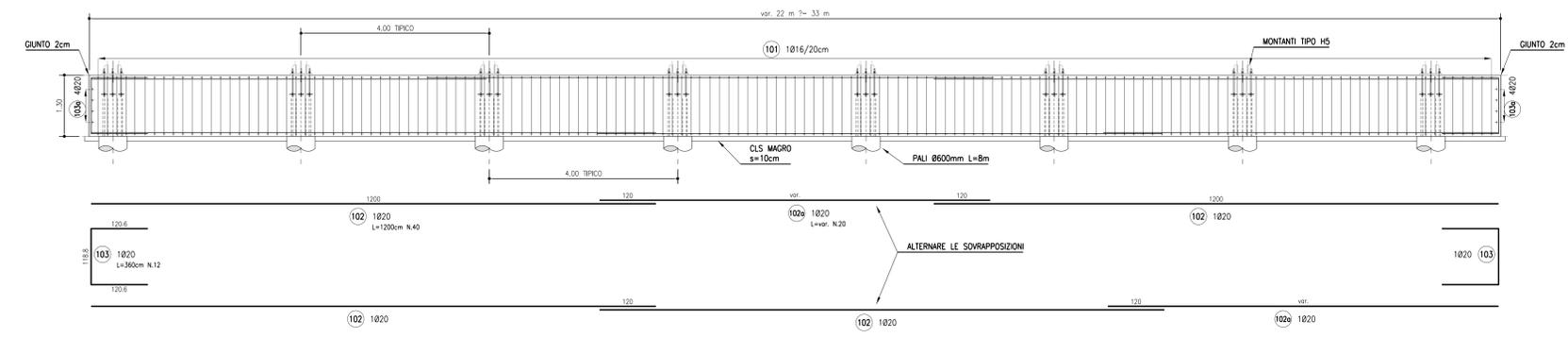


NOTE

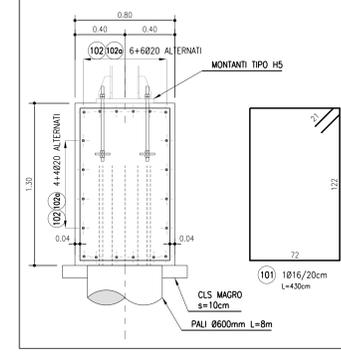
Per le caratteristiche dei materiali e per le armature dei pali si rimanda agli elaborati AU OPC FO000 FND00 D APE 0901-0902
 Le seguenti tabelle ferri sono riferite al numero complessivo di pali della fondazione in oggetto:

MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA		TOTALE								
				BARRE (cm)	LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)			
21	10	1	27	6345	171315									
22	20	12	27	650	273400	100	750							
23	20	3	27	150	1290	130	30							
24	12	9	27	60	14550	60								
DIAMETRO UNITARIO		PESO	LUNGHEZZA	PESO										
Ø	kg/m	cm		kg										
10	0,62	171315		106,22										
12	0,99	14550		129,44										
20	2,47	28350		7111,26										
TOTALE PESO (kg)				7297,92										

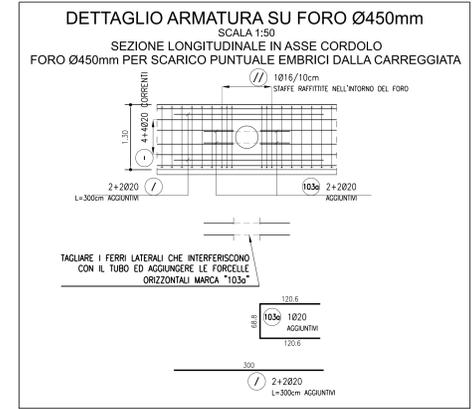
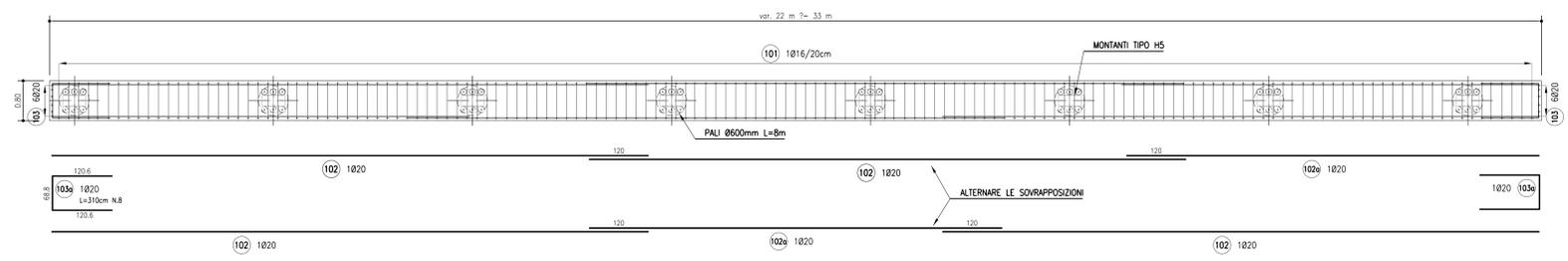
ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 2 (DA 22 m A 33 m)
 SCALA 1:50
 SVILUPPO IN ASSE



ARMATURA CORDOLO IN C.A. SEZIONE TIPICA TRASVERSALE SU PALO
 SCALA 1:20



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



ARMATURA CORDOLO P1 DA 27,5 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	138	1	430	59340	72	122	72	122	21	21
102	20	40	1	1200	48000	1200					
102a	20	20	1	590	11800	590					
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	59340		936,58							
20	2,47	66600		1642,46							
TOTALE PESO (kg)				2579,04							

ARMATURA CORDOLO P1 DA 28,79 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	144	1	430	61920	72	122	72	122	21	21
102	20	40	1	1200	48000	1200					
102a	20	20	1	720	14400	720					
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	61920		977,31							
20	2,47	69200		1706,58							
TOTALE PESO (kg)				2683,88							

ARMATURA CORDOLO P1 DA 30,71 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	154	1	430	66220	72	122	72	122	21	21
102	20	40	1	1200	48000	1200					
102a	20	20	1	920	18400	920					
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	66220		1045,17							
20	2,47	73200		1805,22							
TOTALE PESO (kg)				2850,40							



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 F016S

MURO - Armatura

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco D'Angeli Ord. Ingg. Milano N. 20155 Responsabile Tecnico d'Ufficio	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferreri Ord. Ingg. Milano N. A21082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Oreste Motta Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuova Opera Autostrada
---	---	---

REPERTORIO PROGETTO Codice Documento: 111447	STATO DEL PROCEDIMENTO Fase: Definizione Data: 11/11/2017	REPERIBILITÀ ELENCO 111447	ORDINATORE 3
---	---	-------------------------------	-----------------

PROJECT MANAGER Ing. Federico Ferreri Ord. Ingg. Milano N. A21082	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE N. 008 11 NOVEMBRE 2017
---	------------------------	---

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE CIVILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Piroglio	VISTO DEL CONCESSIONARIO Mistice della Infrastruttura e dei Trasporti S.p.A. - Via S. Felice 10 - 20122 Milano
--	--