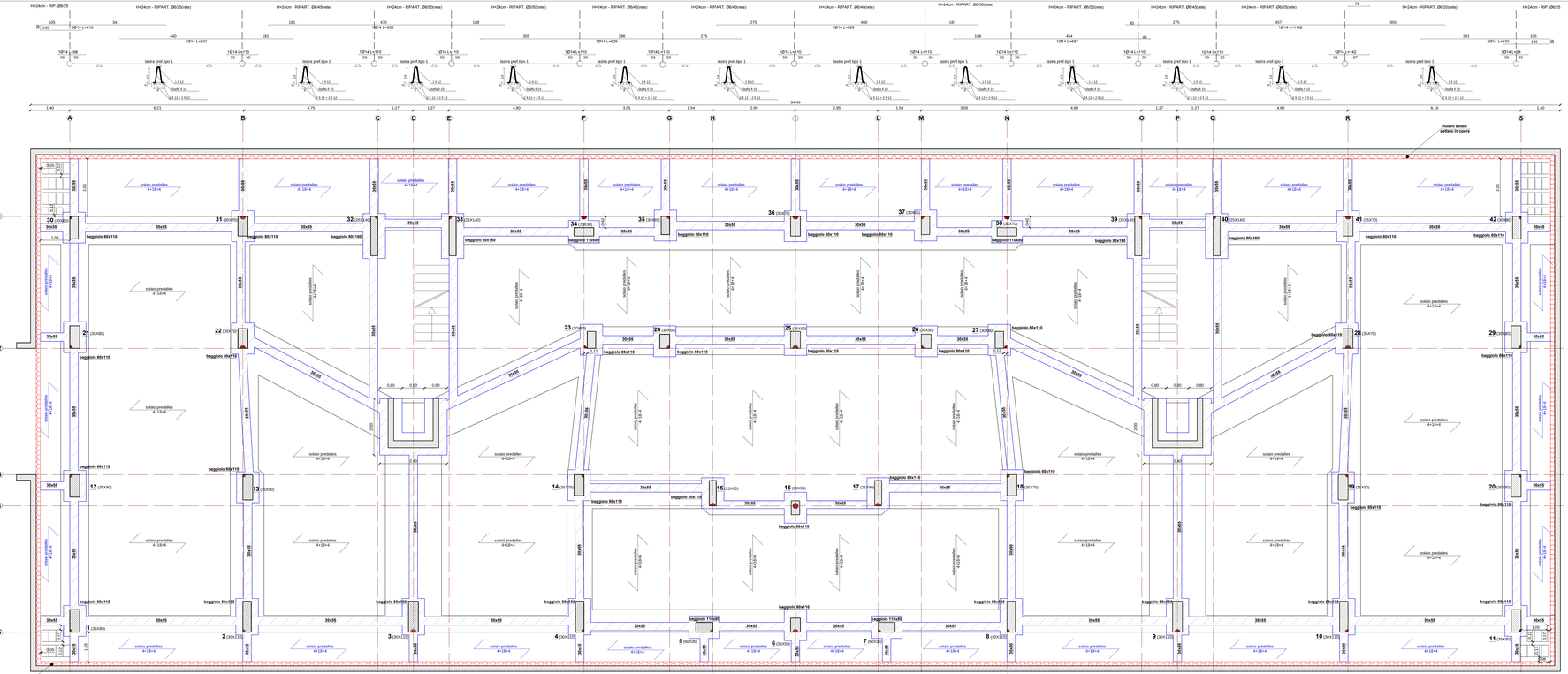
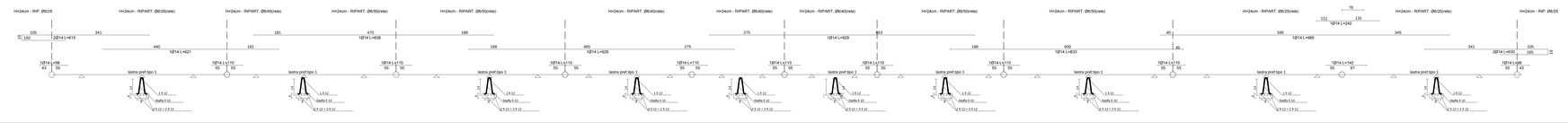
**Solaio in opera**

**Lastra Tipo 1**




Fasi di Lavorazioni

1. Demolizione solaio esistente tra la struttura ed il muro di contenimento perimetrale
2. Intervento sulle travi esistenti a spessore la trasformazione della sezione a T e esecuzione baggiolo
3. Esecuzioni nuove travi emergenti per appoggio nuovi solai
4. Ringrosso dei pilastri
5. Posa in opera isolatori
6. Esecuzione nuovi solai
7. Inserimento griglia perimetrale da 20 cm

Trave emergente da realizzare

Griglia di 20 cm

Pilastro esistente

Pilastro ringrossato e esecuzione baggiolo

Nuovo solaio

Solaio esistente

Nuovi ferri di armatura

Nuovo calcestruzzo SCS

Calcestruzzo esistente

| CONGLOMERATO CEMENTIZIO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPOLOGIA STRUTTURALE | Classe Rck (MPa) | D MAX AGG. (mm) | CLASSE DI ESP. AMBIENTALE (UNI EN 206-1) | CLASSE DI CONSISTENZA | Copriferro min (mm) | Rapp. A/C | Classe cemento |
| FONDAZIONE | 25/30 | 30 | XC1 | S3 | 30 | 0.6 | 32.5 |
| ELEVAZIONE | 25/30 | 30 | XC1 | S3 | 30 | 0.6 | 32.5 |
| ELEVAZIONE | 35/42 | 20 | XC1 | SSC | 30 | 0.6 | 32.5 |
| SOLETTINA COLLEGAMENTO PREFABBRICATI | 28/35 | 20 | XC1 | S3 | 30 | 0.6 | 32.5 |

TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA E VISTATA QUALUNQUE RIAGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE.

ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE CALCESTRUZZO

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B 450 C

OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON RIFERIMENTO DI TIPO E DIAMETRO DELLE BARRE, NONCHÉ DEL NOME DEL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO

CONTROLLO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE

PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 provini) OGNI 100 mc DI MISCELA OMOGENEA DI CALCESTRUZZO

ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA

CLASSE S 275

CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCHIO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

BARRE FILETTATE BETON PLAQUE E CONNESSIONI TRAVI BALCONI

M 10 e M 20 CLASSE 8.8

PIASTRE PER COLLEGAMENTI TRAVI IN ACCIAIO BALCONI

M 10 CLASSE 8.8

ANCORANTI CHIMICI A RESINA EPOSSIDICA

CARTUCCIA MORMIDA TIPO HILTI HIT HY 200 RIEBAR

INPS

DIREZIONE GENERALE

COMUNE DI ROMA

PROGETTO ESECUTIVO

# Consolidamento statico complesso edilizio in via Montecassiano 78

In applicazione della sentenza n° 2507/2012
II sez. Civile del Tribunale di Roma

Elaborato: Edificio B-C1-C2: Carpenteria Piano Interrato

TAV. S15-B-C rev. 1

SCALA 1:50

| | |
|---|---|
| RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: | Ing. Pasquale Cartone |
| PROGETTISTA: | Ing. Fanco Roberto - Ing. Luigi Laura |
| DIRETTORE DEI LAVORI: | Ing. Fanco Roberto - Ing. Luigi Laura |
| COORDINAMENTO SICUREZZA: | Geom. Stefano Napolitano - Geom. Rodolfo Pecoppo |
| ASSISTENTI TECNICI: | |
| IL COMMITTENTE: | Dirigente Generale Direzione Centrale Patrimonio ed Investimenti, Arch. Daniela Bacchini |

DATA Ottobre 2015

Aggiornamento