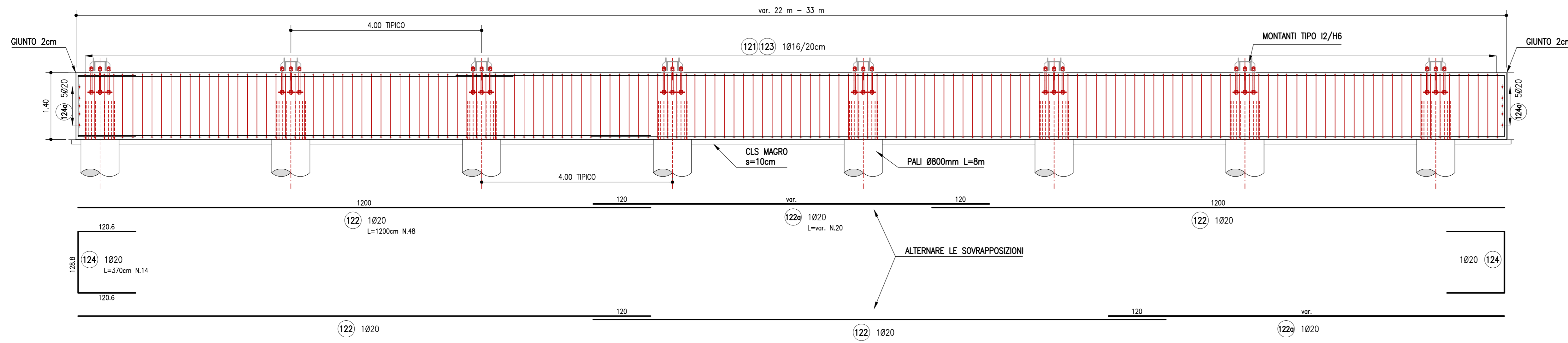


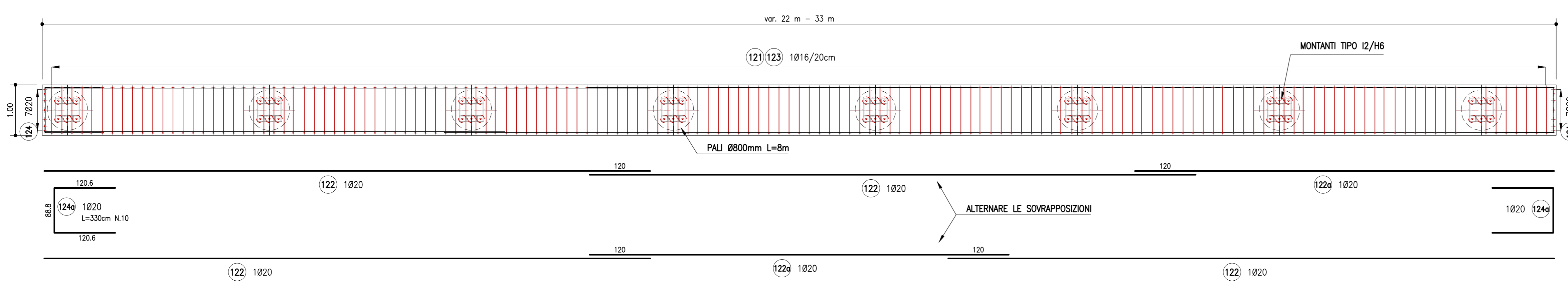
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 2 (DA 22 m A 33 m)

SCALA 1:50
SVILUPPO IN ASSE



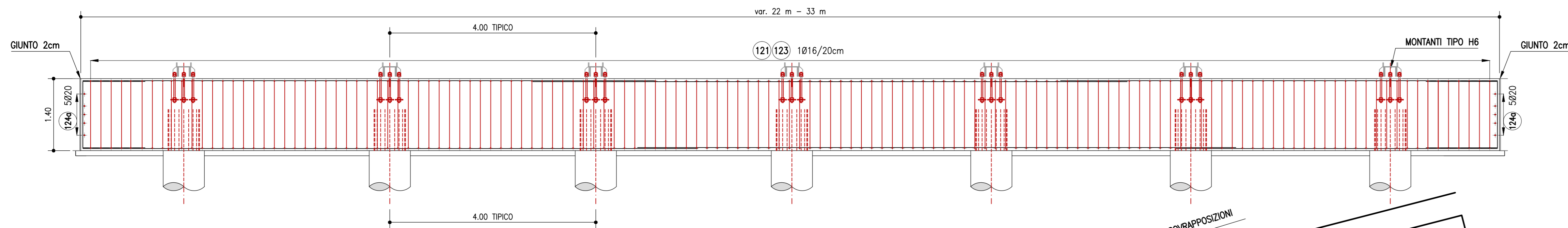
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 2 (DA 22 m A 33 m)

SCALA 1:50
PIANTA



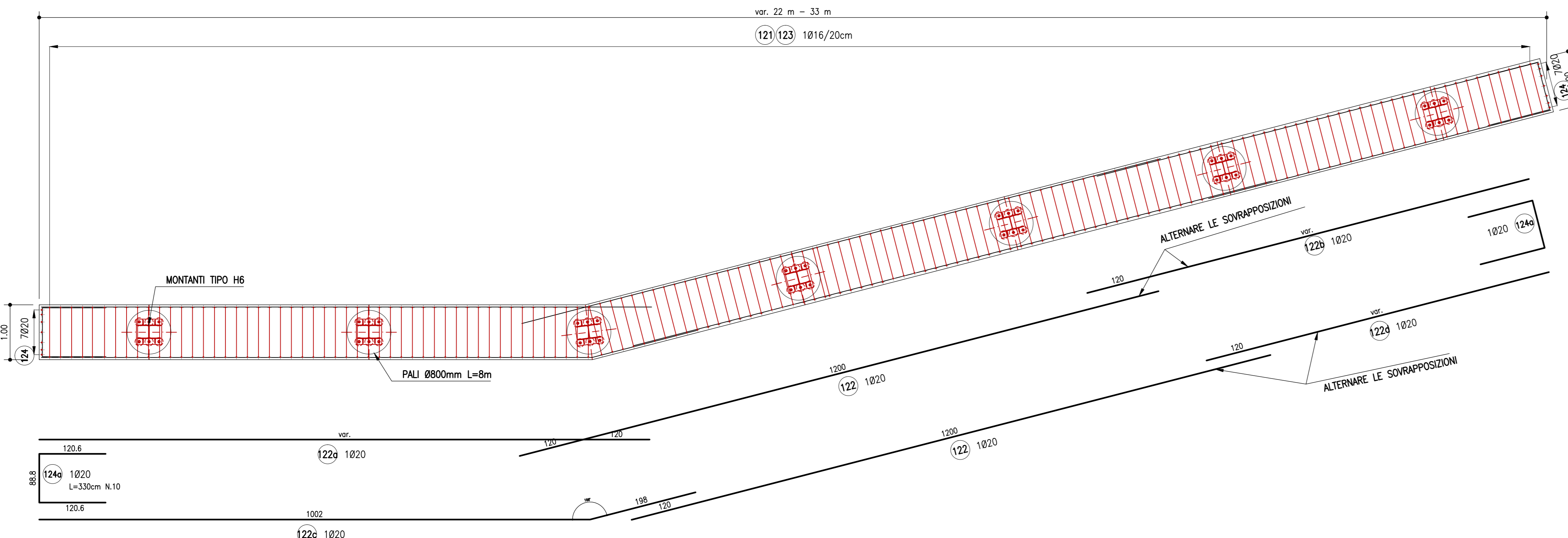
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 19 (DA 22 m A 33 m)

SCALA 1:50
PIANTA



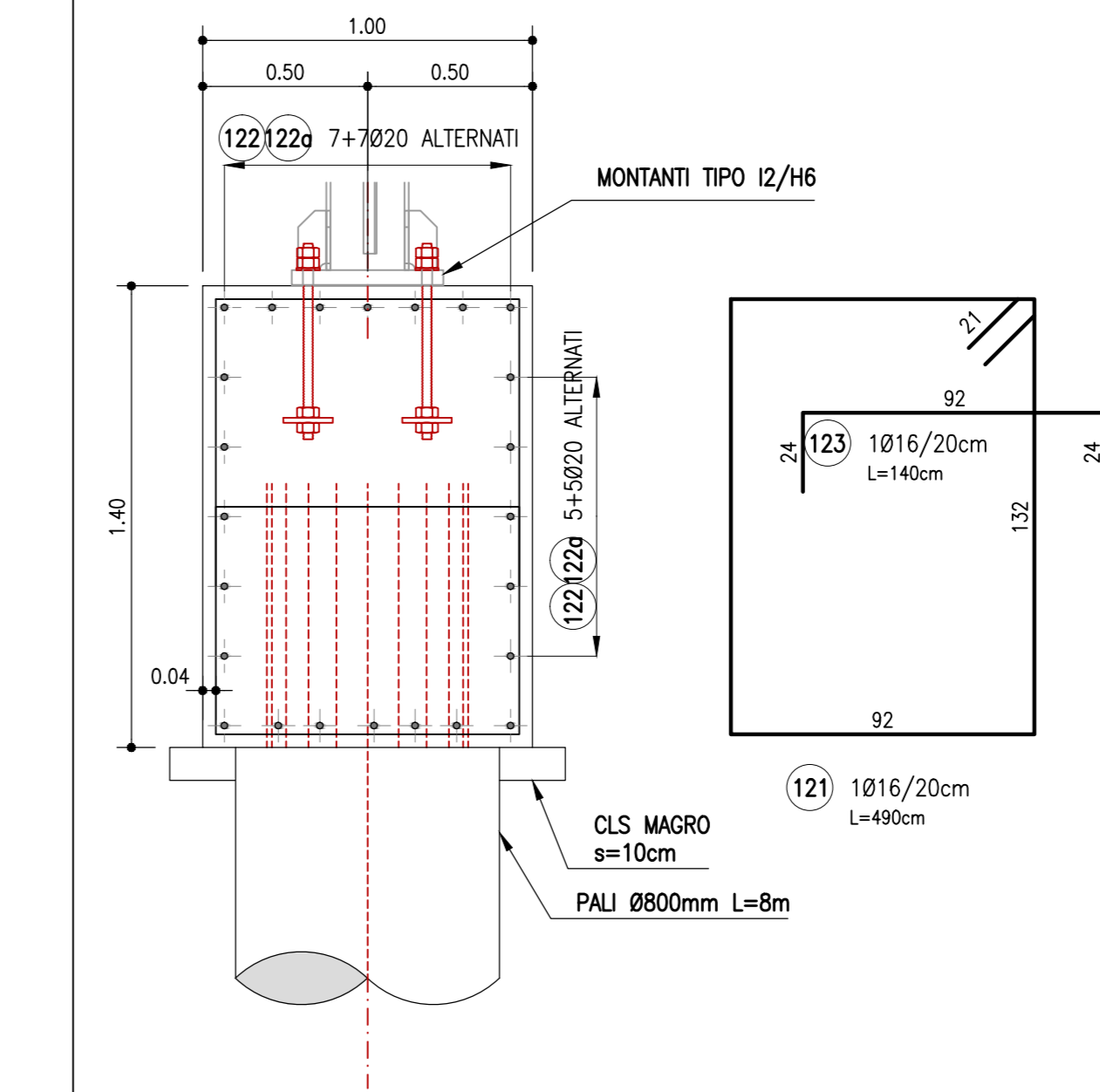
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 19 (DA 22 m A 33 m)

SCALA 1:50
PIANTA



ARMATURA CORDOLO IN C.A.

SCALA 1:20
SEZIONE TRASVERSALE



ARMATURA CORDOLO P3 DA 23.76 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)
121	16	119	1	490	58310	92	132	92	132	21	21
122	20	48	1	1200	57600	1200					
122a	20	24	1	220	5280	220					
123	16	119	1	140	16660	24	92	24			
124	20	14	1	370	5180	120.6	128.8	120.6			
124a	20	10	1	330	3300	120.6	88.8	120.6			

ARMATURA CORDOLO P3 DA 26.24 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)
121	16	132	1	490	64680	92	132	92	132	21	21
122	20	48	1	1200	57600	1200					
122a	20	24	1	470	11280	470					
123	16	132	1	140	18480	24	92	24			
124	20	14	1	370	5180	120.6	128.8	120.6			
124a	20	10	1	330	3300	120.6	88.8	120.6			

ARMATURA CORDOLO P3 DA 22.5 m

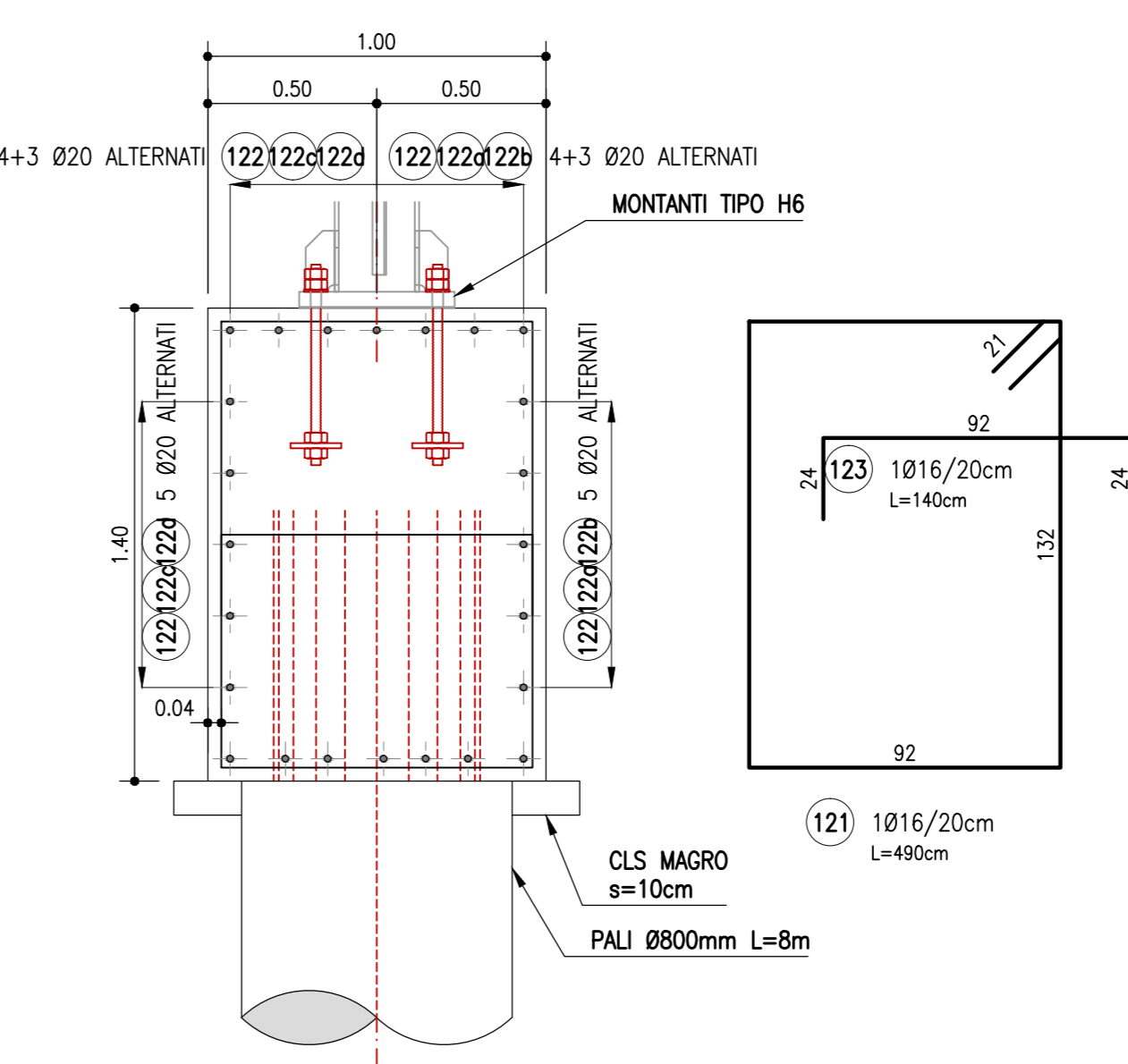
MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
121	16	114	1	490	55860	92	132	92	132	21	21
122	20	48	1	1200	57600	1200					
122a	20	24	0	1200	0						
123	16	114	1	140	15960	24	92	24			
124	20	14	1	370	5180	120.6	128.8	120.6			
124a	20	10	1	330	3300	120.6	88.8	120.6			

ARMATURA CORDOLO P3 DA 12 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)
121	16	62	1	490	30380	92	132	92	132	21	21
122	20	24	1	1200	28800	1200					
122a	20	24	0	1200	0						
123	16	62	1	140	8680	24	92	24			
124	20	14	1	370	5180	120.6	128.8	120.6			
124a	20	10	1	330	3300	120.6	88.8	120.6			

ARMATURA CORDOLO IN C.A.

SCALA 1:20
SEZIONE TRASVERSALE



ARMATURA CORDOLO P3 DA 28 m (TIPO 19)

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)
121	16	140	1	490	68600	92	132	92	132	21	21
122	20	24	1	1200	28800	1200					
122a	20	12	1	1110	13320	1110					
122b	20	12	1	830	9960	830					
122c	20	12	1	1200	14400	1002	198				
122d	20	12	1	650	7800	650					
123	16	140	1	140	19600	24	92	24			
124	20	14	1	370	5180	120.6	128.8	120.6			
124a	20	10	1	330	3300	120.6	88.8	120.6			

NOTE

Per le caratteristiche dei materiali e per le armature dei pali si rimanda agli elaborati AU OPC FO400 FND00 D APE 0801-0902. Le seguenti tabelle ferri sono riferite al numero complessivo di pali della fondazione in oggetto:

ARMATURA PALO P3

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)
11	16	1	45	9125	400625	9125					
12	20	20	45	850	169500	190	750				
13	20	3	45	240	32400	195	45				
14	12	9	45	80	24300	80					

ARMATURA CORDOLO P3 DA 23.76 m

DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO
Ø	kg/m	cm	kg
16	1.58	74970	1183.28
20	2.47	71360	1759.84
TOTALE PESO (kg)			2943.12

ARMATURA CORDOLO P3 DA 26.24 m

DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO
Ø	kg/m	cm	kg
16	1.58	83160	1312.54
20	2.47	77360	1907.81
TOTALE PESO (kg)			3220.36

ARMATURA CORDOLO P3 DA 22.5 m

DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO
Ø	kg/m	cm	kg
16	1.58	71820	1133.56
20	2.47	66080	1629.63
TOTALE PESO (kg)			2763.19

ARMATURA CORDOLO P3 DA 12 m

DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO
Ø	kg/m	cm	kg
16	1.58	39060	616.50
20	2.47	37280	919.38
TOTALE PESO (kg)			1535.88



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

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A14
OPERE COMPLEMENTARI
Barriera antionica FOA F046N

MURO - Armatura
Tav 1 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco D'Angelo Ord. Ingg. Milano N. 20155	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 20182	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzoli Ord. Ingg. Pavia N. 1496
CODICE IDENTIFICATIVO 111447 LL00 PE AU OPC FO46N FND00 D APE 1482 1		REVISIONI N. Data 1 NOVEMBRE 2017 1 FEBBRAIO 2018

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia	VISTO DEL CONCESSIONARIO Mediterranea Autostrade
--	---