prescrizioni materiali e note generali

STRUTTURE ESISTENTI (cfr. rapporti di indagine)
- Calcestruzzo gettato in opera
- Acciaio in barre tonde
- Acciaio da carpenteria

NUOVE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO
- Calcestruzzo gettato in opera: NT C32/40 (Rck 400 daN/cmq)
- Magrone NT C12/15 (Rck 150 daN/cmq)
- Acciaio tipo B450C (4D.MIG. - Fyk = 4500 daN/cmq)
- Copriferro: 1. per fondazioni 4 cm
  2. in fondazione cm 3,5 (come da elaborati)
  3. in elevazione cm 2,5 (come da elaborati)

OPERE A CARPENTERIA METALLICA
- Profilati in acciaio NT S275 (Fe 430)
- Bulloni classe 8.8, fy.k >= 640,0 kaN/c - UNI 20898-2, set 4

FIBRE DI CARBONIO
- Fibre di carbonio unidirezionali e quadriassiali (FRP)- vedi schede tecniche fasc. ins.04

BLOCCHI IN LATERIZIO PER MAGNE MURATURE
Caratteristiche tecniche del blocco

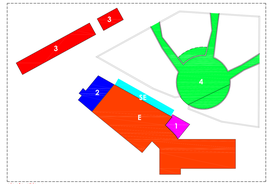
Resistenza a rottura (fb)	15,0N/mm2
Percentuale di foratura (Ø)	conforme a norme vigenti
Caratteristiche geometriche	kg/mc 800÷900
Peso specifico apparente	
Resistenza meccanica:	
resistenza caratteristica a compressione	N/mmq.98
nella direzione dei carichi verticali	kg cmq.980
resistenza caratteristica a compressione	
in direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mmq.37,5
e nel piano della muratura	kg cmq.a13

MALTA PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
Legante idraulico per malte di allettamento e intonaco armato
Resistenza a compressione (Rbgk): > 15 classe M15
Resistenza a compressione (fvkp): 0,15
Resistenza a taglio(fvk0): 10.000,0
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.
- Tutte le misure delle strutture 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.
- Eliamo non ambiente a:
  1. per sponde dei cassetti 7 gg
  2. per sponde dei travi 14 gg
  3. per puntelli dei solai 8 gg
  4. per puntelli degli aggetti 14 gg

LEGENDA SIMBOLI INTERVENTI

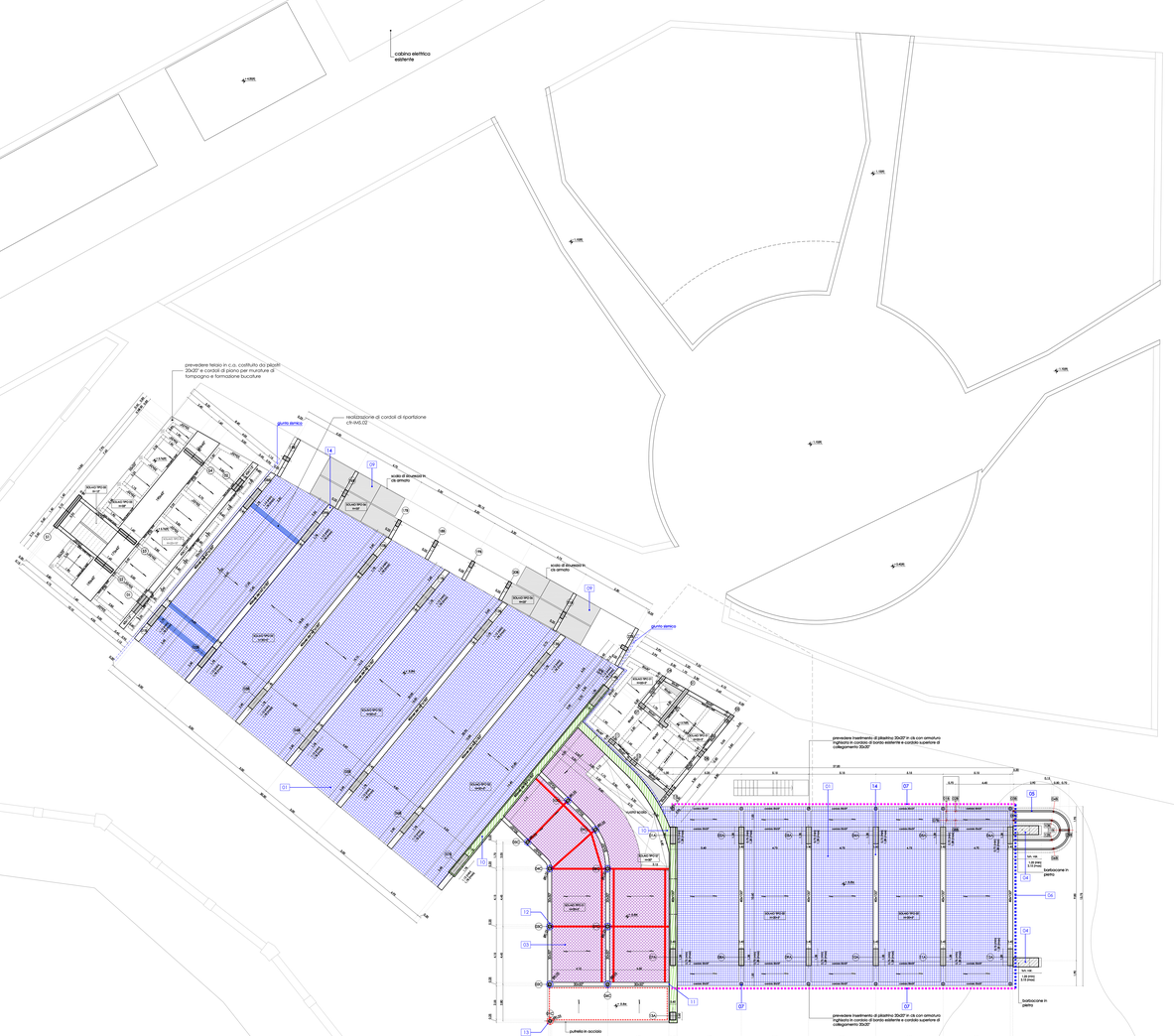
- 01 CONSOLIDAMENTO ORIZZONTAMENTO PIANO LATEROCEMENTIZIO - TIPO 1 (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0501, AP-0502, E 04.36)
- 02 CONSOLIDAMENTO ORIZZONTAMENTO PIANO LATEROCEMENTIZIO - TIPO 2 (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0501, AP-0503, E 04.36)
- 03 CONSOLIDAMENTO ORIZZONTAMENTO PIANO LATEROCEMENTIZIO - TIPO 3 (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0501, AP-0504, E 10.08)
- 04 CONSOLIDAMENTO BARBACANI IN PIETRA (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0508)
- 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-0511)
- 07 MESSA IN SICUREZZA ELEMENTI SECONDARI - TOMPAGNI IN MURATURA - TIPO 2 (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0512)
- 08 MESSA IN SICUREZZA ELEMENTI SECONDARI - TOMPAGNI IN CLS (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0513)
- 09 MANUTENZIONE E CONSOLIDAMENTO SCALE IN C.A. ESTERNE (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0506, AP-0515, AP-0516)
- 10 CONSOLIDAMENTO DEI PANNELLI MURARI IN PIETRA (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0505)
- 11 INTERVENTO LOCALE DI RAFFORZAMENTO ELEMENTI IN C.A. - ANCORAGGIO TRAVI / PARAMENTO MURARIO (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0509)
- 12 INTERVENTO LOCALE DI RAFFORZAMENTO ELEMENTI IN C.A. - FRP NODI TRAVI / PILASTRO (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0515, AP-0516)
- 13 INTERVENTO LOCALE DI RAFFORZAMENTO ELEMENTI IN C.A. - FRP NODO PILASTRO / PENSILINA ESTERNA (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0507)
- 14 MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA ELEMENTI IN C.A. (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0506)
- 15 CONSOLIDAMENTO VARCHI MURARI ESISTENTI (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0510)
- 16 MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA BALAUSTRA IN ACCIAIO SCALA INTERNA (cfr. TAVOLA DETTAGLI - EPU AP-0514)



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
- SE SCALA ESTERNA IN C.A.


cabina elettrica esistente
+109.95
+109.95
+109.95