


PARATIA TIPO A


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

Elemento strutturale	Classe di resistenza R _{ck}	Classe di esposizione (dur 11/101) (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



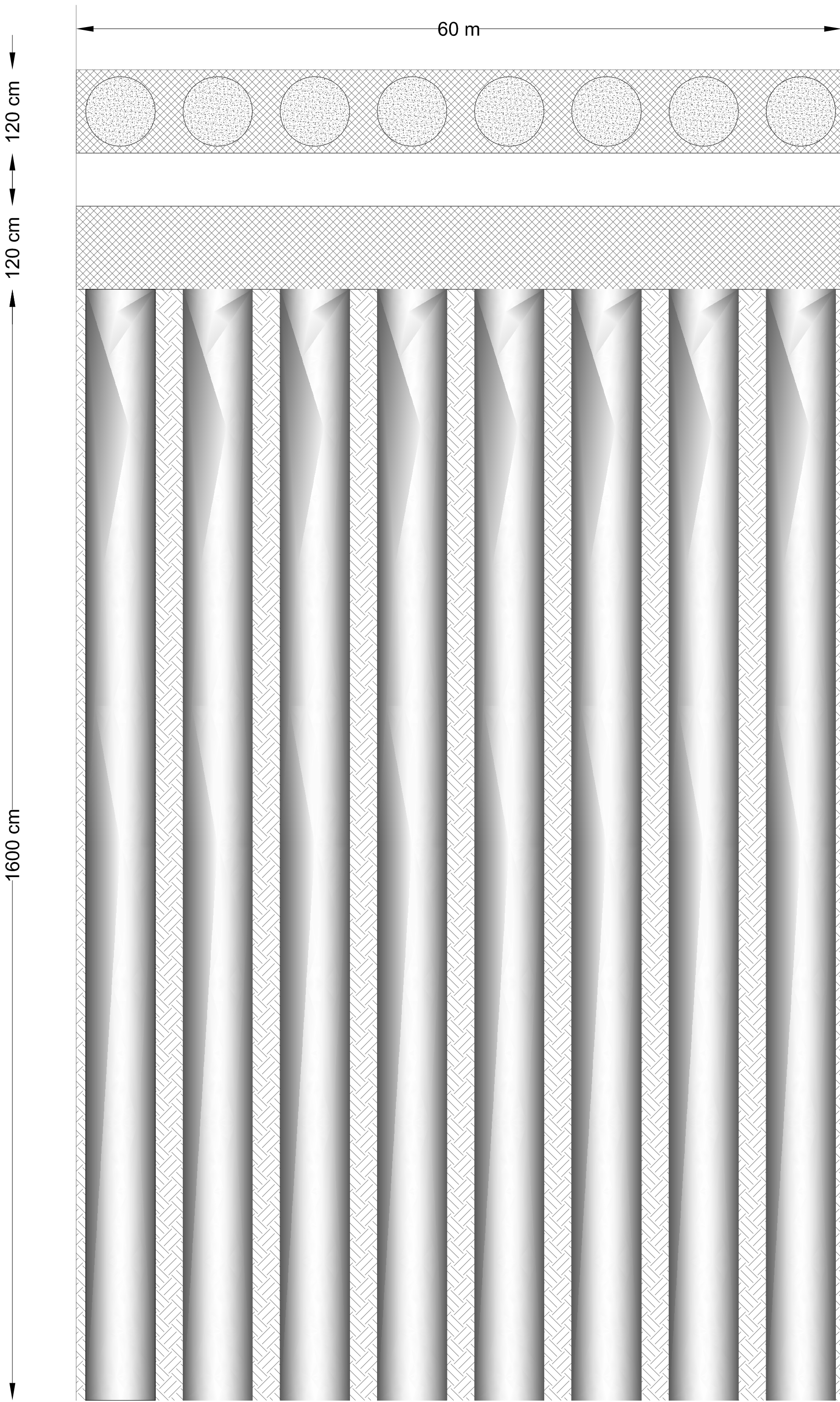
"Drenaggi e consolidamento versanti"
c.da Faranò - Comune di Sinagra (ME)
Cod. Interventi ME - 119 A

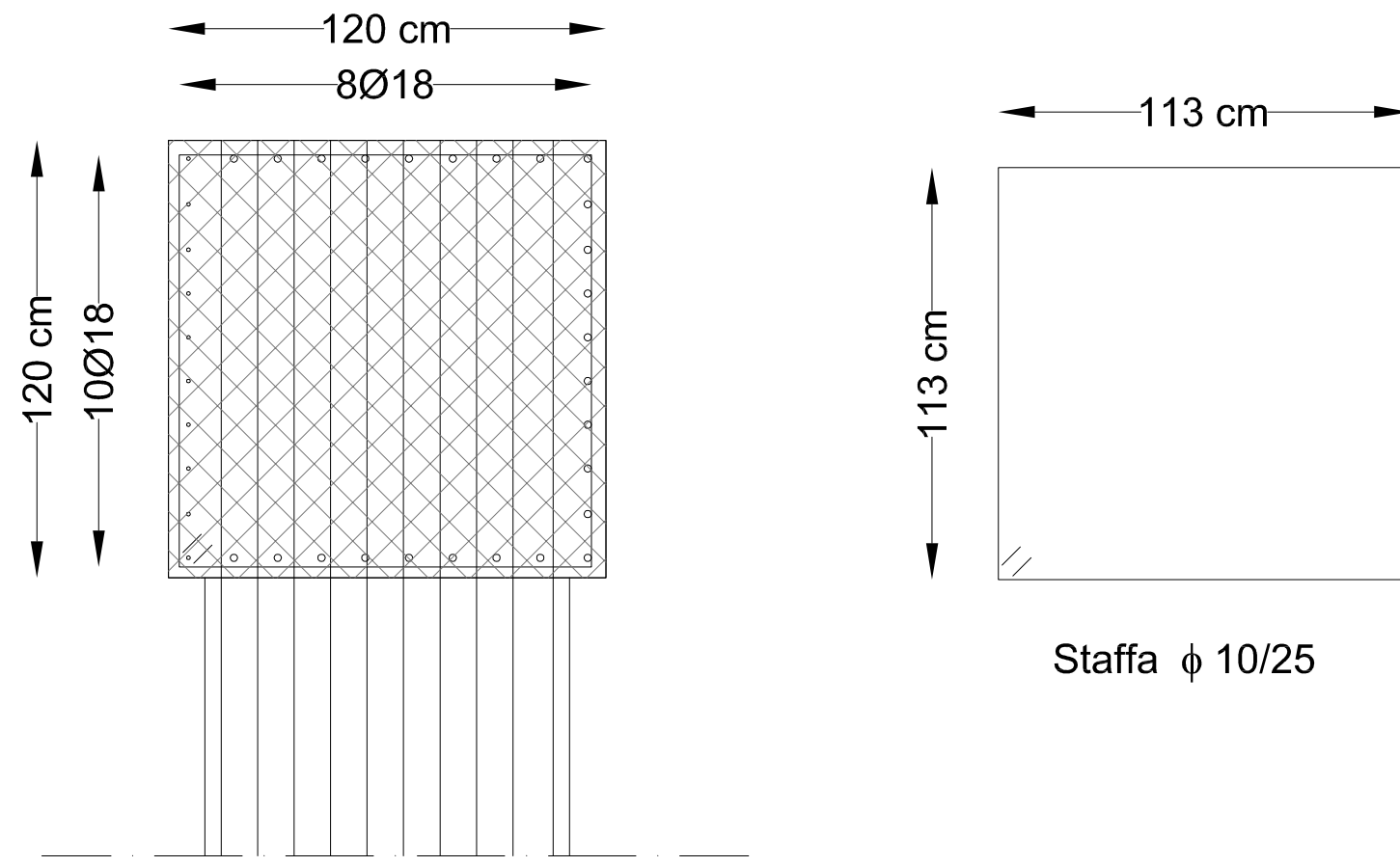


RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Coppito	PROGETTISTI	Ing. Gianluca Coroneo	
SUPPORTO AL R.U.P. Dott. Francesco Baranico Geom. Giuseppe Ferrante Geom. Piero Nicoletta		Ing. Adriano Grassi	
 INVITALIA ATTIVITÀ PRODUTTIVE <small>Invitalia Attività Produttive S.p.A. VIA PIETRO BOCCELLI 30 - 00138 - ROMA</small>		Ing. Domenico Imbrogli	
		Ing. Marco Calogero	
		Ing. Alberto Peligra	
		Ing. Rossella Zumbè	
		Arch. Fabio Pulizzi	
DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI		Ing. Giuseppe Morganti	
		Ing. Fabio Fera	
IL GEOLOGO			

- PROGETTO ESECUTIVO -

ELABORATO	REDAITTO	DATA	NOME	FIRMA
Particolari costruttivi strutturali PARATIA TIPO A	VERIFICATO		GCAM	
	APPROVATO		MATTEOLI	
	DATA	07/2013		
REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	EG 09a
			CODICE FILE	

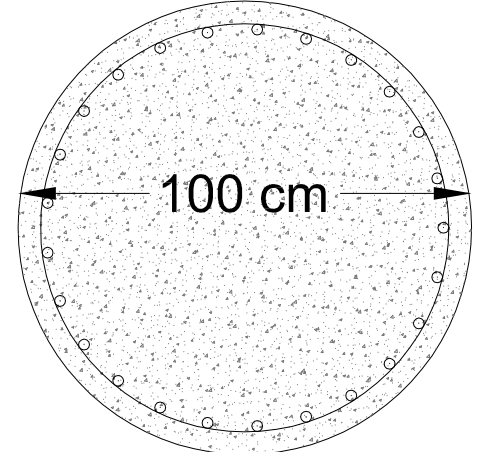


PARTICOLARE CORDOLO


Scala 1:20

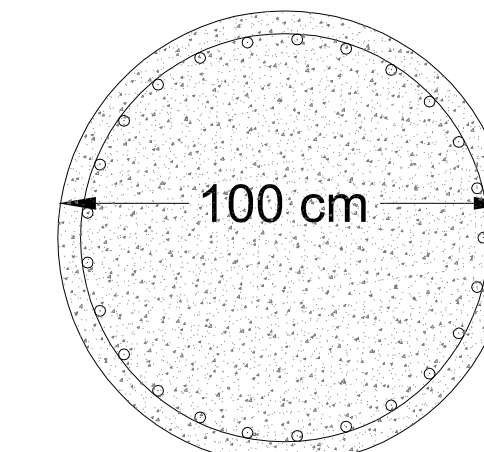
PARTICOLARE PALI

SEZIONE A-A'
SEZIONE C-C'
Palo ϕ 1000

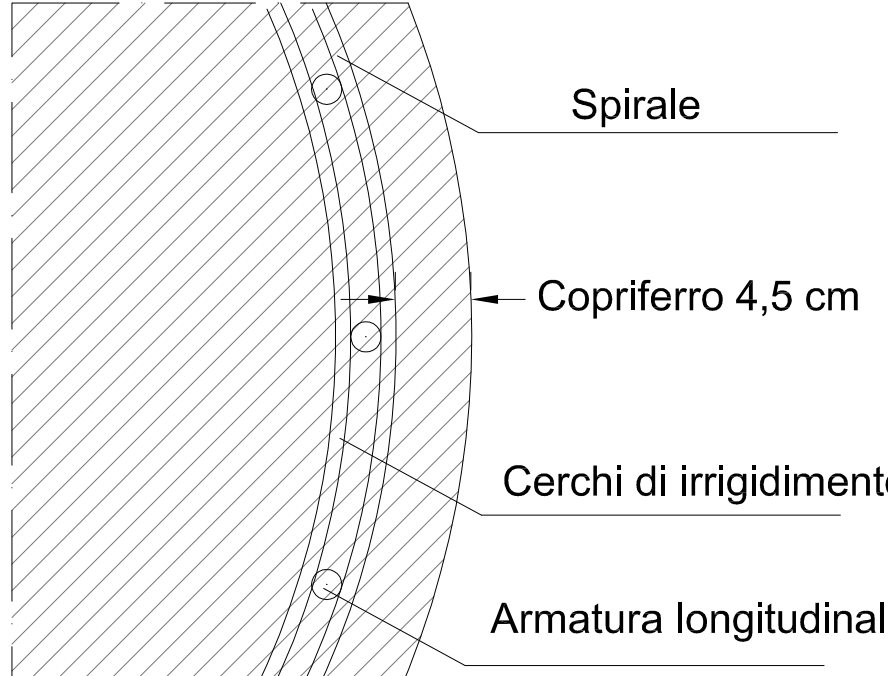


Armatura longitudinale 18 ϕ 20
Spirale ϕ 10 / 20 - R_{esterno} = 45,5 cm
Copriferro: 4,5 cm (garantito con distanziatori)

SEZIONE B-B
Palo ϕ 1000



Armatura longitudinale 36 ϕ 20
Spirale ϕ 10 / 20 - R_{esterno} = 45,5 cm
Copriferro: 4,5 cm (garantito con distanziatori)

DETTAGLIO ARMATURA PALI


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI PARATIA

Sviluppo : L = 60 x 3 = 180 m
Profondità: H = 17,2 m
Diametro pali: f1000 mm
Interasse longitudinale: i = 1,40 m
Disposizione: fila unica
Numero pali: n = 43 x 3 = 129 pali

