

prescrizioni materiali e note generali

STRUTTURE ESISTENTI (cfr - report di Indagine)

- Calcestruzzo gettato in opera
- Acciaio in barre londe
- Acciaio da carpenteria

NUOVE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

- Calcestruzzo gettato in opera NT C32/40 (Rck 400 daN/cm²)
- Magrone NT C12/15 (Rck 150 daN/cm²)
- Acciaio tipo B450C (AD.MIG. - Fyk = 4500 daN/cm²)
- Nelle strutture in c.a. il copriferro sarà:
 1. in fondazione cm 5,0 (come da elaborati)
 2. in elevazione cm 2,5 (come da elaborati)

OPERE A CARPENTERIA METALLICA

- Profili in acciaio NT S275 (Re 430)
- Bulloni classe 8.8, ft,N >= 360,0 MPa - UNI 20898-2, M14

FIBRE DI CARBONIO

- Fibre di carbonio uniaxiali e quadriassiali (FRP)- vedi schede tecniche tav. IMS.04

BLOCCHI IN LATERIZIO PER NUOVE MURATURE

Caratteristiche tecniche del blocco

POROTON serie 800

Percentuale di foratura (Ø)

%Ø≤45

Caratteristiche geometriche

conformi a norme vigenti

Peso specifico apparente

kg/mc 800-900

Resistenza meccanica:

resistenza caratteristica a compressione

N/mm² ≥8

nella direzione dei carichi verticali

kg cmq ≥80

resistenza caratteristica a compressione

N/mm² ≥1,5

in direzione ortogonale ai carichi verticali

kg cmq ≥15

MALTA PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE

Legante idraulico per malte di allettamento e intonaco armato

Caratteristiche tecniche (a 28gg):

Resistenza a compressione (fMpa):

> 15 classe M15

Resistenza a taglio(Mpa):

0,15

Modulo elastico (Mpa):

10.000,0

NOTE GENERALI

- Tutte le misure riportate nei disegni sono da ritenersi indicative e devono essere verificate dall'Appaltatore prima di procedere a qualsiasi lavorazione con la D.L.
- Le quote al rustico indicate in carpenteria sono da confrontare con quelle architettoniche e da concordare con la D.L.
- Le quote di imposta delle fondazioni, a seguito degli scavi dovranno essere concordate con la D.L.
- Disarmo non anteriore a:
 1. per sponde dei casseri 5 gg
 2. per punte delle travi 12 gg
 3. per punte dei solai 8 gg
 4. per punte degli oggetti 14 gg

analisi dei carichi

blocco 4 - arena

1	SOLAI TIPO 1 - (Solaio di copertura cabina di regia) Piastra in c.a. gettata in opera				
G1	Peso proprio elementi strutturali Soletta h=30"				7.50 KN/mq
G2	Peso proprio elementi non strutturali				12.90 KN/mq
A	Azioni variabili Carico neve - zona II				0.80 KN/mq
qk	Carico d'esercizio (cat. C3, tab. 3.1.II., D.M. 14.01.2008)				5.00 KN/mq
Totale					26.20 KN/mq

NOTA

OPERE PROGETTATE MA NON COMPRESSE NELL'APPALTO.

Comune di Bari
Regione Puglia
**Fondazione
Apulia Film
Commission**



Restauro e Ristrutturazione

del Palazzo del Mezzogiorno -

Padiglione 81 della Fiera del Levante -

per la sede della

APULIA FILM HOUSE

progetto esecutivo

coordinamento generale progettazione

progettazione esecutiva architettonica:

arch. Mauro Saito

via Cardinale M. Mirri, n. 32 - 70124 Bari - 080.5093952 - saito@maurosaito.it

con: arch. Rosa Giacomobello, arch. Michele Luzzi

progetto esecutivo struttura, interventi di miglioramento sismico,

coordinamento della sicurezza:

esse ingegneria s.r.l.

corso Vittorio Emanuele II, n. 171 - 70122 Bari - 080.5210493 - info@esseingegneria.it

ing. Nicola Stefanelli

arch. Micaela Pignatelli

con: geom. Paolo Danza, Felice Di Chito, ing. Umberto Gallo,

geom. Mauro Modugno, ing. Giada Padellì, ing. Giuseppe Soffa

impianti tecnologici e speciali, piano di manutenzione:

ing. Massimiliano Quarta

via Cardinale M. Mirri, n. 32 - 70124 Bari - 080.5093952 - quartaingegneria@gmail.com

con: ing. Sabrina Soffietto, ing. Roberto Sabato,

p.l. Francesco Di Pompa, ing. Nicola M. Ugenti

consulente per la museologia e le tecnologie audiovisive:

ing. Raphael Mayer Aboav

geologia: dott. geol. Antonino Greco

indagini e diagnostica: Landi&C di U. Calò & C. s.n.c.

responsabile unico del procedimento (Fondazione Apulia Film Commission)

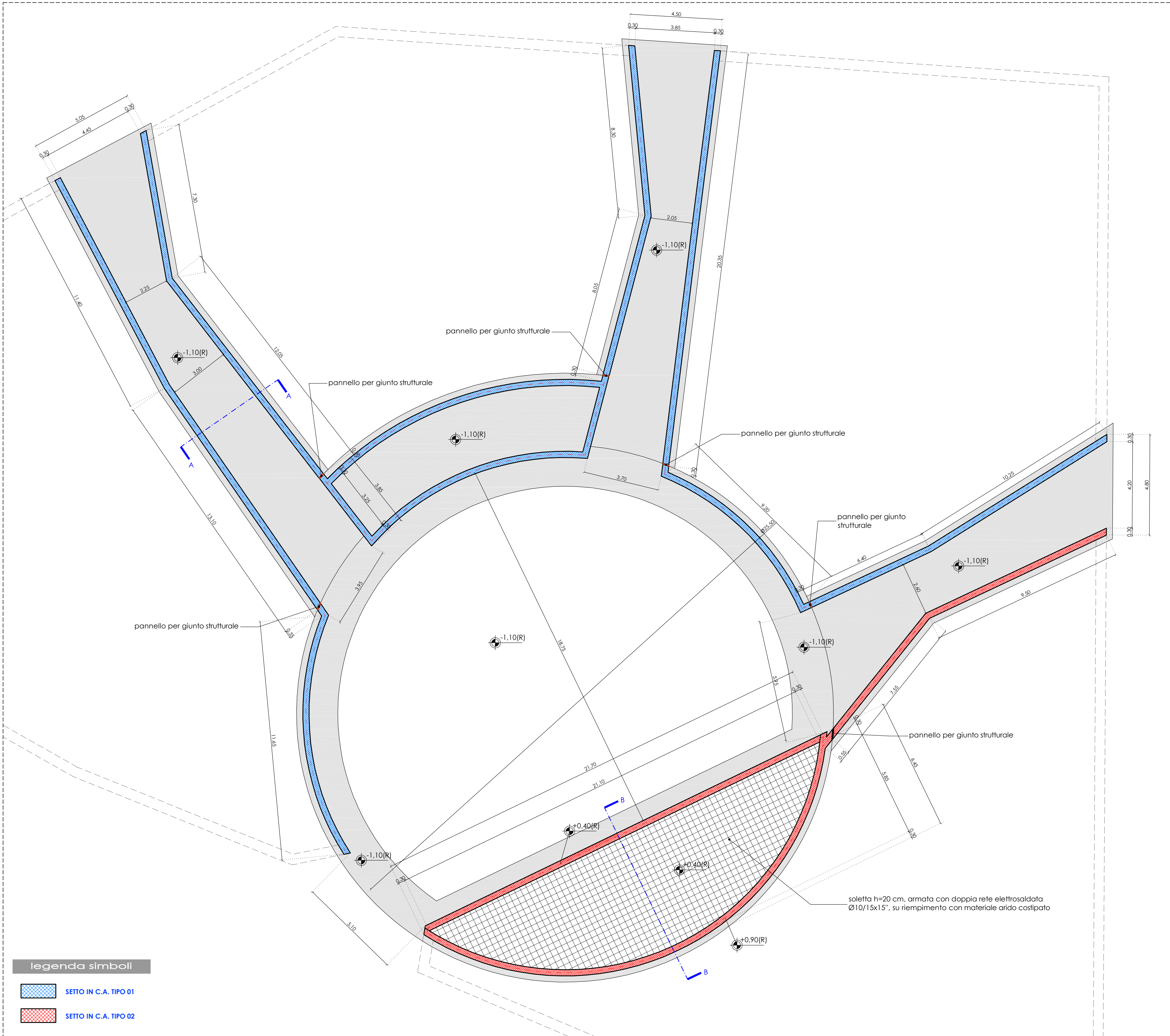
dott. Silvio Maselli

PROGETTO STRUTTURALE - NUOVI
INSERIMENTI E INTERVENTI DI
MIGLIORAMENTO SISMICO

BLOCCO 04 - CARPENTERIA A QUOTA +0,40

NI.07

scala 1:100 archivio 1111 settembre 2013



carpenteria a quota +0,40

scala 1:100