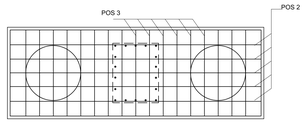
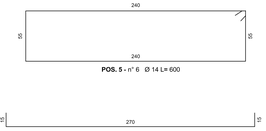
POS. 2 - 2 Ø 14/ 20 cm L= 400

POS. 3 - 2 Ø 14/ 20 cm L= 241

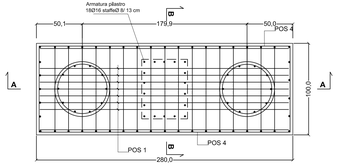


VISTA IN PIANTA- ARMATURA INFERIORE E SUPERIORE



POS. 5 - n° 6 Ø 14 L= 600

POS. 1 - n° 7 Ø 20 L= 300



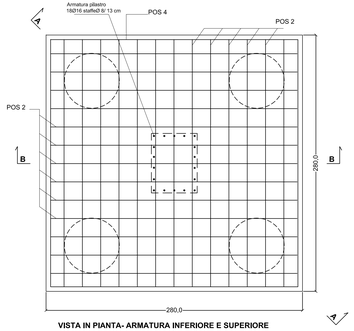
VISTA IN PIANTA- ARMATURA AGGIUNTIVA DI COLLEGAMENTO PALI

POS. 4 - 2 Ø 14/ 20 cm L= 400

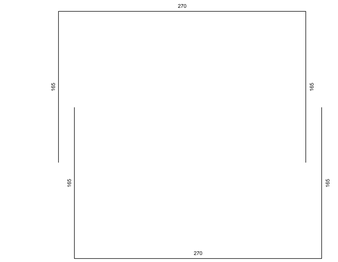
POS. 1 - n° 14 Ø 20 L= 355

POS. 2 - 2 Ø 14/ 20 cm L= 400

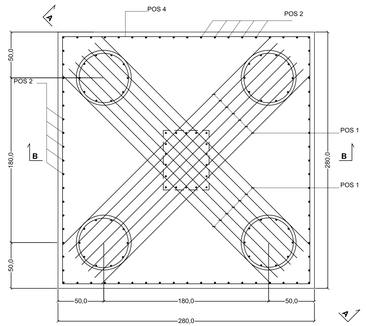
POS. 5 - 2x 6 Ø 14 L= 400



VISTA IN PIANTA- ARMATURA INFERIORE E SUPERIORE



POS. 4 - 2 Ø 14/ 20 cm L= 600

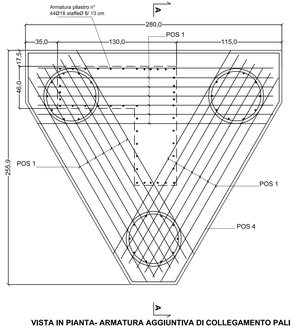


VISTA IN PIANTA- ARMATURA AGGIUNTIVA DI COLLEGAMENTO PALI

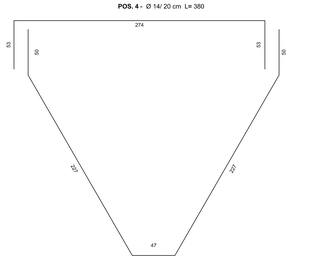
POS. 2 e POS. 3 - 2 Ø 14/ 20 cm L= variabile

POS. 1 - n° 21 Ø 20 L= 300

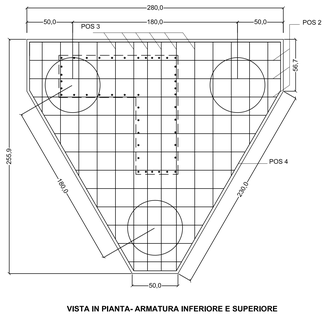
POS. 5 - n° 18 Ø 14 L= 600



VISTA IN PIANTA- ARMATURA AGGIUNTIVA DI COLLEGAMENTO PALI



POS. 4 - Ø 14/ 20 cm L= 380



VISTA IN PIANTA- ARMATURA INFERIORE E SUPERIORE

MATERIALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)							
TIPO DI OPERA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	CL. DI RESISTENZA CEMENTO	CONTROLLO DI ACCETTAZIONE	Ø MAX AGGREGATO	RAPPORTO A/C	RICOPRIMENTO
Magroni	C12/15	XC2	/	EN 197-1	CEM I 42.5 R	D.M.14/01/2008	28 mm	=0.55	/
Fondazione	C30/30	XC2	S4	EN 197-1	CEM I 42.5 R	D.M.14/01/2008	28 mm	=0.55	>25 mm
Elevazione	C30/35	XC3	S4	EN 197-1	CEM I 42.5 R	D.M.14/01/2008	28 mm	=0.55	>25 mm

ACCIAIO IN BARRE PER STRUTTURE IN C.A. (D.M. 14/ 01 /2008 pt. 11.3.2.1)				
TIPO DI ACCIAIO	CLASSE DI RESISTENZA	TENSIONE DI ROTTURA	TENSIONE DI SNERVAMENTO	CONTROLLO DI ACCETTAZIONE
Barre ad aderenza migliorata	B450C	540 MPa	450 MPa	D.M.14/01/2008
GEM1	/	/	500/550 MPa	D.M.14/01/2008

PARTICOLARE RICOPRIMENTO

r =Ricoprimento

Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere indicate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere.
Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

COMUNE DI RAMACCA
Provincia di Catania

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEL *"PLESSO SCOLASTICO DI VIA DEI CAPPUCCINI"*

CORPO AULE - ADEGUAMENTO SISMICO - PROGETTO STRUTTURALE

ELABORATO: CARPENTERIA PLINTI DI FONDAZIONE

ELABORATO

P

TAV. S1A

Progettazione

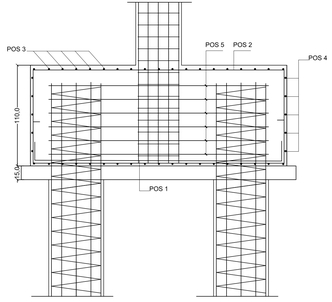
PROGEN

Prof. Ing. Fabio Neri

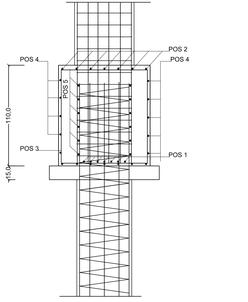
Il RUP

VISTI E AUTORIZZAZIONI

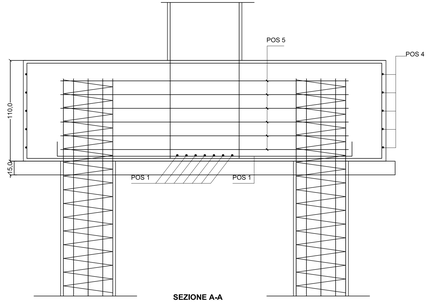
SCALA	1:20
DATA	05-2019
PROG.	
COLLAB.	
FILE	



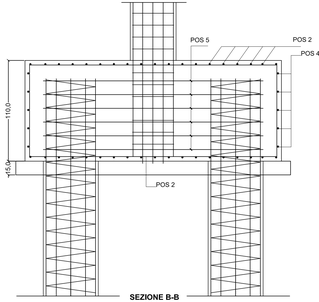
SEZIONE A-A



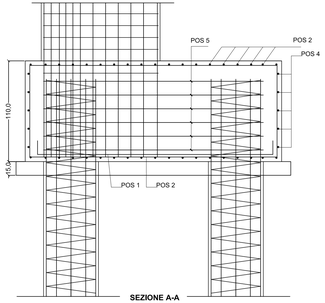
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SEZIONE A-A

ARMATURA PALI DI FONDAZIONE

staffe Ø8/ 15 cm (da Q 0,00 a -3,00)

staffe Ø8/ 20 cm (da Q -3,00 a -12,00 m)

NOTA: lunghezze e dimensioni vedi tabella pianta delle fondazioni

L'INTERPRETAZIONE CONTENUTA NEL PRESENTE DOCUMENTO CONFIGURA UNA PROPRIETÀ INTELLETTUALE DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DELLA PROGEN S.r.l. E TUTTI GLI ESPRESSI DIVIETI AL SENSO DELLA LEGGE SUL DIRITTO D'AUTORE. IL PRESENTE DOCUMENTO E' DESTINATO ALL'USO DEL COMMITTENTE E DEI SOGGETTI DA QUEST'ULTIMO DELEGATI. NESSUNA PARTE DELLA STESSA, IN TUTTO O IN PARTE, DELLE STESSE, IN TUTTO O IN PARTE, DELLE STESSE, ALCUNA INFORMAZIONE CONTENUTA, DI QUALSIASI NATURA E TIPOLOGIA, NON PUÒ ESSERE COPIATA, RIPRODOTTA, ADATTATA, MODIFICATA, TRADOTTA, DIFFUSA O COMUNICATA A TERZI SENZA IL PRECEDENTE, ESPRESSO, CONSENSO SCRITTO DELLA PROGEN S.r.l. E/O DEI SUOI AVENTI DIRITTO. L'UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE NON CONFERISCE ALCUN DIRITTO PER L'USO DEL PRESENTE DOCUMENTO. L'ACCESSO AL