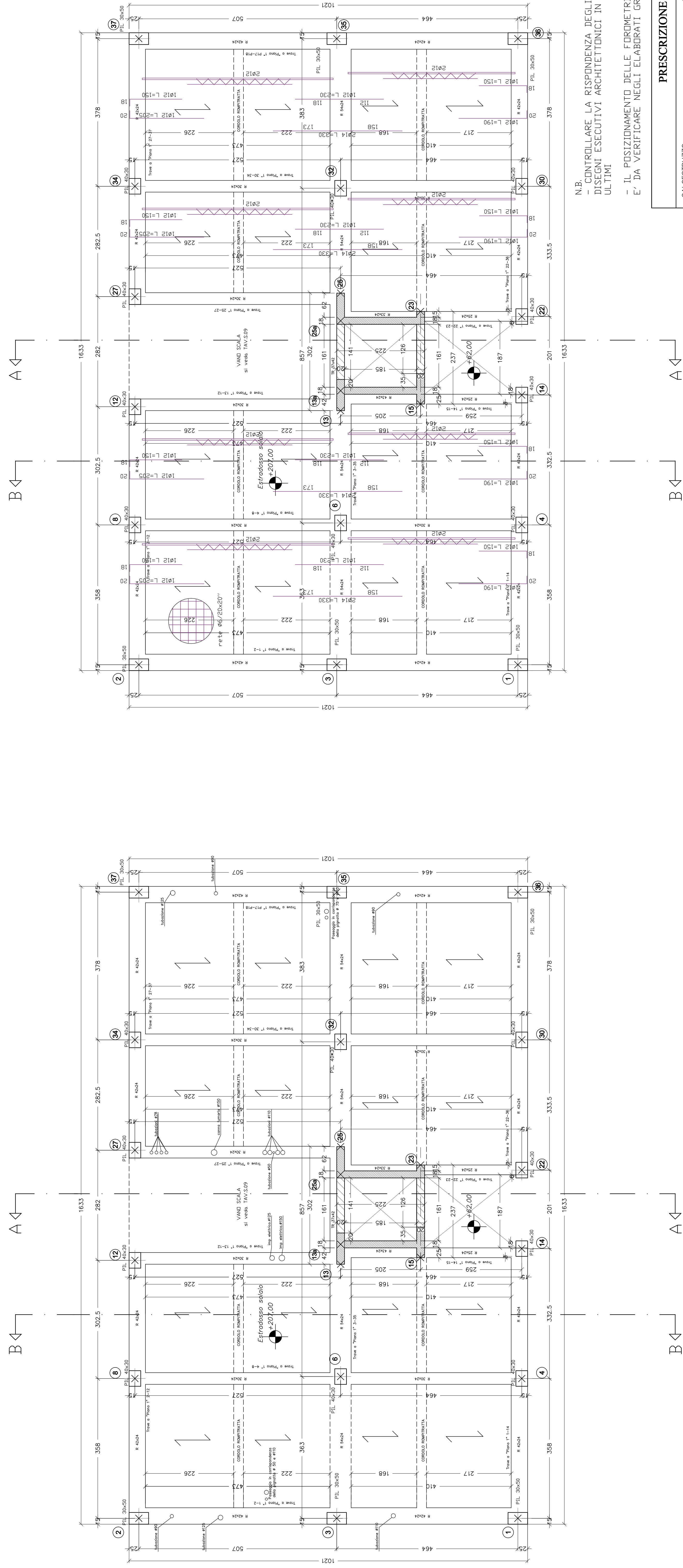


# CARPENTERIA E ARMATURA SOLAIO PIALZATO (PIANO 1) – SCALA 1:50

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  $\phi 6$  20x20 (sovrapposizione 2 maglie)



## PRESCRIZIONE MATERIALI

**CALCESTRUZZO**  
 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO  
 Acciaio per cemento armato C 450 C controllato in stabilimento  
 fy/fyk <math>\leq 1,35</math>  
 (R/f)medio >= 1,13

**STRUTTURE IN FONDAZIONE:**  
 Classe di esposizione XC2 (secondo UNI-EN 206) con:  
 Max. A/C = 0,50  
 Dosaggio minimo di cemento = 280 Kg/mc  
 max. inerti 30 mm.  
 Slump S3

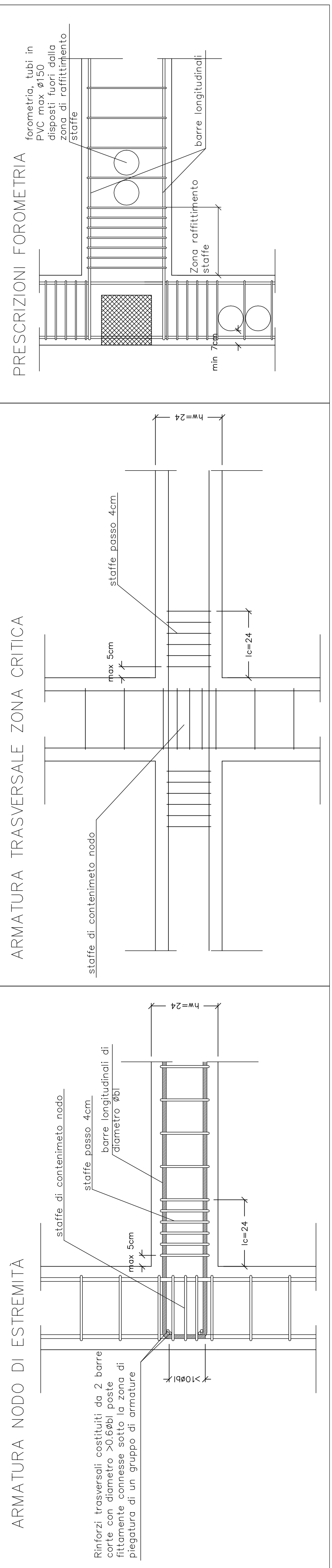
**STRUTTURE IN ELEVAZIONE:**  
 Classe di esposizione XC3 (secondo UNI-EN 206) con:  
 Max. A/C = 0,55  
 Dosaggio minimo di cemento = 300 Kg/mc  
 max. inerti 30 mm.  
 Spessore coprirete minimo 3cm.  
 Slump S4

**PROVINCIA DI RAVENNA**  
 Ente proprietario

**ACER**  
 AZIENDA CASA ABITAZIONE  
 DELLA PROVINCIA DI RAVENNA  
 CF e P.IVA 0008700368 V.le Parri, 26 - 48121 Ravenna  
 tel. 0544.210111 - fax 0544.34148 - info@acerravenna.it

**COMUNE DI FAENZA**  
 Piazza del Popolo n. 31 - C.A.P. 48018  
 Telefono 0546891111 - Fax 0546891499

**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 Strutturale  
 Ing. Daniele Cargnelli (RStudio Ingegneri Associati)  
 Coordinamento sicurezza:



ANALISI CARICHI PIANO TIPO	
INTONACO (1cm)	= 20 daN/mq
ISOLAMENTO (5cm)	= 10 daN/mq
ISOLANTE ACUSTICO	= 2 daN/mq
SOGLIE (6cm)	= 36 daN/mq
PANNELLI RADIANTI	= 15 daN/mq
MASSETTO RADIANTE	= 125 daN/mq
PANNEGGIO	= 30 daN/mq
FRAMMEZZI	= 120 daN/mq
TOTALE PERMANENTI	= 360 daN/mq
VARIABLE cat. A	= 200 daN/mq
TOTALE CARICHI	= 560 daN/mq

