DISPOSIZIONE EDIFICI BLOCCO DIAGNOSI E TERAPIE

PIANTA TIPO DEI FILI FISSI - SCALA 1:250

VISTA 1- SCALA 1:50

VISTA 2 - SCALA 1:50

VISTA 3- SCALA 1:50

VISTA 4- SCALA 1:50

SEZIONE S1- SCALA 1:50

LIVELLO 1 - SCALA 1:50

LIVELLO 2 - SCALA 1:50

LIVELLO 3 - SCALA 1:50

LIVELLO 4 - SCALA 1:50

LIVELLO 5 - SCALA 1:50

LIVELLO 6 - SCALA 1:50

LEGENDA

VERIFICA NON SODDISFATTA — VERIFICA SODDISFATTA — 6 NUMERO SETTO

PIANTE SCHEMATICHE DEL CORPO SCALA
CON INDICAZIONE DEI SETTI
DA RINFORZARE A TAGLIO - SCALA 1:200

CONNETTORE C1 L0d = 92 cm
CONNETTORE C2 L0d = 68 cm
CONNETTORE C3 L0d = 60 cm
CONNETTORE C4 L0d = 70 cm
CONNETTORE C5 L0d = 70 cm
CONNETTORE C6 L0d = 70 cm
CONNETTORE C7 L0d = 60 cm

CONNETTORI A FIOCCO TIPO

TABELLA MATERIALI

RINFORZO IN CFRP TIPO 1
Composito unidirezionale in fibre di carbonio e resina epossidica:
- Densità: 1,8 g/cm³
- Larghezza delle fasce = 200 mm
- Modulo elastico a trazione delle fibre = 4600 MPa
- Carico a rottura a trazione delle fibre = 4600 MPa
- Allungamento a rottura delle fibre = 1,50%

RINFORZO IN CFRP TIPO 2
Composito unidirezionale in fibre di carbonio e resina epossidica:
- Densità: 1,8 g/cm³
- Larghezza delle fasce = 100 mm
- Modulo elastico a trazione delle fibre = 4600 MPa
- Carico a rottura a trazione delle fibre = 4600 MPa
- Allungamento a rottura delle fibre = 1,50%

RINFORZO IN CFRP TIPO 3
Composito unidirezionale in fibre di carbonio e resina epossidica:
- Densità: 1,8 g/cm³
- Larghezza delle fasce = 100 mm
- Carico a rottura a trazione delle fibre = 4600 MPa
- Modulo elastico a trazione delle fibre = 4600 MPa
- Allungamento a rottura delle fibre = 1,50%

CONNETTORI A FIOCCO
Connettori in composito a matrice polimerica epossidica:
- Densità: 1,8 g/cm³
- Massa volumica = 1,8 g/cm³
- Area equivalente di tessuto secco = 314,4 mm²
- Carico ultimo a trazione = 2800 MPa
- Modulo elastico a trazione delle fibre = 200 GPa
- Allungamento a rottura delle fibre = 1,50%

Nota: sistema di ancoraggio CFRP sono dettagliati come "Connettori tipo A" come da disegno del CDR:S1T2DC0004 A (vedi Guida del SOLLECITO di Aprile 2009)

MALTE
Malta cementizia tixotropica ad espansione controllata:
- Resistenza a compressione 25gg = 70 MPa
- Modulo elastico = 20000-30000 MPa
- Aderenza diretta sul cls = >2 MPa

ACCIAIO
Acciaio per calcestruzzo B450C
Barre nervate classe 10,0
Bulloni conformi alla UNI EN ISO 4016:2002, UNI 5592:1968 e UNI 5737:1968
- Dado classe 10 secondo UNI EN 20898-2:1994
- Rondella piana secondo UNI EN 18200-2:2006
- Bullone classe 10,9
- Dado classe 10 secondo UNI EN 20898-2:1994
- Rondella piana secondo UNI EN 18200-2:2006

RESINA EPOSSIDICA
Resina epossidica bicomponente:
- Densità Comp. B (indurente) EN ISO 1675 = 1,45 g/cm³
- Resistenza a compressione 48h (componente A)ITM10-995-94 = 80 N/mm²
- Modulo elastico a compressione ASTM D-695-96 = 2500 N/mm²
- Resistenza a trazione ASTM D 638 = 50 N/mm²
- Modulo elastico a trazione ASTM D 638 = 5700 N/mm²
- Resistenza a trazione ASTM D 790-97 = 51,5 N/mm²
- Allungamento a trazione ASTM D 638-97 = 3,5 %

REGIONE SICILIANA
Assessorato per la Sanità

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DEGLI EDIFICI DEL COMPLESSO OSPEDALIERO S. GIOVANNI DI DIO IN C.da CONSOLIDA AD AGRIGENTO

ADEGUAMENTO SISMICO D.M. 14/01/2008

LOTTO 1

PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI
DEL BLOCCO DIAGNOSI E TERAPIE
(Progetto Esecutivo ex D.P.R. 207/2010 - Prot. n. 0000172)
Perizia positiva di fattibilità n. L.64/14 per adeguamento sismico secondo D.M. 14/01/2008 rilasciata dall'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, prot. n. 190411 del 30/05/2013

TAVOLA: SGH-S1-7-3
Elaborato: EDIFICIO C
RINFORZO DEL NUCLEO SCALA-ASCENSORI

Committente: Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento (ASP1)
Il Direttore Generale

Impresa:

Progetto: Prof. Ing. Giuseppe Giambanco
Consulente dell'amministrazione per le Scuole della Regione Siciliana
Collaboratori: Ing. Giuseppe Anello, Ing. Valentina Messina

Data	Aggiornamenti	Scala
Gennaio 2012	Dicembre 2012 Aprile 2013	varie