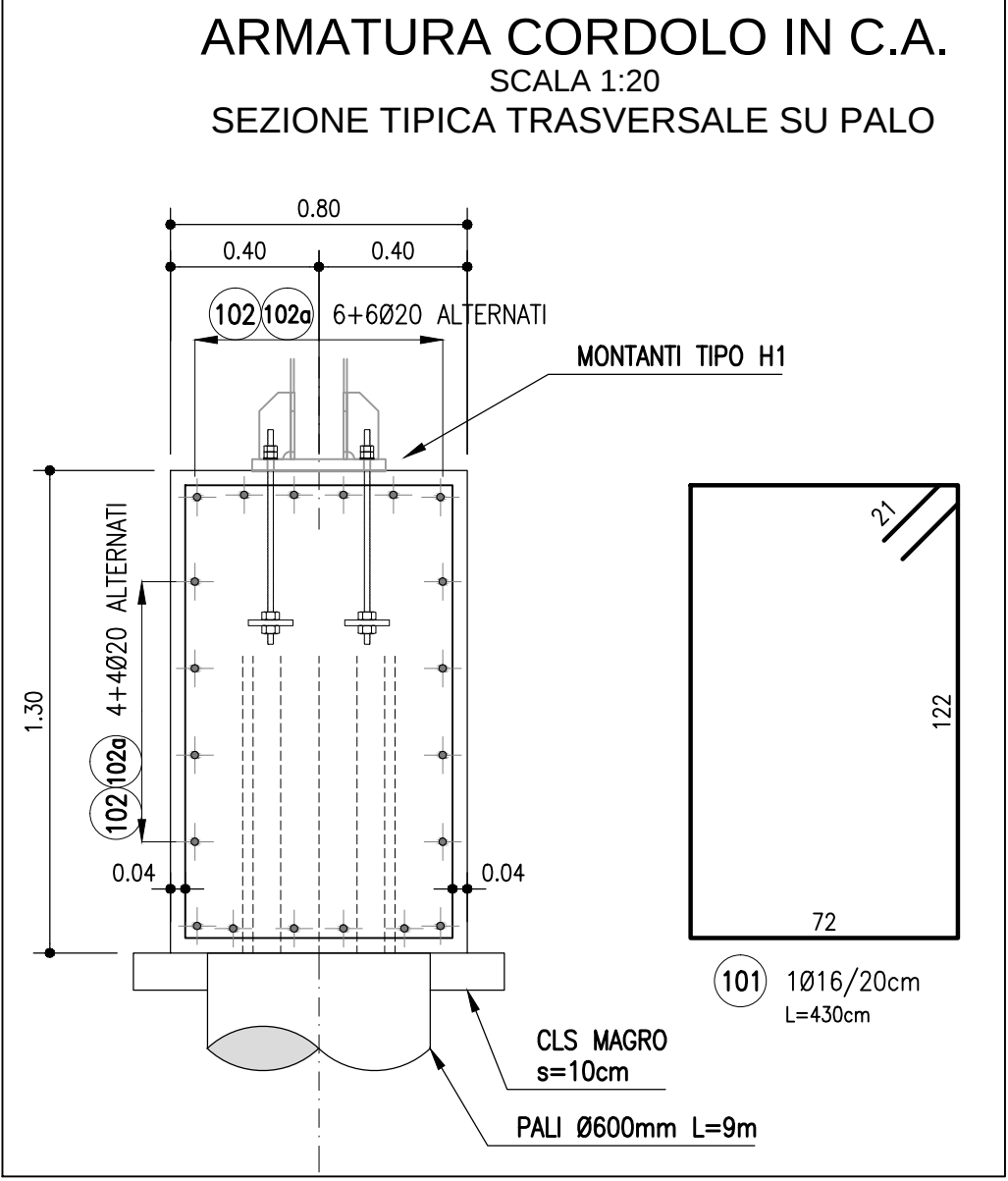
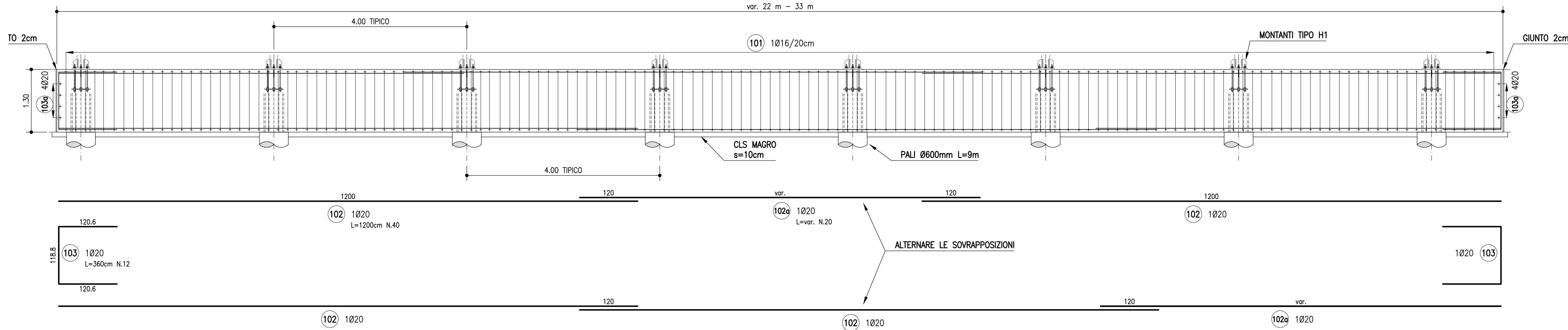


NOTE

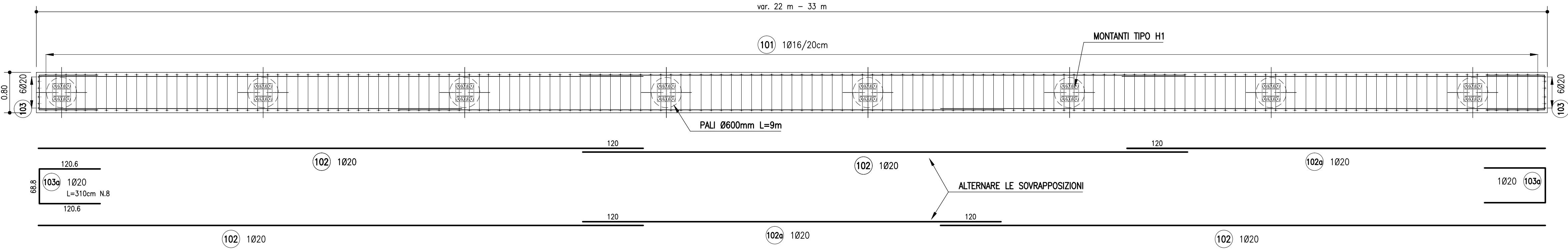
Per le caratteristiche dei materiali e per le armature dei pali si rimanda agli elaborati
AU OPC FO000 FND00 D APE 0901-0902
Le seguenti tabelle ferri sono riferite al numero complessivo di pali della fondazione in oggetto:

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	18	7659	127062	7055					
32	20	12	18	160	28800	100	850				
33	20	4	18	160	11520	130	30				
34	12	12	18	80	12960	80					
DIAMETRO Ø	PESO UNITARIO kg/m	LUNGHEZZA cm	PESO kg								
10	0.62	127062	783.38								
12	0.89	12960	115.06								
20	2.47	216720	534.66								
TOTALE PESO (kg)			6243.09								

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



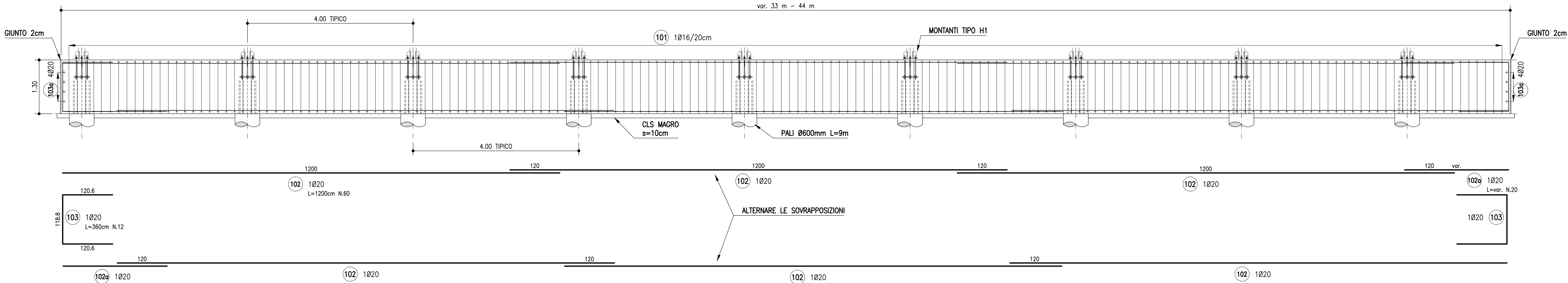
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 2 (DA 22 m A 33 m)
SCALA 1:50
PIANTA



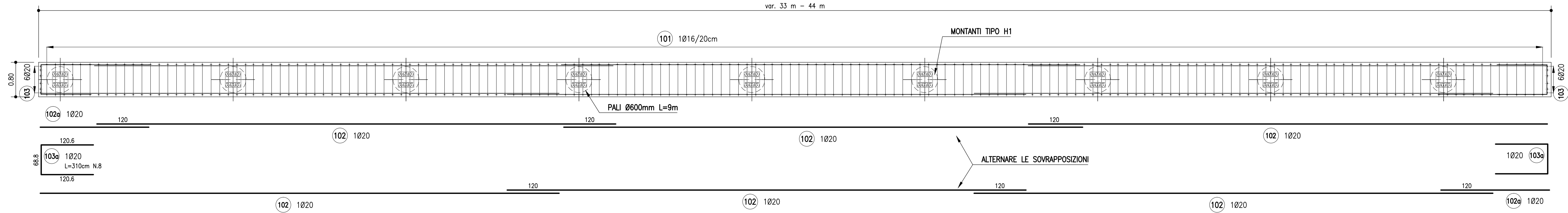
ARMATURA CORDOLO P2 DA 30.5 m											
MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
101	16	140	1	430	60200	72	122	72	122	21	21
102	20	40	1	1200	48000	1200					
102a	20	20	1	890	17800	890					
103	20	12	1	360	4320	120.6	118.8	120.6			
103a	20	8	1	310	2480	120.6	68.8	120.6			
DIAMETRO Ø	PESO UNITARIO kg/m	LUNGHEZZA cm	PESO kg								
16	1.58	60200	950.16								
20	2.47	72600	1790.43								
TOTALE PESO (kg)			2740.58								

ARMATURA CORDOLO P2 DA 33.35 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	170	1	430	73100	72	122	72	122	21	21
102	20	60	1	1200	72000	1200					
102a	20	20	1	110	2200	110					
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 Ø	PESO UNITARIO kg/m	LUNGHEZZA cm	PESO kg								
16	1.58	73100	1153.76								
20	2.47	81000	1997.58								
TOTALE PESO (kg)			3151.35								

ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 3 (DA 33 m A 44 m)
SCALA 1:50
SVILUPPO IN ASSE



ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 3 (DA 33 m A 44 m)
SCALA 1:50
SVILUPPO IN ASSE



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 antifonica FOA F024N

MURO - Armatura

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco D'Angelo Civ. Ingg. Milano N. 20155		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Civ. Ingg. Milano N. A21082		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzia Civ. Ingg. Parma N. 1496	
CODICE IDENTIFICATIVO RIFERIMENTO PROGETTO Codice Commessa: 111447		RIFERIMENTO DIRETTORE Riferimento Progetto: 111447		RIFERIMENTO ELABORATO Riferimento Progetto: 111447	
111447		LL00 PE AU OPC FO24N FND00 D APE 1122		1	
spea		PROJECT MANAGER Ing. Federico Ferrari Civ. Ingg. Milano N. A21082		REVISIONE R. 01 01/01/2018	
ENSER		SUPPORTO SPECIALISTICO Ing. Federico Ferrari Civ. Ingg. Milano N. A21082		REVISIONE R. 01 01/01/2018	
Atilantis		REDAZIONE Ing. Federico Ferrari Civ. Ingg. Milano N. A21082		VERIFICAZIONE Ing. Federico Ferrari Civ. Ingg. Milano N. A21082	

VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Federico Ferrari Civ. Ingg. Milano N. A21082		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Orlando Mazzia Civ. Ingg. Parma N. 1496	
Il Responsabile dell'Ufficio del Progettamento Ing. Federico Ferrari		Il Responsabile dell'Ufficio del Progettamento Ing. Orlando Mazzia	