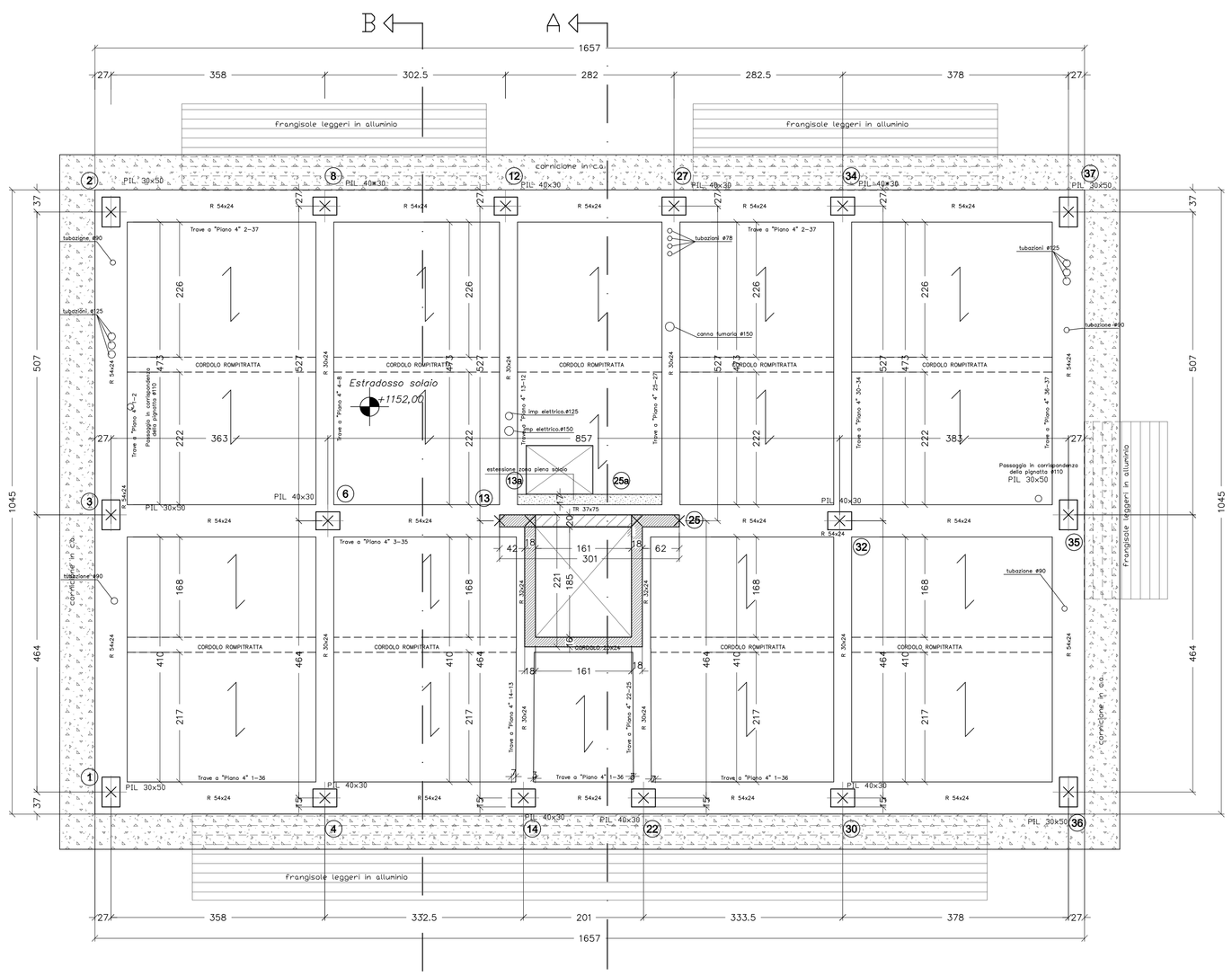
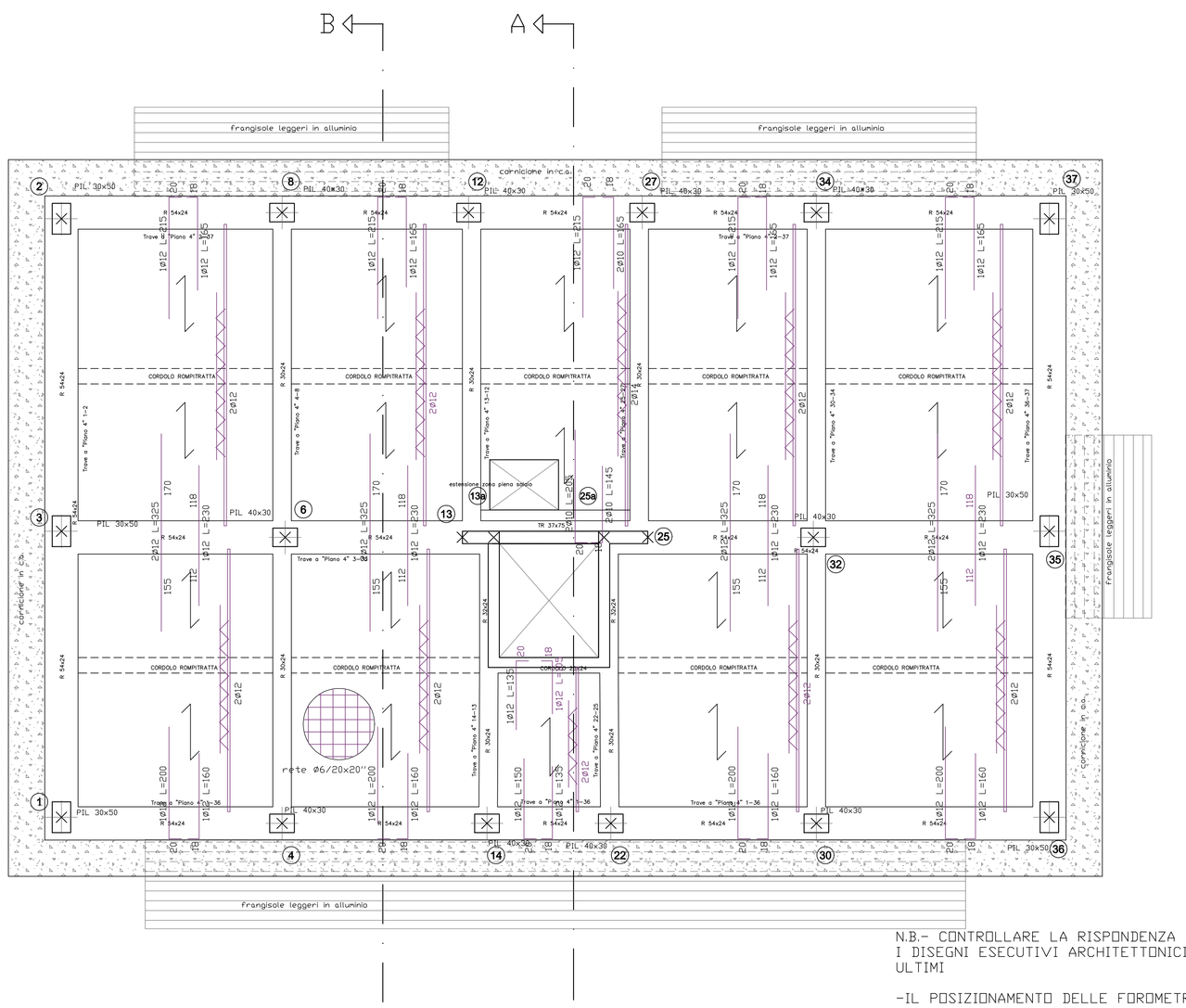
CARPENTERIA E ARMATURA SOLAIO SOTTOTETTO (PIANO 4) – SCALA 1:50



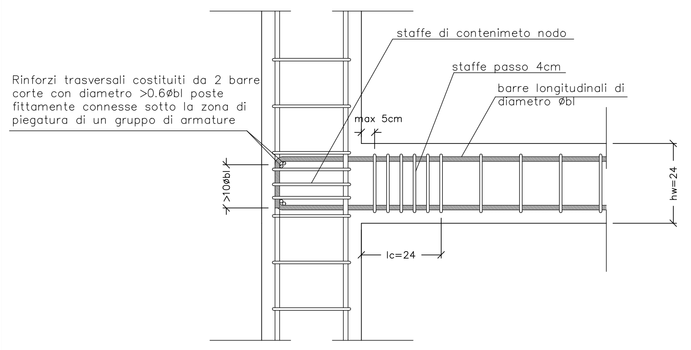


N.B.
- Le armature indicate in pianta sono quelle da inserire in ogni travetto passo 50 cm.
- La soletta da 4 cm è armata con rete Ø6 20x20 (sovrapposizione 2 maglie)

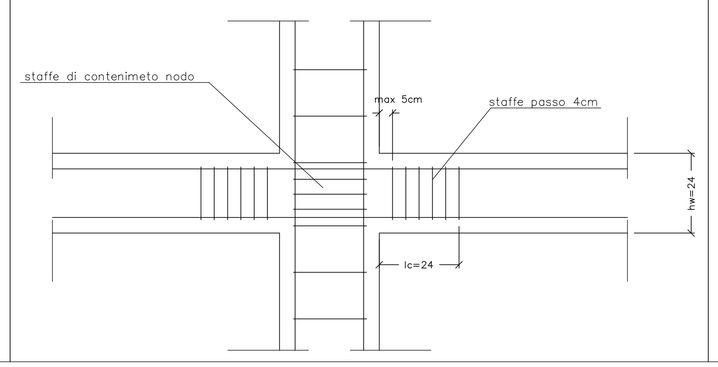
N.B.- CONTROLLARE LA RISPONDENZA DEGLI ESECUTIVI STRUTTURALI CON I DISEGNI ESECUTIVI ARCHITETTONICI IN QUANTO PREVALENTI QUESTI ULTIMI

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

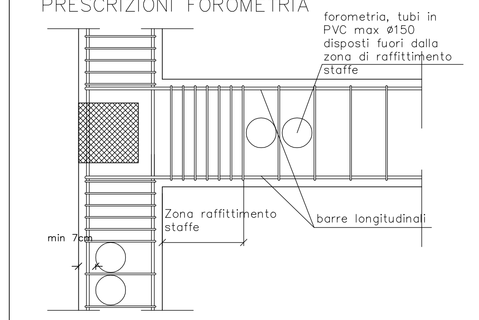
ARMATURA NODO DI ESTREMITÀ



ARMATURA TRASVERSALE ZONA CRITICA



PRESCRIZIONI FOROMETRIA



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.

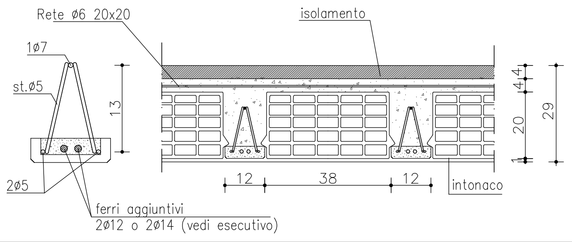
STRUTTURE IN ELEVAZIONE:
Classe di esposizione XC3 (secondo UNI-EN 206) con:
Max. A/C =0.55
RcK min. =37MPa
Dosaggio minimo di cemento =300 Kg/mc
Spessore copriferro minimo 3cm.
Slump S4 max. inerti 20 mm.

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

ANALISI CARICHI SOLAIO SOTTOTETTO

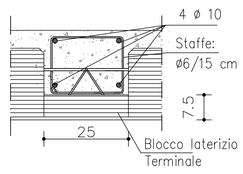
INTONACO (1cm)	= 20 daN/mq
ISOLAMENTO (4cm)	= 10 daN/mq
MURETTI E TAVELLONI	= 270 daN/mq
BARRIERA VAPORE	= 2 daN/mq
ISOLAMENTO	= 10 daN/mq
GUAINA BITUMINOSA	= 5 daN/mq
COPPI	= 60 daN/mq
FOTOVOLTAICO	= 37 daN/mq
TOTALE PERMANENTI	= 414 daN/mq
VARIABILE NEVE	= 120 daN/mq
TOTALE CARICHI	= 534 daN/mq

PARTICOLARE SOTTOTETTO

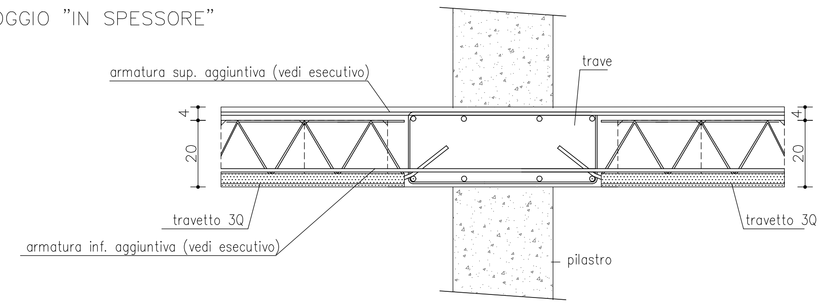


CORDOLO ROMPITRATTA

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



APPOGGIO "IN SPESSORE"



PROVINCIA DI RAVENNA

Ente gestore:

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

Ente proprietario:

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 sottotetto ("piano 4")		S.06
Emissione 14/07/16 Agg. 06/10/16		