

Contratto di Quartiere II  
Quartiere Shangay - Isolato 419

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE  
DIN. 60 ALLOGGI E.R.P.  
E GARAGES SEMINTERRATI



# STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO

TITOLO		
DATA	07/2007	
IMPALCATO PIANO QUARTO (+14,49) scala "B"	RAPP.	1:30
	TANGENZ.	
st 015B		

N. REV.	DATA	DESCRIZIONE
0	07/2007	EMESSO PER APPROVAZIONE
	09/2007	quote
	10/2012	venti

**PROGETTISTA:**  
Ing. Michelangelo Raddi  
c/o Uff. Tecnico CASALP  
V.le I. Nieuw 59/61 LIVORNO  
fax 0586.406063 tel. 0586.448662

**Collaboratore esterno**  
**Ing. Alessio Pollice**

## MATERIALI IMPIEGATI:

cis per magrone e sottofondazione: Rck 150 kg/cmq  
 cls per strutture di fondazione: Rck 300 kg/cmq  
 cls per strutture in elevazione: Rck 300 kg/cmq  
 acciaio in barre ad aderenza migliorata Fe B 44 k

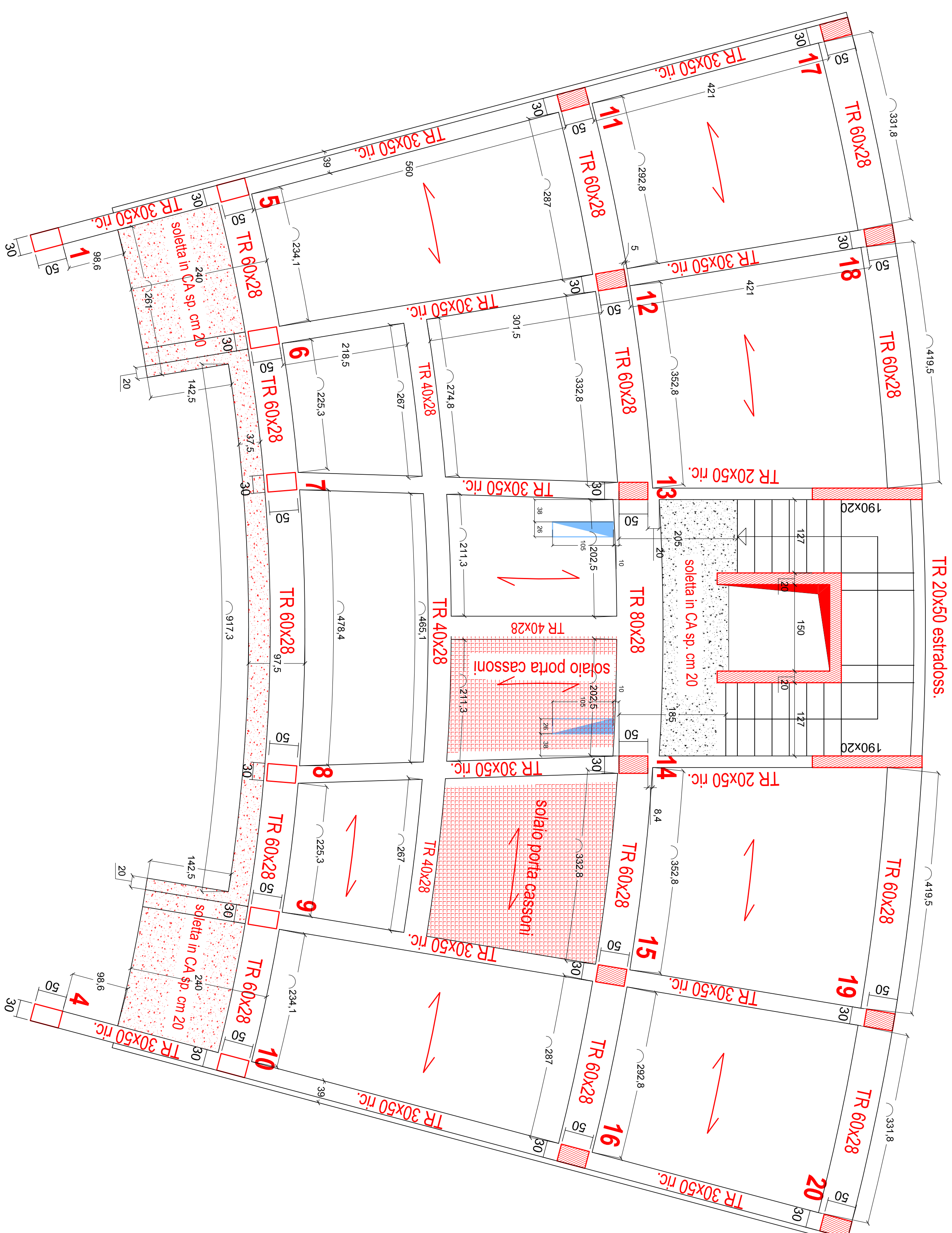
**SOLAI PIANO QUARTO:**

sofalo travetti prefabbricati con suola  
in laterizio e blocchi in laterizio (sp cm 24+4)  
peso proprio sofalo: 320 kg/mq  
carichi permanenti: 250 kg/mq  
carichi accidentali: 200 kg/mq

## SOLAI RINFORZATI (LOCALI TECNICI)

solato travetti prefabbricati con suola  
in laterizio e blocchi in laterizio (sp cm 24+4)  
peso proprio solato: 320 kg/mq  
carichi permanenti: 1500 kg/mq  
carichi accidentali: 200 kg/mq

## IMPALCATO PIANO QUARTO scala "B"



soletta in CA del pianerottolo scala  
particolare delle armature 1:25

