

prescrizioni materiali e note generali

STRUTTURE ESISTENTI (cfr - report di Indagine)

- Calcestruzzo gettato in opera
- Acciaio in barre lorde
- 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:
 - in fondazione cm 5,0 (come da elaborati)
 - in elevazione cm 2,5 (come da elaborati)

OPERE A CARPENTERIA METALLICA

- Profili in acciaio NT S275 (Fe 430)
- Bulloni classe 8.8, f.t.N >= 360,0 MPa - UNI 20898-2, M14

FIBRE DI CARBONIO

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

BLOCCHI IN LATERIZIO PER NUOVE MURATURE

Caratteristiche tecniche del blocco

FOROTON serie 800

Percentuale di foratura (Ø)

Caratteristiche geometriche

Peso specifico apparente

Resistenza meccanica:

resistenza caratteristica a compressione

nella direzione dei carichi verticali

resistenza caratteristica a compressione

in direzione ortogonale ai carichi verticali

e nel piano della muratura

Malta per strutture in elevazione

Legante idraulico per malte di allettamento e intonaco armato

Caratteristiche tecniche (a 28gg):

Resistenza a compressione (Mpa):

Resistenza a taglio (Mpa):

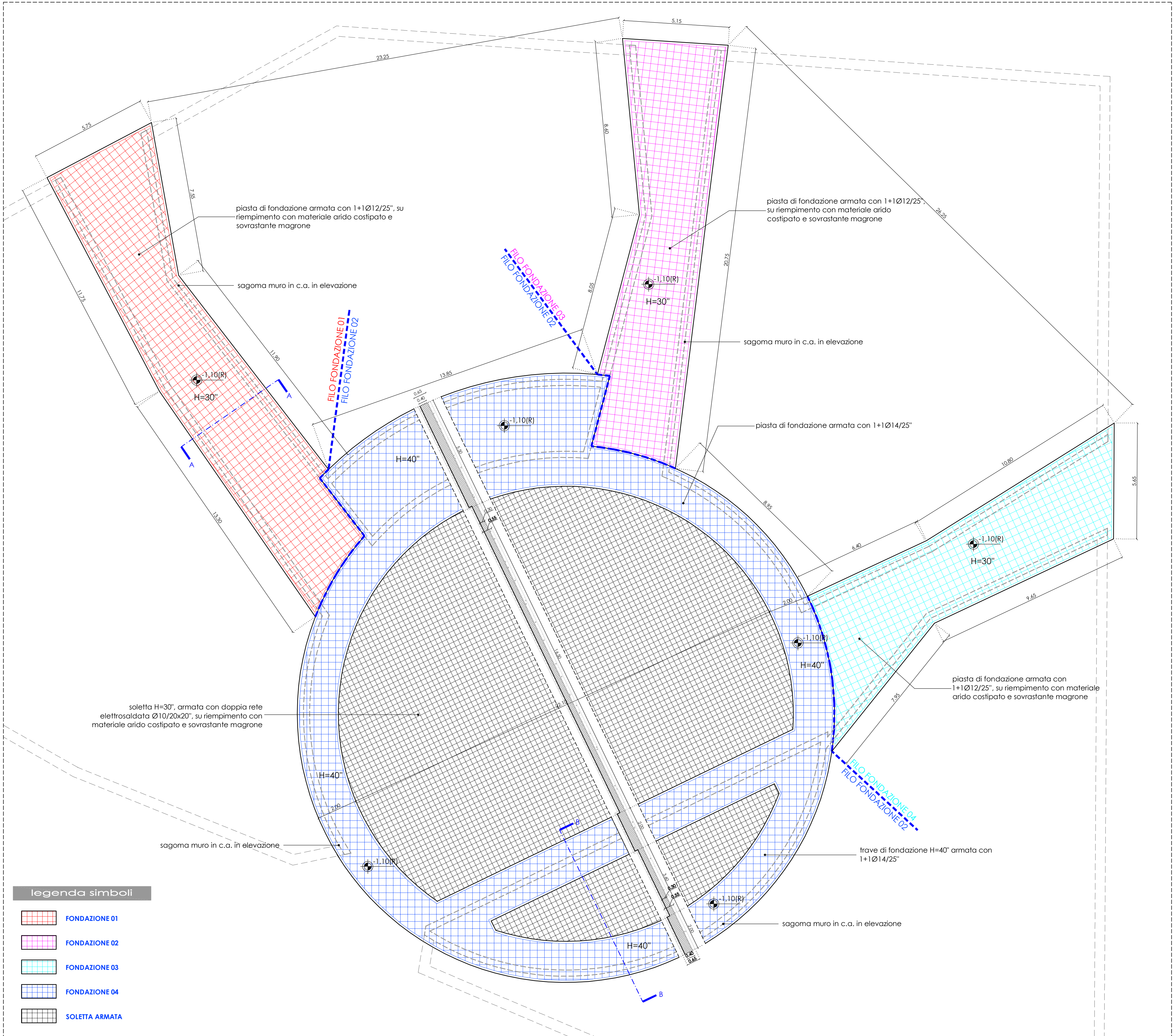
Modulo elastico (Mpa):

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:
 - per sponde dei casseri 5 gg
 - per puntelli delle travi 12 gg
 - per puntelli dei solai 8 gg
 - per puntelli degli oggetti 14 gg

analisi dei carichi				
blocco 4 - arena				
1	SOLAIO 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
Q _k	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.



carpenteria a quota fondazione

scala 1:100