REGIONE SICILIANA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Committente

COMUNE DI RAGUSA

Intervento

Lavori di Recupero di "Villa Moltisanti" per attività culturali

CUP: F23D21001050001 - PNRR – M5.C2.Inv.2.1
Importo complessivo: 7.040.000,00 €*

PROGETTO DEFINITIVO

Cap.	El.	Tav.	Elaborato
P	4	44	**Interventi e carpenterie - Villa parte in muratura**

Scala
1:100

Progettisti prima emissione progetto (RTP):

Mandatario/Capogruppo: dott. ing. Alfio Francesco Beninato
Mandante: dott. arch. Leonardo Coco
Mandante: Studio Speri Società di Ingegneria s.r.l.
Mandante: geol. Salvatore Armeli
Mandante/giovane professionista: dott. ing. Paola Nicosia

Progettista aggiornamento progetto:

ORDINE INGEGNERI PROV. DI RAGUSA – DOTT. ING. ALFIO FRANCESCO BENINATO – SEZ. A

dott. ing. Alfio F. Beninato

Capitolo

- [ ] I INQUADRAMENTO
- [ ] F STATO DI FATTO
- [x] P PROGETTO

Elaborato

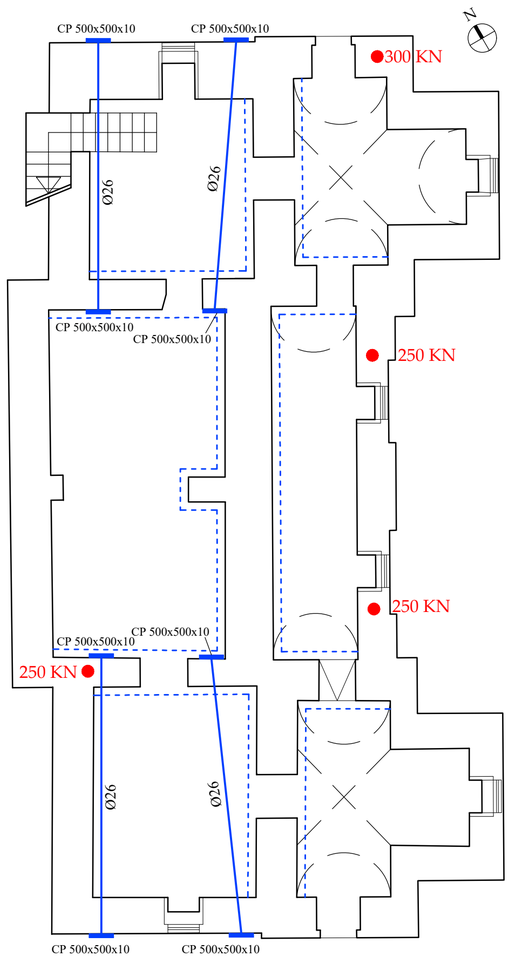
- [ ] 1 GENERALE
- [ ] 2 ARCHITETTONICO
- [ ] 3 IMPIANTI
- [x] 4 STRUTTURALE
- [ ] 5 SICUREZZA
- [ ] 6 ELABORATI TECNICO-ECONOMICI

Rev.	Data	Codice	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
D						
C						
B						
A	15/12/2022	P-4-44-A	Emissione aggiornamento	Beninato	Beninato	Beninato

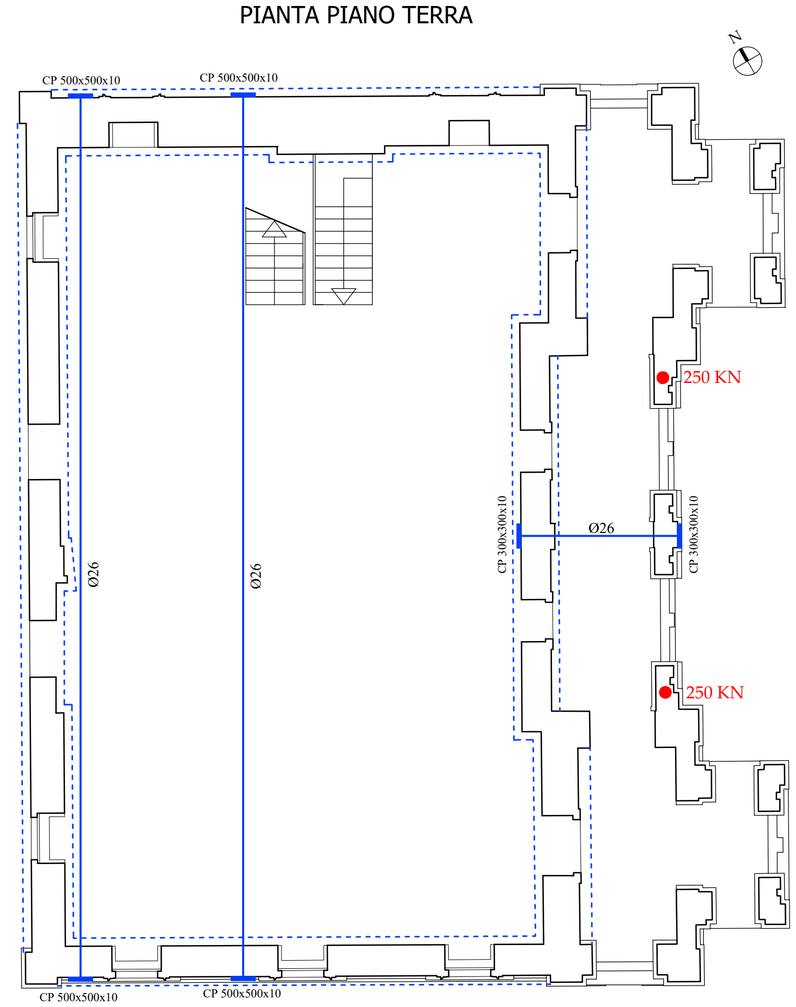
VISTI

* Derivante dall'applicazione del prezzario unico regionale per i lavori pubblici della Regione Siciliana, aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n. 50 del 17/05/2022, adottato con Decreto dell'Assessorato per le Infrastrutture e per la Mobilità n.17/Gab. del 29/06/2022.

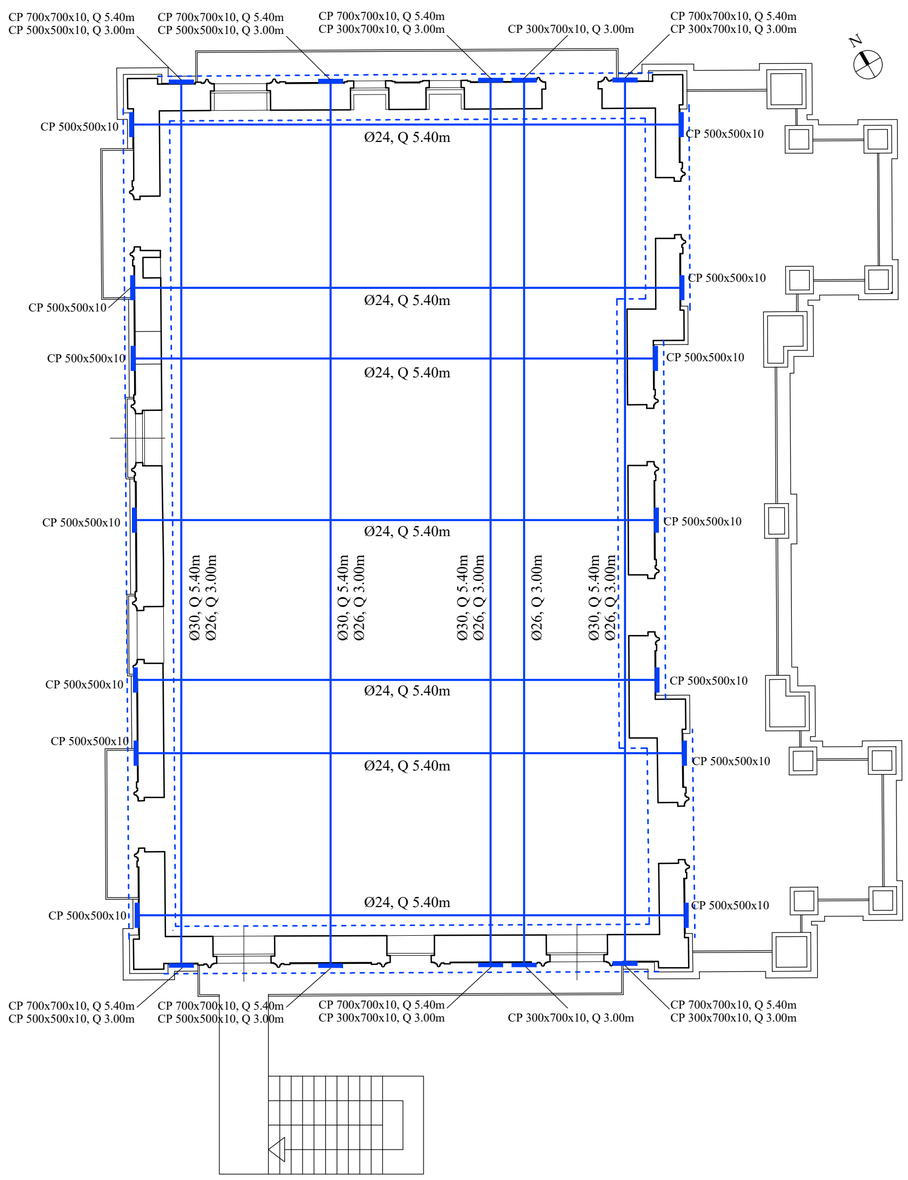
PIANTA PIANO INTERRATO



PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO SECONDO



Legenda

- Rinforzo con rete GFRP con peso di circa 400 g/mq
- Tiranti in acciaio con capochiave "CP lunghezza x larghezza x spessore, quota"
- Architrave in acciaio con 3 IPE 140
- Architrave in acciaio con 2 IPE 140
- ● n KN — Cavo di precompressione tesatura pari a n KN

Materiali

ACCIAIO S275

NB:
Tutte le malte necesarie devono essere composte da Grassello di Calce Magnesiaco, Caolino Calcinato (metacaolino) e sabbia.
La malta dovrà essere preparata in betoniera operando come segue:
- versare in betoniera 8 secchi di sabbia (80 litri), 75 kg di grassello di calce magnesiaco (invecchiato 60 mesi), 1 secchio di acqua (10 litri), e mezzo secchio di metacaolino (5 kg);
- Azionare il motore della betoniera e fare girare per 3 minuti;
- aggiungere nella betoniera altri 8 secchi di sabbia (80 litri) e attivare nuovamente il motore della betoniera e fare girare per 5 minuti;
- fare riposare nella betoniera per 5 minuti e dopo fare girare per altri 2 minuti.

Ristilatura da eseguire su tutti i paramenti murari.