prescrizioni materiali e note generali

STRUTTURE ESISTENTI (cfr. - report di indagine)
- Calcestruzzo in opera fck 25
- Acciaio in barre tondo
- Acciaio da carpenteria

NUOVE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO
- Calcestruzzo per fondazioni e opere in C32/40 (fck 400 dan/cmq)
- Magrone per C12/15 (fck 120 dan/cmq)
- Acciaio tipo B450C (AD.MIG. - Fyk = 4500 dan/cmq)
- Nelle strutture in c.a. il copriferro sarà:
1. in fondazione cm 5,0 (come da elaborati)
2. in elevazione cm 2,0 (come da elaborati)

OPERE A CARPENTERIA METALLICA
- Acciaio tipo S275 JR (Fe 430)
- Bulloni classe 8.8, N.A.T.= 3603 mPa - UNI 20898-2, M14

FIBRE DI CARBONIO
- Fibre di carbonio unilaterali e quadriassiali (FRP) - vedi schede tecniche tav. ind.04

BLOCCHI IN LATERIZIO PER MASCHI MURARI
Caratteristiche tecniche del blocco

Percentuale di foratura (p):	%≥45
Caratteristiche geometriche	conformi a norme vigenti
Peso specifico apparente	kg/mc 800÷900
Resistenza meccanica:	
nella direzione dei carichi verticali compressione	N/mmq ≥8
nella direzione dei carichi verticali	kg cm/cq ≥80
resistenza caratteristica a compressione	
in direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mmq ≥1,5
e nel piano della muratura	kg cm/cq ≥15

MALTA PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
Legante idraulico per malta di allettamento e intonaco armato

Classe di resistenza (Mpa):	
Resistenza a compressione (Mpa):	> 15 classe M15
Resistenza a taglio(Mpa):	0,10
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 sulle indicate in carpenteria sono da confrontare con quelle architettoniche e da queste prese a riferimento.
- Le quote di imposta delle fondazioni, a seguito degli scavi dovranno essere concordate con la D.L.
- Disegno non preteso si
1. per sponde dei cassoni 5 gg
2. per pareti dei setti 8 gg
3. per pareti dei setti 8 gg
4. per pareti degli ruggetti 14 gg

LEGENDA SIMBOLI INTERVENTI

01 CONSOLIDAMENTO ORIZZONTAMENTO PIANO LATEROCEMENTIZIO - TIPO 1
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS01, AP-OS02, E 04.36)

02 CONSOLIDAMENTO ORIZZONTAMENTO PIANO LATEROCEMENTIZIO - TIPO 2
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS01, AP-OS03, E 04.36)

03 CONSOLIDAMENTO ORIZZONTAMENTO PIANO LATEROCEMENTIZIO - TIPO 3
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS01, AP-OS04, E 10.08)

04 CONSOLIDAMENTO BARBACANI IN PIETRA
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS08)

05 CONSOLIDAMENTO E INCREMENTO DELLA SICUREZZA STRUTTURALE DELLA SCALA ESTERNA IN ACCIAIO
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU E 10.07, E 10.09)

06 MESSA IN SICUREZZA ELEMENTI SECONDARI - TOMPAGNI IN MURATURA - TIPO 1
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS11)

07 MESSA IN SICUREZZA ELEMENTI SECONDARI - TOMPAGNI IN MURATURA - TIPO 2
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS12)

08 MESSA IN SICUREZZA ELEMENTI SECONDARI - TOMPAGNI IN CLS
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS13)

09 MANUTENZIONE E CONSOLIDAMENTO SCALE IN C.A. ESTERNE
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS06, AP-OS15, AP-OS16)

10 CONSOLIDAMENTO DEI PANNELLI MURARI IN PIETRA
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS05)

11 INTERVENTO LOCALE DI RAFFORZAMENTO ELEMENTI IN C.A. - ANCORAGGIO TRAVI / PARAMENTO MURARIO
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS09)

12 INTERVENTO LOCALE DI RAFFORZAMENTO ELEMENTI IN C.A. - FRP NODI TRAVI / PILASTRO
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS15, AP-OS16)

13 INTERVENTO LOCALE DI RAFFORZAMENTO ELEMENTI IN C.A. - FRP NODO PILASTRO / PENSILINA ESTERNA
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS07)

14 MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA ELEMENTI IN C.A.
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS06)

15 CONSOLIDAMENTO VARCHI MURARI ESISTENTI
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS10)

16 MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA BALAUSTRA IN ACCIAIO SCALA INTERNA
(cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-OS14)

pianta chiave

legenda simboli

1 BLOCCO 01 - BLOCCO SERVIZI

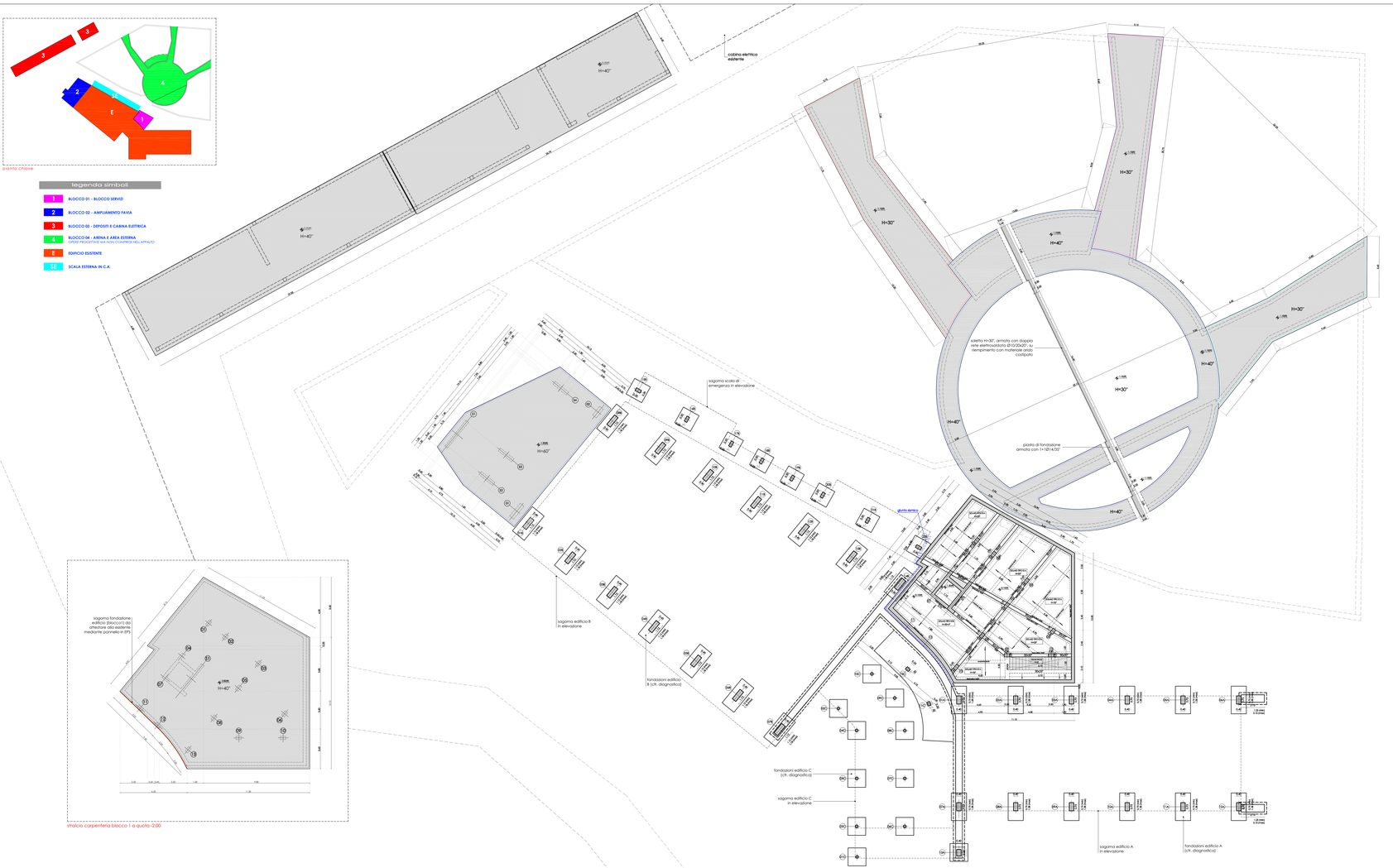
2 BLOCCO 02 - AMPLIAMENTO FAVIA

3 BLOCCO 03 - DEPOSITI E CABINA ELETTRICA

4 BLOCCO 04 - ARENA E AREA ESTERNA
OPERE PROGETTATE MA NON COMPRESE NELL'APPALTO

E EDIFICIO ESISTENTE

SC SCALA ESTERNA IN C.A.


cabina elettrica esistente
H=40"
H=30"
H=40"
H=30"
H=40"
H=30"