COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA

REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO

Progetto Architettonico ed Impiantistico:
Arch. Andrea Di Muzio
Progetto Strutturale:
Ing. Valerio Orlandi
Progetto di Restauro delle facciate:
Arch. Serena Mercuri
Coordinamento per la sicurezza:
Arch. Domenico Bechis
Consulente per gli impianti meccanici: Ing. Marco Di Pietro
Consulente per l'impianto elettrico: Ing. Domenico Bonfà
Collaborazione: Arch. Ambra Trisiani, Arch. Alessandra Vicoature, Ing. Marco Consetti
RUP: Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

STRUTTURALE
PARTICOLARI NUOVE SCALE METALLICHE

ELABORATO
STO3

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	SCALA	DATA
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	varie	DICEMBRE 2018

legenda simboli grafici

- muratura in prospetto
- elementi in c.a. in prospetto
- muratura sezionata
- c.a. sezionato
- nuove travi in acciaio
- chiusura di vani nella muratura

prescrizione sui materiali

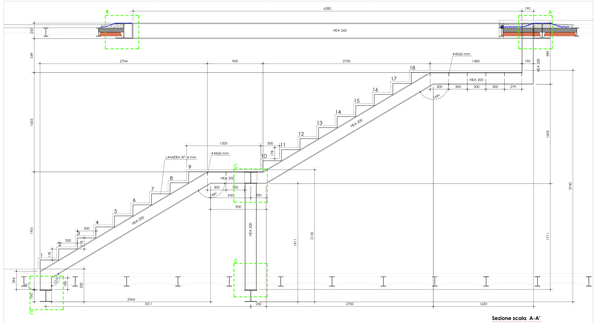
ACCIAIO LAMINATO: Profilati, barre, larghi piatti, lamiere S275
Bulloni Vite classe 8.8 - Dado classe 8
Piastre S355 J0 - S355 J2

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE: Classe di esposizione: C25/30
XC1 (Linee guida CSLLPP)
Classe di consistenza: S3 (Slump)
Dimensione degli aggregati: ≤ 24 mm

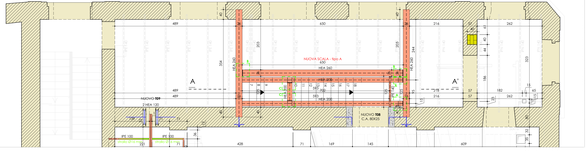
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: In barre Nervi B450C saldabile
In reti e tralicci elettrosaldati B450C, fyk ≥ 390 N/mmq

sezione chiave

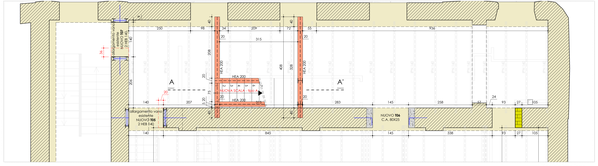
NUOVA SCALA TIPO A



Sezione scala A-A'
scala 1:50

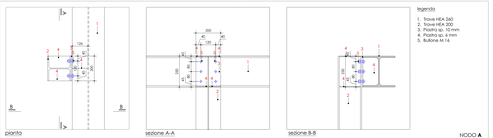


Pianta piano galleria
scala 1:50



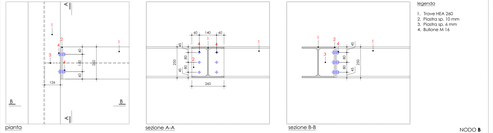
Pianta piano terra
scala 1:50

Particolari
intervento scala tipo A
scala 1:10



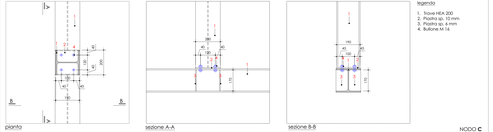
legenda
1. Trave HEA 240
2. Trave HEA 200
3. Piastra sp. 10 mm
4. Ancoraggio chimico
5. Bullone M 16

NODO A



legenda
1. Trave HEA 240
2. Trave HEA 200
3. Piastra sp. 8 mm
4. Bullone M 16

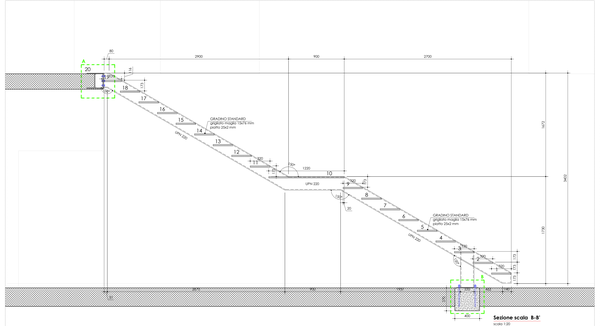
NODO B



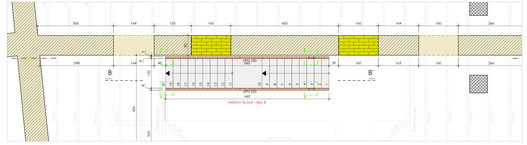
legenda
1. Trave HEA 200
2. Piastra sp. 10 mm
3. Piastra sp. 8 mm
4. Bullone M 16

NODO C

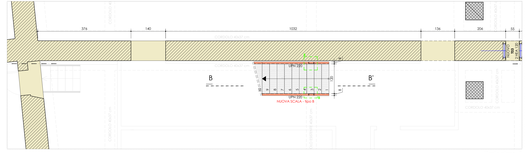
NUOVA SCALA TIPO B



Sezione scala B-B'
scala 1:50

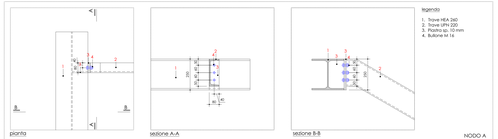


Pianta piano -1
scala 1:50



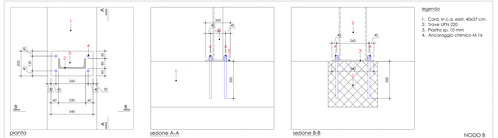
Pianta piano -2
scala 1:50

Particolari
intervento scala tipo B
scala 1:10



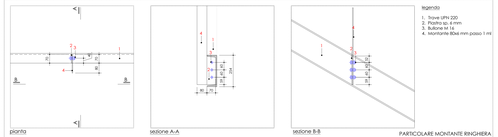
legenda
1. Trave HEA 240
2. Trave UPN 220
3. Piastra sp. 10 mm
4. Bullone M 16

NODO A



legenda
1. Cordi in c.a. esist. 40x37 cm
2. Trave UPN 220
3. Piastra sp. 10 mm
4. Ancoraggio chimico M 16

NODO B



legenda
1. Trave UPN 220
2. Piastra sp. 8 mm
3. Bullone M 16
4. Montante 80x6 mm passo 1 m

PARTICOLARE MONTANTE RINGHIERA