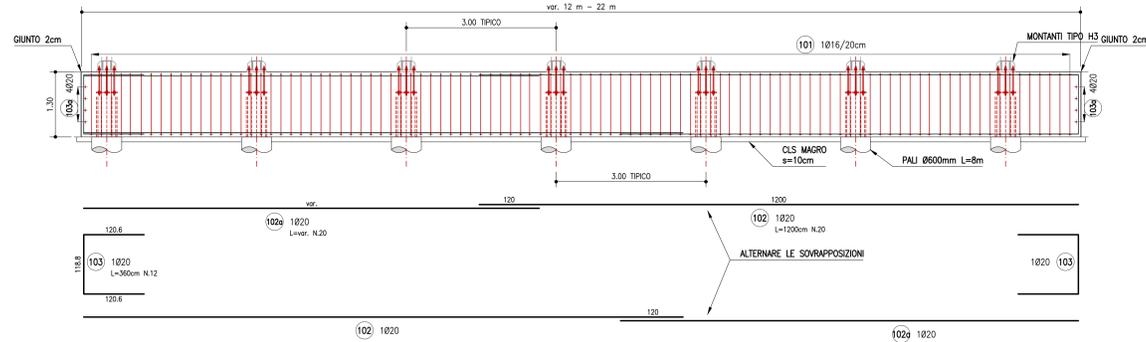
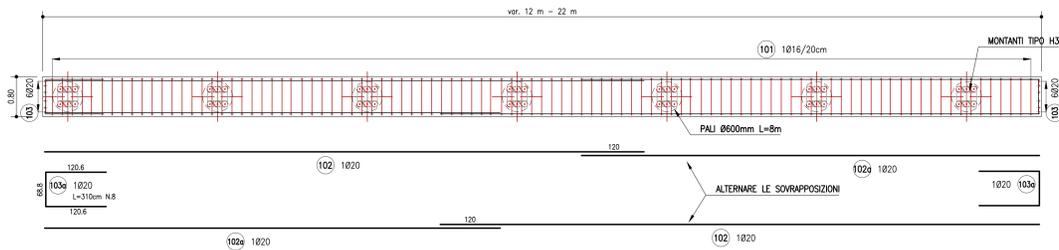


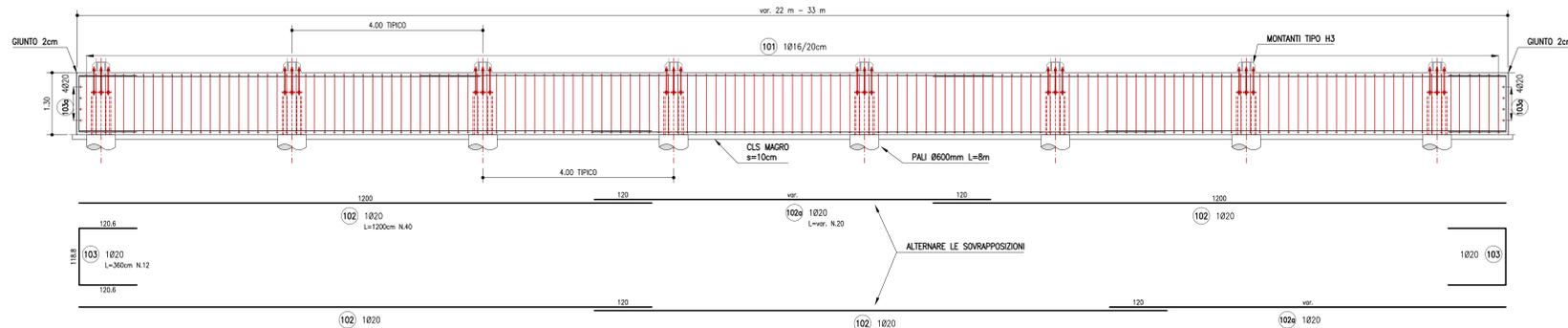
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 12 m A 22 m)
SCALA 1:50
SVILUPPO IN ASSE



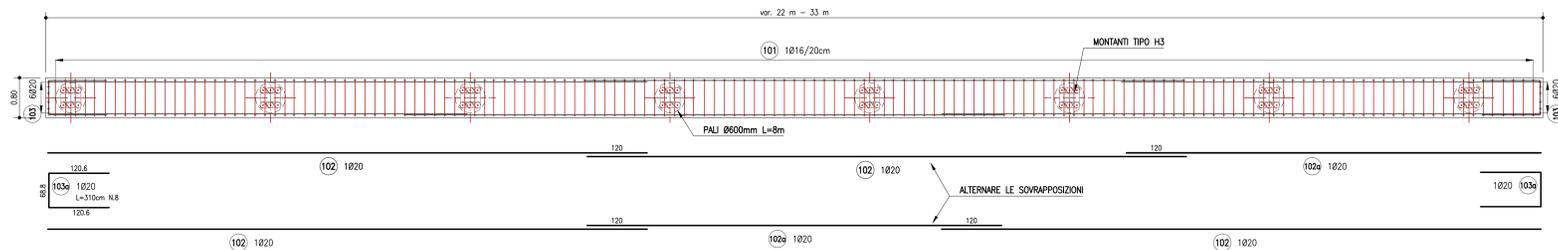
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 12 m A 22 m)
SCALA 1:50
PIANTA



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

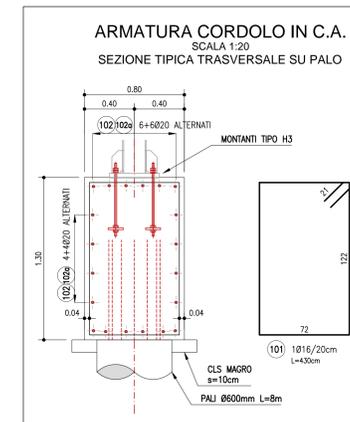


ARMATURA CORDOLO P1 DA 16 m

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	82	1	430	35260	72	122	72	122	21	21
102	20	20	1	1200	24000	1200					
102a	20	20	1	540	10800	540					
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	35260	556.52								
20	2.47	41600	1023.92								
TOTALE PESO (kg)				1582.44							

ARMATURA CORDOLO P1 DA 18.5 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	84	1	430	35960	72	122	72	122	21	21
102	20	20	1	1200	24000	1200					
102a	20	20	1	780	15600	780					
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	40420	637.96								
20	2.47	46400	1144.29								
TOTALE PESO (kg)				1782.26							



ARMATURA CORDOLO P1 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	70090	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	70900	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 FO400 FND00 D APE 0901-0902.
Le seguenti tabelle ferri sono riferite al numero complessivo di pali della fondazione in oggetto:

ARMATURA PALO P1

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)
21	10	1	20	6345	126900	6345					
22	20	12	20	850	204000	100	750				
23	20	3	20	960	192000	130	30				
24	12	9	20	60	108000	60					
DIAMETRO				PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO					
Ø	kg/m	cm	kg								
10	0.62	126900	792.30								
20	2.47	213600	5367.70								
TOTALE PESO (kg)				6345.97							

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 antirumore FOA F049N

MURO - Armatura

Tav 1 di 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco D'Angelo Ord. Ingeg. Milano N. 20155 Responsabile Geometrico all'opera		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Farsetti Ord. Ingeg. Milano N. 20182 Progettazione Nuova Opera Autostrada		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzoli Ord. Ingeg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuova Opera Autostrada	
RIFERIMENTO PROGETTO Codice Commessa: 111447 Fase: Definizione Tipo: Ponte Nuovo N. Ordine: 1 Revisione: 1 Data: 15/02/2018		RIFERIMENTO LABORATORIO Codice: 3 Scala: varie		OPERATORE 3	
111447		LL00 PE AU OPC FO49N FND00 D APE 1552		1	
spea ENGINEERING		PROJECT MANAGER Ing. Federico Farsetti Ord. Ingeg. Milano N. 20182		SUPPORTO SPECIALISTICO ENSER	
Atlantia		REDAZIONE		VERIFICAZIONE	

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIREZIONE REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE PROVINCIA DI BOLOGNA
--	---