

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

IV SETTORE - LAVORI PUBBLICI ED INFRASTRUTTURE

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DI PROPRIETÀ DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

LOTTO 3 - CIG 9165541BB2

ADEGUAMENTI SISMICO DELL'I.I.S. G. CURCIO IN VIA DEGLI STUDI - ISPICA (RG)
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

CAPOGRUPPO

Ing. Luciano Lentini

R.U.P. Ing. Filippo Agosta

MANDANTI

Arch. Giuseppe Marotta
SG.Inarch srls
Ing. Antonino Carmelo Allegra Filosico
Arch. Francesca Cuva



PIANTE IMPALCATI CORPO A - IPOTESI DI PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

DATA EMISSIONE

SETTEMBRE 2022

SCALA

1:100

DOCUMENTO

S	T	R	0	1	2
---	---	---	---	---	---



Technical drawing of a square frame structure. The frame is composed of four main members: a top horizontal member (30x50), a bottom horizontal member (30x50), a left vertical member (30x50), and a right vertical member (30x50). The corners are reinforced with 6x6 grids. The top-left corner is labeled 'IncmcPIL 12' and 'CnfNdFRP 13'. The top-right corner is labeled 'IncmcPIL 9' and 'CnfNdFRP 14'. The bottom-left corner is labeled 'IncmcPIL 14' and 'CnfNdFRP 16'. The bottom-right corner is labeled 'IncmcPIL 10' and 'CnfNdFRP 15'. The left vertical member is also labeled 'PlccgFRPTgTrsn 5' and 'PlccgFRPFIs 2'. The right vertical member is labeled 'PlccgFRPTgTrsn 5' and 'PlccgFRPFIs 2'. The dimensions are 30x130 for the top and bottom horizontal members, and 30x50 for the left and right vertical members. The corner reinforcement is 6x6. The frame is shown in a perspective view.

Id_{if} : Identificativo intervento
 Mat: Materiale
 c: Copriferro (cm)
 Ø_{st} / s_{Assw} : Diametro staffe (mm)/Passo (cm)
 TP_h : Modalità di chiusura delle staffe; [P] = piegate a 135°
 a1: Armatura longitudinale nei vertici (numero/diametro in mm)
 a2: Armatura longitudinale nella direzione ortogonale all'asse locale 2 (numero/diametro in mm)
 a3: Armatura longitudinale nella direzione ortogonale all'asse locale 3 (numero/diametro in mm)
 a: Spessore del rinforzo nella direzione locale 2+ (cm); [-] = rinforzo non presente
 b: Spessore del rinforzo nella direzione locale 2- (cm); [-] = rinforzo non presente
 d: Spessore del rinforzo nella direzione locale 3+ (cm); [-] = rinforzo non presente
 e: Spessore del rinforzo nella direzione locale 3- (cm); [-] = rinforzo non presente

Id_{rf} : Identificativo intervento
Mat: Materiale
b_f : Larghezza strato/lamina (mm)
t_s : Spessore (mm)
n_f : Numero strati/lamine
D_{fb} : Disposizione fibre
Ancr: Ancoraggio garantito
Di: Distanza iniziale (m)
Df: Distanza finale (m)

Id_{rf} : Identificativo intervento
Mat: Materiale
b_r : Larghezza strato/lamina (mm)
t_s : Spessore (mm)
n_r : Numero strati/lamine
p_r : Distanza netta tra le strisce (mm)
D_{fb} : Disposizione fibre
r: Raggio curvatura [°]
Di: Distanza iniziale (m)
Df: Distanza finale (m)

Id_{IF} : Identificativo intervento
 Mat: Materiale
 h: Larghezza strato/lamina (mm)
 t_s : Spessore (mm)
 n_f : Numero strati/lamine
 Dir: Direzione delle fibre rispetto all'asse dell'elemento