

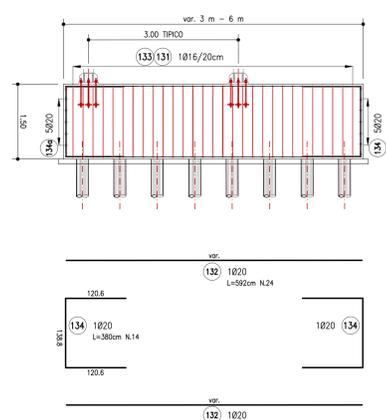
NOTE

Per le caratteristiche dei materiali e per le armature dei pali si rimanda agli elaborati AU OPC F000 FND00 D APE 0901-0902.
Le seguenti tabelle ferri sono riferite al numero complessivo di pali della fondazione in oggetto:

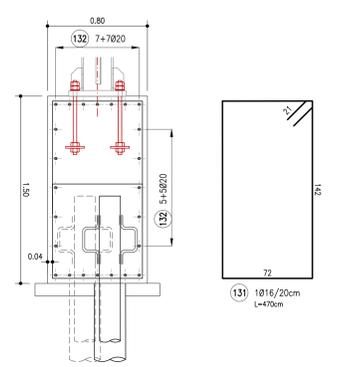
ARMATURA PALO P8										
MARCA	DIAMETRO (mm)	NUMERO BARRE	NUMERO ELEMENTI	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TOTALE LUNGHEZZA (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	F (cm)
S1	16	3	12	60	2160	7	13	20	13	7
DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO							
Ø	kg/m	cm	kg							
16	1,58	2160	34,09							
TOTALE PESO (kg)										

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

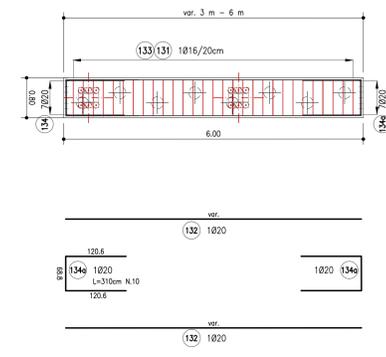


ARMATURA CORDOLO IN C.A.
SCALA 1:20
SEZIONE TRASVERSALE



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)	F (cm)
131	16	16	3	470	22560	72	142	72	142	21
132	20	24	3	292	21024	292				
133	16	16	3	120	5760	24	72	24		
134	20	14	3	390	15960	120,6	138,8	120,6		
134a	20	10	3	310	9300	120,6	68,8	120,6		
DIAMETRO	PESO UNITARIO	LUNGHEZZA	PESO							
Ø	kg/m	cm	kg							
16	1,58	28320	446,98							
20	2,47	46264	1141,43							
TOTALE PESO (kg)				1588,42						

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 antifonica FOA F049N
MURO - Armatura
Tav 2 di 2

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

RIFINIMENTO PROGETTO		RIFINIMENTO DIREZIONE		RIFINIMENTO ELABORATO		OPERATORE			
Codice Contabile	Descrizione	Permessi	Permessi	Permessi	Permessi	Permessi			
111447	LL00	PE	AU	OPC	F049N	FND00	D APE 1553	1	SCALA varie

PROJECT MANAGER Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 241082	SUPPORTO SPECIALISTICO INGENIERIA INGENIERIA	REVISIONE N. Data 1. NOVEMBRE 2017 1. FEBBRAIO 2018
---	--	--

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UFFICIO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Proietti	VISTO DEL CONCESSIONE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIREZIONE REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE PROVINCIA DI BOLOGNA
---	--