

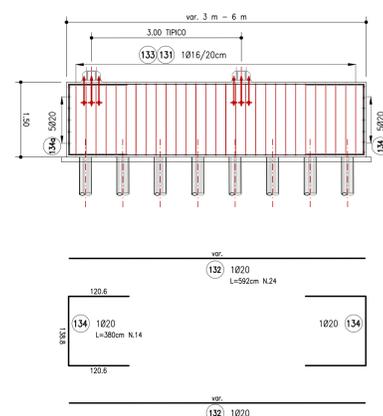
**NOTE**

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:

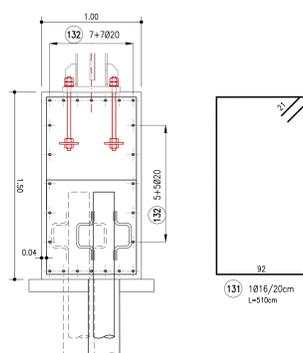
ARMATURA PALO P8											
MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
S1	16	3	12	510	24450	92	142	92	142	21	21
S2	20	24	3	292	21024	292					
S3	16	16	3	140	6720	24	92	24			
S4	20	14	3	380	15960	120,6	138,8	120,6			
S5a	20	10	3	330	9900	120,6	88,8	120,6			
DIAMETRO				PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO					
Ø	kg/m	cm	kg								
16	1,58	31200	492,44								
20	2,47	46884	1156,33								
TOTALE PESO (kg)				1648,67							

1 micropali del tipo P8 sono in totale 12

**ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 3 m A 6 m)**  
SCALA 1:50  
SVILUPPO IN ASSE



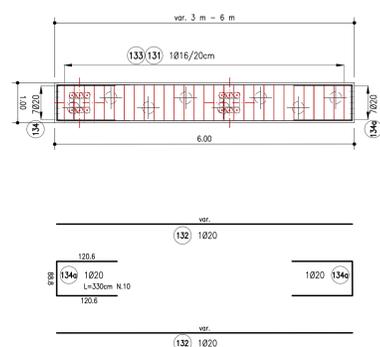
**ARMATURA CORDOLO IN C.A.**  
SCALA 1:20  
SEZIONE TRASVERSALE



**ARMATURA CORDOLO P8 DA 3 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)
131	16	16	3	510	24450	92	142	92	142	21	21
132	20	24	3	292	21024	292					
133	16	16	3	140	6720	24	92	24			
134	20	14	3	380	15960	120,6	138,8	120,6			
134a	20	10	3	330	9900	120,6	88,8	120,6			
DIAMETRO				PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO					
Ø	kg/m	cm	kg								
16	1,58	31200	492,44								
20	2,47	46884	1156,33								
TOTALE PESO (kg)				1648,67							

**ARMATURA CORDOLO IN C.A. CONCIO TIPO 1 (DA 3 m A 6 m)**  
SCALA 1:50  
SVILUPPO IN ASSE



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

**PROGETTO ESECUTIVO**

**AUTOSTRADA A14**

**OPERE COMPLEMENTARI**  
Barriera antfonica FOA F038S

**MURO - Armatura**  
Tav 2 di 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco D'Angelo Ord. Ingg. Milano N. 20155 Responsabile Genetica all'opera	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 241082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzoli Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuovi Opere Autostradali
--	---	--

CODICE IDENTIFICATIVO		OPERATORE
111447	LL00 PE AU OPC F038S FND00 D APE 1473 1	4
RIFERIMENTO PROGETTO		RIFERIMENTO LABORATORIO
111447 LL00 PE AU OPC F038S FND00 D APE 1473 1		SCALA varie

PROJECT MANAGER Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 241082	SUPPORTO SPECIALISTICO ENSER Via Sesto San Giovanni 151 00186 Roma	REVISIONE N. Data 1. NOVEMBRE 2017 1. FEBBRAIO 2018
REDATTO	VERIFICATO	

VISTO DEL COMMITTENTE IL RESPONSABILE UFFICIO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Procopio	VISTO DEL CONCESSIONE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIREZIONE REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE Via Sesto San Giovanni 151 00186 Roma
--	--