



PARATIA TIPO C


PRESCRIZIONI ESECUTIVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE							
Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14-01-2008							
Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche per le costruzioni - Circolare 02-02-2009							
Specifica del calcestruzzo - UNI EN 206-1							
CALCESTRUZZO							
Elemento strutturale	Classe di resistenza R _{ck}	Classe di esposizione (dur 11150) (dur EN 206-1)	Max rapporto acqua/cemento A/C	Classe di consistenza (slump)	Diametro max inerti (mm)	Dimensione copriferro nom. (cm)	Tolleranza copriferro (mm)
Pali	C25/30	XC2	0,50	S4	24	4,5	10
Cordolo	C25/30	XC2	0,50	S4	24	4,5	10
ACCIAIO PER ARMATURE							
Acciaio in barre a aderenza migliorata Classe B450 C				Tensione di snervamento f _{yk} 450000 [kPa]			



UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
"per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010"
Ex DPCM 10 dicembre 2010 ed ex OPCM 09 luglio 2010, n.3886 art.1



"Drenaggi e consolidamento versanti"
c.da Faranò - Comune di Sinagra (ME)
Cod. Interventi ME - 119 A



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Cappotto

SUPPORITO AL RUP
Dott. Francesco Baranico
Geom. Giuseppe Ferrante
Geom. Piero Nicoletta

INVITALIA
ATTIVITÀ PRODUTTIVE
Invitalia Attività Produttive S.p.A.
VIA PIETRO BOCCANELLI 30 - 00138 - ROMA

DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI

PROGETTISTI

Ing. Gianluca Coroneo

Ing. Adriano Grassi

Ing. Domenico Imbroglià

Ing. Marco Calogero

Ing. Alberto Peligra

Ing. Rossella Zumbè

Arch. Fabio Pulizzi

Ing. Giuseppe Morganti

Ing. Fabio Fera

IL GEOLOGO

- PROGETTO ESECUTIVO -

ELABORATO

Particolari costruttivi strutturali
PARATIA TIPO C

REVISIONE DATA AGGIORNAMENTI

REDAITTO

VERIFICATO

APPROVATO

DATA

07/2013

DATA

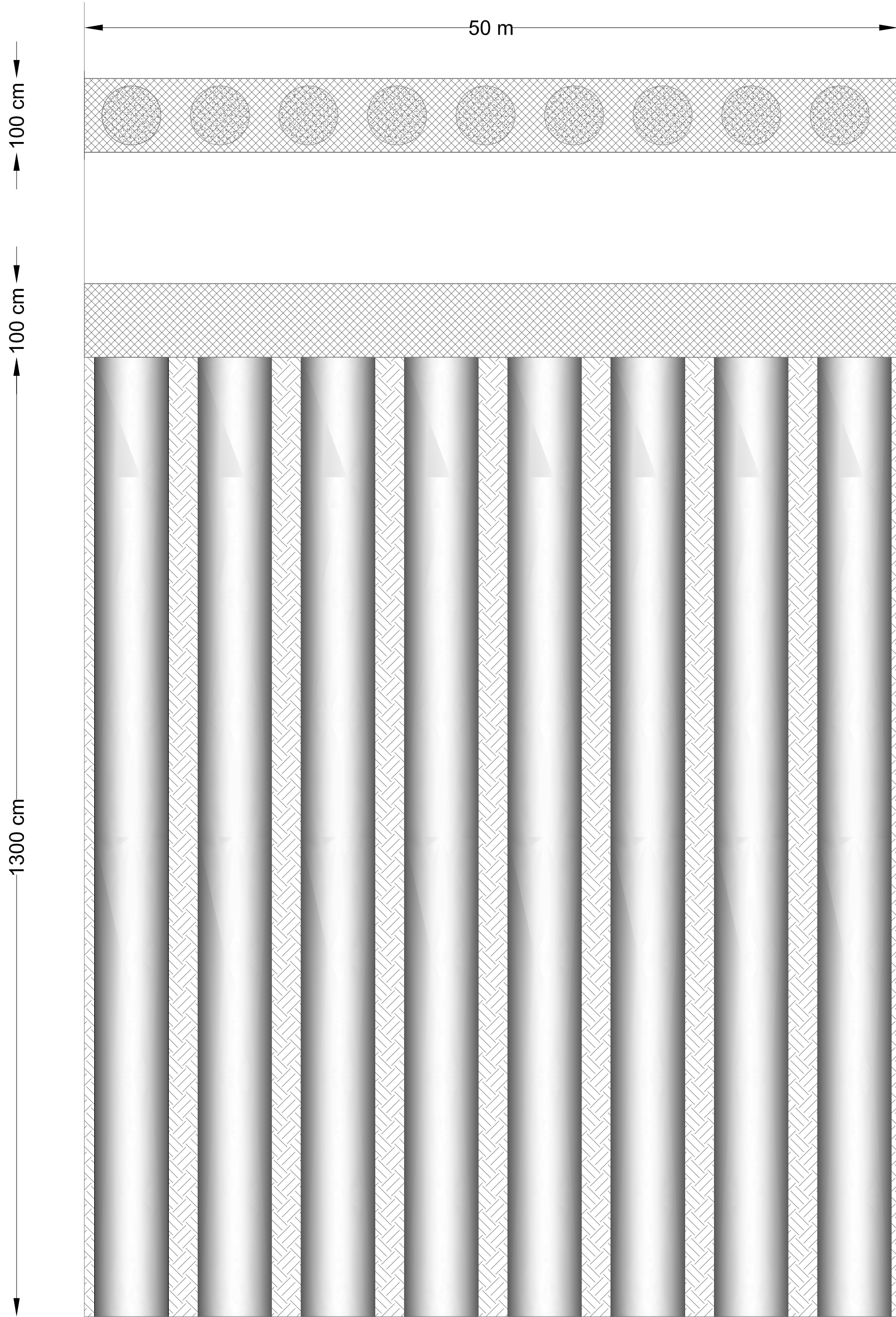
NOME

FIRMA

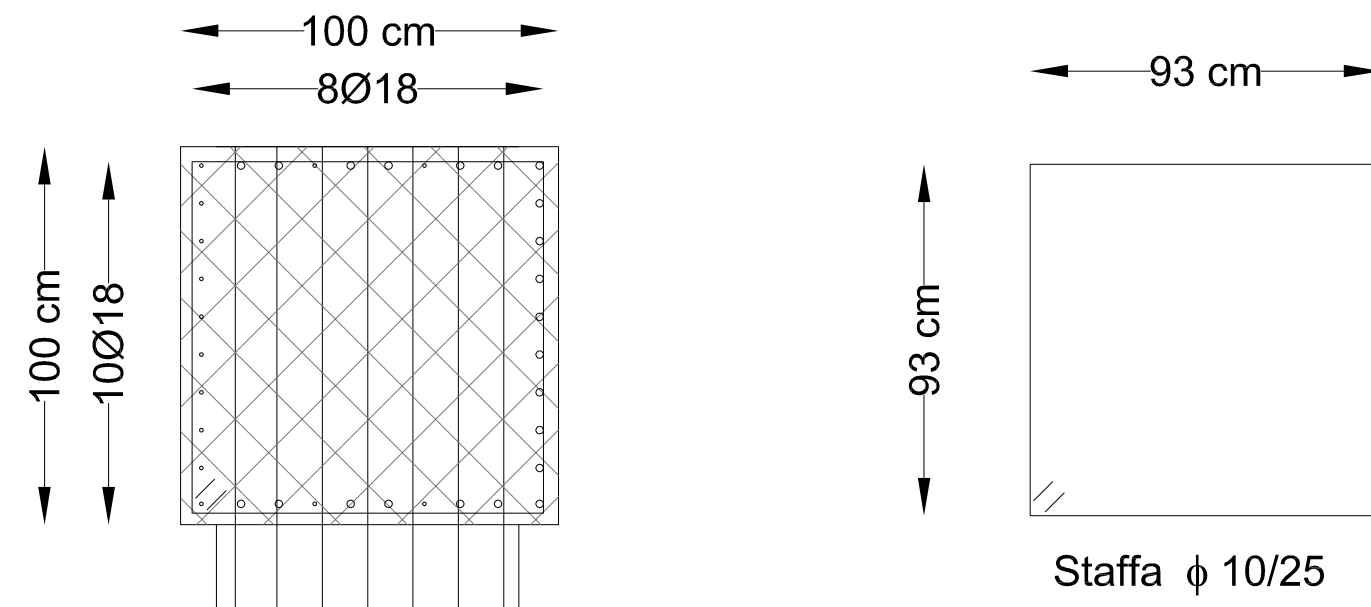
SCALA

CODICE FILE

EG 09c



PARTICOLARE CORDOLO

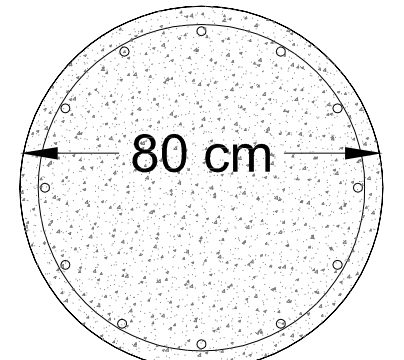


Scala 1:20

PARTICOLARE PALI

SEZIONE A-A' SEZIONE C-C'

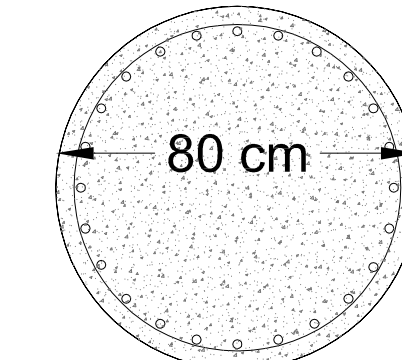
Palo Ø 800



Armatura longitudinale 12 Ø 20
Spirale Ø 10 / 20 - R_{esterno} = 35,5 cm
Copriferro: 4,5 cm (garantito con distanziatori)

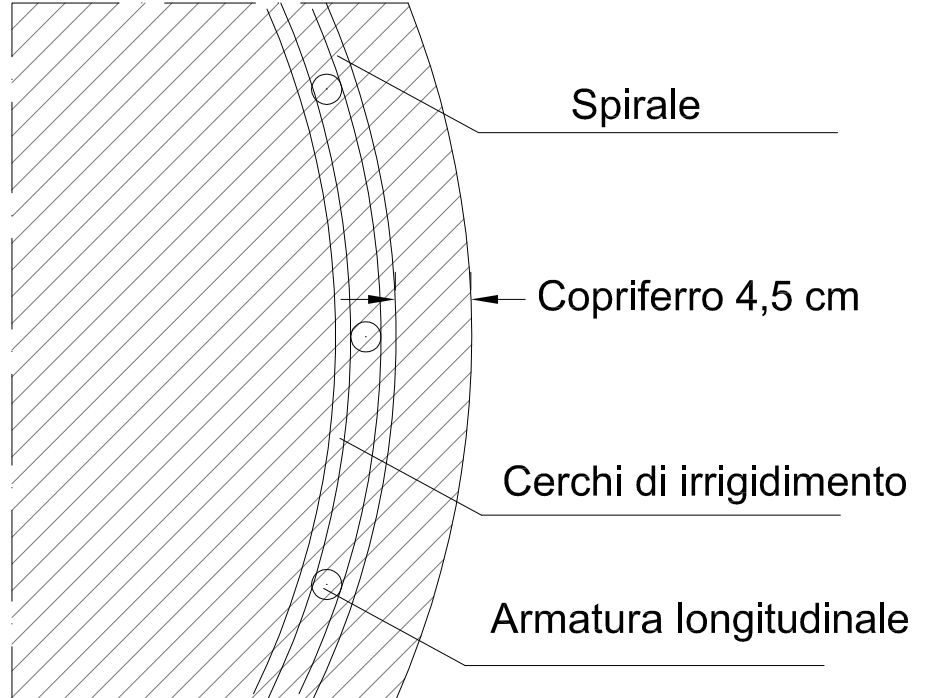
SEZIONE B-B'

Palo Ø 800



Armatura longitudinale 24 Ø 20
Spirale Ø 10 / 20 - R_{esterno} = 35,5 cm
Copriferro: 4,5 cm (garantito con distanziatori)

DETTAGLIO ARMATURA PALI



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI PARATIA

Sviluppo : L = 50 m
Profondità: H = 14 m
Diametro pali: f 800 mm
Interasse longitudinale: i = 1,20 m
Disposizione: fila unica
Numero pali: n = 42 pali

Scala 1:50