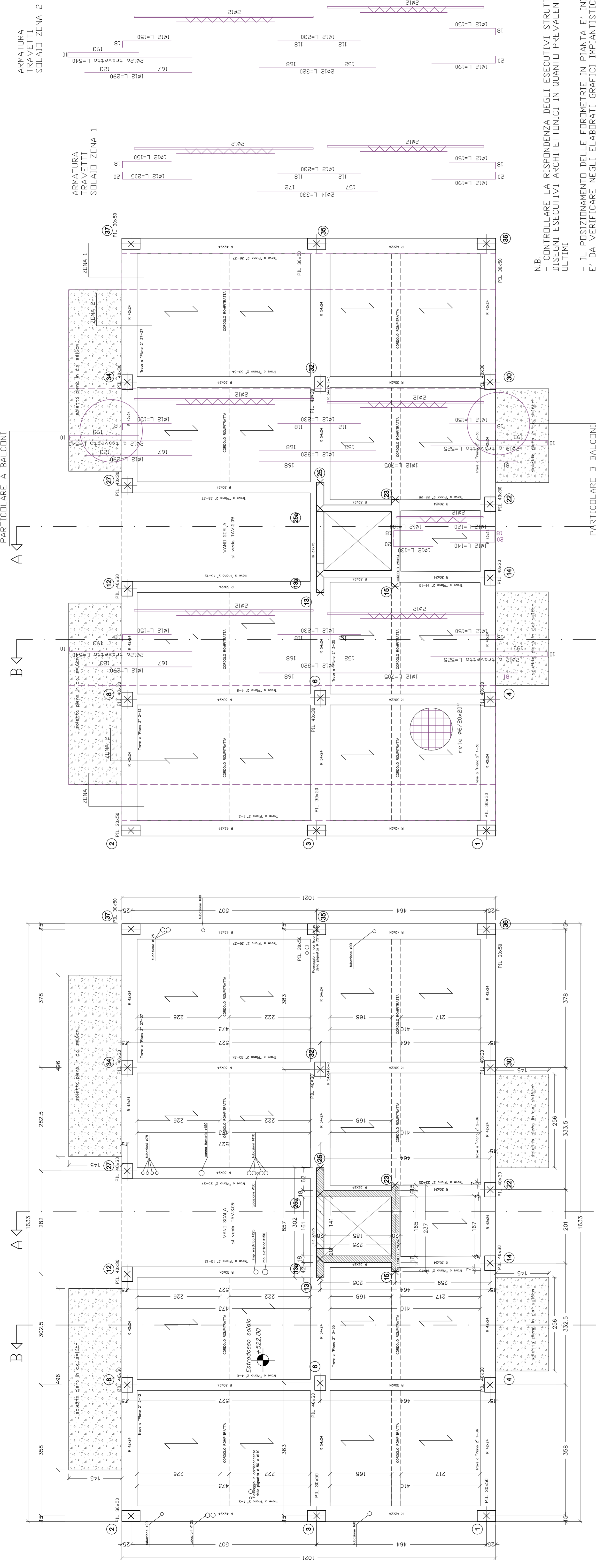


CARPENTERIA E ARMATURA SOLAIO PIANO 2 (piano primo architettonico)– SCALA 1:50

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 96/20x20 (sovrapposizione 2 maglie)



ANALISI CARICHI BALCONI

ISOLAMENTO ED INTONACO	= 30 daN/mq
RIVESTITA	= 17 daN/mq
PAVIMENTO	= 30 daN/mq
MASSETTO PERGOLATE	= 156 daN/mq
MASSETTO IMPERMEABILE	= 1 daN/mq
TOTALE PERMANENTI	= 234 daN/mq
VARIABILE CARIC2 BALCONI	= 400 daN/mq
TOTALE CARICHI	= 634 daN/mq

ANALISI CARICHI PIANO TIPO

INTONACO (1cm)	= 20 daN/mq
ISOLAMENTO (5cm)	= 10 daN/mq
ISOLANTE ACOUSTICO	= 2 daN/mq
ISOLAZ. (6cm)	= 36 daN/mq
PANNELLI RADIANTI	= 125 daN/mq
MASSETTO RADIANTE	= 120 daN/mq
TRAMEZZI	= 360 daN/mq
TOTALE PERMANENTI	= 200 daN/mq
VARIABILE cat. A	= 360 daN/mq

N.B.
 - CONTROLLARE LA RISPONDEZZA DEGLI ESECUTIVI STRUTTURALI CON I DISEGNI ESECUTIVI ARCHITETTONICI IN QUANTO PREVALENTI QUESTI ULTIMI
 - IL POSIZIONAMENTO DELLE FORMETRIE IN PIANTA E' INDICATIVO ED E' DA VERIFICARE NEGLI ELABORATI GRAFICI IMPIANTISTICI

PRESCRIZIONE MATERIALI

CALCESTRUZZO
 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
 Acciaio per cemento armato S 400 C controllato in stabilimento
 f_{yk}/f_{yk} <= 1,35
 (r_s/f_{yk})minimo >= 1,13

STRUTTURE IN ELEVAZIONE:
 Classe di esposizione XC2 (secondo UNI-EN 206) con:
 Max. A/F_c = 0,55
 Desagio minimo di cemento = 280 Kg/mc
 max. inerti 30 mm.
 Sump S3

STRUTTURE IN ELEVAZIONE:
 Classe di esposizione XC3 (secondo UNI-EN 206) con:
 Max. A/F_c = 0,55
 Desagio minimo di cemento = 300 Kg/mc
 max. inerti 30 mm.
 Sump S4

PROVINCIA DI RAVENNA
 Ente proprietario:
COMUNE DI FAENZA
 Piazza del Popolo, 31 - 48121 Ravenna
 Tel. 0544 210111 - fax 0544 34146 - info@comune.ra.it

ACER
 AZIENDA CONSORTILE DI RAVENNA
 Ente proprietario:
 CF e P.IVA 0000000048 - Via Feltri, 26 - 48121 Ravenna
 tel. 0544 210111 - fax 0544 34146 - info@comune.ra.it

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 Progettista Architettonico e coordinamento
 Ing. Elisabetta Rivoli (ACER)
 Progettista Impianti elettrici e meccanici
 Ing. Salvatore Pillitteri (ACER)
 Progettista Strutture
 Ing. Daniele Caragni (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: _____
 Carpentaria e armatura solaio "piano 2"
 (piano primo architettonico)
 Emisione 14/07/16 | Fog. 08/10/16

Scala grafica: 1:50/1:10

S.04