



Comune di Trepuzzi - Provincia di Lecce



PROGETTO

POR Puglia FESR-FSE 2014-2020. ASSE X - "INVESTIRE NELL'ISTRUZIONE, NELLA FORMAZIONE E NELL'APPRENDIMENTO PERMANENTE" - AZIONE 10.8 "INVESTIMENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI. CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI".

PROGETTO PER LAVORI DI SICUREZZA STATICA, ADEGUAMENTO IGIENICO SANITARIO E ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELLA SCUOLA D'ISTRUZIONE SECONDARIA DI 1° GRADO "GIOVANNI XXIII", VIA MICHELANGELO TREPUIZZI.

Il R.U.P.:
Ing. Giancarlo FLORIO

Il Tecnico:
Ing. Salvatore Emanuele BIANCO

PROGETTO PRELIMINARE PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

TAV.

DATA

Tabulati di Calcolo DM 14.01.2008
TOMO 3

STRUTT_02/C

Settembre 2017

SCALA



Comune di Trepuzzi
Provincia di Provincia di Lecce

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 3 di 3)

OGGETTO: PROGETTO PER LAVORI DI SICUREZZA STATICA,
ADEGUAMENTO IGIENICOSANITARIO, ADEGUAMENTO
ANTINCENDIO DELLA SCUOLA "GIOVANNI XXIII".

COMMITTENTE: Comune di Trepuzzi

Il Progettista

(Ing. Salvatore Emanuele Bianco)

PILASTRI (CA) - VERIFICHE DI ROTAZIONE ALLA CORDA (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

| Lv | %L _{LI} | L _{v,SLV} | L _{v,SLD} | L _{pl} | φ _u | φ _y | SLV | | | SLD | | |
|---|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|
| | | | | | | | Θ _c | Θ _d | CS | Θ _c | Θ _d | CS |
| | [%] | [m] | [m] | [m] | [rad/m] | [rad/m] | [rad] | [rad] | | [rad] | [rad] | |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 1,19 | 1,77 | 0,53 | 0,0504 | 0,0504 | 0,019716 | 0,000103 | NS | 0,039432 | 0,000030 | NS |
| Piano Terra | 100% | 4,72 | 1,77 | 0,53 | 0,0513 | 0,0513 | 0,020050 | 0,000103 | NS | 0,040100 | 0,000030 | NS |
| Pilastrata: Pilastrata 22 | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 2,12 | 0,75 | 0,43 | 0,0933 | 0,0933 | 0,020143 | 0,000042 | NS | 0,040285 | 0,000029 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,62 | 0,75 | 0,43 | 0,0938 | 0,0938 | 0,020256 | 0,000042 | NS | 0,040513 | 0,000029 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,48 | 0,75 | 0,43 | 0,0932 | 0,0933 | 0,020139 | 0,000129 | NS | 0,040278 | 0,000067 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,04 | 0,75 | 0,43 | 0,0938 | 0,0938 | 0,020253 | 0,000129 | NS | 0,040505 | 0,000067 | NS |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,81 | 0,75 | 0,43 | 0,0933 | 0,0933 | 0,020139 | 0,000010 | NS | 0,040278 | 0,000013 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,30 | 0,75 | 0,43 | 0,0938 | 0,0938 | 0,020253 | 0,000010 | NS | 0,040505 | 0,000013 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,33 | 0,75 | 0,43 | 0,0933 | 0,0933 | 0,020143 | 0,000083 | NS | 0,040285 | 0,000028 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,17 | 0,75 | 0,43 | 0,0939 | 0,0938 | 0,020256 | 0,000083 | NS | 0,040513 | 0,000028 | NS |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0000 | 0,0553 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,024701 | 0,000259 | 95,53 |
| Piano Interrato | 100% | 0,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0000 | 0,0558 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,024915 | 0,000259 | 96,36 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 2,14 | 0,75 | 0,42 | 0,0554 | 0,0554 | 0,012382 | 0,000090 | NS | 0,024764 | 0,000015 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,64 | 0,75 | 0,42 | 0,0560 | 0,0560 | 0,012490 | 0,000090 | NS | 0,024979 | 0,000015 | NS |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,49 | 0,75 | 0,42 | 0,0554 | 0,0554 | 0,012382 | 0,000246 | 50,43 | 0,024764 | 0,000165 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 1,01 | 0,75 | 0,42 | 0,0560 | 0,0560 | 0,012490 | 0,000246 | 50,87 | 0,024979 | 0,000165 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,38 | 0,75 | 0,42 | 0,0554 | 0,0554 | 0,012382 | 0,000269 | 45,95 | 0,024764 | 0,000173 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 1,12 | 0,75 | 0,42 | 0,0560 | 0,0560 | 0,012490 | 0,000269 | 46,35 | 0,024979 | 0,000173 | NS |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,66 | 1,78 | 0,53 | 0,0938 | 0,0938 | 0,035988 | 0,000041 | NS | 0,071975 | 0,000021 | NS |
| Piano Terra | 100% | 2,87 | 1,78 | 0,53 | 0,0949 | 0,0949 | 0,036385 | 0,000041 | NS | 0,072770 | 0,000021 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,15 | 1,78 | 0,53 | 0,0938 | 0,0938 | 0,035981 | 0,000115 | NS | 0,071961 | 0,000052 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,22 | 1,78 | 0,53 | 0,0948 | 0,0949 | 0,036381 | 0,000115 | NS | 0,072763 | 0,000052 | NS |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,25 | 1,78 | 0,53 | 0,0938 | 0,0938 | 0,035981 | 0,000002 | NS | 0,071961 | 0,000003 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,32 | 1,78 | 0,53 | 0,0949 | 0,0949 | 0,036392 | 0,000002 | NS | 0,072784 | 0,000003 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 4,30 | 1,78 | 0,53 | 0,0939 | 0,0938 | 0,035988 | 0,000086 | NS | 0,071975 | 0,000038 | NS |
| Piano Terra | 100% | 0,15 | 1,78 | 0,53 | 0,0950 | 0,0950 | 0,036414 | 0,000086 | NS | 0,072828 | 0,000038 | NS |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,00 | 1,78 | 0,53 | 0,0000 | 0,0558 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,043460 | 0,000073 | NS |
| Piano Terra | 100% | 0,00 | 1,78 | 0,53 | 0,0000 | 0,0564 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,043871 | 0,000073 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,35 | 1,78 | 0,53 | 0,0560 | 0,0560 | 0,021790 | 0,000166 | NS | 0,043579 | 0,000073 | NS |
| Piano Terra | 100% | 4,01 | 1,78 | 0,53 | 0,0571 | 0,0570 | 0,022176 | 0,000166 | NS | 0,044352 | 0,000073 | NS |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 1,39 | 1,78 | 0,53 | 0,0560 | 0,0560 | 0,021790 | 0,000120 | NS | 0,043579 | 0,000041 | NS |
| Piano Terra | 100% | 4,90 | 1,78 | 0,53 | 0,0570 | 0,0570 | 0,022176 | 0,000120 | NS | 0,044352 | 0,000041 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 3,42 | 1,78 | 0,53 | 0,0560 | 0,0560 | 0,021790 | 0,000105 | NS | 0,043579 | 0,000031 | NS |
| Piano Terra | 100% | 6,91 | 1,78 | 0,53 | 0,0570 | 0,0570 | 0,022171 | 0,000105 | NS | 0,044342 | 0,000031 | NS |
| Pilastrata: Pilastrata 23 | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 2,42 | 0,75 | 0,43 | 0,0924 | 0,0924 | 0,019967 | 0,000027 | NS | 0,039934 | 0,000014 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,91 | 0,75 | 0,43 | 0,0930 | 0,0930 | 0,020079 | 0,000027 | NS | 0,040158 | 0,000014 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,50 | 0,75 | 0,43 | 0,0924 | 0,0924 | 0,019967 | 0,000115 | NS | 0,039934 | 0,000052 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,00 | 0,75 | 0,43 | 0,0930 | 0,0930 | 0,020079 | 0,000115 | NS | 0,040158 | 0,000052 | NS |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,94 | 0,75 | 0,43 | 0,0924 | 0,0924 | 0,019967 | 0,000004 | NS | 0,039934 | 0,000001 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,44 | 0,75 | 0,43 | 0,0930 | 0,0930 | 0,020079 | 0,000004 | NS | 0,040158 | 0,000001 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,40 | 0,75 | 0,43 | 0,0924 | 0,0924 | 0,019967 | 0,000098 | NS | 0,039934 | 0,000043 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,10 | 0,75 | 0,43 | 0,0930 | 0,0930 | 0,020079 | 0,000098 | NS | 0,040158 | 0,000043 | NS |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0000 | 0,0547 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,024470 | 0,000167 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0000 | 0,0552 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,024680 | 0,000167 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 2,15 | 0,75 | 0,42 | 0,0546 | 0,0546 | 0,012220 | 0,000096 | NS | 0,024439 | 0,000007 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,66 | 0,75 | 0,42 | 0,0552 | 0,0552 | 0,012324 | 0,000096 | NS | 0,024648 | 0,000007 | NS |

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

| Lv | %L _{LI} | L _{v,SLV} | L _{v,SLD} | L _{pl} | φ _u | φ _y | SLV | | CS | SLD | | CS |
|---|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----|
| | | | | | | | θ _c | θ _d | | θ _c | θ _d | |
| | [%] | [m] | [m] | [m] | [rad/m] | [rad/m] | [rad] | [rad] | | [rad] | [rad] | |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,35 | 0,75 | 0,42 | 0,0546 | 0,0546 | 0,012220 | 0,000237 | 51,57 | 0,024439 | 0,000155 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 1,15 | 0,75 | 0,42 | 0,0552 | 0,0552 | 0,012324 | 0,000237 | 52,01 | 0,024648 | 0,000155 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,27 | 0,75 | 0,42 | 0,0546 | 0,0546 | 0,012220 | 0,000254 | 48,19 | 0,024439 | 0,000160 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 1,23 | 0,75 | 0,42 | 0,0552 | 0,0552 | 0,012324 | 0,000254 | 48,61 | 0,024648 | 0,000160 | NS |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 1,07 | 1,78 | 0,53 | 0,0930 | 0,0930 | 0,035661 | 0,000043 | NS | 0,071322 | 0,000022 | NS |
| Piano Terra | 100% | 2,46 | 1,78 | 0,53 | 0,0940 | 0,0941 | 0,036065 | 0,000043 | NS | 0,072130 | 0,000022 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,02 | 1,78 | 0,53 | 0,0930 | 0,0930 | 0,035661 | 0,000116 | NS | 0,071322 | 0,000054 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,49 | 1,78 | 0,53 | 0,0940 | 0,0941 | 0,036065 | 0,000116 | NS | 0,072130 | 0,000054 | NS |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,78 | 1,78 | 0,53 | 0,0930 | 0,0930 | 0,035661 | 0,000006 | NS | 0,071322 | 0,000001 | NS |
| Piano Terra | 100% | 2,89 | 1,78 | 0,53 | 0,0941 | 0,0941 | 0,036065 | 0,000006 | NS | 0,072130 | 0,000001 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 1,03 | 1,78 | 0,53 | 0,0930 | 0,0930 | 0,035661 | 0,000084 | NS | 0,071322 | 0,000037 | NS |
| Piano Terra | 100% | 4,57 | 1,78 | 0,53 | 0,0941 | 0,0941 | 0,036065 | 0,000084 | NS | 0,072130 | 0,000037 | NS |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,00 | 1,78 | 0,53 | 0,0000 | 0,0552 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,043028 | 0,000003 | NS |
| Piano Terra | 100% | 0,00 | 1,78 | 0,53 | 0,0000 | 0,0556 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,043321 | 0,000003 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,90 | 1,78 | 0,53 | 0,0552 | 0,0552 | 0,021485 | 0,000172 | NS | 0,042969 | 0,000083 | NS |
| Piano Terra | 100% | 4,45 | 1,78 | 0,53 | 0,0562 | 0,0562 | 0,021865 | 0,000172 | NS | 0,043730 | 0,000083 | NS |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 1,73 | 1,78 | 0,53 | 0,0552 | 0,0552 | 0,021485 | 0,000130 | NS | 0,042969 | 0,000044 | NS |
| Piano Terra | 100% | 5,28 | 1,78 | 0,53 | 0,0562 | 0,0562 | 0,021865 | 0,000130 | NS | 0,043730 | 0,000044 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 5,49 | 1,78 | 0,53 | 0,0552 | 0,0552 | 0,021485 | 0,000107 | NS | 0,042969 | 0,000031 | NS |
| Piano Terra | 100% | 9,05 | 1,78 | 0,53 | 0,0562 | 0,0562 | 0,021865 | 0,000107 | NS | 0,043730 | 0,000031 | NS |
| Pilastrata: Pilastrata 24 | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 15,67 | 0,75 | 0,43 | 0,0915 | 0,0915 | 0,019777 | 0,000020 | NS | 0,039554 | 0,000007 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 13,67 | 0,75 | 0,43 | 0,0921 | 0,0920 | 0,019890 | 0,000020 | NS | 0,039780 | 0,000007 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,43 | 0,75 | 0,43 | 0,0915 | 0,0915 | 0,019777 | 0,000108 | NS | 0,039554 | 0,000045 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,07 | 0,75 | 0,43 | 0,0920 | 0,0920 | 0,019888 | 0,000108 | NS | 0,039776 | 0,000045 | NS |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,97 | 0,75 | 0,43 | 0,0915 | 0,0915 | 0,019777 | 0,000013 | NS | 0,039554 | 0,000009 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,48 | 0,75 | 0,43 | 0,0920 | 0,0920 | 0,019886 | 0,000013 | NS | 0,039772 | 0,000009 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,46 | 0,75 | 0,43 | 0,0915 | 0,0915 | 0,019777 | 0,000106 | NS | 0,039554 | 0,000051 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,04 | 0,75 | 0,43 | 0,0920 | 0,0920 | 0,019888 | 0,000106 | NS | 0,039776 | 0,000051 | NS |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0000 | 0,0538 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,024093 | 0,000121 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0000 | 0,0543 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,024300 | 0,000121 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 2,99 | 0,75 | 0,42 | 0,0538 | 0,0538 | 0,012046 | 0,000068 | NS | 0,024093 | 0,000030 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 1,49 | 0,75 | 0,42 | 0,0543 | 0,0543 | 0,012148 | 0,000068 | NS | 0,024295 | 0,000030 | NS |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,82 | 0,75 | 0,42 | 0,0538 | 0,0538 | 0,012041 | 0,000255 | 47,22 | 0,024083 | 0,000173 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,68 | 0,75 | 0,42 | 0,0543 | 0,0543 | 0,012145 | 0,000255 | 47,63 | 0,024290 | 0,000173 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,61 | 0,75 | 0,42 | 0,0538 | 0,0538 | 0,012041 | 0,000264 | 45,57 | 0,024083 | 0,000175 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,89 | 0,75 | 0,42 | 0,0543 | 0,0543 | 0,012143 | 0,000264 | 45,95 | 0,024285 | 0,000175 | NS |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 3,15 | 1,78 | 0,53 | 0,0921 | 0,0920 | 0,035313 | 0,000043 | NS | 0,070627 | 0,000022 | NS |
| Piano Terra | 100% | 6,54 | 1,78 | 0,53 | 0,0931 | 0,0931 | 0,035709 | 0,000043 | NS | 0,071419 | 0,000022 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 1,23 | 1,78 | 0,53 | 0,0920 | 0,0920 | 0,035310 | 0,000115 | NS | 0,070620 | 0,000053 | NS |
| Piano Terra | 100% | 4,72 | 1,78 | 0,53 | 0,0931 | 0,0931 | 0,035709 | 0,000115 | NS | 0,071419 | 0,000053 | NS |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,54 | 1,78 | 0,53 | 0,0920 | 0,0920 | 0,035307 | 0,000006 | NS | 0,070613 | 0,000002 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,02 | 1,78 | 0,53 | 0,0931 | 0,0931 | 0,035702 | 0,000006 | NS | 0,071405 | 0,000002 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,21 | 1,78 | 0,53 | 0,0920 | 0,0920 | 0,035310 | 0,000084 | NS | 0,070620 | 0,000037 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,74 | 1,78 | 0,53 | 0,0931 | 0,0931 | 0,035702 | 0,000084 | NS | 0,071405 | 0,000037 | NS |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,00 | 1,78 | 0,53 | 0,0000 | 0,0543 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,042330 | 0,000033 | NS |
| Piano Terra | 100% | 0,00 | 1,78 | 0,53 | 0,0000 | 0,0550 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,042824 | 0,000033 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 1,67 | 1,78 | 0,53 | 0,0543 | 0,0543 | 0,021160 | 0,000187 | NS | 0,042320 | 0,000074 | NS |
| Piano Terra | 100% | 5,22 | 1,78 | 0,53 | 0,0553 | 0,0553 | 0,021533 | 0,000187 | NS | 0,043066 | 0,000074 | NS |

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

| Lv | %L _{LI} | L _{v,SLV} | L _{v,SLD} | L _{pl} | φ _u | φ _y | SLV | | CS | SLD | | CS |
|---|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----|
| | | | | | | | Θ _c | Θ _d | | Θ _c | Θ _d | |
| | [%] | [m] | [m] | [m] | [rad/m] | [rad/m] | [rad] | [rad] | | [rad] | [rad] | |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,88 | 1,78 | 0,53 | 0,0543 | 0,0543 | 0,021155 | 0,000132 | NS | 0,042311 | 0,000040 | NS |
| Piano Terra | 100% | 4,40 | 1,78 | 0,53 | 0,0552 | 0,0553 | 0,021519 | 0,000132 | NS | 0,043037 | 0,000040 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 2,23 | 1,78 | 0,53 | 0,0543 | 0,0543 | 0,021151 | 0,000103 | NS | 0,042302 | 0,000025 | NS |
| Piano Terra | 100% | 5,76 | 1,78 | 0,53 | 0,0552 | 0,0552 | 0,021514 | 0,000103 | NS | 0,043028 | 0,000025 | NS |
| Pilastrata: Pilastrata 25 | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,63 | 0,75 | 0,43 | 0,0955 | 0,0955 | 0,020594 | 0,000204 | NS | 0,041188 | 0,000192 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,14 | 0,75 | 0,43 | 0,0961 | 0,0961 | 0,020713 | 0,000204 | NS | 0,041426 | 0,000192 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,34 | 0,75 | 0,43 | 0,0950 | 0,0954 | 0,020578 | 0,000291 | 70,73 | 0,041156 | 0,000228 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,04 | 0,75 | 0,43 | 0,0961 | 0,0961 | 0,020709 | 0,000291 | 71,18 | 0,041418 | 0,000228 | NS |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,47 | 0,75 | 0,43 | 0,0955 | 0,0955 | 0,020602 | 0,000174 | NS | 0,041204 | 0,000177 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,03 | 0,75 | 0,43 | 0,0961 | 0,0961 | 0,020717 | 0,000174 | NS | 0,041434 | 0,000177 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,10 | 0,75 | 0,43 | 0,0956 | 0,0956 | 0,020606 | 0,000085 | NS | 0,041212 | 0,000136 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,40 | 0,75 | 0,43 | 0,0961 | 0,0961 | 0,020721 | 0,000085 | NS | 0,041442 | 0,000136 | NS |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0000 | 0,0577 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,025667 | 0,000118 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0000 | 0,0583 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,025906 | 0,000118 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 3,24 | 0,75 | 0,42 | 0,0575 | 0,0576 | 0,012819 | 0,000009 | NS | 0,025638 | 0,000077 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 2,00 | 0,75 | 0,42 | 0,0583 | 0,0582 | 0,012941 | 0,000009 | NS | 0,025882 | 0,000077 | NS |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1,27 | 0,75 | 0,42 | 0,0575 | 0,0575 | 0,012808 | 0,000275 | 46,64 | 0,025615 | 0,000202 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,19 | 0,75 | 0,42 | 0,0581 | 0,0581 | 0,012923 | 0,000275 | 47,06 | 0,025847 | 0,000202 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 0,97 | 0,75 | 0,42 | 0,0574 | 0,0575 | 0,012808 | 0,000277 | 46,23 | 0,025615 | 0,000201 | NS |
| Piano Interrato | 100% | 0,47 | 0,75 | 0,42 | 0,0581 | 0,0581 | 0,012926 | 0,000277 | 46,66 | 0,025853 | 0,000201 | NS |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,15 | 1,77 | 0,53 | 0,0961 | 0,0961 | 0,036828 | 0,000015 | NS | 0,073656 | 0,000007 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,40 | 1,77 | 0,53 | 0,0972 | 0,0972 | 0,037237 | 0,000015 | NS | 0,074475 | 0,000007 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,09 | 1,77 | 0,53 | 0,0961 | 0,0961 | 0,036821 | 0,000086 | NS | 0,073642 | 0,000024 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,63 | 1,77 | 0,53 | 0,0971 | 0,0972 | 0,037230 | 0,000086 | NS | 0,074460 | 0,000024 | NS |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,03 | 1,77 | 0,53 | 0,0961 | 0,0961 | 0,036836 | 0,000036 | NS | 0,073671 | 0,000032 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,58 | 1,77 | 0,53 | 0,0972 | 0,0972 | 0,037249 | 0,000036 | NS | 0,074497 | 0,000032 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,21 | 1,77 | 0,53 | 0,0961 | 0,0961 | 0,036843 | 0,000042 | NS | 0,073686 | 0,000049 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,35 | 1,77 | 0,53 | 0,0973 | 0,0972 | 0,037260 | 0,000042 | NS | 0,074520 | 0,000049 | NS |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,00 | 1,77 | 0,53 | 0,0000 | 0,0583 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,045283 | 0,000033 | NS |
| Piano Terra | 100% | 0,00 | 1,77 | 0,53 | 0,0000 | 0,0592 | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,046020 | 0,000033 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 6,25 | 1,77 | 0,53 | 0,0583 | 0,0582 | 0,022620 | 0,000205 | NS | 0,045240 | 0,000046 | NS |
| Piano Terra | 100% | 10,20 | 1,77 | 0,53 | 0,0594 | 0,0593 | 0,023027 | 0,000205 | NS | 0,046054 | 0,000046 | NS |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,23 | 1,77 | 0,53 | 0,0581 | 0,0581 | 0,022588 | 0,000136 | NS | 0,045175 | 0,000037 | NS |
| Piano Terra | 100% | 3,74 | 1,77 | 0,53 | 0,0591 | 0,0592 | 0,022982 | 0,000136 | NS | 0,045964 | 0,000037 | NS |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 0,94 | 1,77 | 0,53 | 0,0581 | 0,0581 | 0,022593 | 0,000104 | NS | 0,045186 | 0,000021 | NS |
| Piano Terra | 100% | 4,43 | 1,77 | 0,53 | 0,0591 | 0,0592 | 0,022982 | 0,000104 | NS | 0,045964 | 0,000021 | NS |

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- %L_{LI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- L_{v,SLV}** Luce di Taglio allo SLV
- L_{v,SLD}** Luce di Taglio allo SLD
- L_{pl}** Lunghezza della cerniera plastica.
- φ_u** Curvatura allo SLU.
- φ_y** Curvatura allo snervamento.
- Θ_c** Capacità di rotazione alla corda.
- Θ_d** Domanda di Rotazione alla Corda.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- L_{v,SLV}** Luce di Taglio allo SLV

PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER ANALISI NON LINEARE (Elevazione)

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _{LI} | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctgφ ⁽³⁾ | Ctgφ ⁽²⁾ |
|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Pilastrata: Pilastrata 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _{L1} | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ct _g ⁽³⁾ | Ct _g ⁽²⁾ |
|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato (a) | 0% | -2.757 | -2.592 | 79,09 | 74,36 | 1,10 | 205012 | 205012 | 464797 | 464797 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.272 | 1.169 | NS | NS | 1,09 | 205012 | 205012 | 460647 | 460647 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.187 | -1.915 | NS | 93,74 | 1,09 | 205012 | 205012 | 462031 | 462031 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.043 | 1.347 | NS | NS | 1,08 | 205012 | 205012 | 458019 | 458019 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.701 | 1.451 | NS | NS | 1,06 | 205012 | 205012 | 449773 | 449773 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.773 | 3.104 | 66,05 | NS | 1,06 | 205012 | 205012 | 446659 | 446659 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.185 | 1.016 | NS | 93,83 | 1,07 | 205012 | 205012 | 451414 | 451414 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.145 | 3.114 | 65,84 | 95,58 | 1,06 | 205012 | 205012 | 448256 | 448256 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -689 | -277 | NS | NS | 1,06 | 205012 | 205012 | 449269 | 449269 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.932 | 2.152 | 95,27 | NS | 1,06 | 205012 | 205012 | 446581 | 446581 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.814 | -496 | NS | 72,85 | 1,09 | 205012 | 205012 | 459321 | 459321 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.419 | 2.325 | 88,18 | NS | 1,08 | 205012 | 205012 | 455508 | 455508 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -3.663 | -651 | NS | 55,97 | 1,10 | 205012 | 205012 | 464243 | 464243 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -331 | 3.048 | 67,26 | NS | 1,09 | 205012 | 205012 | 459875 | 459875 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato (b) | 0% | -13.146 | -8.019 | 25,57 | 15,60 | 1,08 | 205012 | 205012 | 457842 | 457842 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.158 | 532 | NS | NS | 1,06 | 205012 | 205012 | 446275 | 446275 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -12.079 | -8.557 | 23,96 | 16,97 | 1,08 | 205012 | 205012 | 455253 | 455253 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.025 | -705 | NS | NS | 1,05 | 205012 | 205012 | 444337 | 444337 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.912 | 1.217 | NS | 29,66 | 1,05 | 205012 | 205012 | 444489 | 444489 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.970 | -2.538 | 80,78 | NS | 1,03 | 205012 | 205012 | 434671 | 434671 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -7.322 | 2.484 | 82,53 | 28,00 | 1,06 | 205012 | 205012 | 446167 | 446167 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.404 | -2.662 | 77,01 | 85,28 | 1,03 | 205012 | 205012 | 436077 | 436077 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -52 | -2.012 | NS | NS | 1,05 | 205012 | 205012 | 444904 | 444904 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -847 | -1.766 | NS | NS | 1,03 | 205012 | 205012 | 436231 | 436231 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -11.663 | -2.195 | 93,40 | 17,58 | 1,07 | 205012 | 205012 | 452909 | 452909 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.195 | -2.949 | 69,52 | 93,40 | 1,04 | 205012 | 205012 | 441518 | 441518 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -17.500 | -3.242 | 63,24 | 11,71 | 1,08 | 205012 | 205012 | 456680 | 456680 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -4.004 | -3.442 | 59,56 | 51,20 | 1,05 | 205012 | 205012 | 444192 | 444192 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -4.466 | -2.218 | NS | NS | 1,09 | 2537806 | 2537806 | 458871 | 458871 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 14.169 | 20.904 | 20,87 | 30,80 | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 436370 | 436370 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -3.522 | -4.777 | 95,47 | NS | 1,08 | 2537806 | 2537806 | 456071 | 456071 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 15.100 | 18.963 | 22,95 | 28,82 | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 435221 | 435221 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.973 | 3.942 | NS | NS | 1,05 | 2537806 | 2537806 | 442974 | 442974 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 17.825 | -35.757 | 12,09 | 24,24 | 1,02 | 2537806 | 2537806 | 432149 | 432149 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -3.331 | 4.159 | NS | NS | 1,05 | 2537806 | 2537806 | 445198 | 445198 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 16.794 | -25.249 | 17,17 | 25,81 | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 433405 | 433405 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 465 | -3.387 | NS | NS | 1,05 | 2537806 | 2537806 | 445437 | 445437 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 13.360 | 4.514 | 95,99 | 32,43 | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 433313 | 433313 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -4.245 | -2.417 | NS | NS | 1,07 | 2537806 | 2537806 | 452928 | 452928 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 16.060 | 5.699 | 76,31 | 27,08 | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 434892 | 434892 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.778 | -2.199 | NS | 67,33 | 1,08 | 2537806 | 2537806 | 456368 | 456368 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 17.780 | 8.035 | 54,22 | 24,50 | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 435677 | 435677 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | -3.464 | 8.818 | 49,81 | NS | 1,04 | 2537806 | 2537806 | 439182 | 439182 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrini - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L ₁ | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 100% | 1.514 | 791 | NS | NS | 1,00 | 2537806 | 2537806 | 422678 | 422678 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -3.474 | -100 | NS | NS | 1,04 | 2537806 | 2537806 | 437776 | 437776 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.038 | 864 | NS | NS | 1,00 | 2537806 | 2537806 | 422748 | 422748 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -4.258 | -3.855 | NS | NS | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 433909 | 433909 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -774 | -7.910 | 53,43 | NS | 1,00 | 2537806 | 2537806 | 422616 | 422616 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -3.928 | -10.473 | 41,59 | NS | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 435623 | 435623 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -620 | -7.174 | 58,91 | NS | 1,00 | 2537806 | 2537806 | 422617 | 422617 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.049 | -14.072 | 30,93 | NS | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 435208 | 435208 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -800 | -3.185 | NS | NS | 1,00 | 2537806 | 2537806 | 422652 | 422652 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -3.858 | -13.837 | 31,61 | NS | 1,03 | 2537806 | 2537806 | 437352 | 437352 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 169 | -1.859 | NS | NS | 1,00 | 2537806 | 2537806 | 422736 | 422736 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.673 | -12.919 | 33,93 | 65,69 | 1,04 | 2537806 | 2537806 | 438352 | 438352 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 586 | -1.222 | NS | NS | 1,00 | 2537806 | 2537806 | 422764 | 422764 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -17.216 | -5.467 | 37,40 | 11,88 | 1,09 | 204458 | 204458 | 460202 | 460202 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -9.376 | 11.285 | 18,12 | 21,81 | 1,10 | 204458 | 204458 | 462578 | 462578 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -16.988 | -6.457 | 31,66 | 12,04 | 1,09 | 204458 | 204458 | 461251 | 461251 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -9.026 | 5.007 | 40,83 | 22,65 | 1,10 | 204458 | 204458 | 463767 | 463767 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -21.008 | 7.273 | 28,11 | 9,73 | 1,10 | 204458 | 204458 | 463878 | 463878 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -9.032 | -9.165 | 22,31 | 22,64 | 1,10 | 204458 | 204458 | 463761 | 463761 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -20.624 | 7.429 | 27,52 | 9,91 | 1,10 | 204458 | 204458 | 463808 | 463808 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -9.052 | -6.099 | 33,52 | 22,59 | 1,10 | 204458 | 204458 | 463894 | 463894 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.902 | -884 | NS | NS | 1,10 | 204458 | 204458 | 462222 | 462222 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3.237 | -159 | NS | 63,16 | 1,10 | 204458 | 204458 | 463723 | 463723 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -21.264 | 81 | NS | 9,62 | 1,10 | 204458 | 204458 | 462282 | 462282 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -8.596 | 584 | NS | 23,79 | 1,10 | 204458 | 204458 | 463788 | 463788 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -32.853 | -142 | NS | 6,22 | 1,10 | 204458 | 204458 | 462277 | 462277 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -12.196 | 1.154 | NS | 16,76 | 1,10 | 204458 | 204458 | 463877 | 463877 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -15.586 | -13.045 | 35,76 | 29,93 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 466474 | 466474 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -82.462 | 16.359 | 27,45 | 5,45 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 449071 | 449071 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -14.650 | -8.271 | 56,50 | 31,90 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 467336 | 467336 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -79.772 | 7.645 | 58,87 | 5,64 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 450092 | 450092 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -16.428 | -16.062 | 29,03 | 28,38 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 466252 | 466252 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -67.363 | -37.866 | 11,88 | 6,68 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 449911 | 449911 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -16.290 | -13.889 | 33,59 | 28,64 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 466512 | 466512 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -67.602 | -32.626 | 13,80 | 6,66 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 450284 | 450284 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -11.907 | -9.016 | 51,78 | 39,21 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 466830 | 466830 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -71.829 | -8.353 | 53,92 | 6,27 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 450392 | 450392 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -15.915 | -8.636 | 54,07 | 29,34 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 466952 | 466952 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -77.025 | -7.527 | 59,90 | 5,85 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 450889 | 450889 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -17.762 | -8.009 | 58,32 | 26,30 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 467079 | 467079 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -77.784 | -6.131 | 73,56 | 5,80 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 451006 | 451006 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | -51.783 | -7.696 | 57,73 | 8,58 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 444256 | 444256 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -208.278 | -12.957 | 32,75 | 2,04 | 1,01 | 2530958 | 2530958 | 424377 | 424377 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _C | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd,s} ⁽³⁾ | V _{Rcd,s} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg ₀ ⁽³⁾ | Ctg ₀ ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -53.803 | -6.847 | 65,00 | 8,27 | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 445066 | 445066 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -207.462 | -11.926 | 35,59 | 2,05 | 1,01 | 2530958 | 2530958 | 424478 | 424478 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -62.584 | -42.481 | 10,46 | 7,10 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 444289 | 444289 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -197.470 | -27.945 | 15,20 | 2,15 | 1,01 | 2530958 | 2530958 | 424644 | 424644 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -61.760 | -36.221 | 12,28 | 7,20 | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 444862 | 444862 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -199.139 | -21.400 | 19,84 | 2,13 | 1,01 | 2530958 | 2530958 | 424645 | 424645 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -55.365 | -18.615 | 23,91 | 8,04 | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 445176 | 445176 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -203.435 | -14.077 | 30,16 | 2,09 | 1,01 | 2530958 | 2530958 | 424576 | 424576 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -59.125 | -15.928 | 27,97 | 7,54 | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 445547 | 445547 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -204.870 | -11.098 | 38,26 | 2,07 | 1,01 | 2530958 | 2530958 | 424587 | 424587 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -60.514 | -14.051 | 31,72 | 7,37 | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 445702 | 445702 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -205.150 | -9.885 | 42,95 | 2,07 | 1,01 | 2530958 | 2530958 | 424586 | 424586 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 485 | -30.682 | 6,66 | NS | 1,15 | 204458 | 204458 | 483527 | 483527 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.316 | -30.791 | 6,64 | 88,28 | 1,13 | 204458 | 204458 | 477231 | 477231 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 12 | -27.866 | 7,34 | NS | 1,14 | 204458 | 204458 | 479945 | 479945 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.915 | -27.583 | 7,41 | NS | 1,12 | 204458 | 204458 | 473708 | 473708 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -593 | -2.384 | 85,76 | NS | 1,09 | 204458 | 204458 | 458252 | 458252 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.437 | -182 | NS | NS | 1,08 | 204458 | 204458 | 453733 | 453733 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 252 | -1.685 | NS | NS | 1,09 | 204458 | 204458 | 458969 | 458969 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.643 | 1.848 | NS | NS | 1,08 | 204458 | 204458 | 455115 | 455115 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.092 | -13.364 | 15,30 | 66,12 | 1,13 | 204458 | 204458 | 475515 | 475515 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -89 | -12.945 | 15,79 | NS | 1,11 | 204458 | 204458 | 468832 | 468832 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -366 | -12.135 | 16,85 | NS | 1,11 | 204458 | 204458 | 467643 | 467643 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.846 | -13.471 | 15,18 | 71,84 | 1,10 | 204458 | 204458 | 462711 | 462711 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.312 | -12.500 | 16,36 | NS | 1,10 | 204458 | 204458 | 465201 | 465201 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.921 | -14.655 | 13,95 | 52,14 | 1,09 | 204458 | 204458 | 461026 | 461026 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 12.447 | -25.833 | 18,30 | 37,97 | 1,12 | 2530958 | 2530958 | 472634 | 472634 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -76.401 | 30.410 | 15,22 | 6,06 | 1,10 | 2530958 | 2530958 | 462830 | 462830 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 11.795 | -23.156 | 20,27 | 39,79 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 469317 | 469317 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -77.874 | 30.584 | 15,07 | 5,92 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 460949 | 460949 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.869 | 70 | NS | 92,84 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 452055 | 452055 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -91.500 | 26.115 | 17,61 | 5,03 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 459828 | 459828 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.862 | 571 | NS | 93,29 | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 453552 | 453552 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -90.840 | 24.583 | 18,76 | 5,08 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 461284 | 461284 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.045 | -9.667 | 48,13 | 92,22 | 1,10 | 2530958 | 2530958 | 465240 | 465240 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -97.558 | 22.856 | 20,14 | 4,72 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 460293 | 460293 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 10.323 | -11.217 | 41,01 | 44,56 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 459955 | 459955 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -80.999 | 28.919 | 15,94 | 5,69 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 461005 | 461005 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 12.844 | -13.019 | 35,22 | 35,70 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 458487 | 458487 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -75.725 | 30.646 | 15,04 | 6,09 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 460872 | 460872 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | -77.230 | -380 | NS | 5,69 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 439693 | 439693 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -275.584 | 123.769 | 3,53 | 1,59 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437339 | 437339 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 0% | -76.359 | 7.626 | 57,40 | 5,73 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437714 | 437714 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -274.090 | 119.224 | 3,67 | 1,60 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437459 | 437459 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -72.808 | 14.690 | 29,78 | 6,01 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437409 | 437409 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -274.071 | 102.075 | 4,29 | 1,60 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437820 | 437820 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -73.795 | 13.317 | 32,97 | 5,95 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 439073 | 439073 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -275.239 | 102.810 | 4,26 | 1,59 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437812 | 437812 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -66.122 | 12.834 | 34,20 | 6,64 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 438886 | 438886 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -283.029 | 107.046 | 4,09 | 1,55 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437600 | 437600 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -77.342 | 12.377 | 35,37 | 5,66 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437725 | 437725 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -271.270 | 112.986 | 3,87 | 1,61 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437671 | 437671 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -78.359 | 12.905 | 33,85 | 5,58 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436852 | 436852 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -267.742 | 114.180 | 3,83 | 1,63 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437660 | 437660 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 532 | -12.976 | 15,76 | NS | 1,07 | 204458 | 204458 | 451731 | 451731 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.550 | -5.340 | 38,29 | 31,21 | 1,07 | 204458 | 204458 | 449431 | 449431 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -615 | -14.985 | 13,64 | NS | 1,08 | 204458 | 204458 | 455799 | 455799 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.127 | -5.426 | 37,68 | 39,88 | 1,07 | 204458 | 204458 | 453055 | 453055 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -4.720 | 15.997 | 12,78 | 43,32 | 1,12 | 204458 | 204458 | 471470 | 471470 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 654 | 5.387 | 37,95 | NS | 1,11 | 204458 | 204458 | 466642 | 466642 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -3.640 | 21.244 | 9,62 | 56,17 | 1,11 | 204458 | 204458 | 469749 | 469749 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.008 | 6.744 | 30,32 | NS | 1,10 | 204458 | 204458 | 465197 | 465197 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.915 | 2.128 | 96,08 | 41,60 | 1,09 | 204458 | 204458 | 457868 | 457868 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 20.564 | 96 | NS | 9,94 | 1,08 | 204458 | 204458 | 455322 | 455322 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -5.869 | 2.735 | 74,76 | 34,84 | 1,10 | 204458 | 204458 | 464069 | 464069 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3.363 | 594 | NS | 60,80 | 1,09 | 204458 | 204458 | 459919 | 459919 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -10.095 | 2.450 | 83,45 | 20,25 | 1,10 | 204458 | 204458 | 464989 | 464989 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -13.480 | 651 | NS | 15,17 | 1,09 | 204458 | 204458 | 460284 | 460284 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 3.737 | -2.562 | NS | NS | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 447153 | 447153 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -10.901 | 826 | NS | 39,42 | 1,02 | 2530958 | 2530958 | 429757 | 429757 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.825 | -2.405 | NS | NS | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 450400 | 450400 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -11.656 | 688 | NS | 36,98 | 1,02 | 2530958 | 2530958 | 431070 | 431070 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.454 | 1.239 | NS | NS | 1,10 | 2530958 | 2530958 | 462588 | 462588 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -17.202 | 345 | NS | 25,31 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 435323 | 435323 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -950 | 1.589 | NS | NS | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 461322 | 461322 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -17.144 | 220 | NS | 25,36 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 434855 | 434855 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 19.488 | -456 | NS | 23,24 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 452925 | 452925 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -28.472 | 418 | NS | 15,14 | 1,02 | 2530958 | 2530958 | 431154 | 431154 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -7.003 | -605 | NS | 65,16 | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 456320 | 456320 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.776 | 395 | NS | 75,03 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 433346 | 433346 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -16.091 | -485 | NS | 28,36 | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 456392 | 456392 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.704 | 529 | NS | 64,63 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 433305 | 433305 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | -2.057 | 226 | NS | NS | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 432681 | 432681 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.194 | 730 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 421971 | 421971 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -4.619 | 244 | NS | 94,04 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 434365 | 434365 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -11.976 | 1.879 | NS | 36,70 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 439511 | 439511 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.669 | -160 | NS | 74,44 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422000 | 422000 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.412 | 1.568 | NS | 46,64 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 439001 | 439001 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.730 | -19 | NS | 73,65 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422010 | 422010 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 14.236 | 498 | NS | 30,55 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 434855 | 434855 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -11.167 | 212 | NS | 37,78 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 421874 | 421874 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -20.265 | 771 | NS | 21,56 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436944 | 436944 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.850 | 260 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422040 | 422040 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -37.409 | 1.143 | NS | 11,67 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436523 | 436523 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.061 | 224 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422065 | 422065 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato (a) | 0% | -1.288 | -2.510 | 46,26 | NS | 1,12 | 116125 | 204635 | 269184 | 269184 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.288 | -2.510 | 46,26 | NS | 1,12 | 116125 | 204635 | 269062 | 269062 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -882 | -1.857 | 62,53 | NS | 1,13 | 116125 | 204635 | 269544 | 269544 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -882 | -1.857 | 62,53 | NS | 1,13 | 116125 | 204635 | 269421 | 269421 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.849 | 8.384 | 13,85 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 266682 | 266682 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.849 | 8.384 | 13,85 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 266560 | 266560 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.834 | 8.868 | 13,09 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 266156 | 266156 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.834 | 8.868 | 13,09 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 266034 | 266034 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.008 | 3.692 | 31,45 | 51,06 | 1,13 | 116125 | 204635 | 269811 | 269811 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.008 | 3.692 | 31,45 | 51,06 | 1,13 | 116125 | 204635 | 269689 | 269689 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -455 | 2.797 | 41,52 | NS | 1,12 | 116125 | 204635 | 269047 | 269047 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -455 | 2.797 | 41,52 | NS | 1,12 | 116125 | 204635 | 268925 | 268925 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.133 | 1.990 | 58,35 | 95,94 | 1,12 | 116125 | 204635 | 268353 | 268353 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.133 | 1.990 | 58,35 | 95,94 | 1,12 | 116125 | 204635 | 268231 | 268231 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato (b) | 0% | 1.557 | 980 | NS | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 264814 | 264814 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.557 | 980 | NS | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 264630 | 264630 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.588 | 2.117 | 54,85 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 265136 | 265136 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.588 | 2.117 | 54,85 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 264953 | 264953 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.204 | 9.338 | 12,44 | 63,87 | 1,10 | 116125 | 204635 | 263028 | 263028 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.204 | 9.338 | 12,44 | 63,87 | 1,10 | 116125 | 204635 | 262845 | 262845 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.081 | 9.721 | 11,95 | 66,42 | 1,10 | 116125 | 204635 | 262783 | 262783 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.081 | 9.721 | 11,95 | 66,42 | 1,10 | 116125 | 204635 | 262599 | 262599 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.037 | 5.307 | 21,88 | 67,38 | 1,11 | 116125 | 204635 | 265378 | 265378 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.037 | 5.307 | 21,88 | 67,38 | 1,11 | 116125 | 204635 | 265195 | 265195 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.681 | 4.474 | 25,96 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 265132 | 265132 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.681 | 4.474 | 25,96 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 264949 | 264949 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 164 | 3.943 | 29,45 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 265002 | 265002 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 164 | 3.943 | 29,45 | NS | 1,11 | 116125 | 204635 | 264819 | 264819 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato (c) | 0% | -628 | -5.419 | 21,43 | NS | 1,09 | 116125 | 204635 | 261003 | 261003 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.623 | 8.783 | 13,22 | 78,02 | 1,06 | 116125 | 204635 | 253404 | 253404 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 263 | -5.485 | 21,17 | NS | 1,09 | 116125 | 204635 | 260996 | 260996 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.809 | 5.860 | 19,82 | NS | 1,06 | 116125 | 204635 | 253174 | 253174 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L ₁ | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg _o ⁽³⁾ | Ctg _o ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 676 | 4.173 | 27,83 | NS | 1,08 | 116125 | 204635 | 258597 | 258597 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 210 | 1.638 | 70,89 | NS | 1,03 | 116125 | 204635 | 247486 | 247486 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -125 | 4.385 | 26,48 | NS | 1,08 | 116125 | 204635 | 258790 | 258790 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 213 | 2.115 | 54,91 | NS | 1,04 | 116125 | 204635 | 248254 | 248254 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 7.329 | 2.455 | 47,30 | 27,92 | 1,09 | 116125 | 204635 | 260867 | 260867 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -4.032 | 2.236 | 51,93 | 50,75 | 1,04 | 116125 | 204635 | 250000 | 250000 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.048 | 111 | NS | NS | 1,09 | 116125 | 204635 | 261231 | 261231 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -375 | 4.203 | 16,92 | NS | 1,05 | 116125 | 204635 | 251870 | 251870 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -5.403 | -1.297 | 89,53 | 37,87 | 1,09 | 116125 | 204635 | 261607 | 261607 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 122 | 5.497 | 21,13 | NS | 1,06 | 116125 | 204635 | 252790 | 252790 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 172 | -44.382 | 5,99 | NS | 1,11 | 1437497 | 2533150 | 265808 | 265808 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.727 | 14.283 | 16,92 | 42,19 | 1,01 | 1437497 | 2533150 | 241624 | 241624 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -161 | -37.957 | 6,99 | NS | 1,11 | 1437497 | 2533150 | 265395 | 265395 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.446 | 14.550 | 16,70 | 54,67 | 1,02 | 1437497 | 2533150 | 243053 | 243053 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -139 | -4.614 | 55,46 | NS | 1,07 | 1437497 | 2533150 | 255877 | 255877 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.762 | -8.664 | 28,51 | 89,43 | 1,03 | 1437497 | 2533150 | 246999 | 246999 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -122 | -6.014 | 42,82 | NS | 1,08 | 1437497 | 2533150 | 257495 | 257495 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.858 | -3.724 | 66,42 | 86,55 | 1,03 | 1437497 | 2533150 | 247350 | 247350 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.396 | -20.682 | 12,58 | NS | 1,09 | 1437497 | 2533150 | 260179 | 260179 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.743 | 8.369 | 29,26 | 65,42 | 1,02 | 1437497 | 2533150 | 244859 | 244859 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.109 | -22.900 | 11,51 | NS | 1,10 | 1437497 | 2533150 | 263567 | 263567 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.702 | 6.833 | 35,96 | 90,95 | 1,03 | 1437497 | 2533150 | 245737 | 245737 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.544 | -23.978 | 11,06 | NS | 1,11 | 1437497 | 2533150 | 265090 | 265090 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.531 | 6.624 | 37,17 | 97,27 | 1,03 | 1437497 | 2533150 | 246186 | 246186 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 1.849 | -14.788 | 16,26 | NS | 1,00 | 1437497 | 2533150 | 240420 | 240420 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 19.778 | -41.035 | 5,83 | 12,10 | 1,00 | 1437497 | 2533150 | 239383 | 239383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.253 | -15.871 | 15,32 | NS | 1,02 | 1437497 | 2533150 | 243085 | 243085 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 19.882 | -30.615 | 7,82 | 12,04 | 1,00 | 1437497 | 2533150 | 239383 | 239383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.622 | 19.088 | 13,20 | 54,51 | 1,05 | 1437497 | 2533150 | 251928 | 251928 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 17.670 | -10.863 | 22,04 | 13,55 | 1,00 | 1437497 | 2533150 | 239383 | 239383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.654 | 13.503 | 18,66 | 54,14 | 1,05 | 1437497 | 2533150 | 251979 | 251979 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 17.836 | -9.799 | 24,43 | 13,42 | 1,00 | 1437497 | 2533150 | 239383 | 239383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 6.086 | -7.543 | 32,65 | 40,47 | 1,03 | 1437497 | 2533150 | 246279 | 246279 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 20.439 | -14.217 | 16,84 | 11,71 | 1,00 | 1437497 | 2533150 | 239383 | 239383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.588 | -4.759 | 52,11 | 69,12 | 1,04 | 1437497 | 2533150 | 248005 | 248005 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 18.730 | -10.805 | 22,15 | 12,78 | 1,00 | 1437497 | 2533150 | 239383 | 239383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.511 | -2.972 | 83,74 | 99,11 | 1,04 | 1437497 | 2533150 | 248869 | 248869 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 18.126 | -9.412 | 25,43 | 13,21 | 1,00 | 1437497 | 2533150 | 239386 | 239386 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 1.284 | -22.291 | 9,17 | NS | 1,13 | 204458 | 204458 | 475609 | 475609 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.022 | -51.587 | 3,96 | 67,66 | 1,12 | 204458 | 204458 | 470017 | 470017 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 930 | -21.681 | 9,43 | NS | 1,13 | 204458 | 204458 | 474597 | 474597 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.710 | -51.392 | 3,98 | 75,45 | 1,11 | 204458 | 204458 | 469161 | 469161 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L ₁ | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ct _g ⁽³⁾ | Ct _g ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 683 | 11.122 | 18,38 | NS | 1,10 | 204458 | 204458 | 465723 | 465723 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.589 | 31.545 | 6,48 | 78,97 | 1,09 | 204458 | 204458 | 461421 | 461421 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 411 | 14.358 | 14,24 | NS | 1,11 | 204458 | 204458 | 466326 | 466326 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.480 | 39.074 | 5,23 | 82,44 | 1,10 | 204458 | 204458 | 462056 | 462056 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 16.909 | -2.191 | 93,32 | 12,09 | 1,11 | 204458 | 204458 | 465827 | 465827 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 8.160 | -3.710 | 55,11 | 25,06 | 1,10 | 204458 | 204458 | 461572 | 461572 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -3.198 | -4.502 | 45,41 | 63,93 | 1,12 | 204458 | 204458 | 472218 | 472218 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.522 | -7.212 | 28,35 | NS | 1,11 | 204458 | 204458 | 467016 | 467016 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -14.275 | -5.288 | 38,66 | 14,32 | 1,13 | 204458 | 204458 | 474660 | 474660 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.784 | -8.596 | 23,79 | NS | 1,11 | 204458 | 204458 | 469086 | 469086 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -1.330 | -28.478 | 16,22 | NS | 1,10 | 2530958 | 2530958 | 462043 | 462043 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 133.380 | 1.384 | NS | 3,32 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 443121 | 443121 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -897 | -26.616 | 17,33 | NS | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 461311 | 461311 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 132.210 | 1.975 | NS | 3,35 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 443185 | 443185 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -431 | 22.558 | 20,19 | NS | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 455470 | 455470 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 135.290 | 6.781 | 65,29 | 3,27 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 442750 | 442750 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -419 | 25.835 | 17,65 | NS | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 456056 | 456056 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 134.407 | 7.359 | 60,19 | 3,30 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 442958 | 442958 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.112 | -896 | NS | NS | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 455458 | 455458 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 138.880 | 9.128 | 48,54 | 3,19 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 443070 | 443070 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.090 | -1.143 | NS | NS | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 459842 | 459842 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 130.522 | -1.676 | NS | 3,40 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 443499 | 443499 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -702 | -1.055 | NS | NS | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 461497 | 461497 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 127.436 | -6.239 | 71,10 | 3,48 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 443564 | 443564 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 98.504 | -73.509 | 5,94 | 4,43 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436367 | 436367 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 262.168 | 15.242 | 27,77 | 1,61 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 423346 | 423346 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 99.251 | -50.678 | 8,61 | 4,40 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436492 | 436492 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 263.852 | 16.224 | 26,08 | 1,60 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 423191 | 423191 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 103.675 | 37.359 | 11,68 | 4,21 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436313 | 436313 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 262.225 | -6.951 | 60,91 | 1,61 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 423383 | 423383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 103.484 | 23.608 | 18,49 | 4,22 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436512 | 436512 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 263.057 | -9.076 | 46,62 | 1,61 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 423088 | 423088 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 106.224 | -18.056 | 24,17 | 4,11 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436386 | 436386 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 261.202 | 13.930 | 30,40 | 1,62 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 423517 | 423517 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 98.273 | -10.616 | 41,17 | 4,45 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437013 | 437013 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 264.801 | 6.001 | 70,54 | 1,60 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 423318 | 423318 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 95.608 | -6.377 | 68,56 | 4,57 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437230 | 437230 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 264.249 | 2.485 | NS | 1,60 | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 423445 | 423445 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -12.046 | -29.972 | 6,82 | 16,97 | 1,16 | 204458 | 204458 | 487570 | 487570 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -8.245 | -25.758 | 7,94 | 24,80 | 1,14 | 204458 | 204458 | 479212 | 479212 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -11.851 | -28.654 | 7,14 | 17,25 | 1,15 | 204458 | 204458 | 484643 | 484643 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -8.652 | -24.377 | 8,39 | 23,63 | 1,13 | 204458 | 204458 | 476324 | 476324 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L ₁ [%] | V _{Ed,3} [N] | V _{Ed,2} [N] | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ [N] | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ [N] | V _{Rcd} ⁽³⁾ [N] | V _{Rcd} ⁽²⁾ [N] | V _{fd} ⁽³⁾ [N] | V _{fd} ⁽²⁾ [N] | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|--|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | 0% | -13.812 | -10.862 | 18,82 | 14,80 | 1,09 | 204458 | 204458 | 458545 | 458545 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -10.405 | -7.165 | 28,54 | 19,65 | 1,07 | 204458 | 204458 | 452793 | 452793 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -14.083 | -9.917 | 20,62 | 14,52 | 1,09 | 204458 | 204458 | 458752 | 458752 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -10.101 | -4.730 | 43,23 | 20,24 | 1,08 | 204458 | 204458 | 453478 | 453478 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.907 | -15.158 | 13,49 | NS | 1,09 | 204458 | 204458 | 461244 | 461244 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.509 | -13.175 | 15,52 | NS | 1,09 | 204458 | 204458 | 457460 | 457460 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -18.787 | -15.792 | 12,95 | 10,88 | 1,13 | 204458 | 204458 | 475678 | 475678 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -12.914 | -14.469 | 14,13 | 15,83 | 1,11 | 204458 | 204458 | 467784 | 467784 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -26.520 | -14.934 | 13,69 | 7,71 | 1,14 | 204458 | 204458 | 480739 | 480739 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -16.666 | -15.579 | 13,12 | 12,27 | 1,12 | 204458 | 204458 | 471675 | 471675 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -4.771 | -15.894 | 29,85 | 99,44 | 1,13 | 2530958 | 2530958 | 474423 | 474423 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 194.186 | 102.286 | 4,52 | 2,38 | 1,10 | 2530958 | 2530958 | 462114 | 462114 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.125 | -13.671 | 34,50 | 76,99 | 1,12 | 2530958 | 2530958 | 471591 | 471591 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 201.614 | 81.857 | 5,61 | 2,28 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 459520 | 459520 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.165 | 7.268 | 61,86 | 49,05 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 449563 | 449563 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 212.423 | 15.187 | 29,55 | 2,11 | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 448831 | 448831 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -8.470 | 8.243 | 54,64 | 53,18 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 450428 | 450428 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 209.196 | 16.882 | 26,67 | 2,15 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 450252 | 450252 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.004 | -2.756 | NS | NS | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 455264 | 455264 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 212.687 | 46.393 | 9,80 | 2,14 | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 454621 | 454621 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.740 | -77 | NS | 47,59 | 1,10 | 2530958 | 2530958 | 463566 | 463566 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 208.427 | 38.436 | 11,83 | 2,18 | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 454784 | 454784 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -11.623 | 338 | NS | 40,15 | 1,11 | 2530958 | 2530958 | 466625 | 466625 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 207.727 | 36.421 | 12,49 | 2,19 | 1,08 | 2530958 | 2530958 | 454828 | 454828 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 77.649 | -19.705 | 22,59 | 5,73 | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 445138 | 445138 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 248.119 | 119.327 | 3,66 | 1,76 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436469 | 436469 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 80.215 | -5.146 | 86,06 | 5,52 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 442885 | 442885 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 253.425 | 110.759 | 3,94 | 1,72 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436815 | 436815 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 76.548 | 20.193 | 21,44 | 5,65 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 432841 | 432841 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 237.867 | 118.100 | 3,69 | 1,83 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 436040 | 436040 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 76.922 | 20.060 | 21,64 | 5,64 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 434144 | 434144 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 241.641 | 113.957 | 3,83 | 1,81 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436375 | 436375 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 87.143 | 11.606 | 37,76 | 5,03 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 438255 | 438255 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 237.265 | 107.781 | 4,05 | 1,84 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436441 | 436441 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 79.210 | 16.358 | 26,81 | 5,54 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 438556 | 438556 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 249.721 | 107.074 | 4,08 | 1,75 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436466 | 436466 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 75.377 | 17.832 | 24,60 | 5,82 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 438594 | 438594 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 279.841 | 104.074 | 4,20 | 1,56 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436605 | 436605 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -5.185 | -1.746 | NS | 39,43 | 1,06 | 204458 | 204458 | 448103 | 448103 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 12.371 | -2.930 | 69,78 | 16,53 | 1,06 | 204458 | 204458 | 445986 | 445986 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -7.761 | -788 | NS | 26,34 | 1,07 | 204458 | 204458 | 451038 | 451038 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 11.070 | -2.147 | 95,23 | 18,47 | 1,06 | 204458 | 204458 | 448799 | 448799 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -15.730 | 50.293 | 4,07 | 13,00 | 1,12 | 204458 | 204458 | 472435 | 472435 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 100% | 14.322 | 25.959 | 7,88 | 14,28 | 1,11 | 204458 | 204458 | 466875 | 466875 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -14.265 | 55.261 | 3,70 | 14,33 | 1,12 | 204458 | 204458 | 471715 | 471715 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 15.687 | 26.782 | 7,63 | 13,03 | 1,11 | 204458 | 204458 | 466283 | 466283 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 239 | 22.421 | 9,12 | NS | 1,10 | 204458 | 204458 | 462830 | 462830 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 30.759 | 14.794 | 13,82 | 6,65 | 1,09 | 204458 | 204458 | 460581 | 460581 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -15.763 | 24.240 | 8,43 | 12,97 | 1,09 | 204458 | 204458 | 459662 | 459662 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.155 | 11.581 | 17,65 | 33,22 | 1,08 | 204458 | 204458 | 454653 | 454653 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -20.617 | 23.945 | 8,54 | 9,92 | 1,09 | 204458 | 204458 | 458612 | 458612 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.868 | 10.397 | 19,67 | 71,29 | 1,07 | 204458 | 204458 | 452656 | 452656 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 4.769 | -7.718 | 57,63 | 93,27 | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 444805 | 444805 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -6.100 | -3.508 | NS | 70,87 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 432325 | 432325 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.835 | -6.125 | 73,06 | NS | 1,06 | 2530958 | 2530958 | 447506 | 447506 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.158 | -5.747 | 75,52 | 84,15 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 434023 | 434023 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 6.533 | 3.801 | NS | 70,97 | 1,10 | 2530958 | 2530958 | 463644 | 463644 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.145 | -13.986 | 31,26 | NS | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 437218 | 437218 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 8.714 | 2.789 | NS | 53,13 | 1,10 | 2530958 | 2530958 | 462954 | 462954 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3.113 | -11.312 | 38,58 | NS | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436420 | 436420 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 29.028 | -1.483 | NS | 15,81 | 1,09 | 2530958 | 2530958 | 458868 | 458868 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -17.592 | -8.735 | 49,85 | 24,75 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 435420 | 435420 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -4.538 | -1.799 | NS | 99,66 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 452241 | 452241 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -464 | -7.858 | 55,34 | NS | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 434829 | 434829 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -15.678 | -2.080 | NS | 28,70 | 1,07 | 2530958 | 2530958 | 449966 | 449966 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.670 | -8.283 | 52,48 | 93,08 | 1,03 | 2530958 | 2530958 | 434673 | 434673 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 12.347 | 7.493 | 58,30 | 35,38 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 436822 | 436822 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 587 | 957 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422198 | 422198 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 11.360 | 14.255 | 30,78 | 38,63 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 438786 | 438786 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 906 | 373 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422152 | 422152 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 9.330 | 33.269 | 13,31 | 47,45 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 442718 | 442718 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.700 | -982 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 421992 | 421992 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 10.127 | 28.599 | 15,45 | 43,63 | 1,05 | 2530958 | 2530958 | 441836 | 441836 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.607 | -772 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422035 | 422035 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 29.774 | 19.925 | 22,08 | 14,78 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 440032 | 440032 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 506 | 511 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422010 | 422010 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.944 | 20.664 | 21,29 | NS | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 440026 | 440026 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 889 | -24 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422096 | 422096 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -5.951 | 21.745 | 20,25 | 73,99 | 1,04 | 2530958 | 2530958 | 440329 | 440329 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 632 | 1 | NS | NS | 1,00 | 2530958 | 2530958 | 422062 | 422062 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -2.555 | -3.805 | 29,28 | 48,37 | 1,06 | 111419 | 137451 | 123581 | 123581 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.305 | -4.108 | 27,12 | 54,26 | 1,07 | 111419 | 137451 | 125070 | 125070 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.752 | -2.946 | 37,82 | 44,82 | 1,05 | 111419 | 137451 | 123347 | 123347 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.286 | -3.749 | 29,72 | 54,59 | 1,07 | 111419 | 137451 | 124799 | 124799 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.792 | 135 | NS | 43,56 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121611 | 121611 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.171 | -373 | NS | 56,46 | 1,05 | 111419 | 137451 | 122585 | 122585 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrini - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.679 | -11 | NS | 45,41 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121654 | 121654 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.026 | -375 | NS | 60,57 | 1,05 | 111419 | 137451 | 122708 | 122708 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.842 | -10.654 | 10,46 | 43,32 | 1,05 | 111419 | 137451 | 123116 | 123116 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.389 | -9.760 | 11,42 | 52,10 | 1,06 | 111419 | 137451 | 124469 | 124469 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.630 | 2.184 | 51,02 | 46,53 | 1,04 | 111419 | 137451 | 122375 | 122375 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.993 | 1.044 | NS | 62,00 | 1,05 | 111419 | 137451 | 123561 | 123561 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.317 | 7.110 | 15,67 | 52,67 | 1,04 | 111419 | 137451 | 122029 | 122029 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.914 | 5.191 | 21,46 | 64,27 | 1,05 | 111419 | 137451 | 123015 | 123015 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -1.426 | -4.684 | 23,79 | 87,83 | 1,07 | 111419 | 137451 | 125241 | 125241 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.494 | 105 | NS | 33,53 | 1,00 | 111419 | 137451 | 117137 | 117137 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.402 | -4.239 | 26,28 | 89,15 | 1,07 | 111419 | 137451 | 124989 | 124989 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 784 | -1.483 | 75,13 | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117440 | 117440 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.133 | -442 | NS | NS | 1,05 | 111419 | 137451 | 122745 | 122745 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.999 | -95 | NS | 39,09 | 1,00 | 111419 | 137451 | 117225 | 117225 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.096 | -372 | NS | NS | 1,05 | 111419 | 137451 | 122900 | 122900 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 569 | -666 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117313 | 117313 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.303 | -9.556 | 11,66 | 95,67 | 1,06 | 111419 | 137451 | 124664 | 124664 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -691 | -3.327 | 33,49 | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117297 | 117297 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.095 | 669 | NS | NS | 1,06 | 111419 | 137451 | 123767 | 123767 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 898 | 604 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117436 | 117436 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.035 | 4.505 | 24,73 | NS | 1,05 | 111419 | 137451 | 123229 | 123229 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.381 | 1.680 | 66,32 | 85,10 | 1,00 | 111419 | 137451 | 117524 | 117524 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -1.026 | -2.908 | 38,31 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120874 | 120874 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.913 | -1.548 | 71,98 | 63,45 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121379 | 121379 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.253 | -2.673 | 41,68 | 96,49 | 1,03 | 111419 | 137451 | 120907 | 120907 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.904 | -1.356 | 82,17 | 63,80 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121471 | 121471 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -210 | -5.214 | 21,37 | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 122210 | 122210 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -888 | -2.282 | 48,83 | NS | 1,05 | 111419 | 137451 | 122914 | 122914 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 50 | -5.639 | 19,76 | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 122289 | 122289 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -726 | -2.608 | 42,72 | NS | 1,05 | 111419 | 137451 | 123006 | 123006 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -568 | -9.333 | 11,94 | NS | 1,05 | 111419 | 137451 | 122721 | 122721 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.841 | -6.119 | 18,21 | 66,86 | 1,05 | 111419 | 137451 | 123093 | 123093 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -462 | -1.858 | 59,97 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121054 | 121054 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.267 | -51 | NS | 96,07 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121719 | 121719 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -269 | 861 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120492 | 120492 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.123 | 2.088 | 53,36 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121190 | 121190 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -1.530 | -1.958 | 56,90 | 79,41 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121494 | 121494 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.834 | 290 | NS | 41,33 | 1,00 | 111419 | 137451 | 117137 | 117137 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.435 | -1.710 | 65,16 | 84,74 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121595 | 121595 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -562 | 102 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117391 | 117391 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.476 | -2.332 | 47,78 | 83,33 | 1,05 | 111419 | 137451 | 123001 | 123001 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.495 | 1.081 | NS | 46,95 | 1,00 | 111419 | 137451 | 117151 | 117151 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 0% | -1.468 | -2.711 | 41,10 | 83,83 | 1,05 | 111419 | 137451 | 123061 | 123061 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -359 | 325 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117339 | 117339 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.804 | -6.707 | 16,61 | 68,26 | 1,05 | 111419 | 137451 | 123140 | 123140 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.640 | 1.575 | 70,74 | 71,56 | 1,00 | 111419 | 137451 | 117354 | 117354 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.452 | -53 | NS | 83,92 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121854 | 121854 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 111 | -342 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117402 | 117402 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.371 | 2.189 | 50,90 | 88,51 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121344 | 121344 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.964 | -2.346 | 47,49 | 59,73 | 1,00 | 111419 | 137451 | 117318 | 117318 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -185 | -2.298 | 48,49 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121095 | 121095 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.101 | -1.591 | 70,03 | 57,74 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121319 | 121319 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -869 | -2.192 | 50,83 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121017 | 121017 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.541 | -1.509 | 73,84 | 47,75 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121339 | 121339 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.049 | -630 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120756 | 120756 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -316 | -31 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121244 | 121244 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.758 | -803 | NS | 68,73 | 1,03 | 111419 | 137451 | 120819 | 120819 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 105 | -89 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121335 | 121335 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 712 | -8.831 | 12,62 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121034 | 121034 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.205 | -7.969 | 13,98 | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121284 | 121284 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 510 | 1.506 | 73,98 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120871 | 120871 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.040 | 2.194 | 50,78 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121228 | 121228 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 592 | 5.594 | 19,92 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120811 | 120811 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.055 | 6.029 | 18,48 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121131 | 121131 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -2.161 | -1.416 | 78,69 | 56,11 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121249 | 121249 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -52 | 235 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117471 | 117471 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.281 | -1.361 | 81,87 | 53,18 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121298 | 121298 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -19 | 238 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117472 | 117472 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -532 | -57 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121236 | 121236 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -523 | 245 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117385 | 117385 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -457 | -71 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121326 | 121326 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -740 | 292 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117330 | 117330 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.246 | -6.972 | 15,98 | 97,33 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121277 | 121277 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -173 | -707 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117436 | 117436 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.142 | 1.957 | 56,93 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121156 | 121156 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -245 | 363 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117429 | 117429 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.181 | 5.250 | 21,22 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121059 | 121059 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -337 | 929 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117415 | 117415 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -1.058 | 372 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120540 | 120540 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.952 | -275 | NS | 41,05 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121190 | 121190 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.111 | 664 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120558 | 120558 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.545 | 247 | NS | 47,63 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121208 | 121208 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.742 | 978 | NS | 69,49 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121043 | 121043 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 443 | 916 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121800 | 121800 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd,s} ⁽³⁾ | V _{Rcd,s} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 0% | 2.030 | 718 | NS | 59,63 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121053 | 121053 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 392 | 498 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121815 | 121815 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 935 | -2.771 | 40,21 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120221 | 120221 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -723 | -4.422 | 25,20 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120881 | 120881 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 531 | 2.140 | 52,06 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120938 | 120938 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -937 | 2.373 | 46,95 | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121510 | 121510 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 534 | 4.063 | 27,42 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121197 | 121197 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.074 | 4.596 | 24,24 | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121711 | 121711 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -2.659 | -467 | NS | 45,63 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121343 | 121343 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 809 | 425 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117429 | 117429 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.298 | 174 | NS | 52,81 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121362 | 121362 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 877 | 260 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117429 | 117429 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -210 | 1.019 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121944 | 121944 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 182 | 249 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117407 | 117407 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -370 | 541 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 122009 | 122009 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 109 | 436 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117405 | 117405 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.107 | -4.906 | 22,71 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120931 | 120931 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 372 | 1.684 | 66,16 | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117406 | 117406 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.152 | 2.719 | 40,98 | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121622 | 121622 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 582 | -277 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117418 | 117418 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.236 | 5.239 | 21,27 | 98,56 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121826 | 121826 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 668 | -560 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117413 | 117413 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -177 | -633 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120710 | 120710 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.922 | -438 | NS | 62,96 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121015 | 121015 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -815 | -839 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120594 | 120594 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.306 | -531 | NS | 52,46 | 1,03 | 111419 | 137451 | 120972 | 120972 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 977 | 344 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120792 | 120792 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -433 | 6 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121363 | 121363 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.717 | 408 | NS | 70,40 | 1,03 | 111419 | 137451 | 120880 | 120880 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -22 | -55 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121479 | 121479 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 635 | -7.856 | 14,18 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120650 | 120650 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.215 | -7.038 | 15,83 | 99,56 | 1,03 | 111419 | 137451 | 120960 | 120960 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 478 | 2.876 | 38,74 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120765 | 120765 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.072 | 2.635 | 42,28 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121185 | 121185 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 592 | 6.847 | 16,27 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120851 | 120851 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.079 | 6.128 | 18,18 | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121245 | 121245 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -1.850 | -377 | NS | 65,43 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121052 | 121052 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -127 | -12 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117464 | 117464 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.962 | -429 | NS | 61,68 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121015 | 121015 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -81 | -53 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117466 | 117466 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -725 | -139 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121385 | 121385 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -499 | -52 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117343 | 117343 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -458 | -185 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121511 | 121511 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

| Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.200 | -6.431 | 17,33 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120906 | 120906 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -243 | -1.227 | 90,81 | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117383 | 117383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.112 | 2.393 | 46,56 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121185 | 121185 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -291 | 177 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117417 | 117417 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.130 | 5.519 | 20,19 | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121242 | 121242 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -271 | 604 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117418 | 117418 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -904 | -982 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120671 | 120671 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.755 | -956 | NS | 43,99 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121197 | 121197 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.148 | -583 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120559 | 120559 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.607 | -501 | NS | 46,45 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121100 | 121100 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.198 | 473 | NS | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120727 | 120727 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -29 | 358 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121358 | 121358 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.579 | 303 | NS | 76,55 | 1,03 | 111419 | 137451 | 120874 | 120874 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3 | 19 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121523 | 121523 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 380 | -4.379 | 25,44 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121083 | 121083 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.311 | -5.185 | 21,49 | 92,72 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121553 | 121553 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 314 | 1.362 | 81,81 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120584 | 120584 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.008 | 1.927 | 57,82 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121088 | 121088 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 398 | 3.600 | 30,95 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120369 | 120369 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -928 | 4.401 | 25,32 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120862 | 120862 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -2.422 | -1.148 | 97,05 | 50,09 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121327 | 121327 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 894 | 31 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117382 | 117382 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -2.236 | -642 | NS | 54,22 | 1,03 | 111419 | 137451 | 121230 | 121230 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 862 | -42 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117415 | 117415 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -286 | 159 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121490 | 121490 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 618 | -498 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117238 | 117238 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -377 | -256 | NS | NS | 1,04 | 111419 | 137451 | 121636 | 121636 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 804 | -584 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117217 | 117217 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.365 | -5.700 | 19,55 | 89,13 | 1,04 | 111419 | 137451 | 121656 | 121656 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 598 | 363 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117394 | 117394 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.205 | 1.963 | 56,76 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 121199 | 121199 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 583 | -866 | NS | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117365 | 117365 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.119 | 4.511 | 24,70 | NS | 1,03 | 111419 | 137451 | 120973 | 120973 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 664 | -1.153 | 96,63 | NS | 1,00 | 111419 | 137451 | 117338 | 117338 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 53 | 541 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128367 | 128367 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 53 | 541 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128103 | 128103 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 28 | -129 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128368 | 128368 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 28 | -129 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128092 | 128092 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9 | 609 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128382 | 128382 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -9 | 609 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128105 | 128105 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5 | 1.282 | 56,96 | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128445 | 128445 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrini - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 100% | 5 | 1.282 | 56,96 | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128113 | 128113 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 506 | 580 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128372 | 128372 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 506 | 580 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128095 | 128095 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 15 | 609 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128397 | 128397 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 15 | 609 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128116 | 128116 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -440 | 588 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128392 | 128392 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -440 | 588 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128113 | 128113 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 53 | 552 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128103 | 128103 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 53 | 552 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127571 | 127571 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 28 | 554 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128092 | 128092 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 28 | 554 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127553 | 127553 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9 | 598 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128105 | 128105 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -9 | 598 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127575 | 127575 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5 | 561 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128113 | 128113 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5 | 561 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127587 | 127587 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -187 | 580 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128095 | 128095 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -187 | 580 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127565 | 127565 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 92 | 609 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128116 | 128116 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 92 | 609 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127587 | 127587 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 211 | 588 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128113 | 128113 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 211 | 588 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127585 | 127585 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -24 | -225 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130771 | 130771 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -24 | -225 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130495 | 130495 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -33 | -953 | 76,62 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130772 | 130772 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -33 | -953 | 76,62 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130496 | 130496 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -44 | -110 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130779 | 130779 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -44 | -110 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130503 | 130503 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -35 | 664 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130783 | 130783 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -35 | 664 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130507 | 130507 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 524 | -150 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130788 | 130788 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 524 | -150 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130511 | 130511 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -101 | -107 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130767 | 130767 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -101 | -107 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130491 | 130491 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -557 | -144 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130767 | 130767 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -557 | -144 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130491 | 130491 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -24 | -216 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130495 | 130495 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -24 | -216 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129964 | 129964 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -33 | -270 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130496 | 130496 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -33 | -270 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129965 | 129965 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -44 | -119 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130503 | 130503 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -44 | -119 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129973 | 129973 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -35 | -57 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130507 | 130507 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -35 | -57 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129977 | 129977 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg ₀ ⁽³⁾ | Ctg ₀ ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -171 | -150 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130511 | 130511 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -171 | -150 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129981 | 129981 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -14 | -107 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130491 | 130491 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -14 | -107 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129961 | 129961 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 95 | -144 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130491 | 130491 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 95 | -144 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129960 | 129960 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -68 | -91 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130347 | 130347 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -68 | -91 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130070 | 130070 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -68 | -823 | 88,73 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130346 | 130346 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -68 | -823 | 88,73 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130070 | 130070 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -70 | 19 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130345 | 130345 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -70 | 19 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130069 | 130069 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -69 | 794 | 91,97 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130344 | 130344 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -69 | 794 | 91,97 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130068 | 130068 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 507 | -24 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130343 | 130343 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 507 | -24 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130067 | 130067 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -173 | 26 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130347 | 130347 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -173 | 26 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130071 | 130071 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -606 | -11 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130347 | 130347 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -606 | -11 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130071 | 130071 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -68 | -82 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130070 | 130070 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -68 | -82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129540 | 129540 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -68 | -140 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130070 | 130070 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -68 | -140 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129539 | 129539 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -70 | 10 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130069 | 130069 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -70 | 10 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129539 | 129539 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -69 | 73 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130068 | 130068 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -69 | 73 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129537 | 129537 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -186 | -24 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130067 | 130067 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -186 | -24 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129537 | 129537 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -73 | 26 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130071 | 130071 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -73 | 26 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129541 | 129541 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 46 | -11 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130071 | 130071 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 46 | -11 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129540 | 129540 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -140 | -93 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130318 | 130318 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -140 | -93 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130042 | 130042 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -136 | -822 | 88,83 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130316 | 130316 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -136 | -822 | 88,83 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130040 | 130040 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -140 | 23 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130315 | 130315 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -140 | 23 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130039 | 130039 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -142 | 796 | 91,73 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130316 | 130316 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -142 | 796 | 91,73 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130040 | 130040 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrini - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L ₁ | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg ₀ ⁽³⁾ | Ctg ₀ ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 441 | -17 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130312 | 130312 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 441 | -17 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130036 | 130036 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -266 | 24 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130319 | 130319 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -266 | 24 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130043 | 130043 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -681 | -14 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130320 | 130320 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -681 | -14 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130043 | 130043 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -140 | -82 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130042 | 130042 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -140 | -82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129512 | 129512 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -136 | -139 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130040 | 130040 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -136 | -139 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129510 | 129510 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -140 | 14 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130039 | 130039 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -140 | 14 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129509 | 129509 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -142 | 76 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130040 | 130040 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -142 | 76 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129510 | 129510 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -253 | -17 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130036 | 130036 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -253 | -17 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129506 | 129506 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -154 | 24 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130043 | 130043 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -154 | 24 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129513 | 129513 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -30 | -14 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130043 | 130043 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -30 | -14 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129513 | 129513 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -348 | 5 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129855 | 129855 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -348 | 5 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129579 | 129579 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -344 | -725 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129849 | 129849 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -344 | -725 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129572 | 129572 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -348 | 123 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129861 | 129861 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -348 | 123 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129585 | 129585 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -352 | 898 | 81,32 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129879 | 129879 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -352 | 898 | 81,32 | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129590 | 129590 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 259 | 82 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129862 | 129862 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 259 | 82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129586 | 129586 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -523 | 124 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129861 | 129861 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -523 | 124 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129584 | 129584 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -916 | 85 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129858 | 129858 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -916 | 85 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129581 | 129581 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -348 | 15 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129579 | 129579 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -348 | 15 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129049 | 129049 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -344 | -42 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129572 | 129572 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -344 | -42 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129053 | 129053 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -348 | 113 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129585 | 129585 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -348 | 113 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129055 | 129055 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -352 | 177 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129590 | 129590 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -352 | 177 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129084 | 129084 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg ₀ ⁽³⁾ | Ctg ₀ ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -435 | 82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129586 | 129586 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -435 | 82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129047 | 129047 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -392 | 124 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129584 | 129584 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -392 | 124 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129062 | 129062 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -266 | 85 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129581 | 129581 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -266 | 85 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129056 | 129056 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -878 | 549 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132959 | 132959 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -878 | 549 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132683 | 132683 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -885 | -172 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132977 | 132977 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -885 | -172 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132701 | 132701 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -878 | 659 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132950 | 132950 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -878 | 659 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132674 | 132674 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -870 | 1.422 | 51,35 | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132936 | 132936 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -870 | 1.422 | 51,35 | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132657 | 132657 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -206 | 618 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132931 | 132931 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -206 | 618 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132655 | 132655 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.140 | 659 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132975 | 132975 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.140 | 659 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132699 | 132699 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.507 | 624 | NS | 88,24 | 1,05 | 73021 | 139403 | 132972 | 132972 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.507 | 624 | NS | 88,05 | 1,05 | 73021 | 139403 | 132696 | 132696 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -878 | 561 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132683 | 132683 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -878 | 561 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132146 | 132146 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -885 | 511 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132701 | 132701 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -885 | 511 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132162 | 132162 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -878 | 647 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132674 | 132674 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -878 | 647 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132144 | 132144 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -870 | 701 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132657 | 132657 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -870 | 701 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132139 | 132139 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -900 | 618 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132655 | 132655 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -900 | 618 | NS | NS | 1,04 | 73021 | 139403 | 132110 | 132110 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -986 | 659 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132699 | 132699 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -986 | 659 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132174 | 132174 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -856 | 624 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132696 | 132696 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -856 | 624 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132172 | 132172 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -872 | -728 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132918 | 132918 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -872 | -728 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132642 | 132642 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -849 | -1.436 | 50,85 | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132913 | 132913 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -849 | -1.436 | 50,85 | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132625 | 132625 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -881 | -600 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132933 | 132933 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -881 | -600 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132656 | 132656 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -903 | 153 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132954 | 132954 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -903 | 153 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132677 | 132677 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg _o ⁽³⁾ | Ctg _o ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -198 | -646 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132906 | 132906 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -198 | -646 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132630 | 132630 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.188 | -612 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132963 | 132963 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.188 | -612 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132687 | 132687 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.515 | -641 | NS | 87,75 | 1,05 | 73021 | 139403 | 132948 | 132948 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.515 | -641 | NS | 87,57 | 1,05 | 73021 | 139403 | 132672 | 132672 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -872 | -715 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132642 | 132642 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -872 | -715 | NS | NS | 1,04 | 73021 | 139403 | 132114 | 132114 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -849 | -753 | 96,97 | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132625 | 132625 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -849 | -753 | 96,97 | NS | 1,04 | 73021 | 139403 | 132106 | 132106 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -881 | -612 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132656 | 132656 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -881 | -612 | NS | NS | 1,04 | 73021 | 139403 | 132126 | 132126 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -903 | -568 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132677 | 132677 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -903 | -568 | NS | NS | 1,04 | 73021 | 139403 | 132131 | 132131 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -892 | -646 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132630 | 132630 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -892 | -646 | NS | NS | 1,04 | 73021 | 139403 | 132095 | 132095 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.010 | -612 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132687 | 132687 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.010 | -612 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132162 | 132162 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -864 | -641 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132672 | 132672 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -864 | -641 | NS | NS | 1,05 | 73021 | 139403 | 132149 | 132149 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -384 | -201 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129858 | 129858 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -384 | -201 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129582 | 129582 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -371 | -927 | 78,77 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129916 | 129916 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -371 | -927 | 78,77 | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129590 | 129590 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -377 | -74 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129859 | 129859 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -377 | -74 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129583 | 129583 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -387 | 694 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129847 | 129847 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -387 | 694 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129571 | 129571 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 248 | -115 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129856 | 129856 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 248 | -115 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129580 | 129580 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -626 | -82 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129857 | 129857 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -626 | -82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129580 | 129580 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -969 | -119 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129861 | 129861 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -969 | -119 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129585 | 129585 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -384 | -187 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129582 | 129582 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -384 | -187 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129054 | 129054 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -371 | -243 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129590 | 129590 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -371 | -243 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129131 | 129131 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -377 | -87 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129583 | 129583 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -377 | -87 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129051 | 129051 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -387 | -27 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129571 | 129571 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -387 | -27 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129029 | 129029 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -446 | -115 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129580 | 129580 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -446 | -115 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129017 | 129017 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -455 | -82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129580 | 129580 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -455 | -82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129061 | 129061 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -317 | -119 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129585 | 129585 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -317 | -119 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129064 | 129064 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -252 | -97 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130288 | 130288 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -252 | -97 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130012 | 130012 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -243 | -820 | 89,05 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130285 | 130285 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -243 | -820 | 89,05 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130009 | 130009 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -234 | 32 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130285 | 130285 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -234 | 32 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130009 | 130009 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -243 | 800 | 91,28 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130284 | 130284 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -243 | 800 | 91,28 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130008 | 130008 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 401 | -9 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130288 | 130288 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 401 | -9 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130012 | 130012 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -506 | 23 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130284 | 130284 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -506 | 23 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130007 | 130007 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -841 | -14 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130282 | 130282 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -841 | -14 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130006 | 130006 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -252 | -82 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130012 | 130012 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -252 | -82 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129481 | 129481 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -243 | -137 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130009 | 130009 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -243 | -137 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129488 | 129488 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -234 | 18 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130009 | 130009 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -234 | 18 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129479 | 129479 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -243 | 79 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130008 | 130008 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -243 | 79 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129478 | 129478 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -293 | -9 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130012 | 130012 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -293 | -9 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129481 | 129481 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -335 | 23 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130007 | 130007 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -335 | 23 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129477 | 129477 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -189 | -14 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130006 | 130006 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -189 | -14 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 129476 | 129476 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -390 | -3 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130743 | 130743 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -390 | -3 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130467 | 130467 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -394 | -726 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130753 | 130753 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -394 | -726 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130477 | 130477 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -379 | 128 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130755 | 130755 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -379 | 128 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130479 | 130479 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -373 | 895 | 81,59 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130754 | 130754 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -373 | 895 | 81,59 | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130478 | 130478 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ct _g ⁽³⁾ | Ct _g ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 366 | 76 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130741 | 130741 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 366 | 76 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130464 | 130464 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -762 | 128 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130763 | 130763 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -762 | 128 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130487 | 130487 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.088 | 90 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130767 | 130767 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.088 | 90 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130490 | 130490 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -390 | 13 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130467 | 130467 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -390 | 13 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129937 | 129937 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -394 | -43 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130477 | 130477 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -394 | -43 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129947 | 129947 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -379 | 113 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130479 | 130479 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -379 | 113 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129949 | 129949 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -373 | 174 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130478 | 130478 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -373 | 174 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129950 | 129950 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -328 | 76 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130464 | 130464 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -328 | 76 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129934 | 129934 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -590 | 128 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130487 | 130487 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -590 | 128 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129966 | 129966 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -436 | 90 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 130490 | 130490 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -436 | 90 | NS | NS | 1,03 | 73021 | 139403 | 129967 | 129967 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -420 | -548 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128778 | 128778 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -420 | -548 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128495 | 128495 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -429 | -1.200 | 60,85 | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128998 | 128998 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -429 | -1.200 | 60,85 | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128503 | 128503 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -436 | -447 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128744 | 128744 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -436 | -447 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128468 | 128468 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -427 | 247 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128729 | 128729 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -427 | 247 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128453 | 128453 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 525 | -506 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128826 | 128826 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 525 | -506 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128418 | 128418 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -993 | -454 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128824 | 128824 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -993 | -454 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128525 | 128525 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.312 | -470 | NS | 98,20 | 1,02 | 73021 | 139403 | 128833 | 128833 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.312 | -470 | NS | 97,95 | 1,02 | 73021 | 139403 | 128515 | 128515 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -420 | -528 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128495 | 128495 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -420 | -528 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127967 | 127967 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -429 | -517 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128503 | 128503 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -429 | -517 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127981 | 127981 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -436 | -465 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128468 | 128468 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -436 | -465 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127938 | 127938 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -427 | -474 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128453 | 128453 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -427 | -474 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127915 | 127915 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -168 | -506 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128418 | 128418 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -168 | -506 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127861 | 127861 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -820 | -454 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128525 | 128525 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -820 | -454 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 128004 | 128004 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -660 | -470 | NS | NS | 1,02 | 73021 | 139403 | 128515 | 128515 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -660 | -470 | NS | NS | 1,01 | 73021 | 139403 | 127993 | 127993 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -10.559 | 7.438 | 21,60 | 19,41 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357182 | 357182 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -10.376 | 647 | NS | 19,75 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354551 | 354551 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -12.088 | 56 | NS | 16,95 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354694 | 354694 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -11.701 | -7.012 | 22,91 | 17,51 | 1,06 | 160646 | 204901 | 352364 | 352364 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -14.550 | 13.391 | 12,00 | 14,08 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359459 | 359459 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -13.850 | 4.660 | 34,47 | 14,79 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356214 | 356214 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -13.013 | 20.609 | 7,79 | 15,75 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362302 | 362302 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -13.126 | 14.111 | 11,38 | 15,61 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358513 | 358513 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.476 | 11.387 | 14,11 | 82,75 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353085 | 353085 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -371 | 5.104 | 31,47 | NS | 1,06 | 160646 | 204901 | 350056 | 350056 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -18.492 | 11.103 | 14,47 | 11,08 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361912 | 361912 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -16.295 | 3.518 | 45,66 | 12,57 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359255 | 359255 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -27.515 | 10.888 | 14,75 | 7,45 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363530 | 363530 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -21.882 | 3.013 | 53,32 | 9,36 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361060 | 361060 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra (a) | 0% | -11.862 | -577 | NS | 17,27 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353985 | 353985 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 10.632 | -23.518 | 6,83 | 19,27 | 1,01 | 160646 | 204901 | 335645 | 335645 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -13.401 | -9.131 | 17,59 | 15,29 | 1,06 | 160646 | 204901 | 351810 | 351810 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 7.453 | -7.788 | 20,63 | 27,49 | 1,01 | 160646 | 204901 | 335329 | 335329 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -16.072 | 3.703 | 43,38 | 12,75 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355109 | 355109 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 23.745 | 9.047 | 17,76 | 8,63 | 1,03 | 160646 | 204901 | 339845 | 339845 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -15.176 | 14.765 | 10,88 | 13,50 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357171 | 357171 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 18.957 | -3.875 | 41,46 | 10,81 | 1,01 | 160646 | 204901 | 335922 | 335922 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.432 | 4.827 | 33,28 | NS | 1,05 | 160646 | 204901 | 349243 | 349243 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -400 | -483 | NS | NS | 1,01 | 160646 | 204901 | 335603 | 335603 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -20.796 | 2.763 | 58,14 | 9,85 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358538 | 358538 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 19.775 | -3.676 | 43,70 | 10,36 | 1,02 | 160646 | 204901 | 338387 | 338387 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -28.869 | 2.167 | 74,13 | 7,10 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360102 | 360102 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 23.136 | -2.994 | 53,66 | 8,86 | 1,02 | 160646 | 204901 | 337826 | 337826 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo (a) | 0% | -32.478 | 16.642 | 9,65 | 6,31 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346687 | 346687 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -11.408 | -14.842 | 10,82 | 17,96 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333213 | 333213 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -26.641 | 24.926 | 6,44 | 7,69 | 1,04 | 160646 | 204901 | 343137 | 343137 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -6.893 | -1.972 | 81,46 | 29,73 | 1,01 | 160646 | 204901 | 334840 | 334840 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -31.319 | -10.256 | 15,66 | 6,54 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346933 | 346933 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -12.798 | -7.250 | 22,16 | 16,01 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333459 | 333459 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -30.372 | 12.630 | 12,72 | 6,75 | 1,04 | 160646 | 204901 | 345985 | 345985 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -13.031 | -49.918 | 3,22 | 15,72 | 1,01 | 160646 | 204901 | 334347 | 334347 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _{L1} | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg ₀ ⁽³⁾ | Ctg ₀ ⁽²⁾ |
|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -13.342 | 2.227 | 72,14 | 15,36 | 1,03 | 160646 | 204901 | 341619 | 341619 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.358 | -10.152 | 15,82 | 38,24 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333554 | 333554 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -50.462 | -4.092 | 39,26 | 4,06 | 1,06 | 160646 | 204901 | 350798 | 350798 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -15.197 | -9.308 | 17,26 | 13,48 | 1,01 | 160646 | 204901 | 332906 | 332906 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -50.423 | -5.941 | 27,04 | 4,06 | 1,06 | 160646 | 204901 | 350117 | 350117 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -14.571 | -9.046 | 17,76 | 14,06 | 1,01 | 160646 | 204901 | 332883 | 332883 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 10.445 | -4.404 | 36,48 | 19,62 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362420 | 362420 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.540 | -6.050 | 26,55 | 45,13 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358976 | 358976 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 9.591 | -11.909 | 13,49 | 21,36 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362220 | 362220 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.317 | -19.424 | 8,27 | 47,46 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358961 | 358961 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 9.426 | 3.236 | 49,64 | 21,74 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362470 | 362470 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.320 | 4.826 | 33,29 | 47,43 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359311 | 359311 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 8.303 | 10.868 | 14,78 | 24,68 | 1,10 | 160646 | 204901 | 362875 | 362875 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.006 | 18.211 | 8,82 | 51,15 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359466 | 359466 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 30.708 | 1.151 | NS | 6,67 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361851 | 361851 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 11.418 | 2.353 | 68,27 | 17,95 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358652 | 358652 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.422 | -427 | NS | 59,88 | 1,10 | 160646 | 204901 | 362889 | 362889 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 2.323 | -586 | NS | 88,21 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359407 | 359407 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.989 | -667 | NS | 20,51 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363054 | 363054 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.041 | -983 | NS | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 359561 | 359561 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 4.118 | -5.229 | 30,72 | 49,76 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358021 | 358021 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 16.110 | -6.058 | 26,52 | 12,72 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348162 | 348162 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.927 | -16.391 | 9,80 | 52,18 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357930 | 357930 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 16.194 | -35 | NS | 12,65 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347277 | 347277 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.982 | 3.740 | 42,95 | 51,46 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358481 | 358481 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 15.081 | 984 | NS | 13,59 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348325 | 348325 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.692 | 15.009 | 10,70 | 55,50 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358398 | 358398 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 16.581 | -5.054 | 31,79 | 12,36 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347139 | 347139 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 7.923 | 1.833 | 87,64 | 25,86 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357810 | 357810 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 12.961 | 381 | NS | 15,81 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347891 | 347891 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.702 | -638 | NS | 75,83 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358439 | 358439 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 17.272 | -2.554 | 62,90 | 11,86 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348443 | 348443 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 445 | -992 | NS | NS | 1,08 | 160646 | 204901 | 358590 | 358590 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 18.794 | -2.688 | 59,76 | 10,90 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348606 | 348606 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | -31.664 | -3.305 | 48,61 | 6,47 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359234 | 359234 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -78.661 | -12.604 | 12,75 | 2,60 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347293 | 347293 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -31.930 | 26.834 | 5,99 | 6,42 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357878 | 357878 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -71.367 | 69.601 | 2,31 | 2,87 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347245 | 347245 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -31.647 | 3.566 | 45,05 | 6,47 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359487 | 359487 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -78.564 | 10.666 | 15,06 | 2,61 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347296 | 347296 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -31.946 | -28.033 | 5,73 | 6,41 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357649 | 357649 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -73.383 | -74.466 | 2,16 | 2,79 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347255 | 347255 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 0% | -28.114 | -72 | NS | 7,29 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359015 | 359015 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -80.511 | 340 | NS | 2,55 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347336 | 347336 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -34.085 | -950 | NS | 6,01 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359522 | 359522 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -77.547 | -5.062 | 31,74 | 2,64 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347245 | 347245 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -35.146 | 533 | NS | 5,83 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359768 | 359768 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -77.547 | -2.249 | 71,43 | 2,64 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347298 | 347298 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 13.994 | -4.744 | 33,86 | 14,64 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363360 | 363360 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.045 | -8.500 | 18,90 | 33,90 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360069 | 360069 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 13.280 | -10.721 | 14,98 | 15,43 | 1,10 | 160646 | 204901 | 364584 | 364584 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.897 | -20.045 | 8,01 | 34,75 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360923 | 360923 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 13.506 | 473 | NS | 15,17 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362573 | 362573 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.911 | -127 | NS | 34,66 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359619 | 359619 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 12.536 | 7.392 | 21,73 | 16,35 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361157 | 361157 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.607 | 12.824 | 12,53 | 36,54 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358544 | 358544 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 35.533 | -776 | NS | 5,77 | 1,10 | 160646 | 204901 | 362819 | 362819 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 13.103 | -2.318 | 69,30 | 15,64 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359673 | 359673 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.142 | -1.640 | 97,95 | 39,85 | 1,10 | 160646 | 204901 | 362931 | 362931 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.267 | -3.424 | 46,92 | 62,72 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359787 | 359787 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.821 | -1.822 | 88,17 | 30,04 | 1,10 | 160646 | 204901 | 362978 | 362978 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -492 | -3.732 | 43,05 | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 359828 | 359828 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 5.330 | -7.922 | 20,28 | 38,44 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359231 | 359231 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 13.960 | 2.165 | 74,20 | 14,68 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348906 | 348906 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.193 | -19.164 | 8,38 | 39,46 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359769 | 359769 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 15.417 | 11.588 | 13,86 | 13,29 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348442 | 348442 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.243 | 204 | NS | 39,08 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358926 | 358926 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 13.822 | 7.067 | 22,73 | 14,82 | 1,05 | 160646 | 204901 | 349023 | 349023 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.954 | 12.485 | 12,87 | 41,36 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357947 | 357947 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 12.650 | -6.368 | 25,23 | 16,20 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347528 | 347528 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 9.401 | -1.932 | 83,15 | 21,80 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358958 | 358958 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 11.136 | 5.567 | 28,86 | 18,40 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348652 | 348652 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.461 | -2.937 | 54,70 | 59,20 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359016 | 359016 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 15.623 | 4.131 | 38,89 | 13,12 | 1,05 | 160646 | 204901 | 349095 | 349095 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 1.540 | -3.240 | 49,58 | NS | 1,08 | 160646 | 204901 | 359055 | 359055 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 16.867 | 4.601 | 34,92 | 12,15 | 1,05 | 160646 | 204901 | 349290 | 349290 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | -30.679 | -897 | NS | 6,68 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359091 | 359091 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -74.757 | -10.363 | 15,50 | 2,74 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347379 | 347379 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -31.272 | 27.633 | 5,81 | 6,55 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357866 | 357866 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -68.628 | 73.160 | 2,20 | 2,99 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347366 | 347366 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -30.114 | 3.170 | 50,68 | 6,80 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359178 | 359178 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -74.974 | 9.389 | 17,11 | 2,73 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347395 | 347395 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -30.633 | -25.562 | 6,28 | 6,69 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356989 | 356989 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -66.684 | -81.281 | 1,98 | 3,07 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347292 | 347292 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -27.321 | 1.687 | 95,23 | 7,50 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358979 | 358979 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg ₀ ⁽³⁾ | Ctg ₀ ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -32.983 | -536 | NS | 6,21 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359209 | 359209 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -72.823 | -2.945 | 54,55 | 2,81 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347356 | 347356 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -33.279 | 524 | NS | 6,16 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359364 | 359364 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -73.853 | -512 | NS | 2,77 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347372 | 347372 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 29 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 11.702 | -2.604 | 61,69 | 17,51 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362091 | 362091 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.048 | -4.167 | 38,55 | 40,59 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359411 | 359411 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 11.585 | -8.283 | 19,39 | 17,69 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360925 | 360925 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.069 | -16.001 | 10,04 | 40,42 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358730 | 358730 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 11.683 | 1.695 | 94,78 | 17,54 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362521 | 362521 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.054 | 2.955 | 54,36 | 40,54 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359610 | 359610 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 10.585 | 8.024 | 20,02 | 19,36 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363745 | 363745 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.759 | 15.786 | 10,18 | 43,06 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360159 | 360159 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 33.357 | -381 | NS | 6,14 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361505 | 361505 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 11.963 | -1.195 | NS | 17,13 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358693 | 358693 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 354 | 1.260 | NS | NS | 1,10 | 160646 | 204901 | 363680 | 363680 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.494 | 2.727 | 58,91 | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 360428 | 360428 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -8.969 | 850 | NS | 22,85 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363451 | 363451 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.278 | 1.994 | 80,56 | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 360292 | 360292 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 4.731 | -4.297 | 37,39 | 43,31 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358744 | 358744 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 16.610 | -9.980 | 16,10 | 12,34 | 1,06 | 160646 | 204901 | 349551 | 349551 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.716 | -15.632 | 10,28 | 43,45 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358022 | 358022 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 15.908 | 2.447 | 65,65 | 12,88 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348210 | 348210 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.749 | 2.813 | 57,11 | 43,15 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358973 | 358973 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 15.766 | -2.954 | 54,38 | 13,00 | 1,06 | 160646 | 204901 | 349562 | 349562 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.456 | 15.133 | 10,62 | 45,98 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359379 | 359379 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 17.968 | -12.563 | 12,79 | 11,40 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348696 | 348696 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 8.851 | -980 | NS | 23,15 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358181 | 358181 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 12.765 | -5.854 | 27,44 | 16,05 | 1,05 | 160646 | 204901 | 349098 | 349098 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.309 | 2.225 | 72,20 | 88,74 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359623 | 359623 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 18.251 | -6.041 | 26,59 | 11,23 | 1,06 | 160646 | 204901 | 349826 | 349826 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 990 | 1.557 | NS | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 359519 | 359519 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 19.775 | -5.550 | 28,95 | 10,36 | 1,06 | 160646 | 204901 | 350034 | 350034 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | -30.449 | -2.788 | 57,62 | 6,73 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359097 | 359097 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -75.813 | -11.813 | 13,60 | 2,70 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347384 | 347384 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -30.787 | 24.624 | 6,52 | 6,66 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357737 | 357737 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -74.608 | 73.073 | 2,20 | 2,75 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347383 | 347383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -30.860 | 604 | NS | 6,64 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359193 | 359193 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -76.473 | 9.636 | 16,67 | 2,68 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347408 | 347408 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -31.514 | -26.984 | 5,95 | 6,50 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357401 | 357401 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -69.168 | -84.092 | 1,91 | 2,96 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347342 | 347342 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -27.370 | 472 | NS | 7,49 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358695 | 358695 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -77.507 | 2.826 | 56,85 | 2,64 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347474 | 347474 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrini - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd,s} ⁽³⁾ | V _{Rcd,s} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg ⁽³⁾ | Ctg ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -33.622 | -3.867 | 41,54 | 6,09 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359418 | 359418 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -73.369 | -4.357 | 36,87 | 2,79 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347348 | 347348 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -34.016 | -2.767 | 58,06 | 6,02 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359645 | 359645 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -75.349 | -1.815 | 88,51 | 2,72 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347383 | 347383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -17.488 | -13.469 | 11,93 | 11,72 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360338 | 360338 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -8.902 | -9.960 | 16,13 | 23,02 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354842 | 354842 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -15.551 | -23.450 | 6,85 | 13,18 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361662 | 361662 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -8.724 | -21.205 | 7,58 | 23,49 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356435 | 356435 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -17.625 | -7.849 | 20,47 | 11,63 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359297 | 359297 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -8.870 | -3.369 | 47,68 | 23,10 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353945 | 353945 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -18.076 | 1.830 | 87,78 | 11,34 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357628 | 357628 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -9.394 | 8.913 | 18,02 | 21,81 | 1,06 | 160646 | 204901 | 352347 | 352347 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.788 | -9.977 | 16,10 | 35,40 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347202 | 347202 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.353 | -8.510 | 18,88 | 47,07 | 1,04 | 160646 | 204901 | 345004 | 345004 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -43.240 | -10.602 | 15,15 | 4,74 | 1,12 | 160646 | 204901 | 371472 | 371472 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -16.295 | -2.693 | 59,65 | 12,57 | 1,10 | 160646 | 204901 | 364550 | 364550 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -43.021 | -10.874 | 14,77 | 4,76 | 1,12 | 160646 | 204901 | 369962 | 369962 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -15.776 | -3.520 | 45,64 | 12,99 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363206 | 363206 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -6.370 | -6.960 | 23,08 | 32,17 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353063 | 353063 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.815 | 637 | NS | 42,55 | 1,03 | 160646 | 204901 | 339687 | 339687 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.209 | -16.584 | 9,69 | 33,00 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354469 | 354469 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 16.877 | 29.973 | 5,36 | 12,14 | 1,02 | 160646 | 204901 | 338571 | 338571 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.398 | -1.402 | NS | 32,03 | 1,06 | 160646 | 204901 | 352266 | 352266 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.982 | 4.862 | 33,04 | 51,46 | 1,03 | 160646 | 204901 | 339759 | 339759 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.992 | 8.327 | 19,29 | 29,31 | 1,06 | 160646 | 204901 | 350653 | 350653 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.634 | -2.099 | 76,53 | 44,22 | 1,02 | 160646 | 204901 | 338188 | 338188 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.140 | -6.564 | 24,47 | 49,49 | 1,04 | 160646 | 204901 | 344544 | 344544 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.337 | 183 | NS | 47,24 | 1,02 | 160646 | 204901 | 338164 | 338164 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -12.951 | 31 | NS | 15,82 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361956 | 361956 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.762 | 6.282 | 25,57 | 30,30 | 1,03 | 160646 | 204901 | 342195 | 342195 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -11.887 | -735 | NS | 17,24 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360670 | 360670 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.088 | 5.324 | 30,17 | 33,66 | 1,03 | 160646 | 204901 | 341739 | 341739 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | -29.116 | -3.194 | 50,30 | 7,04 | 1,04 | 160646 | 204901 | 345403 | 345403 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -11.979 | 9.925 | 16,19 | 17,11 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333568 | 333568 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -28.344 | -17.680 | 9,09 | 7,23 | 1,04 | 160646 | 204901 | 344932 | 344932 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -11.344 | 48.337 | 3,32 | 18,06 | 1,01 | 160646 | 204901 | 334423 | 334423 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -27.337 | 475 | NS | 7,50 | 1,04 | 160646 | 204901 | 345774 | 345774 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -9.645 | 13.931 | 11,53 | 21,24 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333250 | 333250 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -23.605 | -16.767 | 9,58 | 8,68 | 1,04 | 160646 | 204901 | 342895 | 342895 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.000 | 389 | NS | 29,27 | 1,01 | 160646 | 204901 | 334900 | 334900 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -20.649 | 597 | NS | 9,92 | 1,04 | 160646 | 204901 | 342762 | 342762 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -4.745 | 12.182 | 13,19 | 43,18 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333360 | 333360 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg ⁽³⁾ | Ctg ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -40.227 | -4.739 | 33,90 | 5,09 | 1,06 | 160646 | 204901 | 349672 | 349672 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -13.943 | 9.428 | 17,04 | 14,70 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333125 | 333125 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -36.942 | -3.282 | 48,95 | 5,55 | 1,05 | 160646 | 204901 | 349017 | 349017 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -13.958 | 9.925 | 16,19 | 14,68 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333121 | 333121 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 7.843 | 7.028 | 22,86 | 26,13 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361538 | 361538 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 7.088 | 2.601 | 61,76 | 28,91 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357377 | 357377 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 6.702 | -2.270 | 70,77 | 30,57 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359159 | 359159 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.852 | -8.107 | 19,82 | 29,90 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355101 | 355101 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.170 | 6.646 | 24,17 | 64,64 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358798 | 358798 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.670 | 2.487 | 64,59 | 36,14 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354920 | 354920 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.166 | 16.616 | 9,67 | 64,72 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360893 | 360893 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.163 | 14.613 | 10,99 | 33,25 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356866 | 356866 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 22.208 | 7.443 | 21,58 | 9,23 | 1,11 | 160646 | 204901 | 367682 | 367682 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 9.880 | 2.160 | 74,37 | 20,74 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363725 | 363725 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 875 | 6.294 | 25,52 | NS | 1,07 | 160646 | 204901 | 355107 | 355107 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.387 | 2.708 | 59,32 | 46,71 | 1,06 | 160646 | 204901 | 351414 | 351414 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -4.738 | 6.322 | 25,41 | 43,25 | 1,06 | 160646 | 204901 | 351703 | 351703 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -1.005 | 2.999 | 53,57 | NS | 1,05 | 160646 | 204901 | 349127 | 349127 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 8.252 | 809 | NS | 24,83 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355677 | 355677 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -14.280 | -6.505 | 24,70 | 14,35 | 1,04 | 160646 | 204901 | 344531 | 344531 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 7.673 | -7.606 | 21,12 | 26,70 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353432 | 353432 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -14.367 | 7.400 | 21,71 | 14,26 | 1,03 | 160646 | 204901 | 342178 | 342178 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.851 | 927 | NS | 35,02 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353586 | 353586 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -14.100 | -7.141 | 22,50 | 14,53 | 1,04 | 160646 | 204901 | 344450 | 344450 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 6.839 | 10.762 | 14,93 | 29,96 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355364 | 355364 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -35.466 | -47.140 | 3,41 | 5,78 | 1,03 | 160646 | 204901 | 342223 | 342223 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 6.693 | -31 | NS | 30,61 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361832 | 361832 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -25.423 | -13.067 | 12,29 | 8,06 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347428 | 347428 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.326 | 1.220 | NS | 47,37 | 1,06 | 160646 | 204901 | 350227 | 350227 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3.473 | -2.402 | 66,88 | 59,00 | 1,03 | 160646 | 204901 | 340883 | 340883 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -214 | 1.783 | 90,10 | NS | 1,05 | 160646 | 204901 | 348544 | 348544 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -4.499 | -3.294 | 48,77 | 45,54 | 1,03 | 160646 | 204901 | 341807 | 341807 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 28.542 | 1.475 | NS | 7,18 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346717 | 346717 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 9.778 | -13.007 | 12,35 | 20,96 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333761 | 333761 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 23.413 | 13.084 | 12,28 | 8,75 | 1,04 | 160646 | 204901 | 343379 | 343379 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.143 | 1.134 | NS | 39,84 | 1,01 | 160646 | 204901 | 335341 | 335341 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 29.570 | 4.139 | 38,81 | 6,93 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346366 | 346366 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 10.297 | -6.562 | 24,48 | 19,90 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333505 | 333505 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 29.262 | 19.202 | 8,37 | 7,00 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346397 | 346397 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 8.819 | -48.031 | 3,34 | 23,23 | 1,01 | 160646 | 204901 | 334524 | 334524 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 41.125 | 6.350 | 25,30 | 4,98 | 1,06 | 160646 | 204901 | 350149 | 350149 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 11.504 | -10.264 | 15,65 | 17,81 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333876 | 333876 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 0% | 16.222 | -449 | NS | 12,63 | 1,03 | 160646 | 204901 | 342251 | 342251 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.379 | -9.068 | 17,72 | 38,09 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333821 | 333821 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 17.882 | -1.473 | NS | 11,46 | 1,04 | 160646 | 204901 | 343317 | 343317 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.106 | -9.287 | 17,30 | 33,56 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333731 | 333731 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -9.600 | -380 | NS | 21,34 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361877 | 361877 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.452 | -370 | NS | 27,50 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361137 | 361137 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.230 | -7.140 | 22,50 | 22,20 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362352 | 362352 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.200 | -11.577 | 13,88 | 28,46 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361352 | 361352 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.557 | -133 | NS | 21,44 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361710 | 361710 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.340 | -45 | NS | 27,92 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360996 | 360996 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.712 | 7.337 | 21,90 | 21,10 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361104 | 361104 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.515 | 12.108 | 13,27 | 27,27 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360421 | 360421 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 7.332 | -1.214 | NS | 27,95 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363230 | 363230 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.611 | -1.714 | 93,73 | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 361919 | 361919 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -18.335 | -125 | NS | 11,18 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360792 | 360792 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -12.798 | 223 | NS | 16,01 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360399 | 360399 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -24.774 | 257 | NS | 8,27 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360634 | 360634 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -15.634 | 726 | NS | 13,11 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360251 | 360251 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -7.277 | -116 | NS | 28,16 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361188 | 361188 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.258 | 1.684 | 95,40 | 28,23 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355629 | 355629 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -7.033 | -9.772 | 16,44 | 29,13 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361235 | 361235 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -8.456 | 13.274 | 12,10 | 24,23 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354611 | 354611 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -7.140 | 143 | NS | 28,70 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361059 | 361059 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.155 | 2.522 | 63,70 | 28,64 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355411 | 355411 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -7.292 | 10.611 | 15,14 | 28,10 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360498 | 360498 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -6.774 | -7.839 | 20,49 | 30,25 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354293 | 354293 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -880 | -1.273 | NS | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 361644 | 361644 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -8.737 | 2.026 | 79,29 | 23,45 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355182 | 355182 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -11.610 | 356 | NS | 17,65 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360674 | 360674 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.151 | 2.460 | 65,30 | 28,65 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356171 | 356171 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -12.958 | 801 | NS | 15,81 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360608 | 360608 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.531 | 1.986 | 80,89 | 37,05 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355744 | 355744 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 28.560 | -2.520 | 63,75 | 7,17 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359313 | 359313 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 74.294 | -7.216 | 22,26 | 2,76 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347388 | 347388 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 29.578 | 24.018 | 6,69 | 6,93 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357743 | 357743 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 65.567 | 72.834 | 2,21 | 3,13 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347248 | 347248 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 28.147 | -87 | NS | 7,28 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359196 | 359196 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 73.191 | 4.426 | 36,30 | 2,80 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347390 | 347390 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 29.351 | -29.568 | 5,43 | 6,98 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357416 | 357416 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 70.297 | -75.460 | 2,13 | 2,91 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347378 | 347378 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 29.735 | -1.359 | NS | 6,89 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359136 | 359136 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 69.222 | -2.293 | 70,06 | 2,96 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347431 | 347431 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 27.561 | 132 | NS | 7,43 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359519 | 359519 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 100% | 79.328 | 3.226 | 49,80 | 2,58 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347303 | 347303 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 26.978 | -1.425 | NS | 7,60 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359312 | 359312 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 77.839 | 62 | NS | 2,63 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347344 | 347344 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 33 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -9.920 | 1.317 | NS | 20,66 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362045 | 362045 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.661 | 2.983 | 53,85 | 26,75 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361795 | 361795 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -10.003 | -3.289 | 48,84 | 20,48 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360066 | 360066 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.876 | -4.913 | 32,70 | 26,02 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360065 | 360065 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.255 | 1.424 | NS | 22,14 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362079 | 362079 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.186 | 3.159 | 50,85 | 28,51 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361789 | 361789 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -9.002 | 6.522 | 24,63 | 22,76 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363766 | 363766 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -6.917 | 12.181 | 13,19 | 29,62 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363046 | 363046 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 7.916 | 1.485 | NS | 25,88 | 1,10 | 160646 | 204901 | 362846 | 362846 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.664 | 3.332 | 48,21 | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 362104 | 362104 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -21.637 | 708 | NS | 9,47 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361216 | 361216 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -14.630 | 2.196 | 73,15 | 14,01 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361331 | 361331 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -25.391 | 940 | NS | 8,07 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361351 | 361351 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -15.746 | 2.490 | 64,52 | 13,01 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361463 | 361463 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -7.372 | 4.739 | 33,90 | 27,79 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362162 | 362162 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -6.077 | -1.972 | 81,46 | 33,72 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355557 | 355557 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -7.621 | -5.180 | 31,01 | 26,89 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360640 | 360640 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.998 | 13.965 | 11,50 | 34,16 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354464 | 354464 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.912 | 4.926 | 32,61 | 29,64 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362133 | 362133 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.766 | -961 | NS | 35,54 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355231 | 355231 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.626 | 15.921 | 10,09 | 30,92 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363064 | 363064 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -7.618 | -15.223 | 10,55 | 26,90 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354267 | 354267 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -645 | 4.779 | 33,61 | NS | 1,09 | 160646 | 204901 | 362213 | 362213 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -6.659 | -1.788 | 89,85 | 30,77 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354424 | 354424 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -13.094 | 4.108 | 39,11 | 15,65 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361920 | 361920 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -6.218 | -1.237 | NS | 32,95 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356662 | 356662 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -13.016 | 4.428 | 36,28 | 15,74 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362055 | 362055 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -4.960 | -1.233 | NS | 41,31 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356162 | 356162 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 28.782 | -1.307 | NS | 7,12 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359255 | 359255 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 69.408 | -6.686 | 24,03 | 2,95 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347366 | 347366 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 29.611 | 25.563 | 6,28 | 6,92 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357433 | 357433 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 63.109 | 76.429 | 2,10 | 3,25 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347363 | 347363 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 28.243 | 1.397 | NS | 7,25 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359104 | 359104 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 68.183 | 6.018 | 26,69 | 3,01 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347390 | 347390 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 28.935 | -28.079 | 5,72 | 7,08 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357254 | 357254 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 62.040 | -81.978 | 1,96 | 3,30 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347384 | 347384 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 28.931 | -734 | NS | 7,08 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358803 | 358803 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 62.468 | -1.955 | 82,17 | 3,28 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347456 | 347456 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 28.148 | 2.218 | 72,43 | 7,28 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359733 | 359733 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 76.775 | 3.869 | 41,52 | 2,67 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347267 | 347267 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ct _g ⁽³⁾ | Ct _g ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 28.051 | 643 | NS | 7,30 | 1,09 | 160646 | 204901 | 359517 | 359517 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 74.379 | 1.100 | NS | 2,75 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347311 | 347311 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | -6.919 | -596 | NS | 29,61 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362135 | 362135 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.582 | -788 | NS | 36,71 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361285 | 361285 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.581 | -7.747 | 20,74 | 31,14 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362467 | 362467 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.420 | -12.219 | 13,15 | 37,80 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361441 | 361441 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.260 | -337 | NS | 32,73 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362209 | 362209 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.136 | -414 | NS | 39,90 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361300 | 361300 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.601 | 7.496 | 21,43 | 31,04 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361759 | 361759 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -5.411 | 11.909 | 13,49 | 37,87 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360878 | 360878 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 12.662 | 25 | NS | 16,18 | 1,10 | 160646 | 204901 | 363837 | 363837 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 5.372 | 202 | NS | 38,14 | 1,09 | 160646 | 204901 | 362284 | 362284 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -21.373 | -1.806 | 88,95 | 9,59 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360314 | 360314 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -14.723 | -2.656 | 60,48 | 13,92 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360011 | 360011 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -23.983 | -1.290 | NS | 8,54 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360568 | 360568 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -15.232 | -1.986 | 80,89 | 13,45 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360267 | 360267 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | -5.469 | -456 | NS | 37,47 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361238 | 361238 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3.847 | -1.132 | NS | 53,26 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354309 | 354309 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -5.319 | -9.702 | 16,56 | 38,52 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361265 | 361265 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.217 | 7.729 | 20,78 | 92,42 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353418 | 353418 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -5.062 | -166 | NS | 40,48 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361221 | 361221 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3.732 | -313 | NS | 54,90 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354038 | 354038 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -5.308 | 9.856 | 16,30 | 38,60 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360807 | 360807 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3.380 | -11.099 | 14,47 | 60,62 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353274 | 353274 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 2.597 | 326 | NS | 78,90 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361836 | 361836 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -4.171 | -1.673 | 96,02 | 49,13 | 1,07 | 160646 | 204901 | 353172 | 353172 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -12.944 | -1.991 | 80,69 | 15,83 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360336 | 360336 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -3.530 | -684 | NS | 58,05 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355557 | 355557 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -12.480 | -1.454 | NS | 16,42 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360569 | 360569 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -2.957 | -594 | NS | 69,29 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355148 | 355148 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 25.339 | -572 | NS | 8,09 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358688 | 358688 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 70.394 | -4.639 | 34,63 | 2,91 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347379 | 347379 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 26.387 | 23.897 | 6,72 | 7,77 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356871 | 356871 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 66.261 | 67.586 | 2,38 | 3,09 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347347 | 347347 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 24.996 | 1.847 | 86,98 | 8,20 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358566 | 358566 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 69.710 | 7.260 | 22,13 | 2,94 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347406 | 347406 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 26.209 | -24.465 | 6,57 | 7,82 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356719 | 356719 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 61.308 | -73.222 | 2,19 | 3,34 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347305 | 347305 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 25.228 | -541 | NS | 8,12 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358285 | 358285 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 62.919 | -1.090 | NS | 3,26 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347465 | 347465 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 24.599 | 3.345 | 48,03 | 8,33 | 1,08 | 160646 | 204901 | 359094 | 359094 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 79.442 | 5.362 | 29,96 | 2,58 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347283 | 347283 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _I | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctge ⁽³⁾ | Ctge ⁽²⁾ |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 0% | 24.949 | -1.917 | 83,80 | 8,21 | 1,08 | 160646 | 204901 | 358979 | 358979 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 76.440 | 3.302 | 48,65 | 2,68 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347328 | 347328 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Pilastrata: Pilastrata 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | 0% | 5.719 | -8.261 | 19,45 | 35,83 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360600 | 360600 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.817 | -2.822 | 56,93 | 53,68 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356783 | 356783 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.771 | -17.167 | 9,36 | 35,51 | 1,11 | 160646 | 204901 | 366828 | 366828 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 6.122 | -8.141 | 19,73 | 33,47 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361690 | 361690 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.998 | -8.150 | 19,71 | 34,16 | 1,09 | 160646 | 204901 | 361383 | 361383 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.754 | -2.698 | 59,54 | 54,58 | 1,08 | 160646 | 204901 | 357581 | 357581 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 4.926 | -58 | NS | 41,60 | 1,07 | 160646 | 204901 | 354175 | 354175 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.532 | 3.178 | 50,55 | NS | 1,06 | 160646 | 204901 | 351863 | 351863 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 15.434 | -8.746 | 18,37 | 13,28 | 1,12 | 160646 | 204901 | 369678 | 369678 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 13.480 | -2.384 | 67,39 | 15,20 | 1,10 | 160646 | 204901 | 365507 | 365507 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -1.084 | -9.090 | 17,67 | NS | 1,05 | 160646 | 204901 | 348782 | 348782 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 4.409 | -4.168 | 38,54 | 46,47 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346947 | 346947 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 44 | -8.620 | 18,64 | NS | 1,06 | 160646 | 204901 | 350605 | 350605 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 3.426 | -3.800 | 42,28 | 59,81 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348860 | 348860 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | 0% | 6.921 | -875 | NS | 29,61 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355974 | 355974 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -52.273 | 21.003 | 7,65 | 3,92 | 1,06 | 160646 | 204901 | 349822 | 349822 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 8.373 | -5.655 | 28,41 | 24,47 | 1,09 | 160646 | 204901 | 360081 | 360081 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -62.230 | 62.338 | 2,58 | 3,29 | 1,06 | 160646 | 204901 | 349793 | 349793 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 7.432 | -1.064 | NS | 27,57 | 1,08 | 160646 | 204901 | 356776 | 356776 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -49.378 | 22.859 | 7,03 | 4,15 | 1,06 | 160646 | 204901 | 350729 | 350729 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 7.318 | 3.218 | 49,92 | 28,00 | 1,06 | 160646 | 204901 | 351635 | 351635 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -56.194 | 9.875 | 16,27 | 3,65 | 1,05 | 160646 | 204901 | 347856 | 347856 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 17.308 | 26 | NS | 11,84 | 1,10 | 160646 | 204901 | 364310 | 364310 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -72.822 | 39.556 | 4,06 | 2,81 | 1,07 | 160646 | 204901 | 355200 | 355200 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -7.263 | -3.496 | 45,95 | 28,21 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346902 | 346902 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -33.468 | 7.305 | 21,99 | 6,12 | 1,04 | 160646 | 204901 | 344592 | 344592 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | -6.666 | -3.081 | 52,14 | 30,74 | 1,05 | 160646 | 204901 | 348873 | 348873 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | -38.026 | 7.578 | 21,20 | 5,39 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346102 | 346102 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | 0% | 19.968 | -6.932 | 23,17 | 10,26 | 1,04 | 160646 | 204901 | 346012 | 346012 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 11.077 | 9.123 | 17,61 | 18,50 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333194 | 333194 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 21.195 | -16.623 | 9,66 | 9,67 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346223 | 346223 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 11.951 | 49.859 | 3,22 | 17,15 | 1,01 | 160646 | 204901 | 334326 | 334326 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -X | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 20.944 | -2.588 | 62,07 | 9,78 | 1,05 | 160646 | 204901 | 346863 | 346863 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 12.230 | 15.135 | 10,61 | 16,75 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333422 | 333422 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 14.846 | -21.758 | 7,38 | 13,80 | 1,04 | 160646 | 204901 | 343554 | 343554 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 7.162 | 1.891 | 84,95 | 28,61 | 1,01 | 160646 | 204901 | 334940 | 334940 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in +Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | 100% | - | - | VNR | VNR | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 40.441 | -11.313 | 14,20 | 5,07 | 1,06 | 160646 | 204901 | 351316 | 351316 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 14.033 | 11.536 | 13,93 | 14,60 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333925 | 333925 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| sisma in -Y | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione Principale: proporzionale alla deformata 1° modo di vibrazione | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 3.345 | 1.807 | 88,90 | 61,26 | 1,03 | 160646 | 204901 | 340731 | 340731 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| | 100% | 1.729 | 10.706 | 15,01 | NS | 1,01 | 160646 | 204901 | 333427 | 333427 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |
| Distribuzione Secondaria: proporzionale alle masse | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0% | 5.242 | 810 | NS | 39,09 | 1,03 | 160646 | 204901 | 341822 | 341822 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

| Lv | %L _{LI} | V _{Ed,3} | V _{Ed,2} | CS ⁽³⁾ | CS ⁽²⁾ | α _c | V _{Rsd,s} ⁽³⁾ | V _{Rsd,s} ⁽²⁾ | V _{Rcd} ⁽³⁾ | V _{Rcd} ⁽²⁾ | V _{fd} ⁽³⁾ | V _{fd} ⁽²⁾ | Ctg _⊙ ⁽³⁾ | Ctg _⊙ ⁽²⁾ |
|----|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| | 100% | 3.626 | 11.087 | 14,49 | 56,51 | 1,01 | 160646 | 204901 | 333066 | 333066 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 |

LEGENDA:

| | |
|--------------------------|--|
| Lv | Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. |
| %L_{LI} | Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale. |
| V_{Ed} | Taglio di progetto. |
| CS | Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio. |
| α_c | Coefficiente maggiorativo per compressione |
| V_{Rsd,s} | Resistenza a taglio trazione delle staffe. |
| V_{Rcd} | Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo. |
| V_{fd} | Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP. |
| Ctg_⊙ | Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica. |

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

| Dir | Pos | Nodo | N _{Ed} | M _{Ed} | A _s | CS | Nodo | N _{Ed} | M _{Ed} | A _s | CS | Nodo | N _{Ed} | M _{Ed} | A _s | CS |
|------------------------|-----|-------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------|
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |
| Piano Interrato | | | Parete P17-P18 | | | | | | | | Parete P17-P18 | | | | | |
| P | A | 00318 | -6.467 | 2.046 | 0,03927 | 15,59 | 00319 | 14.495 | 469 | 0,03927 | 64,40 | 00777 | -149.89 | 4.138 | 0,03927 | 10,55 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03927 | - | | 37.283 | -1.243 | 0,03927 | 22,77 | | 20.096 | -549 | 0,03927 | 54,16 |
| S | A | | -99.948 | 2.950 | 0,03927 | 13,42 | | -57.897 | 1.903 | 0,03927 | 18,99 | | -116.52 | 3.204 | 0,03927 | 12,78 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03927 | - | | -23.609 | -1.023 | 0,03927 | 32,58 | | -97.122 | -772 | 0,03927 | 50,95 |
| P | A | 02931 | 26.459 | 407 | 0,03927 | 71,76 | 02932 | 51.219 | 447 | 0,03927 | 60,73 | 02933 | 4.100 | 193 | 0,03927 | NS |
| P | P | | 4.845 | -85 | 0,03927 | NS | | 10.487 | -319 | 0,03927 | 95,63 | | 9.903 | -330 | 0,03927 | 92,70 |
| S | A | | -58.474 | 1.350 | 0,03927 | 26,81 | | -56.129 | 655 | 0,03927 | 54,96 | | -61.579 | 426 | 0,03927 | 85,55 |
| P | P | | -6.895 | -29 | 0,03927 | NS | | 3.692 | -248 | 0,03927 | NS | | 0 | 0 | 0,03927 | - |
| P | A | 02934 | 24.452 | 749 | 0,03927 | 39,18 | 02935 | -39.218 | 722 | 0,03927 | 47,93 | 02936 | -54.266 | 795 | 0,03927 | 45,09 |
| P | P | | 2.845 | -489 | 0,03927 | 63,65 | | 3.088 | -59 | 0,03927 | NS | | 1.294 | -1.049 | 0,03927 | 29,80 |
| S | A | | -60.166 | 1.834 | 0,03927 | 19,80 | | -96.164 | 1.281 | 0,03927 | 30,65 | | -103.97 | 1.789 | 0,03927 | 22,31 |
| P | P | | -25.033 | -63 | 0,03927 | NS | | -23.644 | -124 | 0,03927 | NS | | -30.504 | -160 | 0,03927 | NS |
| P | A | 02937 | -85.356 | 689 | 0,03927 | 55,75 | 02938 | -202.92 | 2.076 | 0,03927 | 23,09 | 02939 | -126.67 | 2.538 | 0,03927 | 16,46 |
| P | P | | 207 | -356 | 0,03927 | 88,19 | | -26.932 | -352 | 0,03927 | 95,45 | | -7.497 | -234 | 0,03927 | NS |
| S | A | | -78.536 | 1.767 | 0,03927 | 21,42 | | -151.15 | 1.512 | 0,03927 | 28,95 | | -74.728 | 2.477 | 0,03927 | 15,15 |
| P | P | | -36.892 | -684 | 0,03927 | 50,31 | | -62.978 | -571 | 0,03927 | 64,04 | | 21.901 | -1.761 | 0,03927 | 16,79 |
| P | A | 02940 | -37.526 | 427 | 0,03927 | 80,80 | 02941 | -11.598 | 151 | 0,03927 | NS | 12836 | 369 | 17 | 0,03927 | NS |
| P | P | | 10.100 | -185 | 0,03927 | NS | | 7.182 | -243 | 0,03927 | NS | | -131.85 | -321 | 0,03927 | NS |
| S | A | | -10.038 | 377 | 0,03927 | 85,32 | | -36.238 | 656 | 0,03927 | 52,40 | | -22.335 | 306 | 0,03927 | NS |
| P | P | | -3.584 | -530 | 0,03927 | 59,73 | | -24.325 | -567 | 0,03927 | 58,87 | | -124.31 | -790 | 0,03927 | 52,60 |
| P | A | 12837 | -121.95 | 867 | 0,03927 | 47,76 | 15969 | -120.80 | 1.748 | 0,03927 | 23,62 | 15970 | -73.439 | 375 | 0,03927 | 99,79 |
| P | P | | 13.084 | -411 | 0,03927 | 73,76 | | -10.666 | -49 | 0,03927 | NS | | -36.169 | -296 | 0,03927 | NS |
| S | A | | 8.437 | 1.365 | 0,03927 | 22,48 | | -82.562 | 1.282 | 0,03927 | 29,77 | | -64.472 | 1.171 | 0,03927 | 31,33 |
| P | P | | -98.358 | -245 | 0,03927 | NS | | -61.514 | -264 | 0,03927 | NS | | 6.309 | -1.833 | 0,03927 | 16,83 |
| P | A | 15971 | -2.515 | 150 | 0,03927 | NS | 15972 | -18.423 | 453 | 0,03927 | 72,65 | 15973 | -58.127 | 254 | 0,03927 | NS |
| P | P | | 4.279 | -122 | 0,03927 | NS | | 0 | 0 | 0,03927 | - | | -3.023 | -92 | 0,03927 | NS |
| S | A | | 1.328 | 528 | 0,03927 | 59,19 | | -67.540 | 1.800 | 0,03927 | 20,51 | | -88.062 | 1.424 | 0,03927 | 27,12 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03927 | - | | 0 | 0 | 0,03927 | - | | 0 | 0 | 0,03927 | - |
| P | A | 15974 | -89.015 | 661 | 0,03927 | 58,51 | 15975 | -49.109 | 1.326 | 0,03927 | 26,71 | 19687 | -40.892 | 2.609 | 0,03927 | 13,32 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03927 | - | | 4.961 | -57 | 0,03927 | NS | | 0 | 0 | 0,03927 | - |
| S | A | | -56.983 | 585 | 0,03927 | 61,70 | | -34.988 | 519 | 0,03927 | 65,97 | | -97.298 | 3.682 | 0,03927 | 10,69 |
| P | P | | -6.912 | -52 | 0,03927 | NS | | 2.844 | -341 | 0,03927 | 91,35 | | 0 | 0 | 0,03927 | - |
| P | A | 19781 | -1.941 | 58 | 0,03927 | NS | 19802 | 0 | 0 | 0,03927 | - | | | | | |
| P | P | | 17.479 | -2.064 | 0,03927 | 14,50 | | -155.11 | -5.654 | 0,03927 | 7,80 | | | | | |
| S | A | | -96.419 | 1.473 | 0,03927 | 26,68 | | 0 | 0 | 0,03927 | - | | | | | |
| P | P | | -153.07 | -4.565 | 0,03927 | 9,62 | | -27.691 | -6.465 | 0,03927 | 5,21 | | | | | |
| Piano Interrato | | | Parete P33-P34 | | | | | | | | Parete P33-P34 | | | | | |
| P | A | 00316 | 591 | 517 | 0,03927 | 60,51 | 00317 | 31.810 | 1.060 | 0,03927 | 27,08 | 00774 | -2.233 | 30 | 0,03927 | NS |
| P | P | | -13.202 | -1.932 | 0,03142 | 13,83 | | 10.383 | -329 | 0,03142 | 75,23 | | -165.08 | -2.734 | 0,03142 | 14,34 |
| S | A | | -26.366 | 805 | 0,03927 | 41,62 | | -24.992 | 830 | 0,03927 | 40,25 | | 0 | 0 | 0,03927 | - |
| P | P | | -142.38 | -4.365 | 0,03142 | 8,55 | | -71.111 | -1.457 | 0,03142 | 21,61 | | -32.743 | -3.453 | 0,03142 | 8,21 |
| P | A | 02875 | 4.534 | 59 | 0,03927 | NS | 02876 | 191 | 1.054 | 0,03927 | 29,71 | 02877 | -91.987 | 1.377 | 0,03927 | 28,28 |
| P | P | | -5.406 | -918 | 0,03142 | 28,41 | | 0 | 0 | 0,03142 | - | | -2.655 | -190 | 0,03142 | NS |
| S | A | | -24.045 | 118 | 0,03927 | NS | | -21.189 | 148 | 0,03927 | NS | | -29.205 | 293 | 0,03927 | NS |
| P | P | | -131.75 | -1.228 | 0,03142 | 29,70 | | -156.47 | -2.299 | 0,03142 | 16,75 | | -148.39 | -2.028 | 0,03142 | 18,66 |
| P | A | 02878 | -3.698 | 929 | 0,03927 | 34,07 | 02879 | 6.108 | 151 | 0,03927 | NS | 02880 | 5.098 | 171 | 0,03927 | NS |
| P | P | | -83.382 | -268 | 0,03142 | NS | | -24.142 | -104 | 0,03142 | NS | | -363 | -176 | 0,03142 | NS |
| S | A | | -145.78 | 1.818 | 0,03927 | 23,84 | | -89.742 | 678 | 0,03927 | 57,20 | | -15.677 | 346 | 0,03927 | 94,34 |
| P | P | | -14.134 | -1.514 | 0,03142 | 17,70 | | -6.434 | -1.868 | 0,03142 | 14,00 | | -5.969 | -887 | 0,03142 | 29,44 |
| P | A | 02881 | 32.629 | 329 | 0,03927 | 87,03 | 02882 | 24.908 | 149 | 0,03927 | NS | 02883 | 65.198 | 814 | 0,03927 | 31,85 |
| P | P | | 17.416 | -29 | 0,03142 | NS | | 56.657 | -494 | 0,03142 | 42,36 | | 0 | 0 | 0,03142 | - |

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

| Dir | Pos | Nodo | N _{Ed} | M _{Ed} | A _s | CS | Nodo | N _{Ed} | M _{Ed} | A _s | CS | Nodo | N _{Ed} | M _{Ed} | A _s | CS |
|-----|-----|------|-----------------|-----------------|-----------------------|----|------|-----------------|-----------------|-----------------------|----|------|-----------------|-----------------|-----------------------|----|
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |

LEGENDA:

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos** Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A_s** Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

| Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|-----------------------|
| Id _{Nd} | V _{Ed,2} | CS | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | N _{Ed} | V _{Rsd,p} | V _{R1} | V _{fd} | Ctgθ | A _{sw} |
| | [N] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | [cm ² /cm] |
| Piano Interrato Parete P17-P18 | | | | | | | | | | |
| 00318 | 37.526 | 14,64 | 549.320 | 795.218 | 12.563 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 00319 | 7.498 | 73,02 | 547.486 | 795.218 | 742 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 00777 | 32.605 | 16,79 | 547.371 | 795.218 | 49.348 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02931 | 9.913 | 55,22 | 547.371 | 795.218 | 7.513 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02932 | 9.678 | 56,56 | 547.371 | 795.218 | 3.491 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02933 | 24.837 | 22,04 | 547.371 | 795.218 | 725 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02934 | 48.454 | 11,34 | 549.334 | 795.218 | 12.653 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02935 | 44.636 | 12,35 | 551.040 | 795.218 | 23.644 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02936 | 49.116 | 11,24 | 552.104 | 795.218 | 30.504 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02937 | 37.298 | 14,83 | 553.162 | 795.218 | 37.319 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02938 | 24.902 | 22,37 | 557.141 | 795.218 | 62.966 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02939 | 61.596 | 8,89 | 547.371 | 795.218 | 26.931 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02940 | 80.198 | 6,85 | 548.981 | 795.218 | 10.379 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02941 | 23.196 | 23,64 | 548.235 | 795.218 | 5.568 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 12836 | 17.300 | 31,84 | 550.836 | 795.218 | 22.335 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 12837 | 22.894 | 23,91 | 547.371 | 795.218 | 8.437 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15969 | 38.306 | 14,54 | 556.916 | 795.218 | 61.514 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15970 | 87.721 | 6,24 | 547.371 | 795.218 | 9.308 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15971 | 11.645 | 47,00 | 547.371 | 795.218 | 1.134 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15972 | 56.195 | 9,78 | 549.430 | 795.218 | 13.273 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15973 | 55.935 | 9,91 | 554.365 | 795.218 | 45.075 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15974 | 21.671 | 25,31 | 548.472 | 795.218 | 7.096 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15975 | 29.729 | 18,41 | 547.371 | 795.218 | 5.703 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 19687 | 21.357 | 26,25 | 560.528 | 795.218 | 84.792 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 19781 | 25.826 | 21,56 | 556.735 | 795.218 | 60.346 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 19802 | 83.476 | 6,62 | 552.695 | 795.218 | 34.311 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| Piano Interrato Parete P33-P34 | | | | | | | | | | |
| 00316 | 42.439 | 12,97 | 550.311 | 715.696 | 18.947 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 00317 | 12.307 | 44,48 | 547.371 | 715.696 | 7.434 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 00774 | 41.171 | 13,42 | 552.452 | 715.696 | 32.743 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02875 | 47.999 | 11,48 | 551.177 | 715.696 | 24.531 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02876 | 53.845 | 10,25 | 552.137 | 715.696 | 30.716 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02877 | 44.265 | 12,50 | 553.127 | 715.696 | 37.095 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02878 | 72.220 | 7,61 | 549.382 | 715.696 | 12.965 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02879 | 37.970 | 14,44 | 548.369 | 715.696 | 6.434 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02880 | 11.547 | 47,48 | 548.290 | 715.696 | 5.926 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02881 | 1.482 | NS | 547.784 | 715.696 | 2.663 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02882 | 17.602 | 31,12 | 547.682 | 715.696 | 2.005 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02883 | 38.504 | 14,22 | 547.371 | 715.696 | 4.894 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02884 | 59.415 | 9,23 | 548.613 | 715.696 | 8.007 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 12818 | 40.567 | 13,72 | 556.635 | 715.696 | 59.703 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 12819 | 53.741 | 10,30 | 553.410 | 715.696 | 38.921 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 12820 | 51.832 | 10,69 | 554.262 | 715.696 | 44.412 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 12821 | 71.888 | 7,75 | 557.303 | 715.696 | 64.009 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15918 | 50.025 | 11,13 | 556.547 | 715.696 | 59.137 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15919 | 76.580 | 7,19 | 550.459 | 715.696 | 19.904 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15920 | 9.102 | 60,24 | 548.297 | 715.696 | 5.967 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15921 | 63.954 | 8,59 | 549.067 | 715.696 | 10.930 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15922 | 64.803 | 8,53 | 552.523 | 715.696 | 33.201 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15923 | 38.121 | 14,44 | 550.386 | 715.696 | 19.434 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15924 | 7.582 | 72,64 | 550.722 | 715.696 | 21.594 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 19411 | 72.242 | 7,62 | 550.544 | 715.696 | 20.452 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 19680 | 38.792 | 14,46 | 560.991 | 715.696 | 87.774 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| Piano Interrato Parete P17-P33 | | | | | | | | | | |
| 00316 | 39.321 | 13,92 | 547.371 | 715.696 | 15.292 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 00317 | 8.814 | 62,11 | 547.371 | 715.696 | 2.662 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 00318 | 34.841 | 15,71 | 547.371 | 715.696 | 8.946 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 00319 | 14.162 | 38,67 | 547.634 | 715.696 | 1.700 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02881 | 16.588 | 33,00 | 547.371 | 715.696 | 10.715 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02882 | 21.532 | 25,42 | 547.371 | 715.696 | 13.296 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02883 | 36.700 | 14,91 | 547.371 | 715.696 | 16.921 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02884 | 40.532 | 13,50 | 547.371 | 715.696 | 9.318 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02885 | 25.602 | 21,38 | 547.371 | 715.696 | 1.665 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02886 | 16.090 | 34,02 | 547.371 | 715.696 | 3.232 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02887 | 13.371 | 40,96 | 547.662 | 715.696 | 1.874 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02888 | 13.079 | 41,89 | 547.874 | 715.696 | 3.244 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02889 | 10.326 | 53,04 | 547.659 | 715.696 | 1.860 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02890 | 10.130 | 54,11 | 548.089 | 715.696 | 4.630 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

| IdNd | V _{Ed,2} [N] | CS | V _{Rcd} [N] | V _{Rsd,s} [N] | N _{Ed} [N] | V _{Rsd,p} [N] | V _{R1} [N] | V _{fd} [N] | Ctgθ | A _{sw} [cm ² /cm] |
|-------|--------------------------|-------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------|--|
| 02891 | 8.971 | 61,09 | 548.049 | 715.696 | 4.374 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02892 | 7.011 | 78,15 | 547.915 | 715.696 | 3.509 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02893 | 6.264 | 87,51 | 548.094 | 715.696 | 4.664 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02894 | 4.852 | NS | 548.048 | 715.696 | 4.366 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02895 | 2.602 | NS | 547.960 | 715.696 | 3.800 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02896 | 1.508 | NS | 548.046 | 715.696 | 4.352 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02897 | 523 | NS | 548.042 | 715.696 | 4.327 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02898 | 2.291 | NS | 548.029 | 715.696 | 4.242 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02899 | 3.466 | NS | 547.969 | 715.696 | 3.859 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02900 | 5.694 | 96,27 | 548.150 | 715.696 | 5.023 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02901 | 7.200 | 76,09 | 547.879 | 715.696 | 3.275 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02902 | 8.554 | 64,08 | 548.142 | 715.696 | 4.969 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02903 | 9.279 | 59,07 | 548.077 | 715.696 | 4.552 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02904 | 10.812 | 50,63 | 547.382 | 715.696 | 72 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02905 | 12.870 | 42,55 | 547.671 | 715.696 | 1.936 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02906 | 17.149 | 31,92 | 547.371 | 715.696 | 2.705 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02907 | 27.137 | 20,17 | 547.371 | 715.696 | 8.370 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02908 | 23.079 | 23,72 | 547.371 | 715.696 | 1.545 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02909 | 30.269 | 18,08 | 547.371 | 715.696 | 4.281 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02910 | 29.234 | 18,73 | 547.548 | 715.696 | 1.143 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02911 | 20.719 | 26,42 | 547.371 | 715.696 | 1.235 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02912 | 21.325 | 25,67 | 547.371 | 715.696 | 2.371 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02913 | 16.913 | 32,36 | 547.371 | 715.696 | 1.549 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02914 | 12.434 | 44,02 | 547.371 | 715.696 | 2.187 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02915 | 9.501 | 57,61 | 547.371 | 715.696 | 3.034 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02916 | 5.740 | 95,36 | 547.371 | 715.696 | 3.240 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02917 | 3.400 | NS | 547.371 | 715.696 | 2.637 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02918 | 605 | NS | 547.371 | 715.696 | 3.243 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02919 | 1.853 | NS | 547.371 | 715.696 | 3.276 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02920 | 3.401 | NS | 547.371 | 715.696 | 2.845 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02921 | 5.909 | 92,63 | 547.371 | 715.696 | 2.857 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02922 | 8.408 | 65,10 | 547.371 | 715.696 | 2.779 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02923 | 10.037 | 54,54 | 547.371 | 715.696 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02924 | 12.268 | 44,62 | 547.371 | 715.696 | 1.883 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02925 | 16.746 | 32,69 | 547.371 | 715.696 | 1.559 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02926 | 18.054 | 30,32 | 547.371 | 715.696 | 1.931 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02927 | 20.419 | 26,81 | 547.424 | 715.696 | 342 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02928 | 24.351 | 22,48 | 547.371 | 715.696 | 808 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02929 | 23.989 | 22,82 | 547.371 | 715.696 | 438 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02930 | 19.753 | 27,72 | 547.610 | 715.696 | 1.541 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02931 | 17.844 | 30,67 | 547.371 | 715.696 | 3.135 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02932 | 21.051 | 26,00 | 547.371 | 715.696 | 10.880 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02933 | 25.979 | 21,07 | 547.371 | 715.696 | 11.906 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 02934 | 36.170 | 15,13 | 547.371 | 715.696 | 6.356 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15925 | 36.850 | 14,85 | 547.371 | 715.696 | 6.568 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15926 | 17.232 | 31,76 | 547.371 | 715.696 | 2.702 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15927 | 17.427 | 31,41 | 547.371 | 715.696 | 450 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15928 | 32.609 | 16,79 | 547.371 | 715.696 | 3.199 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15929 | 27.575 | 19,85 | 547.371 | 715.696 | 6.320 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15930 | 26.107 | 20,97 | 547.371 | 715.696 | 7.245 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15931 | 24.915 | 21,97 | 547.371 | 715.696 | 2.616 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15932 | 21.854 | 25,05 | 547.371 | 715.696 | 6.151 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15933 | 24.876 | 22,00 | 547.371 | 715.696 | 5.729 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15934 | 16.088 | 34,02 | 547.371 | 715.696 | 1.133 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15935 | 19.448 | 28,14 | 547.371 | 715.696 | 4.447 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15936 | 21.690 | 25,24 | 547.371 | 715.696 | 2.280 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15937 | 13.664 | 40,06 | 547.371 | 715.696 | 761 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15938 | 16.911 | 32,37 | 547.371 | 715.696 | 2.711 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15939 | 11.844 | 46,24 | 547.682 | 715.696 | 2.009 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15940 | 12.332 | 44,39 | 547.371 | 715.696 | 824 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15941 | 13.232 | 41,37 | 547.371 | 715.696 | 1.657 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15942 | 9.073 | 60,35 | 547.588 | 715.696 | 1.403 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15943 | 9.553 | 57,30 | 547.371 | 715.696 | 1.399 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15944 | 6.125 | 89,42 | 547.757 | 715.696 | 2.487 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15945 | 5.776 | 94,77 | 547.434 | 715.696 | 411 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15946 | 6.233 | 87,81 | 547.371 | 715.696 | 1.771 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15947 | 3.057 | NS | 547.659 | 715.696 | 1.857 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15948 | 2.890 | NS | 547.371 | 715.696 | 1.294 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15949 | 225 | NS | 547.617 | 715.696 | 1.589 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15950 | 186 | NS | 547.399 | 715.696 | 183 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15951 | 323 | NS | 547.371 | 715.696 | 1.876 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15952 | 3.493 | NS | 547.637 | 715.696 | 1.713 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15953 | 3.823 | NS | 547.371 | 715.696 | 1.496 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15954 | 6.331 | 86,51 | 547.697 | 715.696 | 2.100 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15955 | 6.686 | 81,87 | 547.371 | 715.696 | 576 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15956 | 7.479 | 73,19 | 547.371 | 715.696 | 2.073 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15957 | 8.492 | 64,46 | 547.371 | 715.696 | 69 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15958 | 11.261 | 48,61 | 547.371 | 715.696 | 2.630 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15959 | 10.488 | 52,19 | 547.371 | 715.696 | 43 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15960 | 14.909 | 36,71 | 547.371 | 715.696 | 3.930 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15961 | 16.693 | 32,79 | 547.371 | 715.696 | 2.677 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

| IdNd | V _{Ed,2} [N] | CS | V _{Rcd} [N] | V _{Rsd,s} [N] | N _{Ed} [N] | V _{Rsd,p} [N] | V _{R1} [N] | V _{fd} [N] | Ctg Θ | A _{sw} [cm ² /cm] |
|-------|--------------------------|-------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------|--|
| 15962 | 17.120 | 31,97 | 547.371 | 715.696 | 5.605 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15963 | 21.544 | 25,41 | 547.371 | 715.696 | 6.643 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15964 | 18.999 | 28,81 | 547.371 | 715.696 | 6.546 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15965 | 24.124 | 22,69 | 547.371 | 715.696 | 11.648 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15966 | 28.059 | 19,51 | 547.371 | 715.696 | 5.366 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15967 | 30.641 | 17,86 | 547.371 | 715.696 | 11.941 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |
| 15968 | 28.238 | 19,38 | 547.371 | 715.696 | 11.506 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0393 |

LEGENDA:

- IdNd** Identificativo del nodo.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,2}" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_c .
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg Θ** Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

| Nodo/ Tp _{rnf} | Dir | Compressione calcestruzzo | | | | | | | Trazione acciaio | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------|------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| | | Compressione calcestruzzo rinforzo | | | | | | | Trazione acciaio/FRP rinforzo | | | | | | |
| | | IdCmb | σ_{cc} | $\sigma_{cd,amm}$ | N _{Ed} | M _{Ed} | CS | Verificato | IdCmb | σ_{at} | $\sigma_{td,amm}$ | N _{Ed} | M _{Ed} | CS | Verificato |
| | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | | | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | | | |
| Piano Interrato | | Parete P17-P18 | | | | | | | Parete P17-P18 | | | | | | |
| 19802 | P | RAR | 1,151 | 12,45 | 128.021 | -4.058 | 10,81 | SI | RAR | 0,000 | 360,00 | 132.837 | -2.991 | - | SI |
| | | QPR | 1,011 | 9,34 | 122.632 | -3.207 | 9,23 | SI | - | - | - | - | - | - | - |
| | S | RAR | 0,721 | 12,45 | 22.978 | -4.543 | 17,27 | SI | RAR | 5,960 | 360,00 | 20.673 | -4.591 | 60,40 | SI |
| | | QPR | 0,568 | 9,34 | 22.200 | -3.439 | 16,43 | SI | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | Parete P33-P34 | | | | | | | Parete P33-P34 | | | | | | |
| 19680 | P | RAR | 1,348 | 12,45 | 136.291 | 5.126 | 9,23 | SI | RAR | 0,000 | 360,00 | 130.634 | 4.893 | - | SI |
| | | QPR | 1,238 | 9,34 | 126.731 | 4.654 | 7,54 | SI | - | - | - | - | - | - | - |
| | S | RAR | 0,578 | 12,45 | 65.142 | 1.962 | 21,55 | SI | RAR | 0,000 | 360,00 | 62.690 | 1.892 | - | SI |
| | | QPR | 0,530 | 9,34 | 60.720 | 1.767 | 17,62 | SI | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | Parete P17-P33 | | | | | | | Parete P17-P33 | | | | | | |
| 00316 | P | RAR | 0,290 | 12,45 | 9.870 | 1.775 | 42,99 | SI | RAR | 2,181 | 360,00 | 9.870 | 1.775 | NS | SI |
| | | QPR | 0,264 | 9,34 | 9.257 | 1.610 | 35,35 | SI | - | - | - | - | - | - | - |
| | S | RAR | 0,002 | 12,45 | -10.727 | 384 | NS | SI | RAR | 1,413 | 360,00 | -11.221 | 378 | NS | SI |
| | | QPR | 0,001 | 9,34 | -10.202 | 358 | NS | SI | - | - | - | - | - | - | - |

LEGENDA:

- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- IdCmb** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- $\sigma_{cd,amm}$** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- $\sigma_{td,amm}$** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.
- M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.
- CS** Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS \geq 100).
- Verificato** [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
- Nota** Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

| Nodo | Dir | IdCmb | Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione | | | | | | | CS | Verificato | | | | |
|--|-----|-----------------------|---|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------|------------|----------------|------------------|-----------------------|--|
| | | | N _{Ed} | M _{Ed} | $\sigma_{ct,f}$ | σ_t | ϵ_{sm} | A _e | Δ_{sm} | | | W _d | W _{amm} | | |
| | | | [N] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | |
| Piano Interrato | | Parete P17-P18 | | | | | | | AA= PCA | | | | | Parete P17-P18 | |
| NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19802 | P | FRQ | 120.331 | -3.348 | -0,12 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI | | |
| | | QPR | 122.632 | -3.207 | -0,15 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI | | |
| | S | FRQ | 21.735 | -3.638 | 0,39 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI | | |
| | | QPR | 22.200 | -3.439 | 0,36 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI | | |
| Piano Interrato | | Parete P33-P34 | | | | | | | AA= PCA | | | | | Parete P33-P34 | |
| NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00774 | P | FRQ | 113.470 | -1.842 | -0,29 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI | | |
| | | QPR | 114.072 | -1.844 | -0,29 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI | | |
| | S | FRQ | 22.042 | -2.214 | 0,20 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI | | |
| | | QPR | 21.550 | -2.154 | 0,19 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI | | |
| Piano Interrato | | Parete P17-P33 | | | | | | | AA= PCA | | | | | Parete P17-P33 | |
| NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02883 | P | FRQ | -31.624 | -718 | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI | | |
| | | QPR | -30.989 | -705 | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI | | |
| | S | FRQ | -11.551 | 318 | 0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI | | |
| | | QPR | -11.329 | 313 | 0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI | | |

LEGENDA:

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

| Nodo | Dir | Id _{Cmb} | N _{Ed} | M _{Ed} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|---------------------------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|----|------------|
| | | | [N] | [N·m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| Dir | Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2). | | | | | | | | | | | | |
| AA | Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive. | | | | | | | | | | | | |
| Id_{Cmb} | Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara. | | | | | | | | | | | | |
| N_{Ed}, M_{Ed} | Sollecitazioni di progetto. | | | | | | | | | | | | |
| σ_{ct,f} | Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione. | | | | | | | | | | | | |
| σ_t | Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008]. | | | | | | | | | | | | |
| ε_{sm} | Deformazione media nel calcestruzzo. | | | | | | | | | | | | |
| A_e | Area efficace del calcestruzzo teso. | | | | | | | | | | | | |
| Δ_{sm} | Distanza media tra le fessure. | | | | | | | | | | | | |
| W_d | Valore di calcolo di apertura massima delle fessure. | | | | | | | | | | | | |
| W_{amm} | Valore ammissibile di apertura delle fessure. | | | | | | | | | | | | |
| CS | Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0). | | | | | | | | | | | | |
| Verificato | [SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm} | | | | | | | | | | | | |

SOLAI (CA)- VERIFICHE ALLO SLU (Elevazione)

| Solai (CA)- Verifiche allo SLU | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|--|
| Id _{Cmb} | %L _L | M _{Ed,X,s} | M _{Ed,X,i} | A _{s,s} | A _{s,i} | CS _s | CS _i | | |
| | [%] | [N·m] | [N·m] | [cm ²] | [cm ²] | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Sezione: Solai 3.1 | | | | | | | | | |
| Travetto 1-2 | 0% | 9.046 | 4.123 | 1,13 | 1,29 | 1,37 | 4,28 | | |
| | 12,5% | - | 9.099 | 1,13 | 1,29 | - | 1,94 | | |
| | 25% | - | 12.148 | 0,00 | 1,29 | - | 1,14 | | |
| | 37,5% | - | 13.270 | 0,79 | 1,29 | - | 1,29 | | |
| | 50% | 965 | 13.239 | 0,79 | 1,29 | 8,57 | 1,29 | | |
| | 62,5% | 2.429 | 11.881 | 0,79 | 1,29 | 3,40 | 1,44 | | |
| | 75% | 4.339 | 8.596 | 0,79 | 1,29 | 1,91 | 1,98 | | |
| | 87,5% | 7.948 | 3.385 | 1,57 | 1,29 | 2,05 | 5,36 | | |
| | 100% | 13.741 | - | 1,57 | 2,29 | 1,23 | - | | |
| Travetto 2-3 | 0% | 13.886 | - | 1,57 | 2,29 | 1,22 | - | | |
| | 12,5% | 8.409 | 2.271 | 1,57 | 1,01 | 1,93 | 7,32 | | |
| | 25% | 5.733 | 6.688 | 0,79 | 1,01 | 1,44 | 2,27 | | |
| | 37,5% | 4.546 | 9.247 | 0,79 | 1,01 | 1,82 | 1,64 | | |
| | 50% | 3.803 | 12.062 | 0,79 | 1,01 | 2,17 | 1,26 | | |
| | 62,5% | 3.575 | 9.709 | 0,79 | 1,01 | 2,31 | 1,56 | | |
| | 75% | 4.046 | 7.862 | 0,79 | 1,01 | 2,04 | 1,93 | | |
| | 87,5% | 6.437 | 4.258 | 0,79 | 1,01 | 1,28 | 3,57 | | |
| | 100% | 11.489 | 1.669 | 1,57 | 2,01 | 1,47 | 13,15 | | |
| Travetto 3-4 | 0% | 11.479 | 1.661 | 1,57 | 2,01 | 1,47 | 13,21 | | |
| | 12,5% | 6.429 | 4.255 | 0,79 | 1,01 | 1,29 | 3,57 | | |
| | 25% | 4.044 | 7.862 | 0,79 | 1,01 | 2,04 | 1,93 | | |
| | 37,5% | 3.572 | 9.704 | 0,79 | 1,01 | 2,32 | 1,56 | | |
| | 50% | 3.800 | 12.062 | 0,79 | 1,01 | 2,18 | 1,26 | | |
| | 62,5% | 4.543 | 9.244 | 0,79 | 1,01 | 1,82 | 1,64 | | |
| | 75% | 5.733 | 6.682 | 0,79 | 1,01 | 1,44 | 2,27 | | |
| | 87,5% | 8.421 | 2.277 | 1,57 | 1,01 | 1,93 | 7,30 | | |
| | 100% | 13.895 | - | 1,57 | 2,29 | 1,22 | - | | |
| Travetto 4-5 | 0% | 13.743 | - | 1,57 | 2,29 | 1,23 | - | | |
| | 12,5% | 7.945 | 3.383 | 1,57 | 1,29 | 2,05 | 5,36 | | |
| | 25% | 4.336 | 8.595 | 0,79 | 1,29 | 1,91 | 1,98 | | |
| | 37,5% | 2.426 | 11.878 | 0,79 | 1,29 | 3,41 | 1,44 | | |
| | 50% | 961 | 13.233 | 0,79 | 1,29 | 8,60 | 1,29 | | |
| | 62,5% | - | 13.265 | 0,79 | 1,29 | - | 1,29 | | |
| | 75% | - | 12.145 | 0,00 | 1,29 | - | 1,14 | | |
| | 87,5% | - | 9.092 | 1,13 | 1,29 | - | 1,94 | | |
| | 100% | 9.046 | 4.115 | 1,13 | 1,29 | 1,37 | 4,29 | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Sezione: Solai 3.2 | | | | | | | | | |
| Travetto 2-1 | 0% | 762 | - | 1,57 | 0,00 | 18,19 | - | | |
| | 25% | 585 | - | 1,57 | 0,00 | 23,70 | - | | |
| | 37,5% | 428 | - | 0,79 | 0,00 | 16,34 | - | | |
| | 50% | 298 | - | 0,79 | 0,00 | 22,78 | - | | |
| | 75% | 637 | - | 0,79 | 0,00 | 10,66 | - | | |
| | 100% | 475 | - | 0,79 | 0,00 | 14,29 | - | | |
| | 100% | 338 | - | 0,79 | 0,00 | 20,08 | - | | |
| | 100% | 222 | - | 0,79 | 0,00 | 30,58 | - | | |
| | 100% | 130 | - | 0,79 | 0,00 | 52,22 | - | | |
| Travetto 3-2 | 0% | 20.442 | - | 2,70 | 0,00 | 1,15 | - | | |
| | 12,5% | 12.727 | 3.675 | 2,70 | 0,00 | 1,64 | - | | |
| | 25% | 7.867 | 10.215 | 1,57 | 0,00 | 1,66 | - | | |
| | 37,5% | 4.925 | 14.418 | 0,79 | 0,00 | 1,38 | - | | |
| | 50% | 2.676 | 16.263 | 0,79 | 0,00 | 2,54 | - | | |
| | 62,5% | 1.136 | 16.354 | 0,79 | 0,00 | 5,98 | - | | |
| | 75% | 298 | 15.026 | 0,79 | 0,00 | 22,78 | - | | |
| | 100% | 457 | 11.335 | 0,79 | 0,00 | 14,85 | - | | |
| | 100% | 11.326 | 5.291 | 1,57 | 0,00 | 1,22 | - | | |
| Travetto 4-3 | 0% | 20.436 | 800 | 2,70 | 0,00 | 1,15 | - | | |
| | 12,5% | 10.692 | 5.597 | 1,92 | 0,00 | 1,46 | - | | |
| | 25% | 6.235 | 12.137 | 1,92 | 0,00 | 2,50 | - | | |
| | 37,5% | 4.303 | 15.675 | 0,79 | 0,00 | 1,58 | - | | |
| | 50% | 3.365 | 20.179 | 0,79 | 0,00 | 2,02 | - | | |
| | 62,5% | 3.880 | 14.893 | 0,79 | 0,00 | 1,75 | - | | |
| | 75% | 5.470 | 10.273 | 0,79 | 0,00 | 1,24 | - | | |

Solai (CA) - Verifiche allo SLU

| IdCmp | %L _L [%] | M _{Ed,X,s} [N-m] | M _{Ed,X,i} [N-m] | A _{s,s} [cm ²] | A _{s,i} [cm ²] | CS _s | CS _i |
|--------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|-----------------|-----------------|
| | 87,5% | 10.320 | 2.882 | 1,57 | 0,00 | 1,26 | - |
| | 100% | 20.350 | - | 2,70 | 0,00 | 1,16 | - |
| Travetto 5-4 | 0% | 22.977 | - | 2,67 | 0,00 | 1,01 | - |
| | 12,5% | 13.571 | 3.216 | 2,67 | 0,00 | 1,53 | - |
| | 25% | 9.142 | 10.660 | 2,67 | 0,00 | 2,27 | - |
| | 37,5% | 6.694 | 14.909 | 1,13 | 0,00 | 1,43 | - |
| | 50% | 5.243 | 20.825 | 1,13 | 0,00 | 1,83 | - |
| | 62,5% | 4.951 | 15.156 | 1,13 | 0,00 | 1,94 | - |
| | 75% | 6.029 | 11.245 | 1,13 | 0,00 | 1,59 | - |
| | 87,5% | 10.634 | 4.608 | 1,92 | 0,00 | 1,47 | - |
| | 100% | 20.415 | 560 | 2,70 | 0,00 | 1,15 | - |
| Travetto 6-5 | 0% | 16.110 | 6.324 | 1,92 | 0,00 | 1,05 | - |
| | 12,5% | - | 15.131 | 0,79 | 0,00 | - | - |
| | 25% | - | 20.609 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| | 37,5% | - | 22.754 | 1,13 | 0,00 | - | - |
| | 50% | 193 | 22.631 | 1,13 | 0,00 | 49,74 | - |
| | 62,5% | 2.568 | 19.953 | 1,13 | 0,00 | 3,74 | - |
| | 87,5% | 5.937 | 13.942 | 1,13 | 0,00 | 1,62 | - |
| | 100% | 11.508 | 4.654 | 2,67 | 0,00 | 1,80 | - |
| | 100% | 22.588 | - | 2,67 | 0,00 | 1,03 | - |
| Travetto 7-6 | 0% | 133 | - | 0,79 | 0,00 | 51,04 | - |
| | 12,5% | 242 | - | 0,79 | 0,00 | 28,05 | - |
| | 37,5% | 388 | - | 0,79 | 0,00 | 17,50 | - |
| | 50% | 568 | - | 0,79 | 0,00 | 11,95 | - |
| | 75% | 784 | - | 0,79 | 0,00 | 8,66 | - |
| | 87,5% | 1.032 | - | 0,79 | 0,00 | 6,58 | - |
| | 100% | 617 | - | 0,79 | 0,00 | 11,34 | - |
| | 100% | 840 | - | 0,79 | 0,00 | 8,33 | - |
| | 100% | 1.097 | - | 0,79 | 0,00 | 6,38 | - |
| Piano Terra | | | | Sezione: Solai 2.1 | | | |
| Travetto 2-1 | 0% | 27.774 | - | 3,39 | 0,00 | 1,07 | - |
| | 12,5% | 17.381 | 5.813 | 3,39 | 0,00 | 1,70 | - |
| | 25% | 11.313 | 14.531 | 2,26 | 0,00 | 1,55 | - |
| | 37,5% | 7.543 | 20.092 | 1,13 | 0,00 | 1,26 | - |
| | 50% | 4.506 | 22.496 | 1,13 | 0,00 | 2,10 | - |
| | 62,5% | 2.199 | 22.595 | 1,13 | 0,00 | 4,31 | - |
| | 75% | 630 | 20.760 | 1,13 | 0,00 | 15,05 | - |
| | 100% | - | 15.771 | 1,13 | 0,00 | - | - |
| | 100% | 15.046 | 7.620 | 1,92 | 0,00 | 1,13 | - |
| Travetto 3-2 | 0% | 27.643 | 2.750 | 3,46 | 0,00 | 1,09 | - |
| | 12,5% | 14.531 | 8.441 | 2,67 | 0,00 | 1,61 | - |
| | 25% | 9.226 | 17.050 | 2,67 | 0,00 | 2,17 | - |
| | 37,5% | 7.152 | 21.666 | 1,13 | 0,00 | 1,33 | - |
| | 50% | 6.111 | 26.818 | 1,13 | 0,00 | 1,55 | - |
| | 62,5% | 6.542 | 20.457 | 1,13 | 0,00 | 1,45 | - |
| | 75% | 8.137 | 14.161 | 1,13 | 0,00 | 1,17 | - |
| | 87,5% | 14.056 | 4.221 | 2,26 | 0,00 | 1,42 | - |
| | 100% | 27.618 | - | 3,39 | 0,00 | 1,07 | - |
| Travetto 4-3 | 0% | 31.125 | - | 3,80 | 0,00 | 1,06 | - |
| | 12,5% | 18.507 | 4.867 | 3,80 | 0,00 | 1,79 | - |
| | 25% | 13.244 | 14.861 | 3,80 | 0,00 | 1,97 | - |
| | 37,5% | 10.453 | 20.594 | 1,54 | 0,00 | 1,20 | - |
| | 50% | 8.696 | 27.671 | 1,54 | 0,00 | 1,45 | - |
| | 62,5% | 8.013 | 20.993 | 1,54 | 0,00 | 1,57 | - |
| | 75% | 8.892 | 15.807 | 1,54 | 0,00 | 1,41 | - |
| | 87,5% | 14.447 | 7.034 | 2,67 | 0,00 | 1,62 | - |
| | 100% | 27.622 | 2.408 | 3,46 | 0,00 | 1,09 | - |
| Travetto 5-4 | 0% | 21.407 | 9.135 | 2,67 | 0,00 | 1,10 | - |
| | 12,5% | - | 20.944 | 1,13 | 0,00 | - | - |
| | 25% | - | 28.291 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| | 37,5% | - | 31.186 | 1,54 | 0,00 | - | - |
| | 50% | 1.471 | 31.034 | 1,54 | 0,00 | 8,54 | - |
| | 62,5% | 4.674 | 27.477 | 1,54 | 0,00 | 2,69 | - |
| | 87,5% | 8.912 | 19.466 | 1,54 | 0,00 | 1,41 | - |
| | 100% | 15.696 | 6.996 | 3,80 | 0,00 | 2,11 | - |
| | 100% | 30.601 | - | 3,80 | 0,00 | 1,08 | - |

LEGENDA:

- %L_L** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_L), a partire dall'estremo iniziale.
- M_{Ed,X,s}** Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre superiori.
- M_{Ed,X,i}** Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre inferiori.
- CS_s** Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- CS_i** Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- A_{s,s}/ A_{s,i}** Armatura a flessione superiore e inferiore.

SOLAI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO ALLO SLU (Elevazione)

| Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---|---|-------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|---|---|
| IdCmp | %L _L I [%] | V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ [N] | V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ [N] | CS ⁽⁺⁾ | CS ⁽⁻⁾ | V _{Rd} ⁽⁺⁾ [N] | V _{Rd} ⁽⁻⁾ [N] | V _{Rsd,s} ⁽⁺⁾ [N] | V _{Rsd,s} ⁽⁻⁾ [N] | N _{Ed} ⁽⁺⁾ [N] | N _{Ed} ⁽⁻⁾ [N] | V _{Rsd,p} ⁽⁺⁾ [N] | V _{Rsd,p} ⁽⁻⁾ [N] | A _s ⁽⁺⁾ [cm ² /cm] | A _s ⁽⁻⁾ [cm ² /cm] | A _{sw,p} ⁽⁺⁾ [cm ² /cm] | A _{sw,p} ⁽⁻⁾ [cm ² /cm] |
| Piano Primo | | | | | | | | | | Sezione: Solai 3.1 | | | | | | | |
| Travetto | 0% | 9.387 | - | 5,38 | - | 50506 | 50506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 |

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU

| IdCmp | %L _I | V _{Ed,Y} (⁺) | V _{Ed,Y} (⁻) | CS(⁺) | CS(⁻) | V _{Rd} (⁺) | V _{Rd} (⁻) | V _{Rsd,s} (⁺) | V _{Rsd,s} (⁻) | N _{Ed} (⁺) | N _{Ed} (⁻) | V _{Rsd,p} (⁺) | V _{Rsd,p} (⁻) | A _S (⁺) | A _S (⁻) | A _{sw,p} (⁺) | A _{sw,p} (⁻) |
|--------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | [%] | [N] | [N] | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] |
| 1-2 | 12,5 % | 6.658 | - | 2,75 | - | 18323 | 18323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 3.929 | -266 | 3,86 | 56,96 | 15152 | 15152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5 % | 1.200 | -898 | 14,50 | 19,38 | 17405 | 17405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | - | -2.724 | - | 6,39 | 17405 | 17405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 62,5 % | - | -5.454 | - | 3,19 | 17405 | 17405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | - | -8.183 | - | 2,13 | 17405 | 17405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 87,5 % | - | -10.910 | - | 1,78 | 19372 | 19372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100 % | - | -13.641 | - | 3,70 | 50506 | 50506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Travetto 2-3 | 0% | 12.934 | - | 3,90 | - | 50506 | 50506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 12,5 % | 10.204 | - | 1,83 | - | 18711 | 18711 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 7.475 | - | 2,22 | - | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5 % | 4.748 | -370 | 3,49 | 44,80 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 2.096 | -1.082 | 7,91 | 15,32 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 62,5 % | 1.463 | -3.811 | 11,33 | 4,35 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 830 | -6.540 | 19,97 | 2,53 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 87,5 % | 198 | -9.269 | 83,71 | 1,79 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100 % | - | -12.000 | - | 4,21 | 50506 | 50506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Travetto 3-4 | 0% | 11.999 | - | 4,21 | - | 50506 | 50506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 12,5 % | 9.269 | -198 | 1,79 | 83,71 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 6.540 | -831 | 2,53 | 19,95 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5 % | 3.811 | -1.463 | 4,35 | 11,33 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 1.080 | -2.096 | 15,35 | 7,91 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 62,5 % | 370 | -4.748 | 44,80 | 3,49 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | - | -7.477 | - | 2,22 | 16575 | 16575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 87,5 % | - | -10.204 | - | 1,83 | 18711 | 18711 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100 % | - | -12.935 | - | 3,90 | 50506 | 50506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Travetto 4-5 | 0% | 13.639 | - | 3,70 | - | 50506 | 50506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 12,5 % | 10.910 | - | 1,78 | - | 19372 | 19372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 8.182 | - | 2,13 | - | 17405 | 17405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5 % | 5.454 | - | 3,19 | - | 17405 | 17405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 2.723 | - | 6,39 | - | 17405 | 17405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 62,5 % | 898 | -1.200 | 19,38 | 14,50 | 17405 | 17405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 265 | -3.930 | 57,18 | 3,86 | 15152 | 15152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 87,5 % | - | -6.658 | - | 2,75 | 18323 | 18323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100 % | - | -9.387 | - | 5,38 | 50506 | 50506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Piano Primo | | | | | | | | | | Sezione: Solai 3.2 | | | | | | | |
| Travetto 2-1 | 0% | 3.050 | - | 31,51 | - | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 2.670 | - | 35,99 | - | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5 % | 2.287 | - | 42,02 | - | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 1.906 | - | 12,10 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 1.524 | - | 15,13 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100 % | 1.145 | - | 20,14 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100 | 763 | - | 30,2 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU

| IdCmp | %L _i | V _{Ed,Y} (⁺) | V _{Ed,Y} (⁻) | CS(⁺) | CS(⁻) | V _{Rd} (⁺) | V _{Rd} (⁻) | V _{Rsd,s} (⁺) | V _{Rsd,s} (⁻) | N _{Ed} (⁺) | N _{Ed} (⁻) | V _{Rsd,p} (⁺) | V _{Rsd,p} (⁻) | A _s (⁺) | A _s (⁻) | A _{sw,p} (⁺) | A _{sw,p} (⁻) | |
|--------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | [%] | [N] | [N] | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] |
| | 0% | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | 100% | 383 | - | 60,2 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | - | - | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Travetto 3-2 | 0% | 19.45 | - | 4,94 | - | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 12,5% | 15.71 | - | 1,47 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 11.97 | - | 1,93 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5% | 8.233 | - | 2,80 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 4.492 | - | 5,13 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 62,5% | 1.785 | -1.723 | 12,9 | 13,3 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 671 | -5.462 | 34,3 | 4,22 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -9.204 | - | 2,51 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -12.94 | - | 7,42 | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | Travetto 4-3 | 0% | 19.55 | - | 4,91 | - | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12,5% | | 15.11 | - | 1,53 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25% | | 10.67 | - | 2,16 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37,5% | | 6.230 | -965 | 3,70 | 23,9 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50% | | 1.811 | -2.314 | 12,7 | 9,97 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 62,5% | | 488 | -6.756 | 47,2 | 3,41 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 75% | | - | -11.19 | - | 2,06 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 87,5% | | - | -15.64 | - | 1,47 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100% | | - | -20.08 | - | 4,78 | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Travetto 5-4 | | 0% | 20.40 | - | 4,71 | - | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 12,5% | 15.96 | - | 1,44 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 11.52 | - | 2,00 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5% | 7.077 | -174 | 3,26 | NS | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 2.987 | -1.852 | 7,72 | 12,4 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 62,5% | 1.664 | -6.295 | 13,8 | 3,66 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 340 | -10.73 | 67,8 | 2,15 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 87,5% | - | -15.18 | - | 1,52 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -19.62 | - | 4,90 | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | Travetto 6-5 | 0% | 15.49 | - | 6,20 | - | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12,5% | | 11.04 | - | 2,09 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25% | | 6.604 | - | 3,49 | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37,5% | | 2.161 | -1.117 | 10,6 | 20,6 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50% | | - | -4.249 | - | 5,43 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 62,5% | | - | -8.692 | - | 2,65 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 87,5% | | - | -13.13 | - | 1,76 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100% | | - | -17.57 | - | 1,31 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100% | | - | -22.01 | - | 4,36 | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Travetto 7-6 | | 0% | - | - | - | - | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 12,5% | - | -458 | - | 50,3 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5% | - | -917 | - | 25,1 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | - | -1.372 | - | 16,8 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU

| IdCmp | %L _i | V _{Ed,Y} (⁺) | V _{Ed,Y} (⁻) | CS(⁺) | CS(⁻) | V _{Rd} (⁺) | V _{Rd} (⁻) | V _{Rsd,s} (⁺) | V _{Rsd,s} (⁻) | N _{Ed} (⁺) | N _{Ed} (⁻) | V _{Rsd,p} (⁺) | V _{Rsd,p} (⁻) | A _s (⁺) | A _s (⁻) | A _{sw,p} (⁺) | A _{sw,p} (⁻) |
|--------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] |
| | 75% | - | -1.830 | - | 12,60 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 87,5% | - | -2.286 | - | 10,09 | 23064 | 23064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -2.745 | - | 35,01 | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -3.203 | - | 30,00 | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -3.659 | - | 26,26 | 96100 | 96100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | Sezione: Solai 2.1 | | | | | | | |
| Travetto 2-1 | 0% | 26.188 | - | 5,33 | - | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 12,5% | 21.187 | - | 6,59 | - | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 16.185 | - | 1,26 | - | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5% | 11.184 | - | 1,83 | - | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 6.184 | - | 3,30 | - | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 62,5% | 2.692 | -2.050 | 7,59 | 9,96 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 1.533 | -7.049 | 13,32 | 2,90 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | 373 | -12.049 | 54,76 | 1,70 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -17.050 | - | 8,19 | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | Travetto 3-2 | 0% | 26.296 | - | 5,31 | - | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12,5% | | 20.354 | - | 6,86 | - | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25% | | 14.411 | -568 | 1,42 | 35,96 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37,5% | | 8.468 | -1.945 | 2,41 | 10,50 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50% | | 2.562 | -3.357 | 7,97 | 6,08 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 62,5% | | 1.184 | -9.301 | 17,25 | 2,20 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 75% | | - | -15.243 | - | 1,34 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 87,5% | | - | -21.185 | - | 6,59 | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100% | | - | -27.128 | - | 5,14 | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Travetto 4-3 | | 0% | 27.545 | - | 5,07 | - | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 12,5% | 21.602 | - | 6,46 | - | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 15.661 | - | 1,30 | - | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 37,5% | 9.719 | -757 | 2,10 | 26,98 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 4.293 | -2.654 | 4,76 | 7,70 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 62,5% | 2.916 | -8.592 | 7,00 | 2,38 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 1.538 | -14.535 | 13,28 | 1,41 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 87,5% | 160 | -20.477 | NS | 6,82 | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -26.419 | - | 5,28 | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | Travetto 5-4 | 0% | 20.354 | - | 6,86 | - | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12,5% | | 14.413 | - | 1,42 | - | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25% | | 8.471 | -448 | 2,41 | 45,59 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37,5% | | 2.529 | -1.826 | 8,08 | 11,19 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50% | | - | -5.850 | - | 3,49 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 62,5% | | - | -11.790 | - | 1,73 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 87,5% | | - | -17.732 | - | 1,15 | 20424 | 20424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100% | | - | -23.674 | - | 5,90 | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100% | | - | -29.617 | - | 4,71 | 139566 | 139566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

LEGENDA:

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU

| IdCmp | %L _I | V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ | V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ | CS ⁽⁺⁾ | CS ⁽⁻⁾ | V _{Rd} ⁽⁺⁾ | V _{Rd} ⁽⁻⁾ | V _{Rsd,s} ⁽⁺⁾ | V _{Rsd,s} ⁽⁻⁾ | N _{Ed} ⁽⁺⁾ | N _{Ed} ⁽⁻⁾ | V _{Rsd,p} ⁽⁺⁾ | V _{Rsd,p} ⁽⁻⁾ | A _S ⁽⁺⁾ | A _S ⁽⁻⁾ | A _{sw,p} ⁽⁺⁾ | A _{sw,p} ⁽⁻⁾ |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] |
| IdCmp | Identificativo della campata. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| %L _I | Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _I), a partire dall'estremo iniziale. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Ed,Y} ^(+/-) | Valori massimo e minimo del taglio di progetto. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CS ^(+/-) | Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ " e "V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rd} ^(+/-) | Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rsd,s} ⁽⁺⁾ | Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ " e "V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ ". | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rsd,s} ⁽⁻⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N _{Ed} ^(+/-) | Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rsd,p} ^(+/-) | Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ " e "V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ ". | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rsd,p} ⁽⁻⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A _S ⁽⁺⁾ | Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ " e "V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ ". | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A _S ⁽⁻⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A _{sw,p} ⁽⁺⁾ | Aree dei ferri piegati. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A _{sw,p} ⁽⁻⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Solai - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solai - verifiche delle tensioni di esercizio

| %LLI | Tp _{inf} | Compressione calcestruzzo | | | | | | | Trazione acciaio | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----|-------------|
| | | Compressione calcestruzzo rinforzo | | | | | | | Trazione acciaio/FRP rinforzo | | | | | | | | |
| | | IdCmb | σ _{cc} | σ _{cd,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verific ato | IdCmb | σ _{at} | σ _{td,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verific ato |
| [%] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | [N-m] | | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | [N-m] | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | Sezione: Solai 3.1 | | | | | | | | |
| Campata : Travetto 1-2 | | | | | | | | | FRC=0,13 cm | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,306 | 12,45 | - | -1.292 | - | 40,68 | SI | RAR | 6,308 | 360,00 | - | -1.292 | - | 57,07 | SI | |
| | QPR | 0,306 | 9,34 | - | -1.292 | - | 30,51 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 3,086 | 12,45 | - | -7.729 | - | 4,03 | SI | RAR | 227,122 | 360,00 | - | -7.729 | - | 1,59 | SI | |
| | QPR | 3,086 | 9,34 | - | -7.729 | - | 3,03 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 3,374 | 12,45 | - | -8.785 | - | 3,69 | SI | RAR | 257,980 | 360,00 | - | -8.785 | - | 1,40 | SI | |
| | QPR | 3,374 | 9,34 | - | -8.785 | - | 2,77 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 1,078 | 12,45 | - | -4.469 | - | 11,55 | SI | RAR | 21,913 | 360,00 | - | -4.469 | - | 16,43 | SI | |
| | QPR | 1,078 | 9,34 | - | -4.469 | - | 8,66 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 1,411 | 12,45 | - | 9.459 | - | 8,82 | SI | RAR | 18,645 | 360,00 | - | 9.459 | - | 19,31 | SI | |
| | QPR | 1,411 | 9,34 | - | 9.459 | - | 6,62 | SI | | | | | | | | | |
| Campata : Travetto 2-3 | | | | | | | | | FRC=0,04 cm | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 1,429 | 12,45 | - | 9.577 | - | 8,71 | SI | RAR | 18,878 | 360,00 | - | 9.577 | - | 19,07 | SI | |
| | QPR | 1,429 | 9,34 | - | 9.577 | - | 6,53 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 1,206 | 12,45 | - | 3.185 | - | 10,32 | SI | RAR | 16,287 | 360,00 | - | -3.221 | - | 22,10 | SI | |
| | QPR | 1,206 | 9,34 | - | 3.185 | - | 7,74 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 2,757 | 12,45 | - | -6.449 | - | 4,52 | SI | RAR | 241,249 | 360,00 | - | -6.449 | - | 1,49 | SI | |
| | QPR | 2,757 | 9,34 | - | -6.449 | - | 3,39 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 1,050 | 12,45 | - | -4.302 | - | 11,86 | SI | RAR | 21,754 | 360,00 | - | -4.302 | - | 16,55 | SI | |
| | QPR | 1,050 | 9,34 | - | -4.302 | - | 8,89 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 1,161 | 12,45 | - | 7.701 | - | 10,73 | SI | RAR | 15,237 | 360,00 | - | 7.701 | - | 23,63 | SI | |
| | QPR | 1,161 | 9,34 | - | 7.701 | - | 8,05 | SI | | | | | | | | | |
| Campata : Travetto 3-4 | | | | | | | | | FRC=0,04 cm | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 1,160 | 12,45 | - | 7.694 | - | 10,74 | SI | RAR | 15,223 | 360,00 | - | 7.694 | - | 23,65 | SI | |
| | QPR | 1,160 | 9,34 | - | 7.694 | - | 8,05 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 1,050 | 12,45 | - | -4.300 | - | 11,86 | SI | RAR | 21,744 | 360,00 | - | -4.300 | - | 16,56 | SI | |
| | QPR | 1,050 | 9,34 | - | -4.300 | - | 8,90 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 2,757 | 12,45 | - | -6.449 | - | 4,52 | SI | RAR | 241,249 | 360,00 | - | -6.449 | - | 1,49 | SI | |
| | QPR | 2,757 | 9,34 | - | -6.449 | - | 3,39 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 1,204 | 12,45 | - | 3.181 | - | 10,34 | SI | RAR | 16,277 | 360,00 | - | -3.219 | - | 22,12 | SI | |
| | QPR | 1,204 | 9,34 | - | 3.181 | - | 7,75 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 1,430 | 12,45 | - | 9.582 | - | 8,71 | SI | RAR | 18,887 | 360,00 | - | 9.582 | - | 19,06 | SI | |
| | QPR | 1,430 | 9,34 | - | 9.582 | - | 6,53 | SI | | | | | | | | | |
| Campata : Travetto 4-5 | | | | | | | | | FRC=0,13 cm | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 1,412 | 12,45 | - | 9.460 | - | 8,82 | SI | RAR | 18,647 | 360,00 | - | 9.460 | - | 19,31 | SI | |
| | QPR | 1,412 | 9,34 | - | 9.460 | - | 6,62 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 1,077 | 12,45 | - | -4.465 | - | 11,56 | SI | RAR | 21,893 | 360,00 | - | -4.465 | - | 16,44 | SI | |
| | QPR | 1,077 | 9,34 | - | -4.465 | - | 8,67 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 3,373 | 12,45 | - | -8.784 | - | 3,69 | SI | RAR | 257,951 | 360,00 | - | -8.784 | - | 1,40 | SI | |
| | QPR | 3,373 | 9,34 | - | -8.784 | - | 2,77 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 3,084 | 12,45 | - | -7.725 | - | 4,04 | SI | RAR | 227,004 | 360,00 | - | -7.725 | - | 1,59 | SI | |
| | QPR | 3,084 | 9,34 | - | -7.725 | - | 3,03 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,305 | 12,45 | - | -1.287 | - | 40,84 | SI | RAR | 6,284 | 360,00 | - | -1.287 | - | 57,29 | SI | |
| | QPR | 0,305 | 9,34 | - | -1.287 | - | 30,63 | SI | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | Sezione: Solai 3.2 | | | | | | | | |
| Campata : Travetto 2-1 | | | | | | | | | FRC=0,00 cm | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,099 | 14,94 | - | 525 | - | NS | SI | RAR | 1,200 | 360,00 | - | 525 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,099 | 11,21 | - | 525 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 37,5% | RAR | 0,056 | 14,94 | - | 295 | - | NS | SI | RAR | 0,693 | 360,00 | - | 295 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,056 | 11,21 | - | 295 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,078 | 14,94 | - | 132 | - | NS | SI | RAR | 0,489 | 360,00 | - | 132 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,078 | 11,21 | - | 132 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,020 | 14,94 | - | 34 | - | NS | SI | RAR | 0,126 | 360,00 | - | 34 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,020 | 11,21 | - | 34 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,001 | 14,94 | - | 1 | - | NS | SI | RAR | 0,004 | 360,00 | - | 1 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,001 | 11,21 | - | 1 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| Campata : Travetto 3-2 | | | | | | | | | FRC=0,16 cm | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 4,974 | 14,94 | - | 14.114 | - | 3,00 | SI | RAR | 246,217 | 360,00 | - | 14.114 | - | 1,46 | SI | |
| | QPR | 4,974 | 11,21 | - | 14.114 | - | 2,25 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 2,229 | 14,94 | - | 3.827 | - | 6,70 | SI | RAR | 12,665 | 360,00 | - | 3.827 | - | 28,42 | SI | |

| %LLI T _{prf} | Compressione calcestruzzo | | | | | | | | Trazione acciaio | | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------|------------|
| | Compressione calcestruzzo rinforzo | | | | | | | | Trazione acciaio/FRP rinforzo | | | | | | | |
| | Id _{Cmb} | σ _{cc} | σ _{cd,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verificato | Id _{Cmb} | σ _{at} | σ _{td,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verificato |
| [%] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | [N-m] | | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | [N-m] | | | |
| 100% | RAR QPR | 4,426 4,426 | 12,45 9,34 | - - | 18.629 18.629 | - - | 2,81 2,11 | SI SI | RAR | 251,892 | 360,00 | - | 18.629 | - | 1,43 | SI |
| Campata : Travetto 5-4 FRC=0,48 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR QPR | 0,000 0,000 | 12,45 9,34 | - - | - - | - - | - - | SI SI | RAR | 0,000 | 360,00 | - | - | - | - | SI |
| 25% | RAR QPR | 0,000 0,000 | 12,45 9,34 | - - | - - | - - | - - | SI SI | RAR | 0,000 | 360,00 | - | - | - | - | SI |
| 50% | RAR QPR | 0,000 0,000 | 12,45 9,34 | - - | - - | - - | - - | SI SI | RAR | 0,000 | 360,00 | - | - | - | - | SI |
| 87,5% | RAR QPR | 2,178 2,178 | 12,45 9,34 | - - | 3.977 3.977 | - - | 5,72 4,29 | SI SI | RAR | 8,625 | 360,00 | - | 3.977 | - | 41,74 | SI |
| 100% | RAR QPR | 4,816 4,816 | 12,45 9,34 | - - | 21.075 21.075 | - - | 2,58 1,94 | SI SI | RAR | 259,893 | 360,00 | - | 21.075 | - | 1,39 | SI |

LEGENDA:

%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.

σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2} Sollecitazioni di progetto.

σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.

CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).

Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).

Solai - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solai - verifica allo stato limite di fessurazione

| %L _{LI} | Id _{Cmb} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|---|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | |
| Campata Travetto 1-2 FRC=0,13 cm AA= PCA | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | FRQ QPR | - - | -1.292 -1.292 | - - | 0,00 0,47 | 1,89 1,89 | 0 E+00 0 E+00 | 0 0 | 0 0 | 0,000 0,000 | 0,400 0,300 | - - | SI SI |
| 12,5% | FRQ QPR | - - | -5.185 -5.185 | - - | 1,90 1,90 | 1,89 1,89 | 4,4652 E-04 4,4652 E-04 | 74 74 | 160 160 | 0,072 0,072 | 0,400 0,300 | 5,59 4,19 | SI SI |
| 25% | FRQ QPR | - - | -7.729 -7.729 | - - | 2,87 2,87 | 1,89 1,89 | 8,0315 E-04 8,0315 E-04 | 74 74 | 160 160 | 0,129 0,129 | 0,400 0,300 | 3,11 2,33 | SI SI |
| 37,5% | FRQ QPR | - - | -8.930 -8.930 | - - | 3,28 3,28 | 1,89 1,89 | 9,7037 E-04 9,7037 E-04 | 74 74 | 160 160 | 0,156 0,156 | 0,400 0,300 | 2,57 1,93 | SI SI |
| 50% | FRQ QPR | - - | -8.785 -8.785 | - - | 3,23 3,23 | 1,89 1,89 | 9,501 E-04 9,501 E-04 | 74 74 | 160 160 | 0,152 0,152 | 0,400 0,300 | 2,63 1,97 | SI SI |
| 62,5% | FRQ QPR | - - | -7.299 -7.299 | - - | 2,68 2,68 | 1,89 1,89 | 7,423 E-04 7,423 E-04 | 74 74 | 160 160 | 0,119 0,119 | 0,400 0,300 | 3,36 2,52 | SI SI |
| 75% | FRQ QPR | - - | -4.469 -4.469 | - - | 0,00 1,64 | 1,89 1,89 | 0 E+00 0 E+00 | 0 0 | 0 0 | 0,000 0,000 | 0,400 0,300 | - - | SI SI |
| 87,5% | FRQ QPR | - - | 3.870 3.870 | - - | 0,00 0,90 | 1,89 1,89 | 0 E+00 0 E+00 | 0 0 | 0 0 | 0,000 0,000 | 0,400 0,300 | - - | SI SI |
| 100% | FRQ QPR | - - | 9.459 9.459 | - - | 0,00 1,43 | 1,89 1,89 | 0 E+00 0 E+00 | 0 0 | 0 0 | 0,000 0,000 | 0,400 0,300 | - - | SI SI |
| Campata Travetto 2-3 FRC=0,04 cm AA= PCA | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | FRQ QPR | - - | 9.577 9.577 | - - | 0,00 1,45 | 1,89 1,89 | 0 E+00 0 E+00 | 0 0 | 0 0 | 0,000 0,000 | 0,400 0,300 | - - | SI SI |
| 12,5% | FRQ QPR | - - | 4.858 4.858 | - - | 0,00 1,14 | 1,89 1,89 | 0 E+00 0 E+00 | 0 0 | 0 0 | 0,000 0,000 | 0,400 0,300 | - - | SI SI |
| 25% | FRQ QPR | - - | -3.221 3.185 | - - | 0,00 0,78 | 1,89 1,89 | 0 E+00 0 E+00 | 0 0 | 0 0 | 0,000 0,000 | 0,400 0,300 | - - | SI SI |
| 37,5% | FRQ QPR | - - | -5.507 -5.507 | - - | 2,09 2,09 | 1,89 1,89 | 6,3276 E-04 6,3276 E-04 | 74 74 | 186 186 | 0,118 0,118 | 0,400 0,300 | 3,39 2,55 | SI SI |
| 50% | FRQ QPR | - - | -6.449 -6.449 | - - | 2,44 2,44 | 1,89 1,89 | 8,0056 E-04 8,0056 E-04 | 74 74 | 186 186 | 0,149 0,149 | 0,400 0,300 | 2,68 2,01 | SI SI |
| 62,5% | FRQ QPR | - - | -6.047 -6.047 | - - | 2,29 2,29 | 1,89 1,89 | 7,2895 E-04 7,2895 E-04 | 74 74 | 186 186 | 0,136 0,136 | 0,400 0,300 | 2,95 2,21 | SI SI |

Solai - verifica allo stato limite di fessurazione

| %LLI | IdCmb | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|-----------------------------|-------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|------|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 75% | FRQ | - | -4.302 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -4.302 | - | 1,63 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | 3.288 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.288 | - | 0,80 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 7.701 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 7.701 | - | 1,17 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Campata Travetto 3-4 | | | FRC=0,04 cm | | | | AA= PCA | | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 7.694 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 7.694 | - | 1,17 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | - | 3.279 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.279 | - | 0,80 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | -4.300 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -4.300 | - | 1,63 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -6.046 | - | 2,29 | 1,89 | 7,2878 E-04 | 74 | 186 | 0,136 | 0,400 | 2,95 | SI |
| | QPR | - | -6.046 | - | 2,29 | 1,89 | 7,2878 E-04 | 74 | 186 | 0,136 | 0,300 | 2,21 | SI |
| 50% | FRQ | - | -6.449 | - | 2,44 | 1,89 | 8,0056 E-04 | 74 | 186 | 0,149 | 0,400 | 2,68 | SI |
| | QPR | - | -6.449 | - | 2,44 | 1,89 | 8,0056 E-04 | 74 | 186 | 0,149 | 0,300 | 2,01 | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -5.505 | - | 2,08 | 1,89 | 6,324 E-04 | 74 | 186 | 0,118 | 0,400 | 3,40 | SI |
| | QPR | - | -5.505 | - | 2,08 | 1,89 | 6,324 E-04 | 74 | 186 | 0,118 | 0,300 | 2,55 | SI |
| 75% | FRQ | - | -3.219 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.181 | - | 0,78 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | 4.861 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 4.861 | - | 1,14 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 9.582 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 9.582 | - | 1,45 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Campata Travetto 4-5 | | | FRC=0,13 cm | | | | AA= PCA | | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 9.460 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 9.460 | - | 1,43 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | - | 3.870 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.870 | - | 0,90 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | -4.465 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -4.465 | - | 1,64 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -7.296 | - | 2,68 | 1,89 | 7,4188 E-04 | 74 | 160 | 0,119 | 0,400 | 3,36 | SI |
| | QPR | - | -7.296 | - | 2,68 | 1,89 | 7,4188 E-04 | 74 | 160 | 0,119 | 0,300 | 2,52 | SI |
| 50% | FRQ | - | -8.784 | - | 3,23 | 1,89 | 9,4996 E-04 | 74 | 160 | 0,152 | 0,400 | 2,63 | SI |
| | QPR | - | -8.784 | - | 3,23 | 1,89 | 9,4996 E-04 | 74 | 160 | 0,152 | 0,300 | 1,97 | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -8.927 | - | 3,28 | 1,89 | 9,6995 E-04 | 74 | 160 | 0,155 | 0,400 | 2,57 | SI |
| | QPR | - | -8.927 | - | 3,28 | 1,89 | 9,6995 E-04 | 74 | 160 | 0,155 | 0,300 | 1,93 | SI |
| 75% | FRQ | - | -7.725 | - | 2,87 | 1,89 | 8,0259 E-04 | 74 | 160 | 0,129 | 0,400 | 3,11 | SI |
| | QPR | - | -7.725 | - | 2,87 | 1,89 | 8,0259 E-04 | 74 | 160 | 0,129 | 0,300 | 2,33 | SI |
| 87,5% | FRQ | - | -5.179 | - | 1,89 | 1,89 | 4,4568 E-04 | 74 | 160 | 0,071 | 0,400 | 5,60 | SI |
| | QPR | - | -5.179 | - | 1,89 | 1,89 | 4,4568 E-04 | 74 | 160 | 0,071 | 0,300 | 4,20 | SI |
| 100% | FRQ | - | -1.287 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.287 | - | 0,47 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Piano Primo | | | FRC=0,00 cm | | | | Sezione: Solai 3.2 | | | | | | |
| Campata Travetto 2-1 | | | FRC=0,00 cm | | | | AA= PCA | | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 525 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 525 | - | 0,10 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 403 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 403 | - | 0,07 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | 295 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 295 | - | 0,06 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | 206 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 206 | - | 0,07 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | 132 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 132 | - | 0,04 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 74 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 74 | - | 0,02 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 34 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 34 | - | 0,01 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 8 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 8 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 1 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Campata Travetto 3-2 | | | FRC=0,16 cm | | | | AA= PCA | | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 3.759 | - | 0,66 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 14.114 | - | 2,47 | 2,13 | 9,5894 E-04 | 100 | 139 | 0,133 | 0,300 | 2,26 | SI |

Solai - verifica allo stato limite di fessurazione

| %LLI | IdCmb | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|-----------------------------|-------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|------|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 12,5% | FRQ | - | 6.898 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 6.898 | - | 1,91 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 3.827 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.827 | - | 1,11 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | 1.505 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1.505 | - | 0,45 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -115 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -115 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -1.031 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.031 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | -1.242 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.242 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | -755 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -755 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 439 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 439 | - | 0,08 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Campata Travetto 4-3 | | | FRC=0,16 cm | | | | AA= PCA | | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 1.815 | - | 0,32 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1.815 | - | 0,32 | 2,13 | 9,3535 E-04 | 100 | 139 | 0,130 | 0,300 | 2,31 | SI |
| 12,5% | FRQ | - | -1.483 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 5.705 | - | 1,63 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 2.780 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.780 | - | 0,80 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -9.811 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1.230 | - | 0,37 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -10.636 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 674 | - | 0,20 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | 1.112 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1.112 | - | 0,33 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | 2.537 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.537 | - | 0,76 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | 5.588 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 5.588 | - | 1,62 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 3.902 | - | 0,68 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.902 | - | 0,68 | 2,13 | 9,5554 E-04 | 100 | 139 | 0,133 | 0,300 | 2,26 | SI |
| Campata Travetto 5-4 | | | FRC=0,12 cm | | | | AA= PCA | | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 15.977 | - | 2,80 | 2,13 | 1,1266 E-03 | 100 | 140 | 0,157 | 0,400 | 2,54 | SI |
| | QPR | - | 15.977 | - | 2,80 | 2,13 | 1,1266 E-03 | 100 | 140 | 0,157 | 0,300 | 1,91 | SI |
| 12,5% | FRQ | - | 513 | - | 0,14 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 8.109 | - | 2,25 | 2,13 | 5,1338 E-04 | 100 | 140 | 0,072 | 0,300 | 4,19 | SI |
| 25% | FRQ | - | -5.227 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 4.823 | - | 1,34 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -8.939 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.852 | - | 0,84 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -10.298 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1.875 | - | 0,56 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | 1.890 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1.890 | - | 0,56 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | 2.897 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.897 | - | 0,86 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | -890 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 5.538 | - | 1,59 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 13.822 | - | 2,42 | 2,13 | 9,3468 E-04 | 100 | 139 | 0,130 | 0,400 | 3,08 | SI |
| | QPR | - | 13.822 | - | 2,42 | 2,13 | 9,3468 E-04 | 100 | 139 | 0,130 | 0,300 | 2,31 | SI |
| Campata Travetto 6-5 | | | FRC=0,39 cm | | | | AA= PCA | | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 488 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 488 | - | 0,09 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | - | -1.708 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.708 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | -2.911 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -2.911 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -3.120 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -3.120 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -2.339 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -2.339 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -564 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -564 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | -7.455 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.203 | - | 0,65 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 6.030 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 6.030 | - | 1,67 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 15.668 | - | 2,75 | 2,13 | 1,1007 E-03 | 100 | 140 | 0,154 | 0,400 | 2,60 | SI |
| | QPR | - | 15.668 | - | 2,75 | 2,13 | 1,1007 E-03 | 100 | 140 | 0,154 | 0,300 | 1,95 | SI |
| Campata Travetto 7-6 | | | FRC=0,00 cm | | | | AA= PCA | | | | | | |
| 0% | FRQ | - | - | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |

Solai - verifica allo stato limite di fessurazione

| %LLI | IdCmb | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------|------------------|------|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 12,5% | QPR | - | - | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| | FRQ | - | 12 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 12 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | 47 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 47 | - | 0,02 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | 107 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 107 | - | 0,03 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | 190 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 190 | - | 0,06 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | 295 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 295 | - | 0,09 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 425 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 425 | - | 0,08 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 579 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 579 | - | 0,11 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 756 | - | 0,00 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 756 | - | 0,14 | 2,13 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Piano Terra | | | | | | | | Sezione: Solai 2.1 | | | | | |
| Campata Travetto 2-1 | | | | FRC=0,20 cm | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 3.501 | - | 0,38 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.501 | - | 0,38 | 1,89 | 1,0774 E-03 | 111 | 136 | 0,146 | 0,300 | 2,05 | SI |
| 12,5% | FRQ | - | 9.532 | - | 1,04 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 9.532 | - | 1,04 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 5.909 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 5.909 | - | 1,19 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -12.185 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.021 | - | 0,62 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -14.737 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 862 | - | 0,18 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -563 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -563 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | -1.258 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.258 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | -1.219 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.219 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | -451 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -451 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Campata Travetto 3-2 | | | | FRC=0,19 cm | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 459 | - | 0,05 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 459 | - | 0,05 | 1,89 | 1,031 E-03 | 111 | 135 | 0,139 | 0,300 | 2,16 | SI |
| 12,5% | FRQ | - | -2.908 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 7.955 | - | 0,88 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 4.708 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 4.708 | - | 0,94 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | 3.056 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.056 | - | 0,63 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -14.681 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.440 | - | 0,50 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -12.574 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.856 | - | 0,59 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | 4.305 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 4.305 | - | 0,89 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | 7.731 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 7.731 | - | 0,86 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 18.974 | - | 2,07 | 1,89 | 1,0721 E-03 | 111 | 136 | 0,146 | 0,400 | 2,75 | SI |
| | QPR | - | 18.974 | - | 2,07 | 1,89 | 1,0721 E-03 | 111 | 136 | 0,146 | 0,300 | 2,06 | SI |
| Campata Travetto 4-3 | | | | FRC=0,13 cm | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 21.484 | - | 2,32 | 1,89 | 1,1053 E-03 | 111 | 129 | 0,142 | 0,400 | 2,81 | SI |
| | QPR | - | 21.484 | - | 2,32 | 1,89 | 1,1053 E-03 | 111 | 129 | 0,142 | 0,300 | 2,11 | SI |
| 12,5% | FRQ | - | 11.238 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 11.238 | - | 1,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 7.489 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 7.489 | - | 1,45 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -12.509 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 5.268 | - | 1,08 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | 4.082 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 4.082 | - | 0,84 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -13.024 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.928 | - | 0,80 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | 4.806 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 4.806 | - | 0,98 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | -2.053 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 7.668 | - | 0,85 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 18.629 | - | 2,03 | 1,89 | 1,0306 E-03 | 111 | 135 | 0,139 | 0,400 | 2,88 | SI |
| | QPR | - | 18.629 | - | 2,03 | 1,89 | 1,0306 E-03 | 111 | 135 | 0,139 | 0,300 | 2,16 | SI |
| Campata Travetto 5-4 | | | | FRC=0,48 cm | | | | AA= PCA | | | | | |

Solai - verifica allo stato limite di fessurazione

| %L _{LI} | Id _{Cmb} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|------|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 0% | FRQ | - | -769 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -769 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | - | -2.561 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -2.561 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | -3.319 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -3.319 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -3.048 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -3.048 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -1.740 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.740 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -17.221 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 604 | - | 0,12 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | 3.977 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 3.977 | - | 0,81 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | -947 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 8.383 | - | 0,91 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | 21.075 | - | 2,28 | 1,89 | 1,0813 E-03 | 111 | 129 | 0,139 | 0,400 | 2,88 | SI |
| | QPR | - | 21.075 | - | 2,28 | 1,89 | 1,0813 E-03 | 111 | 129 | 0,139 | 0,300 | 2,16 | SI |

LEGENDA:

| | |
|---|---|
| Id_r | Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato. |
| %L_{LI} | Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale. |
| FRC | Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA). |
| AA | Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo. |
| Id_{Cmb} | Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara. |
| N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2} | Sollecitazioni di progetto. |
| σ_{ct,f} | Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione. |
| σ_t | Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008]. |
| ε_{sm} | Deformazione media nel calcestruzzo. |
| A_e | Area efficace del calcestruzzo teso. |
| Δ_{sm} | Distanza media tra le fessure. |
| W_d | Valore di calcolo di apertura massima delle fessure. |
| W_{amm} | Valore ammissibile di apertura delle fessure. |
| CS | Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0). |
| Verificato | [SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm} |

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

| Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|--|
| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | N _{Ed} | M _{Ed} | M _R | N _R | Φ | |
| | | | | [N] | [N] | [N-m] | [N-m] | [N] | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | | |
| Muro P32-P39 | | | | | | | | | | |
| | 8 | 0,00 | 6,22 | -10.368 | 181.387 | 8.278 | - | 1.129.025 | 0,75 | |
| | 9 | 1,75 | 9,61 | 5.828 | 122.470 | 3.692 | - | 1.177.306 | 0,78 | |
| Maschio 2 | 10 | 3,50 | 17,31 | 12.577 | 46.989 | 4.599 | - | 813.410 | 0,54 | |
| | 1[Arm] | 0,00 | 3,30 | 3.344 | 67.861 | 5.425 | 17.879 | - | - | |
| | 2[Arm] | 1,75 | 2,07 | -16.540 | 74.674 | 9.456 | 19.595 | - | - | |
| Maschio 1 | 3[Arm] | 3,50 | 1,07 | -7.844 | 23.300 | 6.235 | 6.659 | - | - | |
| Piano Primo | | | | | | | | | | |
| Muro P22-P32 | | | | | | | | | | |
| | 30 | 0,00 | 5,83 | 7.573 | 70.068 | 2.339 | - | 408.590 | 0,80 | |
| | 31 | 1,75 | 8,30 | 1.219 | 50.977 | 961 | - | 423.016 | 0,82 | |
| Maschio 5 | 32 | 3,50 | 12,80 | -5.400 | 26.075 | 1.821 | - | 333.784 | 0,65 | |
| | 21 | 0,00 | 7,03 | 2.118 | 36.502 | 67 | - | 256.500 | 0,90 | |
| | 22 | 1,75 | 7,58 | -1.039 | 32.695 | 227 | - | 247.950 | 0,87 | |
| Maschio 4 | 23 | 3,50 | 18,43 | 3.332 | 12.055 | 453 | - | 222.211 | 0,78 | |
| | SubMaschio: SubMaschio 4 Sez. testa Sub Maschio | | | | Ms 19.175 | Mstbl 8.570 | Alfa0 0,50 | AO 0,08 | | |
| | 14[Arm] | 0,00 | 3,13 | -7.439 | 81.715 | 6.817 | 21.358 | - | - | |
| | 15[Arm] | 1,75 | 2,07 | -9.223 | 69.997 | 8.878 | 18.415 | - | - | |
| Maschio 3 | 16[Arm] | 3,50 | 1,32 | -1.379 | 25.209 | 5.418 | 7.140 | - | - | |
| Piano Primo | | | | | | | | | | |
| Muro P3-P8 | | | | | | | | | | |
| | 36[Arm] | 0,00 | 6,49 | 4.484 | 255.867 | 10.217 | 66.312 | - | - | |
| | 37[Arm] | 1,75 | 3,07 | 15.752 | 213.012 | 18.109 | 55.584 | - | - | |
| Maschio 6 | 38[Arm] | 3,50 | 1,19 | 6.429 | 49.318 | 12.066 | 14.376 | - | - | |
| Piano Primo | | | | | | | | | | |
| Muro P2-P3 | | | | | | | | | | |
| | 69[Arm] | 0,00 | 2,26 | -12.908 | 80.690 | 9.424 | 21.312 | - | - | |
| | 70[Arm] | 1,75 | 2,02 | -24.763 | 92.442 | 12.034 | 24.267 | - | - | |
| Maschio 11 | 71[Arm] | 3,50 | 2,08 | -15.346 | 56.706 | 7.333 | 15.272 | - | - | |
| | 63 | 0,00 | 8,23 | -3.278 | 30.338 | 408 | - | 249.719 | 0,88 | |
| | 64 | 1,75 | 3,79 | -2.618 | 65.411 | 369 | - | 247.950 | 0,87 | |
| Maschio 10 | 65 | 3,50 | 8,57 | -5.460 | 29.518 | 311 | - | 253.039 | 0,89 | |
| | SubMaschio: SubMaschio 9 Sez. testa Sub Maschio | | | | Ms 29.704 | Mstbl 14.228 | Alfa0 0,52 | AO 0,08 | | |
| | 57 | 0,00 | 7,16 | 2.201 | 34.808 | 485 | - | 249.166 | 0,87 | |
| | 58 | 1,75 | 3,01 | -394 | 82.507 | 389 | - | 247.950 | 0,87 | |
| Maschio 9 | 59 | 3,50 | 6,21 | -173 | 41.290 | 245 | - | 256.500 | 0,90 | |
| | SubMaschio: SubMaschio 8 Sez. testa Sub Maschio | | | | Ms 42.237 | Mstbl 20.967 | Alfa0 0,53 | AO 0,08 | | |
| | 48 | 0,00 | 4,31 | 4.228 | 59.530 | 256 | - | 256.500 | 0,90 | |
| | 49 | 1,75 | 4,40 | -409 | 56.335 | 203 | - | 247.949 | 0,87 | |
| Maschio 8 | 50 | 3,50 | 10,12 | 6.754 | 25.334 | 111 | - | 256.499 | 0,90 | |
| | SubMaschio: SubMaschio 7 Sez. testa Sub Maschio | | | | Ms 33.664 | Mstbl 16.403 | Alfa0 0,53 | AO 0,08 | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|--------------------------|--|------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| | 41[Arm] | 0,00 | 2,06 | -8.448 | 104.408 | 13.236 | 27.269 | - | - |
| | 42[Arm] | 1,75 | 2,18 | 2.587 | 67.280 | 8.225 | 17.937 | - | - |
| Maschio 7 | 43[Arm] | 3,50 | 2,43 | 17.550 | 66.857 | 7.324 | 17.832 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P1-P2 | | | | |
| | 82 | 0,00 | 6,65 | 3.065 | 50.965 | 2.380 | - | 338.902 | 0,74 |
| | 83 | 1,75 | 6,81 | 7.068 | 47.977 | 2.179 | - | 326.616 | 0,72 |
| Maschio 13 | 84 | 3,50 | 8,67 | -12.204 | 34.880 | 2.330 | - | 302.236 | 0,66 |
| | 76 | 0,00 | 3,84 | 10.181 | 74.916 | 5.594 | - | 287.881 | 0,63 |
| | 77 | 1,75 | 5,23 | 2.747 | 53.427 | 3.742 | - | 279.452 | 0,61 |
| Maschio 12 | 78 | 3,50 | 9,30 | 5.164 | 39.161 | 1.289 | - | 364.042 | 0,80 |
| Piano Primo | | | | | Muro P1-P4 | | | | |
| | 94 | 0,00 | 4,41 | -7.637 | 138.601 | 6.597 | - | 611.289 | 0,74 |
| | 95 | 1,75 | 6,15 | -575 | 95.958 | 4.398 | - | 590.564 | 0,71 |
| Maschio 15 | 96 | 3,50 | 10,51 | -3.206 | 54.798 | 3.192 | - | 576.069 | 0,70 |
| | 88 | 0,00 | 4,56 | 10.577 | 123.029 | 6.170 | - | 561.271 | 0,73 |
| | 89 | 1,75 | 6,33 | 6.429 | 88.844 | 3.717 | - | 562.625 | 0,73 |
| Maschio 14 | 90 | 3,50 | 12,22 | 3.590 | 54.975 | 782 | - | 671.851 | 0,87 |
| Piano Primo | | | | | Muro P7-P8 | | | | |
| | 100[Arm] | 0,00 | 51,84 | -38.505 | 404.029 | 2.997 | 155.373 | - | - |
| | 101[Arm] | 1,75 | 87,02 | -14.937 | 342.740 | 1.595 | 138.800 | - | - |
| Maschio 16 | 102[Arm] | 3,50 | 94,82 | -767 | 205.398 | 1.057 | 100.227 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P21-8 | | | | |
| | 112 | 0,00 | 8,33 | -19.753 | 216.374 | 6.451 | - | 1.802.745 | 0,81 |
| | 113 | 1,75 | 11,55 | -39.349 | 163.120 | 2.161 | - | 1.883.382 | 0,85 |
| Maschio 18 | 114 | 3,50 | 17,61 | -50.581 | 97.106 | 3.906 | - | 1.710.156 | 0,77 |
| | 105 | 0,00 | 5,81 | -8.826 | 54.561 | 3.760 | - | 317.030 | 0,65 |
| | 106 | 1,75 | 11,94 | 6.567 | 30.042 | 1.192 | - | 358.597 | 0,74 |
| Maschio 17 | 107 | 3,50 | 12,15 | 10.585 | 23.818 | 1.981 | - | 289.396 | 0,60 |
| Piano Primo | | | | | Muro P7-4 | | | | |
| Maschio 20 | 127[Arm] | 1,75 | 60,59 | -30.944 | 125.806 | -1.184 | 71.737 | - | - |
| Maschio 19 | 120[Arm] | 1,75 | 17,61 | -20.188 | 78.525 | -2.994 | 52.728 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P6-P7 | | | | |
| | 140 | 0,00 | 4,52 | 3.361 | 14.296 | 2.166 | - | 64.629 | 0,32 |
| | 141 | 1,75 | 7,65 | -3.301 | 20.757 | 541 | - | 158.751 | 0,80 |
| Maschio 22 | 142 | 3,50 | 4,93 | -2.531 | 19.544 | 2.184 | - | 96.360 | 0,48 |
| | 133 | 0,00 | 5,24 | -1.261 | 24.119 | 1.790 | - | 126.311 | 0,63 |
| | 134 | 1,75 | 6,29 | 3.511 | 27.588 | 151 | - | 173.565 | 0,87 |
| Maschio 21 | 135 | 3,50 | 10,50 | 1.929 | 11.134 | 957 | - | 116.945 | 0,59 |
| Piano Primo | | | | | Muro P38-P39 | | | | |
| | 159 | 0,00 | 5,27 | -20.872 | 89.128 | 4.018 | - | 470.046 | 0,75 |
| | 160 | 1,75 | 7,52 | -18.857 | 57.500 | 2.976 | - | 432.562 | 0,69 |
| Maschio 25 | 161 | 3,50 | 10,47 | -15.628 | 46.146 | 1.837 | - | 483.269 | 0,77 |
| | 153 | 0,00 | 11,06 | 75 | 36.448 | 894 | - | 403.050 | 0,83 |
| | 154 | 1,75 | 5,43 | 3.583 | 77.618 | 322 | - | 421.515 | 0,87 |
| Maschio 24 | 155 | 3,50 | 6,94 | 1.433 | 62.627 | 522 | - | 434.432 | 0,90 |
| | SubMaschio: SubMaschio 22 Sez. testa Sub Maschio | | | | Ms 49.526 | Mstbl 34.946 | Alfa0 0,72 | AO 0,08 | |
| | 147 | 0,00 | 3,81 | 22.117 | 126.200 | 6.172 | - | 481.382 | 0,73 |
| | 148 | 1,75 | 5,12 | 17.014 | 85.030 | 4.932 | - | 435.165 | 0,66 |
| Maschio 23 | 149 | 3,50 | 6,13 | 13.089 | 78.963 | 3.793 | - | 483.667 | 0,74 |
| Piano Primo | | | | | Muro 6-7 | | | | |
| Maschio 27 | 173[Arm] | 1,75 | 30,98 | 12.986 | 82.237 | 1.737 | 53.814 | - | - |
| Maschio 26 | 166[Arm] | 1,75 | 23,88 | 23.042 | 161.622 | -5.001 | 119.400 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P30-5 | | | | |
| | 179 | 0,00 | 9,17 | -61.318 | 195.764 | 597 | - | 1.795.500 | 0,90 |
| | 180 | 1,75 | 13,48 | -74.166 | 122.171 | 2.271 | - | 1.647.162 | 0,83 |
| Maschio 28 | 181 | 3,50 | 23,65 | -91.236 | 50.524 | 4.183 | - | 1.194.667 | 0,60 |
| Piano Primo | | | | | Muro P41-P42 | | | | |
| | 194 | 0,00 | 2,55 | 681 | 103.416 | 13.168 | - | 263.717 | 0,42 |
| | 195 | 1,75 | 3,96 | -2.791 | 80.234 | 7.643 | - | 317.783 | 0,51 |
| Maschio 31 | 196 | 3,50 | 13,25 | 944 | 41.040 | 645 | - | 543.594 | 0,87 |
| | 188 | 0,00 | 9,99 | -1.932 | 22.319 | 826 | - | 222.860 | 0,78 |
| | 189 | 1,75 | 5,80 | -3.072 | 42.719 | 227 | - | 247.950 | 0,87 |
| Maschio 30 | 190 | 3,50 | 13,40 | -2.299 | 14.502 | 900 | - | 194.301 | 0,68 |
| | SubMaschio: SubMaschio 27 Sez. testa Sub Maschio | | | | Ms 27.823 | Mstbl 13.032 | Alfa0 0,51 | AO 0,08 | |
| | 182 | 0,00 | 2,76 | -14.063 | 103.453 | 11.723 | - | 285.324 | 0,48 |
| | 183 | 1,75 | 4,44 | -10.649 | 86.619 | 5.451 | - | 384.820 | 0,64 |
| Maschio 29 | 184 | 3,50 | 6,83 | -282 | 39.283 | 4.733 | - | 268.165 | 0,45 |
| Piano Primo | | | | | Muro P24-P30 | | | | |
| | 200 | 0,00 | 21,72 | -20.832 | 62.966 | 2.048 | - | 1.367.609 | 0,80 |
| | 201 | 1,75 | 13,81 | -31.445 | 62.637 | 6.454 | - | 865.024 | 0,51 |
| Maschio 32 | 202 | 3,50 | 6,05 | -31.882 | 36.435 | 7.296 | - | 220.394 | 0,13 |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-P14 | | | | |
| | 203 | 0,00 | 9,31 | 29.024 | 161.163 | 9.202 | - | 1.499.692 | 0,70 |
| | 204 | 1,75 | 17,67 | 30.266 | 87.706 | 4.318 | - | 1.549.978 | 0,73 |
| Maschio 33 | 205 | 3,50 | 1,10 | 39.619 | 11.083 | 2.561 | - | 12.187 | 0,01 |
| Piano Primo | | | | | Muro 2-3 | | | | |
| Maschio 34 | 207[Arm] | 1,75 | 1,73 | 13.147 | 167.523 | 26.969 | 46.771 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P24-P26 | | | | |
| | 212 | 0,00 | 5,96 | -2.991 | 307.387 | 5.605 | - | 1.831.923 | 0,86 |
| | 213 | 1,75 | 7,94 | 4.857 | 229.415 | 3.995 | - | 1.821.981 | 0,85 |
| Maschio 35 | 214 | 3,50 | 15,09 | 5.872 | 122.386 | 2.015 | - | 1.847.056 | 0,86 |
| Piano Primo | | | | | Muro P14-P24 | | | | |
| | 221 | 0,00 | 4,61 | 2.702 | 26.414 | 2.111 | - | 121.703 | 0,61 |
| | 222 | 1,75 | 6,34 | -1.138 | 9.506 | 1.889 | - | 60.226 | 0,30 |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|--------------------------|--|------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| Maschio 37 | 223 | 3,50 | 3,05 | -3.653 | 8.260 | 1.659 | - | 25.203 | 0,13 |
| | 215 | 0,00 | 9,00 | 40.555 | 256.449 | 123 | - | 2.306.934 | 0,90 |
| | 216 | 1,75 | 11,00 | 47.502 | 202.676 | 1.029 | - | 2.229.963 | 0,87 |
| Maschio 36 | 217 | 3,50 | 15,47 | 36.503 | 132.937 | 4.247 | - | 2.056.110 | 0,80 |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-P26 | | | | |
| | 234 | 0,00 | 2,61 | 3.851 | 41.463 | 4.212 | - | 108.202 | 0,52 |
| | 235 | 1,75 | 3,92 | -3.627 | 44.440 | 636 | - | 174.113 | 0,84 |
| Maschio 39 | 236 | 3,50 | 4,07 | -3.822 | 28.115 | 2.648 | - | 114.313 | 0,55 |
| | 227 | 0,00 | 7,35 | 26.920 | 302.506 | 16 | - | 2.224.522 | 0,90 |
| | 228 | 1,75 | 8,24 | 37.261 | 260.925 | 633 | - | 2.150.357 | 0,87 |
| Maschio 38 | 229 | 3,50 | 11,25 | 33.130 | 193.895 | 2.307 | - | 2.181.024 | 0,88 |
| Piano Primo | | | | | Muro P5-3 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P4-P5 | | | | |
| | 241 | 0,00 | 4,96 | 17.880 | 95.813 | 3.264 | - | 474.960 | 0,79 |
| | 242 | 1,75 | 6,50 | 14.613 | 69.122 | 3.068 | - | 449.578 | 0,75 |
| Maschio 40 | 243 | 3,50 | 8,92 | 3.020 | 43.461 | 3.062 | - | 387.871 | 0,65 |
| Piano Primo | | | | | Muro 8-P32 | | | | |
| | 244[Arm] | 0,00 | 4,26 | -14.369 | 216.291 | 7.806 | 33.267 | - | - |
| | 245[Arm] | 1,75 | 4,48 | -7.258 | 186.930 | 6.487 | 29.071 | - | - |
| Maschio 41 | 246[Arm] | 3,50 | 6,88 | -7.965 | 146.627 | 3.366 | 23.157 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P21-P22 | | | | |
| | 248[Arm] | 0,00 | 3,51 | -16.386 | 222.421 | 9.730 | 34.121 | - | - |
| | 249[Arm] | 1,75 | 4,33 | -8.800 | 188.547 | 6.759 | 29.282 | - | - |
| Maschio 42 | 250[Arm] | 3,50 | 6,32 | -10.761 | 155.981 | 3.885 | 24.543 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P8-P22 | | | | |
| | 268 | 0,00 | 4,48 | 7.751 | 93.526 | 5.393 | - | 418.560 | 0,70 |
| | 269 | 1,75 | 6,21 | 3.116 | 68.337 | 3.227 | - | 424.191 | 0,71 |
| Maschio 45 | 270 | 3,50 | 12,95 | -7.790 | 33.795 | 1.679 | - | 437.666 | 0,73 |
| | 259 | 0,00 | 7,21 | 1.741 | 35.567 | 163 | - | 256.500 | 0,90 |
| | 260 | 1,75 | 8,13 | -687 | 30.503 | 191 | - | 247.949 | 0,87 |
| Maschio 44 | 261 | 3,50 | 19,55 | 3.481 | 11.351 | 430 | - | 221.864 | 0,78 |
| | SubMaschio: SubMaschio 35 Sez. testa Sub Maschio | | | | Ms 18.013 | Mstbl 7.934 | Alfa0 0,49 | AO 0,08 | |
| | 252[Arm] | 0,00 | 2,60 | -3.772 | 49.289 | 5.080 | 13.225 | - | - |
| | 253[Arm] | 1,75 | 1,75 | -1.334 | 47.595 | 7.327 | 12.788 | - | - |
| Maschio 43 | 254[Arm] | 3,50 | 1,42 | 2.989 | 22.336 | 4.505 | 6.417 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 4-P21 | | | | |
| Maschio 46 | 275[Arm] | 1,75 | 13,76 | 99.464 | 194.897 | -12.079 | 166.253 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P2-P6 | | | | |
| | 279[Arm] | 0,00 | 5,66 | 2.032 | 193.566 | -5.306 | 30.025 | - | - |
| | 280[Arm] | 1,75 | 4,93 | 3.478 | 159.710 | -5.087 | 25.090 | - | - |
| Maschio 47 | 281[Arm] | 3,50 | 4,08 | 8.497 | 82.812 | -3.325 | 13.563 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P5-P6 | | | | |
| | 290 | 0,00 | 4,74 | 6.577 | 67.955 | 1.818 | - | 322.086 | 0,82 |
| | 291 | 1,75 | 7,75 | -682 | 43.709 | 382 | - | 338.544 | 0,87 |
| Maschio 49 | 292 | 3,50 | 12,29 | -3.573 | 22.556 | 1.250 | - | 277.224 | 0,71 |
| | 283 | 0,00 | 7,19 | -6.535 | 54.452 | 175 | - | 391.624 | 0,90 |
| | 284 | 1,75 | 6,34 | 9.584 | 59.749 | 238 | - | 378.556 | 0,87 |
| Maschio 48 | 285 | 3,50 | 11,24 | 1.671 | 29.920 | 1.176 | - | 336.254 | 0,77 |
| Piano Primo | | | | | Muro P31-P41 | | | | |
| | 297 | 0,00 | 7,52 | -4.504 | 240.321 | 85 | - | 1.807.761 | 0,88 |
| | 298 | 1,75 | 5,88 | -7.490 | 281.897 | 141 | - | 1.656.417 | 0,81 |
| Maschio 50 | 299 | 3,50 | 5,48 | 15.853 | 328.261 | 306 | - | 1.799.848 | 0,88 |
| Piano Primo | | | | | Muro P31-6 | | | | |
| | 300[Arm] | 0,00 | 8,06 | 13.792 | 223.981 | 16.891 | 136.210 | - | - |
| | 301[Arm] | 1,75 | 21,70 | -4.150 | 145.545 | 5.302 | 115.029 | - | - |
| Maschio 51 | 302[Arm] | 3,50 | 2,98 | -20.422 | 106.060 | -35.035 | 104.238 | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P40-P41 | | | | |
| | 317 | 0,00 | 2,78 | 16.179 | 101.193 | 11.617 | - | 281.773 | 0,47 |
| | 318 | 1,75 | 4,46 | 6.299 | 84.517 | 5.568 | - | 377.335 | 0,63 |
| Maschio 54 | 319 | 3,50 | 7,54 | 2.953 | 39.919 | 4.259 | - | 301.187 | 0,50 |
| | 311 | 0,00 | 10,23 | -98 | 23.688 | 472 | - | 242.335 | 0,85 |
| | 312 | 1,75 | 5,55 | -306 | 44.673 | 152 | - | 247.950 | 0,87 |
| Maschio 53 | 313 | 3,50 | 13,23 | -1.849 | 18.453 | 338 | - | 244.169 | 0,86 |
| | SubMaschio: SubMaschio 40 Sez. testa Sub Maschio | | | | Ms 26.793 | Mstbl 12.648 | Alfa0 0,52 | AO 0,08 | |
| | 305 | 0,00 | 4,72 | -1.716 | 61.905 | 5.054 | - | 292.364 | 0,60 |
| | 306 | 1,75 | 5,52 | 2.161 | 57.298 | 3.471 | - | 316.354 | 0,65 |
| Maschio 52 | 307 | 3,50 | 9,59 | 3.739 | 30.705 | 2.475 | - | 294.371 | 0,61 |
| Piano Primo | | | | | Muro 31-32 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 34-33 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 32-33 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 26-31 | | | | |
| | 323 | 0,00 | 10,07 | -1.829 | 597.627 | 8.263 | - | 6.016.144 | 0,87 |
| | 324 | 1,90 | 10,68 | -5.825 | 510.905 | 12.797 | - | 5.455.972 | 0,79 |
| Maschio 55 | 325 | 3,80 | 12,77 | -4.517 | 405.678 | 17.855 | - | 5.179.921 | 0,75 |
| Piano Primo | | | | | Muro 34-35 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 29-30 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 26-27 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 29-28 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 28-27 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 30-35 | | | | |
| | 326 | 0,00 | 10,00 | -4.195 | 615.816 | 1.929 | - | 6.156.000 | 0,90 |
| | 327 | 1,90 | 10,42 | -1.292 | 533.099 | 10.111 | - | 5.554.998 | 0,81 |
| Maschio 56 | 328 | 3,80 | 12,66 | 700 | 418.871 | 15.557 | - | 5.304.001 | 0,78 |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-2 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P30-P40 | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|--|-----------|------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| Maschio 57 | 329 | 0,00 | 5,35 | -39.013 | 466.948 | 29.750 | - | 2.500.357 | 0,68 |
| | 330 | 1,75 | 7,32 | -28.403 | 365.079 | 16.412 | - | 2.670.713 | 0,72 |
| | 331 | 3,50 | 11,72 | -12.232 | 259.245 | 7.099 | - | 3.038.742 | 0,82 |
| Piano Primo | | | | | Muro 8-P38 | | | | |
| Maschio 58 | 332 | 0,00 | 6,29 | 22.191 | 277.085 | 7.612 | - | 1.743.970 | 0,82 |
| | 333 | 1,75 | 9,38 | 6.761 | 197.157 | 1.176 | - | 1.850.054 | 0,87 |
| | 334 | 3,50 | 15,39 | 24.766 | 120.955 | 1.646 | - | 1.861.891 | 0,88 |
| Piano Primo | | | | | Muro 7-P42 | | | | |
| Maschio 59 | 339 | 0,00 | 6,73 | -23.189 | 440.271 | 10.830 | - | 2.962.597 | 0,83 |
| | 340 | 1,75 | 7,92 | -39.896 | 363.404 | 8.789 | - | 2.876.573 | 0,81 |
| | 341 | 3,50 | 10,87 | 8.947 | 277.724 | 5.727 | - | 3.019.273 | 0,85 |
| Piano Primo | | | | | Muro 5-P31 | | | | |
| Maschio 61 | 349[Arm] | 0,00 | 3,65 | 16.275 | 84.857 | -15.152 | 55.305 | - | - |
| | 350[Arm] | 1,75 | 8,33 | 3.111 | 32.888 | 4.924 | 41.027 | - | - |
| | 351[Arm] | 3,50 | 3,73 | 10.791 | 16.909 | 9.790 | 36.559 | - | - |
| Maschio 60 | 342[Arm] | 0,00 | 8,84 | -4.034 | 65.291 | 4.941 | 43.685 | - | - |
| | 343[Arm] | 1,75 | 46,99 | 10.472 | 72.274 | 970 | 45.577 | - | - |
| | 344[Arm] | 3,50 | 3,37 | 3.599 | 20.845 | -9.314 | 31.384 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P35-P37 | | | | |
| Maschio 65 | 379 | 0,00 | 5,95 | 2.721 | 24.652 | 441 | - | 146.794 | 0,86 |
| | 380 | 1,75 | 4,64 | 1.500 | 32.050 | 197 | - | 148.770 | 0,87 |
| | 381 | 3,50 | 8,64 | 4.073 | 17.633 | 170 | - | 152.435 | 0,89 |
| SubMaschio: SubMaschio 48 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 15.750 | Mstbl 11.134 | Alfa0 0,72 | AO 0,08 | |
| Maschio 64 | 371 | 0,00 | 5,88 | 16.741 | 117.822 | 40 | - | 692.550 | 0,90 |
| | 372 | 1,75 | 5,16 | 5.380 | 129.618 | 96 | - | 669.465 | 0,87 |
| | 373 | 3,50 | 8,32 | -7.311 | 83.203 | 134 | - | 692.550 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 47 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 69.684 | Mstbl 49.223 | Alfa0 0,72 | AO 0,08 | |
| Maschio 63 | 363 | 0,00 | 6,83 | -7.136 | 102.386 | 1.385 | - | 698.961 | 0,88 |
| | 364 | 1,75 | 5,78 | 834 | 120.124 | 799 | - | 694.260 | 0,87 |
| | 365 | 3,50 | 8,85 | 5.515 | 81.154 | 97 | - | 718.200 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 46 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 63.982 | Mstbl 45.027 | Alfa0 0,72 | AO 0,08 | |
| Maschio 62 | 356[Arm] | 0,00 | 3,60 | 4.309 | 61.907 | -4.601 | 16.582 | - | - |
| | 357[Arm] | 1,75 | 2,22 | 11.788 | 83.606 | -9.941 | 22.042 | - | - |
| | 358[Arm] | 3,50 | 1,75 | 5.665 | 40.985 | -6.478 | 11.307 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 7-P42 | | | | |
| Maschio 66 | 385 | 0,00 | 3,81 | -108.769 | 828.680 | 9.044 | - | 3.157.604 | 0,89 |
| | 386 | 1,75 | 4,19 | -114.545 | 743.705 | 3.744 | - | 3.114.337 | 0,87 |
| | 387 | 3,50 | 4,81 | -87.863 | 666.569 | 4.207 | - | 3.206.250 | 0,90 |
| Piano Terra | | | | | Muro 6-7 | | | | |
| Maschio 68 | 395[Arm] | 0,00 | 10,41 | -1.763 | 188.162 | 7.805 | 81.238 | - | - |
| | 396[Arm] | 1,75 | 16,88 | 5.282 | 171.528 | 4.587 | 77.427 | - | - |
| | 397[Arm] | 3,50 | 2,26 | 4.142 | 130.455 | -29.469 | 66.564 | - | - |
| Maschio 67 | 388[Arm] | 0,00 | 64,04 | -14.661 | 243.746 | 2.211 | 141.586 | - | - |
| | 389[Arm] | 1,75 | 25,30 | 3.311 | 297.498 | -6.164 | 155.965 | - | - |
| | 390[Arm] | 3,50 | 7,12 | 18.730 | 284.556 | -21.426 | 152.502 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P27-P35 | | | | |
| Maschio 71 | 416[Arm] | 0,00 | 32,04 | -1.883 | 125.169 | 2.218 | 71.073 | - | - |
| | 417[Arm] | 1,75 | 2,44 | -3.537 | 73.447 | -8.033 | 19.604 | - | - |
| | 418[Arm] | 3,50 | 1,61 | -2.183 | 23.572 | -4.290 | 6.917 | - | - |
| Maschio 70 | 408 | 0,00 | 13,19 | -3.010 | 11.247 | 176 | - | 148.326 | 0,87 |
| | 409 | 1,75 | 12,50 | -224 | 11.386 | 193 | - | 142.306 | 0,83 |
| | 410 | 3,50 | 32,99 | 578 | 2.350 | 280 | - | 77.532 | 0,45 |
| SubMaschio: SubMaschio 52 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 3.267 | Mstbl 2.185 | Alfa0 0,73 | AO 0,08 | |
| Maschio 69 | 402 | 0,00 | 6,25 | -6.709 | 29.773 | 2.503 | - | 186.132 | 0,59 |
| | 403 | 1,75 | 8,30 | -5.334 | 17.325 | 1.852 | - | 143.742 | 0,46 |
| | 404 | 3,50 | 12,75 | 2.215 | 9.608 | 1.295 | - | 122.536 | 0,39 |
| Piano Terra | | | | | Muro P9-P10 | | | | |
| Maschio 73 | 430[Arm] | 1,75 | 1,64 | 15.687 | 111.092 | 17.832 | 29.313 | - | - |
| Maschio 72 | 424[Arm] | 1,75 | 1,86 | -31.707 | 118.447 | 17.244 | 32.002 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P13-P16 | | | | |
| Maschio 74 | 435 | 0,00 | 4,44 | 7.193 | 139.931 | 4.281 | - | 621.468 | 0,81 |
| | 436 | 1,75 | 5,59 | 1.294 | 109.643 | 2.824 | - | 613.272 | 0,80 |
| | 437 | 3,50 | 8,82 | 1.643 | 76.375 | 1.050 | - | 673.319 | 0,88 |
| Piano Terra | | | | | Muro 2-3 | | | | |
| Maschio 75 | 438[Arm] | 0,00 | 3,70 | 11.043 | 349.704 | 24.338 | 90.053 | - | - |
| | 439[Arm] | 1,75 | 2,15 | 14.580 | 363.368 | 43.479 | 93.434 | - | - |
| | 440[Arm] | 3,50 | 1,30 | -2.634 | 325.271 | 64.828 | 83.990 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P5-3 | | | | |
| Maschio 76 | 444[Arm] | 0,00 | 1,35 | 14.835 | 30.615 | -5.947 | 8.029 | - | - |
| | 445[Arm] | 1,75 | 1,89 | 7.578 | 68.428 | -9.186 | 17.366 | - | - |
| | 446[Arm] | 3,50 | 1,70 | -2.161 | 46.263 | -7.024 | 11.941 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P14-P24 | | | | |
| Maschio 77 | 450 | 0,00 | 4,33 | 26.136 | 544.516 | 1.312 | - | 2.359.390 | 0,90 |
| | 451 | 1,75 | 4,78 | 23.891 | 477.523 | 1.039 | - | 2.280.743 | 0,87 |
| | 452 | 3,50 | 5,83 | 16.078 | 378.680 | 8.254 | - | 2.209.471 | 0,84 |
| Piano Terra | | | | | Muro P24-P26 | | | | |
| Maschio 78 | 457 | 0,00 | 3,61 | 8.526 | 554.144 | 7.284 | - | 2.000.521 | 0,88 |
| | 458 | 1,75 | 3,87 | 5.610 | 505.772 | 7.929 | - | 1.957.470 | 0,86 |
| | 459 | 3,50 | 3,93 | 6.998 | 444.836 | 18.071 | - | 1.749.905 | 0,77 |
| Piano Terra | | | | | Muro 1-P26 | | | | |
| Maschio 79 | 460 | 0,00 | 4,66 | 35.905 | 651.205 | 9.346 | - | 3.033.944 | 0,87 |
| | 461 | 1,75 | 5,05 | 37.672 | 580.711 | 9.034 | - | 2.930.828 | 0,84 |
| | 462 | 3,50 | 6,07 | 43.119 | 488.912 | 9.330 | - | 2.968.140 | 0,85 |
| Piano Terra | | | | | Muro 1-P14 | | | | |
| Maschio 79 | 469 | 0,00 | 4,99 | -404 | 221.063 | 1.491 | - | 1.102.847 | 0,90 |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|--|-----------|------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| Maschio 81 | 470 | 1,75 | 5,16 | 18.908 | 203.797 | 2.113 | - | 1.052.031 | 0,86 |
| | 471 | 3,50 | 6,45 | 14.288 | 154.411 | 4.515 | - | 996.291 | 0,81 |
| Maschio 80 | 463 | 0,00 | 5,93 | -8.289 | 42.815 | 418 | - | 253.971 | 0,89 |
| | 464 | 1,75 | 6,13 | -8.551 | 37.410 | 894 | - | 229.284 | 0,80 |
| | 465 | 3,50 | 8,05 | 5.080 | 26.277 | 1.234 | - | 211.539 | 0,74 |
| Piano Terra | | | | | Muro P4-P5 | | | | |
| Maschio 82 | 475 | 0,00 | 4,73 | -28.603 | 108.137 | 2.048 | - | 511.265 | 0,85 |
| | 476 | 1,75 | 4,82 | -8.120 | 101.452 | 2.852 | - | 488.613 | 0,82 |
| | 477 | 3,50 | 4,34 | 6.238 | 93.437 | 5.882 | - | 405.899 | 0,68 |
| Piano Terra | | | | | Muro P3-P8 | | | | |
| Maschio 83 | 478[Arm] | 0,00 | 7,40 | -13.227 | 729.168 | 23.906 | 176.822 | - | - |
| | 479[Arm] | 1,75 | 5,11 | -23.643 | 583.551 | 28.513 | 145.810 | - | - |
| | 480[Arm] | 3,50 | 6,16 | -20.536 | 385.066 | 15.933 | 98.119 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P2-P3 | | | | |
| Maschio 88 | 509[Arm] | 0,00 | 1,92 | 4.520 | 159.137 | 21.480 | 41.313 | - | - |
| | 510[Arm] | 1,75 | 1,75 | 5.289 | 225.285 | 32.962 | 57.733 | - | - |
| | 511[Arm] | 3,50 | 2,10 | 6.796 | 170.058 | 20.976 | 44.040 | - | - |
| Maschio 87 | 503[Arm] | 0,00 | 2,16 | -2.861 | 49.943 | 6.054 | 13.065 | - | - |
| | 504[Arm] | 1,75 | 2,35 | 1.738 | 157.092 | 16.783 | 39.377 | - | - |
| | 505[Arm] | 3,50 | 1,59 | 1.067 | 64.305 | 10.453 | 16.662 | - | - |
| Maschio 86 | 497[Arm] | 0,00 | 2,20 | -2.091 | 51.287 | 6.087 | 13.405 | - | - |
| | 498[Arm] | 1,75 | 2,38 | 270 | 175.204 | 17.879 | 42.627 | - | - |
| | 499[Arm] | 3,50 | 1,54 | 389 | 73.221 | 12.282 | 18.878 | - | - |
| Maschio 85 | 488[Arm] | 0,00 | 3,00 | -4.986 | 115.402 | 9.747 | 29.240 | - | - |
| | 489[Arm] | 1,75 | 2,45 | -4.676 | 126.689 | 13.023 | 31.852 | - | - |
| | 490[Arm] | 3,50 | 1,35 | 2.674 | 39.224 | 7.707 | 10.373 | - | - |
| Maschio 84 | 482[Arm] | 0,00 | 2,19 | 276 | 236.704 | 27.329 | 59.935 | - | - |
| | 483[Arm] | 1,75 | 1,74 | 81 | 242.180 | 35.182 | 61.269 | - | - |
| | 484[Arm] | 3,50 | 1,99 | 4.423 | 192.337 | 24.681 | 49.170 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P1-P2 | | | | |
| Maschio 90 | 521 | 0,00 | 4,27 | 11.828 | 88.226 | 2.297 | - | 377.062 | 0,83 |
| | 522 | 1,75 | 4,31 | 8.906 | 89.520 | 1.235 | - | 385.695 | 0,84 |
| | 523 | 3,50 | 4,10 | -9.786 | 84.552 | 3.609 | - | 346.636 | 0,76 |
| Maschio 89 | 515 | 0,00 | 5,77 | -19.907 | 66.447 | 1.453 | - | 383.714 | 0,84 |
| | 516 | 1,75 | 5,42 | -13.440 | 62.899 | 2.373 | - | 340.799 | 0,75 |
| | 517 | 3,50 | 5,15 | 6.750 | 66.398 | 2.987 | - | 341.618 | 0,75 |
| Piano Terra | | | | | Muro P1-P4 | | | | |
| Maschio 92 | 533[Arm] | 0,00 | 2,05 | 23.068 | 197.615 | -24.877 | 51.102 | - | - |
| | 534[Arm] | 1,75 | 1,69 | 17.502 | 299.815 | -45.206 | 76.248 | - | - |
| | 535[Arm] | 3,50 | 1,91 | 15.356 | 192.913 | -26.145 | 49.930 | - | - |
| Maschio 91 | 527[Arm] | 0,00 | 2,10 | -20.894 | 167.644 | -20.762 | 43.501 | - | - |
| | 528[Arm] | 1,75 | 1,75 | -664 | 269.321 | -39.284 | 68.584 | - | - |
| | 529[Arm] | 3,50 | 1,82 | -15.973 | 216.442 | -30.644 | 55.629 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 8-P38 | | | | |
| Maschio 93 | 539[Arm] | 0,00 | 7,50 | 3.022 | 457.282 | -15.236 | 114.251 | - | - |
| | 540[Arm] | 1,75 | 4,22 | -6.238 | 209.640 | -12.625 | 53.284 | - | - |
| | 541[Arm] | 3,50 | 4,15 | 6.065 | 213.268 | -13.049 | 54.163 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P38-P39 | | | | |
| Maschio 96 | 559[Arm] | 0,00 | 2,57 | 17.121 | 117.338 | -11.780 | 30.257 | - | - |
| | 560[Arm] | 1,75 | 2,07 | 3.150 | 143.864 | -17.749 | 36.790 | - | - |
| | 561[Arm] | 3,50 | 2,25 | -6.863 | 135.141 | -15.380 | 34.655 | - | - |
| Maschio 95 | 553 | 0,00 | 5,12 | -871 | 84.944 | 684 | - | 434.980 | 0,90 |
| | 554 | 1,75 | 3,08 | 2.797 | 136.758 | 635 | - | 421.515 | 0,87 |
| | 555 | 3,50 | 3,97 | -2.953 | 109.974 | 547 | - | 436.050 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 72 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 88.934 | Mstbl 62.977 | Alfa0 0,72 | AO 0,08 | |
| Maschio 94 | 547[Arm] | 0,00 | 1,99 | -9.873 | 143.488 | -18.591 | 36.906 | - | - |
| | 548[Arm] | 1,75 | 1,89 | -5.794 | 192.557 | -25.896 | 48.901 | - | - |
| | 549[Arm] | 3,50 | 2,05 | 4.822 | 108.717 | -13.800 | 28.254 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P32-P39 | | | | |
| Maschio 98 | 573[Arm] | 0,00 | 4,05 | 18.831 | 240.631 | 15.025 | 60.912 | - | - |
| | 574[Arm] | 1,75 | 2,91 | 20.012 | 231.784 | 20.150 | 58.703 | - | - |
| | 575[Arm] | 3,50 | 3,28 | 17.831 | 184.298 | 14.384 | 47.116 | - | - |
| Maschio 97 | 566[Arm] | 0,00 | 2,72 | -22.224 | 108.902 | 10.370 | 28.158 | - | - |
| | 567[Arm] | 1,75 | 2,20 | -11.511 | 148.994 | 17.291 | 38.042 | - | - |
| | 568[Arm] | 3,50 | 2,48 | 6.824 | 116.959 | 12.184 | 30.162 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P22-P32 | | | | |
| Maschio 101 | 596[Arm] | 0,00 | 2,26 | 25.830 | 120.680 | 13.745 | 31.100 | - | - |
| | 597[Arm] | 1,75 | 2,13 | 14.056 | 155.106 | 18.629 | 39.591 | - | - |
| | 598[Arm] | 3,50 | 2,17 | -5.613 | 97.280 | 11.637 | 25.264 | - | - |
| Maschio 100 | 587 | 0,00 | 4,32 | -3.811 | 57.190 | 909 | - | 246.930 | 0,87 |
| | 588 | 1,75 | 2,88 | -4.048 | 85.968 | 447 | - | 247.950 | 0,87 |
| | 589 | 3,50 | 6,62 | 2.009 | 38.761 | 246 | - | 256.500 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 77 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 83.101 | Mstbl 42.884 | Alfa0 0,53 | AO 0,08 | |
| Maschio 99 | 580[Arm] | 0,00 | 3,11 | -39.342 | 222.407 | 17.975 | 55.930 | - | - |
| | 581[Arm] | 1,75 | 1,87 | -1.349 | 129.158 | 17.760 | 33.239 | - | - |
| | 582[Arm] | 3,50 | 2,25 | 8.534 | 104.585 | 12.015 | 27.085 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P7-P8 | | | | |
| Maschio 102 | 603[Arm] | 0,00 | 11,25 | -13.491 | 957.496 | 26.524 | 298.354 | - | - |
| | 604[Arm] | 1,75 | 10,31 | 8.630 | 931.805 | 28.378 | 292.648 | - | - |
| | 605[Arm] | 3,50 | 13,05 | 21.411 | 850.518 | 20.986 | 273.910 | - | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 30-P45 | | | | |
| Maschio 103 | 609 | 0,00 | 8,20 | -49.082 | 177.836 | 3.452 | - | 1.457.528 | 0,85 |
| | 610 | 1,75 | 12,30 | -21.397 | 122.807 | 1.260 | - | 1.509.977 | 0,88 |
| | 611 | 3,50 | 14,12 | -5.623 | 88.431 | 4.419 | - | 1.248.493 | 0,73 |
| Piano Terra | | | | | Muro P47-P48 | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|--|-----------|------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| Maschio 110 | 648 | 0,00 | 8,53 | -19.763 | 230.144 | 3.335 | - | 1.963.390 | 0,87 |
| | 649 | 1,75 | 9,17 | -6.063 | 190.064 | 5.964 | - | 1.743.751 | 0,77 |
| | 650 | 3,50 | 13,65 | 5.564 | 105.563 | 7.650 | - | 1.441.243 | 0,64 |
| Maschio 109 | 642 | 0,00 | 9,47 | -1.190 | 16.258 | 67 | - | 153.900 | 0,90 |
| | 643 | 1,75 | 2,65 | -101 | 56.126 | 282 | - | 148.770 | 0,87 |
| | 644 | 3,50 | 5,32 | 638 | 26.273 | 736 | - | 139.869 | 0,82 |
| SubMaschio: SubMaschio 84 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 33.450 | Mstbl 20.502 | Alfa0 0,63 | AO 0,08 | |
| Maschio 108 | 636 | 0,00 | 7,26 | -1.924 | 60.926 | 237 | - | 442.462 | 0,90 |
| | 637 | 1,75 | 3,24 | -994 | 132.080 | 765 | - | 427.713 | 0,87 |
| | 638 | 3,50 | 5,09 | -465 | 80.114 | 2.007 | - | 407.946 | 0,83 |
| SubMaschio: SubMaschio 83 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 97.432 | Mstbl 59.842 | Alfa0 0,63 | AO 0,08 | |
| Maschio 107 | 630 | 0,00 | 7,66 | 1.343 | 244.511 | 1.038 | - | 1.872.450 | 0,90 |
| | 631 | 1,75 | 7,10 | 4.519 | 254.818 | 1.857 | - | 1.810.035 | 0,87 |
| | 632 | 3,50 | 11,25 | -499 | 146.469 | 5.047 | - | 1.648.107 | 0,79 |
| SubMaschio: SubMaschio 82 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 180.155 | Mstbl 109.116 | Alfa0 0,63 | AO 0,08 | |
| Maschio 106 | 624 | 0,00 | 7,91 | 1.362 | 55.931 | 155 | - | 442.462 | 0,90 |
| | 625 | 1,75 | 3,78 | -4.143 | 113.016 | 397 | - | 427.714 | 0,87 |
| | 626 | 3,50 | 6,67 | -2.687 | 66.097 | 558 | - | 440.610 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 81 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 75.534 | Mstbl 46.438 | Alfa0 0,63 | AO 0,08 | |
| Maschio 105 | 618 | 0,00 | 7,62 | 5.748 | 74.043 | 292 | - | 564.300 | 0,90 |
| | 619 | 1,75 | 3,91 | 689 | 139.529 | 624 | - | 545.490 | 0,87 |
| | 620 | 3,50 | 6,71 | -2.811 | 78.874 | 1.704 | - | 528.927 | 0,84 |
| SubMaschio: SubMaschio 80 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 92.332 | Mstbl 56.660 | Alfa0 0,63 | AO 0,08 | |
| Maschio 104 | 612 | 0,00 | 11,52 | -26 | 54.475 | 1.128 | - | 627.755 | 0,85 |
| | 613 | 1,75 | 10,13 | 1.183 | 61.999 | 818 | - | 627.793 | 0,85 |
| | 614 | 3,50 | 11,81 | 4.294 | 36.682 | 3.165 | - | 433.390 | 0,58 |
| Piano Terra | | | | Muro P46-P47 | | | | | |
| Maschio 111 | 654 | 0,00 | 9,25 | -5 | 184.917 | 3.898 | - | 1.711.236 | 0,85 |
| | 655 | 1,75 | 13,70 | 12.616 | 123.094 | 2.742 | - | 1.686.992 | 0,83 |
| | 656 | 3,50 | 25,86 | 27.510 | 55.750 | 3.030 | - | 1.441.948 | 0,71 |
| Piano Terra | | | | Muro 26-31 | | | | | |
| Maschio 113 | 664 | 0,00 | 4,36 | -32.446 | 589.110 | 310 | - | 2.565.667 | 0,90 |
| | 665 | 1,75 | 4,77 | -29.689 | 520.169 | 1.102 | - | 2.480.144 | 0,87 |
| | 666 | 3,50 | 6,00 | -24.455 | 405.328 | 7.840 | - | 2.430.628 | 0,85 |
| Maschio 112 | 657 | 0,00 | 4,56 | 44.669 | 561.840 | 1.852 | - | 2.564.333 | 0,90 |
| | 658 | 1,75 | 4,75 | 64.378 | 521.751 | 852 | - | 2.478.851 | 0,87 |
| | 659 | 3,50 | 5,95 | 65.219 | 412.200 | 7.127 | - | 2.452.750 | 0,86 |
| Piano Terra | | | | Muro P44-26 | | | | | |
| Maschio 115 | 678 | 0,00 | 5,23 | 30.995 | 84.852 | 865 | - | 443.551 | 0,89 |
| | 679 | 1,75 | 9,14 | 1.056 | 44.120 | 1.014 | - | 403.069 | 0,81 |
| | 680 | 3,50 | 9,35 | -3.738 | 26.002 | 2.876 | - | 243.214 | 0,49 |
| Maschio 114 | 671 | 0,00 | 6,28 | -454 | 95.556 | 1.681 | - | 600.190 | 0,86 |
| | 672 | 1,75 | 7,88 | 127 | 71.846 | 1.603 | - | 566.045 | 0,81 |
| | 673 | 3,50 | 16,87 | 483 | 33.149 | 1.068 | - | 559.325 | 0,80 |
| Piano Terra | | | | Muro P31-P41 | | | | | |
| Maschio 116 | 685 | 0,00 | 2,75 | -28.309 | 652.078 | 915 | - | 1.793.404 | 0,87 |
| | 686 | 1,75 | 2,72 | -2.514 | 606.885 | 453 | - | 1.653.002 | 0,81 |
| | 687 | 3,50 | 3,16 | 16.673 | 563.452 | 1.385 | - | 1.778.974 | 0,87 |
| Piano Terra | | | | Muro P41-P40 | | | | | |
| Maschio 119 | 700 | 0,00 | 3,86 | 26.714 | 140.905 | 2.169 | - | 544.503 | 0,87 |
| | 701 | 1,75 | 3,31 | 17.433 | 164.780 | 714 | - | 545.486 | 0,87 |
| | 702 | 3,50 | 4,69 | 5.797 | 111.708 | 2.636 | - | 523.924 | 0,84 |
| Maschio 118 | 694 | 0,00 | 5,26 | -7.783 | 47.057 | 719 | - | 247.632 | 0,87 |
| | 695 | 1,75 | 1,93 | -191 | 128.581 | 336 | - | 247.946 | 0,87 |
| | 696 | 3,50 | 4,47 | 3.093 | 57.392 | 238 | - | 256.495 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 91 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 98.761 | Mstbl 51.420 | Alfa0 0,54 | AO 0,08 | |
| Maschio 117 | 688 | 0,00 | 3,48 | -21.932 | 114.630 | 1.604 | - | 398.557 | 0,87 |
| | 689 | 1,75 | 2,72 | -2.967 | 144.594 | 1.383 | - | 392.950 | 0,86 |
| | 690 | 3,50 | 3,13 | 11.816 | 119.044 | 3.362 | - | 372.564 | 0,82 |
| Piano Terra | | | | Muro 5-P31 | | | | | |
| Maschio 120 | 706 | 0,00 | 3,35 | 24.735 | 121.255 | 2.776 | - | 406.408 | 0,84 |
| | 707 | 1,75 | 6,33 | 3.652 | 59.768 | 1.783 | - | 378.408 | 0,78 |
| | 708 | 3,50 | 7,01 | 2.318 | 49.038 | 2.713 | - | 343.523 | 0,71 |
| Piano Terra | | | | Muro P32-8 | | | | | |
| Maschio 121 | 713[Arm] | 0,00 | 9,66 | -11.195 | 624.255 | 14.313 | 138.196 | - | - |
| | 714[Arm] | 1,75 | 8,89 | 1.077 | 666.402 | 16.337 | 145.284 | - | - |
| | 715[Arm] | 3,50 | 13,65 | -6.181 | 607.526 | 9.914 | 135.299 | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P21-8 | | | | | |
| Maschio 123 | 727[Arm] | 0,00 | 5,34 | 56.128 | 459.672 | -21.527 | 114.867 | - | - |
| | 728[Arm] | 1,75 | 4,77 | 7.381 | 307.516 | -16.288 | 77.650 | - | - |
| | 729[Arm] | 3,50 | 8,59 | -20.231 | 136.301 | -4.107 | 35.266 | - | - |
| Maschio 122 | 719[Arm] | 0,00 | 3,25 | -35.631 | 157.773 | -12.210 | 39.708 | - | - |
| | 720[Arm] | 1,75 | 2,02 | -216 | 115.315 | -14.576 | 29.417 | - | - |
| | 721[Arm] | 3,50 | 2,50 | 4.076 | 77.405 | -8.010 | 20.054 | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P8-P22 | | | | | |
| Maschio 126 | 751[Arm] | 0,00 | 2,56 | 26.285 | 153.390 | 15.274 | 39.115 | - | - |
| | 752[Arm] | 1,75 | 2,22 | 11.849 | 168.715 | 19.288 | 42.818 | - | - |
| | 753[Arm] | 3,50 | 2,51 | -642 | 110.308 | 11.365 | 28.507 | - | - |
| Maschio 125 | 742 | 0,00 | 3,57 | -4.696 | 69.927 | 934 | - | 249.823 | 0,88 |
| | 743 | 1,75 | 2,96 | -4.139 | 83.804 | 478 | - | 247.950 | 0,87 |
| | 744 | 3,50 | 6,80 | 2.290 | 37.703 | 205 | - | 256.500 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 97 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 77.105 | Mstbl 39.677 | Alfa0 0,53 | AO 0,08 | |
| Maschio 124 | 735[Arm] | 0,00 | 3,31 | -34.786 | 186.378 | 14.272 | 47.205 | - | - |
| | 736[Arm] | 1,75 | 1,76 | -4.724 | 98.168 | 14.494 | 25.503 | - | - |
| | 737[Arm] | 3,50 | 1,79 | 2.821 | 72.686 | 10.649 | 19.111 | - | - |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|---|-----------|------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P21-P22 | | | | |
| | 758[Arm] | 0,00 | 12,06 | 5.237 | 703.470 | 12.544 | 151.315 | - | - |
| | 759[Arm] | 1,75 | 10,78 | 211 | 740.255 | 14.568 | 157.045 | - | - |
| Maschio 127 | 760[Arm] | 3,50 | 9,53 | 9.980 | 686.385 | 15.596 | 148.576 | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 4-P21 | | | | |
| | 764 | 0,00 | 5,07 | -11.676 | 271.835 | 2.377 | - | 1.377.440 | 0,90 |
| | 765 | 1,75 | 5,88 | 9.398 | 219.261 | 3.451 | - | 1.288.209 | 0,84 |
| Maschio 128 | 766 | 3,50 | 5,84 | 27.448 | 207.842 | 7.336 | - | 1.213.988 | 0,79 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P2-P6 | | | | |
| | 767 | 0,00 | 3,33 | -14.192 | 540.859 | 1.616 | - | 1.801.255 | 0,86 |
| | 768 | 1,75 | 3,50 | 4.822 | 477.586 | 596 | - | 1.669.174 | 0,80 |
| Maschio 129 | 769 | 3,50 | 4,71 | 7.077 | 384.212 | 934 | - | 1.809.000 | 0,87 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P5-P6 | | | | |
| | 777 | 0,00 | 3,35 | 7.260 | 96.492 | 1.369 | - | 323.539 | 0,87 |
| | 778 | 1,75 | 3,26 | -5.829 | 98.054 | 892 | - | 319.968 | 0,86 |
| Maschio 131 | 779 | 3,50 | 4,74 | -5.644 | 54.728 | 3.150 | - | 259.265 | 0,70 |
| | 770 | 0,00 | 3,41 | -13.168 | 110.789 | 2.801 | - | 377.965 | 0,83 |
| | 771 | 1,75 | 3,55 | 1.680 | 109.901 | 1.215 | - | 390.235 | 0,86 |
| Maschio 130 | 772 | 3,50 | 6,43 | -6.001 | 48.040 | 3.038 | - | 308.732 | 0,68 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P29-P30 | | | | |
| | 792 | 0,00 | 2,72 | 302 | 37.812 | 159 | - | 102.818 | 0,86 |
| | 793 | 1,75 | 2,94 | 144 | 31.377 | 111 | - | 92.369 | 0,77 |
| Maschio 133 | 794 | 3,50 | 10,51 | 1.062 | 9.913 | 25 | - | 104.168 | 0,87 |
| SubMaschio: SubMaschio 102 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 11.982 | Mstbl 4.162 | Alfa0 0,39 | AO 0,07 | |
| | 784 | 0,00 | 2,91 | 399 | 45.767 | 113 | - | 133.293 | 0,87 |
| | 785 | 1,75 | 3,14 | 114 | 38.455 | 48 | - | 120.578 | 0,78 |
| Maschio 132 | 786 | 3,50 | 9,93 | 3.725 | 11.024 | 283 | - | 109.520 | 0,71 |
| SubMaschio: SubMaschio 101 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 17.710 | Mstbl 6.418 | Alfa0 0,40 | AO 0,07 | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P9-P27 | | | | |
| | 819[Arm] | 0,00 | 2,99 | -729 | 48.849 | -4.445 | 13.291 | - | - |
| | 820[Arm] | 1,75 | 2,24 | -5.786 | 63.323 | -7.576 | 16.939 | - | - |
| Maschio 137 | 821[Arm] | 3,50 | 1,64 | -11.115 | 34.045 | -5.822 | 9.557 | - | - |
| | 813 | 0,00 | 7,95 | 12.336 | 134.295 | 3.317 | - | 1.068.007 | 0,83 |
| | 814 | 1,75 | 7,20 | 20.784 | 154.791 | 1.265 | - | 1.114.402 | 0,87 |
| Maschio 136 | 815 | 3,50 | 10,53 | 15.716 | 98.838 | 2.974 | - | 1.040.303 | 0,81 |
| SubMaschio: SubMaschio 105 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 107.493 | Mstbl 50.269 | Alfa0 0,51 | AO 0,07 | |
| | 807 | 0,00 | 5,77 | 2.197 | 193.387 | 2.877 | - | 1.116.406 | 0,87 |
| | 808 | 1,75 | 5,68 | 10.228 | 196.512 | 814 | - | 1.115.774 | 0,87 |
| Maschio 135 | 809 | 3,50 | 8,90 | 5.968 | 116.543 | 3.524 | - | 1.037.605 | 0,81 |
| SubMaschio: SubMaschio 104 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 226.512 | Mstbl 114.081 | Alfa0 0,53 | AO 0,08 | |
| | 800[Arm] | 0,00 | 4,11 | -7.058 | 111.829 | -7.156 | 29.392 | - | - |
| | 801[Arm] | 1,75 | 2,87 | -1.719 | 94.820 | -8.697 | 24.989 | - | - |
| Maschio 134 | 802[Arm] | 3,50 | 4,05 | 12.544 | 53.552 | -3.572 | 14.476 | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P41-P42 | | | | |
| | 838 | 0,00 | 4,04 | 464 | 132.509 | 1.192 | - | 535.069 | 0,89 |
| | 839 | 1,75 | 3,37 | 2.391 | 149.118 | 2.276 | - | 502.110 | 0,84 |
| Maschio 140 | 840 | 3,50 | 4,23 | 1.172 | 107.535 | 4.560 | - | 455.088 | 0,76 |
| | 832 | 0,00 | 6,10 | -792 | 42.038 | 27 | - | 256.500 | 0,90 |
| | 833 | 1,75 | 2,15 | -1.313 | 115.482 | 21 | - | 247.950 | 0,87 |
| Maschio 139 | 834 | 3,50 | 5,10 | -1.574 | 50.296 | 53 | - | 256.500 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 108 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 86.400 | Mstbl 44.852 | Alfa0 0,54 | AO 0,08 | |
| | 826 | 0,00 | 3,45 | -26.519 | 152.550 | 1.891 | - | 526.929 | 0,88 |
| | 827 | 1,75 | 2,60 | -11.567 | 199.358 | 1.645 | - | 518.896 | 0,87 |
| Maschio 138 | 828 | 3,50 | 3,25 | 10.653 | 151.581 | 4.009 | - | 493.288 | 0,82 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 14-26 | | | | |
| | 844 | 0,00 | 5,46 | -9.937 | 66.758 | 2.791 | - | 364.571 | 0,60 |
| | 845 | 1,75 | 7,68 | 9.108 | 52.353 | 941 | - | 401.900 | 0,67 |
| Maschio 141 | 846 | 3,50 | 8,42 | 17.693 | 40.339 | 1.935 | - | 339.806 | 0,56 |
| SubMaschio: SubMaschio 110 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 95.018 | Mstbl 31.362 | Alfa0 0,37 | AO 0,07 | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 30-35 | | | | |
| | 857 | 0,00 | 4,04 | -19.876 | 390.477 | 1.588 | - | 1.578.911 | 0,90 |
| | 858 | 1,75 | 4,56 | -17.407 | 334.517 | 316 | - | 1.526.265 | 0,87 |
| Maschio 143 | 859 | 3,50 | 6,79 | 6.575 | 229.287 | 2.470 | - | 1.555.930 | 0,89 |
| SubMaschio: SubMaschio 112 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 534.622 | Mstbl 255.090 | Alfa0 0,50 | AO 0,08 | |
| | 850 | 0,00 | 4,74 | 26.388 | 738.725 | 586 | - | 3.501.225 | 0,90 |
| | 851 | 1,75 | 5,22 | 30.488 | 648.444 | 163 | - | 3.384.518 | 0,87 |
| Maschio 142 | 852 | 3,50 | 6,77 | 14.707 | 514.704 | 4.359 | - | 3.486.147 | 0,90 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P13-P14 | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P11-P12 | | | | |
| Maschio 144 | 866[Arm] | 1,75 | 2,64 | 667 | 176.195 | -44.463 | 117.198 | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 2-1 | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P7-4 | | | | |
| | 878[Arm] | 0,00 | 83,28 | 13.073 | 115.385 | -828 | 68.959 | - | - |
| | 879[Arm] | 1,75 | NS | -8.774 | 105.788 | -556 | 66.398 | - | - |
| Maschio 146 | 880[Arm] | 3,50 | 39,87 | -16.974 | 116.805 | 1.739 | 69.339 | - | - |
| | 870[Arm] | 0,00 | 56,40 | -21.746 | 223.249 | 1.559 | 87.929 | - | - |
| | 871[Arm] | 1,75 | 13,51 | -2.502 | 184.482 | -5.951 | 80.424 | - | - |
| Maschio 145 | 872[Arm] | 3,50 | 7,53 | -1.970 | 134.009 | 8.960 | 67.484 | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P31-6 | | | | |
| | 885[Arm] | 0,00 | 13,92 | 10.417 | 323.835 | 11.689 | 162.759 | - | - |
| | 886[Arm] | 1,75 | 22,50 | 6.798 | 363.146 | 7.705 | 173.395 | - | - |
| Maschio 147 | 887[Arm] | 3,50 | 4,59 | -19.363 | 349.366 | -36.945 | 169.479 | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P30-5 | | | | |
| | 890 | 0,00 | 4,61 | -54.529 | 380.416 | 10.370 | - | 1.754.805 | 0,82 |
| | 891 | 1,75 | 4,84 | -59.421 | 356.484 | 8.223 | - | 1.726.528 | 0,81 |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} [N] | N _{Ed} [N] | M _{Ed} [N-m] | M _R [N-m] | N _R [N] | Φ |
|---|----------|------|-------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| Maschio 148 | 892 | 3,50 | 6,23 | -72.761 | 295.742 | 5.002 | - | 1.843.266 | 0,86 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P6-P7 | | | | |
| | 900 | 0,00 | 2,63 | 24.712 | 66.039 | 976 | - | 173.841 | 0,87 |
| | 901 | 1,75 | 5,90 | -361 | 29.001 | 308 | - | 171.172 | 0,86 |
| Maschio 150 | 902 | 3,50 | 6,65 | -3.763 | 26.318 | 349 | - | 175.052 | 0,88 |
| | 893 | 0,00 | 2,72 | -8.076 | 64.090 | 896 | - | 174.379 | 0,87 |
| | 894 | 1,75 | 4,34 | 854 | 39.343 | 433 | - | 170.767 | 0,86 |
| Maschio 149 | 895 | 3,50 | 4,09 | 4.308 | 33.258 | 2.067 | - | 135.939 | 0,68 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P27-P29 | | | | |
| | 916 | 0,00 | 2,91 | 9.592 | 97.660 | 2.511 | - | 283.846 | 0,71 |
| | 917 | 1,75 | 4,17 | 59 | 70.462 | 568 | - | 293.920 | 0,74 |
| Maschio 152 | 918 | 3,50 | 5,99 | -1.882 | 41.634 | 1.613 | - | 249.191 | 0,63 |
| | 907[Arm] | 0,00 | 54,33 | -14.701 | 140.390 | -966 | 52.484 | - | - |
| | 908[Arm] | 1,75 | 58,45 | -11.872 | 103.891 | -793 | 46.347 | - | - |
| Maschio 151 | 909[Arm] | 3,50 | 16,19 | -5.162 | 74.140 | 2.547 | 41.233 | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P10-P13 | | | | |
| | 923[Arm] | 0,00 | 7,50 | -15.226 | 114.631 | 3.977 | 29.831 | - | - |
| | 924[Arm] | 1,75 | 3,86 | -24.677 | 145.524 | 9.724 | 37.543 | - | - |
| Maschio 153 | 925[Arm] | 3,50 | 7,94 | -7.247 | 60.989 | -6.734 | 53.478 | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P46-31 | | | | |
| | 927 | 0,00 | 5,78 | 46.011 | 200.804 | 722 | - | 1.160.914 | 0,86 |
| | 928 | 1,75 | 7,14 | 15.590 | 157.793 | 419 | - | 1.126.659 | 0,83 |
| Maschio 154 | 929 | 3,50 | 9,76 | -1.734 | 119.980 | 304 | - | 1.170.476 | 0,87 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 29-30 | | | | |
| | 930 | 0,00 | 6,56 | -46.436 | 441.223 | 3.516 | - | 2.892.411 | 0,90 |
| | 931 | 1,75 | 7,99 | -28.269 | 350.500 | 718 | - | 2.801.834 | 0,87 |
| Maschio 155 | 932 | 3,50 | 11,34 | -28.601 | 247.618 | 3.574 | - | 2.809.131 | 0,87 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro P45-P48 | | | | |
| | 960 | 0,00 | 9,04 | -3.457 | 167.180 | 2.521 | - | 1.511.847 | 0,87 |
| | 961 | 1,75 | 10,00 | 5.775 | 151.207 | 1.123 | - | 1.512.406 | 0,87 |
| Maschio 160 | 962 | 3,50 | 16,23 | 10.397 | 88.239 | 2.347 | - | 1.431.746 | 0,82 |
| | 954 | 0,00 | 10,74 | -348 | 14.328 | 49 | - | 153.892 | 0,90 |
| | 955 | 1,75 | 3,59 | 801 | 41.464 | 67 | - | 148.761 | 0,87 |
| Maschio 159 | 956 | 3,50 | 7,77 | 578 | 19.816 | 79 | - | 153.892 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 122 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 23.629 | Mstbl 14.541 | Alfa0 0,63 | AO 0,08 | |
| | 945 | 0,00 | 8,43 | -2.431 | 77.626 | 262 | - | 654.039 | 0,90 |
| | 946 | 1,75 | 6,19 | 3.033 | 102.219 | 437 | - | 632.235 | 0,87 |
| Maschio 158 | 947 | 3,50 | 10,75 | 4.277 | 60.391 | 553 | - | 649.218 | 0,89 |
| SubMaschio: SubMaschio 121 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 72.196 | Mstbl 43.987 | Alfa0 0,63 | AO 0,08 | |
| | 939 | 0,00 | 9,03 | 5.137 | 160.498 | 895 | - | 1.449.146 | 0,90 |
| | 940 | 1,75 | 9,24 | 359 | 150.423 | 1.398 | - | 1.389.249 | 0,86 |
| Maschio 157 | 941 | 3,50 | 15,50 | -6.969 | 82.523 | 2.797 | - | 1.279.114 | 0,79 |
| SubMaschio: SubMaschio 120 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 129.532 | Mstbl 58.336 | Alfa0 0,50 | AO 0,07 | |
| | 933 | 0,00 | 8,62 | -7.910 | 157.357 | 1.919 | - | 1.356.113 | 0,88 |
| | 934 | 1,75 | 10,08 | -16.647 | 122.630 | 2.977 | - | 1.235.562 | 0,80 |
| Maschio 156 | 935 | 3,50 | 16,40 | -15.954 | 66.499 | 3.682 | - | 1.090.347 | 0,71 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 12-14 | | | | |
| | 966 | 0,00 | 5,33 | 2.605 | 132.844 | 7.402 | - | 707.486 | 0,51 |
| | 967 | 1,75 | 6,57 | 1.288 | 99.083 | 4.555 | - | 651.280 | 0,47 |
| Maschio 161 | 968 | 3,50 | 16,01 | -344 | 74.033 | 285 | - | 1.185.426 | 0,86 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 27-26 | | | | |
| | 969 | 0,00 | 6,48 | -53.904 | 447.627 | 2.508 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| | 970 | 1,75 | 7,79 | -42.181 | 359.754 | 1.301 | - | 2.801.835 | 0,87 |
| Maschio 162 | 971 | 3,50 | 11,31 | -19.772 | 256.205 | 1.637 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 27-28 | | | | |
| | 972 | 0,00 | 5,87 | 6.321 | 493.894 | 23 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| | 973 | 1,75 | 7,00 | 8.068 | 400.131 | 1.028 | - | 2.801.835 | 0,87 |
| Maschio 163 | 974 | 3,50 | 9,87 | 8.470 | 293.804 | 1.728 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 28-29 | | | | |
| | 981 | 0,00 | 5,06 | 39.816 | 220.638 | 45 | - | 1.115.672 | 0,90 |
| | 982 | 1,75 | 6,33 | -1.411 | 170.430 | 126 | - | 1.078.483 | 0,87 |
| Maschio 165 | 983 | 3,50 | 8,92 | -6.492 | 125.080 | 246 | - | 1.115.672 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 125 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 219.440 | Mstbl 91.772 | Alfa0 0,46 | AO 0,07 | |
| | 975 | 0,00 | 4,92 | -44.795 | 226.957 | 100 | - | 1.115.878 | 0,90 |
| | 976 | 1,75 | 6,35 | 3.654 | 169.855 | 43 | - | 1.078.677 | 0,87 |
| Maschio 164 | 977 | 3,50 | 8,80 | 10.230 | 126.798 | 10 | - | 1.115.873 | 0,90 |
| SubMaschio: SubMaschio 124 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 222.411 | Mstbl 93.271 | Alfa0 0,46 | AO 0,07 | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 31-32 | | | | |
| | 987 | 0,00 | 4,75 | 6.646 | 352.077 | 941 | - | 1.672.435 | 0,87 |
| | 988 | 1,75 | 5,19 | 9.514 | 283.234 | 1.336 | - | 1.469.095 | 0,76 |
| Maschio 166 | 989 | 3,50 | 7,12 | 6.384 | 217.254 | 2.707 | - | 1.546.354 | 0,80 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 32-33 | | | | |
| | 997 | 0,00 | 3,36 | 20.756 | 63.989 | 156 | - | 214.993 | 0,87 |
| | 998 | 1,75 | 5,33 | -2.692 | 35.793 | 125 | - | 190.604 | 0,77 |
| Maschio 168 | 999 | 3,50 | 6,15 | -6.189 | 34.906 | 89 | - | 214.812 | 0,87 |
| SubMaschio: SubMaschio 127 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 20.495 | Mstbl 5.539 | Alfa0 0,30 | AO 0,07 | |
| | 990 | 0,00 | 4,01 | -44.176 | 271.162 | 225 | - | 1.088.255 | 0,88 |
| | 991 | 1,75 | 4,45 | -807 | 219.986 | 89 | - | 979.387 | 0,79 |
| Maschio 167 | 992 | 3,50 | 6,60 | -545 | 160.873 | 660 | - | 1.061.200 | 0,86 |
| SubMaschio: SubMaschio 126 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 267.222 | Mstbl 103.243 | Alfa0 0,42 | AO 0,07 | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 33-34 | | | | |
| | 1004 | 0,00 | 4,39 | -4.615 | 385.841 | 428 | - | 1.692.575 | 0,88 |
| | 1005 | 1,75 | 4,73 | -10.604 | 318.685 | 611 | - | 1.506.363 | 0,78 |
| Maschio 169 | 1006 | 3,50 | 6,72 | -11.617 | 248.225 | 733 | - | 1.668.825 | 0,86 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | | | | | Muro 34-35 | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} [N] | N _{Ed} [N] | M _{Ed} [N-m] | M _R [N-m] | N _R [N] | Φ |
|---|------|------|-------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| Maschio 170 | 1007 | 0,00 | 4,66 | -37.606 | 362.051 | 554 | - | 1.687.153 | 0,87 |
| | 1008 | 1,75 | 5,05 | -2.458 | 289.947 | 1.474 | - | 1.464.210 | 0,76 |
| | 1009 | 3,50 | 7,13 | 11.618 | 215.593 | 2.824 | - | 1.538.123 | 0,80 |
| Piano Terra | | | | | Muro P44-P46 | | | | |
| Maschio 173 | 1025 | 0,00 | 8,07 | 1.862 | 22.084 | 820 | - | 178.177 | 0,78 |
| | 1026 | 1,75 | 8,48 | 4.299 | 22.319 | 388 | - | 189.346 | 0,83 |
| | 1027 | 3,50 | 10,48 | -2.928 | 16.231 | 746 | - | 170.123 | 0,75 |
| Maschio 172 | 1016 | 0,00 | 6,65 | 21.604 | 280.495 | 3.227 | - | 1.864.972 | 0,88 |
| | 1017 | 1,75 | 7,73 | -259 | 227.970 | 3.664 | - | 1.763.133 | 0,84 |
| | 1018 | 3,50 | 11,25 | 28 | 146.354 | 5.461 | - | 1.647.170 | 0,78 |
| SubMaschio: SubMaschio 129 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 49.100 | Mstbl 59.418 | Alfa0 1,23 | AO 0,08 | |
| Maschio 171 | 1010 | 0,00 | 7,18 | 6.800 | 339.162 | 879 | - | 2.436.083 | 0,90 |
| | 1011 | 1,75 | 8,94 | 28.101 | 261.632 | 2.359 | - | 2.338.457 | 0,86 |
| | 1012 | 3,50 | 13,37 | 31.121 | 157.838 | 5.934 | - | 2.110.234 | 0,78 |
| Piano Terra | | | | | Muro P42-9 | | | | |
| Maschio 174 | 1031 | 0,00 | 3,74 | -4.893 | 49.315 | 853 | - | 184.322 | 0,77 |
| | 1032 | 1,75 | 3,91 | -13.732 | 39.056 | 864 | - | 152.653 | 0,64 |
| | 1033 | 3,50 | 5,11 | -15.415 | 33.247 | 872 | - | 170.026 | 0,71 |
| Piano Terra | | | | | Muro P38-10 | | | | |
| Maschio 175 | 1035 | 1,75 | 6,62 | -24.955 | 63.452 | 1.531 | - | 419.956 | 0,62 |
| Piano Terra | | | | | Muro 11-13 | | | | |
| Maschio 176 | 1037 | 0,00 | 4,69 | 2.772 | 134.171 | 8.641 | - | 628.669 | 0,45 |
| | 1038 | 1,75 | 4,55 | 6.929 | 101.963 | 6.675 | - | 464.372 | 0,34 |
| | 1039 | 3,50 | 9,66 | 8.881 | 84.398 | 3.727 | - | 815.552 | 0,59 |
| Piano Terra | | | | | Muro P37-P40 | | | | |
| Maschio 177 | 1040 | 0,00 | 4,66 | -24.537 | 144.607 | 1.962 | - | 673.873 | 0,88 |
| | 1041 | 1,75 | 5,04 | -10.733 | 133.920 | 1.701 | - | 675.144 | 0,88 |
| | 1042 | 3,50 | 4,60 | 7.270 | 149.804 | 1.310 | - | 688.719 | 0,90 |
| Piano Terra | | | | | Muro P30-P37 | | | | |
| Maschio 178 | 1043 | 0,00 | 4,34 | -19.763 | 609.392 | 1.089 | - | 2.641.950 | 0,90 |
| | 1044 | 1,75 | 4,39 | -23.257 | 590.235 | 1.286 | - | 2.590.792 | 0,88 |
| | 1045 | 3,50 | 4,96 | -35.334 | 532.997 | 1.418 | - | 2.641.950 | 0,90 |
| Piano Terra | | | | | Muro P16-P29 | | | | |
| Maschio 179 | 1046 | 0,00 | 4,36 | 15.750 | 526.104 | 1.467 | - | 2.292.003 | 0,86 |
| | 1047 | 1,75 | 4,46 | 31.229 | 462.951 | 941 | - | 2.064.143 | 0,78 |
| | 1048 | 3,50 | 6,06 | 43.802 | 382.522 | 471 | - | 2.319.517 | 0,88 |
| Piano Terra | | | | | Muro 13-P44 | | | | |
| Maschio 180 | 1049 | 0,00 | 6,42 | 3.268 | 155.012 | 3.185 | - | 995.488 | 0,75 |
| | 1050 | 1,75 | 8,24 | 5.374 | 112.098 | 1.623 | - | 923.201 | 0,69 |
| | 1051 | 3,50 | 9,70 | 3.879 | 87.018 | 3.267 | - | 844.349 | 0,63 |
| Piano Terra | | | | | Muro 10-12 | | | | |
| Maschio 182 | 1058 | 0,00 | 4,33 | 11.304 | 59.643 | 3.486 | - | 258.075 | 0,49 |
| | 1059 | 1,75 | 6,32 | -5.856 | 41.879 | 1.721 | - | 264.529 | 0,51 |
| | 1060 | 3,50 | 10,75 | -14.345 | 33.641 | 968 | - | 361.488 | 0,69 |
| SubMaschio: SubMaschio 132 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 68.454 | Mstbl 20.928 | Alfa0 0,34 | AO 0,07 | |
| Maschio 181 | 1052 | 0,00 | 4,52 | -17.635 | 41.788 | 1.775 | - | 188.929 | 0,60 |
| | 1053 | 1,75 | 8,84 | 1.515 | 21.199 | 587 | - | 187.430 | 0,60 |
| | 1054 | 3,50 | 7,26 | 8.091 | 19.388 | 1.268 | - | 140.818 | 0,45 |
| SubMaschio: SubMaschio 131 Sez. testa Sub Maschio | | | | | Ms 41.008 | Mstbl 12.311 | Alfa0 0,34 | AO 0,07 | |
| Piano Terra | | | | | Muro 9-11 | | | | |
| Maschio 183 | 1064 | 0,00 | 5,13 | -23.858 | 176.728 | 6.064 | - | 906.461 | 0,65 |
| | 1065 | 1,75 | 6,26 | -7.913 | 126.197 | 3.961 | - | 790.371 | 0,57 |
| | 1066 | 3,50 | 12,45 | 11.600 | 84.338 | 1.580 | - | 1.050.280 | 0,76 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P36-P37 | | | | |
| Maschio 184 | 1067 | 0,00 | 4,85 | 27.305 | 613.991 | 249 | - | 2.975.400 | 0,90 |
| | 1068 | 1,00 | 5,18 | 35.120 | 568.922 | 1.079 | - | 2.948.932 | 0,89 |
| | 1069 | 2,00 | 5,81 | 41.168 | 512.247 | 1.633 | - | 2.975.380 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P37-P40 | | | | |
| Maschio 185 | 1070 | 0,00 | 4,14 | -30.634 | 161.230 | 3.432 | - | 667.045 | 0,87 |
| | 1071 | 1,20 | 4,78 | -20.110 | 141.810 | 2.459 | - | 677.416 | 0,88 |
| | 1072 | 2,40 | 6,34 | -8.421 | 109.220 | 999 | - | 692.550 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 1-5 | | | | |
| Maschio 186 | 1073 | 0,00 | 4,74 | 33.764 | 1.012.083 | 14.814 | - | 4.796.293 | 0,90 |
| | 1074 | 1,00 | 4,81 | 32.005 | 988.586 | 8.938 | - | 4.753.660 | 0,89 |
| | 1075 | 2,00 | 5,34 | 30.039 | 897.993 | 124 | - | 4.796.293 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P15-1 | | | | |
| Maschio 187 | 1076 | 0,00 | 7,16 | 41.380 | 82.977 | 4.465 | - | 594.403 | 0,74 |
| | 1077 | 1,00 | 6,89 | 32.289 | 103.929 | 1.050 | - | 716.200 | 0,90 |
| | 1078 | 2,00 | 6,15 | 24.566 | 104.398 | 4.056 | - | 642.156 | 0,80 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P27-P34 | | | | |
| Maschio 188 | 1079 | 0,00 | 6,51 | -91.033 | 393.700 | 4.084 | - | 2.564.538 | 0,90 |
| | 1080 | 1,00 | 7,01 | -72.623 | 362.346 | 4.551 | - | 2.541.728 | 0,89 |
| | 1081 | 2,00 | 7,79 | -56.937 | 329.232 | 4.862 | - | 2.564.524 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P24-P25 | | | | |
| Maschio 189 | 1082 | 0,00 | 4,07 | -38.747 | 328.063 | 2.946 | - | 1.333.800 | 0,90 |
| | 1083 | 1,00 | 3,83 | -10.430 | 343.573 | 5.612 | - | 1.317.223 | 0,89 |
| | 1084 | 2,00 | 3,39 | 15.557 | 365.057 | 11.318 | - | 1.238.929 | 0,84 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P28-P27 | | | | |
| Maschio 190 | 1085 | 0,00 | 4,00 | 12.314 | 296.609 | 749 | - | 1.185.030 | 0,90 |
| | 1086 | 1,00 | 4,05 | 23.261 | 284.113 | 975 | - | 1.151.628 | 0,87 |
| | 1087 | 2,00 | 4,26 | 35.507 | 272.336 | 2.125 | - | 1.160.426 | 0,88 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P18-P27 | | | | |
| Maschio 191 | 1088 | 0,00 | 5,81 | 54.525 | 564.779 | 4.424 | - | 3.283.660 | 0,90 |
| | 1089 | 1,00 | 5,95 | 47.301 | 547.375 | 5.743 | - | 3.254.472 | 0,89 |
| | 1090 | 2,00 | 6,02 | 43.253 | 545.047 | 6.623 | - | 3.283.660 | 0,90 |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|--------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| Piano Interrato | | | | Muro P30-P29 | | | | | |
| | 1091 | 0,00 | 3,44 | -45.124 | 322.556 | 55 | - | 1.108.080 | 0,90 |
| | 1092 | 1,00 | 3,88 | -38.476 | 278.503 | 1.059 | - | 1.079.808 | 0,88 |
| Maschio 192 | 1093 | 2,00 | 4,52 | -35.089 | 240.578 | 1.802 | - | 1.087.640 | 0,88 |
| Piano Interrato | | | | Muro P18-P20 | | | | | |
| | 1094 | 0,00 | 4,55 | -16.509 | 229.688 | 14.010 | - | 1.044.752 | 0,53 |
| | 1095 | 1,00 | 6,04 | -19.051 | 189.965 | 9.103 | - | 1.146.777 | 0,58 |
| Maschio 193 | 1096 | 2,00 | 12,91 | -28.539 | 129.681 | 1.742 | - | 1.673.722 | 0,84 |
| Piano Interrato | | | | Muro P28-P36 | | | | | |
| | 1097 | 0,00 | 4,88 | 859 | 306.105 | 352 | - | 1.492.676 | 0,90 |
| | 1098 | 1,00 | 5,42 | -3.197 | 267.260 | 806 | - | 1.448.443 | 0,87 |
| Maschio 194 | 1099 | 2,00 | 6,94 | -4.610 | 212.468 | 1.426 | - | 1.473.745 | 0,89 |
| Piano Interrato | | | | Muro P34-P36 | | | | | |
| | 1100 | 0,00 | 6,58 | -7.804 | 319.690 | 3.954 | - | 2.103.300 | 0,90 |
| | 1101 | 1,00 | 6,88 | -15.587 | 303.198 | 4.405 | - | 2.084.604 | 0,89 |
| Maschio 195 | 1102 | 2,00 | 7,00 | -26.383 | 299.361 | 4.705 | - | 2.096.599 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P29-P28 | | | | | |
| | 1103 | 0,00 | 4,12 | -11.172 | 145.613 | 658 | - | 600.210 | 0,90 |
| | 1104 | 1,00 | 4,60 | -11.575 | 129.207 | 688 | - | 594.432 | 0,89 |
| Maschio 196 | 1105 | 2,00 | 4,72 | -12.254 | 119.291 | 1.593 | - | 563.069 | 0,84 |
| Piano Interrato | | | | Muro P30-P45 | | | | | |
| | 1106 | 0,00 | 5,51 | -88.935 | 275.494 | 5.651 | - | 1.518.396 | 0,89 |
| | 1107 | 0,75 | 6,42 | -78.846 | 238.153 | 1.924 | - | 1.528.734 | 0,89 |
| Maschio 197 | 1108 | 1,50 | 7,61 | -72.685 | 201.602 | 3.667 | - | 1.534.280 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P47-P48 | | | | | |
| | 1109 | 0,00 | 7,61 | -1.876 | 2.143.439 | 6.212 | - | 16.313.400 | 0,90 |
| | 1110 | 0,75 | 8,17 | -539 | 1.982.608 | 7.816 | - | 16.204.644 | 0,89 |
| Maschio 198 | 1111 | 1,50 | 8,87 | 3.330 | 1.838.915 | 8.886 | - | 16.313.400 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P26-31 | | | | | |
| | 1112 | 0,00 | 5,03 | -55.274 | 1.222.823 | 505 | - | 6.156.000 | 0,90 |
| | 1113 | 0,75 | 5,14 | -34.168 | 1.190.203 | 915 | - | 6.114.960 | 0,89 |
| Maschio 199 | 1114 | 1,50 | 5,27 | -23.423 | 1.168.500 | 1.862 | - | 6.156.000 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P44-26 | | | | | |
| | 1115 | 0,00 | 7,08 | 119.521 | 304.419 | 2.220 | - | 2.154.600 | 0,90 |
| | 1116 | 0,75 | 8,79 | 87.237 | 243.452 | 907 | - | 2.140.235 | 0,89 |
| Maschio 200 | 1117 | 1,50 | 10,55 | 72.694 | 204.250 | 1.062 | - | 2.154.599 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P13-P44 | | | | | |
| | 1118 | 0,00 | 3,35 | -1.544 | 206.957 | 13.356 | - | 693.281 | 0,52 |
| | 1119 | 0,75 | 4,06 | 910 | 187.508 | 10.103 | - | 761.345 | 0,57 |
| Maschio 201 | 1120 | 1,50 | 5,84 | 2.313 | 170.281 | 5.223 | - | 994.387 | 0,75 |
| Piano Interrato | | | | Muro P14-26 | | | | | |
| | 1121 | 0,00 | 3,10 | 32.710 | 183.020 | 13.648 | - | 566.497 | 0,45 |
| | 1122 | 0,75 | 4,22 | 26.348 | 144.523 | 9.594 | - | 609.756 | 0,49 |
| Maschio 202 | 1123 | 1,50 | 7,86 | 22.574 | 120.213 | 3.512 | - | 944.748 | 0,76 |
| Piano Interrato | | | | Muro P30-35 | | | | | |
| | 1124 | 0,00 | 4,89 | -8.820 | 1.258.431 | 2.342 | - | 6.156.000 | 0,90 |
| | 1125 | 0,75 | 5,02 | 245 | 1.217.757 | 2.731 | - | 6.114.960 | 0,89 |
| Maschio 203 | 1126 | 1,50 | 5,20 | 3.147 | 1.184.784 | 2.990 | - | 6.156.000 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P46-31 | | | | | |
| | 1127 | 0,00 | 4,40 | 85.721 | 276.052 | 643 | - | 1.215.810 | 0,90 |
| | 1128 | 0,75 | 4,70 | 71.564 | 241.182 | 726 | - | 1.134.756 | 0,84 |
| Maschio 204 | 1129 | 1,50 | 5,50 | 65.214 | 220.859 | 782 | - | 1.215.810 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P29-30 | | | | | |
| | 1130 | 0,00 | 5,33 | -56.515 | 543.294 | 3.040 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| | 1131 | 0,75 | 5,73 | -52.001 | 502.055 | 3.266 | - | 2.879.126 | 0,89 |
| Maschio 205 | 1132 | 1,50 | 6,14 | -50.910 | 472.437 | 3.416 | - | 2.898.449 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P45-P48 | | | | | |
| | 1133 | 0,00 | 7,43 | -18.333 | 1.100.854 | 486 | - | 8.181.905 | 0,90 |
| | 1134 | 0,75 | 8,04 | -9.042 | 1.010.384 | 3.989 | - | 8.127.349 | 0,89 |
| Maschio 206 | 1135 | 1,50 | 8,80 | -7.733 | 929.544 | 6.324 | - | 8.181.898 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P27-26 | | | | | |
| | 1136 | 0,00 | 5,35 | -64.937 | 542.270 | 2.534 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| | 1137 | 0,75 | 5,67 | -59.926 | 508.098 | 2.329 | - | 2.879.127 | 0,89 |
| Maschio 207 | 1138 | 1,50 | 6,03 | -57.967 | 480.536 | 2.022 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P27-28 | | | | | |
| | 1139 | 0,00 | 4,87 | 6.411 | 595.679 | 333 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| | 1140 | 0,75 | 5,14 | 4.819 | 559.767 | 330 | - | 2.879.127 | 0,89 |
| Maschio 208 | 1141 | 1,50 | 5,47 | 5.509 | 530.207 | 325 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P28-29 | | | | | |
| | 1142 | 0,00 | 5,26 | -10.388 | 550.885 | 256 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| | 1143 | 0,75 | 5,65 | -8.863 | 509.840 | 292 | - | 2.879.127 | 0,89 |
| Maschio 209 | 1144 | 1,50 | 6,27 | 1.052 | 462.422 | 297 | - | 2.898.450 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P31-32 | | | | | |
| | 1145 | 0,00 | 3,91 | 10.880 | 444.243 | 934 | - | 1.739.070 | 0,90 |
| | 1146 | 0,75 | 4,22 | 10.713 | 407.419 | 918 | - | 1.719.747 | 0,89 |
| Maschio 210 | 1147 | 1,50 | 4,56 | 18.679 | 381.663 | 671 | - | 1.739.070 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P32-33 | | | | | |
| | 1148 | 0,00 | 3,82 | -24.655 | 455.605 | 619 | - | 1.739.070 | 0,90 |
| | 1149 | 0,75 | 4,37 | -22.769 | 393.905 | 596 | - | 1.719.747 | 0,89 |
| Maschio 211 | 1150 | 1,50 | 4,94 | -30.185 | 351.738 | 561 | - | 1.739.070 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P33-34 | | | | | |
| | 1151 | 0,00 | 3,56 | -6.697 | 489.113 | 618 | - | 1.739.070 | 0,90 |
| | 1152 | 0,75 | 3,90 | -4.878 | 441.395 | 628 | - | 1.719.747 | 0,89 |
| Maschio 212 | 1153 | 1,50 | 4,22 | -4.962 | 411.917 | 634 | - | 1.739.070 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P34-35 | | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} [N] | N _{Ed} [N] | M _{Ed} [N-m] | M _R [N-m] | N _R [N] | Φ |
|------------------------|------|------|------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| | 1154 | 0,00 | 3,81 | -84.262 | 456.673 | 967 | - | 1.739.070 | 0,90 |
| | 1155 | 0,75 | 4,16 | -66.756 | 413.074 | 738 | - | 1.719.743 | 0,89 |
| Maschio 213 | 1156 | 1,50 | 4,49 | -59.783 | 387.183 | 395 | - | 1.739.066 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P46-P47 | | | | |
| | 1157 | 0,00 | 7,16 | -33.339 | 254.496 | 2.769 | - | 1.821.150 | 0,90 |
| | 1158 | 0,75 | 7,99 | -24.553 | 226.460 | 3.578 | - | 1.809.009 | 0,89 |
| Maschio 214 | 1159 | 1,50 | 8,64 | -18.840 | 206.871 | 4.466 | - | 1.788.059 | 0,88 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P44-P46 | | | | |
| | 1160 | 0,00 | 6,81 | 13.785 | 915.472 | 3.033 | - | 6.232.899 | 0,90 |
| | 1161 | 0,75 | 7,31 | 15.841 | 847.457 | 4.596 | - | 6.191.346 | 0,89 |
| Maschio 215 | 1162 | 1,50 | 8,02 | 16.943 | 777.374 | 5.638 | - | 6.232.899 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 7-P42 | | | | |
| | 1163 | 0,00 | 3,73 | -96.138 | 859.144 | 327 | - | 3.206.250 | 0,90 |
| | 1164 | 0,75 | 3,71 | -96.942 | 857.643 | 5.269 | - | 3.184.875 | 0,89 |
| Maschio 216 | 1165 | 1,50 | 3,79 | -102.247 | 846.854 | 9.000 | - | 3.206.250 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 6-7 | | | | |
| | 1166 | 0,00 | 3,74 | -89.220 | 534.393 | 4.769 | - | 2.000.700 | 0,90 |
| | 1167 | 0,75 | 3,82 | -59.956 | 520.086 | 4.399 | - | 1.987.362 | 0,89 |
| Maschio 217 | 1168 | 1,50 | 4,20 | -45.459 | 476.254 | 3.843 | - | 2.000.700 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 2-3 | | | | |
| | 1169 | 0,00 | 4,01 | -35.411 | 499.277 | 55 | - | 2.000.700 | 0,90 |
| | 1170 | 0,75 | 4,30 | -22.491 | 457.812 | 8.958 | - | 1.968.982 | 0,89 |
| Maschio 218 | 1171 | 1,50 | 4,39 | -17.029 | 419.163 | 14.894 | - | 1.840.353 | 0,83 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P5-3 | | | | |
| | 1172 | 0,00 | 4,74 | 63.101 | 346.571 | 2.520 | - | 1.641.600 | 0,90 |
| | 1173 | 0,75 | 5,11 | 60.015 | 310.122 | 6.350 | - | 1.583.408 | 0,87 |
| Maschio 219 | 1174 | 1,50 | 5,45 | 59.232 | 261.463 | 12.357 | - | 1.424.464 | 0,78 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P2-P3 | | | | |
| | 1175 | 0,00 | 4,01 | -67.622 | 1.082.927 | 24.392 | - | 4.338.364 | 0,88 |
| | 1176 | 0,75 | 3,75 | -49.854 | 1.048.448 | 43.710 | - | 3.930.782 | 0,80 |
| Maschio 220 | 1177 | 1,50 | 3,69 | -40.748 | 990.915 | 56.588 | - | 3.656.319 | 0,74 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P1-P2 | | | | |
| | 1178 | 0,00 | 4,26 | 48.535 | 408.632 | 7.256 | - | 1.742.209 | 0,90 |
| | 1179 | 0,75 | 4,53 | 32.892 | 376.442 | 7.930 | - | 1.704.931 | 0,88 |
| Maschio 221 | 1180 | 1,50 | 4,89 | 2.697 | 343.660 | 8.870 | - | 1.679.778 | 0,87 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P1-P4 | | | | |
| | 1181 | 0,00 | 4,11 | 28.696 | 803.814 | 18.420 | - | 3.304.304 | 0,88 |
| | 1182 | 0,75 | 3,85 | 26.106 | 768.796 | 34.042 | - | 2.960.247 | 0,79 |
| Maschio 222 | 1183 | 1,50 | 3,68 | 25.489 | 748.259 | 44.457 | - | 2.755.079 | 0,73 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 8-P38 | | | | |
| | 1184 | 0,00 | 4,42 | -59.209 | 592.469 | 6.339 | - | 2.615.787 | 0,90 |
| | 1185 | 0,75 | 4,70 | -37.911 | 552.934 | 8.737 | - | 2.598.347 | 0,89 |
| Maschio 223 | 1186 | 1,50 | 5,05 | -34.751 | 511.842 | 10.336 | - | 2.584.469 | 0,89 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P38-P39 | | | | |
| | 1187 | 0,00 | 4,29 | 12.221 | 801.842 | 8.262 | - | 3.437.100 | 0,90 |
| | 1188 | 0,75 | 4,34 | 8.128 | 759.895 | 18.996 | - | 3.299.621 | 0,86 |
| Maschio 224 | 1189 | 1,50 | 4,31 | 6.174 | 732.387 | 26.152 | - | 3.158.935 | 0,83 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P32-P39 | | | | |
| | 1190 | 0,00 | 3,89 | -64.289 | 708.309 | 14.664 | - | 2.756.052 | 0,89 |
| | 1191 | 0,75 | 3,87 | -53.608 | 672.208 | 21.157 | - | 2.603.571 | 0,84 |
| Maschio 225 | 1192 | 1,50 | 3,96 | -46.662 | 634.905 | 25.486 | - | 2.514.507 | 0,81 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P31-P41 | | | | |
| | 1193 | 0,00 | 2,64 | -34.996 | 698.410 | 1.062 | - | 1.846.800 | 0,90 |
| | 1194 | 0,75 | 2,65 | -31.825 | 688.316 | 463 | - | 1.826.280 | 0,89 |
| Maschio 226 | 1195 | 1,50 | 2,75 | -34.368 | 671.839 | 1.479 | - | 1.846.800 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P32-8 | | | | |
| | 1196 | 0,00 | 2,91 | 13.427 | 654.674 | 377 | - | 1.908.360 | 0,90 |
| | 1197 | 0,75 | 2,90 | 8.708 | 649.997 | 1.899 | - | 1.887.156 | 0,89 |
| Maschio 227 | 1198 | 1,50 | 2,92 | 843 | 652.585 | 3.416 | - | 1.908.360 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P22-P32 | | | | |
| | 1199 | 0,00 | 4,64 | -9.211 | 673.721 | 13.243 | - | 3.124.711 | 0,89 |
| | 1200 | 0,75 | 4,56 | -3.316 | 632.376 | 22.430 | - | 2.881.950 | 0,82 |
| Maschio 228 | 1201 | 1,50 | 4,76 | 5.078 | 565.154 | 28.554 | - | 2.691.883 | 0,77 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P21-8 | | | | |
| | 1202 | 0,00 | 4,30 | 27.011 | 733.963 | 11.306 | - | 3.155.463 | 0,90 |
| | 1203 | 0,75 | 4,35 | 26.524 | 687.867 | 19.136 | - | 2.989.705 | 0,85 |
| Maschio 229 | 1204 | 1,50 | 4,27 | 24.633 | 678.667 | 24.356 | - | 2.897.585 | 0,83 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P2-P6 | | | | |
| | 1205 | 0,00 | 3,14 | 36 | 597.352 | 1.181 | - | 1.877.580 | 0,90 |
| | 1206 | 0,75 | 3,19 | -3.443 | 581.253 | 922 | - | 1.856.718 | 0,89 |
| Maschio 230 | 1207 | 1,50 | 3,32 | -11.360 | 565.841 | 2.324 | - | 1.877.580 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P7-P8 | | | | |
| | 1208 | 0,00 | 3,35 | -104.980 | 1.026.717 | 7.788 | - | 3.436.895 | 0,90 |
| | 1209 | 0,75 | 3,38 | -82.189 | 1.009.565 | 12.753 | - | 3.413.978 | 0,89 |
| Maschio 231 | 1210 | 1,50 | 3,41 | -72.452 | 1.008.011 | 16.063 | - | 3.436.891 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P42-P43 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro 2-1 | | | | |
| | 1211 | 0,00 | 5,41 | 7.209 | 370.077 | 4.430 | - | 2.000.700 | 0,90 |
| | 1212 | 0,75 | 7,28 | -2.583 | 273.111 | 3.000 | - | 1.987.362 | 0,89 |
| Maschio 232 | 1213 | 1,50 | 9,53 | -2.988 | 209.898 | 992 | - | 2.000.700 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P7-4 | | | | |
| | 1214 | 0,00 | 3,87 | 74.358 | 390.737 | 2.259 | - | 1.513.350 | 0,90 |
| | 1215 | 0,75 | 4,21 | 48.332 | 357.397 | 1.547 | - | 1.503.261 | 0,89 |
| Maschio 233 | 1216 | 1,50 | 4,02 | 36.103 | 376.341 | 480 | - | 1.513.350 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P31-6 | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|--------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| Maschio 234 | 1217 | 0,00 | 3,40 | 54.402 | 263.841 | 3.283 | - | 897.750 | 0,90 |
| | 1218 | 0,75 | 3,43 | 38.035 | 260.300 | 3.922 | - | 891.764 | 0,89 |
| | 1219 | 1,50 | 3,34 | 31.996 | 268.926 | 4.348 | - | 897.749 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P3-P8 | | | | |
| Maschio 235 | 1220 | 0,00 | 3,82 | 73.214 | 873.210 | 13.451 | - | 3.334.500 | 0,90 |
| | 1221 | 0,75 | 3,91 | 49.955 | 828.316 | 18.658 | - | 3.237.793 | 0,87 |
| | 1222 | 1,50 | 4,01 | 35.253 | 793.211 | 22.129 | - | 3.180.399 | 0,86 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 9-11 | | | | |
| Maschio 236 | 1223 | 0,00 | 2,71 | -37.594 | 240.915 | 17.304 | - | 652.457 | 0,47 |
| | 1224 | 0,75 | 3,18 | -35.160 | 216.599 | 14.076 | - | 687.905 | 0,50 |
| | 1225 | 1,50 | 4,49 | -33.151 | 196.248 | 9.235 | - | 881.117 | 0,64 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 10-12 | | | | |
| Maschio 237 | 1226 | 0,00 | 3,46 | -17.460 | 179.958 | 13.509 | - | 622.533 | 0,45 |
| | 1227 | 0,75 | 3,97 | -14.979 | 147.901 | 11.224 | - | 587.257 | 0,42 |
| | 1228 | 1,50 | 6,00 | -12.418 | 113.213 | 7.801 | - | 679.420 | 0,49 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P4-P5 | | | | |
| Maschio 238 | 1229 | 0,00 | 4,32 | -122 | 124.642 | 2.037 | - | 538.650 | 0,90 |
| | 1230 | 0,75 | 4,63 | -5.349 | 116.080 | 421 | - | 537.469 | 0,90 |
| | 1231 | 1,50 | 4,70 | -22.657 | 112.937 | 2.372 | - | 530.264 | 0,89 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P40-P41 | | | | |
| Maschio 239 | 1232 | 0,00 | 4,82 | 62.340 | 680.914 | 8.900 | - | 3.283.200 | 0,90 |
| | 1233 | 0,75 | 5,12 | 49.043 | 636.915 | 8.830 | - | 3.261.312 | 0,89 |
| | 1234 | 1,50 | 5,59 | 42.953 | 587.011 | 8.726 | - | 3.283.200 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 5-P31 | | | | |
| Maschio 240 | 1235 | 0,00 | 4,39 | 11.204 | 274.445 | 2.086 | - | 1.205.550 | 0,90 |
| | 1236 | 0,75 | 5,24 | 23.349 | 228.824 | 1.265 | - | 1.198.624 | 0,89 |
| | 1237 | 1,50 | 6,78 | 24.536 | 175.939 | 3.475 | - | 1.193.488 | 0,89 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P21-P22 | | | | |
| Maschio 241 | 1238 | 0,00 | 2,65 | 2.172 | 725.901 | 538 | - | 1.923.750 | 0,90 |
| | 1239 | 0,75 | 2,62 | 2.043 | 725.089 | 3.003 | - | 1.902.375 | 0,89 |
| | 1240 | 1,50 | 2,62 | 3.641 | 734.296 | 4.647 | - | 1.923.750 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P8-P22 | | | | |
| Maschio 242 | 1241 | 0,00 | 4,61 | -5.083 | 684.815 | 11.014 | - | 3.154.950 | 0,90 |
| | 1242 | 0,75 | 4,69 | 5.720 | 619.893 | 20.787 | - | 2.909.099 | 0,83 |
| | 1243 | 1,50 | 4,85 | 5.395 | 555.985 | 27.302 | - | 2.697.489 | 0,77 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 4-P21 | | | | |
| Maschio 243 | 1244 | 0,00 | 4,08 | -20.679 | 339.154 | 4.391 | - | 1.385.100 | 0,90 |
| | 1245 | 0,75 | 4,35 | -15.046 | 316.360 | 5.377 | - | 1.375.866 | 0,89 |
| | 1246 | 1,50 | 4,76 | -14.902 | 286.074 | 6.068 | - | 1.362.253 | 0,89 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P5-P6 | | | | |
| Maschio 244 | 1247 | 0,00 | 4,83 | 4.488 | 249.680 | 197 | - | 1.205.550 | 0,90 |
| | 1248 | 0,75 | 5,13 | 2.722 | 233.868 | 1.762 | - | 1.198.624 | 0,89 |
| | 1249 | 1,50 | 5,75 | 9.100 | 209.640 | 3.140 | - | 1.205.549 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P6-P7 | | | | |
| Maschio 245 | 1250 | 0,00 | 4,38 | 63.133 | 246.002 | 918 | - | 1.077.403 | 0,90 |
| | 1251 | 0,75 | 5,30 | 51.947 | 202.205 | 1.104 | - | 1.071.759 | 0,90 |
| | 1252 | 1,50 | 5,88 | 46.008 | 183.173 | 2.452 | - | 1.077.403 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P41-P42 | | | | |
| Maschio 246 | 1253 | 0,00 | 5,37 | -60.013 | 606.919 | 1.509 | - | 3.257.550 | 0,90 |
| | 1254 | 0,75 | 5,41 | -64.936 | 598.386 | 1.003 | - | 3.235.833 | 0,89 |
| | 1255 | 1,50 | 5,70 | -68.484 | 571.678 | 2.678 | - | 3.257.550 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P42-9 | | | | |
| Maschio 247 | 1256 | 0,00 | 2,98 | 22.211 | 48.152 | 2.547 | - | 143.377 | 0,60 |
| | 1257 | 0,75 | 3,81 | 8.581 | 47.744 | 1.310 | - | 181.711 | 0,76 |
| | 1258 | 1,50 | 4,26 | 6.188 | 49.031 | 589 | - | 208.793 | 0,87 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P38-10 | | | | |
| Maschio 248 | 1259 | 0,00 | 2,84 | -22.752 | 139.050 | 6.808 | - | 394.932 | 0,62 |
| | 1260 | 0,75 | 3,55 | -23.308 | 116.418 | 4.949 | - | 413.712 | 0,65 |
| | 1261 | 1,50 | 5,17 | -23.270 | 98.542 | 2.160 | - | 509.097 | 0,80 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 5-P30 | | | | |
| Maschio 249 | 1262 | 0,00 | 4,56 | 18.105 | 439.022 | 2.769 | - | 2.000.803 | 0,90 |
| | 1263 | 1,00 | 4,45 | 1.954 | 445.682 | 1.021 | - | 1.983.240 | 0,89 |
| | 1264 | 2,00 | 4,63 | -2.112 | 432.413 | 3.548 | - | 2.000.797 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 11-13 | | | | |
| Maschio 250 | 1265 | 0,00 | 3,14 | -4.255 | 200.188 | 14.893 | - | 628.741 | 0,45 |
| | 1266 | 0,75 | 3,48 | -1.543 | 171.991 | 12.841 | - | 598.591 | 0,43 |
| | 1267 | 1,50 | 4,58 | -114 | 150.375 | 10.219 | - | 688.179 | 0,50 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 12-14 | | | | |
| Maschio 251 | 1268 | 0,00 | 3,33 | 2.731 | 186.987 | 14.008 | - | 622.761 | 0,45 |
| | 1269 | 0,75 | 3,69 | 2.766 | 162.887 | 12.102 | - | 600.802 | 0,43 |
| | 1270 | 1,50 | 4,98 | 2.770 | 147.850 | 9.248 | - | 736.686 | 0,53 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P11-P12 | | | | |
| Maschio 252 | 1271 | 0,00 | 3,08 | 1.775 | 259.151 | 9.521 | - | 797.529 | 0,82 |
| | 1272 | 0,75 | 2,65 | 1.493 | 244.104 | 17.112 | - | 646.093 | 0,67 |
| | 1273 | 1,50 | 2,41 | 2.378 | 242.954 | 22.189 | - | 585.935 | 0,60 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P30-P37 | | | | |
| Maschio 253 | 1274 | 0,00 | 3,60 | 12.149 | 734.228 | 3.108 | - | 2.641.950 | 0,90 |
| | 1275 | 1,00 | 3,60 | -7.677 | 728.155 | 1.149 | - | 2.618.466 | 0,89 |
| | 1276 | 2,00 | 3,68 | -18.965 | 717.600 | 1.789 | - | 2.641.950 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P14-P24 | | | | |
| Maschio 254 | 1277 | 0,00 | 5,00 | 38.403 | 651.728 | 280 | - | 3.257.550 | 0,90 |
| | 1278 | 1,20 | 5,08 | 23.303 | 634.441 | 704 | - | 3.222.803 | 0,89 |
| | 1279 | 2,40 | 5,66 | 28.733 | 575.531 | 986 | - | 3.257.550 | 0,90 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P13-P20 | | | | |
| | 1280 | 0,00 | 5,75 | 3.669 | 240.702 | 1.326 | - | 1.384.693 | 0,90 |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | N_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | M_R [N-m] | N_R [N] | Φ |
|--------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Maschio 255 | 1281 1282 | 0,75 1,50 | 5,85 5,98 | 934 -2.058 | 235.166 218.856 | 3.407 6.563 | - - | 1.375.972 1.307.773 | 0,89 0,85 |
| Piano Interrato | | | | Muro P23-P24 | | | | | |
| Maschio 256 | 1283 1284 1285 | 0,00 1,00 2,00 | 5,61 6,48 8,47 | 31.161 7.660 -8.371 | 338.142 290.426 224.105 | 451 674 822 | - - - | 1.898.100 1.881.912 1.898.100 | 0,90 0,89 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P9-P19 | | | | | |
| Maschio 257 | 1286 1287 1288 | 0,00 0,75 1,50 | 7,11 7,59 7,96 | 24.629 4.274 -17.150 | 366.231 340.894 327.170 | 2.466 3.143 3.594 | - - - | 2.603.474 2.586.118 2.603.474 | 0,90 0,89 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P9-P10 | | | | | |
| Maschio 258 | 1289 1290 1291 | 0,00 0,75 1,50 | 5,83 5,64 5,59 | -10.444 -12.755 -14.895 | 506.257 465.281 427.332 | 12.686 22.129 28.425 | - - - | 2.949.763 2.624.138 2.387.324 | 0,87 0,77 0,70 |
| Piano Interrato | | | | Muro P14-P15 | | | | | |
| Maschio 259 | 1292 1293 1294 | 0,00 0,75 1,50 | 4,76 4,95 5,25 | 2.342 -553 -9.920 | 269.613 257.341 244.216 | 3.521 2.440 819 | - - - | 1.282.397 1.274.703 1.282.397 | 0,90 0,89 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P10-P13 | | | | | |
| Maschio 260 | 1295 1296 1297 | 0,00 0,75 1,50 | 5,41 5,56 5,69 | 12.956 833 -10.759 | 237.091 229.092 224.507 | 2.635 3.525 4.119 | - - - | 1.282.151 1.274.456 1.277.285 | 0,90 0,89 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P13-P14 | | | | | |
| Maschio 261 | 1298 1299 1300 | 0,00 0,75 1,50 | 9,09 12,23 16,81 | 43.790 37.463 31.303 | 208.765 151.783 112.932 | 1.943 1.569 1.008 | - - - | 1.898.203 1.856.012 1.898.194 | 0,90 0,88 0,90 |
| Piano Interrato | | | | Muro P15-P25 | | | | | |
| Maschio 262 | 1301 1302 1303 | 0,00 1,00 2,00 | 3,85 4,84 10,41 | 7.725 13.538 12.979 | 320.654 250.098 161.117 | 17.542 8.980 3.898 | - - - | 1.234.873 1.210.275 1.676.645 | 0,57 0,56 0,77 |
| Piano Interrato | | | | Muro P23-P29 | | | | | |
| Maschio 263 | 1304 1305 1306 | 0,00 1,00 2,00 | 3,83 3,77 3,67 | -36.274 -17.222 947 | 220.989 214.789 214.559 | 299 1.929 3.097 | - - - | 846.542 810.743 787.383 | 0,90 0,86 0,84 |
| Piano Interrato | | | | Muro P20-P23 | | | | | |
| Maschio 264 | 1307 1308 1309 | 0,00 1,00 2,00 | 3,92 3,82 3,71 | 9.276 -6.577 -11.653 | 262.815 260.455 269.632 | 766 1.744 2.440 | - - - | 1.031.130 995.034 1.000.201 | 0,90 0,87 0,87 |

LEGENDA:

- Id_{Mm/F}** Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
- Sz** Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
- Dis** Distanza della sezione.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Ed}** Taglio di progetto.
- N_{Ed}** Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed}** Momento di progetto.
- M_R** Momento resistente ([-] la verifica è eseguita in termini di N_R - combinazione statica).
- N_R** Sforzo Normale resistente.
- Φ** Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo se N_R > 0).
- N.B.** In presenza di SubMaschi
- M_{stbl}** Momento stabilizzante.
- α₀** Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
- a^{*}₀** Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

| Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | M_R [N-m] | N_R [N] |
| Piano Primo | | | | Muro P32-P39 | | | | | |
| Maschio 2 | 9 | 1,75 | MNP | 16,38 | 4.445 | 7.237 | 96.726 | 118.507 | - |
| Maschio 1 | 2[Arm] | 1,75 | MNP | 47,12 | -5.324 | 1.531 | 56.005 | 72.144 | - |
| Piano Primo | | | | Muro P22-P32 | | | | | |
| Maschio 5 | 31 | 1,75 | MNP | 17,17 | 397 | 1.160 | 49.996 | 19.919 | - |
| Maschio 4 | 22 | 1,75 | MNP | 18,60 | -955 | 377 | 32.372 | 7.012 | - |
| Maschio 3 | 15[Arm] | 1,75 | MNP | 29,80 | -8.975 | 3.119 | 89.336 | 92.952 | - |
| Piano Primo | | | | Muro P3-P8 | | | | | |
| Maschio 6 | 37[Arm] | 1,75 | MNP | 35,76 | 16.875 | -36.448 | 253.627 | 1.303.514 | - |
| Piano Primo | | | | Muro P2-P3 | | | | | |
| Maschio 11 | 70[Arm] | 1,75 | MNP | 42,98 | -24.763 | 2.616 | 92.442 | 112.436 | - |
| Maschio 10 | 64 | 1,75 | MNP | NS | -574 | 25 | 38.637 | 8.119 | - |
| Maschio 9 | 58 | 1,75 | NNP | 3,69 | -86 | 0 | 65.690 | - | 242.250 |
| Maschio 8 | 49 | 1,75 | MNP | 40,94 | -409 | 264 | 56.335 | 10.809 | - |
| Maschio 7 | 42[Arm] | 1,75 | MNP | 50,46 | 11.322 | 2.452 | 110.058 | 123.724 | - |
| Piano Primo | | | | Muro P1-P2 | | | | | |
| Maschio 13 | 83 | 1,75 | MNP | 24,33 | 6.807 | 589 | 39.949 | 14.333 | - |
| Maschio 12 | 77 | 1,75 | MNP | 31,96 | 3.410 | 471 | 42.233 | 15.053 | - |
| Piano Primo | | | | Muro P1-P4 | | | | | |
| Maschio 15 | 95 | 1,75 | MNP | 62,08 | -6.828 | 646 | 60.532 | 40.104 | - |
| Maschio 14 | 89 | 1,75 | MNP | 31,71 | 5.290 | 1.288 | 67.463 | 40.841 | - |
| Piano Primo | | | | Muro P7-P8 | | | | | |
| Maschio 16 | 101[Arm] | 1,75 | MNP | 9,24 | -28.785 | 233.600 | 431.944 | 2.159.623 | - |
| Piano Primo | | | | Muro P21-8 | | | | | |
| Maschio 18 | 113 | 1,75 | MNP | 14,69 | -33.574 | 17.369 | 141.417 | 255.195 | - |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | M_R [N-m] | N_R [N] |
|--------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Maschio 17 | 106 | 1,75 | MNP | 7,78 | 4.899 | 960 | 18.391 | 7.467 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P7-4 | | | | |
| Maschio 20 | 127[Arm] | 1,75 | MNP | 19,35 | -31.551 | 6.226 | 126.465 | 120.471 | - |
| Maschio 19 | 120[Arm] | 1,75 | MNP | 19,88 | -23.494 | 3.785 | 88.520 | 75.252 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P6-P7 | | | | |
| Maschio 22 | 141 | 1,75 | NNP | 8,17 | -3.301 | 0 | 20.757 | - | 169.575 |
| Maschio 21 | 134 | 1,75 | NNP | 6,15 | 3.511 | 0 | 27.588 | - | 169.575 |
| Piano Primo | | | | | Muro P38-P39 | | | | |
| Maschio 25 | 160 | 1,75 | MNP | 20,05 | -16.944 | 1.121 | 44.592 | 22.473 | - |
| Maschio 24 | 154 | 1,75 | MNP | 24,17 | 2.291 | 537 | 33.215 | 12.978 | - |
| Maschio 23 | 148 | 1,75 | MNP | 10,68 | 14.066 | 3.009 | 63.024 | 32.140 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 6-7 | | | | |
| Maschio 27 | 173[Arm] | 1,75 | MNP | 46,41 | 14.256 | -1.666 | 82.086 | 77.324 | - |
| Maschio 26 | 166[Arm] | 1,75 | MNP | 32,34 | 28.070 | -13.682 | 202.667 | 442.419 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P30-5 | | | | |
| Maschio 28 | 180 | 1,75 | MNP | 18,67 | -43.236 | 5.991 | 66.521 | 111.845 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P41-P42 | | | | |
| Maschio 31 | 195 | 1,75 | MNP | 60,08 | -231 | 516 | 64.077 | 30.999 | - |
| Maschio 30 | 189 | 1,75 | MNP | NS | -1.990 | 25 | 19.464 | 4.475 | - |
| Maschio 29 | 183 | 1,75 | MNP | NS | -4.486 | 103 | 39.741 | 19.234 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P24-P30 | | | | |
| Maschio 32 | 201 | 1,75 | MNP | 11,80 | -21.207 | 4.902 | 39.639 | 57.837 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-P14 | | | | |
| Maschio 33 | 204 | 1,75 | MNP | 15,27 | 22.111 | 6.413 | 53.817 | 97.918 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 2-3 | | | | |
| Maschio 34 | 207[Arm] | 1,75 | MNP | 31,69 | 16.119 | -19.036 | 202.972 | 603.177 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P24-P26 | | | | |
| Maschio 35 | 213 | 1,75 | MNP | 6,01 | 4.887 | 54.162 | 194.497 | 325.633 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P14-P24 | | | | |
| Maschio 37 | 222 | 1,75 | NNP | 17,83 | -1.138 | 0 | 9.506 | - | 169.526 |
| Maschio 36 | 216 | 1,75 | MNP | 8,73 | 40.174 | 38.656 | 162.100 | 337.451 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-P26 | | | | |
| Maschio 39 | 235 | 1,75 | NNP | 3,95 | -3.627 | 0 | 44.440 | - | 175.610 |
| Maschio 38 | 228 | 1,75 | MNP | 5,31 | 39.142 | 93.354 | 260.899 | 495.419 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P5-3 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P4-P5 | | | | |
| Maschio 40 | 242 | 1,75 | NNP | 13,78 | 312 | 0 | 36.901 | - | 508.637 |
| Piano Primo | | | | | Muro 8-P32 | | | | |
| Maschio 41 | 245[Arm] | 1,75 | MNP | 30,15 | -13.443 | 40.329 | 274.088 | 1.215.803 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P21-P22 | | | | |
| Maschio 42 | 249[Arm] | 1,75 | MNP | 45,10 | -14.700 | 26.263 | 279.738 | 1.184.456 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P8-P22 | | | | |
| Maschio 45 | 269 | 1,75 | MNP | 16,44 | 3.116 | 1.889 | 68.337 | 31.058 | - |
| Maschio 44 | 260 | 1,75 | MNP | 38,80 | -735 | 107 | 17.936 | 4.152 | - |
| Maschio 43 | 253[Arm] | 1,75 | MNP | 84,05 | -1.104 | 746 | 56.472 | 62.703 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 4-P21 | | | | |
| Maschio 46 | 275[Arm] | 1,75 | MNP | 85,92 | 93.430 | -9.357 | 183.985 | 803.966 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P2-P6 | | | | |
| Maschio 47 | 280[Arm] | 1,75 | MNP | 11,87 | 5.418 | -81.831 | 187.481 | 971.714 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P5-P6 | | | | |
| Maschio 49 | 291 | 1,75 | MNP | 48,71 | 1.010 | 227 | 36.137 | 11.058 | - |
| Maschio 48 | 284 | 1,75 | MNP | 13,74 | 9.823 | 1.242 | 52.036 | 17.067 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P31-P41 | | | | |
| Maschio 50 | 298 | 1,75 | MNP | 6,97 | 3.500 | 49.940 | 125.059 | 348.277 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P31-6 | | | | |
| Maschio 51 | 301[Arm] | 1,75 | MNP | 74,37 | -3.663 | -5.100 | 148.249 | 379.283 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P40-P41 | | | | |
| Maschio 54 | 318 | 1,75 | MNP | 82,66 | 2.187 | 376 | 68.399 | 31.081 | - |
| Maschio 53 | 312 | 1,75 | NNP | 5,44 | -371 | 0 | 44.571 | - | 242.250 |
| Maschio 52 | 306 | 1,75 | MNP | 35,23 | 1.853 | 454 | 41.890 | 15.992 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 31-32 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 34-33 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 32-33 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 26-31 | | | | |
| Maschio 55 | 324 | 1,90 | NNP | 9,53 | -5.825 | 45.516 | 510.905 | - | 4.869.579 |
| Piano Primo | | | | | Muro 34-35 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 29-30 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 26-27 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 29-28 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 28-27 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 30-35 | | | | |
| Maschio 56 | 327 | 1,90 | NNP | 9,43 | -1.416 | 17.341 | 531.374 | - | 5.009.613 |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-2 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P30-P40 | | | | |
| Maschio 57 | 330 | 1,75 | MNP | 12,96 | -24.366 | 68.793 | 303.575 | 891.485 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 8-P38 | | | | |
| Maschio 58 | 333 | 1,75 | MNP | 3,83 | 13.809 | 42.943 | 92.868 | 164.331 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 7-P42 | | | | |
| Maschio 59 | 340 | 1,75 | MNP | 7,06 | 1.719 | 70.873 | 169.675 | 500.524 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 5-P31 | | | | |
| Maschio 61 | 350[Arm] | 1,75 | NNP | 15,36 | 1.763 | 0 | 37.680 | - | 578.636 |
| Maschio 60 | 343[Arm] | 1,75 | NNP | 6,86 | 11.896 | 0 | 77.479 | - | 531.848 |
| Piano Terra | | | | | Muro P35-P37 | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | M_R [N-m] | N_R [N] |
|--------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Maschio 65 | 380 | 1,75 | MNP | 14,11 | 1.540 | 253 | 29.972 | 3.569 | - |
| Maschio 64 | 372 | 1,75 | MNP | 36,18 | 5.784 | 954 | 55.918 | 34.518 | - |
| Maschio 63 | 364 | 1,75 | MNP | 17,87 | -1.649 | 1.873 | 51.774 | 33.475 | - |
| Maschio 62 | 357[Arm] | 1,75 | MNP | 19,38 | 11.714 | -7.250 | 83.593 | 140.536 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 7-P42 | | | | |
| Maschio 66 | 386 | 1,75 | MNP | 12,78 | -54.671 | 93.721 | 450.123 | 1.197.542 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 6-7 | | | | |
| Maschio 68 | 396[Arm] | 1,75 | MNP | NS | 4.827 | -422 | 145.624 | 99.244 | - |
| Maschio 67 | 389[Arm] | 1,75 | MNP | NS | -341 | 3.352 | 211.791 | 464.861 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P27-P35 | | | | |
| Maschio 71 | 417[Arm] | 1,75 | MNP | 23,63 | -5.457 | 11.963 | 93.499 | 282.713 | - |
| Maschio 70 | 409 | 1,75 | MNP | NS | -195 | 3 | 7.504 | 1.067 | - |
| Maschio 69 | 403 | 1,75 | NNP | 14,90 | -5.226 | 0 | 17.883 | - | 266.475 |
| Piano Terra | | | | | Muro P9-P10 | | | | |
| Maschio 73 | 430[Arm] | 1,75 | MNP | 93,37 | 15.687 | 1.932 | 111.092 | 180.384 | - |
| Maschio 72 | 424[Arm] | 1,75 | MNP | 37,21 | -19.531 | -8.467 | 82.737 | 315.050 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P13-P16 | | | | |
| Maschio 74 | 436 | 1,75 | MNP | 44,82 | 1.693 | 1.236 | 96.235 | 55.401 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 2-3 | | | | |
| Maschio 75 | 439[Arm] | 1,75 | MNP | 94,97 | 5.182 | 6.375 | 232.992 | 605.421 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P5-3 | | | | |
| Maschio 76 | 445[Arm] | 1,75 | NNP | 3,68 | 7.789 | 0 | 68.483 | - | 251.797 |
| Piano Terra | | | | | Muro P14-P24 | | | | |
| Maschio 77 | 451 | 1,75 | MNP | 20,63 | 20.882 | 36.483 | 398.616 | 752.679 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P24-P26 | | | | |
| Maschio 78 | 458 | 1,75 | MNP | 10,47 | 9.344 | 55.218 | 353.679 | 578.265 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 1-P26 | | | | |
| Maschio 79 | 461 | 1,75 | MNP | 11,61 | 34.102 | 107.670 | 491.701 | 1.250.179 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 1-P14 | | | | |
| Maschio 81 | 470 | 1,75 | MNP | 97,87 | 15.190 | 1.155 | 118.686 | 113.039 | - |
| Maschio 80 | 464 | 1,75 | NNP | 6,48 | -8.551 | 0 | 37.410 | - | 242.278 |
| Piano Terra | | | | | Muro P4-P5 | | | | |
| Maschio 82 | 476 | 1,75 | MNP | 8,05 | -7.380 | 5.192 | 98.856 | 41.814 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P3-P8 | | | | |
| Maschio 83 | 479[Arm] | 1,75 | MNP | 26,70 | -28.073 | 75.190 | 512.552 | 2.007.547 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P2-P3 | | | | |
| Maschio 88 | 510[Arm] | 1,75 | MNP | 18,47 | 5.289 | 14.757 | 225.285 | 272.542 | - |
| Maschio 87 | 504[Arm] | 1,75 | NNP | 3,04 | 2.497 | 0 | 125.213 | - | 380.572 |
| Maschio 86 | 498[Arm] | 1,75 | MNP | NS | -752 | -113 | 135.078 | 56.583 | - |
| Maschio 85 | 489[Arm] | 1,75 | MNP | 43,77 | -5.350 | -1.389 | 151.302 | 60.798 | - |
| Maschio 84 | 483[Arm] | 1,75 | MNP | 55,73 | -5.621 | 2.996 | 167.377 | 166.975 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P1-P2 | | | | |
| Maschio 90 | 522 | 1,75 | MNP | 28,01 | 8.858 | 970 | 87.650 | 27.173 | - |
| Maschio 89 | 516 | 1,75 | MNP | 8,93 | -13.440 | 2.358 | 62.899 | 21.047 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P1-P4 | | | | |
| Maschio 92 | 534[Arm] | 1,75 | MNP | 22,87 | 17.502 | 16.673 | 299.815 | 381.293 | - |
| Maschio 91 | 528[Arm] | 1,75 | MNP | 19,70 | -561 | -16.148 | 267.685 | 318.060 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 8-P38 | | | | |
| Maschio 93 | 540[Arm] | 1,75 | MNP | 12,42 | -23.119 | 81.420 | 415.894 | 1.011.304 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P38-P39 | | | | |
| Maschio 96 | 560[Arm] | 1,75 | MNP | 73,09 | 3.729 | 1.768 | 142.583 | 129.218 | - |
| Maschio 95 | 554 | 1,75 | MNP | 56,92 | 1.544 | 584 | 104.965 | 33.240 | - |
| Maschio 94 | 548[Arm] | 1,75 | MNP | 30,51 | -6.630 | -5.547 | 177.243 | 169.213 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P32-P39 | | | | |
| Maschio 98 | 574[Arm] | 1,75 | MNP | 9,74 | 25.814 | 55.104 | 291.542 | 536.792 | - |
| Maschio 97 | 567[Arm] | 1,75 | MNP | NS | -4.766 | 601 | 111.804 | 107.340 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P22-P32 | | | | |
| Maschio 101 | 597[Arm] | 1,75 | MNP | NS | 12.287 | -374 | 133.327 | 109.592 | - |
| Maschio 100 | 588 | 1,75 | MNP | 14,41 | -4.048 | 962 | 85.968 | 13.865 | - |
| Maschio 99 | 581[Arm] | 1,75 | MNP | 76,47 | -1.211 | 1.765 | 157.153 | 134.966 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P7-P8 | | | | |
| Maschio 102 | 604[Arm] | 1,75 | MNP | 10,48 | 8.630 | 325.405 | 931.805 | 3.409.699 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 30-P45 | | | | |
| Maschio 103 | 610 | 1,75 | MNP | 14,61 | -13.114 | 8.366 | 86.625 | 122.193 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P47-P48 | | | | |
| Maschio 110 | 649 | 1,75 | MNP | 2,65 | -6.108 | 108.513 | 158.837 | 287.667 | - |
| Maschio 109 | 643 | 1,75 | MNP | 83,22 | -100 | 61 | 53.635 | 5.076 | - |
| Maschio 108 | 637 | 1,75 | MNP | 48,48 | -911 | 783 | 126.050 | 37.962 | - |
| Maschio 107 | 631 | 1,75 | MNP | 21,97 | 3.853 | 17.184 | 239.289 | 377.611 | - |
| Maschio 106 | 625 | 1,75 | MNP | 60,61 | -3.978 | 561 | 105.474 | 34.005 | - |
| Maschio 105 | 619 | 1,75 | MNP | 28,04 | -830 | 1.399 | 84.832 | 39.231 | - |
| Maschio 104 | 613 | 1,75 | MNP | 4,52 | 2.427 | 7.699 | 59.021 | 34.769 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P46-P47 | | | | |
| Maschio 111 | 655 | 1,75 | MNP | 5,08 | 8.715 | 31.905 | 96.654 | 161.920 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 26-31 | | | | |
| Maschio 113 | 665 | 1,75 | MNP | 5,19 | -30.296 | 196.772 | 519.885 | 1.021.123 | - |
| Maschio 112 | 658 | 1,75 | MNP | 5,64 | 65.613 | 181.206 | 521.264 | 1.022.410 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P44-26 | | | | |
| Maschio 115 | 679 | 1,75 | MNP | 45,37 | 702 | 232 | 25.605 | 10.527 | - |
| Maschio 114 | 672 | 1,75 | MNP | 8,09 | 748 | 2.867 | 40.652 | 23.191 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P31-P41 | | | | |
| Maschio 116 | 686 | 1,75 | MNP | 8,34 | -2.514 | 142.329 | 606.885 | 1.187.168 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P41-P40 | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | M_R [N-m] | N_R [N] |
|--------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Maschio 119 | 701 | 1,75 | MNP | 15,86 | 16.323 | 3.941 | 164.244 | 62.494 | - |
| Maschio 118 | 695 | 1,75 | MNP | NS | -191 | 135 | 128.581 | 15.083 | - |
| Maschio 117 | 689 | 1,75 | MNP | NS | 178 | 142 | 95.863 | 28.861 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 5-P31 | | | | |
| Maschio 120 | 707 | 1,75 | MNP | 24,90 | 613 | 597 | 38.577 | 14.867 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P32-8 | | | | |
| Maschio 121 | 714[Arm] | 1,75 | MNP | 28,39 | 1.330 | -82.086 | 571.339 | 2.330.745 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P21-8 | | | | |
| Maschio 123 | 728[Arm] | 1,75 | MNP | 8,74 | 8.356 | 115.709 | 400.510 | 1.011.654 | - |
| Maschio 122 | 720[Arm] | 1,75 | MNP | 30,32 | -314 | 2.576 | 115.504 | 78.106 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P8-P22 | | | | |
| Maschio 126 | 752[Arm] | 1,75 | MNP | 68,58 | 11.627 | -2.052 | 165.394 | 140.729 | - |
| Maschio 125 | 743 | 1,75 | MNP | 39,72 | -4.139 | 345 | 83.804 | 13.703 | - |
| Maschio 124 | 736[Arm] | 1,75 | MNP | 43,78 | -5.131 | 2.284 | 119.243 | 99.984 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P21-P22 | | | | |
| Maschio 127 | 759[Arm] | 1,75 | MNP | 11,92 | 211 | 220.679 | 740.255 | 2.630.117 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 4-P21 | | | | |
| Maschio 128 | 765 | 1,75 | MNP | 24,51 | 9.797 | 10.030 | 218.616 | 245.810 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P2-P6 | | | | |
| Maschio 129 | 768 | 1,75 | MNP | 34,33 | 5.860 | 27.416 | 397.911 | 941.297 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P5-P6 | | | | |
| Maschio 131 | 778 | 1,75 | MNP | 25,78 | -5.961 | 682 | 69.374 | 17.580 | - |
| Maschio 130 | 771 | 1,75 | MNP | 21,48 | 2.016 | 1.452 | 108.143 | 31.188 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P29-P30 | | | | |
| Maschio 133 | 793 | 1,75 | MNP | 26,83 | 393 | 106 | 20.156 | 2.844 | - |
| Maschio 132 | 785 | 1,75 | MNP | 15,07 | 520 | 276 | 22.311 | 4.159 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P9-P27 | | | | |
| Maschio 137 | 820[Arm] | 1,75 | MNP | 35,96 | -2.733 | 3.376 | 73.733 | 121.388 | - |
| Maschio 136 | 814 | 1,75 | MNP | 10,25 | 19.708 | 13.989 | 146.958 | 143.349 | - |
| Maschio 135 | 808 | 1,75 | MNP | 15,69 | 2.309 | 7.557 | 118.177 | 118.536 | - |
| Maschio 134 | 801[Arm] | 1,75 | MNP | 11,17 | -7.255 | -27.585 | 129.631 | 308.022 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P41-P42 | | | | |
| Maschio 140 | 839 | 1,75 | MNP | 14,24 | -2.390 | 3.033 | 103.249 | 43.204 | - |
| Maschio 139 | 833 | 1,75 | MNP | NS | -1.409 | 36 | 108.540 | 14.977 | - |
| Maschio 138 | 827 | 1,75 | NNP | 2,75 | -9.234 | 0 | 184.988 | - | 508.725 |
| Piano Terra | | | | | Muro 14-26 | | | | |
| Maschio 141 | 845 | 1,75 | MNP | 13,35 | 7.627 | 2.084 | 33.788 | 27.822 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 30-35 | | | | |
| Maschio 143 | 858 | 1,75 | MNP | 8,18 | -16.808 | 38.519 | 244.912 | 314.990 | - |
| Maschio 142 | 851 | 1,75 | MNP | 6,41 | 30.488 | 277.527 | 648.444 | 1.778.884 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P13-P14 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro P11-P12 | | | | |
| Maschio 144 | 866[Arm] | 1,75 | MNP | 50,75 | 1.753 | -7.239 | 146.318 | 367.347 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 2-1 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro P7-4 | | | | |
| Maschio 146 | 879[Arm] | 1,75 | MNP | NS | -11.682 | -1.167 | 164.121 | 139.353 | - |
| Maschio 145 | 871[Arm] | 1,75 | MNP | NS | -2.525 | 749 | 182.480 | 115.933 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P31-6 | | | | |
| Maschio 147 | 886[Arm] | 1,75 | MNP | 65,23 | 421 | 9.846 | 389.672 | 642.236 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P30-5 | | | | |
| Maschio 148 | 891 | 1,75 | MNP | 21,49 | -37.815 | 18.721 | 248.525 | 402.244 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P6-P7 | | | | |
| Maschio 150 | 901 | 1,75 | NNP | 5,85 | -361 | 0 | 29.001 | - | 169.672 |
| Maschio 149 | 894 | 1,75 | NNP | 4,31 | 854 | 0 | 39.343 | - | 169.575 |
| Piano Terra | | | | | Muro P27-P29 | | | | |
| Maschio 152 | 917 | 1,75 | MNP | 28,91 | 2.004 | 499 | 26.884 | 14.426 | - |
| Maschio 151 | 908[Arm] | 1,75 | MNP | 6,38 | 11.798 | -117.058 | 190.410 | 746.618 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P10-P13 | | | | |
| Maschio 153 | 924[Arm] | 1,75 | MNP | 11,04 | -21.785 | -33.906 | 176.212 | 374.307 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P46-31 | | | | |
| Maschio 154 | 928 | 1,75 | MNP | 46,33 | 10.083 | 3.364 | 85.239 | 155.850 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 29-30 | | | | |
| Maschio 155 | 931 | 1,75 | MNP | 13,81 | -37.307 | 54.040 | 296.301 | 746.447 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P45-P48 | | | | |
| Maschio 160 | 961 | 1,75 | MNP | 2,79 | 3.823 | 60.500 | 120.300 | 168.522 | - |
| Maschio 159 | 955 | 1,75 | NNP | 4,58 | 631 | 0 | 31.751 | - | 145.342 |
| Maschio 158 | 946 | 1,75 | MNP | 13,02 | 2.671 | 4.047 | 98.336 | 52.709 | - |
| Maschio 157 | 940 | 1,75 | MNP | 82,14 | 204 | 1.605 | 100.749 | 131.830 | - |
| Maschio 156 | 934 | 1,75 | MNP | 7,30 | -14.671 | 19.602 | 116.282 | 143.025 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 12-14 | | | | |
| Maschio 161 | 967 | 1,75 | MNP | NS | 1.066 | 286 | 44.696 | 86.880 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 27-26 | | | | |
| Maschio 162 | 970 | 1,75 | MNP | 20,17 | -32.158 | 37.802 | 303.542 | 762.421 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 27-28 | | | | |
| Maschio 163 | 973 | 1,75 | MNP | NS | 15.958 | 5.766 | 343.611 | 848.855 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 28-29 | | | | |
| Maschio 165 | 982 | 1,75 | MNP | 47,04 | -5.067 | 1.708 | 79.960 | 80.350 | - |
| Maschio 164 | 976 | 1,75 | MNP | 37,21 | 6.226 | 2.150 | 79.558 | 79.995 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 31-32 | | | | |
| Maschio 166 | 988 | 1,75 | MNP | 18,55 | 12.617 | 30.969 | 237.834 | 574.590 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 32-33 | | | | |
| Maschio 168 | 998 | 1,75 | NNP | 6,41 | -2.608 | 0 | 32.868 | - | 210.757 |
| Maschio 167 | 991 | 1,75 | MNP | 16,46 | -807 | 19.163 | 219.986 | 315.486 | - |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | M_R [N-m] | N_R [N] |
|--------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Piano Terra | | | | | Muro 33-34 | | | | |
| Maschio 169 | 1005 | 1,75 | MNP | NS | -17.842 | 4.359 | 272.253 | 641.626 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 34-35 | | | | |
| Maschio 170 | 1008 | 1,75 | MNP | 18,46 | -7.339 | 31.759 | 243.668 | 586.238 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P44-P46 | | | | |
| Maschio 173 | 1026 | 1,75 | NNP | 8,68 | 4.299 | 0 | 22.319 | - | 193.800 |
| Maschio 172 | 1017 | 1,75 | MNP | NS | -2.198 | 2.318 | 142.966 | 243.487 | - |
| Maschio 171 | 1011 | 1,75 | MNP | 15,17 | 24.255 | 30.285 | 213.239 | 459.378 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P42-9 | | | | |
| Maschio 174 | 1032 | 1,75 | MNP | 26,78 | -13.789 | 405 | 37.980 | 10.846 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P38-10 | | | | |
| Maschio 175 | 1035 | 1,75 | MNP | 20,05 | -19.482 | 1.854 | 40.449 | 37.165 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 11-13 | | | | |
| Maschio 176 | 1038 | 1,75 | MNP | NS | 5.968 | 406 | 85.900 | 161.217 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P37-P40 | | | | |
| Maschio 177 | 1041 | 1,75 | MNP | 19,67 | -10.847 | 3.574 | 129.959 | 70.293 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P30-P37 | | | | |
| Maschio 178 | 1044 | 1,75 | MNP | 38,46 | -17.425 | 26.559 | 494.859 | 1.021.542 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P16-P29 | | | | |
| Maschio 179 | 1047 | 1,75 | NNP | 4,03 | 28.017 | 2.935 | 463.696 | - | 1.869.974 |
| Piano Terra | | | | | Muro 13-P44 | | | | |
| Maschio 180 | 1050 | 1,75 | MNP | 16,12 | 3.957 | 7.040 | 61.534 | 113.479 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 10-12 | | | | |
| Maschio 182 | 1059 | 1,75 | MNP | 20,02 | -5.856 | 1.448 | 41.879 | 28.991 | - |
| Maschio 181 | 1053 | 1,75 | MNP | 48,14 | 496 | 88 | 9.544 | 4.236 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 9-11 | | | | |
| Maschio 183 | 1065 | 1,75 | MNP | 10,72 | -8.217 | 13.802 | 78.267 | 147.919 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P36-P37 | | | | |
| Maschio 184 | 1068 | 1,00 | NNP | 4,67 | 35.120 | 154.445 | 568.922 | - | 2.654.039 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P37-P40 | | | | |
| Maschio 185 | 1071 | 1,20 | MNP | 37,85 | -17.478 | 1.685 | 114.553 | 63.781 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro 1-5 | | | | |
| Maschio 186 | 1074 | 1,00 | NNP | 4,33 | 32.005 | 79.896 | 988.586 | - | 4.278.294 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P15-1 | | | | |
| Maschio 187 | 1077 | 1,00 | MNP | 11,50 | 23.322 | 4.324 | 80.572 | 49.709 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P27-P34 | | | | |
| Maschio 188 | 1080 | 1,00 | NNP | 6,31 | -72.623 | 50.408 | 362.346 | - | 2.287.556 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P24-P25 | | | | |
| Maschio 189 | 1083 | 1,00 | MNP | 12,31 | -13.079 | 25.288 | 321.595 | 311.340 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P28-P27 | | | | |
| Maschio 190 | 1086 | 1,00 | MNP | 21,69 | 20.622 | 13.005 | 173.440 | 282.132 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P18-P27 | | | | |
| Maschio 191 | 1089 | 1,00 | NNP | 5,35 | 47.301 | 127.006 | 547.375 | - | 2.929.025 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P30-P29 | | | | |
| Maschio 192 | 1092 | 1,00 | MNP | 12,09 | -39.933 | 22.038 | 178.477 | 266.470 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P18-P20 | | | | |
| Maschio 193 | 1095 | 1,00 | NNP | 7,50 | -19.046 | 52.693 | 189.981 | - | 1.423.976 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P28-P36 | | | | |
| Maschio 194 | 1098 | 1,00 | NNP | 4,88 | -3.197 | 1.547 | 267.260 | - | 1.303.599 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P34-P36 | | | | |
| Maschio 195 | 1101 | 1,00 | MNP | 16,35 | -12.024 | 27.330 | 249.241 | 446.836 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P29-P28 | | | | |
| Maschio 196 | 1104 | 1,00 | MNP | 69,87 | -11.575 | 1.392 | 129.207 | 97.263 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro 30-P45 | | | | |
| Maschio 197 | 1107 | 0,75 | MNP | 31,45 | -58.713 | 7.940 | 191.789 | 249.723 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P47-P48 | | | | |
| Maschio 198 | 1110 | 0,75 | NNP | 7,36 | -539 | 393.536 | 1.982.608 | - | 14.584.179 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 26-31 | | | | |
| Maschio 199 | 1113 | 0,75 | NNP | 4,62 | -34.168 | 43.767 | 1.190.203 | - | 5.503.464 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P44-26 | | | | |
| Maschio 200 | 1116 | 0,75 | NNP | 7,91 | 87.237 | 20.598 | 243.452 | - | 1.926.211 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 13-P44 | | | | |
| Maschio 201 | 1119 | 0,75 | NNP | 4,51 | -208 | 20.157 | 187.061 | - | 843.143 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 14-26 | | | | |
| Maschio 202 | 1122 | 0,75 | NNP | 5,68 | 26.348 | 11.956 | 144.523 | - | 821.369 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 30-35 | | | | |
| Maschio 203 | 1125 | 0,75 | NNP | 4,52 | 245 | 103.338 | 1.217.757 | - | 5.503.464 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P46-31 | | | | |
| Maschio 204 | 1128 | 0,75 | NNP | 4,23 | 71.564 | 11.423 | 241.182 | - | 1.021.280 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 29-30 | | | | |
| Maschio 205 | 1131 | 0,75 | NNP | 5,16 | -52.001 | 63.776 | 502.055 | - | 2.591.213 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P45-P48 | | | | |
| Maschio 206 | 1134 | 0,75 | NNP | 7,24 | -9.042 | 220.265 | 1.010.384 | - | 7.314.614 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 27-26 | | | | |
| Maschio 207 | 1137 | 0,75 | NNP | 5,10 | -59.926 | 63.400 | 508.098 | - | 2.591.214 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 27-28 | | | | |
| Maschio 208 | 1140 | 0,75 | NNP | 4,63 | 4.819 | 5.944 | 559.767 | - | 2.591.214 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 28-29 | | | | |
| Maschio 209 | 1143 | 0,75 | NNP | 5,08 | -8.863 | 10.068 | 509.840 | - | 2.591.214 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 31-32 | | | | |
| Maschio 210 | 1146 | 0,75 | NNP | 3,80 | 10.713 | 24.984 | 407.419 | - | 1.547.772 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 32-33 | | | | |
| Maschio 211 | 1149 | 0,75 | NNP | 3,93 | -22.769 | 51.001 | 393.905 | - | 1.547.772 |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | M_R [N-m] | N_R [N] |
|--------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Piano Interrato | | | | | Muro 33-34 | | | | |
| Maschio 212 | 1152 | 0,75 | NNP | 3,51 | -4.878 | 201 | 441.395 | - | 1.547.772 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 34-35 | | | | |
| Maschio 213 | 1155 | 0,75 | NNP | 3,75 | -66.756 | 45.414 | 413.074 | - | 1.547.769 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P46-P47 | | | | |
| Maschio 214 | 1158 | 0,75 | NNP | 7,19 | -24.553 | 24.000 | 226.460 | - | 1.628.108 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P44-P46 | | | | |
| Maschio 215 | 1161 | 0,75 | NNP | 6,58 | 15.841 | 64.581 | 847.457 | - | 5.572.211 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 7-P42 | | | | |
| Maschio 216 | 1164 | 0,75 | NNP | 3,34 | -96.942 | 70.673 | 857.643 | - | 2.866.387 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 6-7 | | | | |
| Maschio 217 | 1167 | 0,75 | NNP | 3,44 | -59.956 | 63.618 | 520.086 | - | 1.788.626 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 2-3 | | | | |
| Maschio 218 | 1170 | 0,75 | NNP | 3,91 | -22.491 | 74.720 | 457.812 | - | 1.788.626 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P5-3 | | | | |
| Maschio 219 | 1173 | 0,75 | NNP | 4,66 | 60.015 | 29.391 | 310.122 | - | 1.444.608 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P2-P3 | | | | |
| Maschio 220 | 1176 | 0,75 | NNP | 3,56 | -49.854 | 43.922 | 1.048.448 | - | 3.732.530 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P1-P2 | | | | |
| Maschio 221 | 1179 | 0,75 | NNP | 4,07 | 32.892 | 30.529 | 376.442 | - | 1.530.490 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P1-P4 | | | | |
| Maschio 222 | 1182 | 0,75 | NNP | 3,69 | 26.106 | 27.360 | 768.796 | - | 2.839.538 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 8-P38 | | | | |
| Maschio 223 | 1185 | 0,75 | NNP | 4,16 | -37.911 | 162.053 | 552.934 | - | 2.299.653 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P38-P39 | | | | |
| Maschio 224 | 1188 | 0,75 | NNP | 4,03 | 8.128 | 43.828 | 759.895 | - | 3.062.545 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P32-P39 | | | | |
| Maschio 225 | 1191 | 0,75 | NNP | 3,56 | -53.608 | 35.674 | 672.208 | - | 2.392.226 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P31-P41 | | | | |
| Maschio 226 | 1194 | 0,75 | NNP | 2,39 | -31.825 | 23.784 | 688.316 | - | 1.643.652 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P32-8 | | | | |
| Maschio 227 | 1197 | 0,75 | NNP | 2,61 | 8.708 | 166.779 | 649.997 | - | 1.698.440 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P22-P32 | | | | |
| Maschio 228 | 1200 | 0,75 | NNP | 4,26 | -3.316 | 14.376 | 632.376 | - | 2.695.112 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P21-8 | | | | |
| Maschio 229 | 1203 | 0,75 | NNP | 4,07 | 26.524 | 1.031 | 687.867 | - | 2.797.454 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P2-P6 | | | | |
| Maschio 230 | 1206 | 0,75 | NNP | 2,87 | -3.443 | 31.637 | 581.253 | - | 1.671.046 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P7-P8 | | | | |
| Maschio 231 | 1209 | 0,75 | NNP | 3,04 | -82.189 | 30.889 | 1.009.565 | - | 3.072.580 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P42-P43 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro 2-1 | | | | |
| Maschio 232 | 1212 | 0,75 | NNP | 6,55 | -2.583 | 16.480 | 273.111 | - | 1.788.626 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P7-4 | | | | |
| Maschio 233 | 1215 | 0,75 | MNP | 7,67 | 48.332 | 51.519 | 357.397 | 395.342 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P31-6 | | | | |
| Maschio 234 | 1218 | 0,75 | MNP | 9,81 | 38.035 | 16.082 | 260.300 | 157.839 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P3-P8 | | | | |
| Maschio 235 | 1221 | 0,75 | NNP | 3,55 | 49.955 | 118.536 | 828.316 | - | 2.936.397 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 9-11 | | | | |
| Maschio 236 | 1224 | 0,75 | NNP | 3,40 | -35.160 | 24.009 | 216.599 | - | 735.370 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 10-12 | | | | |
| Maschio 237 | 1227 | 0,75 | NNP | 4,34 | -14.979 | 9.572 | 147.901 | - | 641.393 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P4-P5 | | | | |
| Maschio 238 | 1230 | 0,75 | MNP | 34,29 | -7.778 | 1.085 | 85.099 | 37.203 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P40-P41 | | | | |
| Maschio 239 | 1233 | 0,75 | NNP | 4,61 | 49.043 | 75.144 | 636.915 | - | 2.935.181 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 5-P31 | | | | |
| Maschio 240 | 1236 | 0,75 | MNP | 4,67 | 23.179 | 45.786 | 227.704 | 214.044 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P21-P22 | | | | |
| Maschio 241 | 1239 | 0,75 | NNP | 2,36 | 2.043 | 27.941 | 725.089 | - | 1.712.137 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P8-P22 | | | | |
| Maschio 242 | 1242 | 0,75 | NNP | 4,41 | 5.720 | 18.040 | 619.893 | - | 2.736.571 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 4-P21 | | | | |
| Maschio 243 | 1245 | 0,75 | MNP | 9,04 | -14.622 | 35.720 | 315.193 | 322.986 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P5-P6 | | | | |
| Maschio 244 | 1248 | 0,75 | MNP | 19,67 | -5.613 | 7.228 | 137.602 | 142.142 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P6-P7 | | | | |
| Maschio 245 | 1251 | 0,75 | MNP | 9,84 | 45.976 | 15.001 | 168.436 | 147.596 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P41-P42 | | | | |
| Maschio 246 | 1254 | 0,75 | NNP | 4,87 | -64.936 | 54.939 | 598.386 | - | 2.912.249 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P42-9 | | | | |
| Maschio 247 | 1257 | 0,75 | MNP | 13,99 | 8.106 | 908 | 47.070 | 12.706 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P38-10 | | | | |
| Maschio 248 | 1260 | 0,75 | MNP | 9,76 | -23.298 | 8.604 | 115.532 | 84.012 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro 5-P30 | | | | |
| Maschio 249 | 1263 | 1,00 | MNP | 8,01 | 2.096 | 82.676 | 443.508 | 661.890 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro 11-13 | | | | |
| Maschio 250 | 1266 | 0,75 | NNP | 3,59 | -1.543 | 1.679 | 171.991 | - | 617.669 |
| Piano Interrato | | | | | Muro 12-14 | | | | |
| Maschio 251 | 1269 | 0,75 | NNP | 3,88 | 2.766 | 1.093 | 162.887 | - | 631.345 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P11-P12 | | | | |
| Maschio 252 | 1272 | 0,75 | MNP | 80,30 | 1.358 | 1.447 | 173.055 | 116.191 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P30-P37 | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | M_R [N-m] | N_R [N] |
|--------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Maschio 253 | 1275 | 1,00 | NNP | 3,24 | -7.677 | 4.547 | 728.155 | - | 2.356.619 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P14-P24 | | | | |
| Maschio 254 | 1278 | 1,20 | NNP | 4,57 | 23.303 | 199.198 | 634.441 | - | 2.900.523 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P13-P20 | | | | |
| Maschio 255 | 1281 | 0,75 | MNP | 14,53 | -4.875 | 12.478 | 152.016 | 181.366 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P23-P24 | | | | |
| Maschio 256 | 1284 | 1,00 | MNP | 14,74 | 16.248 | 16.776 | 145.474 | 247.287 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P9-P19 | | | | |
| Maschio 257 | 1287 | 0,75 | NNP | 6,83 | 4.274 | 58.737 | 340.894 | - | 2.327.506 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P9-P10 | | | | |
| Maschio 258 | 1290 | 0,75 | NNP | 5,38 | -12.755 | 24.358 | 465.281 | - | 2.505.390 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P14-P15 | | | | |
| Maschio 259 | 1293 | 0,75 | MNP | 15,26 | 226 | 14.062 | 207.083 | 214.578 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P10-P13 | | | | |
| Maschio 260 | 1296 | 0,75 | MNP | 16,60 | 4.833 | 11.810 | 185.168 | 196.066 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P13-P14 | | | | |
| Maschio 261 | 1299 | 0,75 | NNP | 10,25 | 37.463 | 45.484 | 151.783 | - | 1.555.388 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P15-P25 | | | | |
| Maschio 262 | 1302 | 1,00 | NNP | 5,24 | 13.538 | 85.421 | 250.098 | - | 1.311.309 |
| Piano Interrato | | | | | Muro P23-P29 | | | | |
| Maschio 263 | 1305 | 1,00 | MNP | 74,58 | -14.995 | 2.644 | 187.238 | 197.181 | - |
| Piano Interrato | | | | | Muro P20-P23 | | | | |
| Maschio 264 | 1308 | 1,00 | MNP | 67,15 | -5.756 | 4.340 | 226.802 | 291.419 | - |

LEGENDA:

- Id_{Mm/F}** Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
- Sz** Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
- Dis** Distanza della sezione.
- Met** Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Ed}** Taglio di progetto.
- M_{Ed}** Momento di progetto.
- N_{Ed}** Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_R** Momento resistente.
- N_R** Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | V_{c,Rd} [N] | f_{vd} [N/mm ²] | β | V_{t,c} [N] | V_{t,M} [N] | V_{t,S} [N] | V_{Ed} [N] | V_{Rcd} [N] | V_{Rsd,s} [N] | α_c | Ctg ⊙ |
|--------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| Piano Primo | | | | | Muro P32-P39 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 2 | 9 | 1,75 | 10,61 | 5.801 | -7.622 | 116.715 | 61.573 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 1 | 2[Arm] | 1,75 | 2,84 | 16.753 | 1.150 | 79.880 | - | - | - | 136.305 | 19.671 | 27.908 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P22-P32 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 3 | 15[Arm] | 1,75 | 4,74 | 9.912 | 2.900 | 82.827 | - | - | - | 133.579 | 19.645 | 27.301 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P3-P8 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 6 | 37[Arm] | 1,75 | 26,88 | 16.032 | -31.089 | 212.388 | - | - | - | 756.662 | 75.407 | 355.579 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P2-P3 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 11 | 70[Arm] | 1,75 | 2,21 | 24.763 | 2.616 | 92.442 | - | - | - | 157.177 | 23.784 | 30.935 | - | - | - | - | - |
| Maschio 7 | 42[Arm] | 1,75 | 4,14 | 12.807 | 2.470 | 113.779 | - | - | - | 146.384 | 24.267 | 28.810 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P1-P2 | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P1-P4 | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P7-P8 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 16 | 101[Arm] | 1,75 | 19,03 | 34.227 | 204.832 | 374.537 | - | - | - | 1.102,5 71 | 133.696 | 517.764 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P21-8 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 18 | 113 | 1,75 | 2,98 | 39.324 | 19.175 | 162.712 | 117.355 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P7-4 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 20 | 127[Arm] | 1,75 | 2,89 | 27.786 | 5.470 | 111.264 | - | - | - | 163.231 | 29.456 | 50.894 | - | - | - | - | - |
| Maschio 19 | 120[Arm] | 1,75 | 2,94 | 23.721 | 3.832 | 90.822 | - | - | - | 141.940 | 25.521 | 44.255 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P6-P7 | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P38-P39 | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 6-7 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 27 | 173[Arm] | 1,75 | 5,02 | 14.256 | -1.666 | 82.086 | - | - | - | 149.037 | 25.092 | 46.468 | - | - | - | - | - |
| Maschio 26 | 166[Arm] | 1,75 | 5,92 | 26.935 | -12.239 | 184.777 | - | - | - | 333.559 | 55.433 | 104.000 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P30-5 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 28 | 180 | 1,75 | 1,27 | 77.422 | 3.573 | 120.841 | 98.489 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P41-P42 | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P24-P30 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 32 | 201 | 1,75 | 1,95 | 31.204 | -5.282 | 59.861 | 60.972 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-P14 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 33 | 204 | 1,75 | 2,79 | 32.964 | -5.893 | 84.033 | 91.932 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 2-3 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 34 | 207[Arm] | 1,75 | 9,00 | 15.945 | -10.952 | 119.762 | - | - | - | 362.274 | 47.363 | 96.189 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P24-P26 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 35 | 213 | 1,75 | 20,84 | 5.771 | -46.556 | 185.788 | 120.254 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P14-P24 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 36 | 216 | 1,75 | 2,92 | 46.867 | -43.228 | 193.521 | 136.831 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-P26 | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 38 | 228 | 1,75 | 3,83 | 39.142 | -93.354 | 260.899 | 149.943 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P5-3 | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P4-P5 | | | | | | | | | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|--------------------|----------|------|-------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|-----|
| | | | | [N] | [N-m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] |
| Piano Primo | | | | Muro 8-P32 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 41 | 245[Arm] | 1,75 | 5,84 | 7.844 | -567 | 195.675 | - | - | - | 89.489 | 10.372 | 35.449 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro P21-P22 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 42 | 249[Arm] | 1,75 | 4,21 | 12.090 | -278 | 237.171 | - | - | - | 97.274 | 12.391 | 38.471 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro P8-P22 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 43 | 253[Arm] | 1,75 | 13,72 | 2.476 | 267 | 35.181 | - | - | - | 107.867 | 12.740 | 21.238 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 4-P21 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 46 | 275[Arm] | 1,75 | 2,30 | 102.182 | -9.461 | 195.314 | - | - | - | 510.984 | 75.344 | 159.320 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro P2-P6 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 47 | 280[Arm] | 1,75 | 58,09 | 5.418 | -81.831 | 187.481 | - | - | - | 616.531 | 70.769 | 243.936 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro P5-P6 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro P31-P41 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 50 | 298 | 1,75 | 13,28 | 9.819 | -75.729 | 243.027 | 130.363 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro P31-6 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 51 | 301[Arm] | 1,75 | 20,62 | 7.402 | -2.802 | 121.284 | - | - | - | 333.559 | 48.612 | 104.000 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro P40-P41 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 31-32 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 34-33 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 32-33 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 26-31 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 55 | 324 | 1,90 | 62,93 | 5.825 | 45.362 | 510.888 | 366.585 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 34-35 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 29-30 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 26-27 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 29-28 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 28-27 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 30-35 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 56 | 327 | 1,90 | NS | 1.442 | 16.709 | 530.754 | 368.827 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 1-2 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro P30-P40 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 57 | 330 | 1,75 | 6,96 | 30.845 | -69.024 | 347.927 | 214.670 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 8-P38 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 58 | 333 | 1,75 | 6,30 | 16.243 | -53.487 | 119.365 | 102.305 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 7-P42 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 59 | 340 | 1,75 | 4,54 | 44.115 | -67.875 | 309.655 | 200.429 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 5-P31 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 61 | 350[Arm] | 1,75 | 19,97 | 3.111 | 0 | 32.888 | - | - | - | 107.258 | 15.667 | 46.467 | - | - | - | - | - |
| Maschio 60 | 343[Arm] | 1,75 | 5,32 | 11.896 | 0 | 77.479 | - | - | - | 99.602 | 20.082 | 43.151 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P35-P37 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 62 | 357[Arm] | 1,75 | 3,99 | 13.695 | -5.823 | 70.698 | - | - | - | 165.723 | 19.319 | 35.360 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro 7-P42 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 66 | 386 | 1,75 | 2,47 | 116.326 | -106.309 | 738.498 | 287.029 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro 6-7 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 68 | 396[Arm] | 1,75 | 16,19 | 4.609 | -394 | 133.055 | - | - | - | 142.008 | 30.352 | 44.277 | - | - | - | - | - |
| Maschio 67 | 389[Arm] | 1,75 | 15,79 | 11.483 | 2.281 | 264.124 | - | - | - | 361.876 | 68.540 | 112.829 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P27-P35 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 71 | 417[Arm] | 1,75 | 18,88 | 5.915 | 11.068 | 82.538 | - | - | - | 339.755 | 35.495 | 76.206 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P9-P10 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 73 | 430[Arm] | 1,75 | 4,16 | 17.017 | 1.569 | 118.218 | - | - | - | 204.696 | 30.962 | 39.830 | - | - | - | - | - |
| Maschio 72 | 424[Arm] | 1,75 | 2,86 | 36.259 | -8.097 | 129.708 | - | - | - | 318.416 | 41.755 | 61.958 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P13-P16 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro 2-3 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 75 | 439[Arm] | 1,75 | 7,65 | 19.268 | 2.999 | 336.109 | - | - | - | 380.735 | 73.310 | 74.084 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P5-3 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 76 | 445[Arm] | 1,75 | 3,19 | 6.944 | 0 | 58.175 | - | - | - | 54.017 | 11.645 | 10.511 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P14-P24 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 77 | 451 | 1,75 | 8,13 | 24.247 | -38.134 | 464.526 | 197.221 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P24-P26 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 78 | 458 | 1,75 | 15,84 | 10.231 | 51.171 | 353.634 | 162.012 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro 1-P26 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 79 | 461 | 1,75 | 6,70 | 38.048 | -122.097 | 579.434 | 254.751 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro 1-P14 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 81 | 470 | 1,75 | 2,40 | 24.347 | 406 | 193.025 | 58.432 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P4-P5 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P3-P8 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 83 | 479[Arm] | 1,75 | 14,07 | 28.071 | 74.765 | 508.156 | - | - | - | 1.031.775 | 140.858 | 254.123 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P2-P3 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 88 | 510[Arm] | 1,75 | 5,89 | 12.544 | 10.087 | 161.038 | - | - | - | 199.010 | 35.185 | 38.723 | - | - | - | - | - |
| Maschio 87 | 504[Arm] | 1,75 | 12,34 | 3.180 | 21 | 104.570 | - | - | - | 90.976 | 21.542 | 17.702 | - | - | - | - | - |
| Maschio 86 | 498[Arm] | 1,75 | 15,51 | 2.583 | -19 | 110.992 | - | - | - | 90.976 | 22.364 | 17.702 | - | - | - | - | - |
| Maschio 85 | 489[Arm] | 1,75 | 7,75 | 5.643 | -1.292 | 139.616 | - | - | - | 90.976 | 26.028 | 17.702 | - | - | - | - | - |
| Maschio 84 | 483[Arm] | 1,75 | 11,73 | 5.714 | 2.915 | 162.392 | - | - | - | 170.580 | 33.853 | 33.192 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P1-P2 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P1-P4 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 92 | 534[Arm] | 1,75 | 6,14 | 17.502 | 16.673 | 299.815 | - | - | - | 250.184 | 58.822 | 48.681 | - | - | - | - | - |
| Maschio 91 | 528[Arm] | 1,75 | 23,38 | 3.672 | -10.443 | 197.617 | - | - | - | 221.754 | 42.718 | 43.149 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro 8-P38 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 93 | 540[Arm] | 1,75 | 10,11 | 23.119 | 81.420 | 415.894 | - | - | - | 583.139 | 94.630 | 139.144 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P38-P39 | | | | | | | | | | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|---------------------|----------|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|-----|
| | | | | [N] | [N-m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | |
| Maschio 96 | 560[Arm] | 1,75 | 8,98 | 5.218 | 1.229 | 104.061 | - | - | - | 128.852 | 19.950 | 26.892 | - | - | - | - | - |
| Maschio 94 | 548[Arm] | 1,75 | 8,99 | 6.630 | -5.547 | 177.243 | - | - | - | 147.384 | 29.377 | 30.208 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P32-P39 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 98 | 574[Arm] | 1,75 | 5,54 | 25.814 | 55.104 | 291.542 | - | - | - | 361.558 | 59.857 | 83.209 | - | - | - | - | - |
| Maschio 97 | 567[Arm] | 1,75 | 4,64 | 10.614 | -20 | 128.532 | - | - | - | 127.777 | 23.042 | 26.161 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P22-P32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 101 | 597[Arm] | 1,75 | 3,99 | 14.418 | -416 | 158.727 | - | - | - | 138.530 | 29.755 | 27.704 | - | - | - | - | - |
| Maschio 99 | 581[Arm] | 1,75 | 38,20 | 1.612 | 1.412 | 129.465 | - | - | - | 160.271 | 29.006 | 32.579 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P7-P8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 102 | 604[Arm] | 1,75 | 31,81 | 29.875 | 152.042 | 589.687 | - | - | - | 1.153.610 | 173.181 | 777.268 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P30-P45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 103 | 610 | 1,75 | 3,39 | 22.230 | 10.445 | 116.014 | 75.283 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P47-P48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 110 | 649 | 1,75 | 17,72 | 6.616 | 108.368 | 158.673 | 117.226 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 107 | 631 | 1,75 | 27,26 | 4.915 | -17.673 | 254.778 | 133.983 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P46-P47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 111 | 655 | 1,75 | 6,99 | 13.696 | 27.963 | 107.818 | 95.680 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P26-31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 113 | 665 | 1,75 | 7,08 | 30.555 | 195.635 | 516.091 | 216.466 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 112 | 658 | 1,75 | 3,31 | 65.613 | -181.206 | 521.264 | 217.341 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P44-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P31-P41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 116 | 686 | 1,75 | 37,22 | 3.739 | -79.458 | 284.845 | 139.160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P41-P40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P5-P31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P32-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 121 | 714[Arm] | 1,75 | NS | 1.578 | -81.149 | 571.594 | - | - | - | 726.181 | 144.422 | 741.942 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P21-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 123 | 728[Arm] | 1,75 | 27,49 | 9.099 | 115.187 | 399.233 | - | - | - | 630.083 | 99.927 | 150.161 | - | - | - | - | - |
| Maschio 122 | 720[Arm] | 1,75 | 44,74 | 887 | 1.556 | 70.977 | - | - | - | 111.415 | 16.298 | 23.387 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P8-P22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 126 | 752[Arm] | 1,75 | 5,20 | 12.454 | -2.100 | 173.273 | - | - | - | 156.222 | 32.441 | 32.307 | - | - | - | - | - |
| Maschio 124 | 736[Arm] | 1,75 | 9,17 | 5.261 | 2.239 | 117.315 | - | - | - | 125.891 | 23.524 | 24.730 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P21-P22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 127 | 759[Arm] | 1,75 | NS | 2.411 | 93.390 | 466.136 | - | - | - | 715.606 | 126.804 | 732.472 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P4-P21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 128 | 765 | 1,75 | 8,26 | 9.801 | -9.930 | 216.270 | 80.927 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P2-P6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 129 | 768 | 1,75 | 23,83 | 6.794 | -25.028 | 397.127 | 161.911 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P5-P6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P29-P30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P9-P27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 137 | 820[Arm] | 1,75 | 9,30 | 6.104 | 2.651 | 67.715 | - | - | - | 172.467 | 20.677 | 36.099 | - | - | - | - | - |
| Maschio 136 | 814 | 1,75 | 2,60 | 20.719 | 14.061 | 148.107 | 53.826 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 135 | 808 | 1,75 | 5,32 | 10.482 | -7.791 | 162.267 | 55.802 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 134 | 801[Arm] | 1,75 | 9,98 | 10.202 | -16.832 | 75.774 | - | - | - | 311.625 | 32.586 | 69.238 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P41-P42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P14-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P30-35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 143 | 858 | 1,75 | 6,22 | 17.632 | 41.647 | 272.672 | 109.718 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 142 | 851 | 1,75 | 9,28 | 30.674 | -276.437 | 646.543 | 284.700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P13-P14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P11-P12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 144 | 866[Arm] | 1,75 | 86,57 | 1.794 | -7.653 | 172.757 | - | - | - | 326.462 | 53.524 | 101.788 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P2-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P7-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 146 | 879[Arm] | 1,75 | 8,02 | 12.145 | -1.123 | 165.297 | - | - | - | 184.527 | 39.910 | 57.534 | - | - | - | - | - |
| Maschio | 871[Arm] | 1,75 | 34,08 | 2.197 | 567 | 135.420 | - | - | - | 141.940 | 30.618 | 44.255 | - | - | - | - | - |

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

| Id_{Mm}/F | Sz | Dis | CS | V_{Ed} | M_{Ed} | N_{Ed} | V_{c,Rd} | f_{vd} | β | V_{t,c} | V_{t,M} | V_{t,S} | V_{Ed} | V_{Rcd} | V_{Rsd,s} | α_c | Ctg ⊙ |
|--------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 147 | 886[Arm] | 1,75 | 24,13 | 8.044 | 7.331 | 302.847 | - | - | - | 376.141 | 76.813 | 117.277 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 148 | 891 | 1,75 | 2,30 | 67.462 | 22.680 | 347.610 | 154.981 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 151 | 908[Arm] | 1,75 | 27,11 | 12.791 | -104.00 3 | 166.192 | - | - | - | 429.653 | 60.556 | 286.169 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 153 | 924[Arm] | 1,75 | 4,15 | 28.626 | -28.021 | 169.730 | - | - | - | 330.744 | 43.261 | 75.615 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 154 | 928 | 1,75 | 4,91 | 16.827 | -4.456 | 145.905 | 82.702 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 155 | 931 | 1,75 | 4,93 | 37.555 | 53.950 | 296.436 | 185.197 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 160 | 961 | 1,75 | 8,16 | 9.099 | 45.633 | 103.006 | 74.226 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 157 | 940 | 1,75 | 35,80 | 1.817 | 632 | 101.509 | 65.051 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 156 | 934 | 1,75 | 3,78 | 16.729 | -18.775 | 115.129 | 63.161 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 161 | 967 | 1,75 | 35,69 | 1.698 | -243 | 57.988 | 60.607 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 162 | 970 | 1,75 | 4,49 | 41.620 | 37.405 | 304.222 | 187.058 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 163 | 973 | 1,75 | 10,72 | 18.815 | -5.545 | 367.755 | 201.604 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 165 | 982 | 1,75 | 8,23 | 5.067 | 1.708 | 79.960 | 41.698 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 164 | 976 | 1,75 | 6,09 | 7.520 | -2.700 | 103.272 | 45.761 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 166 | 988 | 1,75 | 5,19 | 21.960 | -4.590 | 190.013 | 114.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 167 | 991 | 1,75 | 10,12 | 8.275 | -12.674 | 170.388 | 83.728 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 169 | 1005 | 1,75 | 5,85 | 23.141 | 3.772 | 290.114 | 135.428 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 170 | 1008 | 1,75 | 5,01 | 22.870 | 4.565 | 192.476 | 114.575 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 172 | 1017 | 1,75 | 46,36 | 2.358 | -2.373 | 146.714 | 109.321 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maschio 171 | 1011 | 1,75 | 5,46 | 28.622 | -32.218 | 251.752 | 156.278 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 175 | 1035 | 1,75 | 1,04 | 25.007 | 2.624 | 62.824 | 26.010 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 176 | 1038 | 1,75 | 10,57 | 6.738 | 381 | 94.235 | 71.204 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 178 | 1044 | 1,75 | 9,55 | 24.215 | -24.069 | 578.160 | 231.247 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 179 | 1047 | 1,75 | 5,18 | 28.433 | 406 | 223.274 | 147.363 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 180 | 1050 | 1,75 | 9,73 | 6.523 | -7.788 | 72.452 | 63.471 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 183 | 1065 | 1,75 | 8,13 | 8.217 | 13.802 | 78.267 | 66.775 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 184 | 1068 | 1,00 | 6,24 | 34.054 | -117.89 4 | 402.345 | 212.364 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|------------------------|------|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|-----|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] |
| Maschio 185 | 1071 | 1,20 | 1,92 | 20.273 | 1.921 | 138.826 | 38.895 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 1-5 | | | | | | | | | |
| Maschio 186 | 1074 | 1,00 | 12,71 | 32.144 | -80.057 | 985.389 | 408.396 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P15-1 | | | | | | | | | |
| Maschio 187 | 1077 | 1,00 | 1,14 | 32.289 | 5.064 | 103.929 | 36.902 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P27-P34 | | | | | | | | | |
| Maschio 188 | 1080 | 1,00 | 2,57 | 72.623 | 50.408 | 362.346 | 186.356 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P24-P25 | | | | | | | | | |
| Maschio 189 | 1083 | 1,00 | 6,28 | 17.394 | -20.040 | 250.184 | 109.187 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P28-P27 | | | | | | | | | |
| Maschio 190 | 1086 | 1,00 | 3,30 | 26.539 | -11.431 | 174.007 | 87.490 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P18-P27 | | | | | | | | | |
| Maschio 191 | 1089 | 1,00 | 5,40 | 47.023 | -125.296 | 538.265 | 253.827 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P30-P29 | | | | | | | | | |
| Maschio 192 | 1092 | 1,00 | 2,09 | 40.705 | 21.794 | 178.410 | 85.011 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P18-P20 | | | | | | | | | |
| Maschio 193 | 1095 | 1,00 | 5,07 | 19.754 | -24.134 | 128.404 | 100.210 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P28-P36 | | | | | | | | | |
| Maschio 194 | 1098 | 1,00 | 27,39 | 4.105 | 5.668 | 230.113 | 112.453 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P34-P36 | | | | | | | | | |
| Maschio 195 | 1101 | 1,00 | 7,27 | 18.377 | -19.973 | 211.901 | 133.617 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P29-P28 | | | | | | | | | |
| Maschio 196 | 1104 | 1,00 | 4,28 | 11.414 | 1.292 | 118.104 | 48.905 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 30-P45 | | | | | | | | | |
| Maschio 197 | 1107 | 0,75 | 1,47 | 78.998 | -6.379 | 237.534 | 116.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P47-P48 | | | | | | | | | |
| Maschio 198 | 1110 | 0,75 | NS | 4.218 | -294.872 | 1.482.524 | 996.681 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 26-31 | | | | | | | | | |
| Maschio 199 | 1113 | 0,75 | 14,73 | 34.573 | -41.529 | 1.183.188 | 509.258 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P44-26 | | | | | | | | | |
| Maschio 200 | 1116 | 0,75 | 1,60 | 88.714 | -24.592 | 238.962 | 142.067 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 13-P44 | | | | | | | | | |
| Maschio 201 | 1119 | 0,75 | 16,98 | 4.737 | -19.438 | 138.704 | 80.439 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 14-26 | | | | | | | | | |
| Maschio 202 | 1122 | 0,75 | 2,90 | 25.147 | -12.588 | 119.730 | 73.029 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 30-35 | | | | | | | | | |
| Maschio 203 | 1125 | 0,75 | 69,57 | 6.696 | 96.678 | 959.110 | 465.825 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P46-31 | | | | | | | | | |
| Maschio 204 | 1128 | 0,75 | 1,39 | 72.934 | -12.602 | 239.168 | 101.592 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 29-30 | | | | | | | | | |
| Maschio 205 | 1131 | 0,75 | 4,20 | 50.516 | 59.800 | 416.396 | 212.068 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro P45-P48 | | | | | | | | | |
| Maschio 206 | 1134 | 0,75 | 55,22 | 10.116 | 257.990 | 990.829 | 558.566 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 27-26 | | | | | | | | | |
| Maschio 207 | 1137 | 0,75 | 3,76 | 56.750 | 59.374 | 421.378 | 213.111 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 27-28 | | | | | | | | | |
| Maschio 208 | 1140 | 0,75 | 15,37 | 14.051 | -7.803 | 435.074 | 215.951 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 28-29 | | | | | | | | | |
| Maschio 209 | 1143 | 0,75 | 17,55 | 11.850 | 12.698 | 397.266 | 208.016 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 31-32 | | | | | | | | | |
| Maschio 210 | 1146 | 0,75 | 6,51 | 22.208 | -28.699 | 337.646 | 144.494 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 32-33 | | | | | | | | | |
| Maschio 211 | 1149 | 0,75 | 5,48 | 23.679 | 42.861 | 262.055 | 129.779 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | Muro 33-34 | | | | | | | | | |
| Maschio 212 | 1152 | 0,75 | 9,48 | 15.320 | 3.179 | 341.701 | 145.241 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|------------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|-----|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Piano Interrato | | | | Muro 34-35 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 213 | 1155 | 0,75 | 2,35 | 67.085 | 45.623 | 410.786 | 157.428 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P46-P47 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 214 | 1158 | 0,75 | 5,00 | 24.862 | 24.159 | 220.793 | 124.384 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P44-P46 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 215 | 1161 | 0,75 | 24,58 | 17.899 | 58.923 | 820.138 | 439.956 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro 7-P42 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 216 | 1164 | 0,75 | 3,08 | 99.327 | -64.798 | 852.683 | 305.984 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro 6-7 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 217 | 1167 | 0,75 | 2,98 | 61.515 | 63.250 | 486.130 | 183.395 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro 2-3 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 218 | 1170 | 0,75 | 5,63 | 30.501 | -68.678 | 419.290 | 171.837 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P5-3 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 219 | 1173 | 0,75 | 2,22 | 60.406 | 28.492 | 306.304 | 134.082 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P2-P3 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 220 | 1176 | 0,75 | 7,46 | 52.266 | 44.857 | 980.266 | 390.012 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P1-P2 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 221 | 1179 | 0,75 | 4,56 | 33.056 | -30.429 | 370.150 | 150.629 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P1-P4 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 222 | 1182 | 0,75 | 9,76 | 30.403 | -27.632 | 742.914 | 296.701 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro 8-P38 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 223 | 1185 | 0,75 | 5,64 | 39.781 | -158.33 4 | 547.601 | 224.559 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P38-P39 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 224 | 1188 | 0,75 | 14,72 | 18.229 | 4.756 | 576.871 | 268.345 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P32-P39 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 225 | 1191 | 0,75 | 4,69 | 54.295 | 36.884 | 669.519 | 254.633 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P31-P41 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 226 | 1194 | 0,75 | 6,07 | 33.696 | 23.496 | 681.624 | 204.604 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P32-8 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 227 | 1197 | 0,75 | 22,44 | 9.040 | 159.792 | 643.634 | 202.838 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P22-P32 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 228 | 1200 | 0,75 | 65,53 | 3.748 | 15.800 | 525.819 | 245.590 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P21-8 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 229 | 1203 | 0,75 | 10,14 | 27.182 | 18 | 686.553 | 275.495 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P2-P6 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 230 | 1206 | 0,75 | 18,73 | 8.997 | 28.105 | 434.855 | 168.494 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P7-P8 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 231 | 1209 | 0,75 | 4,00 | 83.253 | 21.139 | 945.173 | 332.968 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P42-P43 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | Muro 2-1 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 232 | 1212 | 0,75 | 5,03 | 25.190 | -7.686 | 199.991 | 126.718 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P7-4 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 233 | 1215 | 0,75 | 2,73 | 50.021 | 49.280 | 354.450 | 136.482 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P31-6 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 234 | 1218 | 0,75 | 2,34 | 38.035 | 16.082 | 260.300 | 89.074 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P3-P8 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 235 | 1221 | 0,75 | 6,00 | 51.080 | -120.50 4 | 814.437 | 306.363 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro 9-11 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 236 | 1224 | 0,75 | 2,73 | 35.698 | 24.084 | 209.627 | 97.393 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro 10-12 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 237 | 1227 | 0,75 | 5,38 | 15.631 | 10.360 | 146.427 | 84.066 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P4-P5 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 238 | 1230 | 0,75 | 3,51 | 8.262 | -1.104 | 87.115 | 28.982 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro P40-P41 | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 239 | 1233 | 0,75 | 5,09 | 53.207 | -80.060 | 625.696 | 270.612 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | Muro 5-P31 | | | | | | | | | | | | | |

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|------------------------|------|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|-----|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | |
| Maschio 240 | 1236 | 0,75 | 4,25 | 23.349 | -45.870 | 228.824 | 99.193 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P21-P22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 241 | 1239 | 0,75 | 44,44 | 4.091 | -38.996 | 500.488 | 181.792 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P8-P22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 242 | 1242 | 0,75 | 28,68 | 8.455 | 5.613 | 510.271 | 242.505 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro 4-P21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 243 | 1245 | 0,75 | 7,84 | 14.249 | -27.554 | 251.239 | 111.769 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P5-P6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 244 | 1248 | 0,75 | 10,52 | 8.484 | 4.549 | 178.411 | 89.294 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P6-P7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 245 | 1251 | 0,75 | 1,68 | 52.450 | -16.728 | 200.983 | 87.990 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P41-P42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 246 | 1254 | 0,75 | 4,06 | 63.720 | 53.497 | 568.580 | 258.588 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P42-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P38-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 248 | 1260 | 0,75 | 2,07 | 23.298 | 8.604 | 115.532 | 48.249 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro 5-P30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 249 | 1263 | 1,00 | 14,00 | 11.233 | -63.637 | 340.963 | 157.220 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro 11-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 250 | 1266 | 0,75 | 22,26 | 3.663 | 975 | 135.482 | 81.537 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro 12-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 251 | 1269 | 0,75 | 23,00 | 3.350 | -1.280 | 117.323 | 77.066 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P11-P12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 252 | 1272 | 0,75 | 38,13 | 1.961 | -1.108 | 182.089 | 74.782 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P30-P37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 253 | 1275 | 1,00 | 24,89 | 9.460 | 7.060 | 602.153 | 235.417 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P14-P24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 254 | 1278 | 1,20 | 11,50 | 23.326 | 195.538 | 619.904 | 268.329 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P13-P20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 255 | 1281 | 0,75 | 17,58 | 5.145 | 11.792 | 149.817 | 90.424 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P23-P24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 256 | 1284 | 1,00 | 5,59 | 21.417 | -21.008 | 188.111 | 119.825 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P9-P19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 257 | 1287 | 0,75 | 21,53 | 7.795 | 40.419 | 272.287 | 167.789 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P9-P10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 258 | 1290 | 0,75 | 10,79 | 18.188 | -23.437 | 316.911 | 196.162 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P14-P15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 259 | 1293 | 0,75 | 28,49 | 3.212 | 10.147 | 173.277 | 91.501 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P10-P13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 260 | 1296 | 0,75 | 15,10 | 5.386 | -5.113 | 128.640 | 81.323 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P13-P14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 261 | 1299 | 0,75 | 2,69 | 37.881 | -46.984 | 119.885 | 101.897 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P15-P25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 262 | 1302 | 1,00 | 10,05 | 13.548 | -85.349 | 248.878 | 136.145 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P23-P29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 263 | 1305 | 1,00 | 4,31 | 18.375 | 2.504 | 215.123 | 79.162 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P20-P23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maschio 264 | 1308 | 1,00 | 12,97 | 7.416 | -3.738 | 260.372 | 96.151 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

LEGENDA:

- Id_{Mm/F}** Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed} Taglio di progetto.
M_{Ed} Momento di progetto.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
V_{c,Rd} Taglio resistente.
f_{vd} Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _C | Ctg _⊙ |
|--------------------|---|-----|----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | | | [N] | [N-m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| V _{t,c} | Taglio resistente della sola muratura. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{t,M} | Contributo al taglio resistente della muratura. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{t,S} | Contributo al taglio resistente dell'armatura. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Ed} | Taglio di progetto. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rcd} | Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rsd,s} | Resistenza a taglio trazione delle staffe. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| α _C | Coefficiente maggiorativo per compressione | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ctg _⊙ | Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica. | | | | | | | | | | | | | | | | |

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | M _R | N _R |
|--------------------|-----------|-----|-----|-------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | | | | [N] | [N-m] | [N] | [N-m] | [N] |
| Piano Primo | | | | | Muro P32-P39 | | | | |
| Fascia 1 | 1311 | - | MNP | 98,86 | -1.975 | 2.442 | 39.384 | 241.412 | - |
| | 1315[Arm] | - | MNP | NS | 5.562 | 143 | -1.815 | 54.095 | - |
| Fascia 2 | 1316 | - | MNP | NS | 1.402 | 172 | 1.546 | 29.573 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P22-P32 | | | | |
| Fascia 3 | 1321[Arm] | - | MNP | NS | 10.771 | -483 | 20.734 | 56.865 | - |
| | 1322 | - | MNP | NS | 3.793 | 25 | 7.841 | 29.404 | - |
| Fascia 4 | 1326 | - | MNP | NS | -319 | 172 | 5.370 | 60.353 | - |
| | 1330[Arm] | - | MNP | 60,41 | -3.781 | 842 | -28.006 | 50.869 | - |
| Fascia 5 | 1331 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Piano Primo | | | | | Muro P3-P8 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P2-P3 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P1-P2 | | | | |
| Fascia 13 | 1368 | - | MNP | 28,87 | 18.793 | 8.361 | 28.742 | 241.412 | - |
| | 1372[Arm] | - | MNP | 34,16 | -4.548 | 1.424 | -46.104 | 48.637 | - |
| Fascia 14 | 1373 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Piano Primo | | | | | Muro P1-P4 | | | | |
| Fascia 15 | 1377 | - | MNP | 64,26 | 939 | 3.757 | 29.967 | 241.412 | - |
| | 1381[Arm] | - | MNP | 51,12 | -800 | 979 | -34.677 | 50.047 | - |
| Fascia 16 | 1382 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Piano Primo | | | | | Muro P7-P8 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P21-8 | | | | |
| | 1388[Arm] | - | MNP | NS | -892 | 459 | -15.772 | 52.375 | - |
| | 1389 | - | MNP | 64,94 | -1.205 | 1.080 | 11.671 | 70.135 | - |
| Fascia 17 | 1390[Arm] | - | MNP | 70,69 | 4 | 133 | -879 | 9.402 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P7-4 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P6-P7 | | | | |
| | 1406[Arm] | - | MNP | NS | -6.470 | -174 | 4.604 | 54.885 | - |
| | 1407 | - | MNP | 51,04 | 449 | 1.374 | 20.128 | 70.135 | - |
| Fascia 19 | 1408[Arm] | - | MNP | 83,99 | 890 | 114 | 4.050 | 9.575 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P38-P39 | | | | |
| Fascia 20 | 1413 | - | MNP | 34,91 | 35.739 | 6.916 | 35.528 | 241.412 | - |
| | 1417[Arm] | - | MNP | 40,32 | 10.275 | 1.238 | -35.699 | 49.921 | - |
| | 1418 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 22 | 1422 | - | MNP | 66,01 | -29.780 | 3.657 | 30.635 | 241.412 | - |
| | 1426[Arm] | - | MNP | 40,13 | -4.328 | 1.225 | -41.868 | 49.161 | - |
| Fascia 23 | 1427 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Piano Primo | | | | | Muro 6-7 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P30-5 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P41-P42 | | | | |
| Fascia 25 | 1440 | - | MNP | 42,96 | -5.334 | 1.405 | 19.626 | 60.353 | - |
| | 1444[Arm] | - | MNP | 80,13 | -1.535 | 641 | -24.005 | 51.362 | - |
| Fascia 26 | 1445 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 27 | 1449 | - | MNP | 40,59 | -4.516 | 1.487 | 6.896 | 60.353 | - |
| | 1453[Arm] | - | MNP | 77,44 | -4.935 | -742 | 25.570 | 57.460 | - |
| Fascia 28 | 1454 | - | MNP | NS | -3.763 | 271 | 10.325 | 29.573 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P24-P30 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-P14 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 2-3 | | | | |
| | 1459[Arm] | - | MNP | NS | 3.367 | -3 | 4.401 | 60.130 | - |
| Fascia 29 | 1460[Arm] | - | MNP | 18,72 | -13.714 | 1.185 | -9.130 | 22.180 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P24-P26 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P14-P24 | | | | |
| | 1465[Arm] | - | NNP | 30,12 | -5.044 | 0 | -13.801 | - | 415.633 |
| Fascia 30 | 1466 | - | MNP | NS | -1.232 | 147 | 7 | 54.224 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro 1-P26 | | | | |
| | 1472[Arm] | - | NNP | NS | -10.320 | 0 | -3.367 | - | 415.633 |
| | 1473 | - | MNP | 58,11 | -979 | 1.207 | 19.833 | 70.135 | - |
| Fascia 31 | 1474[Arm] | - | MNP | 53,49 | 675 | 165 | -17.344 | 8.825 | - |
| Piano Primo | | | | | Muro P5-3 | | | | |
| Fascia 32 | 1479[Arm] | - | MNP | 51,60 | 3.345 | 840 | 10.567 | 43.344 | - |
| | 1483[Arm] | - | NNP | 54,76 | -11.721 | 0 | -7.994 | - | 437.760 |
| Fascia 33 | 1484[Arm] | - | NNP | 21,04 | -10.644 | 0 | 25.002 | - | 526.163 |
| Piano Primo | | | | | Muro P4-P5 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro 8-P32 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P21-P22 | | | | |
| Piano Primo | | | | | Muro P8-P22 | | | | |
| | 1489[Arm] | - | MNP | NS | 10.437 | -244 | 13.437 | 55.969 | - |
| Fascia 34 | 1490 | - | NNP | 40,54 | 6.436 | 0 | 8.341 | - | 338.181 |

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N·m] | N_{Ed} [N] | M_R [N·m] | N_R [N] |
|--------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Fascia 35 | 1494 | - | NNP | NS | 125 | 0 | 4.343 | - | 484.500 |
| Fascia 36 | 1498[Arm] 1499 | - | MNP NNP | 57,22 NS | -3.342 0 | 880 0 | -32.204 0 | 50.350 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 37 | 1505[Arm] 1506 1507[Arm] | - - - | MNP MNP MNP | 36,64 49,50 30,15 | -3.373 1.293 995 | 0 1.417 316 | -11.344 20.666 2.680 | - 70.135 9.527 | 415.633 - - |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 38 | 1512 | - | MNP | 57,81 | 493 | 1.044 | 14.256 | 60.353 | - |
| Fascia 39 | 1516[Arm] 1517 | - - | MNP NNP | 90,58 NS | 2.156 0 | 574 0 | -18.871 0 | 51.993 - | - 0 |
| Fascia 40 | 1521 | - | MNP | 71,34 | 860 | 846 | 12.466 | 60.353 | - |
| Fascia 41 | 1525[Arm] 1526 | - - | MNP NNP | NS NS | -1.062 -1.061 | -349 0 | 12.849 2.637 | 55.897 - | - 339.150 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 42 | 1530 | - | MNP | 46,14 | 2.174 | 1.766 | 43 | 81.476 | - |
| Fascia 43 | 1534[Arm] 1535 | - - | MNP NNP | 70,66 NS | 141 0 | 681 0 | -25.758 0 | 48.121 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 44 | 1539 | - | MNP | 39,32 | -110 | 2.072 | 632 | 81.476 | - |
| Fascia 45 | 1543[Arm] 1544 | - - | MNP NNP | 92,37 NS | 334 0 | 529 0 | -19.627 0 | 48.864 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 46 | 1548 | - | MNP | 52,30 | 1.773 | 1.558 | 2.579 | 81.476 | - |
| Fascia 47 | 1552[Arm] 1553 | - - | MNP NNP | 94,58 NS | 142 0 | 517 0 | -19.338 0 | 48.900 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 48 | 1557 | - | MNP | 48,56 | -2.574 | 1.678 | 719 | 81.476 | - |
| Fascia 49 | 1561[Arm] 1562 | - - | MNP NNP | 71,84 NS | 274 0 | 670 0 | -25.690 0 | 48.130 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 50 | 1566 | - | MNP | 41,21 | -3.090 | 1.977 | 2 | 81.476 | - |
| Fascia 51 | 1570[Arm] 1571 | - - | MNP NNP | 67,77 NS | -299 0 | 708 0 | -26.928 0 | 47.980 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 52 | 1575 | - | MNP | 42,55 | 2.542 | 1.915 | 1.032 | 81.476 | - |
| Fascia 53 | 1579[Arm] 1580 | - - | MNP NNP | 70,25 NS | -276 0 | 683 0 | -26.943 0 | 47.980 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 54 | 1584 | - | MNP | 79,96 | -727 | 1.019 | 4.728 | 81.476 | - |
| Fascia 55 | 1588[Arm] 1589 | - - | MNP NNP | 95,00 NS | 156 0 | 515 0 | -19.136 0 | 48.923 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 56 | 1593 | - | MNP | 37,39 | -174 | 2.179 | 1.153 | 81.476 | - |
| Fascia 57 | 1597[Arm] 1598 | - - | MNP NNP | 92,33 NS | -400 0 | 529 0 | -19.804 0 | 48.842 - | - 0 |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 58 | 1602[Arm] | - | MNP | 34,02 | 11.568 | 1.365 | 14.218 | 46.443 | - |
| Fascia 59 | 1606[Arm] 1607[Arm] | - - | NNP MNP | 24,90 18,12 | 12.956 9.903 | 0 426 | -17.580 -14.581 | - 7.718 | 437.760 - |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Fascia 60 | 1613[Arm] 1614 1615[Arm] | - - - | MNP MNP MNP | NS NS NS | 19.936 13.929 3.613 | -307 544 24 | 23.293 21.623 21.473 | 57.181 70.135 10.183 | - - - |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 71 | 1674 | - | MNP | 43,34 | -15.923 | 5.570 | 27.970 | 241.412 | - |
| Fascia 72 | 1678[Arm] 1679 | - - | NNP MNP | NS NS | 5.520 2.669 | 0 160 | -2.200 2.070 | - 29.573 | 282.743 - |
| Fascia 73 | 1683 | - | MNP | NS | -2.374 | 575 | 11.412 | 60.353 | - |
| Fascia 74 | 1687[Arm] 1688 | - - | MNP MNP | NS NS | -1.396 -1.140 | 284 50 | -9.984 562 | 36.263 29.573 | - - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 75 | 1692[Arm] | - | MNP | 15,34 | 7.032 | -9.740 | 7.017 | 149.375 | - |
| Fascia 76 | 1696[Arm] 1697[Arm] | - - | MNP MNP | NS 47,56 | -3.768 -2.307 | 110 -417 | -2.517 4.359 | 39.837 19.833 | - - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 77 | 1702[Arm] 1703[Arm] | - - | MNP MNP | NS 19,61 | 13.091 2.535 | -8 1.178 | 14.359 7.807 | 175.622 23.104 | - - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V _{Ed} [N] | M _{Ed} [N-m] | N _{Ed} [N] | M _R [N-m] | N _R [N] |
|--------------------|-----------|-----|-----|-------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Piano Terra | | | | | Muro 1-P26 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro 1-P14 | | | | |
| Fascia 81 | 1725 | - | MNP | 36,50 | -1.039 | 6.614 | 40.301 | 241.412 | - |
| | 1729[Arm] | - | NNP | NS | 8.365 | 0 | -784 | - | 212.058 |
| Fascia 82 | 1730 | - | MNP | 93,29 | 4.825 | 317 | 9.705 | 29.573 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P4-P5 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro P3-P8 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro P2-P3 | | | | |
| Fascia 83 | 1735[Arm] | - | MNP | 63,58 | 9.252 | -746 | 25.182 | 47.430 | - |
| | 1736[Arm] | - | MNP | 25,55 | -612 | 1.048 | 15.807 | 26.779 | - |
| Fascia 84 | 1740[Arm] | - | MNP | 3,17 | 5.961 | -9.778 | -3.912 | 30.971 | - |
| | 1744[Arm] | - | MNP | NS | -3.046 | -144 | 6.243 | 42.239 | - |
| Fascia 85 | 1745[Arm] | - | MNP | 9,57 | 3.380 | 1.710 | -1.130 | 16.370 | - |
| Fascia 86 | 1749[Arm] | - | MNP | 2,57 | -6.447 | -7.015 | -18.112 | 18.063 | - |
| | 1753[Arm] | - | MNP | NS | 696 | 243 | -4.427 | 39.315 | - |
| Fascia 87 | 1754[Arm] | - | MNP | 3,22 | 1.255 | 2.386 | -14.654 | 7.681 | - |
| Fascia 88 | 1758[Arm] | - | MNP | 1,42 | -493 | -7.811 | -25.632 | 11.053 | - |
| | 1762[Arm] | - | MNP | NS | 5.850 | 240 | -5.988 | 38.888 | - |
| Fascia 89 | 1763[Arm] | - | MNP | 5,59 | 3.464 | 1.935 | -9.789 | 10.825 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P1-P2 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro P1-P4 | | | | |
| Fascia 92 | 1776[Arm] | - | MNP | 1,11 | 10.761 | -50.230 | -45.359 | 55.736 | - |
| | 1780[Arm] | - | MNP | 46,45 | -95 | 1.204 | -44.412 | 55.924 | - |
| Fascia 93 | 1781[Arm] | - | MNP | 0,00 | 34 | 665 | -28.287 | 0 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro 8-P38 | | | | |
| Fascia 94 | 1787[Arm] | - | MNP | 61,21 | 20.047 | -507 | 17.844 | 31.031 | - |
| | 1788 | - | MNP | 73,00 | 15.400 | 1.052 | 42.028 | 76.792 | - |
| | 1789[Arm] | - | MNP | NS | 4.731 | 78 | 22.449 | 10.217 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P38-P39 | | | | |
| Fascia 95 | 1794 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1798[Arm] | - | MNP | 48,29 | 5.950 | 658 | -46.570 | 31.772 | - |
| Fascia 96 | 1799 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 97 | 1803 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1807[Arm] | - | MNP | 29,92 | -2.842 | 1.087 | -40.180 | 32.520 | - |
| | 1808 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Piano Terra | | | | | Muro P32-P39 | | | | |
| Fascia 99 | 1812 | - | MNP | 13,72 | -15.501 | 17.591 | 23.025 | 241.412 | - |
| | 1816[Arm] | - | MNP | 48,37 | 2.703 | 703 | -28.205 | 34.004 | - |
| Fascia 100 | 1817 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Piano Terra | | | | | Muro P22-P32 | | | | |
| Fascia 101 | 1822[Arm] | - | MNP | 65,45 | 301 | -605 | 16.979 | 39.600 | - |
| | 1823 | - | MNP | 63,37 | 742 | 464 | 14.688 | 29.404 | - |
| Fascia 102 | 1827 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1831[Arm] | - | MNP | 77,91 | -3.986 | 457 | -15.286 | 35.607 | - |
| Fascia 103 | 1832 | - | MNP | NS | -2.580 | 211 | 296 | 29.573 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P7-P8 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro 30-P45 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro P47-P48 | | | | |
| Fascia 104 | 1836 | - | MNP | 23,51 | 6.163 | 7.419 | 21 | 174.420 | - |
| | 1840[Arm] | - | MNP | 42,06 | -8.263 | 1.183 | -36.971 | 49.763 | - |
| Fascia 105 | 1841 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 106 | 1845 | - | MNP | 25,17 | -877 | 6.930 | 20.241 | 174.420 | - |
| | 1849[Arm] | - | MNP | NS | 5.549 | 29 | -21.909 | 51.620 | - |
| Fascia 107 | 1850 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 108 | 1854 | - | MNP | 24,96 | 2.546 | 6.989 | 25.760 | 174.420 | - |
| | 1858[Arm] | - | MNP | NS | -6.057 | 32 | -30.226 | 50.594 | - |
| Fascia 109 | 1859 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 110 | 1863 | - | MNP | 23,53 | -3.129 | 7.414 | 36.243 | 174.420 | - |
| | 1867[Arm] | - | MNP | NS | -361 | 507 | -16.600 | 52.274 | - |
| Fascia 111 | 1868 | - | MNP | NS | -948 | 9 | 381 | 29.573 | - |
| Fascia 112 | 1872 | - | MNP | 26,46 | -3.190 | 6.593 | 32.551 | 174.420 | - |
| | 1876[Arm] | - | MNP | NS | 3.931 | 32 | -32.375 | 50.329 | - |
| Fascia 113 | 1877 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 114 | 1881 | - | MNP | 28,05 | 4.155 | 6.218 | 32.081 | 174.420 | - |
| | 1885[Arm] | - | MNP | NS | -6.581 | 33 | -18.868 | 51.993 | - |
| Fascia 115 | 1886 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 116 | 1890 | - | MNP | 23,44 | -8.302 | 7.441 | 23.576 | 174.420 | - |
| | 1894[Arm] | - | MNP | NS | 8.017 | 485 | -18.203 | 52.076 | - |
| Fascia 117 | 1895 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 118 | 1899 | - | MNP | 18,27 | -1.718 | 9.549 | 12.460 | 174.420 | - |
| | 1903[Arm] | - | MNP | 49,29 | -2.476 | 1.018 | -33.628 | 50.175 | - |
| Fascia 119 | 1904 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Piano Terra | | | | | Muro P46-P47 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro 26-31 | | | | |
| | 1910[Arm] | - | MNP | 51,27 | 3.156 | 959 | -41.766 | 49.171 | - |
| | 1911 | - | MNP | 78,22 | 1.217 | 529 | 9.957 | 41.377 | - |
| Fascia 120 | 1912[Arm] | - | MNP | 44,14 | -213 | 208 | -7.199 | 9.181 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P44-26 | | | | |
| | 1919[Arm] | - | MNP | NS | 1.693 | 259 | -9.177 | 53.188 | - |
| | 1920 | - | MNP | NS | 2.570 | 169 | 761 | 41.377 | - |
| Fascia 121 | 1921[Arm] | - | MNP | NS | 47 | 54 | -10.619 | 9.061 | - |
| Piano Terra | | | | | Muro P31-P41 | | | | |
| Piano Terra | | | | | Muro P41-P40 | | | | |

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

| Id_{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V_{Ed} [N] | M_{Ed} [N-m] | N_{Ed} [N] | M_R [N-m] | N_R [N] |
|--------------------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Fascia 122 | 1926 | - | MNP | 23,16 | -11.992 | 2.606 | 31.443 | 60.353 | - |
| Fascia 123 | 1930[Arm] 1931 | - | MNP | 53,54 29,54 | -1.672 2.180 | -760 1.001 | 25.792 21.959 | 40.690 29.573 | - - |
| Fascia 124 | 1935 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 125 | 1939[Arm] 1940 | - | MNP NNP | 47,31 NS | 3.124 0 | 728 0 | -24.705 0 | 34.438 - | - 0 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | 1955[Arm] | - | MNP | NS | 3.846 | -257 | 10.692 | 30.140 | - |
| | 1956 | - | MNP | NS | 1.572 | 19 | 5.641 | 8.623 | - |
| Fascia 127 | 1957[Arm] | - | MNP | 89,88 | 1.140 | 113 | 20.675 | 10.156 | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 128 | 1963[Arm] 1964 | - | MNP | 55,91 40,39 | -1.741 -188 | -717 728 | 20.915 12.108 | 40.088 29.404 | - - |
| Fascia 129 | 1968 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 130 | 1972[Arm] 1973 | - | MNP NNP | 99,06 NS | -3.786 0 | 359 0 | -15.639 0 | 35.562 - | - 0 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | 1979[Arm] | - | NNP | NS | -6.555 | 0 | 21.617 | - | 2.857.683 |
| | 1980 | - | MNP | NS | -7.392 | 479 | 32.881 | 76.792 | - |
| Fascia 131 | 1981[Arm] | - | MNP | 13,83 | -1.181 | 652 | -11.811 | 9.019 | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 141 | 2040 | - | MNP | 17,48 | -6.712 | 3.452 | 17.114 | 60.353 | - |
| Fascia 142 | 2044[Arm] 2045 | - | MNP NNP | 53,53 NS | -4.193 0 | 657 0 | -18.825 0 | 35.169 - | - 0 |
| Fascia 143 | 2049 | - | MNP | 13,43 | -4.934 | 4.493 | 12.303 | 60.353 | - |
| Fascia 144 | 2053[Arm] 2054 | - | MNP | 68,96 31,03 | 2.955 1.047 | -579 953 | 19.645 13.759 | 39.930 29.573 | - - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 145 | 2059[Arm] 2060 | - | MNP MNP | NS NS | -2.313 2.960 | 42 4 | -7.394 4.755 | 51.807 17.643 | - - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 146 | 2066[Arm] 2067 2068[Arm] | - | NNP MNP MNP | 18,55 69,18 16,44 | -1.169 2.817 -599 | 0 1.110 574 | -11.430 35.182 104 | - 76.792 9.437 | 212.058 - - |
| Fascia 147 | 2075[Arm] 2076 2077[Arm] | - | NNP MNP MNP | NS NS 35,33 | -15.929 -4.806 -2.088 | 0 126 260 | 7.273 15.106 -7.069 | - 76.792 9.185 | 2.857.683 - - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 148 | 2083[Arm] 2084 | - | MNP NNP | 86,67 NS | -2.582 0 | 279 0 | -37.013 0 | 24.180 - | - 0 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 149 | 2088 | - | NNP | NS | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Fascia 150 | 2092[Arm] 2093 | - | NNP NNP | 72,36 NS | -7.320 0 | 0 0 | -18.990 0 | - - | 1.374.133 0 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 152 | 2108[Arm] 2109 2110[Arm] | - | MNP MNP MNP | 88,48 NS 71,69 | -3.964 2.051 -955 | -342 48 137 | 11.656 5.078 11.104 | 30.261 8.623 9.822 | - - - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 153 | 2117[Arm] 2118 2119[Arm] | - | NNP MNP MNP | NS 69,92 40,24 | -2.574 926 -166 | 0 659 212 | 3.535 17.853 6.341 | - 46.075 8.530 | 1.799.433 - - |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Fascia 154 | 2124 | - | MNP | 31,20 | 2.608 | 1.934 | 13.754 | 60.350 | - |
| Fascia 155 | 2128[Arm] 2129 | - | NNP NNP | 81,91 NS | -6.256 -2.399 | 0 0 | -5.074 1.741 | - - | 415.633 314.908 |
| Fascia 156 | 2133 | - | MNP | 25,09 | 2.749 | 2.405 | 15.864 | 60.350 | - |
| Fascia 157 | 2137[Arm] 2138 | - | NNP NNP | NS 19,67 | -459 -1.417 | 0 0 | 31.387 16.012 | - - | 3.590.210 314.908 |
| Fascia 158 | 2142 | - | MNP | 21,48 | -1.345 | 8.118 | 11.527 | 174.411 | - |
| Fascia 159 | 2146[Arm] 2147 | - | MNP NNP | 85,49 NS | 4.533 0 | 603 0 | -22.455 0 | 51.553 - | - 0 |
| Fascia 160 | 2151 | - | MNP | 23,06 | 2.352 | 7.563 | 6.616 | 174.411 | - |
| Fascia 161 | 2155[Arm] 2156 | - | MNP NNP | 55,56 NS | -1.175 0 | 908 0 | -31.396 0 | 50.450 - | - 0 |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | |
| | 2161[Arm] | - | MNP | NS | 1.675 | -161 | 7.721 | 29.768 | - |

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | Met | CS | V _{Ed} [N] | M _{Ed} [N-m] | N _{Ed} [N] | M _R [N-m] | N _R [N] |
|--------------------|----|-----|-----|----|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Piano Interrato | | | | | Muro P5-P6 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P6-P7 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P41-P42 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P42-9 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P38-10 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro 5-P30 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro 11-13 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro 12-14 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P11-P12 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P30-P37 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P14-P24 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P13-P20 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P23-P24 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P9-P19 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P9-P10 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P14-P15 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P10-P13 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P13-P14 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P15-P25 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P23-P29 | | | | |
| Piano Interrato | | | | | Muro P20-P23 | | | | |

LEGENDA:

- Id_{Mm/F}** Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
- Sz** Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
- Dis** Distanza della sezione.
- Met** Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Ed}** Taglio di progetto.
- M_{Ed}** Momento di progetto.
- N_{Ed}** Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_R** Momento resistente.
- N_R** Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} [N] | M _{Ed} [N-m] | N _{Ed} [N] | V _{c,Rd} [N] | f _{vd} [N/mm ²] | β | V _{t,c} [N] | V _{t,M} [N] | V _{t,S} [N] | V _{Ed} [N] | V _{Rcd} [N] | V _{Rsd,s} [N] | α _c | Ctg ⊕ |
|---------------------|-----------|-----|-------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|----------|
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P32-P39 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 1 | 1311 | - | 7,12 | 6.084 | -1.928 | 27.990 | 43.289 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1315[Arm] | - | 28,67 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5.660 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 2 | 1316 | - | 3,93 | 1.950 | -163 | 988 | 7.672 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P22-P32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1321[Arm] | - | 12,44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13.049 | 303.641 | 162.270 | 1,01 | 2,50 |
| Fascia 3 | 1322 | - | 1,68 | 5.552 | -19 | 6.826 | 9.331 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 4 | 1326 | - | 15,49 | 757 | 19 | 3.899 | 11.728 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1330[Arm] | - | 41,97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -3.866 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 5 | 1331 | - | 3,22 | 2.284 | 148 | -9.776 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P3-P8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P2-P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P1-P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 13 | 1368 | - | 2,22 | 19.410 | -8.205 | 27.184 | 42.995 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1372[Arm] | - | 35,68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.548 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 14 | 1373 | - | 1,71 | 4.304 | 139 | -11.922 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P1-P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 15 | 1377 | - | 16,93 | 1.659 | 2.965 | 24.821 | 28.080 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1381[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -987 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 16 | 1382 | - | 37,31 | 197 | 194 | -12.492 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P7-P8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P21-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1388[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.346 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1389 | - | 9,06 | 1.646 | -780 | 5.100 | 14.908 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 17 | 1390[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 131 | 86.677 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P7-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P6-P7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1406[Arm] | - | 23,85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -6.805 | 301.681 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1407 | - | 2,43 | 7.013 | -990 | 11.780 | 17.015 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 19 | 1408[Arm] | - | 36,64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 918 | 86.995 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muro P38-P39 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 20 | 1413 | - | 1,29 | 35.739 | -6.916 | 35.528 | 45.950 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1417[Arm] | - | 15,23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.655 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 21 | 1418 | - | 1,38 | 5.332 | -243 | -7.438 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 22 | 1422 | - | 1,38 | 31.862 | -3.580 | 30.162 | 44.072 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|--------------------|------------|-----|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|------|
| | | | | [N] | [N-m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] |
| Fascia 23 | 1426[Arm] | - | 34,67 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.680 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1427 | - | 2,13 | 3.456 | 561 | -10.215 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 6-7 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P30-5 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P41-P42 | | | | | | | | | |
| Fascia 25 | 1440 | - | 2,89 | 5.410 | 1.386 | 19.188 | 15.639 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 26 | 1444[Arm] | - | 34,80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.663 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1445 | - | 4,27 | 1.722 | 79 | -7.759 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 27 | 1449 | - | 2,40 | 6.414 | -951 | 5.932 | 15.400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 28 | 1453[Arm] | - | 20,49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -7.921 | 303.251 | 162.270 | 1,01 | 2,50 |
| | 1454 | - | 2,36 | 4.184 | 253 | 8.859 | 9.871 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P24-P30 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 1-P14 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 2-3 | | | | | | | | | |
| Fascia 29 | 1459[Arm] | - | 12,28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -13.220 | 317.932 | 162.358 | 1,00 | 2,50 |
| | 1460[Arm] | - | 2,59 | 14.850 | 1.093 | -7.994 | - | - | - | 120.080 | 10.324 | 28.146 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P24-P26 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P14-P24 | | | | | | | | | |
| Fascia 30 | 1465[Arm] | - | 26,74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -6.068 | 300.970 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1466 | - | 4,65 | 2.173 | -75 | 486 | 10.112 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 1-P26 | | | | | | | | | |
| Fascia 31 | 1472[Arm] | - | 14,83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -10.941 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1473 | - | 5,19 | 3.057 | -787 | 8.032 | 15.867 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1474[Arm] | - | 46,52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 723 | 86.667 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P5-3 | | | | | | | | | |
| Fascia 32 | 1479[Arm] | - | 7,14 | 5.310 | 243 | 8.122 | - | - | - | 143.501 | 12.472 | 25.447 | - | - | - | - | - |
| Fascia 33 | 1483[Arm] | - | 9,10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -17.842 | 312.292 | 162.331 | 1,00 | 2,50 |
| | 1484[Arm] | - | 2,63 | 11.149 | 0 | 18.348 | - | - | - | 106.126 | 10.455 | 18.819 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P4-P5 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 8-P32 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P21-P22 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P8-P22 | | | | | | | | | |
| Fascia 34 | 1489[Arm] | - | 13,21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.283 | 302.510 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1490 | - | 1,51 | 6.436 | 0 | 8.341 | 9.719 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 35 | 1494 | - | 10,98 | 1.077 | 68 | 4.230 | 11.826 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 36 | 1498[Arm] | - | 33,41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.857 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1499 | - | 2,35 | 3.125 | 139 | -9.742 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 4-P21 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P2-P6 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P5-P6 | | | | | | | | | |
| Fascia 37 | 1505[Arm] | - | 43,41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -3.738 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1506 | - | 4,67 | 4.708 | -904 | 11.449 | 21.969 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1507[Arm] | - | 32,22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.044 | 86.977 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P31-P41 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P31-6 | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro P40-P41 | | | | | | | | | |
| Fascia 38 | 1512 | - | 9,87 | 1.436 | 809 | 12.946 | 14.173 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 39 | 1516[Arm] | - | 75,26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.156 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1517 | - | 8,72 | 843 | -11 | -6.292 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 40 | 1521 | - | 3,30 | 5.609 | -474 | 15.553 | 18.503 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 41 | 1525[Arm] | - | 26,51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -6.121 | 302.502 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1526 | - | 2,71 | 3.164 | -70 | 3.999 | 8.580 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 31-32 | | | | | | | | | |
| Fascia 42 | 1530 | - | 3,10 | 3.052 | -1.825 | -654 | 9.450 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 43 | 1534[Arm] | - | 51,79 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -1.520 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1535 | - | 7,99 | 394 | 107 | -6.897 | 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 34-33 | | | | | | | | | |
| Fascia 44 | 1539 | - | 15,16 | 644 | -1.876 | 950 | 9.762 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 45 | 1543[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 603 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1544 | - | 16,67 | 189 | 60 | -5.038 | 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | | | | | Muro 32-33 | | | | | | | | | |
| Fascia 46 | 1548 | - | 5,75 | 1.791 | -1.523 | 2.666 | 10.300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1552[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -554 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|--------------------|------------|-----|-------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|------|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] |
| Fascia 47 | 1553 | - | 22,66 | 139 | 56 | -4.584 | 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 26-31 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 34-35 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 48 | 1557 | - | 3,69 | 2.589 | -1.431 | 285 | 9.545 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 49 | 1561[Arm] | - | 54,14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.454 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1562 | - | 6,91 | 456 | 109 | -7.002 | 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 29-30 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 50 | 1566 | - | 2,74 | 3.452 | -2.001 | -68 | 9.450 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 51 | 1570[Arm] | - | 84,02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -937 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1571 | - | 10,64 | 296 | 96 | -6.620 | 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 26-27 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 52 | 1575 | - | 2,72 | 3.477 | -1.942 | -742 | 9.450 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 53 | 1579[Arm] | - | 57,84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -1.361 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1580 | - | 9,46 | 333 | 105 | -6.893 | 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 29-28 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 54 | 1584 | - | 12,10 | 900 | -942 | 4.634 | 10.886 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 55 | 1588[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 503 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1589 | - | 19,57 | 161 | 68 | -5.624 | 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 28-27 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 56 | 1593 | - | 17,05 | 600 | -1.169 | 2.430 | 10.228 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 57 | 1597[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -501 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1598 | - | 18,10 | 174 | 73 | -5.781 | 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro 30-35 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 1-2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 58 | 1602[Arm] | - | 2,35 | 16.351 | 1.194 | 13.409 | - | - | - | 143.501 | 12.959 | 25.447 | - | - | - | - | - |
| Fascia 59 | 1606[Arm] | - | 10,39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15.624 | 312.239 | 162.331 | 1,00 | 2,50 |
| | 1607[Arm] | - | 2,58 | 10.636 | 396 | -13.951 | - | - | - | 106.066 | 8.666 | 18.809 | - | - | - | - | - |
| Piano Primo | | | | Muro P30-P40 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 8-P38 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 60 | 1613[Arm] | - | 8,14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19.936 | 304.367 | 162.270 | 1,01 | 2,50 |
| | 1614 | - | 1,69 | 13.332 | -289 | 13.076 | 22.589 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1615[Arm] | - | 8,97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.748 | 89.421 | 33.634 | 1,03 | 2,50 |
| Piano Primo | | | | Muro 7-P42 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Primo | | | | Muro 5-P31 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P35-P37 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro 7-P42 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro 6-7 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P27-P35 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 71 | 1674 | - | 2,36 | 18.590 | -5.149 | 29.404 | 43.800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 72 | 1678[Arm] | - | 10,94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7.196 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1679 | - | 3,57 | 2.998 | -142 | 2.519 | 10.692 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 73 | 1683 | - | 6,07 | 2.708 | -458 | 8.916 | 16.425 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 74 | 1687[Arm] | - | 19,53 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.032 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1688 | - | 5,54 | 1.418 | 26 | 1.550 | 7.850 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P9-P10 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 75 | 1692[Arm] | - | 9,75 | 7.685 | -9.019 | 5.683 | - | - | - | 287.174 | 23.988 | 50.924 | - | - | - | - | - |
| Fascia 76 | 1696[Arm] | - | 14,59 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -5.398 | 262.443 | 78.756 | 1,00 | 2,50 |
| | 1697[Arm] | - | 9,16 | 3.054 | -368 | 4.837 | - | - | - | 106.126 | 9.142 | 18.819 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P13-P16 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro 2-3 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 77 | 1702[Arm] | - | 4,29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18.343 | 263.981 | 78.756 | 1,01 | 2,50 |
| | 1703[Arm] | - | 3,60 | 8.287 | 483 | 8.354 | - | - | - | 112.056 | 9.958 | 19.871 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P5-3 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P14-P24 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P24-P26 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro 1-P26 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro 1-P14 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 81 | 1725 | - | 4,10 | 12.528 | -4.956 | 52.335 | 51.389 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 82 | 1729[Arm] | - | 6,61 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11.905 | 251.090 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1730 | - | 1,83 | 4.969 | -216 | 5.838 | 9.090 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P4-P5 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P3-P8 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P2-P3 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 83 | 1735[Arm] | - | 8,51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9.252 | 265.644 | 78.756 | 1,01 | 2,50 |

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|--------------------|---------------|-----|-------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|------|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | |
| Fascia 83 | 1736[Arm] | - | 8,94 | 3.200 | 620 | 12.452 | - | - | - | 105.817 | 9.856 | 18.764 | - | - | - | - | - |
| Fascia 84 | 1740[Arm] | - | 6,15 | 6.051 | -9.214 | -3.669 | - | - | - | 143.587 | 11.732 | 25.462 | - | - | - | - | - |
| Fascia 85 | 1744[Arm] | - | 18,41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.278 | 262.267 | 78.756 | 1,00 | 2,50 |
| | 1745[Arm] | - | 5,96 | 4.628 | 1.505 | 1.022 | - | - | - | 106.066 | 8.766 | 18.809 | - | - | - | - | - |
| Fascia 86 | 1749[Arm] | - | 5,64 | 6.594 | -6.583 | -17.900 | - | - | - | 143.587 | 11.732 | 25.462 | - | - | - | - | - |
| Fascia 87 | 1753[Arm] | - | 27,05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.912 | 262.236 | 78.756 | 1,00 | 2,50 |
| | 1754[Arm] | - | 10,38 | 2.648 | 1.265 | -5.877 | - | - | - | 106.066 | 8.666 | 18.809 | - | - | - | - | - |
| Fascia 88 | 1758[Arm] | - | 5,42 | 6.864 | -4.179 | -8.342 | - | - | - | 143.587 | 11.732 | 25.462 | - | - | - | - | - |
| Fascia 89 | 1762[Arm] | - | 13,46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5.850 | 262.062 | 78.756 | 1,00 | 2,50 |
| | 1763[Arm] | - | 4,98 | 5.515 | 1.489 | -11.741 | - | - | - | 106.066 | 8.666 | 18.809 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P1-P2 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P1-P4 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 92 | 1776[Arm] | - | 6,04 | 12.315 | -47.331 | -45.206 | - | - | - | 287.174 | 23.464 | 50.924 | - | - | - | - | - |
| Fascia 93 | 1780[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -730 | 262.062 | 78.756 | 1,00 | 2,50 |
| | 1781[Arm] | - | 50,06 | 452 | 907 | -38.942 | - | - | - | 87.349 | 7.137 | 15.489 | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro 8-P38 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 94 | 1787[Arm] | - | 3,86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20.413 | 253.369 | 78.726 | 1,01 | 2,50 |
| | 1788 | - | 1,80 | 15.713 | -787 | 27.051 | 28.217 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1789[Arm] | - | 6,87 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.896 | 89.486 | 33.634 | 1,03 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | Muro P38-P39 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 95 | 1794 | - | 2,38 | 13.217 | -14.816 | -16.559 | 31.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 96 | 1798[Arm] | - | 12,17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.437 | 250.771 | 78.323 | 1,00 | 2,50 |
| | 1799 | - | 4,86 | 1.511 | 15 | -11.434 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 97 | 1803 | - | 2,81 | 11.225 | -12.688 | -12.762 | 31.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 98 | 1807[Arm] | - | 23,84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -3.302 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1808 | - | 5,85 | 1.257 | 525 | -7.148 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P32-P39 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 99 | 1812 | - | 2,65 | 15.617 | -17.517 | 22.967 | 41.421 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 100 | 1816[Arm] | - | 13,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.055 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1817 | - | 4,05 | 1.814 | -62 | -4.355 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P22-P32 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 101 | 1822[Arm] | - | 17,15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.590 | 252.953 | 78.726 | 1,01 | 2,50 |
| Fascia 102 | 1823 | - | 3,63 | 2.935 | 314 | 12.282 | 10.664 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1827 | - | 1,42 | 7.405 | -4.750 | -3.195 | 10.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 103 | 1831[Arm] | - | 17,52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.494 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 1832 | - | 2,22 | 3.315 | -212 | -800 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | Muro P7-P8 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro 30-P45 | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | Muro P47-P48 | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 104 | 1836 | - | 1,90 | 9.979 | -9.028 | -2.315 | 18.966 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 105 | 1840[Arm] | - | 19,64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -8.263 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1841 | - | 1,87 | 3.921 | 339 | -10.980 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 106 | 1845 | - | 21,80 | 1.090 | -5.067 | 15.271 | 23.766 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 107 | 1849[Arm] | - | 29,14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5.569 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1850 | - | 5,48 | 1.341 | -57 | -5.948 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 108 | 1854 | - | 10,43 | 2.546 | -6.989 | 25.760 | 26.566 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 109 | 1858[Arm] | - | 26,71 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -6.075 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1859 | - | 5,47 | 1.343 | -61 | -6.222 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 110 | 1863 | - | 9,10 | 3.196 | -7.413 | 36.219 | 29.091 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 111 | 1867[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -421 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1868 | - | 6,80 | 1.096 | 8 | 309 | 7.452 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 112 | 1872 | - | 8,62 | 3.236 | -6.254 | 31.172 | 27.901 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 113 | 1876[Arm] | - | 40,89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.968 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1877 | - | 1,30 | 5.658 | 10 | -5.434 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 114 | 1881 | - | 6,66 | 4.224 | -6.210 | 32.090 | 28.121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 115 | 1885[Arm] | - | 24,57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -6.604 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 1886 | - | 1,52 | 4.843 | -219 | -3.859 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg ⊙ |
|--------------------|---------------|-----|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|----------|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| Fascia 116 | 1890 | - | 3,11 | 8.372 | -7.434 | 23.563 | 26.005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 117 | 1894[Arm] | - | 20,18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8.042 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 118 | 1895 | - | 1,82 | 4.029 | -472 | -1.213 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 119 | 1899 | - | 12,74 | 1.745 | -8.031 | 10.026 | 22.235 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 119 | 1903[Arm] | - | 64,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -2.512 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 119 | 1904 | - | 3,29 | 2.233 | 345 | -10.186 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 120 | 1910[Arm] | - | 51,09 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.176 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 120 | 1911 | - | 9,06 | 1.274 | -529 | 9.922 | 11.537 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 120 | 1912[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -213 | 86.667 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 121 | 1919[Arm] | - | 78,24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.074 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 121 | 1920 | - | 3,44 | 2.614 | -151 | 926 | 8.997 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 121 | 1921[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 202 | 86.667 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 122 | 1926 | - | 1,80 | 12.661 | -2.480 | 31.813 | 22.808 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 123 | 1930[Arm] | - | 18,30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.302 | 253.515 | 78.726 | 1,01 | 2,50 |
| Fascia 123 | 1931 | - | 2,94 | 4.137 | 557 | 19.149 | 12.159 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 124 | 1935 | - | 10,82 | 970 | -4.086 | -7.219 | 10.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 125 | 1939[Arm] | - | 19,64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.008 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 125 | 1940 | - | 3,96 | 1.854 | 20 | -8.512 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 127 | 1955[Arm] | - | 17,11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.601 | 252.169 | 78.726 | 1,01 | 2,50 |
| Fascia 127 | 1956 | - | 2,58 | 1.910 | -4 | 3.247 | 4.934 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 127 | 1957[Arm] | - | 29,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.140 | 89.207 | 33.634 | 1,03 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 128 | 1963[Arm] | - | 20,17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -3.904 | 253.068 | 78.726 | 1,01 | 2,50 |
| Fascia 128 | 1964 | - | 4,75 | 2.151 | 455 | 10.401 | 10.224 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 129 | 1968 | - | 1,37 | 7.657 | -4.875 | -6.672 | 10.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 130 | 1972[Arm] | - | 17,96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.384 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 130 | 1973 | - | 2,26 | 3.256 | -82 | -2.502 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 131 | 1979[Arm] | - | 8,42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -9.355 | 252.851 | 78.726 | 1,01 | 2,50 |
| Fascia 131 | 1980 | - | 2,85 | 9.761 | -471 | 25.868 | 27.842 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 131 | 1981[Arm] | - | 16,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -2.039 | 86.667 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 141 | 2040 | - | 2,11 | 7.197 | -3.447 | 17.327 | 15.216 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 142 | 2044[Arm] | - | 16,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -4.715 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 143 | 2045 | - | 3,85 | 1.910 | -60 | -4.380 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 143 | 2049 | - | 2,52 | 6.248 | -3.337 | 6.989 | 15.770 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 144 | 2053[Arm] | - | 21,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.645 | 253.066 | 78.726 | 1,01 | 2,50 |
| Fascia 144 | 2054 | - | 6,99 | 1.491 | 786 | 11.123 | 10.418 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 145 | 2059[Arm] | - | 54,07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -3.001 | 180.632 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 145 | 2060 | - | 1,88 | 3.059 | -4 | 4.711 | 5.757 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 146 | 2066[Arm] | - | 65,17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -1.208 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 146 | 2067 | - | 10,89 | 2.817 | -1.110 | 35.182 | 30.670 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 146 | 2068[Arm] | - | 54,42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -618 | 86.667 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 147 | 2075[Arm] | - | 4,84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -16.264 | 251.947 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| Fascia 147 | 2076 | - | 4,13 | 5.854 | -110 | 15.153 | 24.183 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 147 | 2077[Arm] | - | 15,58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -2.159 | 86.667 | 33.634 | 1,00 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg |
|------------------------|------------|-----|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|------|
| | | | | [N] | [N-m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] |
| Fascia 148 | 2083[Arm] | - | 20,89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -3.769 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 2084 | - | 2,26 | 3.239 | 44 | -15.577 | 7.329 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 149 | 2088 | - | 3,86 | 2.722 | -2.057 | -2.324 | 10.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 150 | 2092[Arm] | - | 7,64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -10.300 | 250.878 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 2093 | - | 1,66 | 4.429 | -21 | -5.313 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 152 | 2108[Arm] | - | 10,94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7.196 | 250.924 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 2109 | - | 2,21 | 2.297 | -15 | 3.810 | 5.083 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2110[Arm] | - | 28,29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -1.189 | 88.520 | 33.634 | 1,02 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 153 | 2117[Arm] | - | 23,42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -3.361 | 150.973 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 2118 | - | 3,92 | 3.695 | -517 | 9.052 | 14.495 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2119[Arm] | - | 78,22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -430 | 52.923 | 33.634 | 1,02 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 154 | 2124 | - | 7,20 | 3.019 | -1.913 | 14.261 | 21.740 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 155 | 2128[Arm] | - | 25,35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -6.401 | 301.037 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 2129 | - | 2,55 | 3.253 | -8 | 2.648 | 8.295 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 156 | 2133 | - | 8,12 | 2.749 | -2.405 | 15.864 | 22.313 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 157 | 2137[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -940 | 303.975 | 162.270 | 1,01 | 2,50 |
| | 2138 | - | 7,77 | 1.422 | 0 | 12.629 | 11.050 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 158 | 2142 | - | 17,18 | 1.576 | -6.914 | 11.135 | 27.079 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 159 | 2146[Arm] | - | 35,46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.576 | 301.037 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 2147 | - | 1,60 | 4.581 | 90 | -4.538 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 160 | 2151 | - | 9,38 | 2.717 | -6.214 | 6.773 | 25.474 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 161 | 2155[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -1.295 | 301.037 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 2156 | - | 5,41 | 1.358 | 337 | -9.533 | 7.350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 162 | 2161[Arm] | - | 35,82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.198 | 251.762 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 2162 | - | 9,18 | 1.627 | -572 | 13.145 | 14.931 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 163 | 2168[Arm] | - | 20,27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.883 | 150.527 | 78.726 | 1,00 | 2,50 |
| | 2169 | - | 2,05 | 4.184 | -449 | 13.348 | 8.581 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2170[Arm] | - | 33,84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -994 | 52.988 | 33.634 | 1,02 | 2,50 |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 164 | 2176[Arm] | - | 96,88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.675 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 2177 | - | 3,58 | 3.683 | -384 | 9.172 | 13.187 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 165 | 2181 | - | 15,08 | 2.875 | -10.104 | 19.622 | 43.365 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fascia 166 | 2185[Arm] | - | NS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.611 | 301.054 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 2186 | - | 3,11 | 2.701 | 388 | -7.369 | 8.400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fascia 167 | 2191[Arm] | - | 69,46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.336 | 180.628 | 162.270 | 1,00 | 2,50 |
| | 2192 | - | 3,54 | 1.241 | 0 | -401 | 4.397 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _C | Ctg |
|--------------------|----|-----|----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|-----|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | ⊕ |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P27-P34 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P24-P25 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P28-P27 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P18-P27 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P30-P29 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P18-P20 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P28-P36 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P34-P36 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P29-P28 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 30-P45 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P47-P48 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 26-31 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P44-26 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 13-P44 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 14-26 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 30-35 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P46-31 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 29-30 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P45-P48 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 27-26 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 27-28 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 28-29 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 31-32 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 32-33 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 33-34 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 34-35 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P46-P47 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P44-P46 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 7-P42 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 6-7 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 2-3 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P5-3 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P2-P3 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P1-P2 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P1-P4 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 8-P38 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P38-P39 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P32-P39 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P31-P41 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P32-8 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P22-P32 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P21-8 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P2-P6 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P7-P8 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P42-P43 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 2-1 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P7-4 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P31-6 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P3-P8 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 9-11 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 10-12 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P4-P5 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P40-P41 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 5-P31 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P21-P22 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P8-P22 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 4-P21 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P5-P6 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P6-P7 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P41-P42 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P42-9 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P38-10 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 5-P30 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 11-13 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro 12-14 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P11-P12 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P30-P37 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P14-P24 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P13-P20 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P23-P24 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P9-P19 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P9-P10 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P14-P15 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P10-P13 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P13-P14 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P15-P25 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P23-P29 | | | | | | | |
| Piano Interrato | | | | | | | | | | Muro P20-P23 | | | | | | | |

LEGENDA:

- Id_{Mm/F}** Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed} Taglio di progetto.

| Id _{Mm/F} | Sz | Dis | CS | V _{Ed} | M _{Ed} | N _{Ed} | V _{c,Rd} | f _{vd} | β | V _{t,c} | V _{t,M} | V _{t,S} | V _{Ed} | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | α _c | Ctg _⊙ |
|--------------------|---|-----|----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | | | [N] | [N·m] | [N] | [N] | [N/mm ²] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | |
| M _{Ed} | Momento di progetto. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N _{Ed} | Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{c,Rd} | Taglio resistente. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f _{vd} | Resistenza per progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento"). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| β | Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento"). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{t,c} | Taglio resistente della sola muratura. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{t,M} | Contributo al taglio resistente della muratura. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{t,S} | Contributo al taglio resistente dell'armatura. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Ed} | Taglio di progetto. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rcd} | Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V _{Rsd,s} | Resistenza a taglio trazione delle staffe. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| α _c | Coefficiente maggiorativo per compressione | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ctg _⊙ | Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica. | | | | | | | | | | | | | | | | |

MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)

| Id _{Mu} | λ _{Mm} | λ _{max} | Muri - Verifiche Snellezza V _{rf} |
|--------------------|-----------------|------------------|---|
| Piano Primo | | | Muro P32-P39 |
| Maschio 2 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 1 | 6,481 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P22-P32 |
| Maschio 5 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 4 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 3 | 6,477 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P3-P8 |
| Maschio 6 | 6,530 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P2-P3 |
| Maschio 11 | 6,390 | 20,000 | SI |
| Maschio 10 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 9 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 8 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 7 | 6,390 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P1-P2 |
| Maschio 13 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 12 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P1-P4 |
| Maschio 15 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 14 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P7-P8 |
| Maschio 16 | 6,500 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P21-8 |
| Maschio 18 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 17 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P7-4 |
| Maschio 20 | 5,833 | 20,000 | SI |
| Maschio 19 | 5,833 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P6-P7 |
| Maschio 22 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 21 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P38-P39 |
| Maschio 25 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 24 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 23 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro 6-7 |
| Maschio 27 | 5,833 | 20,000 | SI |
| Maschio 26 | 5,833 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P30-5 |
| Maschio 28 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P41-P42 |
| Maschio 31 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 30 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 29 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P24-P30 |
| Maschio 32 | 2,965 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro 1-P14 |
| Maschio 33 | 3,967 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro 2-3 |
| Maschio 34 | 6,140 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P24-P26 |
| Maschio 35 | 3,967 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P14-P24 |
| Maschio 37 | 7,002 | 20,000 | SI |
| Maschio 36 | 7,002 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro 1-P26 |
| Maschio 39 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Maschio 38 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro P5-3 |
| Piano Primo | | | Muro P4-P5 |
| Maschio 40 | 0,578 | 20,000 | SI |
| Piano Primo | | | Muro 8-P32 |

| | | | | Muri - Verifiche Snellezza |
|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Id_{Mu} | λ_{Mm} | λ_{max} | V_{rf} | |
| Maschio 41 | 10,628 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro P21-P22 | | |
| Maschio 42 | 10,408 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro P8-P22 | | |
| Maschio 45 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 44 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 43 | 6,392 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro 4-P21 | | |
| Maschio 46 | 5,833 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro P2-P6 | | |
| Maschio 47 | 10,519 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro P5-P6 | | |
| Maschio 49 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 48 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro P31-P41 | | |
| Maschio 50 | 10,694 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro P31-6 | | |
| Maschio 51 | 5,833 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro P40-P41 | | |
| Maschio 54 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 53 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 52 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro 31-32 | | |
| Piano Primo | | Muro 34-33 | | |
| Piano Primo | | Muro 32-33 | | |
| Piano Primo | | Muro 26-31 | | |
| Maschio 55 | 7,600 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro 34-35 | | |
| Piano Primo | | Muro 29-30 | | |
| Piano Primo | | Muro 26-27 | | |
| Piano Primo | | Muro 29-28 | | |
| Piano Primo | | Muro 28-27 | | |
| Piano Primo | | Muro 30-35 | | |
| Maschio 56 | 7,600 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro 1-2 | | |
| Piano Primo | | Muro P30-P40 | | |
| Maschio 57 | 6,733 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro 8-P38 | | |
| Maschio 58 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro 7-P42 | | |
| Maschio 59 | 6,580 | 20,000 | SI | |
| Piano Primo | | Muro 5-P31 | | |
| Maschio 61 | 5,645 | 20,000 | SI | |
| Maschio 60 | 5,645 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P35-P37 | | |
| Maschio 65 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 64 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 63 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 62 | 6,576 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro 7-P42 | | |
| Maschio 66 | 6,580 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro 6-7 | | |
| Maschio 68 | 5,833 | 20,000 | SI | |
| Maschio 67 | 5,833 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P27-P35 | | |
| Maschio 71 | 6,691 | 20,000 | SI | |
| Maschio 70 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 69 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P9-P10 | | |
| Maschio 73 | 6,364 | 20,000 | SI | |
| Maschio 72 | 6,364 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P13-P16 | | |
| Maschio 74 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro 2-3 | | |
| Maschio 75 | 6,364 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P5-3 | | |
| Maschio 76 | 6,364 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P14-P24 | | |
| Maschio 77 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P24-P26 | | |
| Maschio 78 | 4,375 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro 1-P26 | | |
| Maschio 79 | 6,484 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro 1-P14 | | |
| Maschio 81 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 80 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P4-P5 | | |
| Maschio 82 | 0,578 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P3-P8 | | |
| Maschio 83 | 6,629 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | Muro P2-P3 | | |
| Maschio 88 | 6,364 | 20,000 | SI | |
| Maschio 87 | 6,364 | 20,000 | SI | |

| | | | | Muri - Verifiche Snellezza |
|--------------------|-------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| Id _{Mu} | | λ_{Mm} | λ_{max} | V _{rf} |
| | Maschio 86 | 6,364 | 20,000 | SI |
| | Maschio 85 | 6,364 | 20,000 | SI |
| | Maschio 84 | 6,364 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P1-P2 | |
| | Maschio 90 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 89 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P1-P4 | |
| | Maschio 92 | 6,364 | 20,000 | SI |
| | Maschio 91 | 6,364 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro 8-P38 | |
| | Maschio 93 | 6,823 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P38-P39 | |
| | Maschio 96 | 6,525 | 20,000 | SI |
| | Maschio 95 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 94 | 6,484 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P32-P39 | |
| | Maschio 98 | 6,745 | 20,000 | SI |
| | Maschio 97 | 6,482 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P22-P32 | |
| | Maschio 101 | 6,427 | 20,000 | SI |
| | Maschio 100 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 99 | 6,496 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P7-P8 | |
| | Maschio 102 | 6,433 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro 30-P45 | |
| | Maschio 103 | 2,965 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P47-P48 | |
| | Maschio 110 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 109 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 108 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 107 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 106 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 105 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 104 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P46-P47 | |
| | Maschio 111 | 3,599 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro 26-31 | |
| | Maschio 113 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 112 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P44-26 | |
| | Maschio 115 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 114 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P31-P41 | |
| | Maschio 116 | 10,694 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P41-P40 | |
| | Maschio 119 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 118 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 117 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro 5-P31 | |
| | Maschio 120 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P32-8 | |
| | Maschio 121 | 10,099 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P21-8 | |
| | Maschio 123 | 6,822 | 20,000 | SI |
| | Maschio 122 | 6,541 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P8-P22 | |
| | Maschio 126 | 6,504 | 20,000 | SI |
| | Maschio 125 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 124 | 6,386 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P21-P22 | |
| | Maschio 127 | 10,149 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro 4-P21 | |
| | Maschio 128 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P2-P6 | |
| | Maschio 129 | 10,806 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P5-P6 | |
| | Maschio 131 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 130 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P29-P30 | |
| | Maschio 133 | 11,667 | 20,000 | SI |
| | Maschio 132 | 11,667 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P9-P27 | |
| | Maschio 137 | 6,532 | 20,000 | SI |
| | Maschio 136 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 135 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 134 | 6,670 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro P41-P42 | |
| | Maschio 140 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 139 | 7,000 | 20,000 | SI |
| | Maschio 138 | 7,000 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro 14-26 | |
| | Maschio 141 | 11,667 | 20,000 | SI |
| Piano Terra | | | Muro 30-35 | |

| | | | | Muri - Verifiche Snellezza |
|------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Id_{Mu} | λ_{Mm} | λ_{max} | Vrf | |
| Maschio 143 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 142 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P13-P14 | |
| Piano Terra | | | Muro P11-P12 | |
| Piano Terra | | | Muro 2-1 | |
| Piano Terra | | | Muro P7-4 | |
| Maschio 146 | 5,833 | 20,000 | SI | |
| Maschio 145 | 5,833 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P31-6 | |
| Maschio 147 | 5,833 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P30-5 | |
| Maschio 148 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P6-P7 | |
| Maschio 150 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 149 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P27-P29 | |
| Maschio 152 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Maschio 151 | 10,710 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P10-P13 | |
| Maschio 153 | 2,274 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P46-31 | |
| Maschio 154 | 7,162 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 29-30 | |
| Maschio 155 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P45-P48 | |
| Maschio 160 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 159 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 158 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 157 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 156 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 12-14 | |
| Maschio 161 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 27-26 | |
| Maschio 162 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 27-28 | |
| Maschio 163 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 28-29 | |
| Maschio 165 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 164 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 31-32 | |
| Maschio 166 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 32-33 | |
| Maschio 168 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Maschio 167 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 33-34 | |
| Maschio 169 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 34-35 | |
| Maschio 170 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P44-P46 | |
| Maschio 173 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 172 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Maschio 171 | 7,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P42-9 | |
| Maschio 174 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P38-10 | |
| Maschio 175 | 11,669 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 11-13 | |
| Maschio 176 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P37-P40 | |
| Maschio 177 | 0,907 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P30-P37 | |
| Maschio 178 | 5,743 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro P16-P29 | |
| Maschio 179 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 13-P44 | |
| Maschio 180 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 10-12 | |
| Maschio 182 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Maschio 181 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Terra | | | Muro 9-11 | |
| Maschio 183 | 11,667 | 20,000 | SI | |
| Piano Interrato | | | Muro P36-P37 | |
| Maschio 184 | 4,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Interrato | | | Muro P37-P40 | |
| Maschio 185 | 1,154 | 20,000 | SI | |
| Piano Interrato | | | Muro 1-5 | |
| Maschio 186 | 4,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Interrato | | | Muro P15-1 | |
| Maschio 187 | 1,316 | 20,000 | SI | |
| Piano Interrato | | | Muro P27-P34 | |
| Maschio 188 | 4,000 | 20,000 | SI | |
| Piano Interrato | | | Muro P24-P25 | |
| Maschio 189 | 2,923 | 20,000 | SI | |

| Muri - Verifiche Snellezza | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Id_{Mu} | λ_{Mm} | λ_{max} | V_{rf} |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 190 | 6,537 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 191 | 4,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 192 | 6,296 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 193 | 6,667 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 194 | 6,667 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 195 | 4,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 196 | 3,249 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 197 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 198 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 199 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 200 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 201 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 202 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 203 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 204 | 10,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 205 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 206 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 207 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 208 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 209 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 210 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 211 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 212 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 213 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 214 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 215 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 216 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 217 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 218 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 219 | 6,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 220 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 221 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 222 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 223 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 224 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 225 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 226 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 227 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 228 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 229 | 3,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| Maschio 230 | 5,000 | 20,000 | SI |
| Piano Interrato | | | |
| | | | |

| | | | | Muri - Verifiche Snellezza | |
|------------------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--|
| Id_{Mu} | λ_{Mm} | λ_{max} | V_{rf} | | |
| Maschio 231 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P42-P43 | | |
| Piano Interrato | | | Muro 2-1 | | |
| Maschio 232 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P7-4 | | |
| Maschio 233 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P31-6 | | |
| Maschio 234 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P3-P8 | | |
| Maschio 235 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro 9-11 | | |
| Maschio 236 | 5,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro 10-12 | | |
| Maschio 237 | 5,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P4-P5 | | |
| Maschio 238 | 0,987 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P40-P41 | | |
| Maschio 239 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro 5-P31 | | |
| Maschio 240 | 2,585 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P21-P22 | | |
| Maschio 241 | 5,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P8-P22 | | |
| Maschio 242 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro 4-P21 | | |
| Maschio 243 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P5-P6 | | |
| Maschio 244 | 2,585 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P6-P7 | | |
| Maschio 245 | 2,357 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P41-P42 | | |
| Maschio 246 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P42-9 | | |
| Maschio 247 | 5,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P38-10 | | |
| Maschio 248 | 5,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro 5-P30 | | |
| Maschio 249 | 3,949 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro 11-13 | | |
| Maschio 250 | 5,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro 12-14 | | |
| Maschio 251 | 5,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P11-P12 | | |
| Maschio 252 | 6,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P30-P37 | | |
| Maschio 253 | 4,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P14-P24 | | |
| Maschio 254 | 4,800 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P13-P20 | | |
| Maschio 255 | 2,834 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P23-P24 | | |
| Maschio 256 | 3,838 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P9-P19 | | |
| Maschio 257 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P9-P10 | | |
| Maschio 258 | 3,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P14-P15 | | |
| Maschio 259 | 2,700 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P10-P13 | | |
| Maschio 260 | 2,701 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P13-P14 | | |
| Maschio 261 | 6,000 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P15-P25 | | |
| Maschio 262 | 13,333 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P23-P29 | | |
| Maschio 263 | 5,152 | 20,000 | SI | | |
| Piano Interrato | | | Muro P20-P23 | | |
| Maschio 264 | 6,020 | 20,000 | SI | | |

LEGENDA:

Id_{Mu} Identificativo del maschio murario.
 λ_{Mm} Snellezza del maschio.
 λ_{max} Snellezza massima ammissibile.
Vrf Indica se la verifica è soddisfatta o meno.

PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE - DATI DI VERIFICA

| Id_{rf} | % L_{LI} [%] | K_b [mm] | Γ_{Fk} [N/mm] | Γ_{Fd} [N/mm] | f_{rdd} [N/mm ²] | f_{rdd2} [N/mm ²] | ϵ_{fu} | $\epsilon_{f,max}$ | Placcaggio con FRP per Flessione - Dati di Verifica | | | |
|--------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | σ_{fd} [N/mm ²] | f_{ck} [N/mm ²] | f_{ctm} [N/mm ²] | D_{Fb} |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | |
| Trave 26-31 | | | | | | | | | | | | |
| 0001 | 0% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0001 | 12,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0001 | 25% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |

Placcaggio con FRP per Flessione - Dati di Verifica

| Id _{rf} | %L _{LI} | K _b | Γ _{Fk} | Γ _{Fd} | f _{ddd} | f _{ddd2} | ε _{fu} | ε _{f,max} | σ _{fd} | f _{ck} | f _{ctm} | D _{Fb} |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | [%] | | | | | | | | | | | |
| 0001 | 37,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0001 | 50% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0001 | 62,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0001 | 75% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0001 | 87,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0001 | 100% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| Piano Primo Trave 27-32 | | | | | | | | | | | | |
| 0002 | 0% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0002 | 12,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0002 | 25% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0002 | 37,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0002 | 50% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0002 | 62,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0002 | 75% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0002 | 87,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0002 | 100% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| Piano Primo Trave 28-33 | | | | | | | | | | | | |
| 0003 | 0% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0003 | 12,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0003 | 25% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0003 | 37,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0003 | 50% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0003 | 62,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0003 | 75% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0003 | 87,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0003 | 100% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| Piano Primo Trave 29-34 | | | | | | | | | | | | |
| 0004 | 0% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0004 | 12,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0004 | 25% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0004 | 37,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0004 | 50% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0004 | 62,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0004 | 75% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0004 | 87,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0004 | 100% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| Piano Primo Trave 30-35 | | | | | | | | | | | | |
| 0005 | 0% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0005 | 12,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0005 | 25% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0005 | 37,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0005 | 50% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0005 | 62,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0005 | 75% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0005 | 87,5% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 612,88 | 0,0150 | 0,0027 | 612,88 | 20,75 | 2,27 | inferiore |
| 0005 | 100% | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 0,00 | 0,00 | 0,0150 | 0,0000 | 0,00 | 20,75 | 2,27 | inferiore |

LEGENDA:

- Id_{rf}** Identificativo dell'intervento.
- %L_{LI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- K_b** Fattore di tipo geometrico.
- Γ_{Fk}** Energia specifica di frattura caratteristica.
- Γ_{Fd}** Energia specifica di frattura di progetto.
- f_{ddd}** Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 1" (delaminazione di estremità).
- f_{ddd2}** Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 2" (delaminazione in corrispondenza di fessure da flessione).
- ε_{fu}** Deformazione ultima del rinforzo.
- ε_{f,max}** Deformazione limite per delaminazione intermedia (modalità 2).
- σ_{fd}** Tensione massima di calcolo nel rinforzo FRP.
- f_{ck}** Resistenza cilindrica del calcestruzzo.
- f_{ctm}** Resistenza media a trazione del calcestruzzo.
- D_{Fb}** Disposizione delle fibre.

PLACCAGGIO CON FRP PER TAGLIO - DATI DI VERIFICA

| Id _{rf} | N _{elm} | n _{lv} | Caratteristiche generiche di verifica | | |
|------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| | | | f _{ck} | f _{ctm} | %L _{LI} |
| | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [%] |
| 0004 | Trave P26-5 | Piano Primo | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |
| 0005 | Trave 26-31 | Piano Primo | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |
| 0006 | Trave 27-32 | Piano Primo | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |
| 0007 | Trave 28-33 | Piano Primo | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |
| 0008 | Trave 29-34 | Piano Primo | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |
| 0009 | Trave 30-35 | Piano Primo | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |
| 0001 | Trave 1b-P9 | Piano Terra | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |
| 0002 | Trave 2b-P10 | Piano Terra | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |
| 0003 | Trave P10-P11 | Piano Terra | 20,75 | 2,27 | 0%~100% |

Verifica a Taglio

| Id _{rf} | K _b | Γ _{Fk} | Γ _{Fd} | f _{ddd} | f _{fd} | L _e | f _{fed} |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| | | | | | | | |
| 0004 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 195,96 |
| 0005 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 283,14 |
| 0006 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 283,14 |
| 0007 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 283,14 |
| 0008 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 283,14 |
| 0009 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 283,14 |

| Caratteristiche generiche di verifica | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------|----------|--------|----------------------|--------|----------------------|--|------------|
| Id_{rf} | N_{elm} | | n_{lv} | | f_{ck} | | f_{ctm} | | $\%L_{LT}$ |
| | | | | | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | | [%] |
| 0001 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 196,59 | | |
| 0002 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 196,59 | | |
| 0003 | 1,00 | 0,0000 | 0,2784 | 298,24 | 2715,42 | 0,2000 | 196,15 | | |

| Effetto del Confinamento | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------|----------|----------------------|-------|----------|----------------------|----------------------|------------------|-----------|
| Id_{rf} | $\epsilon_{fd,rid}$ | A_{arrt} | ρ_f | f_1 | K_L | $K_{//}$ | $f_{1,eff}$ | f_{ccd} | ϵ_{ccu} | T_{avv} |
| | | [m ²] | | [N/mm ²] | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | |
| 0004 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |
| 0005 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |
| 0006 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |
| 0007 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |
| 0008 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |
| 0009 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |
| 0001 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |
| 0002 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |
| 0003 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | U |

LEGENDA:

- Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
- $\epsilon_{fd,rid}$ Deformazione ridotta di calcolo del composito.
- A_{arrt} Area della sezione trasversale arrotondata.
- ρ_f Percentuale geometrica di rinforzo.
- f_1 Pressione di confinamento.
- K_L Coefficiente di efficienza, in direzione ortogonale all'asse longitudinale della trave.
- $K_{//}$ Coefficiente di efficienza, in direzione parallela all'asse longitudinale della trave.
- $f_{1,eff}$ Pressione efficace di confinamento.
- f_{ccd} Resistenza di progetto del calcestruzzo confinato.
- ϵ_{ccu} Deformazione ultima del calcestruzzo confinato.
- T_{avv} Tipo di avvolgimento: [C] = In avvolgimento completo; [U] = ad U.
- $N_{elemento}$ Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
- n_{lv} Identificativo del livello a cui appartiene l'elemento interessato dall'intervento.
- f_{ck} Resistenza cilindrica del calcestruzzo.
- f_{ctm} Resistenza media a trazione del calcestruzzo.
- $\%L_{LT}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LT}), a partire dall'estremo iniziale.
- K_b Fattore di tipo geometrico.
- Γ_{Fk} Energia specifica di frattura caratteristica.
- Γ_{Fd} Energia specifica di frattura di progetto.
- f_{rdd} Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 1" (delaminazione di estremità).
- f_{rd} Resistenza di progetto.
- L_e Lunghezza ottimale di ancoraggio.
- f_{fed} Resistenza efficace del rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

| Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|--------|-----------|--------|-----------|-------|
| Id_{Tr} | $\%L_{LT}$ | $N_{Ed,s}$ | $M_{Ed,3,s}$ | $N_{Ed,i}$ | $M_{Ed,3,i}$ | $A_{s,s}$ | $A_{s,i}$ | CS_s | $(X/d)_s$ | CS_i | $(X/d)_i$ | R_f |
| | [%] | [N] | [N-m] | [N] | [N-m] | [cm ²] | [cm ²] | | | | | |
| Fondazione | | | | | | | | | | | | |
| Travata: Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25 | | | | | | | | | | | | |
| Trave 15-16 | 0% | - | - | 48.556 | 5.102 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 17,42 | 0,13 | NO |
| | 12,5% | 31.449 | 2.855 | - | - | 6,16 | 6,16 | 30,31 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 25% | 48.722 | 7.695 | - | - | 6,16 | 6,16 | 11,55 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | 48.722 | 9.676 | - | - | 6,16 | 6,16 | 9,19 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 50% | 48.722 | 9.206 | - | - | 6,16 | 6,16 | 9,66 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | 48.691 | 6.455 | - | - | 6,16 | 6,16 | 13,77 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 75% | 30.304 | 2.077 | - | - | 6,16 | 6,16 | 41,59 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 87,5% | - | - | 48.722 | 5.953 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 14,93 | 0,13 | NO |
| 100% | - | - | 48.722 | 15.810 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 10,31 | 0,17 | NO | |
| Trave 16-17 | 0% | - | - | 9.588 | 10.058 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 15,69 | 0,16 | NO |
| | 12,5% | - | - | 4.106 | 2.063 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 40,13 | 0,12 | NO |
| | 25% | 9.625 | 3.234 | - | - | 6,16 | 6,16 | 25,83 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | 9.618 | 6.089 | - | - | 6,16 | 6,16 | 13,72 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 50% | 9.618 | 6.698 | - | - | 6,16 | 6,16 | 12,47 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | 9.588 | 5.120 | - | - | 6,16 | 6,16 | 16,32 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 75% | 9.588 | 1.220 | 4.106 | 1.500 | 6,16 | 6,16 | 68,48 | 0,12 | 55,20 | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | - | 4.106 | 6.216 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 13,32 | 0,12 | NO |
| 100% | - | - | 9.625 | 14.503 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 10,88 | 0,16 | NO | |
| Trave 17-18 | 0% | - | - | 702 | 13.130 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 11,93 | 0,16 | NO |
| | 12,5% | - | - | 702 | 4.307 | 6,16 | 12,32 | - | VNR | 36,35 | 0,17 | NO |
| | 25% | 703 | 1.744 | - | - | 6,16 | 6,16 | 47,20 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | 703 | 5.220 | - | - | 6,16 | 6,16 | 15,77 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 50% | 703 | 6.352 | - | - | 6,16 | 6,16 | 12,96 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | 702 | 5.214 | - | - | 6,16 | 6,16 | 15,79 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 75% | 702 | 1.744 | 303 | 1.739 | 6,16 | 6,16 | 47,20 | 0,12 | 47,31 | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | - | 303 | 6.612 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 12,44 | 0,12 | NO |
| 100% | - | - | 303 | 13.194 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 11,86 | 0,16 | NO | |
| Trave 18-19 | 0% | - | - | 3.123 | 13.456 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 11,66 | 0,16 | NO |
| | 12,5% | - | - | 3.123 | 4.606 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 17,95 | 0,12 | NO |
| | 25% | 3.117 | 1.493 | - | - | 6,16 | 6,16 | 55,36 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | 3.117 | 5.058 | - | - | 6,16 | 6,16 | 16,34 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 50% | 3.123 | 6.326 | - | - | 6,16 | 6,16 | 13,07 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | 3.123 | 5.392 | - | - | 6,16 | 6,16 | 15,33 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 75% | 3.123 | 2.196 | 891 | 1.832 | 6,16 | 6,16 | 37,64 | 0,12 | 44,95 | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | - | 891 | 6.424 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 12,82 | 0,12 | NO |
| 100% | - | - | 891 | 12.558 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 12,47 | 0,16 | NO | |
| Trave 19-20 | 0% | - | - | -9.193 | 9.419 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 16,48 | 0,16 | NO |
| | 12,5% | - | - | -9.193 | 957 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 84,61 | 0,12 | NO |

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

| Id _{Tr} | %L _{Lt} [%] | N _{Ed,s} [N] | M _{Ed,3,s} [N·m] | N _{Ed,i} [N] | M _{Ed,3,i} [N·m] | A _{s,s} [cm ²] | A _{s,i} [cm ²] | CS _s | (X/d) _s | CS _i | (X/d) _i | R _f |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|--|-------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| | 25% | -9.199 | 4.721 | - | - | 6,16 | 6,16 | 17,15 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | -9.197 | 7.647 | - | - | 6,16 | 6,16 | 10,59 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 50% | -9.193 | 7.796 | - | - | 6,16 | 6,16 | 10,39 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | -9.193 | 4.945 | - | - | 6,16 | 6,16 | 16,37 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 75% | - | - | -9.199 | 1.342 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 60,33 | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | - | -9.199 | 11.559 | 13,85 | 13,85 | - | VNR | 15,03 | 0,17 | NO |
| | 100% | - | - | -9.199 | 26.184 | 13,85 | 13,85 | - | VNR | 6,63 | 0,17 | NO |
| Trave 20-21 | 0% | - | - | 6.078 | 28.256 | 13,85 | 13,85 | - | VNR | 6,22 | 0,17 | NO |
| | 12,5% | - | - | 6.078 | 4.338 | 7,70 | 7,70 | - | VNR | 23,45 | 0,14 | NO |
| | 25% | 6.078 | 5.354 | - | - | 7,70 | 7,70 | 19,00 | 0,14 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | 6.078 | 7.757 | 2.129 | 4.582 | 7,70 | 7,70 | 13,12 | 0,14 | 22,09 | 0,13 | NO |
| | 50% | 6.078 | 7.964 | 2.129 | 14.727 | 7,70 | 7,70 | 12,78 | 0,14 | 6,87 | 0,13 | NO |
| | 62,5% | 6.078 | 7.753 | 2.129 | 23.226 | 7,70 | 7,70 | 13,12 | 0,14 | 4,36 | 0,13 | NO |
| | 75% | 6.078 | 5.372 | 2.129 | 17.398 | 7,70 | 7,70 | 18,94 | 0,14 | 5,82 | 0,13 | NO |
| | 87,5% | 2.129 | 24.783 | 6.078 | 4.290 | 7,70 | 7,70 | 4,08 | 0,13 | 23,72 | 0,14 | NO |
| | 100% | 2.129 | 130.413 | 6.078 | 28.102 | 13,85 | 13,85 | 1,34 | 0,17 | 6,25 | 0,17 | NO |
| Trave 21-22 | 0% | - | - | -9.111 | 26.102 | 13,85 | 13,85 | - | VNR | 6,65 | 0,17 | NO |
| | 12,5% | - | - | -9.111 | 11.523 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 7,03 | 0,12 | NO |
| | 25% | - | - | -9.111 | 1.341 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 60,39 | 0,12 | NO |
| | 37,5% | -9.104 | 4.926 | - | - | 6,16 | 6,16 | 16,44 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 50% | -9.104 | 7.776 | - | - | 6,16 | 6,16 | 10,41 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | -9.110 | 7.633 | - | - | 6,16 | 6,16 | 10,61 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 75% | -9.110 | 4.716 | -2.847 | 3.507 | 6,16 | 6,16 | 17,17 | 0,12 | 23,34 | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | - | -2.847 | 10.293 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 7,95 | 0,12 | NO |
| | 100% | - | - | -2.847 | 19.094 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 8,18 | 0,16 | NO |
| Trave 22-23 | 0% | - | - | 3.344 | 11.797 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 13,30 | 0,16 | NO |
| | 12,5% | - | - | 3.344 | 3.492 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 23,68 | 0,12 | NO |
| | 25% | 3.343 | 2.163 | - | - | 6,16 | 6,16 | 38,23 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | 3.343 | 5.369 | - | - | 6,16 | 6,16 | 15,40 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 50% | 3.344 | 6.318 | - | - | 6,16 | 6,16 | 13,09 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | 3.344 | 5.077 | - | - | 6,16 | 6,16 | 16,29 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 75% | 3.344 | 1.540 | 1.169 | 1.474 | 6,16 | 6,16 | 53,69 | 0,12 | 55,89 | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | - | 1.169 | 5.934 | 12,32 | 6,16 | - | VNR | 13,90 | 0,13 | NO |
| | 100% | - | - | 3.343 | 13.326 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 11,78 | 0,16 | NO |
| Trave 23-24 | 0% | - | - | 5.358 | 13.621 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 11,54 | 0,16 | NO |
| | 12,5% | - | - | 5.358 | 4.675 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 17,75 | 0,12 | NO |
| | 25% | 5.315 | 1.527 | - | - | 6,16 | 6,16 | 54,33 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | 5.315 | 5.181 | - | - | 6,16 | 6,16 | 16,01 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 50% | 5.327 | 6.521 | - | - | 6,16 | 6,16 | 12,72 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | 5.358 | 5.644 | - | - | 6,16 | 6,16 | 14,70 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 75% | 5.358 | 2.466 | 3.273 | 1.487 | 6,16 | 6,16 | 33,64 | 0,12 | 55,60 | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | - | 3.273 | 6.328 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 24,80 | 0,16 | NO |
| | 100% | - | - | 3.273 | 12.934 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 12,13 | 0,16 | NO |
| Trave 24-25 | 0% | - | - | 46.037 | 17.950 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 9,06 | 0,17 | NO |
| | 12,5% | - | - | 46.037 | 7.245 | 12,32 | 12,32 | - | VNR | 22,45 | 0,17 | NO |
| | 25% | - | - | - | - | 6,16 | 6,16 | - | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | 46.037 | 5.862 | - | - | 6,16 | 6,16 | 15,10 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 50% | 46.037 | 8.829 | - | - | 6,16 | 6,16 | 10,03 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 62,5% | 46.037 | 9.633 | - | - | 6,16 | 6,16 | 9,19 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 75% | 46.034 | 8.200 | - | - | 6,16 | 6,16 | 10,80 | 0,13 | - | VNR | NO |
| | 87,5% | 46.034 | 4.229 | 31.576 | 3.433 | 6,16 | 6,16 | 20,93 | 0,13 | 25,21 | 0,13 | NO |
| | 100% | - | - | 31.576 | 9.986 | 6,16 | 6,16 | - | VNR | 8,67 | 0,13 | NO |
| Fondazione | | | | | | | | Travata: Trave P17-P18 | | | | |
| Trave P17-P18 | 0% | - | 3.430 | - | - | 4,62 | 4,62 | 20,58 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 12,5% | - | 832 | - | 258 | 4,62 | 4,62 | 84,82 | 0,12 | NS | 0,12 | NO |
| | 25% | - | 2.337 | - | - | 4,62 | 4,62 | 30,20 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | - | - | - | 2.923 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 24,14 | 0,12 | NO |
| | 50% | - | 152 | - | 128 | 4,62 | 4,62 | NS | 0,12 | NS | 0,12 | NO |
| | 62,5% | - | - | - | 4.579 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 15,41 | 0,12 | NO |
| | 75% | - | - | - | - | 4,62 | 4,62 | - | VNR | - | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | - | 434 | 834 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 84,70 | 0,12 | NO |
| | 100% | - | - | 434 | 2.816 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 25,09 | 0,12 | NO |
| Fondazione | | | | | | | | Travata: Trave P33-P34 | | | | |
| Trave P33-P34 | 0% | - | 4.811 | - | - | 4,62 | 4,62 | 14,67 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 12,5% | - | 830 | - | 268 | 4,62 | 4,62 | 85,03 | 0,12 | NS | 0,12 | NO |
| | 25% | - | 2.655 | - | - | 4,62 | 4,62 | 26,58 | 0,12 | - | VNR | NO |
| | 37,5% | - | - | - | 3.031 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 23,28 | 0,12 | NO |
| | 50% | - | 151 | - | 298 | 4,62 | 4,62 | NS | 0,12 | NS | 0,12 | NO |
| | 62,5% | - | - | - | 4.888 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 14,44 | 0,12 | NO |
| | 75% | 198 | - | 198 | - | 4,62 | 4,62 | - | VNR | - | VNR | NO |
| | 87,5% | - | - | 10.590 | 820 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 88,15 | 0,12 | NO |
| | 100% | - | - | 10.590 | 4.090 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 17,67 | 0,12 | NO |
| Fondazione | | | | | | | | Travata: Trave P17-P33 | | | | |
| Trave P17-P33 | 0% | - | - | - | 3.463 | 4,62 | 4,62 | - | VNR | 20,38 | 0,12 | NO |
| | 12,5% | - | 2.560 | - | 123 | 4,62 | 4,62 | 27,57 | 0,12 | NS | 0,12 | NO |
| | 25% | - | 1.164 | - | 781 | 4,62 | 4,62 | 60,63 | 0,12 | 90,36 | 0,12 | NO |
| | 37,5% | - | 942 | - | 617 | 4,62 | 4,62 | 74,92 | 0,12 | NS | 0,12 | NO |
| | 50% | - | 882 | - | 672 | 4,62 | 4,62 | 80,02 | 0,12 | NS | 0,12 | NO |
| | 62,5% | - | 729 | - | 951 | 4,62 | 4,62 | 96,81 | 0,12 | 74,21 | 0,12 | NO |
| | 75% | - | 236 | - | 1.349 | 4,62 | 4,62 | NS | 0,12 | 52,32 | 0,12 | NO |
| | 87,5% | - | 588 | - | 1.535 | 4,62 | 4,62 | NS | 0,12 | 45,98 | 0,12 | NO |
| | 100% | - | 488 | - | 4.666 | 4,62 | 4,62 | NS | 0,12 | 15,13 | 0,12 | NO |

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

%L_{Lt} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Lt}), a partire dall'estremo

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

| Id _{Tr} | %L _{LI} [%] | N _{Ed,s} [N] | M _{Ed,3,s} [N·m] | N _{Ed,i} [N] | M _{Ed,3,i} [N·m] | A _{s,s} [cm ²] | A _{s,i} [cm ²] | CS _s | (X/d) _s | CS _i | (X/d) _i | R _f |
|------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|--|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

iniziale.

N_{Ed,s}, M_{Ed,3,s}: Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.

N_{Ed,i}, M_{Ed,3,i}: Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.

A_{s,s}, A_{s,i}: Armatura a flessione superiore e inferiore.

(X/d)_s: Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).

(X/d)_i: Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).

CS_{sup}, CS_{inf}: Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).

R_f: [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

| Id _{Tr} | %L _{LI} [%] | + / - | V _{Ed,2} [N] | CS | V _{Rcd} [N] | V _{Rsd,s} [N] | N _{Ed} [N] | V _{Rsd,p} [N] | V _{R1} [N] | V _{fd} [N] | Ctg ° | A _{sw} [cm ² /cm] | A _{sw,p} [cm ²] | A _{s,Dg} [cm ²] | R _f | |
|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|----------|--|---|---|----------------|----|
| Fondazione | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trave 15-16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | + | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -37.332 | 7,61 | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 12,5% | + | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -24.014 | 11,83 | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 25% | + | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -12.603 | 22,53 | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 37,5% | + | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -2.742 | NS | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 50% | + | - | 6.193 | 45,85 | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 62,5% | + | - | 14.775 | 19,22 | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 75% | + | - | 23.550 | 12,06 | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 87,5% | + | - | 32.791 | 8,66 | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 100% | + | - | 42.337 | 6,71 | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 339.385 | 283.973 | 24.214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| Trave 16-17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | + | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -32.736 | 8,67 | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 12,5% | + | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -22.941 | 12,38 | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 25% | + | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -14.041 | 20,22 | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 37,5% | + | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -5.978 | 47,50 | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 50% | + | - | 1.678 | NS | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 62,5% | + | - | 9.440 | 30,08 | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 75% | + | - | 17.852 | 15,91 | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 87,5% | + | - | 27.197 | 10,44 | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 100% | + | - | 37.298 | 7,61 | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.658 | 283.973 | 5.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| Trave 17-18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | + | - | - | - | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -35.816 | 7,93 | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 12,5% | + | - | - | - | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -25.770 | 11,02 | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 25% | + | - | - | - | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -16.444 | 17,27 | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 37,5% | + | - | - | - | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -7.957 | 35,69 | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 50% | + | - | 82 | NS | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -9 | NS | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 62,5% | + | - | 7.966 | 35,65 | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 75% | + | - | 16.389 | 17,33 | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 87,5% | + | - | 25.602 | 11,09 | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 100% | + | - | 35.489 | 8,00 | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | - | - | 337.220 | 283.973 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| Trave 18-19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | + | - | - | - | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -35.713 | 7,95 | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 12,5% | + | - | - | - | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -25.805 | 11,00 | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 25% | + | - | - | - | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -16.625 | 17,08 | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 37,5% | + | - | - | - | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -8.311 | 34,17 | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 50% | + | - | - | - | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | - | -572 | NS | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 62,5% | + | - | | | | | | | | | | | | | | |

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

| Id _{Tr} | %o _{LI} | +/ - | V _{Ed,2} | CS | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | N _{Ed} | V _{Rsd,p} | V _{R1} | V _{fd} | Ctg ⊙ | A _{sw} | A _{sw,p} | A _{s,Dg} | R _f |
|------------------|------------------|---------|-------------------|---------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| | | | [N] | | [N] | [N] | | [N] | | | | [N] | [N] | [cm ² /cm] | |
| Trave 19-20 | | - | - | - | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 87,5% | + | 24.125 | 11,77 | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 100% | + | 33.743 | 8,42 | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.289 | 283.973 | 1.195 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 0% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | - | -34.380 | 8,26 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 12,5% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | -24.531 | 11,58 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 25% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | -14.940 | 19,01 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 37,5% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | -5.442 | 52,18 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 50% | + | 4.527 | 62,73 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 62,5% | + | 15.601 | 18,20 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 75% | + | 28.368 | 10,01 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 87,5% | + | 42.985 | 6,61 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 100% | + | 58.883 | 4,82 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| Trave 20-21 | 0% | + | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -56.018 | 5,07 | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 12,5% | + | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -26.549 | 10,70 | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 25% | + | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -8.413 | 33,75 | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 37,5% | + | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -1.214 | NS | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 50% | + | 11 | NS | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 62,5% | + | 1.218 | NS | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 75% | + | 8.370 | 33,93 | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 87,5% | + | 26.423 | 10,75 | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 100% | + | 55.786 | 5,09 | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.404 | 283.973 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| Trave 21-22 | 0% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -58.679 | 4,84 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 12,5% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -42.843 | 6,63 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 25% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -28.284 | 10,04 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 37,5% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -15.564 | 18,25 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 50% | + | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -4.529 | 62,70 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 62,5% | + | 5.400 | 52,59 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 75% | + | 14.870 | 19,10 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 87,5% | + | 24.440 | 11,62 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 100% | + | 34.270 | 8,29 | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.180 | 283.973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| Trave 22-23 | 0% | + | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -33.735 | 8,42 | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 12,5% | + | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -24.141 | 11,76 | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 25% | + | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -15.265 | 18,60 | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 37,5% | + | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -7.168 | 39,62 | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 50% | + | 513 | NS | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 62,5% | + | 8.240 | 34,46 | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 75% | + | 16.538 | 17,17 | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 87,5% | + | 25.698 | 11,05 | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| 100% | + | 35.589 | 7,98 | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| | - | - | - | 337.311 | 283.973 | 1.439 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO | |
| Trave 23-24 | 0% | + | - | - | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -36.120 | 7,86 | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 12,5% | + | - | - | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -26.198 | 10,84 | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| 25% | + | - | - | 337.520 | 283.97 | | | | | | | | | | |

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

| Id _{Tr} | %L _{Ll} | +/- | V _{Ed,2} | CS | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | N _{Ed} | V _{Rsd,p} | V _{R1} | V _{fd} | Ctg | A _{sw} | A _{sw,p} | A _{s,Dg} | R _f |
|-------------------|------------------|-----|-------------------|-------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| | | | [N] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | ° | [cm ² /cm] | [cm ²] | [cm ²] |
| | | - | -16.988 | 16,72 | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 37,5% | + | - | - | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -8.622 | 32,94 | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 50% | + | - | - | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -807 | NS | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 62,5% | + | 6.999 | 40,57 | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 75% | + | 15.282 | 18,58 | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 87,5% | + | 24.418 | 11,63 | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 100% | + | 34.386 | 8,26 | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 337.520 | 283.973 | 3.728 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| Trave 24-25 | 0% | + | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -42.404 | 6,70 | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 12,5% | + | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -32.119 | 8,84 | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 25% | + | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -22.615 | 12,56 | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 37,5% | + | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -14.182 | 20,02 | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 50% | + | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -6.533 | 43,47 | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 62,5% | + | 992 | NS | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 75% | + | 9.161 | 31,00 | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 87,5% | + | 18.798 | 15,11 | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 100% | + | 30.446 | 9,33 | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 339.476 | 283.973 | 25.222 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,1047 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| Fondazione | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trave P17-P18 | 0% | + | 15.967 | 9,98 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 12,5% | + | 22.897 | 6,96 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 25% | + | 24.108 | 6,61 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 37,5% | + | 31.304 | 5,09 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 50% | + | 20.253 | 7,87 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 62,5% | + | 27.674 | 5,76 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 75% | + | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -2.272 | 70,12 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 87,5% | + | 6.656 | 23,94 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 100% | + | 14.216 | 11,21 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| Fondazione | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trave P33-P34 | 0% | + | 15.867 | 10,04 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 12,5% | + | 24.283 | 6,56 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 25% | + | 25.604 | 6,22 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 37,5% | + | 34.278 | 4,65 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 50% | + | 22.068 | 7,22 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 62,5% | + | 30.979 | 5,14 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 75% | + | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -1.325 | NS | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 87,5% | + | 9.097 | 17,51 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 100% | + | 18.171 | 8,77 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| Fondazione | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trave P17-P33 | 0% | + | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | -20.802 | 7,66 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 12,5% | + | 3.066 | 51,96 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 25% | + | 4.292 | 37,12 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 37,5% | + | 5.456 | 29,20 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 50% | + | 7.475 | 21,31 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 62,5% | + | 9.834 | 16,20 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 75% | + | 11.966 | 13,31 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

| Id _{Tr} | %L _{LI} | +/- | V _{Ed,2} | CS | V _{Rcd} | V _{Rsd,s} | N _{Ed} | V _{Rsd,p} | V _{R1} | V _{fd} | Ctg _⊙ | A _{sw} | A _{sw,p} | A _{s,Dg} | R _f |
|------------------|------------------|-----|-------------------|-------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| | [%] | | [N] | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | | [cm ² /cm] | [cm ²] | [cm ²] | |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 87,5% | + | 13.639 | 11,68 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | 100% | + | 23.868 | 6,67 | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |
| | | - | - | - | 197.053 | 159.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 0,0503 | 0,0000 | 0,0000 | NO |

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{LI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg_⊙** Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{sw,p}** Area dei ferri piegati.
- A_{s,Dg}** Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

| %LLI | Compressione calcestruzzo | | | | | | | | Trazione acciaio | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----|--|-------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----|----------------|
| | Tp _{inf} | Id _{Cmb} | σ _{cc} | σ _{cd,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verific ato | Trazione acciaio/FRP rinforzo | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Id _{Cmb} | σ _{at} | σ _{td,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verific ato |
| [%] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | [N-m] | | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | [N-m] | | | |
| Fondazione | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 15-16 | | | | | | | | | Travata: Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25 | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,422 | 12,45 | 35.640 | -3.759 | - | 29,48 | SI | RAR | 0,696 | 360,00 | 35.640 | -3.759 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,389 | 9,34 | 32.673 | -3.473 | - | 24,00 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,552 | 12,45 | 35.730 | 5.590 | - | 22,54 | SI | RAR | 2,168 | 360,00 | 35.730 | 5.590 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,498 | 9,34 | 32.673 | 5.016 | - | 18,74 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,631 | 12,45 | 35.730 | 6.707 | - | 19,72 | SI | RAR | 3,070 | 360,00 | 35.730 | 6.707 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,572 | 9,34 | 32.673 | 6.057 | - | 16,32 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,233 | 12,45 | 35.730 | 1.078 | - | 53,49 | SI | RAR | 0,000 | 360,00 | - | - | - | - | SI | |
| | QPR | 0,217 | 9,34 | 32.673 | 1.042 | - | 43,07 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,858 | 12,45 | 35.730 | -11.394 | - | 14,52 | SI | RAR | 5,956 | 360,00 | 35.730 | -11.394 | - | 60,45 | SI | |
| | QPR | 0,762 | 9,34 | 32.673 | -10.058 | - | 12,26 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 16-17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,478 | 12,45 | 7.102 | -7.185 | - | 26,03 | SI | RAR | 4,693 | 360,00 | 7.102 | -7.185 | - | 76,71 | SI | |
| | QPR | 0,417 | 9,34 | 6.625 | -6.231 | - | 22,41 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,198 | 12,45 | 7.122 | 2.357 | - | 62,84 | SI | RAR | 1,436 | 360,00 | 7.122 | 2.357 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,180 | 9,34 | 6.625 | 2.128 | - | 51,95 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,373 | 12,45 | 7.122 | 4.832 | - | 33,34 | SI | RAR | 3,434 | 360,00 | 7.122 | 4.832 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,332 | 9,34 | 6.625 | 4.277 | - | 28,13 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,093 | 12,45 | 7.102 | 869 | - | NS | SI | RAR | 0,235 | 360,00 | 7.102 | 869 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,082 | 9,34 | 6.625 | 751 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,684 | 12,45 | 7.122 | -10.466 | - | 18,21 | SI | RAR | 7,032 | 360,00 | 7.122 | -10.466 | - | 51,20 | SI | |
| | QPR | 0,606 | 9,34 | 6.625 | -9.262 | - | 15,40 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 17-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,593 | 12,45 | 526 | -9.446 | - | 20,99 | SI | RAR | 6,705 | 360,00 | 526 | -9.446 | - | 53,69 | SI | |
| | QPR | 0,522 | 9,34 | 503 | -8.310 | - | 17,89 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,092 | 12,45 | 527 | 1.261 | - | NS | SI | RAR | 0,984 | 360,00 | 527 | 1.261 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,082 | 9,34 | 503 | 1.121 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,327 | 12,45 | 527 | 4.577 | - | 38,13 | SI | RAR | 3,661 | 360,00 | 527 | 4.577 | - | 98,32 | SI | |
| | QPR | 0,289 | 9,34 | 503 | 4.042 | - | 32,36 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,091 | 12,45 | 526 | 1.251 | - | NS | SI | RAR | 0,976 | 360,00 | 526 | 1.251 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,080 | 9,34 | 503 | 1.097 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,590 | 12,45 | 527 | -9.399 | - | 21,10 | SI | RAR | 6,671 | 360,00 | 527 | -9.399 | - | 53,96 | SI | |
| | QPR | 0,522 | 9,34 | 503 | -8.304 | - | 17,90 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 18-19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,615 | 12,45 | 2.241 | -9.692 | - | 20,23 | SI | RAR | 6,776 | 360,00 | 2.241 | -9.692 | - | 53,13 | SI | |
| | QPR | 0,543 | 9,34 | 1.962 | -8.553 | - | 17,20 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,086 | 12,45 | 2.238 | 1.078 | - | NS | SI | RAR | 0,724 | 360,00 | 2.238 | 1.078 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,076 | 9,34 | 1.962 | 957 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,333 | 12,45 | 2.241 | 4.562 | - | 37,39 | SI | RAR | 3,537 | 360,00 | 2.241 | 4.562 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,294 | 9,34 | 1.962 | 4.034 | - | 31,72 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,122 | 12,45 | 2.241 | 1.578 | - | NS | SI | RAR | 1,127 | 360,00 | 2.241 | 1.578 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,107 | 9,34 | 1.962 | 1.384 | - | 87,57 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,542 | 12,45 | 2.238 | -8.511 | - | 22,99 | SI | RAR | 5,934 | 360,00 | 2.238 | -8.511 | - | 60,67 | SI | |
| | QPR | 0,480 | 9,34 | 1.962 | -7.543 | - | 19,46 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 19-20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,399 | 12,45 | -6.624 | -6.803 | - | 31,22 | SI | RAR | 5,254 | 360,00 | -6.624 | -6.803 | - | 68,52 | SI | |
| | QPR | 0,354 | 9,34 | -5.846 | -6.036 | - | 26,38 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,212 | 12,45 | -6.627 | 3.397 | - | 58,83 | SI | RAR | 3,178 | 360,00 | -6.627 | 3.397 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,186 | 9,34 | -5.846 | 2.991 | - | 50,13 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,369 | 12,45 | -6.624 | 5.620 | - | 33,73 | SI | RAR | 4,973 | 360,00 | -6.624 | 5.620 | - | 72,39 | SI | |
| | QPR | 0,326 | 9,34 | -5.846 | 4.966 | - | 28,63 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,039 | 12,45 | -6.627 | -960 | - | NS | SI | RAR | 1,210 | 360,00 | -6.627 | -960 | - | NS | SI | |

| %LLI | Compressione calcestruzzo | | | | | | | | | Trazione acciaio | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------|------------|--|
| | Compressione calcestruzzo rinforzo | | | | | | | | | Trazione acciaio/FRP rinforzo | | | | | | | |
| | Id _{Cmb} | σ _{cc} | σ _{cd,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verificato | Id _{Cmb} | σ _{at} | σ _{td,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verificato | |
| [%] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N·m] | [N·m] | | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N·m] | [N·m] | | | | |
| 100% | QPR | 0,034 | 9,34 | -5.846 | -835 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| | RAR | 1,120 | 12,45 | -6.627 | -18.858 | - | 11,12 | SI | RAR | 13,463 | 360,00 | -6.627 | -18.858 | - | 26,74 | SI | |
| | QPR | 0,988 | 9,34 | -5.846 | -16.629 | - | 9,46 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 20-21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 1,255 | 12,45 | 4.379 | -20.352 | - | 9,92 | SI | RAR | 13,842 | 360,00 | 4.379 | -20.352 | - | 26,01 | SI | |
| | QPR | 1,107 | 9,34 | 3.865 | -17.952 | - | 8,44 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,283 | 12,45 | 4.379 | 3.858 | - | 43,94 | SI | RAR | 2,734 | 360,00 | 4.379 | 3.858 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,250 | 9,34 | 3.865 | 3.405 | - | 37,34 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,412 | 12,45 | 4.379 | 5.736 | - | 30,21 | SI | RAR | 4,202 | 360,00 | 4.379 | 5.736 | - | 85,68 | SI | |
| | QPR | 0,364 | 9,34 | 3.865 | 5.063 | - | 25,67 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,284 | 12,45 | 4.379 | 3.863 | - | 43,89 | SI | RAR | 2,738 | 360,00 | 4.379 | 3.863 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,250 | 9,34 | 3.865 | 3.402 | - | 37,37 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 1,248 | 12,45 | 4.379 | -20.242 | - | 9,98 | SI | RAR | 13,766 | 360,00 | 4.379 | -20.242 | - | 26,15 | SI | |
| | QPR | 1,102 | 9,34 | 3.865 | -17.875 | - | 8,47 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 21-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 1,116 | 12,45 | -6.564 | -18.797 | - | 11,15 | SI | RAR | 13,417 | 360,00 | -6.564 | -18.797 | - | 26,83 | SI | |
| | QPR | 0,985 | 9,34 | -5.793 | -16.578 | - | 9,48 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,039 | 12,45 | -6.564 | -959 | - | NS | SI | RAR | 1,205 | 360,00 | -6.564 | -959 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,034 | 9,34 | -5.793 | -833 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,368 | 12,45 | -6.560 | 5.606 | - | 33,80 | SI | RAR | 4,958 | 360,00 | -6.560 | 5.606 | - | 72,61 | SI | |
| | QPR | 0,326 | 9,34 | -5.793 | 4.954 | - | 28,68 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,212 | 12,45 | -6.564 | 3.395 | - | 58,79 | SI | RAR | 3,172 | 360,00 | -6.564 | 3.395 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,186 | 9,34 | -5.793 | 2.986 | - | 50,16 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,397 | 12,45 | -6.560 | -6.769 | - | 31,37 | SI | RAR | 5,226 | 360,00 | -6.560 | -6.769 | - | 68,89 | SI | |
| | QPR | 0,352 | 9,34 | -5.793 | -6.009 | - | 26,49 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 22-23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,543 | 12,45 | 2.421 | -8.517 | - | 22,94 | SI | RAR | 5,927 | 360,00 | 2.421 | -8.517 | - | 60,74 | SI | |
| | QPR | 0,481 | 9,34 | 2.160 | -7.548 | - | 19,41 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,121 | 12,45 | 2.421 | 1.554 | - | NS | SI | RAR | 1,096 | 360,00 | 2.421 | 1.554 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,106 | 9,34 | 2.160 | 1.362 | - | 88,15 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,333 | 12,45 | 2.421 | 4.554 | - | 37,37 | SI | RAR | 3,519 | 360,00 | 2.421 | 4.554 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,295 | 9,34 | 2.160 | 4.026 | - | 31,69 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,089 | 12,45 | 2.421 | 1.113 | - | NS | SI | RAR | 0,740 | 360,00 | 2.421 | 1.113 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,080 | 9,34 | 2.160 | 992 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,610 | 12,45 | 2.421 | -9.589 | - | 20,42 | SI | RAR | 6,692 | 360,00 | 2.421 | -9.589 | - | 53,80 | SI | |
| | QPR | 0,536 | 9,34 | 2.160 | -8.434 | - | 17,41 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 23-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,631 | 12,45 | 4.068 | -9.829 | - | 19,72 | SI | RAR | 6,763 | 360,00 | 4.068 | -9.829 | - | 53,23 | SI | |
| | QPR | 0,561 | 9,34 | 3.975 | -8.703 | - | 16,66 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,095 | 12,45 | 4.044 | 1.091 | - | NS | SI | RAR | 0,616 | 360,00 | 4.044 | 1.091 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,084 | 9,34 | 3.975 | 946 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,351 | 12,45 | 4.052 | 4.705 | - | 35,47 | SI | RAR | 3,533 | 360,00 | 4.052 | 4.705 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,312 | 9,34 | 3.975 | 4.165 | - | 29,89 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,146 | 12,45 | 4.068 | 1.805 | - | 85,47 | SI | RAR | 1,191 | 360,00 | 4.068 | 1.805 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,134 | 9,34 | 3.975 | 1.645 | - | 69,72 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,538 | 12,45 | 4.044 | -8.343 | - | 23,13 | SI | RAR | 5,705 | 360,00 | 4.044 | -8.343 | - | 63,11 | SI | |
| | QPR | 0,469 | 9,34 | 3.975 | -7.235 | - | 19,92 | SI | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 24-25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,948 | 12,45 | 34.045 | -12.954 | - | 13,13 | SI | RAR | 7,171 | 360,00 | 34.045 | -12.954 | - | 50,20 | SI | |
| | QPR | 0,846 | 9,34 | 31.679 | -11.476 | - | 11,03 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,183 | 12,45 | 34.045 | 484 | - | 67,92 | SI | RAR | 0,000 | 360,00 | - | - | - | - | SI | |
| | QPR | 0,176 | 9,34 | 31.679 | 526 | - | 53,08 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,607 | 12,45 | 34.045 | 6.462 | - | 20,52 | SI | RAR | 2,983 | 360,00 | 33.930 | 6.453 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,556 | 9,34 | 31.679 | 5.892 | - | 16,79 | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,573 | 12,45 | 34.045 | 5.988 | - | 21,72 | SI | RAR | 2,600 | 360,00 | 34.045 | 5.988 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,523 | 9,34 | 31.679 | 5.431 | - | 17,84 | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,299 | 12,45 | 33.930 | -2.120 | - | 41,68 | SI | RAR | 0,000 | 360,00 | - | - | - | - | SI | |
| | QPR | 0,283 | 9,34 | 31.679 | -2.038 | - | 32,99 | SI | | | | | | | | | |
| Fondazione | | | | | | | | | Travata: Trave P17-P18 | | | | | | | | |
| Trave: Trave P17-P18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,256 | 12,45 | - | 2.499 | - | 48,69 | SI | RAR | 3,068 | 360,00 | - | 2.499 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,224 | 9,34 | - | 2.190 | - | 41,67 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,174 | 12,45 | - | 1.700 | - | 71,58 | SI | RAR | 2,087 | 360,00 | - | 1.700 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,152 | 9,34 | - | 1.486 | - | 61,41 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,004 | 12,45 | - | -39 | - | NS | SI | RAR | 0,048 | 360,00 | - | -39 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,004 | 9,34 | - | -36 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,031 | 12,45 | 977 | -231 | - | NS | SI | RAR | 0,232 | 360,00 | 262 | -213 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,028 | 9,34 | 759 | -221 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,212 | 12,45 | 412 | -2.044 | - | 58,67 | SI | RAR | 2,464 | 360,00 | 412 | -2.044 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,188 | 9,34 | 759 | -1.784 | - | 49,61 | SI | | | | | | | | | |
| Fondazione | | | | | | | | | Travata: Trave P33-P34 | | | | | | | | |
| Trave: Trave P33-P34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,266 | 12,45 | - | 2.604 | - | 46,73 | SI | RAR | 3,197 | 360,00 | - | 2.604 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,243 | 9,34 | - | 2.371 | - | 38,49 | SI | | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,199 | 12,45 | - | 1.949 | - | 62,43 | SI | RAR | 2,393 | 360,00 | - | 1.949 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,181 | 9,34 | - | 1.771 | - | 51,53 | SI | | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,011 | 12,45 | - | 106 | - | NS | SI | RAR | 0,130 | 360,00 | - | 106 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,009 | 9,34 | - | 85 | - | NS | SI | | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,005 | 12,45 | 66 | 46 | - | NS | SI | RAR | 0,143 | 360,00 | -1.031 | -22 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,000 | 9,34 | - | - | - | - | SI | | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,254 | 12,45 | -127 | -2.490 | - | 49,05 | SI | RAR | 3,085 | 360,00 | -785 | -2.441 | - | NS | SI | |
| | QPR | 0,231 | 9,34 | -252 | -2.273 | - | 40,48 | SI | | | | | | | | | |
| Fondazione | | | | | | | | | Travata: Trave P17-P33 | | | | | | | | |

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

| %LLI T _{prnf} | Compressione calcestruzzo | | | | | | | | Trazione acciaio | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----|------------|
| | Compressione calcestruzzo rinforzo | | | | | | | | Trazione acciaio/FRP rinforzo | | | | | | | |
| | Id _{Cmb} | σ _{cc} | σ _{cd,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verificato | Id _{Cmb} | σ _{at} | σ _{td,amm} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | CS | Verificato |
| [%] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | [N-m] | | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N] | [N-m] | [N-m] | | | |
| Trave: Trave P17-P33 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | RAR | 0,260 | 12,45 | - | -2.537 | - | 47,96 | SI | RAR | 3,115 | 360,00 | - | -2.537 | - | NS | SI |
| | QPR | 0,236 | 9,34 | - | -2.311 | - | 39,49 | SI | | | | | | | | |
| 25% | RAR | 0,032 | 12,45 | - | 317 | - | NS | SI | RAR | 0,389 | 360,00 | - | 317 | - | NS | SI |
| | QPR | 0,027 | 9,34 | - | 266 | - | NS | SI | | | | | | | | |
| 50% | RAR | 0,032 | 12,45 | - | -310 | - | NS | SI | RAR | 0,381 | 360,00 | - | -310 | - | NS | SI |
| | QPR | 0,030 | 9,34 | - | -291 | - | NS | SI | | | | | | | | |
| 75% | RAR | 0,102 | 12,45 | - | -994 | - | NS | SI | RAR | 1,220 | 360,00 | - | -994 | - | NS | SI |
| | QPR | 0,093 | 9,34 | - | -907 | - | NS | SI | | | | | | | | |
| 100% | RAR | 0,276 | 12,45 | - | -2.697 | - | 45,12 | SI | RAR | 3,311 | 360,00 | - | -2.697 | - | NS | SI |
| | QPR | 0,251 | 9,34 | - | -2.455 | - | 37,17 | SI | | | | | | | | |

LEGENDA:

- %LLI** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- FRC** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
- σ_{cd,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}** Sollecitazioni di progetto.
- σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- CS** Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verificato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

| %LLI | Id _{Cmb} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|---------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|----|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| Fondazione | | | | | | | | | | | | | |
| Trave: Trave 15-16 | | | | | | | | | | | | | |
| AA= PCA | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | FRQ | 33.427 | -3.543 | - | 0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | -3.473 | - | 0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | 33.427 | 1.909 | - | -0,01 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | 1.846 | - | -0,01 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | 33.427 | 5.158 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | 5.016 | - | 0,21 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | 33.427 | 6.515 | - | 0,32 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | 6.342 | - | 0,31 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | 33.427 | 6.219 | - | 0,29 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | 6.057 | - | 0,29 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | 33.427 | 4.392 | - | 0,16 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | 4.285 | - | 0,16 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | 32.653 | 1.042 | - | -0,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | 1.042 | - | -0,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | 33.427 | -3.852 | - | 0,13 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | -3.716 | - | 0,12 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | 33.427 | -10.390 | - | 0,51 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 32.673 | -10.058 | - | 0,50 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 16-17 | | | | | | | | | | | | | |
| AA= PCA | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | FRQ | 6.747 | -6.467 | - | 0,38 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | -6.231 | - | 0,36 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | 6.747 | -1.257 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | -1.196 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | 6.747 | 2.184 | - | 0,13 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | 2.128 | - | 0,12 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | 6.747 | 4.036 | - | 0,26 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | 3.914 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | 6.747 | 4.415 | - | 0,28 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | 4.277 | - | 0,27 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | 6.747 | 3.359 | - | 0,21 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | 3.250 | - | 0,20 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | 6.747 | 780 | - | 0,03 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | 751 | - | 0,02 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | 6.747 | -3.470 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | -3.365 | - | 0,21 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | 6.747 | -9.561 | - | 0,57 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 6.625 | -9.262 | - | 0,55 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 17-18 | | | | | | | | | | | | | |
| AA= PCA | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | FRQ | 509 | -8.592 | - | 0,54 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 503 | -8.310 | - | 0,52 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | 509 | -2.806 | - | 0,18 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 503 | -2.712 | - | 0,17 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | 509 | 1.155 | - | 0,08 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 503 | 1.121 | - | 0,08 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | 509 | 3.436 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 503 | 3.327 | - | 0,23 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | 509 | 4.176 | - | 0,29 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 503 | 4.042 | - | 0,28 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | 509 | 3.424 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

| %LLT | IdCmb | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|---------------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|----|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 75% | QPR | 503 | 3.313 | - | 0,23 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| | FRQ | 509 | 1.135 | - | 0,08 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| 87,5% | QPR | 503 | 1.097 | - | 0,08 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| | FRQ | 509 | -2.816 | - | 0,20 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| 100% | QPR | 503 | -2.728 | - | 0,19 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| | FRQ | 509 | -8.575 | - | 0,53 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 503 | -8.304 | - | 0,52 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 18-19 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | 2.032 | -8.836 | - | 0,54 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | -8.553 | - | 0,53 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | 2.032 | -3.016 | - | 0,20 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | -2.918 | - | 0,20 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | 2.032 | 987 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | 957 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | 2.032 | 3.335 | - | 0,23 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | 3.230 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | 2.032 | 4.166 | - | 0,29 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | 4.034 | - | 0,28 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | 2.032 | 3.545 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | 3.432 | - | 0,23 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | 2.032 | 1.431 | - | 0,09 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | 1.384 | - | 0,09 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | 2.032 | -2.293 | - | 0,15 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | -2.224 | - | 0,15 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | 2.032 | -7.783 | - | 0,48 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 1.962 | -7.543 | - | 0,46 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 19-20 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | -6.041 | -6.226 | - | 0,41 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | -6.036 | - | 0,40 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | -6.041 | -646 | - | 0,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | -630 | - | 0,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | -6.041 | 3.092 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | 2.991 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | -6.041 | 5.027 | - | 0,38 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | 4.866 | - | 0,37 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | -6.041 | 5.129 | - | 0,39 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | 4.966 | - | 0,38 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | -6.041 | 3.257 | - | 0,26 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | 3.154 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | -6.041 | -865 | - | 0,09 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | -835 | - | 0,08 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | -6.041 | -7.577 | - | 0,48 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | -7.331 | - | 0,47 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | -6.041 | -17.185 | - | 1,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.846 | -16.629 | - | 1,03 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 20-21 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | 3.994 | -18.549 | - | 1,11 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | -17.952 | - | 1,08 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | 3.994 | -2.843 | - | 0,18 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | -2.751 | - | 0,17 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | 3.994 | 3.518 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | 3.405 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | 3.994 | 5.095 | - | 0,33 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | 4.931 | - | 0,32 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | 3.994 | 5.231 | - | 0,34 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | 5.063 | - | 0,33 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | 3.994 | 5.089 | - | 0,33 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | 4.925 | - | 0,32 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | 3.994 | 3.516 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | 3.402 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | 3.994 | -2.819 | - | 0,18 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | -2.730 | - | 0,17 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | 3.994 | -18.466 | - | 1,11 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.865 | -17.875 | - | 1,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 21-22 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | -5.985 | -17.132 | - | 1,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | -16.578 | - | 1,03 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | -5.985 | -7.553 | - | 0,56 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | -7.307 | - | 0,54 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | -5.985 | -863 | - | 0,09 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | -833 | - | 0,08 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | -5.985 | 3.247 | - | 0,26 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | 3.145 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | -5.985 | 5.117 | - | 0,39 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | 4.954 | - | 0,38 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | -5.985 | 5.015 | - | 0,38 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | 4.854 | - | 0,37 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | -5.985 | 3.087 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | 2.986 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | -5.985 | -636 | - | 0,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | -621 | - | 0,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | -5.985 | -6.198 | - | 0,41 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -5.793 | -6.009 | - | 0,40 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 22-23 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

| %LLI | IdCmb | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------------------|----|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 0% | FRQ | 2.226 | -7.788 | - | 0,48 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | -7.548 | - | 0,46 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | 2.226 | -2.313 | - | 0,15 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | -2.244 | - | 0,15 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | 2.226 | 1.409 | - | 0,09 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | 1.362 | - | 0,09 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | 2.226 | 3.527 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | 3.414 | - | 0,23 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | 2.226 | 4.158 | - | 0,28 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | 4.026 | - | 0,28 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | 2.226 | 3.345 | - | 0,23 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | 3.240 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | 2.226 | 1.021 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | 992 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | 2.226 | -2.947 | - | 0,19 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | -2.847 | - | 0,19 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | 2.226 | -8.720 | - | 0,54 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 2.160 | -8.434 | - | 0,52 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 23-24 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | 3.995 | -8.982 | - | 0,55 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | -8.703 | - | 0,53 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | 3.995 | -3.094 | - | 0,20 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | -3.002 | - | 0,20 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | 3.995 | 982 | - | 0,05 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | 946 | - | 0,05 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | 3.995 | 3.400 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | 3.290 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | 3.995 | 4.300 | - | 0,29 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | 4.165 | - | 0,28 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | 3.995 | 3.746 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | 3.634 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | 3.995 | 1.684 | - | 0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | 1.645 | - | 0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | 3.995 | -2.012 | - | 0,11 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | -1.923 | - | 0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | 3.995 | -7.509 | - | 0,45 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 3.975 | -7.235 | - | 0,44 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Trave: Trave 24-25 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | 32.255 | -11.844 | - | 0,61 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | -11.476 | - | 0,59 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | 32.255 | -4.719 | - | 0,16 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | -4.560 | - | 0,16 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | 31.666 | 526 | - | -0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | 526 | - | -0,10 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | 32.255 | 4.041 | - | 0,15 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | 3.954 | - | 0,14 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | 32.255 | 6.033 | - | 0,29 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | 5.892 | - | 0,28 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | 32.255 | 6.565 | - | 0,32 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | 6.408 | - | 0,32 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | 32.255 | 5.568 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | 5.431 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | 32.255 | 2.817 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | 2.737 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | 31.666 | -2.039 | - | 0,01 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 31.679 | -2.038 | - | 0,01 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Fondazione | | | | | | | | Travata: Trave P17-P18 | | | | | |
| Trave: Trave P17-P18 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 2.241 | - | 0,23 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.190 | - | 0,22 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | - | -165 | - | 0,02 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -161 | - | 0,02 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 1.521 | - | 0,16 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1.486 | - | 0,15 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | -1.914 | - | 0,20 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.872 | - | 0,19 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -37 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -36 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -2.965 | - | 0,30 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -2.897 | - | 0,30 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | 664 | -219 | - | 0,02 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 759 | -221 | - | 0,02 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | 664 | -513 | - | 0,05 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 759 | -502 | - | 0,05 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | 746 | -1.829 | - | 0,18 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | 759 | -1.784 | - | 0,18 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Fondazione | | | | | | | | Travata: Trave P33-P34 | | | | | |
| Trave: Trave P33-P34 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | - | 2.413 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 2.371 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | - | -179 | - | 0,02 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -175 | - | 0,02 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 1.804 | - | 0,18 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 1.771 | - | 0,18 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

| %L _{LT} | Id _{Cmb} | N _{Ed} | M _{Ed,3} | M _{Ed,2} | σ _{ct,f} | σ _t | ε _{sm} | A _e | Δ _{sm} | W _d | W _{amm} | CS | Verificato |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------------------|----|------------|
| [%] | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [cm ²] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 37,5% | FRQ | - | -2.077 | - | 0,21 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -2.041 | - | 0,21 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | 88 | - | 0,01 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 85 | - | 0,01 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -3.348 | - | 0,34 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -3.289 | - | 0,34 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | -268 | 21 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -252 | 18 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | -268 | -542 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -252 | -531 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | -268 | -2.316 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | -252 | -2.273 | - | 0,23 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| Fondazione | | | | | | | | Travata: Trave P17-P33 | | | | | |
| Trave: Trave P17-P33 | | | | | | | | AA= PCA | | | | | |
| 0% | FRQ | - | -2.360 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -2.311 | - | 0,24 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 12,5% | FRQ | - | 607 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 594 | - | 0,06 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 25% | FRQ | - | 273 | - | 0,03 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 266 | - | 0,03 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 37,5% | FRQ | - | 28 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | 24 | - | 0,00 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 50% | FRQ | - | -295 | - | 0,03 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -291 | - | 0,03 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 62,5% | FRQ | - | -654 | - | 0,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -644 | - | 0,07 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 75% | FRQ | - | -922 | - | 0,09 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -907 | - | 0,09 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 87,5% | FRQ | - | -1.045 | - | 0,11 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -1.029 | - | 0,11 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |
| 100% | FRQ | - | -2.497 | - | 0,26 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,400 | - | SI |
| | QPR | - | -2.455 | - | 0,25 | 1,89 | 0 E+00 | 0 | 0 | 0,000 | 0,300 | - | SI |

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{LT}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LT}), a partire dall'estremo iniziale.
- FRC** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}** Sollecitazioni di progetto.
- σ_{ct,f}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
- σ_t** N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- ε_{sm}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
- A_e** Deformazione media nel calcestruzzo.
- Δ_{sm}** Area efficace del calcestruzzo teso.
- W_d** Distanza media tra le fessure.
- W_{amm}** Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- CS** Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- Verificato** Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [-] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0). [SI] = W_d ≤ W_{amm}; [NO] = W_d > W_{amm}

PLINTI - SOLLECITAZIONI E VERIFICHE ALLO SLU (Fondazione)

| Id _{PII/PI} n | Lv | N _{Ed} | M _{Ed,X} | M _{Ed,Y} | V _{Ed,X} | V _{Ed,Y} | A _{s,s,A} | A _{s,s,B} | A _{s,i,A} | A _{s,i,B} | A _{s,pz,A} | A _{s,pz,B} | Plinti - Sollecitazioni e verifiche allo SLU | | | | | |
|---------------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | | CS _{sup,A} | CS _{sup,B} | CS _{inf,A} | CS _{inf,B} | CS _{pz,A} | CS _{pz,B} |
| | | [N] | [N-m] | [N-m] | [N] | [N] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | | | | | | |
| 001 | Fondazione | 440.1 | 23.35 | 22.53 | 6.222 | 5.937 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 | 3,08 | 3,08 | 6,79 | 7,04 | 6,79 | 7,04 | 1,64 | 1,64 |
| | | 03 | 2 | 0 | | | | | | 52 | | | | | | | | |
| 002 | Fondazione | 520.0 | 28.95 | 26.09 | 7.429 | 32.85 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,696 | 3,08 | 3,08 | 6,80 | 7,55 | 6,80 | 7,55 | 1,42 | 1,42 |
| | | 16 | 2 | 5 | | 3 | | | | 9 | | | | | | | | |
| 003 | Fondazione | 649.1 | 32.42 | 37.48 | 30.68 | 11.01 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,696 | 3,08 | 3,08 | 6,08 | 5,26 | 6,08 | 5,26 | 1,13 | 1,13 |
| | | 70 | 4 | 7 | 2 | 9 | | | | 9 | | | | | | | | |
| 004 | Fondazione | 523.0 | 26.16 | 29.65 | 21.24 | 10.09 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,696 | 3,08 | 3,08 | 7,53 | 6,64 | 7,53 | 6,64 | 1,40 | 1,40 |
| | | 26 | 2 | 6 | 4 | 5 | | | | 9 | | | | | | | | |
| 005 | Fondazione | 385.7 | 17.68 | 29.53 | 8.868 | 4.558 | 6,16 | 7,70 | 6,16 | 7,696 | 3,08 | 3,08 | 8,97 | 6,67 | 8,97 | 6,67 | 1,23 | 1,23 |
| | | 75 | 5 | 8 | | | | | | 9 | | | | | | | | |
| 006 | Fondazione | 580.3 | 29.67 | 32.08 | 22.29 | 16.90 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,236 | 3,08 | 3,08 | 7,93 | 7,33 | 7,93 | 7,33 | 1,24 | 1,24 |
| | | 88 | 2 | 5 | 1 | 9 | | | | 28 | | | | | | | | |
| 007 | Fondazione | 691.4 | 34.88 | 38.42 | 31.59 | 27.61 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,236 | 3,08 | 3,08 | 6,74 | 6,12 | 6,74 | 6,12 | 1,09 | 1,09 |
| | | 66 | 2 | 1 | 4 | 0 | | | | 28 | | | | | | | | |
| 008 | Fondazione | 533.1 | 31.17 | 33.37 | 55.26 | 20.61 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 | 3,08 | 3,08 | 5,09 | 4,75 | 5,09 | 4,75 | 2,05 | 2,05 |
| | | 30 | 3 | 2 | 1 | 7 | | | | 52 | | | | | | | | |
| 026 | Fondazione | 344.8 | 19.19 | 23.77 | 20.60 | 27.51 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 | 3,08 | 3,08 | 8,27 | 6,67 | 8,27 | 6,67 | 1,90 | 1,90 |
| | | 17 | 3 | 4 | 9 | 5 | | | | 52 | | | | | | | | |
| 027 | Fondazione | 398.9 | 21.74 | 24.91 | 11.90 | 30.70 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 | 3,08 | 3,08 | 7,30 | 6,37 | 7,30 | 6,37 | 1,42 | 1,42 |
| | | 89 | 0 | 1 | 9 | 8 | | | | 52 | | | | | | | | |
| 028 | Fondazione | 409.7 | 23.06 | 25.48 | 10.72 | 35.53 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 | 3,08 | 3,08 | 6,88 | 6,23 | 6,88 | 6,23 | 1,38 | 1,38 |
| | | 86 | 2 | 0 | 1 | 3 | | | | 52 | | | | | | | | |
| 029 | Fondazione | 400.9 | 22.04 | 24.88 | 8.283 | 33.35 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 | 3,08 | 3,08 | 7,20 | 6,38 | 7,20 | 6,38 | 1,41 | 1,41 |
| | | 32 | 7 | 1 | 7 | 7 | | | | 52 | | | | | | | | |
| 030 | Fondazione | 429.4 | 25.90 | 28.94 | 23.45 | 43.24 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 | 3,08 | 3,08 | 6,13 | 5,48 | 6,13 | 5,48 | 1,57 | 1,57 |

| Plinti - Sollecitazioni e verifiche allo SLU | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Id _{Pil/Plin} | Lv | N _{Ed} | M _{Ed,x} | M _{Ed,y} | V _{Ed,x} | V _{Ed,y} | A _{s,s,A} | A _{s,s,B} | A _{s,i,A} | A _{s,i,B} | A _{s,pz,A} | A _{s,pz,B} | CS _{sup,A} | CS _{sup,B} | CS _{inf,A} | CS _{inf,B} | CS _{pz,A} | CS _{pz,B} |
| | | [N] | [N·m] | [N·m] | [N] | [N] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | [cm ²] | | | | | |
| 031 | Fondazione | 389,0 42 | 19,99 0 | 25,99 2 | 16,61 6 | 22,20 8 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 52 | 3,08 | 3,08 | 7,94 | 6,10 | 7,94 | 6,10 | 1,70 | 1,70 |
| 032 | Fondazione | 417,2 12 | 21,90 9 | 26,05 3 | 7,337 | 24,77 4 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 52 | 3,08 | 3,08 | 7,24 | 6,09 | 7,24 | 6,09 | 1,36 | 1,36 |
| 033 | Fondazione | 428,9 64 | 22,91 7 | 26,68 2 | 6,522 | 25,39 1 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 52 | 3,08 | 3,08 | 6,92 | 5,95 | 6,92 | 5,95 | 1,32 | 1,32 |
| 034 | Fondazione | 420,8 88 | 22,13 2 | 26,48 8 | 7,747 | 23,98 3 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 52 | 3,08 | 3,08 | 7,17 | 5,99 | 7,17 | 5,99 | 1,37 | 1,37 |
| 035 | Fondazione | 410,3 01 | 22,97 5 | 26,68 0 | 17,16 7 | 15,43 4 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,157 52 | 3,08 | 3,08 | 6,91 | 5,95 | 6,91 | 5,95 | 1,51 | 1,51 |

LEGENDA:

- Id_{Pil/Plin}** Identificativo della pilastriata cui il plinto è collegato.
- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- N_{Ed,r}** Sollecitazioni di progetto.
- M_{Ed,x,r}**
- M_{Ed,y,r}**
- V_{Ed,x}**
- V_{Ed,y}**
- A_{s,s,A/B}** Armatura superiore esecutiva nella direzione A/B.
- A_{s,i,A/B}** Armatura inferiore esecutiva nella direzione A/B.
- A_{s,pz,A/B}** Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.
- CS_{sup,A/B}** Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura superiore nella direzioni A/B ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS >= 100).
- CS_{inf,A/B}** Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura inferiore nella direzione A/B ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- CS_{pz,A/B}** Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura a punzonamento nella direzione A/B ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

| Id _{Fnd} | CS | L _x | L _y | R _{tz} | Z _{p.cmp} | Z _{Fid} | Cmp T | C. Terzagli | | | | | | Q _{Ed} | Q _{Rd} | R _f |
|-------------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | | per N _a | per N _c | per N _v | N _a | N _c | N _v | | | |
| | | | | | | | | [m] | [m] | [°] | [m] | [m] | [N/mm ²] | | | |
| Plinto 5 | 4,38 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,87 | 0,00 | 0,56 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,180 | 0,789 | NO |
| Plinto 1 | 3,54 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,90 | 0,00 | 0,57 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,227 | 0,804 | NO |
| Plinto 2 | 3,24 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,84 | 0,00 | 0,61 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,240 | 0,778 | NO |
| Plinto 3 | 2,37 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,83 | 0,00 | 0,57 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,327 | 0,773 | NO |
| Plinto 4 | 2,90 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,90 | 0,00 | 0,60 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,279 | 0,808 | NO |
| Plinto 6 | 2,67 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,90 | 0,00 | 0,60 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,302 | 0,805 | NO |
| Plinto 7 | 2,29 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,86 | 0,00 | 0,57 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,345 | 0,789 | NO |
| Plinto 8 | 2,52 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,88 | 0,00 | 0,56 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,310 | 0,782 | NO |
| Plinto 26 | 3,95 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,92 | 0,00 | 0,58 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,205 | 0,809 | NO |
| Plinto 27 | 3,96 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,82 | 0,00 | 0,61 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,195 | 0,771 | NO |
| Plinto 28 | 3,77 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,80 | 0,00 | 0,61 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,202 | 0,762 | NO |
| Plinto 29 | 3,95 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,81 | 0,00 | 0,61 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,193 | 0,763 | NO |
| Plinto 30 | 3,06 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,84 | 0,00 | 0,56 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,252 | 0,771 | NO |
| Plinto 35 | 3,39 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,79 | 0,00 | 0,54 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,222 | 0,751 | NO |
| Plinto 34 | 4,13 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,78 | 0,00 | 0,59 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,181 | 0,749 | NO |
| Plinto 33 | 4,01 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,77 | 0,00 | 0,59 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,186 | 0,745 | NO |
| Plinto 32 | 4,10 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,77 | 0,00 | 0,59 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,182 | 0,746 | NO |
| Plinto 31 | 3,08 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,70 | - | NON Coesivo | 1,78 | 0,00 | 0,58 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,240 | 0,740 | NO |
| Trave 18-19 | 15,89 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,43 | 0,00 | 0,86 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,030 | 0,475 | NO |
| Trave 22-23 | 15,89 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,43 | 0,00 | 0,85 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,030 | 0,474 | NO |
| Trave 23-24 | 14,63 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,43 | 0,00 | 0,86 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,032 | 0,474 | NO |
| Trave 15-16 | 13,84 | 2,30 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,45 | 0,00 | 0,85 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,034 | 0,477 | NO |
| Trave 16-17 | 14,66 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,43 | 0,00 | 0,86 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,032 | 0,475 | NO |
| Trave 17-18 | 15,88 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,42 | 0,00 | 0,87 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,030 | 0,474 | NO |
| Trave 19-20 | 9,91 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,51 | 0,00 | 0,82 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,048 | 0,480 | NO |
| Trave 20-21 | 17,89 | 4,92 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,27 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,026 | 0,463 | NO |
| Trave 21-22 | 9,96 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | NON Coesivo | 1,50 | 0,00 | 0,82 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,048 | 0,479 | NO |

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

| Id_Fnd | CS | L _x [m] | L _y [m] | R _{tz} [°] | Z _{p.cmp} [m] | Z _{Fid} [m] | Cmp T | C. Terzaghi | | | | | | Q _{Ed} [N/mm ²] | Q _{Rd} [N/mm ²] | R _f |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---|---|----------------|
| | | | | | | | | per N _q | per N _c | per N _r | N _q | N _c | N _r | | | |
| Trave P33-P34 | 2,03 | 1,55 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | - | Coesivo NON | 1,66 | 0,00 | 0,82 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,229 | 0,464 | NO |
| Trave P17-P33 | 7,14 | 11,85 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | - | Coesivo NON | 1,29 | 0,00 | 0,98 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,058 | 0,414 | NO |
| Trave P17-P18 | 3,59 | 1,55 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | - | Coesivo NON | 1,57 | 0,00 | 0,86 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,126 | 0,452 | NO |
| Trave 24-25 | 13,96 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 0,45 | - | Coesivo NON | 1,50 | 0,00 | 0,82 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,034 | 0,478 | NO |
| Fondazione Muratura P45-P48 | 5,92 | 15,95 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,24 | 0,00 | 0,98 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,087 | 0,517 | NO |
| Fondazione Muratura P47-P48 | 6,18 | 31,80 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,22 | 0,00 | 0,99 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,083 | 0,514 | NO |
| Fondazione Muratura 32c-P45 | 4,00 | 2,55 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,47 | 0,00 | 0,88 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,138 | 0,550 | NO |
| Fondazione Muratura 25-P45 | 27,37 | 4,03 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,35 | 0,00 | 0,91 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,019 | 0,526 | NO |
| Fondazione Muratura 30c-31c | 4,59 | 4,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,34 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,116 | 0,531 | NO |
| Fondazione Muratura 28c-29c | 5,20 | 4,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,35 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,102 | 0,532 | NO |
| Fondazione Muratura 26c-27c | 4,98 | 4,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,34 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,107 | 0,531 | NO |
| Fondazione Muratura 25c-33c | 5,06 | 4,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,34 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,105 | 0,531 | NO |
| Fondazione Muratura P46-P47 | 4,60 | 3,55 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,41 | 0,00 | 0,91 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,118 | 0,541 | NO |
| Fondazione Muratura 34c-36c | 4,35 | 11,20 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,26 | 0,00 | 0,97 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,120 | 0,520 | NO |
| Fondazione Muratura 35c-37c | 3,68 | 11,20 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,27 | 0,00 | 0,97 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,141 | 0,521 | NO |
| Fondazione Muratura P44-P46 | 5,71 | 12,40 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,26 | 0,00 | 0,98 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,091 | 0,519 | NO |
| Fondazione Muratura 24c-P44 | 6,40 | 3,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,38 | 0,00 | 0,92 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,084 | 0,537 | NO |
| Fondazione Muratura P32-P39 | 2,77 | 5,45 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,191 | 0,529 | NO |
| Fondazione Muratura P22-P32 | 3,44 | 6,30 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,31 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,153 | 0,527 | NO |
| Fondazione Muratura P3-P8 | 2,61 | 6,50 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,31 | 0,00 | 0,96 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,202 | 0,526 | NO |
| Fondazione Muratura P2-P3 | 3,25 | 8,80 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,28 | 0,00 | 0,97 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,161 | 0,522 | NO |
| Fondazione Muratura P1-P2 | 3,18 | 3,40 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,41 | 0,00 | 0,91 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,170 | 0,542 | NO |
| Fondazione Muratura P1-P4 | 3,11 | 6,60 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,30 | 0,00 | 0,96 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,169 | 0,526 | NO |
| Fondazione Muratura P7-P8 | 2,68 | 6,70 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,197 | 0,528 | NO |
| Fondazione Muratura 1c-P5 | 2,56 | 0,48 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,61 | 0,00 | 0,82 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,223 | 0,571 | NO |
| Fondazione Muratura P7-3c | 3,52 | 2,80 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,44 | 0,00 | 0,90 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,155 | 0,545 | NO |
| Fondazione Muratura P6-P7 | 3,42 | 2,10 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,54 | 0,00 | 0,85 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,164 | 0,561 | NO |
| Fondazione Muratura P21-14c | 3,60 | 5,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,147 | 0,528 | NO |
| Fondazione Muratura 22c-P38 | 3,44 | 4,70 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,34 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,154 | 0,532 | NO |
| Fondazione Muratura P5-2c | 4,42 | 2,80 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,46 | 0,00 | 0,89 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,124 | 0,548 | NO |
| Fondazione Muratura 6c-7c | 3,74 | 3,10 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,41 | 0,00 | 0,91 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,145 | 0,541 | NO |
| Fondazione Muratura 5c-8c | 4,95 | 3,10 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,42 | 0,00 | 0,91 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,110 | 0,543 | NO |
| Fondazione Muratura P41-P42 | 4,37 | 6,35 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | Coesivo NON | 1,31 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,121 | 0,527 | NO |

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

| Id_Fnd | CS | L _x [m] | L _y [m] | R _{tz} [°] | Z _{p.cmp} [m] | Z _{Fid} [m] | Cmp T | C. Terzaghi | | | | | | Q _{Ed} [N/mm ²] | Q _{Rd} [N/mm ²] | R _f |
|-----------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---|---|----------------|
| | | | | | | | | per N _q | per N _c | per N _r | N _q | N _c | N _r | | | |
| Fondazione Muratura P37-P40 | 3,51 | 1,35 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,72 | 0,00 | 0,77 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,167 | 0,586 | NO |
| Fondazione Muratura P30-P37 | 3,25 | 5,15 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,33 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,163 | 0,530 | NO |
| Fondazione Muratura P30-16c | 3,55 | 3,25 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,42 | 0,00 | 0,90 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,153 | 0,543 | NO |
| Fondazione Muratura 12c-13c | 4,67 | 2,35 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,48 | 0,00 | 0,88 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,118 | 0,551 | NO |
| Fondazione Muratura 4c-P15 | 3,91 | 0,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,97 | 0,00 | 0,66 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,159 | 0,623 | NO |
| Fondazione Muratura 10c-12c | 3,75 | 5,70 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,141 | 0,528 | NO |
| Fondazione Muratura P25-12c | 10,70 | 1,40 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,72 | 0,00 | 0,77 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,055 | 0,586 | NO |
| Fondazione Muratura P8-P22 | 3,47 | 6,40 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,30 | 0,00 | 0,96 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,152 | 0,526 | NO |
| Fondazione Muratura P4-1c | 3,61 | 0,57 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,89 | 0,00 | 0,70 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,170 | 0,612 | NO |
| Fondazione Muratura P5-P6 | 4,73 | 2,35 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,48 | 0,00 | 0,88 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,116 | 0,551 | NO |
| Fondazione Muratura 11c-P21 | 3,53 | 2,30 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,49 | 0,00 | 0,88 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,157 | 0,553 | NO |
| Fondazione Muratura P40-P41 | 3,75 | 6,40 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,31 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,140 | 0,526 | NO |
| Fondazione Muratura P36-P37 | 4,09 | 5,80 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,129 | 0,528 | NO |
| Fondazione Muratura P34-P36 | 4,91 | 4,10 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,37 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,109 | 0,536 | NO |
| Fondazione Muratura P18-P27 | 4,48 | 6,45 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,31 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,118 | 0,527 | NO |
| Fondazione Muratura P11-P12 | 3,26 | 1,70 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,62 | 0,00 | 0,82 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,175 | 0,572 | NO |
| Fondazione Muratura P29-P30 | 5,35 | 3,85 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,37 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,100 | 0,536 | NO |
| Fondazione Muratura P27-P28 | 6,19 | 4,10 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,37 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,087 | 0,536 | NO |
| Fondazione Muratura P28-P29 | 6,11 | 1,95 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,59 | 0,00 | 0,83 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,093 | 0,568 | NO |
| Fondazione Muratura P28-P36 | 7,46 | 5,25 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,33 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,071 | 0,530 | NO |
| Fondazione Muratura P23-P29 | 6,05 | 2,90 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,43 | 0,00 | 0,90 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,090 | 0,545 | NO |
| Fondazione Muratura P20-P23 | 6,02 | 3,50 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,40 | 0,00 | 0,91 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,090 | 0,541 | NO |
| Fondazione Muratura P18-P20 | 10,34 | 6,05 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,051 | 0,529 | NO |
| Fondazione Muratura 14-23c | 7,43 | 3,38 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,40 | 0,00 | 0,91 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,073 | 0,540 | NO |
| Fondazione Muratura P42-9 | 1,56 | 1,08 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,62 | 0,00 | 0,82 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,366 | 0,573 | NO |
| Fondazione Muratura P38-10 | 3,84 | 2,23 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,57 | 0,00 | 0,84 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,147 | 0,565 | NO |
| Fondazione Muratura 12-14 | 7,50 | 4,29 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,37 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,071 | 0,535 | NO |
| Fondazione Muratura 9-11 | 5,65 | 4,30 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,36 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,095 | 0,534 | NO |
| Fondazione Muratura 11-13 | 7,49 | 4,30 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,35 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,071 | 0,533 | NO |
| Fondazione Muratura 13-P44 | 7,18 | 4,03 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,37 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,075 | 0,536 | NO |
| Fondazione | 6,97 | 4,30 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON | 1,37 | 0,00 | 0,93 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,077 | 0,536 | NO |

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

| Id _{Fnd} | CS | L _x | L _y | R _{tz} | Z _{p.cmp} | Z _{Fld} | Cmp T | C. Terzaghi | | | | | | Q _{Ed} | Q _{Rd} | R _f |
|-----------------------------|------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | | | | | | | | per N _q | per N _c | per N _r | N _q | N _c | N _r | | | |
| | | [m] | [m] | [°] | [m] | [m] | | | | | | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | |
| Muratura 10-12 | | | | | | | Coesivo | | | | | | | | | |
| Fondazione Muratura P23-P24 | 5,22 | 3,85 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,38 | 0,00 | 0,92 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,103 | 0,536 | NO |
| Fondazione Muratura P9-P18 | 4,76 | 5,30 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,33 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,111 | 0,530 | NO |
| Fondazione Muratura P13-P20 | 5,35 | 2,85 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,43 | 0,00 | 0,90 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,102 | 0,545 | NO |
| Fondazione Muratura P9-P10 | 4,42 | 5,95 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,31 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,119 | 0,527 | NO |
| Fondazione Muratura P10-P13 | 4,10 | 2,50 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,47 | 0,00 | 0,88 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,134 | 0,550 | NO |
| Fondazione Muratura P14-P15 | 3,81 | 2,60 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,48 | 0,00 | 0,88 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,145 | 0,552 | NO |
| Fondazione Muratura P13-P14 | 6,33 | 3,95 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,39 | 0,00 | 0,92 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,085 | 0,538 | NO |
| Fondazione Muratura P15-P25 | 9,08 | 6,35 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,058 | 0,528 | NO |
| Fondazione Muratura P24-P25 | 3,99 | 2,60 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,46 | 0,00 | 0,89 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,138 | 0,549 | NO |
| Fondazione Muratura 9c-P24 | 3,97 | 6,10 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,31 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,133 | 0,527 | NO |
| Fondazione Muratura P31-18c | 2,70 | 1,35 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,79 | 0,00 | 0,74 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,221 | 0,597 | NO |
| Fondazione Muratura 19c-20c | 3,02 | 3,10 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,41 | 0,00 | 0,91 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,180 | 0,542 | NO |
| Fondazione Muratura P31-P41 | 4,34 | 6,50 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,31 | 0,00 | 0,96 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,121 | 0,526 | NO |
| Fondazione Muratura P32-15c | 4,14 | 6,05 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,128 | 0,528 | NO |
| Fondazione Muratura P21-P22 | 3,62 | 6,50 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,146 | 0,529 | NO |
| Fondazione Muratura P2-P6 | 4,65 | 6,50 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,31 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,113 | 0,527 | NO |
| Fondazione Muratura P46-38c | 6,38 | 3,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,38 | 0,00 | 0,92 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,084 | 0,538 | NO |
| Fondazione Muratura 39c-40c | 5,89 | 4,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,34 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,090 | 0,531 | NO |
| Fondazione Muratura 41c-42c | 6,18 | 4,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,34 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,086 | 0,532 | NO |
| Fondazione Muratura 43c-44c | 6,20 | 4,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,34 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,086 | 0,531 | NO |
| Fondazione Muratura 45c-46c | 5,98 | 4,75 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,34 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,089 | 0,531 | NO |
| Fondazione Muratura 17c-P31 | 3,68 | 1,85 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,57 | 0,00 | 0,84 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,154 | 0,565 | NO |
| Fondazione Muratura P27-P34 | 4,56 | 5,40 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,33 | 0,00 | 0,94 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,116 | 0,530 | NO |
| Fondazione Muratura 21c-P42 | 3,28 | 5,85 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,32 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,161 | 0,528 | NO |
| Fondazione Muratura P38-P39 | 3,34 | 6,70 | 0,70 | 0,00 | 0,60 | - | NON Coesivo | 1,31 | 0,00 | 0,95 | 42,92 | 55,63 | 66,19 | 0,158 | 0,527 | NO |

LEGENDA:

- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- L_x/L_y** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{p.cmp}** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{Fld}** Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.

| Id _{Fnd} | CS | L _x | L _y | R _{tz} | Z _{p,cmp} | Z _{Fid} | Cmp T | C. Terzaghi | | | | | Q _{Ed} | Q _{Rd} | R _f |
|-------------------|----|----------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | | per N _q | per N _c | per N _r | N _q | N _c | | | |

Terzaghi

Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
 Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
 R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell

| Id _{Elm} | FLESSIONE | | | TAGLIO | | |
|------------------------|------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|
| | %LLI/Shell | PGA _{PF/RC} | PGA _{C/PGA_D} | %LLI/Shell | PGA _T | PGA _{C/PGA_D} |
| Piano Interrato | | | | | | |
| Pilastro 1 | - | - | - | 0.00 % | 0,820 | 200 |
| Pilastro 2 | - | - | - | 0.00 % | 0,436 | 200 |
| Pilastro 3 | - | - | - | 100.00 % | 0,465 | 200 |
| Pilastro 4 | - | - | - | 0.00 % | 0,674 | 200 |
| Pilastro 6 | - | - | - | 100.00 % | 0,277 | 200 |
| Pilastro 7 | - | - | - | 0.00 % | 0,478 | 200 |
| Pilastro 8 | - | - | - | 0.00 % | 0,259 | 200 |
| Pilastro 5 | - | - | - | 100.00 % | 0,926 | 200 |
| Pilastro 16 | 0.00 % | 4,513 | 200 | 0.00 % | 5,364 | 200 |
| Pilastro 17 | 0.00 % | 4,234 | 200 | 0.00 % | 6,211 | 200 |
| Pilastro 18 | 0.00 % | 3,854 | 200 | 0.00 % | 6,218 | 200 |
| Pilastro 19 | 0.00 % | 3,397 | 200 | 0.00 % | 5,692 | 200 |
| Pilastro 20 | 0.00 % | 2,556 | 200 | 0.00 % | 3,595 | 200 |
| Pilastro 21 | 0.00 % | 2,510 | 200 | 0.00 % | 3,560 | 200 |
| Pilastro 22 | 0.00 % | 3,216 | 200 | 0.00 % | 5,514 | 200 |
| Pilastro 23 | 0.00 % | 3,374 | 200 | 0.00 % | 6,234 | 200 |
| Pilastro 24 | 0.00 % | 3,190 | 200 | 0.00 % | 5,711 | 200 |
| Pilastro 25 | 0.00 % | 3,236 | 200 | 0.00 % | 4,260 | 200 |
| Pilastro 27 | - | - | - | 0.00 % | 0,467 | 200 |
| Pilastro 28 | - | - | - | 0.00 % | 0,404 | 200 |
| Pilastro 29 | - | - | - | 0.00 % | 0,430 | 200 |
| Pilastro 30 | - | - | - | 0.00 % | 0,332 | 200 |
| Pilastro 26 | - | - | - | 0.00 % | 0,521 | 200 |
| Pilastro 32 | - | - | - | 0.00 % | 0,579 | 200 |
| Pilastro 33 | - | - | - | 0.00 % | 0,565 | 200 |
| Pilastro 34 | - | - | - | 0.00 % | 0,598 | 200 |
| Pilastro 35 | - | - | - | 0.00 % | 0,655 | 200 |
| Pilastro 31 | - | - | - | 0.00 % | 0,646 | 200 |
| Pilastro 9 | - | - | - | 0.00 % | 0,732 | 200 |
| Pilastro 10 | - | - | - | 0.00 % | 0,836 | 200 |
| Pilastro 14 | - | - | - | 100.00 % | 1,504 | 200 |
| Pilastro 13 | - | - | - | 0.00 % | 0,993 | 200 |
| Pilastro 15 | 0.00 % | 4,528 | 200 | 0.00 % | 3,987 | 200 |
| Pilastro 11 | - | - | - | 0.00 % | 0,883 | 200 |
| Pilastro 12 | - | - | - | 100.00 % | 1,697 | 200 |
| Pilastro 1 | - | - | - | 0.00 % | 3,918 | 200 |
| Pilastro 5 | 0.00 % | 14,992 | 200 | 0.00 % | 0,917 | 200 |
| Pilastro 5 | 0.00 % | 9,843 | 200 | 0.00 % | 0,836 | 200 |
| Trave P25-P26 | - | - | - | 100.00 % | 0,144 | 200 |
| Parete P33-P34 | - | - | - | [12820-12821-15923] | 0,141 | 200 |
| Parete P17-P33 | - | - | - | [02884-15967-15925] | 0,153 | 200 |
| Parete P17-P18 | - | - | - | [02939-15970-00777] | 0,143 | 200 |
| Piano Terra | | | | | | |
| Pilastro 1 | - | - | - | 100.00 % | 0,846 | 200 |
| Pilastro 2 | - | - | - | 100.00 % | 0,381 | 200 |
| Pilastro 3 | - | - | - | 100.00 % | 0,330 | 200 |
| Pilastro 4 | - | - | - | 100.00 % | 1,060 | 200 |
| Pilastro 6 | - | - | - | 100.00 % | 0,223 | 200 |
| Pilastro 7 | - | - | - | 100.00 % | 0,148 | 200 |
| Pilastro 8 | - | - | - | 0.00 % | 1,107 | 200 |
| Pilastro 5 | - | - | - | 0.00 % | 0,419 | 200 |
| Pilastro 16 | 0.00 % | 11,925 | 200 | 0.00 % | 18,931 | 200 |
| Pilastro 17 | 0.00 % | 11,727 | 200 | 0.00 % | 36,511 | 200 |
| Pilastro 18 | 0.00 % | 11,874 | 200 | 100.00 % | 35,832 | 200 |
| Pilastro 19 | 0.00 % | 11,127 | 200 | 100.00 % | 20,766 | 200 |
| Pilastro 20 | 0.00 % | 9,000 | 200 | 0.00 % | 7,292 | 200 |
| Pilastro 21 | 0.00 % | 8,303 | 200 | 0.00 % | 6,788 | 200 |
| Pilastro 22 | 0.00 % | 9,182 | 200 | 100.00 % | 19,856 | 200 |
| Pilastro 23 | 0.00 % | 8,743 | 200 | 100.00 % | 27,055 | 200 |
| Pilastro 24 | 0.00 % | 7,929 | 200 | 100.00 % | 15,420 | 200 |
| Pilastro 25 | 0.00 % | 7,711 | 200 | 0.00 % | 9,681 | 200 |
| Pilastro 27 | - | - | - | 0.00 % | 0,686 | 200 |
| Pilastro 28 | - | - | - | 0.00 % | 0,587 | 200 |
| Pilastro 29 | - | - | - | 0.00 % | 0,719 | 200 |
| Pilastro 30 | - | - | - | 100.00 % | 0,375 | 200 |
| Pilastro 26 | - | - | - | 100.00 % | 0,478 | 200 |
| Pilastro 32 | - | - | - | 100.00 % | 0,847 | 200 |
| Pilastro 33 | - | - | - | 0.00 % | 0,706 | 200 |
| Pilastro 34 | - | - | - | 100.00 % | 1,013 | 200 |
| Pilastro 35 | - | - | - | 100.00 % | 0,180 | 200 |
| Pilastro 31 | - | - | - | 100.00 % | 0,239 | 200 |
| Pilastro 9 | - | - | - | 0.00 % | 0,816 | 200 |
| Pilastro 10 | - | - | - | 0.00 % | 1,163 | 200 |

| Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell | | | | | | |
|--|------------|----------------------|---|------------|------------------|---|
| Id _{Elm} | FLESSIONE | | | TAGLIO | | |
| | %LLI/Shell | PGA _{PF/RC} | PGA _C /PGA _D [%] | %LLI/Shell | PGA _T | PGA _C /PGA _D [%] |
| Pilastro 14 | - | - | - | 0.00 % | 1,368 | 200 |
| Pilastro 13 | - | - | - | 0.00 % | 1,213 | 200 |
| Pilastro 15 | 0.00 % | 15,500 | 200 | 0.00 % | 8,393 | 200 |
| Pilastro 11 | - | - | - | 0.00 % | 1,119 | 200 |
| Pilastro 12 | - | - | - | 0.00 % | 1,489 | 200 |
| Trave 35-11b | 100.00 % | 4,136 | 200 | 0.00 % | 0,225 | 200 |
| Trave P46-31 | - | - | - | 100.00 % | 1,080 | 200 |
| Trave P13-P14 | - | - | - | 0.00 % | 0,749 | 200 |
| Trave 5b-1 | 0.00 % | 14,143 | 200 | 100.00 % | 0,145 | 200 |
| Trave 6b-2 | 100.00 % | 1,464 | 200 | 100.00 % | 0,173 | 200 |
| Trave 1b-P9 | 0.00 % | 1,460 | 200 | 100.00 % | 0,434 | 200 |
| Trave 2b-P10 | 0.00 % | 1,544 | 200 | 100.00 % | 0,432 | 200 |
| Trave P11-3b | - | - | - | 0.00 % | 0,227 | 200 |
| Trave P10-P11 | 0.00 % | 3,109 | 200 | 100.00 % | 0,380 | 200 |
| Trave P12-4b | 100.00 % | 3,480 | 200 | 0.00 % | 0,145 | 200 |
| Trave 3b-P12 | - | - | - | 0.00 % | 0,419 | 200 |
| Trave P5-7b | - | - | - | 100.00 % | 0,372 | 200 |
| Trave P26-5 | 0.00 % | 12,848 | 200 | 100.00 % | 0,161 | 200 |
| Trave P24-P30 | - | - | - | 100.00 % | 0,100 | 155 |
| Trave 2-6 | 0.00 % | 5,524 | 200 | 100.00 % | 0,143 | 200 |
| Trave 3-7 | 100.00 % | 6,970 | 200 | 0.00 % | 0,145 | 200 |
| Trave 18-19 | 100.00 % | 30,129 | 200 | 100.00 % | 0,425 | 200 |
| Trave 22-23 | 0.00 % | 30,844 | 200 | 0.00 % | 0,428 | 200 |
| Trave 23-24 | 100.00 % | 30,020 | 200 | 100.00 % | 0,438 | 200 |
| Trave 15-16 | 0.00 % | 2,639 | 200 | 100.00 % | 0,368 | 200 |
| Trave 16-17 | 0.00 % | 23,713 | 200 | 0.00 % | 0,435 | 200 |
| Trave 17-18 | 0.00 % | 189,392 | 200 | 100.00 % | 0,450 | 200 |
| Trave 19-20 | 100.00 % | 3,933 | 200 | 100.00 % | 0,330 | 200 |
| Trave 20-21 | 0.00 % | 7,220 | 200 | 100.00 % | 0,218 | 200 |
| Trave 21-22 | 0.00 % | 3,996 | 200 | 0.00 % | 0,335 | 200 |
| Trave 25-P45 | 0.00 % | 6,989 | 200 | 100.00 % | 0,806 | 200 |
| Trave 24-25 | 100.00 % | 3,638 | 200 | 0.00 % | 0,370 | 200 |
| Trave 7b-3 | - | - | - | 100.00 % | 0,101 | 156 |
| Trave 20-8b | 100.00 % | 6,100 | 200 | 0.00 % | 1,203 | 200 |
| Trave 21-9b | 100.00 % | 6,161 | 200 | 0.00 % | 1,189 | 200 |
| Piano Primo | | | | | | |
| Pilastro 1 | - | - | - | 0.00 % | 2,165 | 200 |
| Pilastro 2 | - | - | - | 100.00 % | 0,143 | 200 |
| Pilastro 3 | - | - | - | 100.00 % | 0,108 | 168 |
| Pilastro 4 | - | - | - | 0.00 % | 0,817 | 200 |
| Pilastro 6 | - | - | - | 100.00 % | 0,112 | 173 |
| Pilastro 7 | - | - | - | 100.00 % | 0,109 | 169 |
| Pilastro 8 | - | - | - | 0.00 % | 0,932 | 200 |
| Pilastro 5 | - | - | - | 100.00 % | 0,408 | 200 |
| Pilastro 27 | - | - | - | 100.00 % | 0,151 | 200 |
| Pilastro 28 | - | - | - | 100.00 % | 0,138 | 200 |
| Pilastro 29 | - | - | - | 100.00 % | 0,134 | 200 |
| Pilastro 30 | - | - | - | 100.00 % | 0,233 | 200 |
| Pilastro 26 | - | - | - | 100.00 % | 0,225 | 200 |
| Pilastro 32 | - | - | - | 100.00 % | 0,149 | 200 |
| Pilastro 33 | - | - | - | 100.00 % | 0,137 | 200 |
| Pilastro 34 | - | - | - | 100.00 % | 0,154 | 200 |
| Pilastro 35 | - | - | - | 100.00 % | 0,226 | 200 |
| Pilastro 31 | - | - | - | 100.00 % | 0,234 | 200 |
| Trave 27-32 | 100.00 % | 0,794 | 200 | 0.00 % | 0,261 | 200 |
| Trave 28-33 | 100.00 % | 0,786 | 200 | 0.00 % | 0,261 | 200 |
| Trave 29-34 | 100.00 % | 0,787 | 200 | 0.00 % | 0,261 | 200 |
| Trave 26-31 | - | - | - | 100.00 % | 1,616 | 200 |
| Trave 2-6 | 0.00 % | 1,959 | 200 | 100.00 % | 0,131 | 200 |
| Trave 3-7 | 100.00 % | 2,576 | 200 | 100.00 % | 0,134 | 200 |
| Trave P26-5 | 0.00 % | 5,927 | 200 | 100.00 % | 0,367 | 200 |
| Trave 1a-P38 | 100.00 % | 7,605 | 200 | 100.00 % | 0,274 | 200 |
| Trave 30-35 | - | - | - | 100.00 % | 1,716 | 200 |

LEGENDA:

- Id_{Elm}** Identificativo dell'elemento strutturale.
- %LLI/Shell** Coefficiente riduttivo β della resistenza di base
- PGA_{PF/RC}** Accelerazione sismica di collasso per PRESSOFLESSIONE o FLESSIONE/ROTAZIONE ALLA CORDA. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.
- PGA_T** Accelerazione sismica di collasso per TAGLIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.
- PGA_C/PGA_D** Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = $S_s \cdot S_T \cdot a_g/g$). [200] = PGA_C > 2 · PGA_D.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI

| Id _{Nd} | Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi | |
|------------------|---|---|
| | PGA _{Conf} | PGA _C /PGA _D [%] |
| Nodo 82 | 0,109 | 169 |
| Nodo 84 | 0,165 | 200 |
| Nodo 86 | 0,164 | 200 |
| Nodo 88 | 0,136 | 200 |
| Nodo 94 | 0,128 | 197 |

| Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi | | |
|---|---------------------|---|
| Id _{Nd} | PGA _{Conf} | PGA _C /PGA _D [%] |
| Nodo 96 | 0,173 | 200 |
| Nodo 98 | 0,116 | 179 |
| Nodo 100 | 0,414 | 200 |
| Nodo 320 | 0,709 | 200 |

LEGENDA:

| | |
|--|--|
| Id_{Nd} | Identificativo del nodo strutturale su cui viene eseguita la verifica a confinamento. |
| PGA_{Conf} | Accelerazione sismica di collasso per ROTTURA a confinamento del Nodo. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$ |
| PGA_C/PGA_D | Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA _C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA _D = $S_S \cdot S_T \cdot a_g / g$). [200] = PGA _C > 2 · PGA _D . |

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE

| Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite | | |
|--|-------------------|---|
| Id _{Elm} | PGA _{Ol} | PGA _C /PGA _D [%] |
| Fondazione | | |
| Trave 18-19 | 2,097 | 200 |
| Trave 22-23 | 2,061 | 200 |
| Trave 23-24 | 1,944 | 200 |
| Trave 15-16 | 1,883 | 200 |
| Trave 16-17 | 2,052 | 200 |
| Trave 17-18 | 2,086 | 200 |
| Trave 19-20 | 1,376 | 200 |
| Trave 20-21 | 2,337 | 200 |
| Trave 21-22 | 1,376 | 200 |
| Trave P33-P34 | 0,557 | 200 |
| Trave P17-P33 | 1,019 | 200 |
| Trave P17-P18 | 0,703 | 200 |
| Trave 24-25 | 1,845 | 200 |
| Plinto 5 | 0,772 | 200 |
| Plinto 1 | 0,788 | 200 |
| Plinto 2 | 0,626 | 200 |
| Plinto 3 | 0,533 | 200 |
| Plinto 4 | 0,644 | 200 |
| Plinto 6 | 0,550 | 200 |
| Plinto 7 | 0,504 | 200 |
| Plinto 8 | 0,637 | 200 |
| Plinto 26 | 0,838 | 200 |
| Plinto 27 | 0,754 | 200 |
| Plinto 28 | 0,748 | 200 |
| Plinto 29 | 0,761 | 200 |
| Plinto 30 | 0,816 | 200 |
| Plinto 35 | 0,745 | 200 |
| Plinto 34 | 0,743 | 200 |
| Plinto 33 | 0,734 | 200 |
| Plinto 32 | 0,752 | 200 |
| Plinto 31 | 0,753 | 200 |
| Fondazione Muratura P45-P48 | 0,851 | 200 |
| Fondazione Muratura P47-P48 | 0,861 | 200 |
| Fondazione Muratura 32c-P45 | 0,649 | 200 |
| Fondazione Muratura 25-P45 | 3,792 | 200 |
| Fondazione Muratura 30c-31c | 0,578 | 200 |
| Fondazione Muratura 28c-29c | 0,583 | 200 |
| Fondazione Muratura 26c-27c | 0,546 | 200 |
| Fondazione Muratura 25c-33c | 0,574 | 200 |
| Fondazione Muratura P46-P47 | 0,862 | 200 |
| Fondazione Muratura 34c-36c | 0,585 | 200 |
| Fondazione Muratura 35c-37c | 0,558 | 200 |
| Fondazione Muratura P44-P46 | 0,818 | 200 |
| Fondazione Muratura 24c-P44 | 0,819 | 200 |
| Fondazione Muratura P32-P39 | 0,497 | 200 |
| Fondazione Muratura P22-P32 | 0,593 | 200 |
| Fondazione Muratura P3-P8 | 0,475 | 200 |
| Fondazione Muratura P2-P3 | 0,509 | 200 |
| Fondazione Muratura P1-P2 | 0,542 | 200 |
| Fondazione Muratura P1-P4 | 0,523 | 200 |
| Fondazione Muratura P7-P8 | 0,435 | 200 |
| Fondazione Muratura 1c-P5 | 0,578 | 200 |
| Fondazione Muratura P7-3c | 0,499 | 200 |
| Fondazione Muratura P6-P7 | 0,570 | 200 |
| Fondazione Muratura P21-14c | 0,522 | 200 |
| Fondazione Muratura 22c-P38 | 0,528 | 200 |
| Fondazione Muratura P5-2c | 0,508 | 200 |
| Fondazione Muratura 6c-7c | 0,435 | 200 |
| Fondazione Muratura 5c-8c | 0,566 | 200 |
| Fondazione Muratura P41-P42 | 0,632 | 200 |
| Fondazione Muratura P37-P40 | 0,555 | 200 |
| Fondazione Muratura P30-P37 | 0,476 | 200 |
| Fondazione Muratura P30-16c | 0,510 | 200 |
| Fondazione Muratura 12c-13c | 0,560 | 200 |
| Fondazione Muratura 4c-P15 | 0,469 | 200 |
| Fondazione Muratura 10c-12c | 0,525 | 200 |
| Fondazione Muratura P25-12c | 1,616 | 200 |
| Fondazione Muratura P8-P22 | 0,592 | 200 |
| Fondazione Muratura P4-1c | 0,648 | 200 |

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite

| Id _{Elm} | PGA ₀₁ | PGA _C /PGA _D | |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|-------|
| | | [%] | [200] |
| Fondazione Muratura P5-P6 | 0,642 | | 200 |
| Fondazione Muratura 11c-P21 | 0,495 | | 200 |
| Fondazione Muratura P40-P41 | 0,570 | | 200 |
| Fondazione Muratura P36-P37 | 0,571 | | 200 |
| Fondazione Muratura P34-P36 | 0,804 | | 200 |
| Fondazione Muratura P18-P27 | 0,716 | | 200 |
| Fondazione Muratura P11-P12 | 0,480 | | 200 |
| Fondazione Muratura P29-P30 | 0,761 | | 200 |
| Fondazione Muratura P27-P28 | 0,887 | | 200 |
| Fondazione Muratura P28-P29 | 0,916 | | 200 |
| Fondazione Muratura P28-P36 | 1,058 | | 200 |
| Fondazione Muratura P23-P29 | 0,886 | | 200 |
| Fondazione Muratura P20-P23 | 0,854 | | 200 |
| Fondazione Muratura P18-P20 | 1,360 | | 200 |
| Fondazione Muratura 14-23c | 0,946 | | 200 |
| Fondazione Muratura P42-9 | 0,425 | | 200 |
| Fondazione Muratura P38-10 | 0,639 | | 200 |
| Fondazione Muratura 12-14 | 1,075 | | 200 |
| Fondazione Muratura 9-11 | 0,797 | | 200 |
| Fondazione Muratura 11-13 | 1,025 | | 200 |
| Fondazione Muratura 13-P44 | 0,993 | | 200 |
| Fondazione Muratura 10-12 | 1,000 | | 200 |
| Fondazione Muratura P23-P24 | 0,726 | | 200 |
| Fondazione Muratura P9-P18 | 0,878 | | 200 |
| Fondazione Muratura P13-P20 | 0,777 | | 200 |
| Fondazione Muratura P9-P10 | 0,730 | | 200 |
| Fondazione Muratura P10-P13 | 0,702 | | 200 |
| Fondazione Muratura P14-P15 | 0,624 | | 200 |
| Fondazione Muratura P13-P14 | 1,024 | | 200 |
| Fondazione Muratura P15-P25 | 1,072 | | 200 |
| Fondazione Muratura P24-P25 | 0,544 | | 200 |
| Fondazione Muratura 9c-P24 | 0,639 | | 200 |
| Fondazione Muratura P31-18c | 0,396 | | 200 |
| Fondazione Muratura 19c-20c | 0,415 | | 200 |
| Fondazione Muratura P31-P41 | 0,604 | | 200 |
| Fondazione Muratura P32-15c | 0,600 | | 200 |
| Fondazione Muratura P21-P22 | 0,562 | | 200 |
| Fondazione Muratura P2-P6 | 0,660 | | 200 |
| Fondazione Muratura P46-38c | 0,813 | | 200 |
| Fondazione Muratura 39c-40c | 0,694 | | 200 |
| Fondazione Muratura 41c-42c | 0,709 | | 200 |
| Fondazione Muratura 43c-44c | 0,672 | | 200 |
| Fondazione Muratura 45c-46c | 0,696 | | 200 |
| Fondazione Muratura 17c-P31 | 0,511 | | 200 |
| Fondazione Muratura P27-P34 | 0,799 | | 200 |
| Fondazione Muratura 21c-P42 | 0,452 | | 200 |
| Fondazione Muratura P38-P39 | 0,537 | | 200 |

LEGENDA:

- Id_{Elm}** Identificativo dell'elemento strutturale.
- PGA₀₁** Accelerazione sismica di collasso per CAPACITA' LIMITE del TERRENO di FONDAZIONE. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} Q_{k,i})]$.
- PGA_C/PGA_D** Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = S_S-S_T-a_g/g). [200] = PGA_C > 2 · PGA_D.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI

| Id _{Mu} | PGA _{NP} | PGA _C /PGA _D | | PGA _{FP} | PGA _C /PGA _D | | PGA _{TNP} | Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri | |
|------------------|-------------------|------------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------|-------|--------------------|---|------------------------------------|
| | | [%] | [200] | | [%] | [200] | | PGA _{DF} | PGA _C /PGA _D |
| Piano Interrato | | | | | | | | | |
| Maschio 184 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,766 | 200 | |
| Maschio 185 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,998 | 200 | |
| Maschio 186 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,532 | 200 | |
| Maschio 187 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,472 | 200 | |
| Maschio 188 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 4,202 | 200 | |
| Maschio 189 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,699 | 200 | |
| Maschio 190 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,685 | 200 | |
| Maschio 191 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,838 | 200 | |
| Maschio 192 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,768 | 200 | |
| Maschio 193 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,590 | 200 | |
| Maschio 194 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,412 | 200 | |
| Maschio 195 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,740 | 200 | |
| Maschio 196 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,689 | 200 | |
| Maschio 197 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,967 | 200 | |
| Maschio 198 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,180 | 200 | |
| Maschio 199 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,541 | 200 | |
| Maschio 200 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,940 | 200 | |
| Maschio 201 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,035 | 200 | |
| Maschio 202 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,600 | 200 | |
| Maschio 203 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,424 | 200 | |
| Maschio 204 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,455 | 200 | |
| Maschio 205 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,424 | 200 | |
| Maschio 206 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,431 | 200 | |
| Maschio 207 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,303 | 200 | |
| Maschio 208 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,304 | 200 | |
| Maschio 209 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,184 | 200 | |

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

| Id _{Mu} | PGA _{NP} | PGA _C /PGA _D | PGA _{FP} | PGA _C /PGA _D | PGA _{TNP} | PGA _C /PGA _D | PGA _{DF} | PGA _C /PGA _D |
|--------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| | | [%] | | [%] | | [%] | | [%] |
| Maschio 210 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,145 | 200 |
| Maschio 211 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,407 | 200 |
| Maschio 212 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,476 | 200 |
| Maschio 213 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,522 | 200 |
| Maschio 214 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,059 | 200 |
| Maschio 215 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,203 | 200 |
| Maschio 216 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,962 | 200 |
| Maschio 217 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,452 | 200 |
| Maschio 218 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 4,154 | 200 |
| Maschio 219 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,238 | 200 |
| Maschio 220 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,468 | 200 |
| Maschio 221 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,129 | 200 |
| Maschio 222 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,694 | 200 |
| Maschio 223 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,449 | 200 |
| Maschio 224 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,228 | 200 |
| Maschio 225 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,122 | 200 |
| Maschio 226 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,441 | 200 |
| Maschio 227 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,917 | 200 |
| Maschio 228 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 4,837 | 200 |
| Maschio 229 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,786 | 200 |
| Maschio 230 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,375 | 200 |
| Maschio 231 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,589 | 200 |
| Maschio 232 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 4,156 | 200 |
| Maschio 233 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,826 | 200 |
| Maschio 234 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,430 | 200 |
| Maschio 235 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,375 | 200 |
| Maschio 236 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,632 | 200 |
| Maschio 237 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,170 | 200 |
| Maschio 238 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,141 | 200 |
| Maschio 239 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,756 | 200 |
| Maschio 240 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,644 | 200 |
| Maschio 241 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,929 | 200 |
| Maschio 242 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,478 | 200 |
| Maschio 243 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,837 | 200 |
| Maschio 244 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,301 | 200 |
| Maschio 245 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,006 | 200 |
| Maschio 246 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 4,202 | 200 |
| Maschio 247 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,647 | 200 |
| Maschio 248 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,910 | 200 |
| Maschio 249 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,864 | 200 |
| Maschio 250 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,827 | 200 |
| Maschio 251 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,742 | 200 |
| Maschio 252 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,185 | 200 |
| Maschio 253 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,838 | 200 |
| Maschio 254 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,984 | 200 |
| Maschio 255 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,188 | 200 |
| Maschio 256 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,728 | 200 |
| Maschio 257 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,116 | 200 |
| Maschio 258 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,381 | 200 |
| Maschio 259 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,666 | 200 |
| Maschio 260 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,715 | 200 |
| Maschio 261 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,527 | 200 |
| Maschio 262 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,077 | 200 |
| Maschio 263 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,323 | 200 |
| Maschio 264 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,021 | 200 |
| Piano Terra | | | | | | | | |
| Maschio 65 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,339 | 200 |
| Maschio 64 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,339 | 200 |
| Maschio 63 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,339 | 200 |
| Maschio 62 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,339 | 200 |
| Maschio 66 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,999 | 200 |
| Maschio 68 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,429 | 200 |
| Maschio 67 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,429 | 200 |
| Maschio 71 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,686 | 200 |
| Maschio 70 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,686 | 200 |
| Maschio 69 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,686 | 200 |
| Maschio 73 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,065 | 200 |
| Maschio 72 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,065 | 200 |
| Maschio 74 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,490 | 200 |
| Maschio 75 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,992 | 200 |
| Maschio 76 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,088 | 200 |
| Maschio 77 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,177 | 200 |
| Maschio 78 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,194 | 200 |
| Maschio 79 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,085 | 200 |
| Maschio 81 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,062 | 200 |
| Maschio 80 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,062 | 200 |
| Maschio 82 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,891 | 200 |
| Maschio 83 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,797 | 200 |
| Maschio 88 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,836 | 200 |
| Maschio 87 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,836 | 200 |
| Maschio 86 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,836 | 200 |
| Maschio 85 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,836 | 200 |
| Maschio 84 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,836 | 200 |
| Maschio 90 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,790 | 200 |
| Maschio 89 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,790 | 200 |
| Maschio 92 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,881 | 200 |

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

| Id _{Mu} | PGA _{NP} | PGA _C /PGA _D | PGA _{FP} | PGA _C /PGA _D | PGA _{TNP} | PGA _C /PGA _D | PGA _{DF} | PGA _C /PGA _D |
|------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| | | [%] | | [%] | | [%] | | [%] |
| Maschio 91 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,881 | 200 |
| Maschio 93 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,251 | 200 |
| Maschio 96 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,252 | 200 |
| Maschio 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,252 | 200 |
| Maschio 94 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,252 | 200 |
| Maschio 98 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,935 | 200 |
| Maschio 97 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,935 | 200 |
| Maschio 101 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,769 | 200 |
| Maschio 100 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,769 | 200 |
| Maschio 99 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,769 | 200 |
| Maschio 102 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,009 | 200 |
| Maschio 103 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,756 | 200 |
| Maschio 110 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 109 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 108 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 107 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 106 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 105 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 104 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 111 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,353 | 200 |
| Maschio 113 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,977 | 200 |
| Maschio 112 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,977 | 200 |
| Maschio 115 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,828 | 200 |
| Maschio 114 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,828 | 200 |
| Maschio 116 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,946 | 200 |
| Maschio 119 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,111 | 200 |
| Maschio 118 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,111 | 200 |
| Maschio 117 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,111 | 200 |
| Maschio 120 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,236 | 200 |
| Maschio 121 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,379 | 200 |
| Maschio 123 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,093 | 200 |
| Maschio 122 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,093 | 200 |
| Maschio 126 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,122 | 200 |
| Maschio 125 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,122 | 200 |
| Maschio 124 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,122 | 200 |
| Maschio 127 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,116 | 200 |
| Maschio 128 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,052 | 200 |
| Maschio 129 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,898 | 200 |
| Maschio 131 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,912 | 200 |
| Maschio 130 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,912 | 200 |
| Maschio 133 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,237 | 200 |
| Maschio 132 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,237 | 200 |
| Maschio 137 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,325 | 200 |
| Maschio 136 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,325 | 200 |
| Maschio 135 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,325 | 200 |
| Maschio 134 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,325 | 200 |
| Maschio 140 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,111 | 200 |
| Maschio 139 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,111 | 200 |
| Maschio 138 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,111 | 200 |
| Maschio 141 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,209 | 200 |
| Maschio 143 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,486 | 200 |
| Maschio 142 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,486 | 200 |
| Maschio 146 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,762 | 200 |
| Maschio 145 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,762 | 200 |
| Maschio 147 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,321 | 200 |
| Maschio 148 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,238 | 200 |
| Maschio 150 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,893 | 200 |
| Maschio 149 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,893 | 200 |
| Maschio 152 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,237 | 200 |
| Maschio 151 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,237 | 200 |
| Maschio 153 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,267 | 200 |
| Maschio 154 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,542 | 200 |
| Maschio 155 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,498 | 200 |
| Maschio 160 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,385 | 200 |
| Maschio 159 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,385 | 200 |
| Maschio 158 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,385 | 200 |
| Maschio 157 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,385 | 200 |
| Maschio 156 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,385 | 200 |
| Maschio 161 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,156 | 200 |
| Maschio 162 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,528 | 200 |
| Maschio 163 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,528 | 200 |
| Maschio 165 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,584 | 200 |
| Maschio 164 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,584 | 200 |
| Maschio 166 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,825 | 200 |
| Maschio 168 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,625 | 200 |
| Maschio 167 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,625 | 200 |
| Maschio 169 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,584 | 200 |
| Maschio 170 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,620 | 200 |
| Maschio 173 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 172 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 171 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,304 | 200 |
| Maschio 174 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,264 | 200 |
| Maschio 175 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,288 | 200 |
| Maschio 176 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,538 | 200 |
| Maschio 177 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,619 | 200 |
| Maschio 178 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,610 | 200 |

| Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri | | | | | | | | |
|---|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|
| Id_{Mu} | PGA_{NP} | PGA_C/PGA_D | PGA_{FP} | PGA_C/PGA_D | PGA_{TNP} | PGA_C/PGA_D | PGA_{DF} | PGA_C/PGA_D |
| | | [%] | | [%] | | [%] | | [%] |
| Maschio 179 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,589 | 200 |
| Maschio 180 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,473 | 200 |
| Maschio 182 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,173 | 200 |
| Maschio 181 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,173 | 200 |
| Maschio 183 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,269 | 200 |
| Piano Primo | | | | | | | | |
| Maschio 2 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,110 | 200 |
| Maschio 1 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,110 | 200 |
| Maschio 5 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,118 | 200 |
| Maschio 4 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,118 | 200 |
| Maschio 3 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,118 | 200 |
| Maschio 6 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,109 | 200 |
| Maschio 11 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,388 | 200 |
| Maschio 10 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,388 | 200 |
| Maschio 9 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,388 | 200 |
| Maschio 8 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,388 | 200 |
| Maschio 7 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,388 | 200 |
| Maschio 13 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,389 | 200 |
| Maschio 12 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,389 | 200 |
| Maschio 15 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,030 | 200 |
| Maschio 14 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,030 | 200 |
| Maschio 16 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,452 | 200 |
| Maschio 18 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,079 | 200 |
| Maschio 17 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,079 | 200 |
| Maschio 20 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,084 | 200 |
| Maschio 19 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,084 | 200 |
| Maschio 22 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,451 | 200 |
| Maschio 21 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,451 | 200 |
| Maschio 25 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,392 | 200 |
| Maschio 24 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,392 | 200 |
| Maschio 23 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,392 | 200 |
| Maschio 27 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,497 | 200 |
| Maschio 26 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,497 | 200 |
| Maschio 28 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,498 | 200 |
| Maschio 31 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,517 | 200 |
| Maschio 30 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,517 | 200 |
| Maschio 29 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,517 | 200 |
| Maschio 32 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,960 | 200 |
| Maschio 33 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,428 | 200 |
| Maschio 34 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,433 | 200 |
| Maschio 35 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,487 | 200 |
| Maschio 37 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,928 | 200 |
| Maschio 36 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,928 | 200 |
| Maschio 39 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,983 | 200 |
| Maschio 38 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,983 | 200 |
| Maschio 40 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,452 | 200 |
| Maschio 41 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,440 | 200 |
| Maschio 42 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,495 | 200 |
| Maschio 45 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,112 | 200 |
| Maschio 44 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,112 | 200 |
| Maschio 43 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,112 | 200 |
| Maschio 47 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,064 | 200 |
| Maschio 49 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,452 | 200 |
| Maschio 48 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,452 | 200 |
| Maschio 50 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,008 | 200 |
| Maschio 51 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,498 | 200 |
| Maschio 54 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,514 | 200 |
| Maschio 53 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,514 | 200 |
| Maschio 52 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,514 | 200 |
| Maschio 55 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,660 | 200 |
| Maschio 56 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,332 | 200 |
| Maschio 57 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 2,962 | 200 |
| Maschio 58 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,077 | 200 |
| Maschio 59 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 3,082 | 200 |
| Maschio 61 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,500 | 200 |
| Maschio 60 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 0,061 | 95 | 1,500 | 200 |

LEGENDA:

| | |
|---------------------------------|--|
| Id_{Mu} | Identificativo del maschio murario. |
| PGA_{NP} | Accelerazione sismica di collasso minima per PRESSOFLESSIONE NEL PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{NP} \geq 1000$. |
| PGA_{FP} | Accelerazione sismica di collasso minima per PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{FP} \geq 1000$. |
| PGA_{TNP} | Accelerazione sismica di collasso minima per TAGLIO NEL PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{TNP} \geq 1000$. |
| PGA_{DF} | Accelerazione sismica di collasso minima per DEFORMAZIONE ULTIMA DEL MASCHIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{DF} \geq 1000$. |
| PGA_C/PGA_D | Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" ($PGA_D = S_5 \cdot S_T \cdot a_0/g$). [200] = $PGA_C > 2 \cdot PGA_D$. |

| | | |
|---|------|-----|
| PILASTRI (CA) - VERIFICHE DI ROTAZIONE ALLA CORDA (Elevazione) | pag. | 2 |
| PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER ANALISI NON LINEARE (Elevazione) | pag. | 4 |
| Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) | pag. | 37 |
| Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) | pag. | 40 |
| Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) | pag. | 42 |
| Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) | pag. | 43 |
| SOLAI (CA)- VERIFICHE ALLO SLU (Elevazione) | pag. | 43 |
| SOLAI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO ALLO SLU (Elevazione) | pag. | 45 |
| Solai - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) | pag. | 48 |
| Solai - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) | pag. | 50 |
| MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione) | pag. | 55 |
| MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione) | pag. | 67 |
| MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione) | pag. | 73 |
| MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione) | pag. | 79 |
| MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione) | pag. | 84 |
| MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione) | pag. | 91 |
| PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE - DATI DI VERIFICA | pag. | 97 |
| PLACCAGGIO CON FRP PER TAGLIO - DATI DI VERIFICA | pag. | 98 |
| TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) | pag. | 99 |
| TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) | pag. | 100 |
| Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) | pag. | 103 |
| Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) | pag. | 105 |
| PLINTI - SOLLECITAZIONI E VERIFICHE ALLO SLU (Fondazione) | pag. | 109 |
| VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) | pag. | 109 |
| ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL | pag. | 113 |
| ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI | pag. | 115 |
| ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE | pag. | 115 |
| ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI | pag. | 117 |