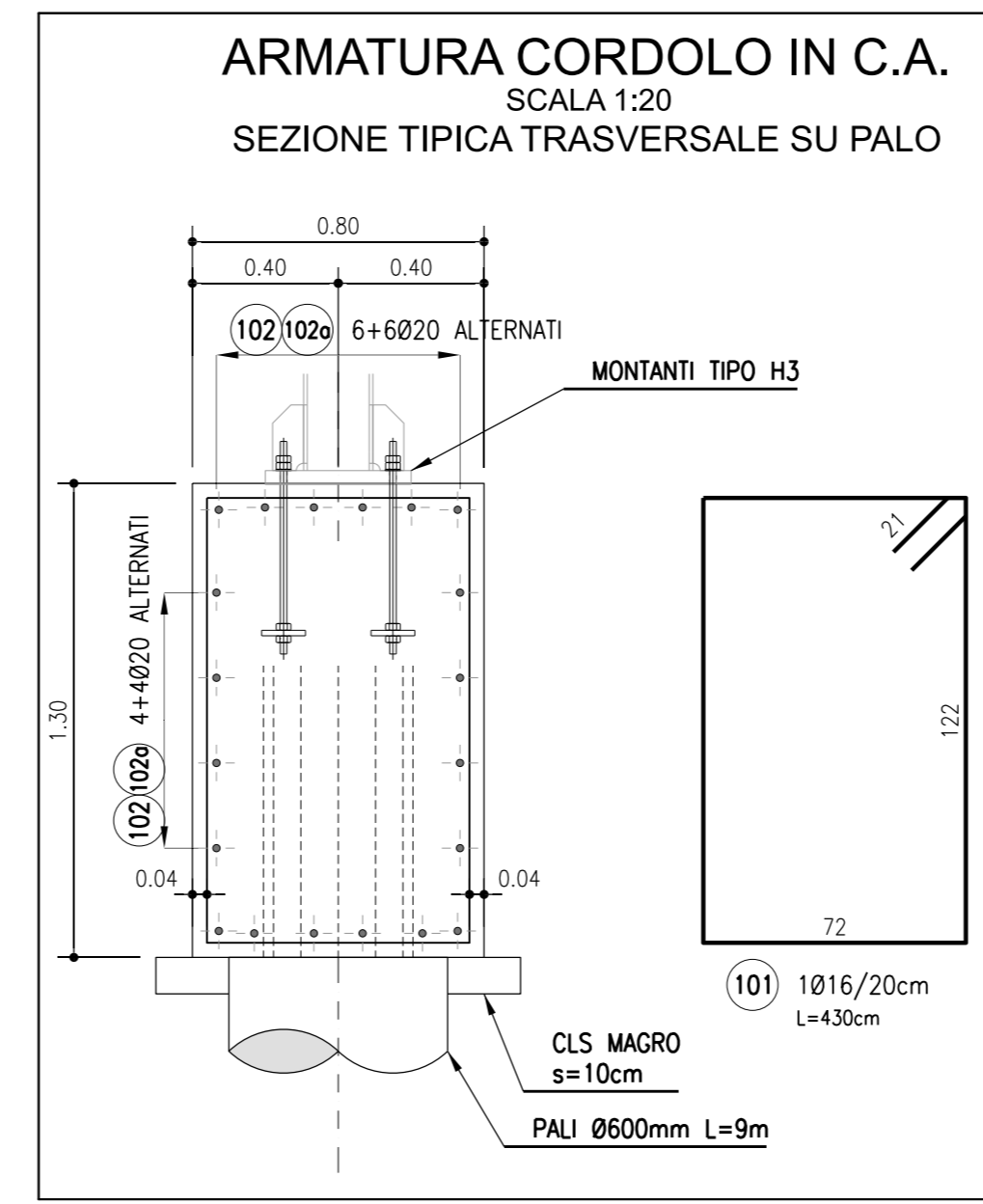
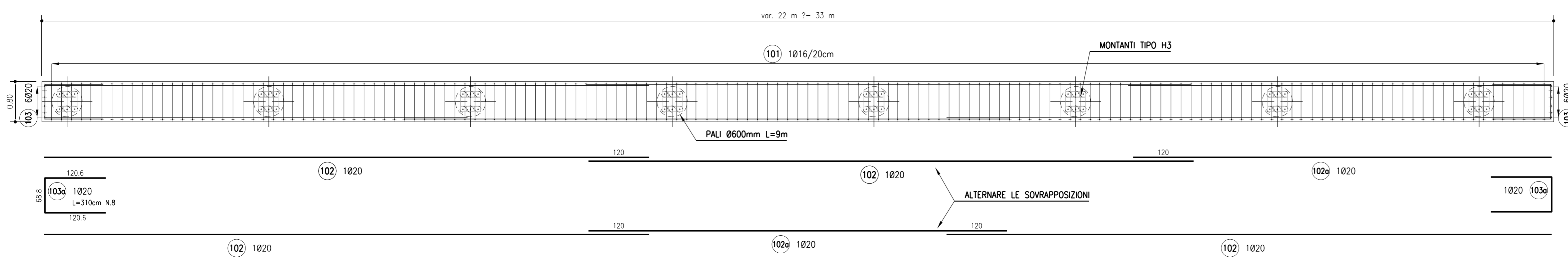
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 12 m A 22 m)
SCALA 1:50
PIANTA



ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 2 (DA 22 m A 33 m)
SCALA 1:50
SVILUPPO IN ASSE



ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 2 (DA 22 m A 33 m)
SCALA 1:50
PIANTA



ARMATURA CORDOLO P1 DA 14.87m											
MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
101	16	75	1	430	32250	72	122	72	122	21	21
102	20	20	1	1200	24000	1200					
102a	20	20	1	410	8200	410					
103	20	12	1	360	4320	120,6	118,6	120,6			
103a	20	8	1	310	2480	120,6	68,8	120,6			
DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO								
Ø	kg/m	cm	kg								
16	1,58	32250	509,01								
20	2,47	39000	961,80								
			TOTALE PESO (kg)	1470,81							

ARMATURA CORDOLO P2 DA 28 m											
MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
101	16	140	2	430	120400	72	122	72	122	21	21
102	20	40	2	1200	96000	1200					
102a	20	20	2	440	26400	440					
103	20	12	2	360	8640	120,6	118,6	120,6			
103a	20	8	2	310	4960	120,6	68,8	120,6			
DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO								
Ø	kg/m	cm	kg								
16	1,58	120400	1900,32								
20	2,47	135200	3334,24								
			TOTALE PESO (kg)	8234,55							

ARMATURA CORDOLO P2 DA 32.5 m											
MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
101	16	163	1	430	70690	72	122	72	122	21	21
102	20	40	1	1200	48000	1200					
102a	20	20	1	1090	21800	1090					
103	20	12	1	360	4320	120,6	118,6	120,6			
103a	20	8	1	310	2480	120,6	68,8	120,6			
DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO								
Ø	kg/m	cm	kg								
16	1,58	70690	1106,26								
20	2,47	76600	1889,07								
			TOTALE PESO (kg)	2995,33							

NOTE

Per le caratteristiche dei materiali e per le armature dei pali si rimanda agli elaborati AU OPC FO000 FND00 D APE 0901-0902
Le seguenti tabelle ferri sono riferite al numero complessivo di pali della fondazione in oggetto:

ARMATURA PALO P2											
MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
31	10	1	37	7099	261563	7099					
32	20	12	37	950	421800	100	800				
33	20	4	37	150	23600	130	30				
34	12	12	37	60	26640	60					
DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO								
Ø	kg/m	cm	kg								
10	0,42	261563	1096,29								
12	0,59	26640	156,57								
20	2,47	345400	10969,21								
			TOTALE PESO (kg)	12633,07							

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA
AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A14

OPERE COMPLEMENTARI
Barriera antfonica FOA F028N

MURO - Armatura
Tav 1 di 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco D'Angeli Ord. Ingg. Milano N. 20155 Responsabile Tecnica d'Ufficio	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Diabolo Mazoni Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuova Opera Autostrada
---	---	---

111447	LL00	PE	AU	OPC	FO28N	FND00	D	APE	1233	0	3
--------	------	----	----	-----	-------	-------	---	-----	------	---	---

spea ENGINEERING	PROJECT MANAGER Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE N. 008 11 NOVEMBRE 2017
	REDATTO		VERIFICATO

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Pirovano	VISTO DEL CONCEDEENTE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIREZIONE REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
---	---