# ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
## BRINDISI

LEGGE 27-5-1975-N 166 | PROGRAMMA DI INTERVENTO 001/43/1

progetto per la costruzione di alloggi popolari in brindisi quartiere s. elia est

FABBRICATO 3 ALLOGGI 50 DA VANI 6 = VANI 300

CALCOLO STRUTTURE IN C.A.

| | |
|---|---|
| TAV. S4 | tabella pilastri |
| RAPP. | |
| PROGETTO | ufficio progettazione i. a. c. p. |
| CALCOLI IN C.A. | dott. ing. pantaleo tommasi |
| IMPRESA | tommasi benvenuto |
| caratteristiche dei materiali | calcestruzzo R 250<br>ferro FeB 32<br>cemento a q.li 2<br>in fondazione<br>calcestruzzo R 200<br>ferro FeB 22<br>cemento a q.li |
| DATA | |

## dimensionamento pilastri

2ª DIREZ

1ª DIREZ

SOLUZIONE IN LINEA

| | Piano Terra | | | Piano primo | | | Piano secondo | | | Piano Terzo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sezione | Armat. | Staffe | Sezione | Armat. | Staffe | Sezione | Armat. | Staffe | Sezione | Armat. | Staffe |
| 1 | 35x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 2 | 40x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 35x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 3 | 40x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 35x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 4 | 30x40 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x35 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 5 | 30x55 | 6Ø16 | Ø8/20" | 30x50 | 6Ø14 | Ø6/20" | 30x45 | 6Ø14 | Ø6/20" | 30x40 | 4Ø14 | Ø6/20" |
| 6 | 40x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 35x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 7 | 40x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 35x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 8 | 30x40 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x35 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 9 | 30x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 10 | 35x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 11 | 40x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 35x30 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x30 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| 12 | 30x40 | 4Ø16 | Ø8/20" | 30x35 | 4Ø14 | Ø6/20" | 30x35 | 4Ø12 | Ø6/20" | 30x30 | 4Ø12 | Ø6/20" |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |