

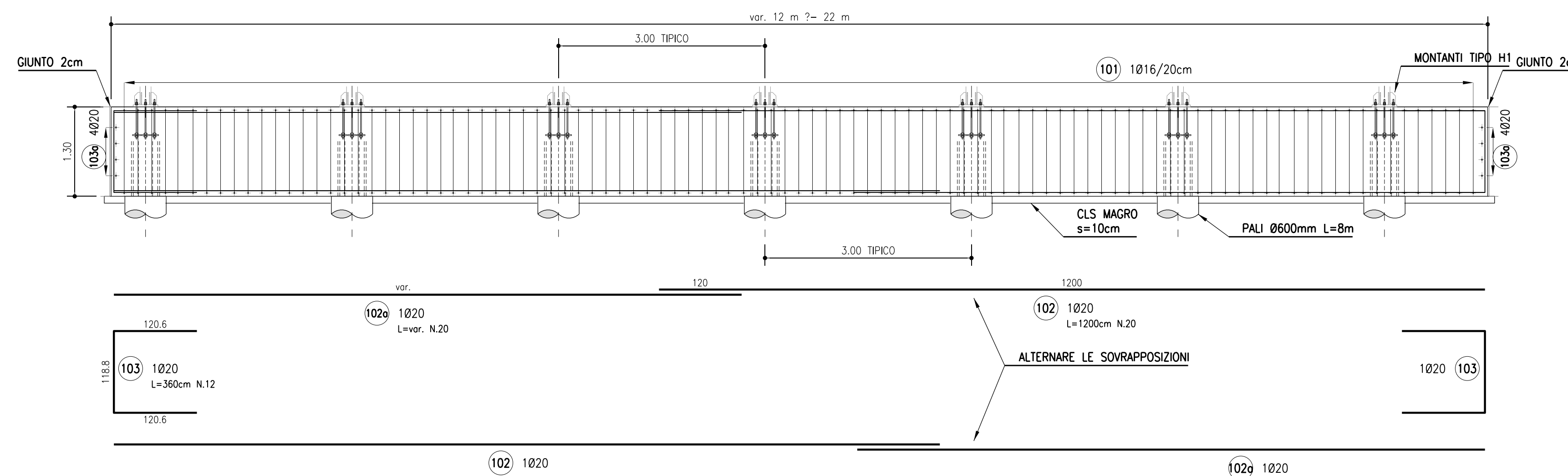
**NOTE**

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:

MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRI	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	LUNGHEZZA (cm)	ARMATURA PALO P1						
						TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
21	10	1	5	6345	31725	6345						
22	20	12	5	850	9000	180	750					
23	20	3	5	150	2000	150	30					
24	12	8	5	80	2700	80						
DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO									
Ø	kg/m	cm	kg									
10	0.62	31725	196.80									
12	0.89	2700	23.97									
20	2.47	63400	156.60									
TOTALE PESO (kg)			158.49									

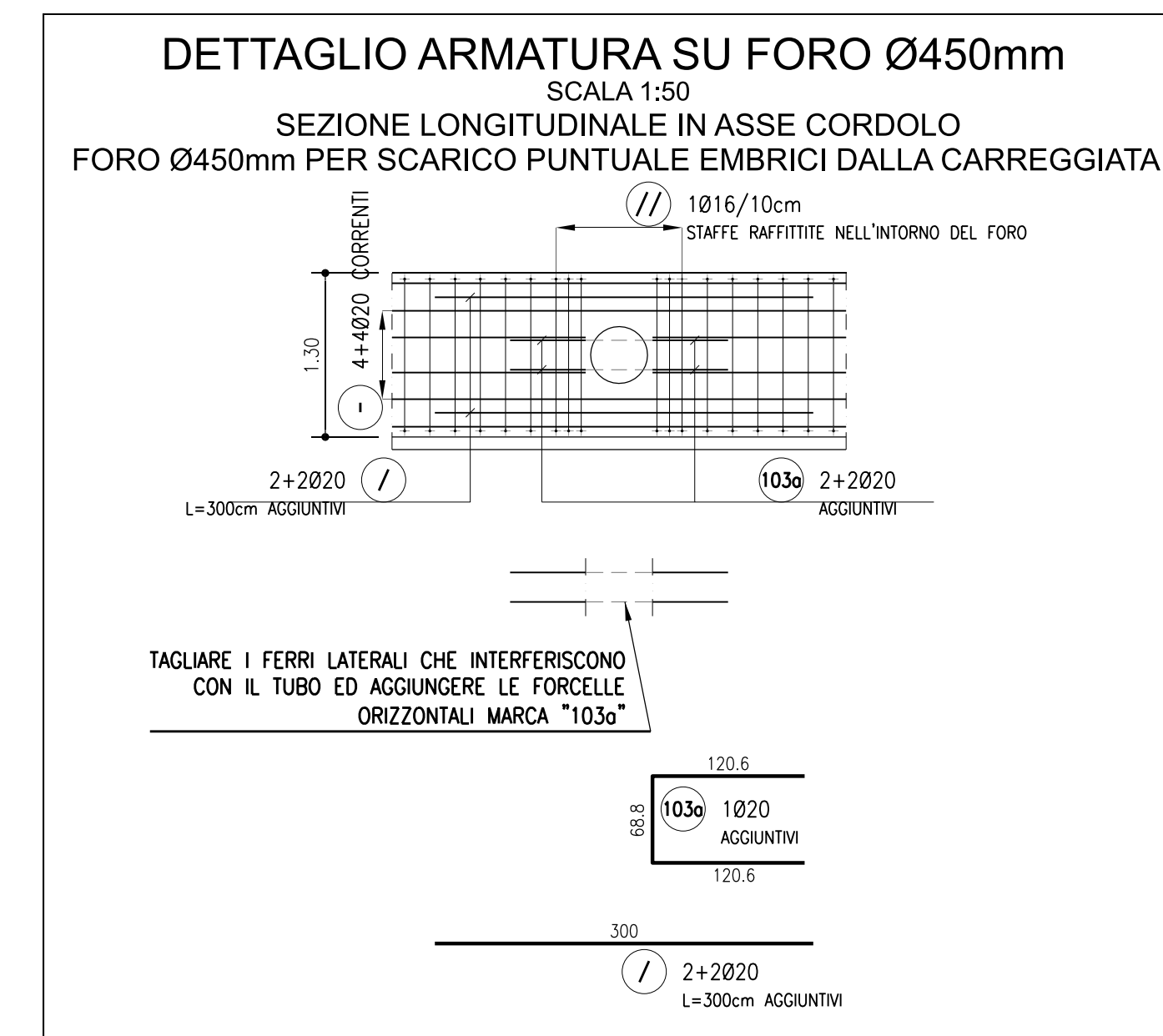
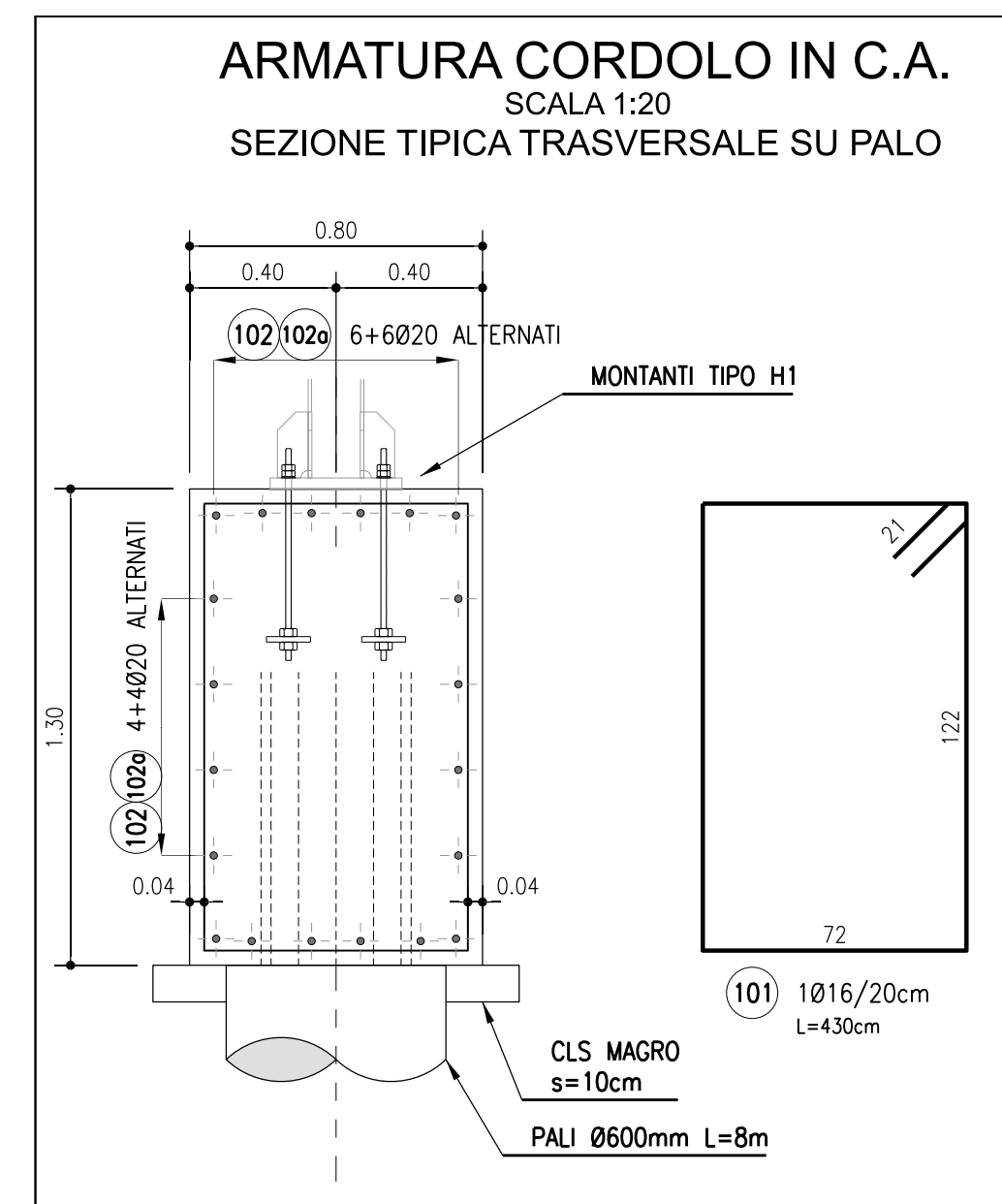
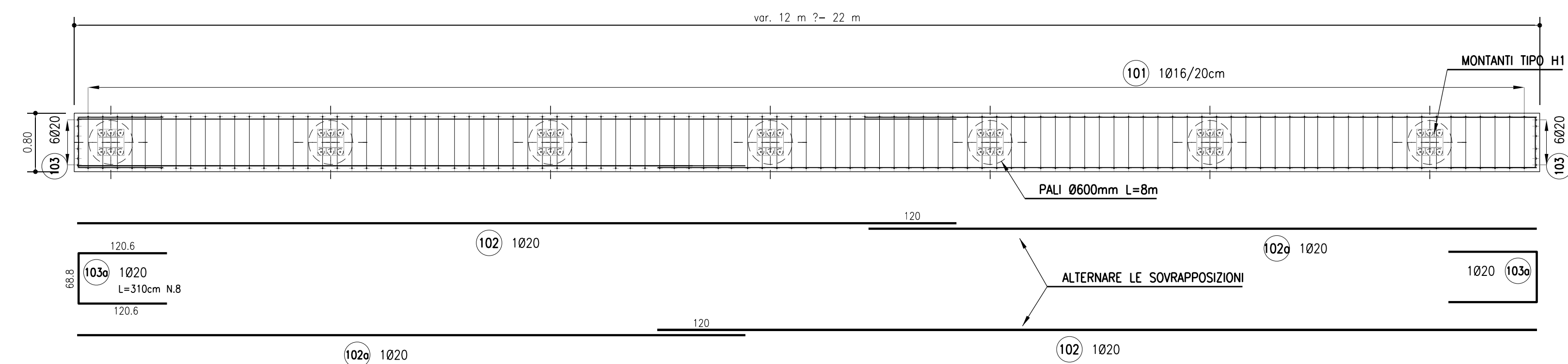
**ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 12 m A 22 m)**

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 P1 DA 14,5 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	73	1	430	31390	72	122	72	122	21	21
102	20	20	1	1200	24000	1200					
102a	20	20	1	370	7400	370					
103	20	12	1	360	4320	120.6	118.8	120.6			
103a	20	8	1	310	2480	120.6	66.8	120.6			
DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO								
Ø	kg/m	cm	kg								
16	1.58	31390	495.44								
20	2.47	38200	942.07								
TOTALE PESO (kg)			1437.51								



**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 F026S

MURO - Armatura

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco D'Angelis Ord. Ingg. Milano N. 20155	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Oreste Motta Ord. Ingg. Pavia N. 1496
--	---	---

111447	LL00	PE	AU	OPC	FO26S	FND00	D	APE	1222	0	3
--------	------	----	----	-----	-------	-------	---	-----	------	---	---

spea ENGINEERING	PROJECT MANAGER Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE N. 004 11 NOVEMBRE 2017
------------------	---	------------------------	---

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia	VISTO DEL CONCESSIONARIO Mistrallo della Infrastrutture e dei Trasporti
--	--