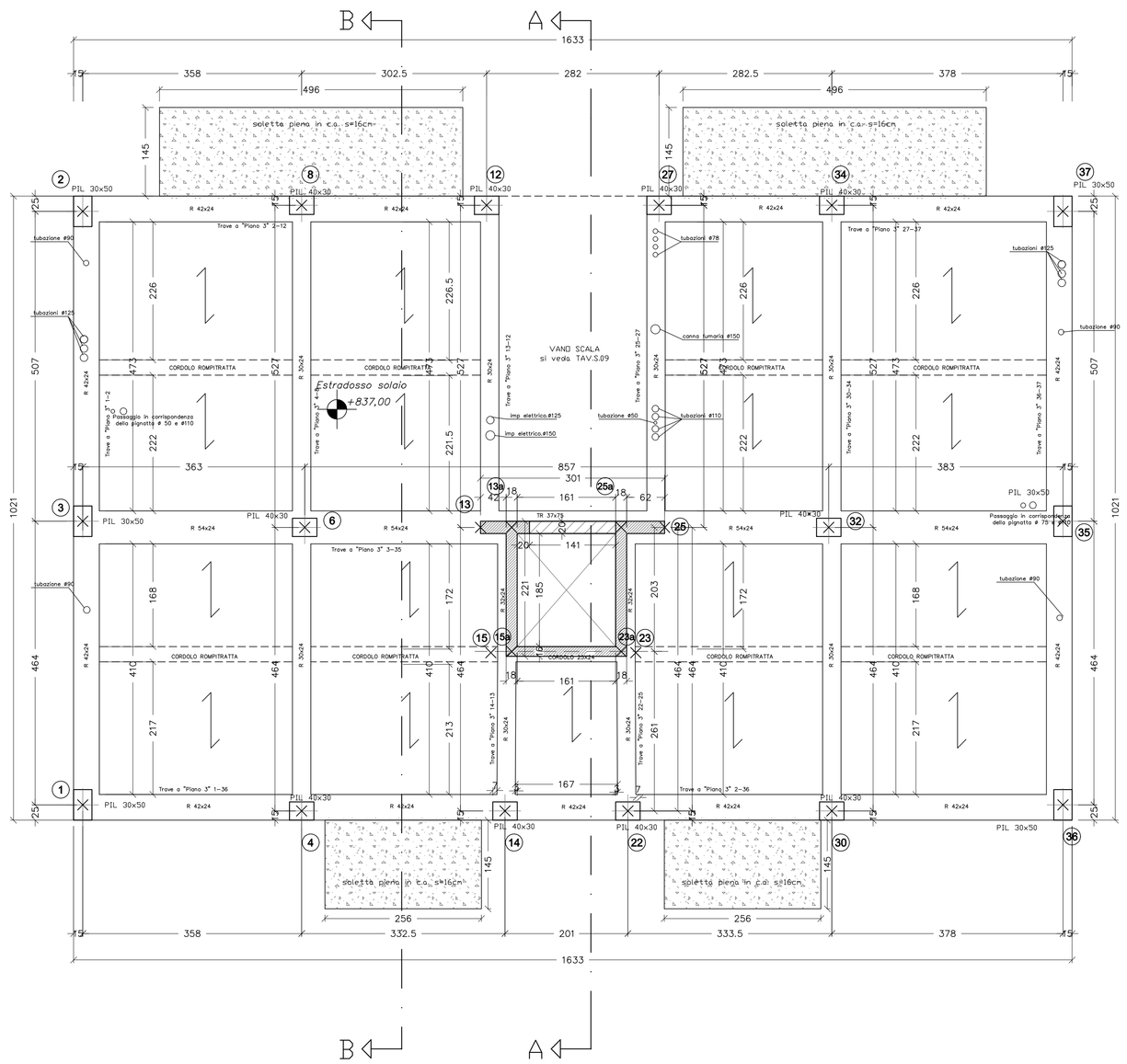
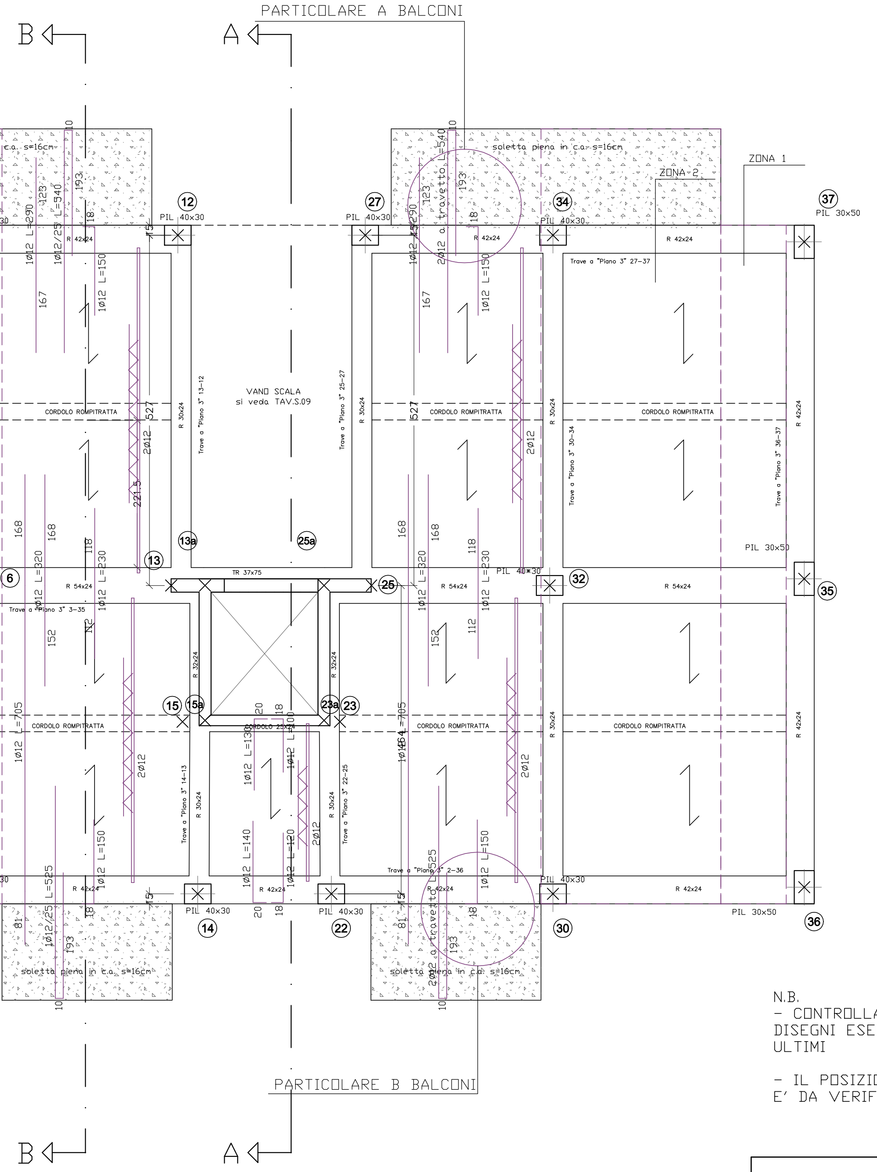
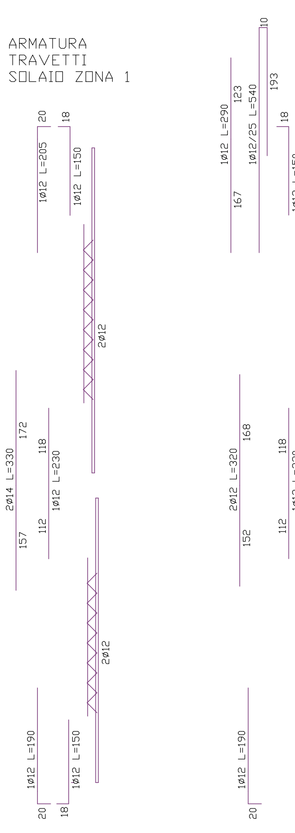
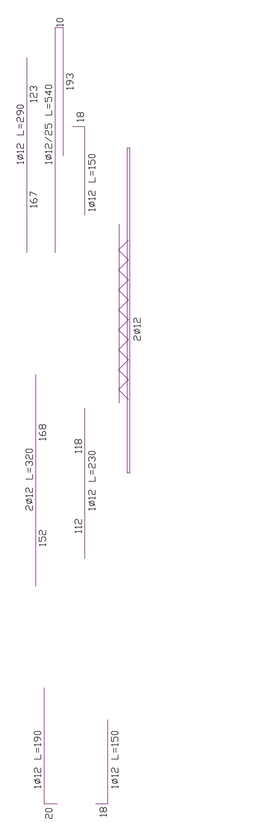
CARPENTERIA E ARMATURA SOLAIO PIANO 3 – SCALA 1:50

N.B.
- Le armature indicate in pianta sono quelle da inserire in ogni travetto passo 50 cm.
- La soletta da 4 cm è armata con rete Ø6 20x20 (sovrapposizione 2 maglie)









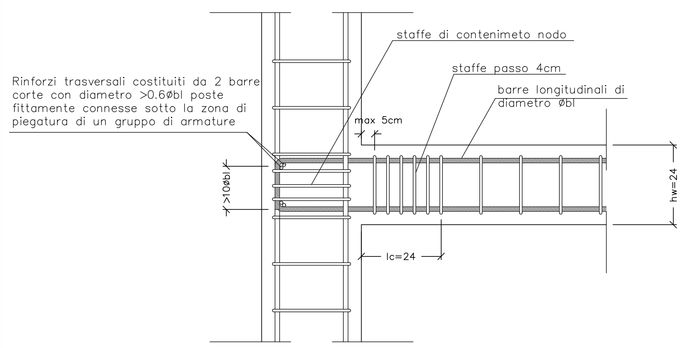
N.B.
- CONTROLLARE LA RISPONDENZA DEGLI ESECUTIVI STRUTTURALI CON I DISEGNI ESECUTIVI ARCHITETTONICI IN QUANTO PREVALENTI QUESTI ULTIMI

- IL POSIZIONAMENTO DELLE FOROMETRIE IN PIANTA E' INDICATIVO ED E' DA VERIFICARE NEGLI ELABORATI GRAFICI IMPIANTISTICI

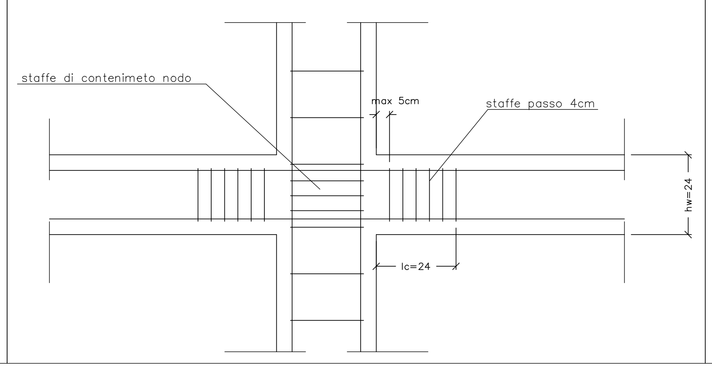
ANALISI CARICHI BALCONI

ISOLAMENTO ED INTONACO	= 30 daN/mq
RINGHIERA	= 17 daN/mq
PAVIMENTO	= 30 daN/mq
MASSETTO PENDENZE	= 156 daN/mq
STRATO IMPERMEABILE	= 1 daN/mq
TOTALE PERMANENTI	= 234 daN/mq
VARIABILE CAT.C2 BALCONI	= 400 daN/mq
TOTALE CARICHI	= 634 daN/mq

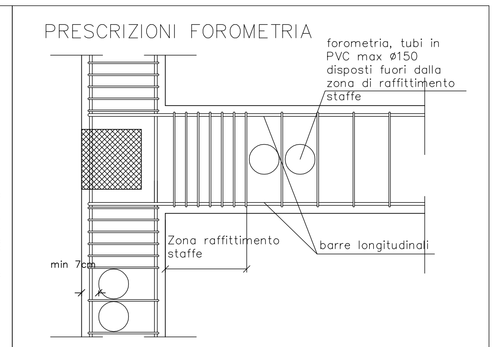
ARMATURA NODO DI ESTREMITÀ



ARMATURA TRASVERSALE ZONA CRITICA



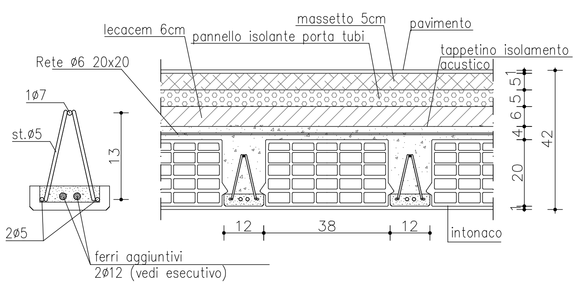
PRESCRIZIONI FOROMETRIA



ANALISI CARICHI PIANO TIPO

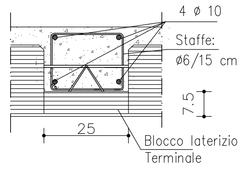
INTONACO (1cm)	= 20 daN/mq
ISOLAMENTO (5cm)	= 10 daN/mq
ISOLANTE ACUSTICO	= 2 daN/mq
ISOCAL (6cm)	= 36 daN/mq
PANNELLI RADIANTI	= 15 daN/mq
MASSETTO RADIANTE	= 125 daN/mq
PAVIMENTO	= 30 daN/mq
TRAMEZZI	= 120 daN/mq
TOTALE PERMANENTI	= 360 daN/mq
VARIABILE cat. A	= 200 daN/mq
TOTALE CARICHI	= 560 daN/mq

PARTICOLARE PIANO PRIMO E SECONDO

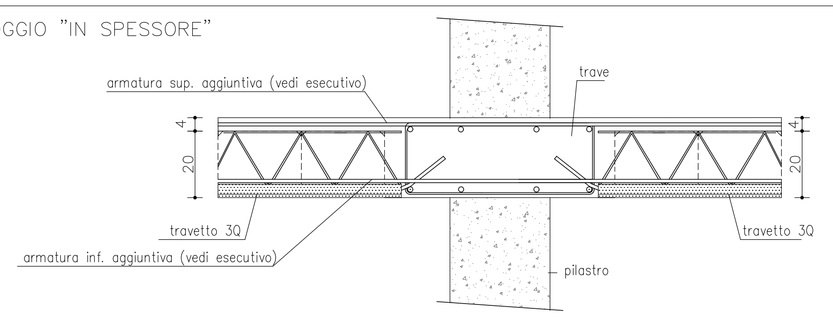


CORDOLO ROMPITRATTA

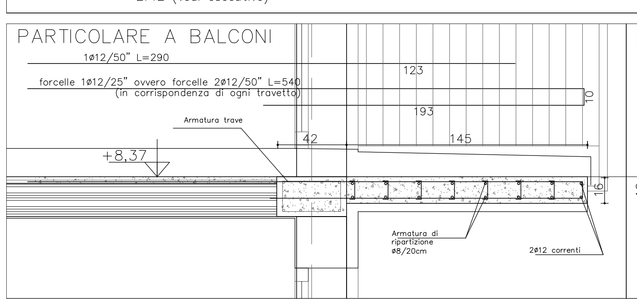
CON L'IMPIEGO DELL'APPOSITO BLOCCO "TERMINALE" ALTO 7.5 cm



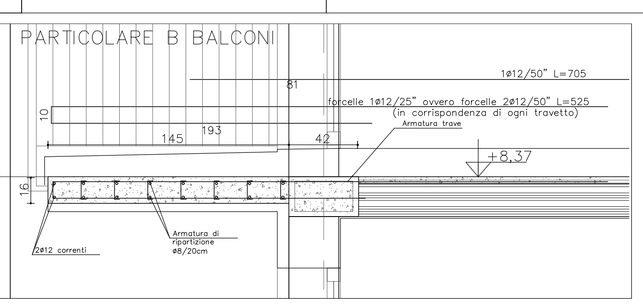
APPOGGIO "IN SPESSORE"



PARTICOLARE A BALCONI



PARTICOLARE B BALCONI



PRESCRIZIONE MATERIALI

CALCESTRUZZO
STRUTTURE DI FONDAZIONE:
Classe di esposizione XC2 (secondo UNI–EN 206) con:
Max. A/C =0.60
RcK min. =30MPa
Dosaggio minimo di cemento =280 Kg/mc
Slump S3 max. inerti 30 mm.

STRUTTURE IN ELEVAZIONE:
Classe di esposizione XC3 (secondo UNI–EN 206) con:
Max. A/C =0.55
RcK min. =37MPa
Dosaggio minimo di cemento =300 Kg/mc
Spessore copriferro minimo 3cm.
Slump S4 max. inerti 20 mm.

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
Acciao Feb 450 C controllato in stabilimento
fy/fyk <=1,35
(ft/fy)medio >=1,13

PROVINCIA DI RAVENNA

Ente gestore:

Ente proprietario:

ACER
AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI RAVENNA
CF e P.IVA 00080700396 V.le Farini, 26 - 48121 Ravenna
tel. 0544 210111 - fax 0544 34146 - info@acerravenna.it

COMUNE DI FAENZA
Piazza del Popolo n. 31 - C.A.P. 48018
Telefono 0546691111 - Fax 0546691499

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Progettista Architettonico e coordinamento
Ing. Elisabetta Rivola (A.C.E.R.)

Progettista Impianti elettrici e meccanici
Ing. Salvatore Pillitteri (A.C.E.R.)

Progettista Strutture
Ing. Daniele Cangini (InStudio Ingegneri Associati)

Coordinamento sicurezza:

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO

SITO IN VIA PONTE ROMANO, 28 - FAENZA (RA)

REALIZZAZIONE DI 6 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

File name:	Disegnatore:	Scale grafiche: 1:50 /1:10
Carpenteria e armatura solaio "piano 3" (piano secondo architettonico)		S.05
Emissione 14/07/16 Agg. 06/10/16		