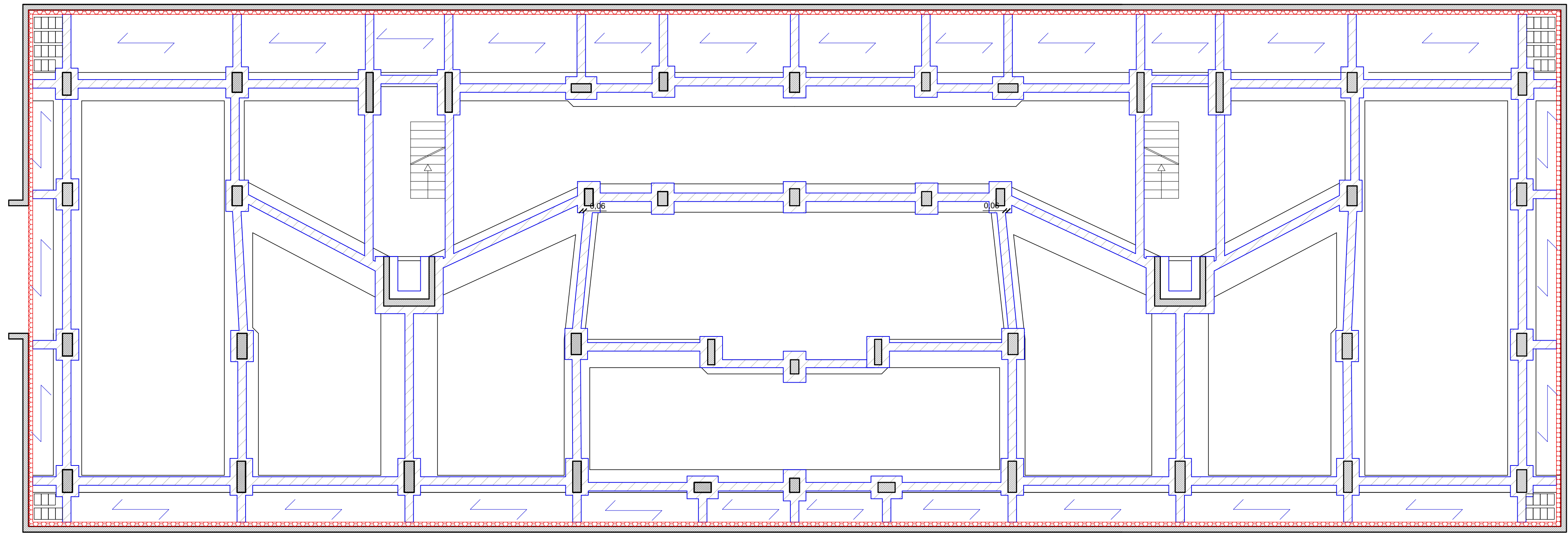
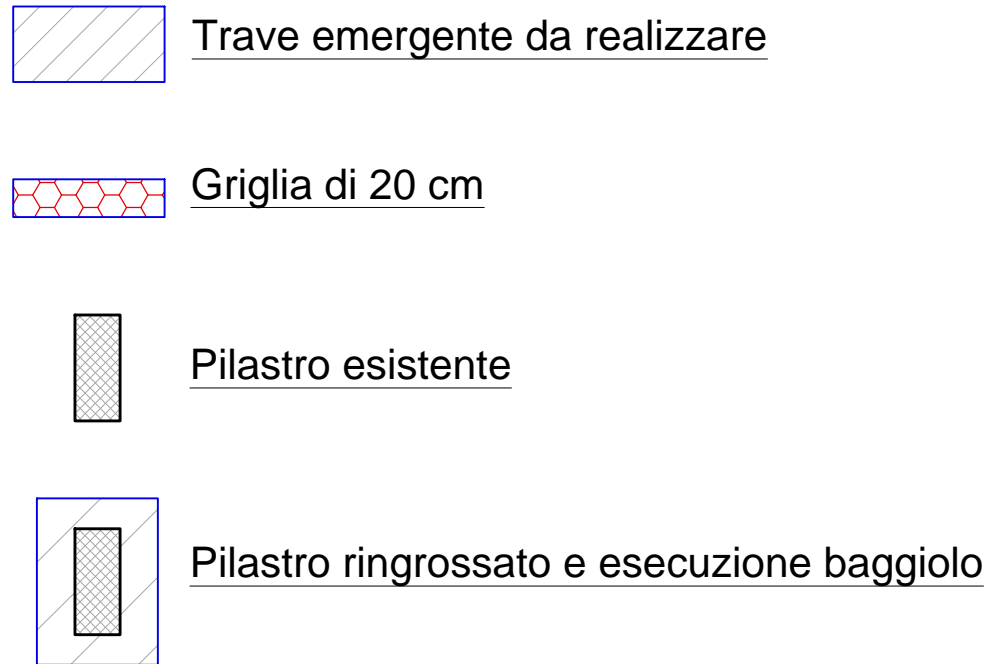


Carpenteria Piano Interrato



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 escuzione 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



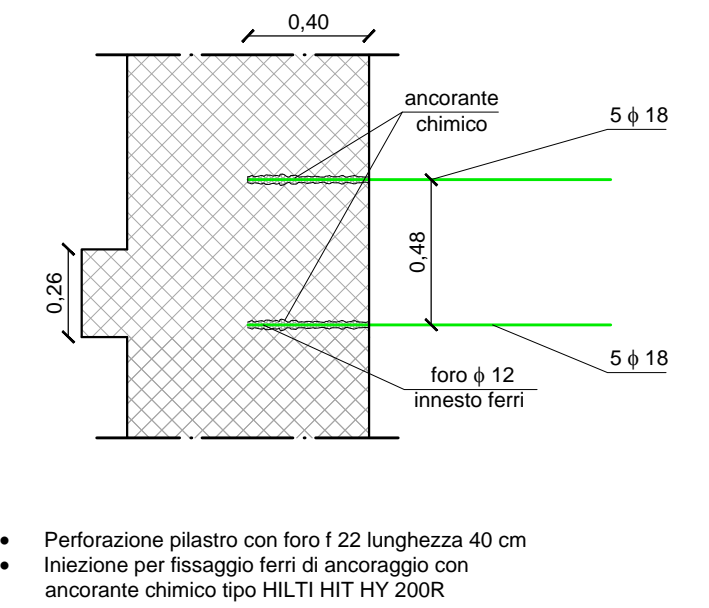
Nuovo solaio

Nuovi ferri di armatura

Nuovo calcestruzzo SCS

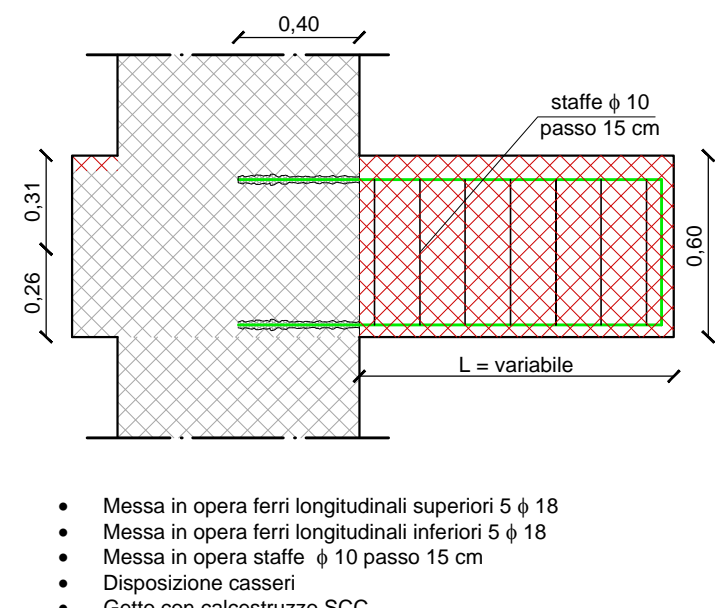
Calcestruzzo esistente

Fase 1

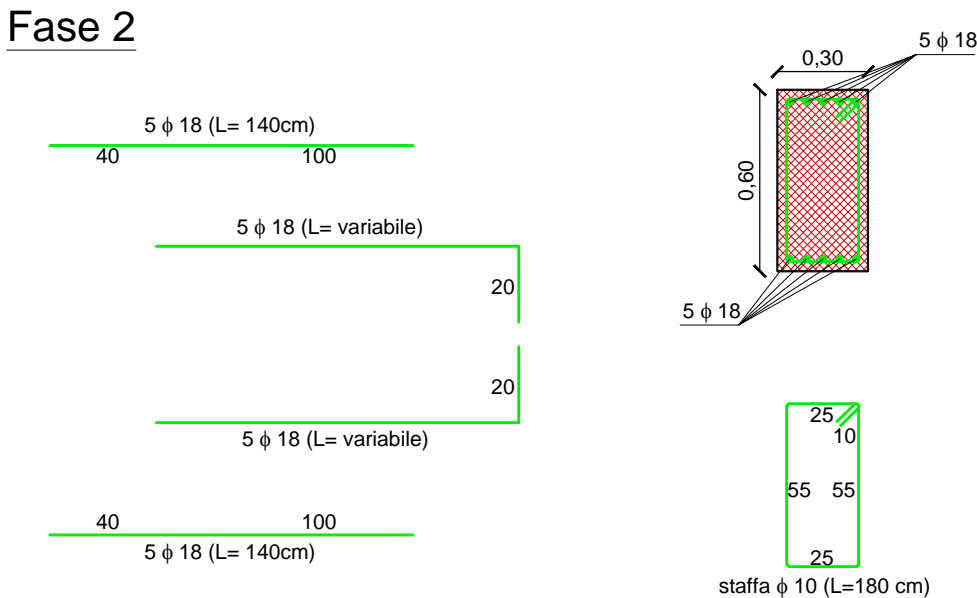


- Perforazione pilastro con foro 122 lunghezza 40 cm
- Iniezione per fissaggio ferri di ancoraggio con ancorante chimico tipo HILTI HIT HY 200R

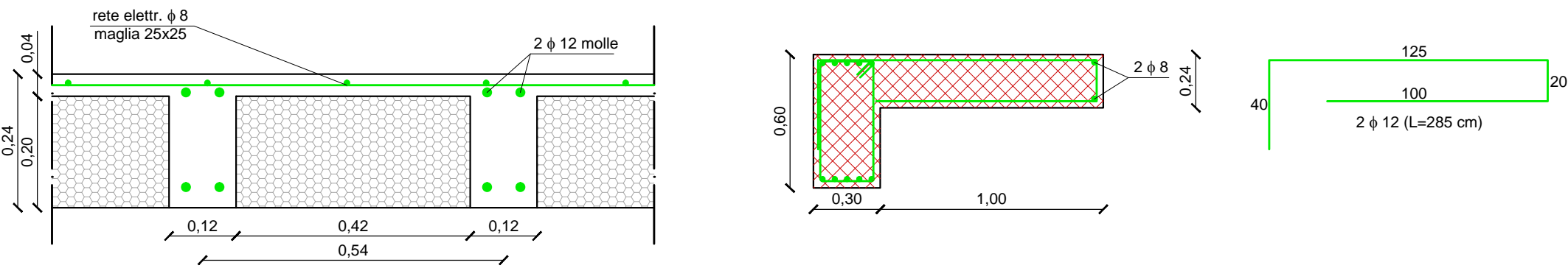
Fase 2



- Messa in opera ferri longitudinali superiori 5 #18
- Messa in opera ferri longitudinali inferiori 5 #18
- Messa in opera staffe 10 passo 15 cm
- Disposizione casseri
- Getto con calcestruzzo SCC
- Scassero

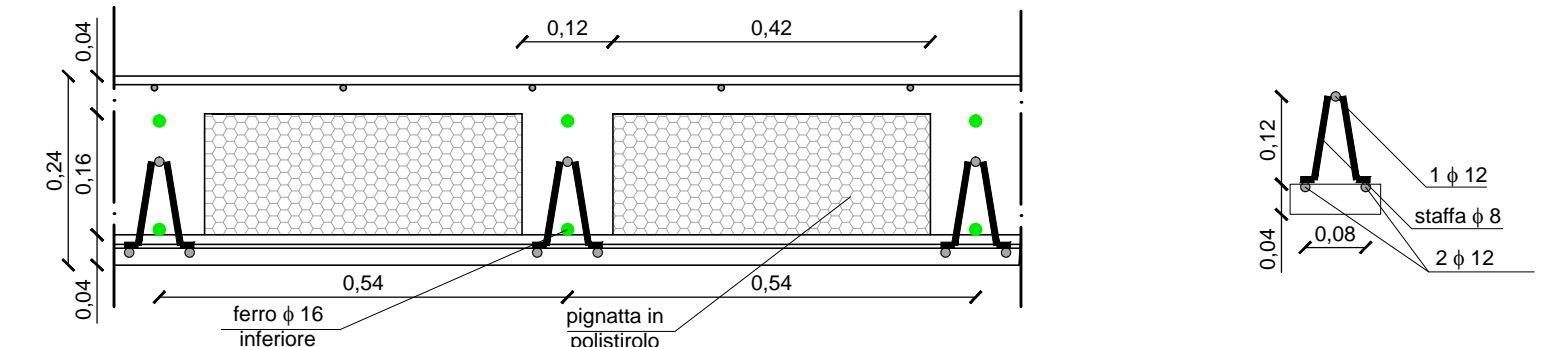


Sezione Solaio Gettato in Opera

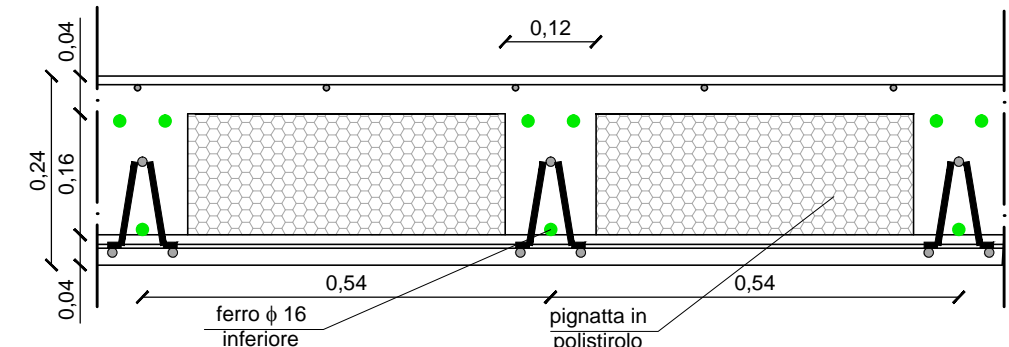


puntellare il solaio predalles con almeno 3 centri

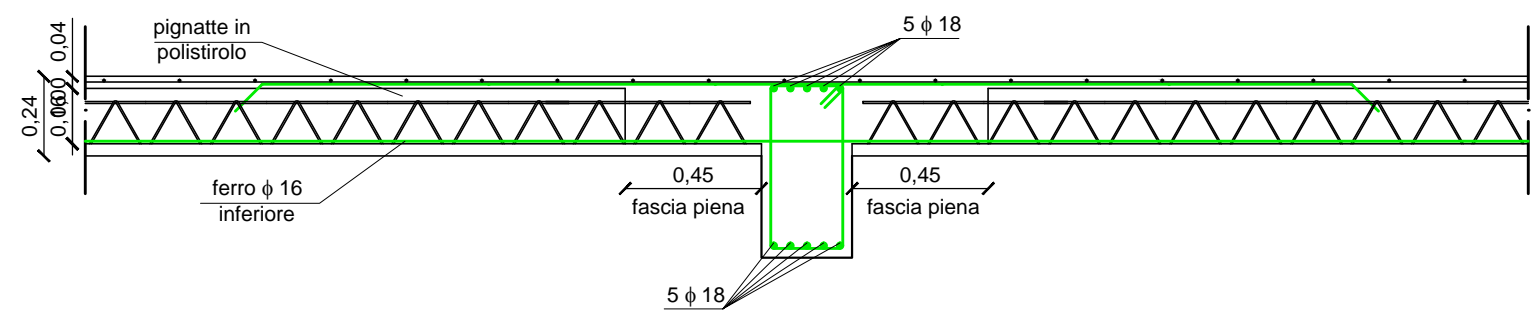
Sezione Mezzeria



Sezione Appoggio



Sezione Appoggio



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
BALCONI/ALEGGERITI 1000x600	28/35	20	XC1	S3	30	0.6	32.5
TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA E' VIETATA 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 PRELIEVO DI TRE SERIE DI 5 CAMPIONI COSTITUITE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI EMESSE DAL 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 MARCO 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 REBAR							



DIREZIONE GENERALE

COMUNE DI ROMA

PROGETTO ESECUTIVO

Consolidamento statico complesso edilizio in via Montecassiano 78

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

Elaborato: Edificio B-C1-C2:  
Particolari Costruttivi Piano Interrato 3

TAV.  
S18-B-C  
rev. 1

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pasquale Corbore

PROGETTISTA: Ing. Faraco Roberto - Ing. Luigi Lauria

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Faraco Roberto - Ing. Luigi Lauria

COORDINAMENTO SICUREZZA: Geom. Stefano Napolitano / Geom. Rodolfo Piscopo

ASSISTENTI TECNICI:

IL COMMITTENTE: Dirigente Generale Direzione Centrale Patrimonio ed Investimenti, Avv. Daniela Becchini

SCALA  
1:100  
1:25  
1:10

DATA Ottobre 2015

Aggiornamenti: