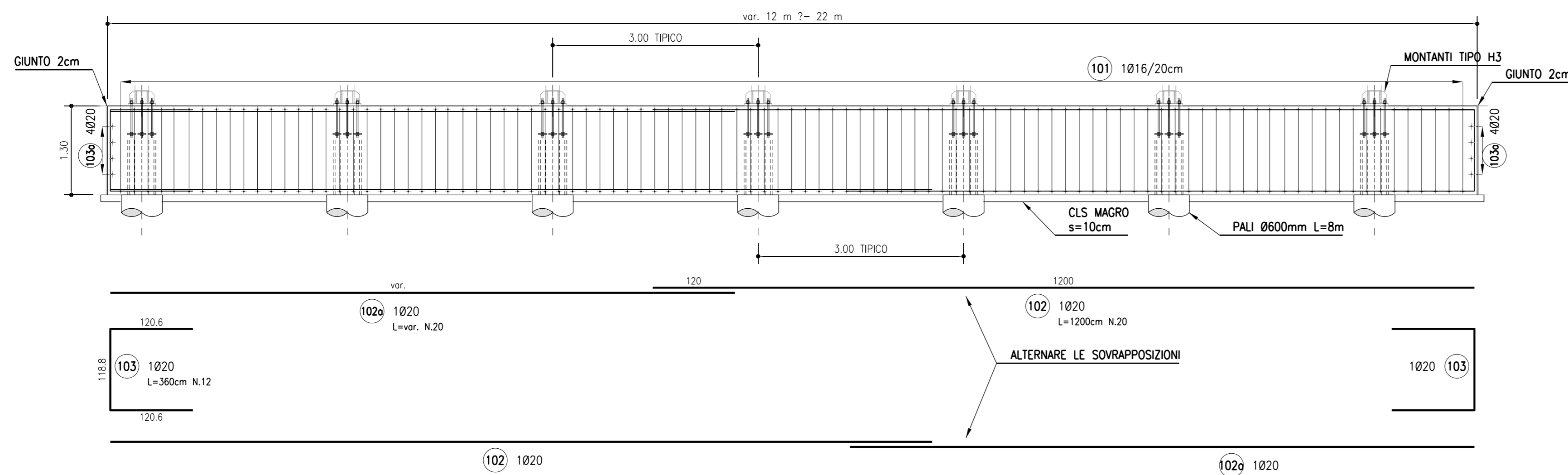
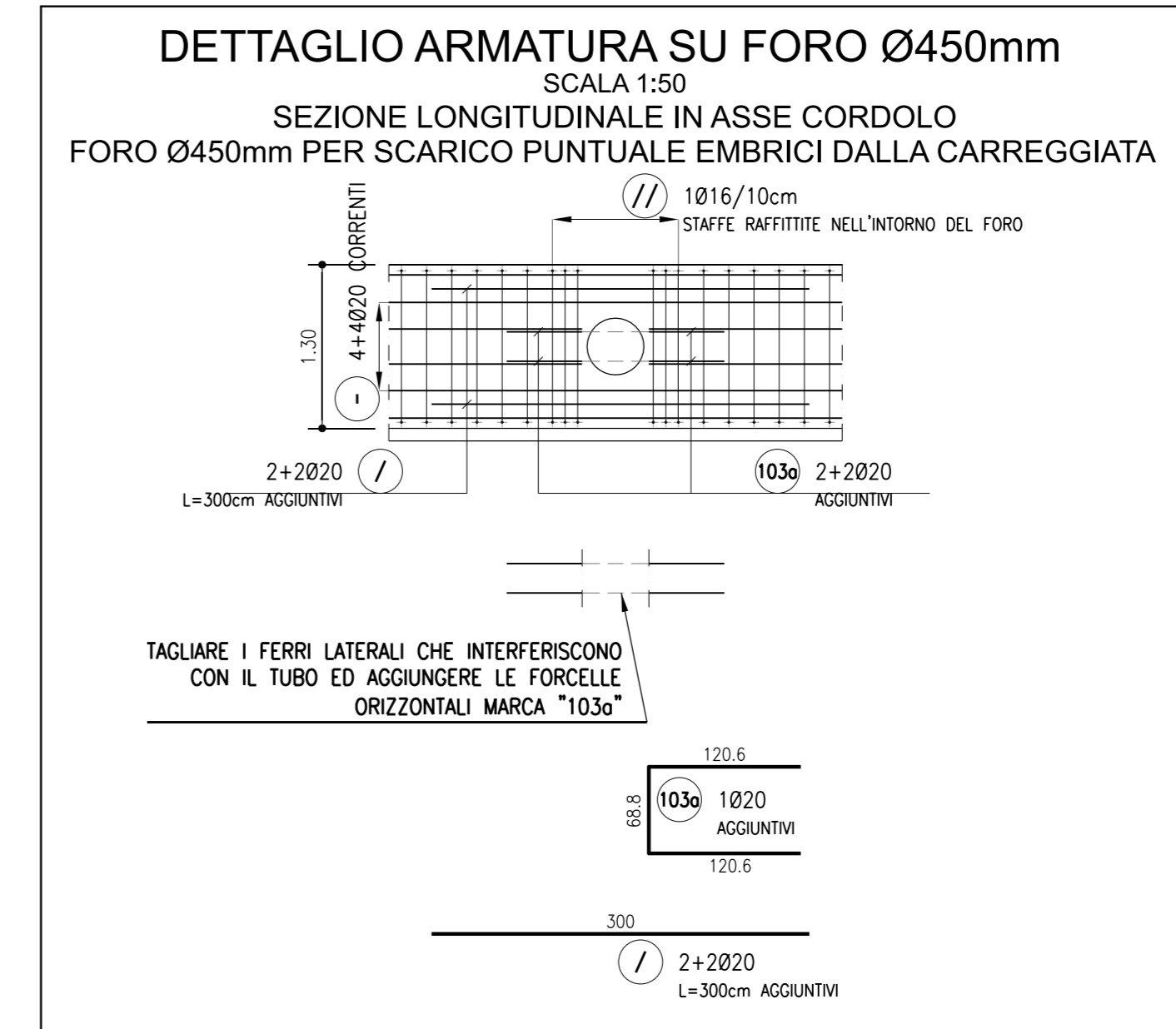
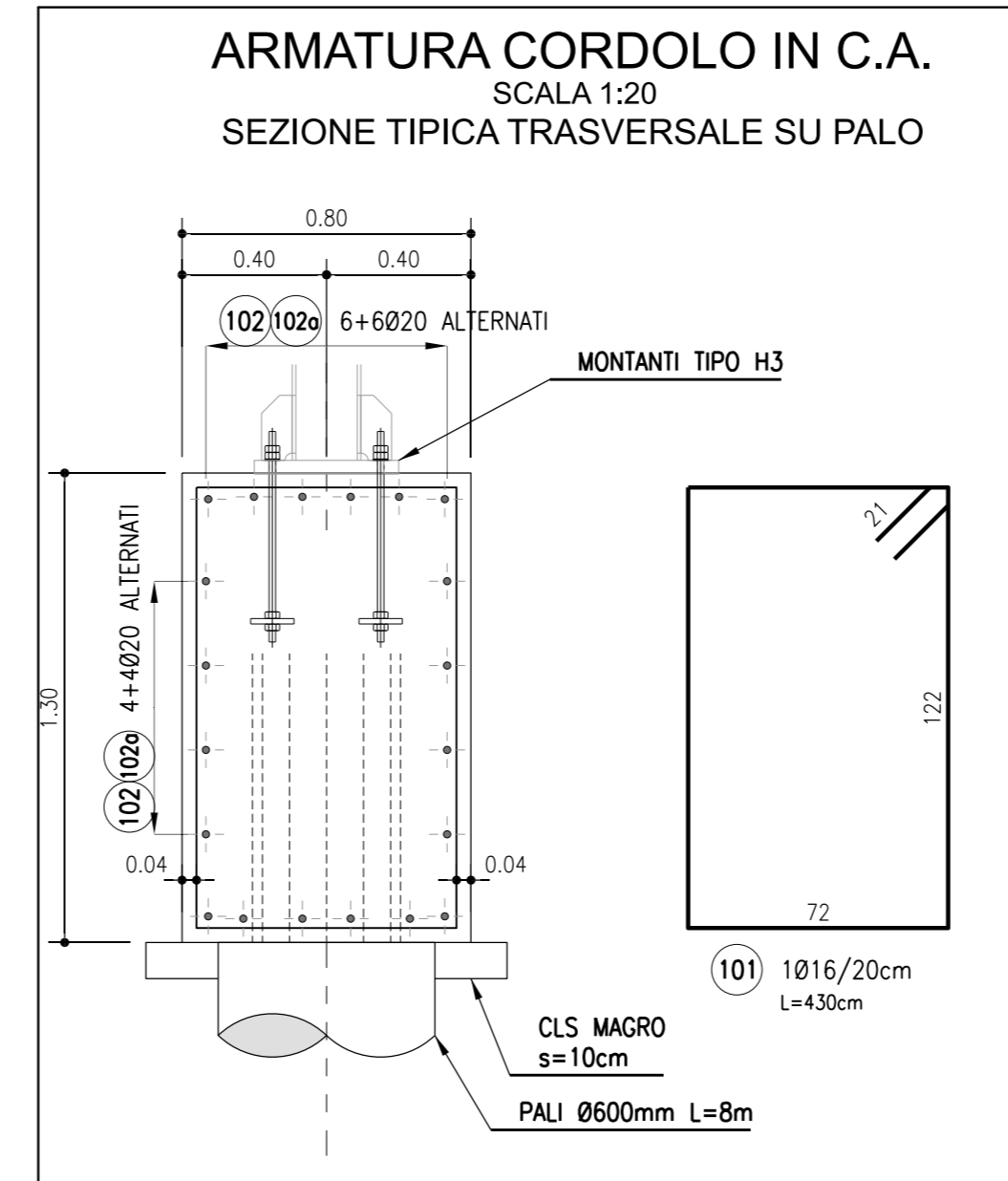
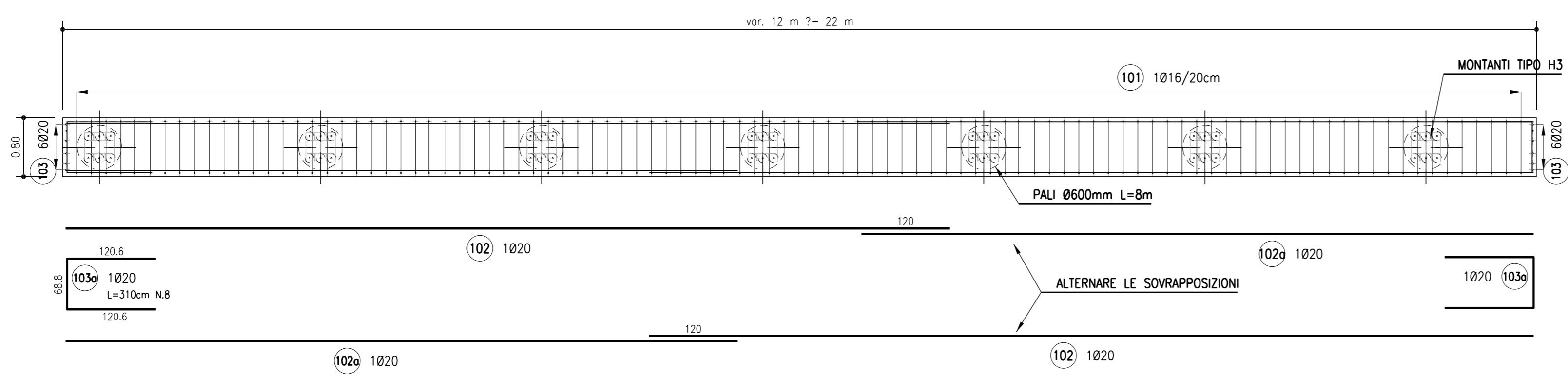


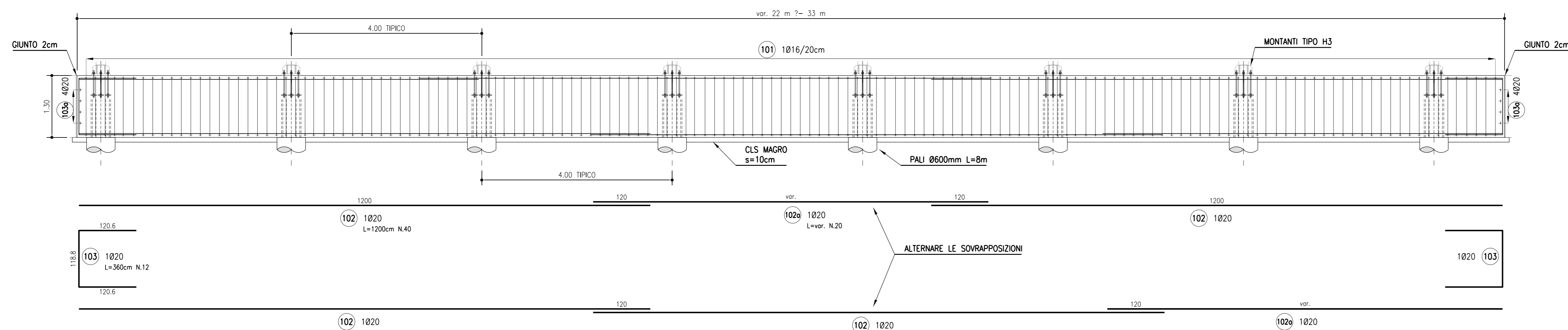
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 12 m A 22 m)
SCALA 1:50
SVILUPPO IN ASSE



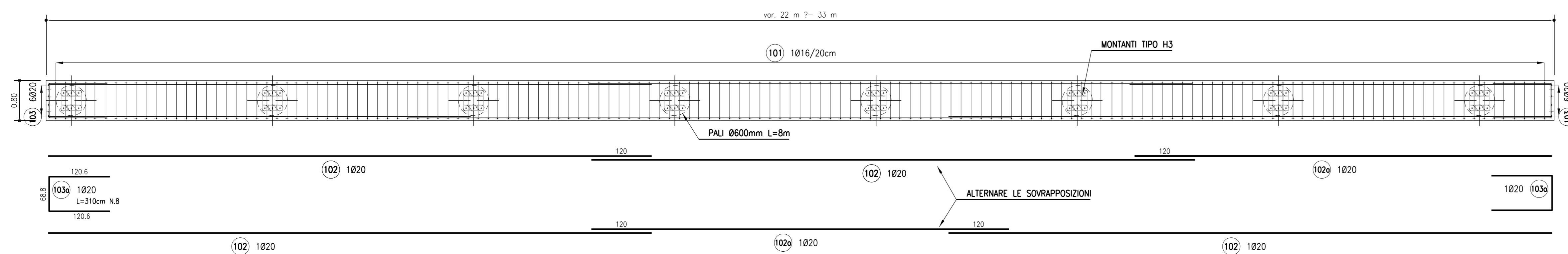
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 12 m A 22 m)
SCALA 1:50
PIANTA



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 20.5 m

MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRI	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
101	16	103	1	430	44290	72	122	72	122	21	21
102	20	20	1	1200	24000	1200					
102a	20	20	1	970	19400	970					
103	20	12	1	360	4320	120.6	118.8	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	44290	699.05								
20	2.47	80200	1238.01								
TOTALE PESO (kg)				1937.06							

ARMATURA CORDOLO P1 DA 28 m

MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRI	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
101	16	140	1	430	60200	72	122	72	122	21	21
102	20	40	1	1200	48000	1200					
102a	20	20	1	640	12800	640					
103	20	12	1	360	4320	120.6	118.8	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	60200	950.16								
20	2.47	57600	1407.12								
TOTALE PESO (kg)				2617.28							

ARMATURA CORDOLO P1 DA 32.5 m

MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRI	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	70050	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	118.8	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	70090	1106.26								
20	2.47	76600	1899.07								
TOTALE PESO (kg)				2995.33							

NOTE

Per le caratteristiche dei materiali e per le armature dei pali si rimanda agli elaborati
AU OPC F0000 FND00 D APE 0001-0902
Le seguenti tabelle ferri sono riferite al numero complessivo di pali della fondazione in oggetto:

MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRI	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
21	16	1	26	6348	165128	6348					
22	20	12	26	860	256000	100	750				
23	20	3	26	160	12000	120	30				
24	12	8	26	80	13600	80					
DIAMETRO				PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO					
Ø	kg/m	cm	kg								
16	0.82	16625	177.88								
12	0.89	13500	119.88								
20	2.47	367000	884.62								
TOTALE PESO (kg)				7882.48							

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 antisonica FOA F022S

MURO - Armatura

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

CODICE IDENTIFICATIVO		ORDINATORE	
REPERIBILE PROGETTO	REPERIBILE ELENCO	REPERIBILE PROGETTO	REPERIBILE ELENCO
111447	LL00 PE AU OPC F022S FND00 D APE 1152 0	3	3
SCALA varie		SCALA varie	
PROJECT MANAGER Ing. Federico Ferrari Dir. Ingg. Milano N. A21082		SUPPORTO SPECIALISTICO	
REVISIONE N. 008 D. 08 NOVEMBRE 2017		REVISIONE N. 008 D. 08 NOVEMBRE 2017	
REDAZIONE		VERIFICAZIONE	

VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Antonio Pignatelli	VISTO DEL CONCESSIONARIO Mistice della Infrastruttura e dei Trasporti S.p.A. - Via S. Felice 10 - 40138 Bologna
--	---