



PROVINCIA DI BENEVENTO

settore edilizia e patrimonio

Oggetto: **LAVORI DI "ADEGUAMENTO SISMICO E
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE
DEL LICEO SCIENTIFICO ED ISTITUTO AGRARIO DI
GUARDIA SANFRAMONDI (BN) .**

PROGETTO DEFINITIVO

TAV. RS6

**RELAZIONE DI CALCOLO
VERIFICA PARETI NUOVE**

PROGETTAZIONE:

SICUREZZA

COLLABORATORI TECNICI:

R.U.P.

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm

Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **1** Descrizione: Parete interattiva n. **1**
 Larghezza: **300.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P | c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|---|----|-----------|---------|--------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| o | c. | kN | | kN * m | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| I | 1A | 251.720 | 264.912 | 52.161 | 112.200 | 2 | 0.14 | 0.07 | 0.07 | |
| I | 1B | -911.880 | 264.912 | 52.161 | 415.720 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| I | 1C | 251.720 | 264.912 | 23.230 | 112.200 | 2 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | |
| I | 1D | -911.880 | 264.912 | 23.230 | 415.720 | 4 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | |
| I | 1I | 343.520 | 485.370 | 67.680 | 1046.520 | 2 | 0.29 | 0.13 | 0.13 | |
| I | 1J | -1003.680 | 485.370 | 67.680 | 1443.640 | 3 | 0.16 | 0.12 | 0.13 | |
| I | 1K | 343.520 | 485.370 | 32.534 | 1046.520 | 2 | 0.29 | 0.13 | 0.13 | |
| I | 1L | -1003.680 | 485.370 | 32.534 | 1443.640 | 3 | 0.15 | 0.12 | 0.13 | |
| ½ | 1A | 307.080 | 290.700 | 52.161 | 112.200 | 2 | 0.15 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1B | -1000.880 | 290.700 | 52.161 | 415.720 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | |
| ½ | 1C | 307.080 | 290.700 | 23.230 | 112.200 | 2 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1D | -1000.880 | 290.700 | 23.230 | 415.720 | 4 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | |
| ½ | 1I | 420.860 | 451.119 | 67.680 | 1046.520 | 2 | 0.31 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1J | -1114.660 | 451.119 | 67.680 | 1443.640 | 3 | 0.16 | 0.11 | 0.12 | |
| ½ | 1K | 420.860 | 451.119 | 32.534 | 1046.520 | 2 | 0.31 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1L | -1114.660 | 451.119 | 32.534 | 1443.640 | 3 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | |
| 0 | 1A | 362.440 | 316.488 | 52.161 | 112.200 | 2 | 0.17 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1B | -1089.880 | 316.488 | 52.161 | 415.720 | 4 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1C | 362.440 | 316.488 | 23.230 | 112.200 | 2 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1D | -1089.880 | 316.488 | 23.230 | 415.720 | 4 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1I | 498.200 | 416.868 | 67.680 | 1046.520 | 2 | 0.33 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1J | -1225.640 | 416.868 | 67.680 | 1443.640 | 3 | 0.16 | 0.10 | 0.11 | |
| 0 | 1K | 498.200 | 416.868 | 32.534 | 1046.520 | 2 | 0.33 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1L | -1225.640 | 416.868 | 32.534 | 1443.640 | 3 | 0.14 | 0.10 | 0.11 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 316.488, Vdd= 998.196, Vfd= 71.319 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: Ved= 485.370, Vdd= 998.196, Vfd= 546.109 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **1** Descrizione: Parete interattiva n. **1**
 Larghezza: **300.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P | c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|---|----|----------|---------|--------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| o | c. | kN | | kN * m | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| I | 1A | 21.160 | 192.412 | 38.830 | 59.878 | 2 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | |
| I | 1B | -426.600 | 192.412 | 38.830 | 281.129 | 3 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| I | 1C | 21.160 | 192.412 | 18.143 | 59.878 | 2 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| I | 1D | -426.600 | 192.412 | 18.143 | 281.129 | 4 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | |
| I | 1I | -18.944 | 380.824 | 46.478 | 783.079 | 2 | 0.24 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1J | -386.496 | 380.824 | 46.478 | 941.926 | 3 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1K | -18.944 | 380.824 | 23.263 | 783.079 | 2 | 0.23 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1L | -386.496 | 380.824 | 23.263 | 941.926 | 3 | 0.17 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1A | 180.820 | 206.503 | 45.495 | 86.039 | 2 | 0.18 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1B | -699.660 | 206.503 | 45.495 | 348.425 | 4 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | |
| ½ | 1C | 180.820 | 206.503 | 20.687 | 86.039 | 2 | 0.12 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1D | -699.660 | 206.503 | 20.687 | 348.425 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | |
| ½ | 1I | 17.588 | 419.905 | 57.079 | 914.799 | 2 | 0.30 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1J | -536.428 | 419.905 | 57.079 | 1192.783 | 3 | 0.21 | 0.11 | 0.11 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----|----------|---------|--------|----------|---|------|------|------|
| ½ | 1K | 17.588 | 419.905 | 27.899 | 914.799 | 2 | 0.29 | 0.11 | 0.11 |
| ½ | 1L | -536.428 | 419.905 | 27.899 | 1192.783 | 3 | 0.20 | 0.11 | 0.11 |
| 0 | 1A | 340.480 | 220.593 | 52.161 | 112.200 | 2 | 0.25 | 0.06 | 0.06 |
| 0 | 1B | -972.720 | 220.593 | 52.161 | 415.720 | 4 | 0.08 | 0.06 | 0.06 |
| 0 | 1C | 340.480 | 220.593 | 23.230 | 112.200 | 2 | 0.19 | 0.06 | 0.06 |
| 0 | 1D | -972.720 | 220.593 | 23.230 | 415.720 | 4 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| 0 | 1I | 54.120 | 458.985 | 67.680 | 1046.520 | 2 | 0.35 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1J | -686.360 | 458.985 | 67.680 | 1443.640 | 3 | 0.25 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1K | 54.120 | 458.985 | 32.534 | 1046.520 | 2 | 0.34 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1L | -686.360 | 458.985 | 32.534 | 1443.640 | 3 | 0.23 | 0.12 | 0.12 |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 458.985, Vdd= 629.404, Vfd= 441.298 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **1** Descrizione: Parete interattiva n. 1
 Larghezza: **300.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 25.294 | 97.736 | 25.499 | 7.556 | 2 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1B | -66.530 | 97.736 | 25.499 | 146.538 | 3 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1C | 25.294 | 97.736 | 13.056 | 7.556 | 2 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1D | -66.530 | 97.736 | 13.056 | 146.538 | 3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1I | -66.970 | 102.020 | 25.275 | 519.637 | 2 | 0.14 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1J | 25.733 | 102.020 | 25.275 | 440.211 | 2 | 0.15 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1K | -66.970 | 102.020 | 13.992 | 519.637 | 2 | 0.14 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1L | 25.733 | 102.020 | 13.992 | 440.211 | 2 | 0.14 | 0.03 | 0.03 | |
| ½ | 1A | 13.047 | 124.012 | 32.164 | 33.717 | 2 | 0.08 | 0.03 | 0.03 | |
| ½ | 1B | -204.025 | 124.012 | 32.164 | 213.834 | 3 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | |
| ½ | 1C | 13.047 | 124.012 | 15.600 | 33.717 | 2 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | |
| ½ | 1D | -204.025 | 124.012 | 15.600 | 213.834 | 3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| ½ | 1I | -59.653 | 165.061 | 35.876 | 651.358 | 2 | 0.18 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1J | -131.326 | 165.061 | 35.876 | 691.068 | 2 | 0.17 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1K | -59.653 | 165.061 | 18.628 | 651.358 | 2 | 0.18 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1L | -131.326 | 165.061 | 18.628 | 691.068 | 2 | 0.17 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1A | 0.800 | 150.288 | 38.830 | 59.878 | 2 | 0.09 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1B | -341.520 | 150.288 | 38.830 | 281.129 | 3 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1C | 0.800 | 150.288 | 18.143 | 59.878 | 2 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1D | -341.520 | 150.288 | 18.143 | 281.129 | 3 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1I | -52.336 | 228.101 | 46.478 | 783.079 | 2 | 0.23 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1J | -288.384 | 228.101 | 46.478 | 941.926 | 3 | 0.20 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1K | -52.336 | 228.101 | 23.263 | 783.079 | 2 | 0.22 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1L | -288.384 | 228.101 | 23.263 | 941.926 | 2 | 0.19 | 0.06 | 0.06 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**

Descrizione: **Pareti I Impalcato**

Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **2** Descrizione: Parete interattiva n. **2**
 Larghezza: **380.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 365.788 | 962.382 | 184.889 | 293.944 | 2 | 0.28 | 0.20 | 0.20 | |
| 1 | 1B | -1567.272 | 962.382 | 184.889 | 561.842 | 4 | 0.11 | 0.19 | 0.20 | |
| 1 | 1C | 365.788 | 962.382 | 278.958 | 293.944 | 2 | 0.38 | 0.20 | 0.20 | |
| 1 | 1D | -1567.272 | 962.382 | 278.958 | 561.842 | 3 | 0.15 | 0.19 | 0.20 | |
| 1 | 1I | -1398.514 | 1386.878 | 167.000 | 1701.537 | 3 | 0.15 | 0.28 | 0.29 | |
| 1 | 1J | 197.030 | 1386.878 | 167.000 | 1601.613 | 3 | 0.26 | 0.29 | 0.29 | |
| 1 | 1K | -1398.514 | 1386.878 | 261.069 | 1701.537 | 3 | 0.20 | 0.28 | 0.29 | |
| 1 | 1L | 197.030 | 1386.878 | 261.069 | 1601.613 | 2 | 0.34 | 0.29 | 0.29 | |
| ½ | 1A | 459.173 | 705.033 | 184.889 | 293.944 | 2 | 0.30 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1B | -1553.725 | 705.033 | 184.889 | 561.842 | 4 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | |
| ½ | 1C | 459.173 | 705.033 | 278.958 | 293.944 | 2 | 0.40 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1D | -1553.725 | 705.033 | 278.958 | 561.842 | 3 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | |
| ½ | 1I | -1022.200 | 934.917 | 167.000 | 1701.537 | 3 | 0.16 | 0.19 | 0.20 | |
| ½ | 1J | -72.352 | 934.917 | 167.000 | 1601.613 | 3 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | |
| ½ | 1K | -1022.200 | 934.917 | 261.069 | 1701.537 | 3 | 0.22 | 0.19 | 0.20 | |
| ½ | 1L | -72.352 | 934.917 | 261.069 | 1601.613 | 3 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1A | 552.558 | 447.684 | 184.889 | 293.944 | 2 | 0.32 | 0.09 | 0.09 | |
| 0 | 1B | -1540.178 | 447.684 | 184.889 | 561.842 | 4 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | |
| 0 | 1C | 552.558 | 447.684 | 278.958 | 293.944 | 2 | 0.42 | 0.09 | 0.09 | |
| 0 | 1D | -1540.178 | 447.684 | 278.958 | 561.842 | 3 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | |
| 0 | 1I | -645.886 | 482.956 | 167.000 | 1701.537 | 3 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1J | -341.734 | 482.956 | 167.000 | 1601.613 | 3 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1K | -645.886 | 482.956 | 261.069 | 1701.537 | 3 | 0.24 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1L | -341.734 | 482.956 | 261.069 | 1601.613 | 3 | 0.26 | 0.10 | 0.10 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 447.684, V_{dd}= 1278.478, V_{fd}= 315.530 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 1386.878, V_{dd}= 1278.478, V_{fd}= 646.641 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **2** Descrizione: Parete interattiva n. 2
 Larghezza: **380.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 76.874 | 821.832 | 128.581 | 207.487 | 2 | 0.26 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1B | -1049.750 | 821.832 | 128.581 | 448.364 | 3 | 0.09 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1C | 76.874 | 821.832 | 206.478 | 207.487 | 2 | 0.40 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1D | -1049.750 | 821.832 | 206.478 | 448.364 | 3 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1I | -977.778 | 1346.636 | 120.075 | 1010.145 | 3 | 0.12 | 0.27 | 0.28 | |
| 1 | 1J | 4.902 | 1346.636 | 120.075 | 839.404 | 2 | 0.24 | 0.28 | 0.28 | |
| 1 | 1K | -977.778 | 1346.636 | 196.108 | 1010.145 | 3 | 0.17 | 0.27 | 0.28 | |
| 1 | 1L | 4.902 | 1346.636 | 196.108 | 839.404 | 2 | 0.36 | 0.28 | 0.28 | |
| ½ | 1A | 370.424 | 807.354 | 156.735 | 250.716 | 2 | 0.40 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1B | -1405.886 | 807.354 | 156.735 | 505.103 | 3 | 0.11 | 0.16 | 0.17 | |
| ½ | 1C | 370.424 | 807.354 | 242.718 | 250.716 | 2 | 0.56 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1D | -1405.886 | 807.354 | 242.718 | 505.103 | 3 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | |
| ½ | 1I | -1244.709 | 1354.443 | 143.538 | 1355.841 | 3 | 0.15 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1J | 209.247 | 1354.443 | 143.538 | 1220.509 | 2 | 0.36 | 0.28 | 0.28 | |
| ½ | 1K | -1244.709 | 1354.443 | 228.589 | 1355.841 | 3 | 0.21 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1L | 209.247 | 1354.443 | 228.589 | 1220.509 | 2 | 0.49 | 0.28 | 0.28 | |
| 0 | 1A | 663.974 | 792.876 | 184.889 | 293.944 | 2 | 0.55 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1B | -1762.022 | 792.876 | 184.889 | 561.842 | 4 | 0.13 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1C | 663.974 | 792.876 | 278.958 | 293.944 | 2 | 0.72 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1D | -1762.022 | 792.876 | 278.958 | 561.842 | 3 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1I | -1511.640 | 1362.249 | 167.000 | 1701.537 | 3 | 0.18 | 0.27 | 0.29 | |
| 0 | 1J | 413.592 | 1362.249 | 167.000 | 1601.613 | 2 | 0.48 | 0.29 | 0.29 | |
| 0 | 1K | -1511.640 | 1362.249 | 261.069 | 1701.537 | 3 | 0.24 | 0.27 | 0.29 | |
| 0 | 1L | 413.592 | 1362.249 | 261.069 | 1601.613 | 2 | 0.62 | 0.29 | 0.29 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 1362.249, V_{dd}= 786.756, V_{fd}= 452.115 è necessaria armatura inclinata: 4.46 cmq

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **2** Descrizione: Parete interattiva n. 2
 Larghezza: **380.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -44.859 | 694.032 | 72.273 | 121.030 | 2 | 0.12 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1B | -332.990 | 694.032 | 72.273 | 334.886 | 3 | 0.06 | 0.14 | 0.15 | |
| 1 | 1C | -44.859 | 694.032 | 133.999 | 121.030 | 2 | 0.23 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1D | -332.990 | 694.032 | 133.999 | 334.886 | 2 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | |
| 1 | 1I | -364.458 | 786.959 | 73.150 | 318.752 | 3 | 0.06 | 0.16 | 0.17 | |
| 1 | 1J | -13.391 | 786.959 | 73.150 | 77.196 | 2 | 0.13 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1K | -364.458 | 786.959 | 131.147 | 318.752 | 3 | 0.13 | 0.16 | 0.17 | |
| 1 | 1L | -13.391 | 786.959 | 131.147 | 77.196 | 2 | 0.23 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1A | 43.594 | 689.803 | 100.427 | 164.258 | 2 | 0.20 | 0.14 | 0.14 | |
| ½ | 1B | -513.262 | 689.803 | 100.427 | 391.625 | 3 | 0.08 | 0.14 | 0.14 | |
| ½ | 1C | 43.594 | 689.803 | 170.239 | 164.258 | 2 | 0.32 | 0.14 | 0.14 | |
| ½ | 1D | -513.262 | 689.803 | 170.239 | 391.625 | 3 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | |
| ½ | 1I | -495.064 | 808.126 | 96.612 | 664.449 | 3 | 0.10 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1J | 25.395 | 808.126 | 96.612 | 458.300 | 2 | 0.19 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1K | -495.064 | 808.126 | 163.628 | 664.449 | 3 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1L | 25.395 | 808.126 | 163.628 | 458.300 | 2 | 0.31 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1A | 132.046 | 685.573 | 128.581 | 207.487 | 2 | 0.27 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1B | -693.534 | 685.573 | 128.581 | 448.364 | 3 | 0.09 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1C | 132.046 | 685.573 | 206.478 | 207.487 | 2 | 0.41 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1D | -693.534 | 685.573 | 206.478 | 448.364 | 3 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1I | -625.670 | 829.293 | 120.075 | 1010.145 | 3 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1J | 64.182 | 829.293 | 120.075 | 839.404 | 2 | 0.25 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1K | -625.670 | 829.293 | 196.108 | 1010.145 | 3 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1L | 64.182 | 829.293 | 196.108 | 839.404 | 2 | 0.38 | 0.17 | 0.17 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **3** Descrizione: Parete interattiva n. **3**
 Larghezza: **310.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|----------|---------|---------|-----|-------|----------------------|------|------|------|
| | | kN | | | | | | kN * m | | Fx,M | |
| I | 1A | -66.344 | 1425.988 | 146.448 | 602.049 | 3 | 0.19 | 0.37 | 0.37 | | |
| I | 1B | -766.467 | 1425.988 | 146.448 | 826.258 | 3 | 0.14 | 0.35 | 0.37 | | |
| I | 1C | -66.344 | 1425.988 | 47.585 | 602.049 | 3 | 0.11 | 0.37 | 0.37 | | |
| I | 1D | -766.467 | 1425.988 | 47.585 | 826.258 | 3 | 0.09 | 0.35 | 0.37 | | |
| I | 1I | 137.955 | 1108.748 | 192.478 | 324.569 | 2 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | | |
| I | 1J | -970.766 | 1108.748 | 192.478 | 460.533 | 3 | 0.13 | 0.27 | 0.29 | | |
| I | 1K | 137.955 | 1108.748 | 93.614 | 324.569 | 2 | 0.16 | 0.29 | 0.29 | | |
| I | 1L | -970.766 | 1108.748 | 93.614 | 460.533 | 4 | 0.08 | 0.27 | 0.29 | | |
| ½ | 1A | 25.941 | 1094.704 | 146.448 | 602.049 | 2 | 0.21 | 0.28 | 0.28 | | |
| ½ | 1B | -796.956 | 1094.704 | 146.448 | 826.258 | 3 | 0.14 | 0.27 | 0.28 | | |
| ½ | 1C | 25.941 | 1094.704 | 47.585 | 602.049 | 2 | 0.12 | 0.28 | 0.28 | | |
| ½ | 1D | -796.956 | 1094.704 | 47.585 | 826.258 | 3 | 0.09 | 0.27 | 0.28 | | |
| ½ | 1I | 173.639 | 841.535 | 192.478 | 324.569 | 2 | 0.30 | 0.22 | 0.22 | | |
| ½ | 1J | -944.654 | 841.535 | 192.478 | 460.533 | 3 | 0.14 | 0.21 | 0.22 | | |
| ½ | 1K | 173.639 | 841.535 | 93.614 | 324.569 | 2 | 0.17 | 0.22 | 0.22 | | |
| ½ | 1L | -944.654 | 841.535 | 93.614 | 460.533 | 4 | 0.08 | 0.21 | 0.22 | | |
| 0 | 1A | 118.226 | 763.420 | 146.448 | 602.049 | 2 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | | |
| 0 | 1B | -827.446 | 763.420 | 146.448 | 826.258 | 3 | 0.14 | 0.19 | 0.20 | | |
| 0 | 1C | 118.226 | 763.420 | 47.585 | 602.049 | 2 | 0.14 | 0.20 | 0.20 | | |
| 0 | 1D | -827.446 | 763.420 | 47.585 | 826.258 | 3 | 0.09 | 0.19 | 0.20 | | |
| 0 | 1I | 209.323 | 574.322 | 192.478 | 324.569 | 2 | 0.31 | 0.15 | 0.15 | | |
| 0 | 1J | -918.543 | 574.322 | 192.478 | 460.533 | 3 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | | |
| 0 | 1K | 209.323 | 574.322 | 93.614 | 324.569 | 2 | 0.17 | 0.15 | 0.15 | | |
| 0 | 1L | -918.543 | 574.322 | 93.614 | 460.533 | 3 | 0.08 | 0.14 | 0.15 | | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 763.420, V_{dd}= 1076.872, V_{fd}= 421.122 non è necessaria armatura inclinata
 Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 1425.988, V_{dd}= 1076.872, V_{fd}= 510.098 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **3** Descrizione: Parete interattiva n. **3**
 Larghezza: **310.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -762.765 | 1002.501 | 95.253 | 559.648 | 3 | 0.11 | 0.25 | 0.26 | |
| I | 1B | 183.045 | 1002.501 | 95.253 | 540.844 | 2 | 0.36 | 0.26 | 0.26 | |
| I | 1C | -762.765 | 1002.501 | 32.959 | 559.648 | 3 | 0.08 | 0.25 | 0.26 | |
| I | 1D | 183.045 | 1002.501 | 32.959 | 540.844 | 2 | 0.22 | 0.26 | 0.26 | |
| I | 1I | 288.035 | 912.467 | 125.816 | 324.569 | 2 | 0.49 | 0.24 | 0.24 | |
| I | 1J | -867.756 | 912.467 | 125.816 | 396.462 | 3 | 0.12 | 0.23 | 0.24 | |
| I | 1K | 288.035 | 912.467 | 63.523 | 324.569 | 2 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | |
| I | 1L | -867.756 | 912.467 | 63.523 | 396.462 | 4 | 0.08 | 0.23 | 0.24 | |
| ½ | 1A | -565.723 | 1040.457 | 120.850 | 580.849 | 3 | 0.16 | 0.26 | 0.27 | |
| ½ | 1B | -136.910 | 1040.457 | 120.850 | 683.551 | 2 | 0.29 | 0.27 | 0.27 | |
| ½ | 1C | -565.723 | 1040.457 | 40.272 | 580.849 | 3 | 0.08 | 0.26 | 0.27 | |
| ½ | 1D | -136.910 | 1040.457 | 40.272 | 683.551 | 3 | 0.16 | 0.27 | 0.27 | |
| ½ | 1I | 320.852 | 925.188 | 159.147 | 324.569 | 2 | 0.60 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1J | -1023.486 | 925.188 | 159.147 | 428.497 | 3 | 0.14 | 0.23 | 0.24 | |
| ½ | 1K | 320.852 | 925.188 | 78.569 | 324.569 | 2 | 0.38 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1L | -1023.486 | 925.188 | 78.569 | 428.497 | 4 | 0.09 | 0.23 | 0.24 | |
| 0 | 1A | -368.682 | 1078.413 | 146.448 | 602.049 | 3 | 0.20 | 0.27 | 0.28 | |
| 0 | 1B | -456.865 | 1078.413 | 146.448 | 826.258 | 3 | 0.21 | 0.27 | 0.28 | |
| 0 | 1C | -368.682 | 1078.413 | 47.585 | 602.049 | 3 | 0.10 | 0.27 | 0.28 | |
| 0 | 1D | -456.865 | 1078.413 | 47.585 | 826.258 | 3 | 0.12 | 0.27 | 0.28 | |
| 0 | 1I | 353.668 | 937.909 | 192.478 | 324.569 | 2 | 0.51 | 0.24 | 0.24 | |
| 0 | 1J | -1179.215 | 937.909 | 192.478 | 460.533 | 3 | 0.15 | 0.23 | 0.24 | |
| 0 | 1K | 353.668 | 937.909 | 93.614 | 324.569 | 2 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | |
| 0 | 1L | -1179.215 | 937.909 | 93.614 | 460.533 | 4 | 0.10 | 0.23 | 0.24 | |

Verifica a scorrimento a quota **0** cm: Ved= **937.909**, Vdd= **708.080**, Vfd= **180.285** è necessaria armatura inclinata: **1.79** cmq

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **3** Descrizione: Parete interattiva n. **3**
 Larghezza: **220.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -151.386 | 373.453 | 44.057 | 517.247 | 2 | 0.23 | 0.13 | 0.14 | |
| I | 1B | 72.298 | 373.453 | 44.057 | 255.429 | 2 | 0.19 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1C | -151.386 | 373.453 | 18.333 | 517.247 | 2 | 0.22 | 0.13 | 0.14 | |
| I | 1D | 72.298 | 373.453 | 18.333 | 255.429 | 2 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1I | 93.946 | 375.301 | 59.155 | 47.559 | 2 | 0.21 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1J | -173.034 | 375.301 | 59.155 | 332.390 | 3 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1K | 93.946 | 375.301 | 33.431 | 47.559 | 2 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1L | -173.034 | 375.301 | 33.431 | 332.390 | 3 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | |
| ½ | 1A | -131.698 | 354.043 | 69.655 | 538.448 | 3 | 0.27 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1B | -82.439 | 354.043 | 69.655 | 398.136 | 3 | 0.22 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1C | -131.698 | 354.043 | 25.646 | 538.448 | 2 | 0.24 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1D | -82.439 | 354.043 | 25.646 | 398.136 | 2 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1I | 39.537 | 358.817 | 92.486 | 186.064 | 2 | 0.28 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1J | -253.673 | 358.817 | 92.486 | 364.426 | 3 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1K | 39.537 | 358.817 | 48.477 | 186.064 | 2 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----|----------|---------|---------|---------|---|------|------|------|
| ½ | 1L | -253.673 | 358.817 | 48.477 | 364.426 | 3 | 0.14 | 0.13 | 0.13 |
| 0 | 1A | -112.009 | 334.633 | 95.253 | 559.648 | 3 | 0.31 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1B | -237.175 | 334.633 | 95.253 | 540.844 | 3 | 0.26 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1C | -112.009 | 334.633 | 32.959 | 559.648 | 2 | 0.26 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1D | -237.175 | 334.633 | 32.959 | 540.844 | 3 | 0.20 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1I | -14.872 | 342.333 | 125.816 | 324.569 | 2 | 0.36 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1J | -334.312 | 342.333 | 125.816 | 396.462 | 3 | 0.24 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1K | -14.872 | 342.333 | 63.523 | 324.569 | 3 | 0.21 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1L | -334.312 | 342.333 | 63.523 | 396.462 | 3 | 0.15 | 0.12 | 0.12 |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **4** Descrizione: Parete interattiva n. **4**
 Larghezza: **310.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -1234.668 | 1693.398 | 152.840 | 1318.343 | 3 | 0.18 | 0.41 | 0.44 | |
| I | 1B | 250.986 | 1693.398 | 152.840 | 892.954 | 2 | 0.27 | 0.44 | 0.44 | |
| I | 1C | -1234.668 | 1693.398 | 97.415 | 1318.343 | 3 | 0.15 | 0.41 | 0.44 | |
| I | 1D | 250.986 | 1693.398 | 97.415 | 892.954 | 2 | 0.23 | 0.44 | 0.44 | |
| I | 1I | 194.404 | 1213.493 | 266.489 | 457.478 | 2 | 0.40 | 0.31 | 0.31 | |
| I | 1J | -1178.086 | 1213.493 | 266.489 | 882.866 | 3 | 0.21 | 0.30 | 0.31 | |
| I | 1K | 194.404 | 1213.493 | 163.065 | 457.478 | 2 | 0.26 | 0.31 | 0.31 | |
| I | 1L | -1178.086 | 1213.493 | 163.065 | 882.866 | 3 | 0.15 | 0.30 | 0.31 | |
| ½ | 1A | -1246.740 | 1448.367 | 152.840 | 1318.343 | 3 | 0.18 | 0.35 | 0.37 | |
| ½ | 1B | 280.096 | 1448.367 | 152.840 | 892.954 | 2 | 0.28 | 0.37 | 0.37 | |
| ½ | 1C | -1246.740 | 1448.367 | 97.415 | 1318.343 | 3 | 0.15 | 0.35 | 0.37 | |
| ½ | 1D | 280.096 | 1448.367 | 97.415 | 892.954 | 2 | 0.24 | 0.37 | 0.37 | |
| ½ | 1I | 223.672 | 1078.445 | 266.489 | 457.478 | 2 | 0.41 | 0.28 | 0.28 | |
| ½ | 1J | -1190.317 | 1078.445 | 266.489 | 882.866 | 3 | 0.21 | 0.26 | 0.28 | |
| ½ | 1K | 223.672 | 1078.445 | 163.065 | 457.478 | 2 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | |
| ½ | 1L | -1190.317 | 1078.445 | 163.065 | 882.866 | 3 | 0.15 | 0.26 | 0.28 | |
| 0 | 1A | -1258.813 | 1203.336 | 152.840 | 1318.343 | 3 | 0.18 | 0.29 | 0.31 | |
| 0 | 1B | 309.206 | 1203.336 | 152.840 | 892.954 | 2 | 0.29 | 0.31 | 0.31 | |
| 0 | 1C | -1258.813 | 1203.336 | 97.415 | 1318.343 | 3 | 0.15 | 0.29 | 0.31 | |
| 0 | 1D | 309.206 | 1203.336 | 97.415 | 892.954 | 2 | 0.24 | 0.31 | 0.31 | |
| 0 | 1I | 252.940 | 943.398 | 266.489 | 457.478 | 2 | 0.42 | 0.24 | 0.24 | |
| 0 | 1J | -1202.547 | 943.398 | 266.489 | 882.866 | 3 | 0.21 | 0.23 | 0.24 | |
| 0 | 1K | 252.940 | 943.398 | 163.065 | 457.478 | 2 | 0.28 | 0.24 | 0.24 | |
| 0 | 1L | -1202.547 | 943.398 | 163.065 | 882.866 | 3 | 0.15 | 0.23 | 0.24 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 1203.336, V_{dd}= 1076.872, V_{fd}= 470.422 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 1693.398, V_{dd}= 1076.872, V_{fd}= 485.373 è necessaria armatura inclinata: 4.74 cmq

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **4** Descrizione: Parete interattiva n. **4**
 Larghezza: **310.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -331.240 | 819.360 | 119.122 | 767.860 | 3 | 0.23 | 0.21 | 0.21 | |
| I | 1B | -513.760 | 819.360 | 119.122 | 479.148 | 3 | 0.15 | 0.21 | 0.21 | |
| I | 1C | -331.240 | 819.360 | 97.415 | 767.860 | 3 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | |
| I | 1D | -513.760 | 819.360 | 97.415 | 479.148 | 3 | 0.12 | 0.21 | 0.21 | |
| I | 1I | 191.535 | 596.503 | 187.234 | 282.568 | 2 | 0.61 | 0.15 | 0.15 | |
| I | 1J | -1036.534 | 596.503 | 187.234 | 443.894 | 3 | 0.17 | 0.15 | 0.15 | |
| I | 1K | 191.535 | 596.503 | 145.213 | 282.568 | 2 | 0.49 | 0.15 | 0.15 | |
| I | 1L | -1036.534 | 596.503 | 145.213 | 443.894 | 3 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1A | -905.469 | 916.976 | 135.981 | 1043.101 | 3 | 0.20 | 0.23 | 0.24 | |
| ½ | 1B | -11.947 | 916.976 | 135.981 | 686.051 | 2 | 0.38 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1C | -905.469 | 916.976 | 97.415 | 1043.101 | 3 | 0.17 | 0.23 | 0.24 | |
| ½ | 1D | -11.947 | 916.976 | 97.415 | 686.051 | 2 | 0.28 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1I | 306.020 | 675.690 | 226.862 | 370.023 | 2 | 0.78 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1J | -1223.436 | 675.690 | 226.862 | 663.380 | 3 | 0.23 | 0.16 | 0.17 | |
| ½ | 1K | 306.020 | 675.690 | 154.139 | 370.023 | 2 | 0.58 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1L | -1223.436 | 675.690 | 154.139 | 663.380 | 3 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1A | -1479.698 | 1014.592 | 152.840 | 1318.343 | 3 | 0.20 | 0.24 | 0.26 | |
| 0 | 1B | 489.867 | 1014.592 | 152.840 | 892.954 | 2 | 0.50 | 0.26 | 0.26 | |
| 0 | 1C | -1479.698 | 1014.592 | 97.415 | 1318.343 | 3 | 0.17 | 0.24 | 0.26 | |
| 0 | 1D | 489.867 | 1014.592 | 97.415 | 892.954 | 2 | 0.42 | 0.26 | 0.26 | |
| 0 | 1I | 420.506 | 754.878 | 266.489 | 457.478 | 2 | 0.69 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1J | -1410.338 | 754.878 | 266.489 | 882.866 | 3 | 0.24 | 0.18 | 0.19 | |
| 0 | 1K | 420.506 | 754.878 | 163.065 | 457.478 | 2 | 0.48 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1L | -1410.338 | 754.878 | 163.065 | 882.866 | 3 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 1014.592, Vdd= 708.080, Vfd= 339.174 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **4** Descrizione: Parete interattiva n. **4**
 Larghezza: **220.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -18.973 | 250.552 | 85.403 | 217.377 | 2 | 0.23 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1B | -223.074 | 250.552 | 85.403 | 65.342 | 2 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1C | -18.973 | 250.552 | 97.415 | 217.377 | 2 | 0.27 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1D | -223.074 | 250.552 | 97.415 | 65.342 | 2 | 0.17 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1I | 27.787 | 215.471 | 107.980 | 107.659 | 2 | 0.31 | 0.08 | 0.08 | |
| I | 1J | -269.834 | 215.471 | 107.980 | 4.922 | 2 | 0.18 | 0.08 | 0.08 | |
| I | 1K | 27.787 | 215.471 | 127.360 | 107.659 | 2 | 0.37 | 0.08 | 0.08 | |
| I | 1L | -269.834 | 215.471 | 127.360 | 4.922 | 2 | 0.23 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1A | -211.197 | 212.667 | 102.263 | 492.618 | 3 | 0.25 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1B | -155.581 | 212.667 | 102.263 | 272.245 | 2 | 0.23 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1C | -211.197 | 212.667 | 97.415 | 492.618 | 3 | 0.24 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1D | -155.581 | 212.667 | 97.415 | 272.245 | 3 | 0.21 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1I | 70.463 | 182.382 | 147.607 | 195.114 | 2 | 0.45 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1J | -437.241 | 182.382 | 147.607 | 224.408 | 3 | 0.23 | 0.06 | 0.07 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----|----------|---------|---------|---------|---|------|------|------|
| ½ | 1K | 70.463 | 182.382 | 136.286 | 195.114 | 2 | 0.42 | 0.07 | 0.07 |
| ½ | 1L | -437.241 | 182.382 | 136.286 | 224.408 | 3 | 0.20 | 0.06 | 0.07 |
| 0 | 1A | -403.421 | 174.782 | 119.122 | 767.860 | 3 | 0.31 | 0.06 | 0.06 |
| 0 | 1B | -88.089 | 174.782 | 119.122 | 479.148 | 3 | 0.32 | 0.06 | 0.06 |
| 0 | 1C | -403.421 | 174.782 | 97.415 | 767.860 | 3 | 0.29 | 0.06 | 0.06 |
| 0 | 1D | -88.089 | 174.782 | 97.415 | 479.148 | 3 | 0.27 | 0.06 | 0.06 |
| 0 | 1I | 113.139 | 149.292 | 187.234 | 282.568 | 2 | 0.58 | 0.05 | 0.05 |
| 0 | 1J | -604.648 | 149.292 | 187.234 | 443.894 | 3 | 0.30 | 0.05 | 0.05 |
| 0 | 1K | 113.139 | 149.292 | 145.213 | 282.568 | 2 | 0.46 | 0.05 | 0.05 |
| 0 | 1L | -604.648 | 149.292 | 145.213 | 443.894 | 3 | 0.23 | 0.05 | 0.05 |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **5** Descrizione: Parete interattiva n. 5
 Larghezza: **310.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 315.762 | 1852.126 | 172.181 | 943.039 | 2 | 0.31 | 0.48 | 0.48 | |
| 1 | 1B | -1221.647 | 1852.126 | 172.181 | 1290.492 | 3 | 0.18 | 0.45 | 0.48 | |
| 1 | 1C | 315.762 | 1852.126 | 95.719 | 943.039 | 2 | 0.25 | 0.48 | 0.48 | |
| 1 | 1D | -1221.647 | 1852.126 | 95.719 | 1290.492 | 3 | 0.15 | 0.45 | 0.48 | |
| 1 | 1I | 55.008 | 1201.518 | 244.797 | 268.627 | 2 | 0.34 | 0.31 | 0.31 | |
| 1 | 1J | -960.894 | 1201.518 | 244.797 | 629.763 | 3 | 0.18 | 0.30 | 0.31 | |
| 1 | 1K | 55.008 | 1201.518 | 142.492 | 268.627 | 2 | 0.20 | 0.31 | 0.31 | |
| 1 | 1L | -960.894 | 1201.518 | 142.492 | 629.763 | 3 | 0.12 | 0.30 | 0.31 | |
| ½ | 1A | 341.567 | 1604.611 | 172.181 | 943.039 | 2 | 0.32 | 0.41 | 0.41 | |
| ½ | 1B | -1243.347 | 1604.611 | 172.181 | 1290.492 | 3 | 0.18 | 0.39 | 0.41 | |
| ½ | 1C | 341.567 | 1604.611 | 95.719 | 943.039 | 2 | 0.26 | 0.41 | 0.41 | |
| ½ | 1D | -1243.347 | 1604.611 | 95.719 | 1290.492 | 3 | 0.14 | 0.39 | 0.41 | |
| ½ | 1I | 153.269 | 1027.721 | 244.797 | 268.627 | 2 | 0.36 | 0.26 | 0.26 | |
| ½ | 1J | -1055.049 | 1027.721 | 244.797 | 629.763 | 3 | 0.18 | 0.25 | 0.26 | |
| ½ | 1K | 153.269 | 1027.721 | 142.492 | 268.627 | 2 | 0.23 | 0.26 | 0.26 | |
| ½ | 1L | -1055.049 | 1027.721 | 142.492 | 629.763 | 3 | 0.12 | 0.25 | 0.26 | |
| 0 | 1A | 367.373 | 1357.096 | 172.181 | 943.039 | 2 | 0.32 | 0.35 | 0.35 | |
| 0 | 1B | -1265.047 | 1357.096 | 172.181 | 1290.492 | 3 | 0.18 | 0.33 | 0.35 | |
| 0 | 1C | 367.373 | 1357.096 | 95.719 | 943.039 | 2 | 0.26 | 0.35 | 0.35 | |
| 0 | 1D | -1265.047 | 1357.096 | 95.719 | 1290.492 | 3 | 0.14 | 0.33 | 0.35 | |
| 0 | 1I | 251.530 | 853.925 | 244.797 | 268.627 | 2 | 0.38 | 0.22 | 0.22 | |
| 0 | 1J | -1149.205 | 853.925 | 244.797 | 629.763 | 3 | 0.18 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1K | 251.530 | 853.925 | 142.492 | 268.627 | 2 | 0.25 | 0.22 | 0.22 | |
| 0 | 1L | -1149.205 | 853.925 | 142.492 | 629.763 | 3 | 0.12 | 0.21 | 0.22 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 1357.096, Vdd= 1076.872, Vfd= 470.958 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: Ved= 1852.126, Vdd= 1076.872, Vfd= 481.487 è necessaria armatura inclinata: 10.62 cmq

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **5** Descrizione: Parete interattiva n. 5
 Larghezza: **310.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -472.950 | 826.893 | 132.769 | 506.628 | 3 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | |
| 1 | 1B | -285.271 | 826.893 | 132.769 | 748.131 | 3 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | |
| 1 | 1C | -472.950 | 826.893 | 95.719 | 506.628 | 3 | 0.13 | 0.21 | 0.21 | |
| 1 | 1D | -285.271 | 826.893 | 95.719 | 748.131 | 3 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | |
| 1 | 1I | 91.219 | 586.765 | 173.377 | 265.990 | 2 | 0.52 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1J | -849.440 | 586.765 | 173.377 | 610.612 | 3 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1K | 91.219 | 586.765 | 132.292 | 265.990 | 2 | 0.41 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1L | -849.440 | 586.765 | 132.292 | 610.612 | 3 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1A | 41.573 | 919.577 | 152.475 | 724.834 | 2 | 0.45 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1B | -863.637 | 919.577 | 152.475 | 1019.312 | 3 | 0.22 | 0.23 | 0.24 | |
| ½ | 1C | 41.573 | 919.577 | 95.719 | 724.834 | 2 | 0.31 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1D | -863.637 | 919.577 | 95.719 | 1019.312 | 3 | 0.17 | 0.23 | 0.24 | |
| ½ | 1I | 190.243 | 617.181 | 209.087 | 267.308 | 2 | 0.67 | 0.16 | 0.16 | |
| ½ | 1J | -1012.307 | 617.181 | 209.087 | 620.188 | 3 | 0.22 | 0.15 | 0.16 | |
| ½ | 1K | 190.243 | 617.181 | 137.392 | 267.308 | 2 | 0.47 | 0.16 | 0.16 | |
| ½ | 1L | -1012.307 | 617.181 | 137.392 | 620.188 | 3 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | |
| 0 | 1A | 556.096 | 1012.261 | 172.181 | 943.039 | 2 | 0.56 | 0.26 | 0.26 | |
| 0 | 1B | -1442.002 | 1012.261 | 172.181 | 1290.492 | 3 | 0.21 | 0.24 | 0.26 | |
| 0 | 1C | 556.096 | 1012.261 | 95.719 | 943.039 | 2 | 0.46 | 0.26 | 0.26 | |
| 0 | 1D | -1442.002 | 1012.261 | 95.719 | 1290.492 | 3 | 0.17 | 0.24 | 0.26 | |
| 0 | 1I | 289.268 | 647.597 | 244.797 | 268.627 | 2 | 0.59 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1J | -1175.175 | 647.597 | 244.797 | 629.763 | 3 | 0.21 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1K | 289.268 | 647.597 | 142.492 | 268.627 | 2 | 0.39 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1L | -1175.175 | 647.597 | 142.492 | 629.763 | 3 | 0.13 | 0.16 | 0.17 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 1012.261, Vdd= 708.080, Vfd= 347.314 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **5** Descrizione: Parete interattiva n. 5
 Larghezza: **220.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -201.804 | 272.950 | 93.357 | 70.217 | 2 | 0.17 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1B | -22.918 | 272.950 | 93.357 | 205.770 | 2 | 0.26 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1C | -201.804 | 272.950 | 95.719 | 70.217 | 2 | 0.17 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1D | -22.918 | 272.950 | 95.719 | 205.770 | 2 | 0.26 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1I | 9.701 | 221.206 | 101.957 | 263.353 | 2 | 0.30 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1J | -234.423 | 221.206 | 101.957 | 591.461 | 3 | 0.29 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1K | 9.701 | 221.206 | 122.091 | 263.353 | 2 | 0.35 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1L | -234.423 | 221.206 | 122.091 | 591.461 | 3 | 0.32 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1A | -128.942 | 234.427 | 113.063 | 288.422 | 2 | 0.27 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1B | -194.678 | 234.427 | 113.063 | 476.951 | 3 | 0.28 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1C | -128.942 | 234.427 | 95.719 | 288.422 | 3 | 0.22 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1D | -194.678 | 234.427 | 95.719 | 476.951 | 3 | 0.25 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1I | 2.621 | 189.644 | 137.667 | 264.672 | 2 | 0.39 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1J | -326.241 | 189.644 | 137.667 | 601.037 | 3 | 0.32 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1K | 2.621 | 189.644 | 127.192 | 264.672 | 2 | 0.36 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1L | -326.241 | 189.644 | 127.192 | 601.037 | 3 | 0.30 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1A | -56.079 | 195.905 | 132.769 | 506.628 | 2 | 0.38 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1B | -366.438 | 195.905 | 132.769 | 748.131 | 3 | 0.36 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1C | -56.079 | 195.905 | 95.719 | 506.628 | 3 | 0.31 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1D | -366.438 | 195.905 | 95.719 | 748.131 | 3 | 0.31 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1I | -4.459 | 158.083 | 173.377 | 265.990 | 2 | 0.49 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1J | -418.059 | 158.083 | 173.377 | 610.612 | 3 | 0.36 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1K | -4.459 | 158.083 | 132.292 | 265.990 | 2 | 0.37 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1L | -418.059 | 158.083 | 132.292 | 610.612 | 3 | 0.29 | 0.06 | 0.06 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **6** Descrizione: Parete interattiva n. **6**
 Larghezza: **310.2** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -742.296 | 1381.046 | 126.170 | 870.315 | 3 | 0.13 | 0.34 | 0.36 | |
| 1 | 1B | -66.320 | 1381.046 | 126.170 | 605.806 | 3 | 0.17 | 0.35 | 0.36 | |
| 1 | 1C | -742.296 | 1381.046 | 29.550 | 870.315 | 3 | 0.08 | 0.34 | 0.36 | |
| 1 | 1D | -66.320 | 1381.046 | 29.550 | 605.806 | 3 | 0.10 | 0.35 | 0.36 | |
| 1 | 1I | 362.312 | 905.869 | 216.669 | 462.601 | 2 | 0.37 | 0.23 | 0.23 | |
| 1 | 1J | -1170.929 | 905.869 | 216.669 | 811.690 | 3 | 0.17 | 0.22 | 0.23 | |
| 1 | 1K | 362.312 | 905.869 | 120.049 | 462.601 | 2 | 0.25 | 0.23 | 0.23 | |
| 1 | 1L | -1170.929 | 905.869 | 120.049 | 811.690 | 3 | 0.12 | 0.22 | 0.23 | |
| ½ | 1A | -796.133 | 1098.568 | 126.170 | 870.315 | 3 | 0.13 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1B | 69.510 | 1098.568 | 126.170 | 605.806 | 2 | 0.19 | 0.28 | 0.28 | |
| ½ | 1C | -796.133 | 1098.568 | 29.550 | 870.315 | 3 | 0.08 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1D | 69.510 | 1098.568 | 29.550 | 605.806 | 2 | 0.13 | 0.28 | 0.28 | |
| ½ | 1I | 449.290 | 732.604 | 216.669 | 462.601 | 2 | 0.39 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1J | -1175.913 | 732.604 | 216.669 | 811.690 | 3 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | |
| ½ | 1K | 449.290 | 732.604 | 120.049 | 462.601 | 2 | 0.27 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1L | -1175.913 | 732.604 | 120.049 | 811.690 | 3 | 0.12 | 0.18 | 0.19 | |
| 0 | 1A | -849.970 | 816.090 | 126.170 | 870.315 | 3 | 0.13 | 0.20 | 0.21 | |
| 0 | 1B | 205.341 | 816.090 | 126.170 | 605.806 | 2 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | |
| 0 | 1C | -849.970 | 816.090 | 29.550 | 870.315 | 3 | 0.08 | 0.20 | 0.21 | |
| 0 | 1D | 205.341 | 816.090 | 29.550 | 605.806 | 2 | 0.15 | 0.21 | 0.21 | |
| 0 | 1I | 536.269 | 559.339 | 216.669 | 462.601 | 2 | 0.41 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1J | -1180.897 | 559.339 | 216.669 | 811.690 | 3 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1K | 536.269 | 559.339 | 120.049 | 462.601 | 2 | 0.29 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1L | -1180.897 | 559.339 | 120.049 | 811.690 | 3 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 816.090, V_{dd}= 1076.872, V_{fd}= 398.042 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 1381.046, V_{dd}= 1076.872, V_{fd}= 548.518 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **6** Descrizione: Parete interattiva n. **6**
 Larghezza: **310.2** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | 205.581 | 995.780 | 83.264 | 565.618 | 2 | 0.33 | 0.26 | 0.26 | |
| I | 1B | -764.771 | 995.780 | 83.264 | 553.995 | 3 | 0.10 | 0.25 | 0.26 | |
| I | 1C | 205.581 | 995.780 | 22.344 | 565.618 | 2 | 0.21 | 0.26 | 0.26 | |
| I | 1D | -764.771 | 995.780 | 22.344 | 553.995 | 4 | 0.07 | 0.25 | 0.26 | |
| I | 1I | 261.340 | 571.687 | 141.889 | 307.563 | 2 | 0.52 | 0.15 | 0.15 | |
| I | 1J | -820.530 | 571.687 | 141.889 | 535.681 | 3 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | |
| I | 1K | 261.340 | 571.687 | 80.839 | 307.563 | 2 | 0.35 | 0.15 | 0.15 | |
| I | 1L | -820.530 | 571.687 | 80.839 | 535.681 | 3 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | |
| ½ | 1A | -84.611 | 1029.986 | 104.717 | 717.966 | 2 | 0.27 | 0.26 | 0.27 | |
| ½ | 1B | -600.115 | 1029.986 | 104.717 | 579.901 | 3 | 0.13 | 0.26 | 0.27 | |
| ½ | 1C | -84.611 | 1029.986 | 25.947 | 717.966 | 2 | 0.16 | 0.26 | 0.27 | |
| ½ | 1D | -600.115 | 1029.986 | 25.947 | 579.901 | 3 | 0.07 | 0.26 | 0.27 | |
| ½ | 1I | 392.759 | 563.077 | 179.279 | 385.082 | 2 | 0.69 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1J | -1077.485 | 563.077 | 179.279 | 673.686 | 3 | 0.18 | 0.14 | 0.15 | |
| ½ | 1K | 392.759 | 563.077 | 100.444 | 385.082 | 2 | 0.47 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1L | -1077.485 | 563.077 | 100.444 | 673.686 | 3 | 0.12 | 0.14 | 0.15 | |
| 0 | 1A | -374.802 | 1064.191 | 126.170 | 870.315 | 3 | 0.21 | 0.27 | 0.27 | |
| 0 | 1B | -435.460 | 1064.191 | 126.170 | 605.806 | 3 | 0.16 | 0.27 | 0.27 | |
| 0 | 1C | -374.802 | 1064.191 | 29.550 | 870.315 | 3 | 0.14 | 0.27 | 0.27 | |
| 0 | 1D | -435.460 | 1064.191 | 29.550 | 605.806 | 3 | 0.08 | 0.27 | 0.27 | |
| 0 | 1I | 524.178 | 554.467 | 216.669 | 462.601 | 2 | 0.62 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1J | -1334.440 | 554.467 | 216.669 | 811.690 | 3 | 0.20 | 0.13 | 0.14 | |
| 0 | 1K | 524.178 | 554.467 | 120.049 | 462.601 | 2 | 0.43 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1L | -1334.440 | 554.467 | 120.049 | 811.690 | 3 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | |

Verifica a scorrimento a quota **0** cm: Ved= **1064.191**, Vdd= **708.080**, Vfd= **609.006** non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **6** Descrizione: Parete interattiva n. **6**
 Larghezza: **220.2** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | 69.672 | 382.816 | 40.359 | 260.921 | 2 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1B | -151.297 | 382.816 | 40.359 | 502.184 | 3 | 0.19 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1C | 69.672 | 382.816 | 15.138 | 260.921 | 2 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1D | -151.297 | 382.816 | 15.138 | 502.184 | 2 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | |
| I | 1I | 54.636 | 252.869 | 67.109 | 152.525 | 2 | 0.22 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1J | -136.261 | 252.869 | 67.109 | 259.672 | 3 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1K | 54.636 | 252.869 | 41.630 | 152.525 | 2 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1L | -136.261 | 252.869 | 41.630 | 259.672 | 3 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1A | -10.880 | 357.934 | 61.812 | 413.269 | 3 | 0.22 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1B | -199.907 | 357.934 | 61.812 | 528.090 | 3 | 0.21 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1C | -10.880 | 357.934 | 18.741 | 413.269 | 2 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1D | -199.907 | 357.934 | 18.741 | 528.090 | 3 | 0.18 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1I | 74.194 | 239.024 | 104.499 | 230.044 | 2 | 0.33 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1J | -284.981 | 239.024 | 104.499 | 397.677 | 3 | 0.21 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1K | 74.194 | 239.024 | 61.234 | 230.044 | 2 | 0.21 | 0.09 | 0.09 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----|----------|---------|---------|---------|---|------|------|------|
| ½ | 1L | -284.981 | 239.024 | 61.234 | 397.677 | 3 | 0.15 | 0.09 | 0.09 |
| 0 | 1A | -91.432 | 333.052 | 83.264 | 565.618 | 3 | 0.28 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1B | -248.516 | 333.052 | 83.264 | 553.995 | 3 | 0.23 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1C | -91.432 | 333.052 | 22.344 | 565.618 | 2 | 0.23 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1D | -248.516 | 333.052 | 22.344 | 553.995 | 3 | 0.18 | 0.12 | 0.12 |
| 0 | 1I | 93.751 | 225.179 | 141.889 | 307.563 | 2 | 0.45 | 0.08 | 0.08 |
| 0 | 1J | -433.700 | 225.179 | 141.889 | 535.681 | 3 | 0.28 | 0.08 | 0.08 |
| 0 | 1K | 93.751 | 225.179 | 80.839 | 307.563 | 2 | 0.28 | 0.08 | 0.08 |
| 0 | 1L | -433.700 | 225.179 | 80.839 | 535.681 | 3 | 0.19 | 0.08 | 0.08 |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **7** Descrizione: Parete interattiva n. **7**
 Larghezza: **730.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 351.094 | 1727.319 | 259.836 | 622.943 | 2 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | |
| 1 | 1B | -2695.489 | 1727.319 | 259.836 | 529.436 | 4 | 0.08 | 0.18 | 0.19 | |
| 1 | 1C | 351.094 | 1727.319 | 485.771 | 622.943 | 2 | 0.33 | 0.19 | 0.19 | |
| 1 | 1D | -2695.489 | 1727.319 | 485.771 | 529.436 | 3 | 0.13 | 0.18 | 0.19 | |
| 1 | 1I | -885.928 | 2385.973 | 105.029 | 5275.561 | 3 | 0.12 | 0.26 | 0.26 | |
| 1 | 1J | -1458.467 | 2385.973 | 105.029 | 5665.910 | 3 | 0.11 | 0.25 | 0.26 | |
| 1 | 1K | -885.928 | 2385.973 | 330.964 | 5275.561 | 3 | 0.18 | 0.26 | 0.26 | |
| 1 | 1L | -1458.467 | 2385.973 | 330.964 | 5665.910 | 3 | 0.17 | 0.25 | 0.26 | |
| ½ | 1A | 470.303 | 1436.596 | 259.836 | 622.943 | 2 | 0.21 | 0.16 | 0.16 | |
| ½ | 1B | -2647.382 | 1436.596 | 259.836 | 529.436 | 4 | 0.08 | 0.15 | 0.16 | |
| ½ | 1C | 470.303 | 1436.596 | 485.771 | 622.943 | 2 | 0.35 | 0.16 | 0.16 | |
| ½ | 1D | -2647.382 | 1436.596 | 485.771 | 529.436 | 3 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | |
| ½ | 1I | -1101.333 | 1856.677 | 105.029 | 5275.561 | 3 | 0.11 | 0.20 | 0.20 | |
| ½ | 1J | -1075.746 | 1856.677 | 105.029 | 5665.910 | 3 | 0.12 | 0.20 | 0.20 | |
| ½ | 1K | -1101.333 | 1856.677 | 330.964 | 5275.561 | 3 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | |
| ½ | 1L | -1075.746 | 1856.677 | 330.964 | 5665.910 | 3 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1A | 589.512 | 1145.874 | 259.836 | 622.943 | 2 | 0.22 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1B | -2599.275 | 1145.874 | 259.836 | 529.436 | 4 | 0.08 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1C | 589.512 | 1145.874 | 485.771 | 622.943 | 2 | 0.36 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1D | -2599.275 | 1145.874 | 485.771 | 529.436 | 3 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1I | -1316.738 | 1327.381 | 105.029 | 5275.561 | 3 | 0.11 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1J | -693.026 | 1327.381 | 105.029 | 5665.910 | 3 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1K | -1316.738 | 1327.381 | 330.964 | 5275.561 | 3 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1L | -693.026 | 1327.381 | 330.964 | 5665.910 | 3 | 0.20 | 0.14 | 0.14 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 1145.874, Vdd= 2355.350, Vfd= 571.125 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: Ved= 1727.319, Vdd= 2355.350, Vfd= 634.205 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:

Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**

Descrizione: **Pareti II Impalcato**

Rck: **35.00** N/mm² f_{yk}: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **7** Descrizione: Parete interattiva n. **7**
 Larghezza: **730.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| l | 1A | -21.360 | 1889.307 | 198.463 | 454.732 | 2 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | |
| l | 1B | -1871.749 | 1889.307 | 198.463 | 524.527 | 4 | 0.07 | 0.20 | 0.21 | |
| l | 1C | -21.360 | 1889.307 | 337.539 | 454.732 | 2 | 0.32 | 0.21 | 0.21 | |
| l | 1D | -1871.749 | 1889.307 | 337.539 | 524.527 | 3 | 0.11 | 0.20 | 0.21 | |
| l | 1I | -666.271 | 2571.530 | 84.081 | 2747.045 | 3 | 0.08 | 0.28 | 0.28 | |
| l | 1J | -1226.838 | 2571.530 | 84.081 | 3261.899 | 3 | 0.08 | 0.27 | 0.28 | |
| l | 1K | -666.271 | 2571.530 | 223.157 | 2747.045 | 3 | 0.14 | 0.28 | 0.28 | |
| l | 1L | -1226.838 | 2571.530 | 223.157 | 3261.899 | 3 | 0.12 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1A | 318.295 | 1956.568 | 229.149 | 538.838 | 2 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | |
| ½ | 1B | -2370.288 | 1956.568 | 229.149 | 526.982 | 4 | 0.08 | 0.20 | 0.21 | |
| ½ | 1C | 318.295 | 1956.568 | 411.655 | 538.838 | 2 | 0.44 | 0.21 | 0.21 | |
| ½ | 1D | -2370.288 | 1956.568 | 411.655 | 526.982 | 3 | 0.13 | 0.20 | 0.21 | |
| ½ | 1I | -687.824 | 2655.060 | 94.555 | 4011.303 | 3 | 0.13 | 0.28 | 0.29 | |
| ½ | 1J | -1364.170 | 2655.060 | 94.555 | 4463.905 | 3 | 0.11 | 0.28 | 0.29 | |
| ½ | 1K | -687.824 | 2655.060 | 277.061 | 4011.303 | 3 | 0.21 | 0.28 | 0.29 | |
| ½ | 1L | -1364.170 | 2655.060 | 277.061 | 4463.905 | 3 | 0.17 | 0.28 | 0.29 | |
| 0 | 1A | 657.949 | 2023.829 | 259.836 | 622.943 | 2 | 0.36 | 0.22 | 0.22 | |
| 0 | 1B | -2868.827 | 2023.829 | 259.836 | 529.436 | 4 | 0.09 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1C | 657.949 | 2023.829 | 485.771 | 622.943 | 2 | 0.57 | 0.22 | 0.22 | |
| 0 | 1D | -2868.827 | 2023.829 | 485.771 | 529.436 | 3 | 0.15 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1I | -709.378 | 2738.590 | 105.029 | 5275.561 | 3 | 0.19 | 0.29 | 0.30 | |
| 0 | 1J | -1501.501 | 2738.590 | 105.029 | 5665.910 | 3 | 0.14 | 0.29 | 0.30 | |
| 0 | 1K | -709.378 | 2738.590 | 330.964 | 5275.561 | 3 | 0.27 | 0.29 | 0.30 | |
| 0 | 1L | -1501.501 | 2738.590 | 330.964 | 5665.910 | 3 | 0.22 | 0.29 | 0.30 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 2023.829, V_{dd}= 1494.836, V_{fd}= 338.437 è necessaria armatura inclinata: 6.89 cmq

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **7** Descrizione: Parete interattiva n. 7
 Larghezza: **730.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|----------|-------|----------------------|------|------|------|
| | | kN | | | | | | kN * m | | Fx,M | |
| 1 | 1A | -183.971 | 1418.337 | 137.089 | 286.521 | 286.521 | 2 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1B | -591.990 | 1418.337 | 137.089 | 519.618 | 519.618 | 3 | 0.05 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1C | -183.971 | 1418.337 | 189.307 | 286.521 | 286.521 | 2 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1D | -591.990 | 1418.337 | 189.307 | 519.618 | 519.618 | 3 | 0.09 | 0.15 | 0.15 | |
| 1 | 1I | -235.921 | 1605.670 | 63.132 | 218.529 | 218.529 | 3 | 0.03 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1J | -540.039 | 1605.670 | 63.132 | 857.889 | 857.889 | 3 | 0.03 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1K | -235.921 | 1605.670 | 115.351 | 218.529 | 218.529 | 2 | 0.07 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1L | -540.039 | 1605.670 | 115.351 | 857.889 | 857.889 | 3 | 0.05 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1A | -81.756 | 1397.940 | 167.776 | 370.626 | 370.626 | 2 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1B | -956.910 | 1397.940 | 167.776 | 522.073 | 522.073 | 3 | 0.05 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1C | -81.756 | 1397.940 | 263.423 | 370.626 | 370.626 | 2 | 0.24 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1D | -956.910 | 1397.940 | 263.423 | 522.073 | 522.073 | 3 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1I | -297.084 | 1604.569 | 73.607 | 1482.787 | 1482.787 | 3 | 0.06 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1J | -741.581 | 1604.569 | 73.607 | 2059.894 | 2059.894 | 3 | 0.05 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1K | -297.084 | 1604.569 | 169.254 | 1482.787 | 1482.787 | 2 | 0.12 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1L | -741.581 | 1604.569 | 169.254 | 2059.894 | 2059.894 | 3 | 0.09 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1A | 20.458 | 1377.543 | 198.463 | 454.732 | 454.732 | 2 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | |
| 0 | 1B | -1321.830 | 1377.543 | 198.463 | 524.527 | 524.527 | 3 | 0.06 | 0.15 | 0.15 | |
| 0 | 1C | 20.458 | 1377.543 | 337.539 | 454.732 | 454.732 | 2 | 0.32 | 0.15 | 0.15 | |
| 0 | 1D | -1321.830 | 1377.543 | 337.539 | 524.527 | 524.527 | 3 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | |
| 0 | 1I | -358.247 | 1603.469 | 84.081 | 2747.045 | 2747.045 | 3 | 0.11 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1J | -943.124 | 1603.469 | 84.081 | 3261.899 | 3261.899 | 3 | 0.09 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1K | -358.247 | 1603.469 | 223.157 | 2747.045 | 2747.045 | 3 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1L | -943.124 | 1603.469 | 223.157 | 3261.899 | 3261.899 | 3 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **8** Descrizione: Parete interattiva n. **8**
 Larghezza: **235.1** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -92.190 | 495.706 | 108.396 | 76.929 | 2 | 0.24 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1B | -737.449 | 495.706 | 108.396 | 263.354 | 3 | 0.12 | 0.16 | 0.17 | |
| 1 | 1C | -92.190 | 495.706 | 169.334 | 76.929 | 2 | 0.40 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1D | -737.449 | 495.706 | 169.334 | 263.354 | 3 | 0.19 | 0.16 | 0.17 | |
| 1 | 1I | -828.327 | 794.514 | 80.354 | 577.688 | 3 | 0.15 | 0.26 | 0.27 | |
| 1 | 1J | -1.313 | 794.514 | 80.354 | 391.263 | 3 | 0.24 | 0.27 | 0.27 | |
| 1 | 1K | -828.327 | 794.514 | 141.292 | 577.688 | 3 | 0.20 | 0.26 | 0.27 | |
| 1 | 1L | -1.313 | 794.514 | 141.292 | 391.263 | 2 | 0.38 | 0.27 | 0.27 | |
| ½ | 1A | -56.793 | 438.483 | 111.361 | 76.929 | 2 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1B | -749.345 | 438.483 | 111.361 | 263.354 | 3 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | |
| ½ | 1C | -56.793 | 438.483 | 176.959 | 76.929 | 2 | 0.26 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1D | -749.345 | 438.483 | 176.959 | 263.354 | 3 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | |
| ½ | 1I | -859.975 | 686.446 | 83.223 | 577.688 | 3 | 0.12 | 0.22 | 0.23 | |
| ½ | 1J | 53.836 | 686.446 | 83.223 | 391.263 | 3 | 0.16 | 0.23 | 0.23 | |
| ½ | 1K | -859.975 | 686.446 | 148.821 | 577.688 | 3 | 0.17 | 0.22 | 0.23 | |
| ½ | 1L | 53.836 | 686.446 | 148.821 | 391.263 | 2 | 0.25 | 0.23 | 0.23 | |
| 0 | 1A | -21.396 | 381.260 | 111.361 | 76.929 | 2 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1B | -761.241 | 381.260 | 111.361 | 263.354 | 3 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | |
| 0 | 1C | -21.396 | 381.260 | 176.959 | 76.929 | 2 | 0.27 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1D | -761.241 | 381.260 | 176.959 | 263.354 | 3 | 0.15 | 0.12 | 0.13 | |
| 0 | 1I | -891.623 | 578.377 | 83.223 | 577.688 | 3 | 0.12 | 0.19 | 0.20 | |
| 0 | 1J | 108.986 | 578.377 | 83.223 | 391.263 | 3 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1K | -891.623 | 578.377 | 148.821 | 577.688 | 3 | 0.17 | 0.19 | 0.20 | |
| 0 | 1L | 108.986 | 578.377 | 148.821 | 391.263 | 2 | 0.27 | 0.20 | 0.20 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 578.377, Vdd= 919.521, Vfd= 371.519 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **8** Descrizione: Parete interattiva n. 8
 Larghezza: **233.7** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -84.962 | 254.068 | 89.493 | 61.702 | 2 | 0.27 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1B | -614.588 | 254.068 | 89.493 | 154.864 | 3 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | |
| I | 1C | -84.962 | 254.068 | 120.718 | 61.702 | 2 | 0.38 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1D | -614.588 | 254.068 | 120.718 | 154.864 | 3 | 0.15 | 0.08 | 0.09 | |
| I | 1I | -645.468 | 378.459 | 62.065 | 349.505 | 3 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | |
| I | 1J | -54.082 | 378.459 | 62.065 | 209.868 | 2 | 0.20 | 0.13 | 0.13 | |
| I | 1K | -645.468 | 378.459 | 93.291 | 349.505 | 3 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | |
| I | 1L | -54.082 | 378.459 | 93.291 | 209.868 | 2 | 0.30 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1A | -58.972 | 264.560 | 98.944 | 69.315 | 2 | 0.32 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1B | -730.050 | 264.560 | 98.944 | 209.109 | 3 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1C | -58.972 | 264.560 | 145.026 | 69.315 | 2 | 0.48 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1D | -730.050 | 264.560 | 145.026 | 209.109 | 3 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1I | -888.978 | 439.439 | 71.210 | 463.596 | 3 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | |
| ½ | 1J | 99.956 | 439.439 | 71.210 | 300.566 | 2 | 0.32 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1K | -888.978 | 439.439 | 117.292 | 463.596 | 3 | 0.17 | 0.14 | 0.15 | |
| ½ | 1L | 99.956 | 439.439 | 117.292 | 300.566 | 2 | 0.49 | 0.15 | 0.15 | |
| 0 | 1A | -32.982 | 275.052 | 108.396 | 76.929 | 2 | 0.27 | 0.09 | 0.09 | |
| 0 | 1B | -845.512 | 275.052 | 108.396 | 263.354 | 3 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | |
| 0 | 1C | -32.982 | 275.052 | 169.334 | 76.929 | 2 | 0.42 | 0.09 | 0.09 | |
| 0 | 1D | -845.512 | 275.052 | 169.334 | 263.354 | 3 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | |
| 0 | 1I | -1132.488 | 500.419 | 80.354 | 577.688 | 3 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1J | 253.994 | 500.419 | 80.354 | 391.263 | 2 | 0.34 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1K | -1132.488 | 500.419 | 141.292 | 577.688 | 3 | 0.19 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1L | 253.994 | 500.419 | 141.292 | 391.263 | 2 | 0.49 | 0.17 | 0.17 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **8** Descrizione: Parete interattiva n. 8
 Larghezza: **157.2** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -34.243 | 111.987 | 70.589 | 46.474 | 2 | 0.24 | 0.06 | 0.06 | |
| 1 | 1B | -244.148 | 111.987 | 70.589 | 46.375 | 3 | 0.12 | 0.06 | 0.06 | |
| 1 | 1C | -34.243 | 111.987 | 72.103 | 46.474 | 2 | 0.24 | 0.06 | 0.06 | |
| 1 | 1D | -244.148 | 111.987 | 72.103 | 46.375 | 3 | 0.13 | 0.06 | 0.06 | |
| 1 | 1I | -128.285 | 139.554 | 43.776 | 121.322 | 3 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1J | -150.106 | 139.554 | 43.776 | 28.472 | 3 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1K | -128.285 | 139.554 | 45.290 | 121.322 | 3 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1L | -150.106 | 139.554 | 45.290 | 28.472 | 3 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1A | -48.824 | 74.234 | 80.041 | 54.088 | 2 | 0.26 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1B | -321.252 | 74.234 | 80.041 | 100.620 | 3 | 0.14 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1C | -48.824 | 74.234 | 96.410 | 54.088 | 2 | 0.32 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1D | -321.252 | 74.234 | 96.410 | 100.620 | 3 | 0.18 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1I | -212.220 | 97.040 | 52.921 | 235.413 | 3 | 0.18 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1J | -157.856 | 97.040 | 52.921 | 119.170 | 3 | 0.13 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1K | -212.220 | 97.040 | 69.291 | 235.413 | 3 | 0.21 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1L | -157.856 | 97.040 | 69.291 | 119.170 | 3 | 0.17 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1A | -63.405 | 36.482 | 89.493 | 61.702 | 2 | 0.29 | 0.02 | 0.02 | |
| 0 | 1B | -398.356 | 36.482 | 89.493 | 154.864 | 3 | 0.16 | 0.02 | 0.02 | |
| 0 | 1C | -63.405 | 36.482 | 120.718 | 61.702 | 2 | 0.40 | 0.02 | 0.02 | |
| 0 | 1D | -398.356 | 36.482 | 120.718 | 154.864 | 3 | 0.24 | 0.02 | 0.02 | |
| 0 | 1I | -296.154 | 54.525 | 62.065 | 349.505 | 3 | 0.25 | 0.03 | 0.03 | |
| 0 | 1J | -165.607 | 54.525 | 62.065 | 209.868 | 3 | 0.19 | 0.03 | 0.03 | |
| 0 | 1K | -296.154 | 54.525 | 93.291 | 349.505 | 3 | 0.30 | 0.03 | 0.03 | |
| 0 | 1L | -165.607 | 54.525 | 93.291 | 209.868 | 3 | 0.27 | 0.03 | 0.03 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **9** Descrizione: Parete interattiva n. **9**
 Larghezza: **710.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 302.627 | 1756.558 | 239.299 | 477.764 | 2 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | |
| 1 | 1B | -2605.143 | 1756.558 | 239.299 | 1067.943 | 4 | 0.08 | 0.19 | 0.20 | |
| 1 | 1C | 302.627 | 1756.558 | 500.302 | 477.764 | 2 | 0.34 | 0.20 | 0.20 | |
| 1 | 1D | -2605.143 | 1756.558 | 500.302 | 1067.943 | 3 | 0.14 | 0.19 | 0.20 | |
| 1 | 1I | -290.643 | 2741.313 | 177.616 | 4745.070 | 3 | 0.16 | 0.30 | 0.31 | |
| 1 | 1J | -2011.874 | 2741.313 | 177.616 | 5768.940 | 3 | 0.13 | 0.29 | 0.31 | |
| 1 | 1K | -290.643 | 2741.313 | 438.619 | 4745.070 | 3 | 0.26 | 0.30 | 0.31 | |
| 1 | 1L | -2011.874 | 2741.313 | 438.619 | 5768.940 | 3 | 0.20 | 0.29 | 0.31 | |
| ½ | 1A | 372.623 | 1455.330 | 239.299 | 477.764 | 2 | 0.19 | 0.16 | 0.16 | |
| ½ | 1B | -2515.068 | 1455.330 | 239.299 | 1067.943 | 4 | 0.08 | 0.15 | 0.16 | |
| ½ | 1C | 372.623 | 1455.330 | 500.302 | 477.764 | 2 | 0.34 | 0.16 | 0.16 | |
| ½ | 1D | -2515.068 | 1455.330 | 500.302 | 1067.943 | 3 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | |
| ½ | 1I | -455.980 | 2133.064 | 177.616 | 4745.070 | 3 | 0.15 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1J | -1686.466 | 2133.064 | 177.616 | 5768.940 | 3 | 0.13 | 0.23 | 0.24 | |
| ½ | 1K | -455.980 | 2133.064 | 438.619 | 4745.070 | 3 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1L | -1686.466 | 2133.064 | 438.619 | 5768.940 | 3 | 0.21 | 0.23 | 0.24 | |
| 0 | 1A | 442.618 | 1154.102 | 239.299 | 477.764 | 2 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1B | -2424.992 | 1154.102 | 239.299 | 1067.943 | 4 | 0.08 | 0.12 | 0.13 | |
| 0 | 1C | 442.618 | 1154.102 | 500.302 | 477.764 | 2 | 0.35 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1D | -2424.992 | 1154.102 | 500.302 | 1067.943 | 3 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | |
| 0 | 1I | -621.317 | 1524.815 | 177.616 | 4745.070 | 3 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1J | -1361.058 | 1524.815 | 177.616 | 5768.940 | 3 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1K | -621.317 | 1524.815 | 438.619 | 4745.070 | 3 | 0.23 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1L | -1361.058 | 1524.815 | 438.619 | 5768.940 | 3 | 0.22 | 0.17 | 0.17 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 1154.102, V_{dd}= 2355.350, V_{fd}= 589.455 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 2741.313, V_{dd}= 2355.350, V_{fd}= 1365.511 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:

Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**

Descrizione: **Pareti II Impalcato**

Rck: **35.00** N/mm² f_{yk}: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **9** Descrizione: Parete interattiva n. **9**
 Larghezza: **710.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 23.842 | 1665.749 | 186.084 | 397.386 | 2 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | |
| 1 | 1B | -1822.219 | 1665.749 | 186.084 | 977.300 | 4 | 0.07 | 0.18 | 0.19 | |
| 1 | 1C | 23.842 | 1665.749 | 347.869 | 397.386 | 2 | 0.33 | 0.19 | 0.19 | |
| 1 | 1D | -1822.219 | 1665.749 | 347.869 | 977.300 | 3 | 0.12 | 0.18 | 0.19 | |
| 1 | 1I | -74.318 | 3068.434 | 131.914 | 2448.985 | 3 | 0.15 | 0.34 | 0.34 | |
| 1 | 1J | -1724.059 | 3068.434 | 131.914 | 3425.256 | 3 | 0.09 | 0.33 | 0.34 | |
| 1 | 1K | -74.318 | 3068.434 | 293.699 | 2448.985 | 2 | 0.28 | 0.34 | 0.34 | |
| 1 | 1L | -1724.059 | 3068.434 | 293.699 | 3425.256 | 3 | 0.14 | 0.33 | 0.34 | |
| ½ | 1A | 271.627 | 1715.673 | 212.691 | 437.575 | 2 | 0.25 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1B | -2239.563 | 1715.673 | 212.691 | 1022.621 | 4 | 0.08 | 0.18 | 0.19 | |
| ½ | 1C | 271.627 | 1715.673 | 424.085 | 437.575 | 2 | 0.45 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1D | -2239.563 | 1715.673 | 424.085 | 1022.621 | 3 | 0.14 | 0.18 | 0.19 | |
| ½ | 1I | 52.752 | 3146.439 | 154.765 | 3597.027 | 2 | 0.23 | 0.35 | 0.35 | |
| ½ | 1J | -2020.687 | 3146.439 | 154.765 | 4597.099 | 3 | 0.12 | 0.34 | 0.35 | |
| ½ | 1K | 52.752 | 3146.439 | 366.159 | 3597.027 | 2 | 0.37 | 0.35 | 0.35 | |
| ½ | 1L | -2020.687 | 3146.439 | 366.159 | 4597.099 | 3 | 0.19 | 0.34 | 0.35 | |
| 0 | 1A | 519.413 | 1765.598 | 239.299 | 477.764 | 2 | 0.31 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1B | -2656.906 | 1765.598 | 239.299 | 1067.943 | 4 | 0.09 | 0.19 | 0.20 | |
| 0 | 1C | 519.413 | 1765.598 | 500.302 | 477.764 | 2 | 0.56 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1D | -2656.906 | 1765.598 | 500.302 | 1067.943 | 3 | 0.17 | 0.19 | 0.20 | |
| 0 | 1I | 179.821 | 3224.445 | 177.616 | 4745.070 | 2 | 0.31 | 0.36 | 0.36 | |
| 0 | 1J | -2317.314 | 3224.445 | 177.616 | 5768.940 | 3 | 0.15 | 0.34 | 0.36 | |
| 0 | 1K | 179.821 | 3224.445 | 438.619 | 4745.070 | 2 | 0.47 | 0.36 | 0.36 | |
| 0 | 1L | -2317.314 | 3224.445 | 438.619 | 5768.940 | 3 | 0.24 | 0.34 | 0.36 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 3224.445, Vdd= 1494.836, Vfd= 802.213 è necessaria armatura inclinata: 33.52 cmq

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **9** Descrizione: Parete interattiva n. **9**
 Larghezza: **710.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | kN | | | kN * m | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| 1 | 1A | -158.915 | 1456.594 | 132.869 | 317.008 | 2 | 0.10 | 0.16 | 0.16 | | |
| 1 | 1B | -569.817 | 1456.594 | 132.869 | 886.657 | 3 | 0.06 | 0.16 | 0.16 | | |
| 1 | 1C | -158.915 | 1456.594 | 195.435 | 317.008 | 2 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | | |
| 1 | 1D | -569.817 | 1456.594 | 195.435 | 886.657 | 3 | 0.10 | 0.16 | 0.16 | | |
| 1 | 1I | -107.833 | 2148.415 | 86.212 | 152.900 | 2 | 0.06 | 0.24 | 0.24 | | |
| 1 | 1J | -620.899 | 2148.415 | 86.212 | 1081.572 | 3 | 0.04 | 0.24 | 0.24 | | |
| 1 | 1K | -107.833 | 2148.415 | 148.778 | 152.900 | 2 | 0.12 | 0.24 | 0.24 | | |
| 1 | 1L | -620.899 | 2148.415 | 148.778 | 1081.572 | 3 | 0.07 | 0.24 | 0.24 | | |
| ½ | 1A | -60.677 | 1437.101 | 159.476 | 357.197 | 2 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | | |
| ½ | 1B | -902.514 | 1437.101 | 159.476 | 931.979 | 3 | 0.06 | 0.16 | 0.16 | | |
| ½ | 1C | -60.677 | 1437.101 | 271.652 | 357.197 | 2 | 0.25 | 0.16 | 0.16 | | |
| ½ | 1D | -902.514 | 1437.101 | 271.652 | 931.979 | 3 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | | |
| ½ | 1I | -76.156 | 2142.356 | 109.063 | 1300.942 | 2 | 0.10 | 0.24 | 0.24 | | |
| ½ | 1J | -887.035 | 2142.356 | 109.063 | 2253.414 | 3 | 0.07 | 0.24 | 0.24 | | |
| ½ | 1K | -76.156 | 2142.356 | 221.239 | 1300.942 | 2 | 0.20 | 0.24 | 0.24 | | |
| ½ | 1L | -887.035 | 2142.356 | 221.239 | 2253.414 | 3 | 0.12 | 0.24 | 0.24 | | |
| 0 | 1A | 37.561 | 1417.607 | 186.084 | 397.386 | 2 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | | |
| 0 | 1B | -1235.211 | 1417.607 | 186.084 | 977.300 | 3 | 0.07 | 0.15 | 0.16 | | |
| 0 | 1C | 37.561 | 1417.607 | 347.869 | 397.386 | 2 | 0.34 | 0.16 | 0.16 | | |
| 0 | 1D | -1235.211 | 1417.607 | 347.869 | 977.300 | 3 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | | |
| 0 | 1I | -44.480 | 2136.298 | 131.914 | 2448.985 | 2 | 0.15 | 0.24 | 0.24 | | |
| 0 | 1J | -1153.170 | 2136.298 | 131.914 | 3425.256 | 3 | 0.10 | 0.23 | 0.24 | | |
| 0 | 1K | -44.480 | 2136.298 | 293.699 | 2448.985 | 2 | 0.28 | 0.24 | 0.24 | | |
| 0 | 1L | -1153.170 | 2136.298 | 293.699 | 3425.256 | 3 | 0.17 | 0.23 | 0.24 | | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **11** Descrizione: Parete interattiva n. **11**
 Larghezza: **620.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -544.254 | 2645.270 | 111.163 | 4011.596 | 3 | 0.15 | 0.33 | 0.34 | |
| 1 | 1B | -1279.750 | 2645.270 | 111.163 | 4069.901 | 3 | 0.11 | 0.33 | 0.34 | |
| 1 | 1C | -544.254 | 2645.270 | 296.006 | 4011.596 | 3 | 0.21 | 0.33 | 0.34 | |
| 1 | 1D | -1279.750 | 2645.270 | 296.006 | 4069.901 | 3 | 0.17 | 0.33 | 0.34 | |
| 1 | 1I | 297.423 | 1601.066 | 297.360 | 815.060 | 2 | 0.25 | 0.21 | 0.21 | |
| 1 | 1J | -2121.427 | 1601.066 | 297.360 | 471.955 | 4 | 0.10 | 0.20 | 0.21 | |
| 1 | 1K | 297.423 | 1601.066 | 485.273 | 815.060 | 2 | 0.39 | 0.21 | 0.21 | |
| 1 | 1L | -2121.427 | 1601.066 | 485.273 | 471.955 | 3 | 0.16 | 0.20 | 0.21 | |
| ½ | 1A | -515.983 | 2169.610 | 111.163 | 4011.596 | 3 | 0.15 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1B | -1186.608 | 2169.610 | 111.163 | 4069.901 | 3 | 0.12 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1C | -515.983 | 2169.610 | 296.006 | 4011.596 | 3 | 0.21 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1D | -1186.608 | 2169.610 | 296.006 | 4069.901 | 3 | 0.18 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1I | 477.988 | 1358.817 | 297.360 | 815.060 | 2 | 0.27 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1J | -2180.579 | 1358.817 | 297.360 | 471.955 | 4 | 0.10 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1K | 477.988 | 1358.817 | 485.273 | 815.060 | 2 | 0.41 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1L | -2180.579 | 1358.817 | 485.273 | 471.955 | 3 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1A | -487.711 | 1693.950 | 111.163 | 4011.596 | 3 | 0.15 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1B | -1093.465 | 1693.950 | 111.163 | 4069.901 | 3 | 0.12 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1C | -487.711 | 1693.950 | 296.006 | 4011.596 | 3 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1D | -1093.465 | 1693.950 | 296.006 | 4069.901 | 3 | 0.18 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1I | 658.554 | 1116.568 | 297.360 | 815.060 | 2 | 0.30 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1J | -2239.730 | 1116.568 | 297.360 | 471.955 | 4 | 0.10 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1K | 658.554 | 1116.568 | 485.273 | 815.060 | 2 | 0.43 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1L | -2239.730 | 1116.568 | 485.273 | 471.955 | 3 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 1693.950, V_{dd}= 1996.392, V_{fd}= 1518.798 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 2645.270, V_{dd}= 1996.392, V_{fd}= 1563.947 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **11** Descrizione: Parete interattiva n. **11**
 Larghezza: **620.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -327.608 | 1952.485 | 111.163 | 2052.634 | 3 | 0.13 | 0.25 | 0.25 | |
| 1 | 1B | -1028.455 | 1952.485 | 111.163 | 2306.234 | 3 | 0.09 | 0.24 | 0.25 | |
| 1 | 1C | -327.608 | 1952.485 | 209.429 | 2052.634 | 3 | 0.19 | 0.25 | 0.25 | |
| 1 | 1D | -1028.455 | 1952.485 | 209.429 | 2306.234 | 3 | 0.13 | 0.24 | 0.25 | |
| 1 | 1I | -24.375 | 1077.393 | 237.681 | 566.848 | 2 | 0.26 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1J | -1331.689 | 1077.393 | 237.681 | 423.861 | 3 | 0.09 | 0.13 | 0.14 | |
| 1 | 1K | -24.375 | 1077.393 | 325.635 | 566.848 | 2 | 0.36 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1L | -1331.689 | 1077.393 | 325.635 | 423.861 | 3 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | |
| ½ | 1A | -330.053 | 1973.647 | 111.163 | 3032.115 | 3 | 0.18 | 0.25 | 0.25 | |
| ½ | 1B | -1265.295 | 1973.647 | 111.163 | 3188.067 | 3 | 0.11 | 0.25 | 0.25 | |
| ½ | 1C | -330.053 | 1973.647 | 252.717 | 3032.115 | 3 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | |
| ½ | 1D | -1265.295 | 1973.647 | 252.717 | 3188.067 | 3 | 0.17 | 0.25 | 0.25 | |
| ½ | 1I | 236.875 | 1058.268 | 267.520 | 690.954 | 2 | 0.35 | 0.14 | 0.14 | |
| ½ | 1J | -1832.224 | 1058.268 | 267.520 | 447.908 | 3 | 0.10 | 0.13 | 0.14 | |
| ½ | 1K | 236.875 | 1058.268 | 405.454 | 690.954 | 2 | 0.50 | 0.14 | 0.14 | |
| ½ | 1L | -1832.224 | 1058.268 | 405.454 | 447.908 | 3 | 0.17 | 0.13 | 0.14 | |
| 0 | 1A | -332.499 | 1994.810 | 111.163 | 4011.596 | 2 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | |
| 0 | 1B | -1502.134 | 1994.810 | 111.163 | 4069.901 | 3 | 0.14 | 0.25 | 0.26 | |
| 0 | 1C | -332.499 | 1994.810 | 296.006 | 4011.596 | 3 | 0.33 | 0.25 | 0.26 | |
| 0 | 1D | -1502.134 | 1994.810 | 296.006 | 4069.901 | 3 | 0.21 | 0.25 | 0.26 | |
| 0 | 1I | 498.126 | 1039.142 | 297.360 | 815.060 | 2 | 0.43 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1J | -2332.758 | 1039.142 | 297.360 | 471.955 | 4 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1K | 498.126 | 1039.142 | 485.273 | 815.060 | 2 | 0.65 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1L | -2332.758 | 1039.142 | 485.273 | 471.955 | 3 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 1994.810, Vdd= 1258.809, Vfd= 884.389 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **11** Descrizione: Parete interattiva n. **11**
 Larghezza: **620.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | | V | Myfp | | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---|------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | kN | | | kN * m | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| 1 | 1A | -42.820 | 1340.702 | 111.163 | 93.673 | 2 | 0.12 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 1 | 1B | -231.838 | 1340.702 | 111.163 | 542.567 | 2 | 0.08 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 1 | 1C | -42.820 | 1340.702 | 122.852 | 93.673 | 2 | 0.13 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 1 | 1D | -231.838 | 1340.702 | 122.852 | 542.567 | 2 | 0.10 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 1 | 1I | -5.311 | 930.759 | 178.001 | 318.636 | 2 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 1 | 1J | -269.347 | 930.759 | 178.001 | 375.767 | 2 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 1 | 1K | -5.311 | 930.759 | 165.998 | 318.636 | 2 | 0.19 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 1 | 1L | -269.347 | 930.759 | 165.998 | 375.767 | 2 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1A | -129.432 | 1349.110 | 111.163 | 1073.154 | 2 | 0.11 | 0.17 | 0.17 | | | |
| ½ | 1B | -513.746 | 1349.110 | 111.163 | 1424.400 | 3 | 0.08 | 0.17 | 0.17 | | | |
| ½ | 1C | -129.432 | 1349.110 | 166.140 | 1073.154 | 2 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | | | |
| ½ | 1D | -513.746 | 1349.110 | 166.140 | 1424.400 | 3 | 0.12 | 0.17 | 0.17 | | | |
| ½ | 1I | 12.609 | 905.389 | 207.841 | 442.742 | 2 | 0.24 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1J | -655.787 | 905.389 | 207.841 | 399.814 | 2 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | | | |
| ½ | 1K | 12.609 | 905.389 | 245.817 | 442.742 | 2 | 0.28 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1L | -655.787 | 905.389 | 245.817 | 399.814 | 2 | 0.16 | 0.11 | 0.12 | | | |
| 0 | 1A | -216.044 | 1357.518 | 111.163 | 2052.634 | 3 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 0 | 1B | -795.654 | 1357.518 | 111.163 | 2306.234 | 3 | 0.10 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 0 | 1C | -216.044 | 1357.518 | 209.429 | 2052.634 | 2 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 0 | 1D | -795.654 | 1357.518 | 209.429 | 2306.234 | 3 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 0 | 1I | 30.529 | 880.019 | 237.681 | 566.848 | 2 | 0.27 | 0.11 | 0.11 | | | |
| 0 | 1J | -1042.227 | 880.019 | 237.681 | 423.861 | 3 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | | | |
| 0 | 1K | 30.529 | 880.019 | 325.635 | 566.848 | 2 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | | | |
| 0 | 1L | -1042.227 | 880.019 | 325.635 | 423.861 | 2 | 0.18 | 0.11 | 0.11 | | | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**

Descrizione: **Pareti I Impalcato**

Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **12** Descrizione: Parete interattiva n. **12**
 Larghezza: **620.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -1463.376 | 2727.498 | 114.310 | 4234.894 | 3 | 0.12 | 0.34 | 0.35 | |
| 1 | 1B | -309.753 | 2727.498 | 114.310 | 3841.143 | 3 | 0.16 | 0.35 | 0.35 | |
| 1 | 1C | -1463.376 | 2727.498 | 303.233 | 4234.894 | 3 | 0.18 | 0.34 | 0.35 | |
| 1 | 1D | -309.753 | 2727.498 | 303.233 | 3841.143 | 3 | 0.22 | 0.35 | 0.35 | |
| 1 | 1I | 712.716 | 1950.391 | 327.888 | 582.687 | 2 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | |
| 1 | 1J | -2485.845 | 1950.391 | 327.888 | 976.438 | 4 | 0.11 | 0.24 | 0.25 | |
| 1 | 1K | 712.716 | 1950.391 | 516.811 | 582.687 | 2 | 0.46 | 0.25 | 0.25 | |
| 1 | 1L | -2485.845 | 1950.391 | 516.811 | 976.438 | 3 | 0.16 | 0.24 | 0.25 | |
| ½ | 1A | -1331.475 | 2196.016 | 114.310 | 4234.894 | 3 | 0.12 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1B | -342.419 | 2196.016 | 114.310 | 3841.143 | 3 | 0.16 | 0.28 | 0.28 | |
| ½ | 1C | -1331.475 | 2196.016 | 303.233 | 4234.894 | 3 | 0.18 | 0.27 | 0.28 | |
| ½ | 1D | -342.419 | 2196.016 | 303.233 | 3841.143 | 3 | 0.22 | 0.28 | 0.28 | |
| ½ | 1I | 804.528 | 1644.805 | 327.888 | 582.687 | 2 | 0.34 | 0.21 | 0.21 | |
| ½ | 1J | -2478.421 | 1644.805 | 327.888 | 976.438 | 4 | 0.11 | 0.20 | 0.21 | |
| ½ | 1K | 804.528 | 1644.805 | 516.811 | 582.687 | 2 | 0.47 | 0.21 | 0.21 | |
| ½ | 1L | -2478.421 | 1644.805 | 516.811 | 976.438 | 3 | 0.16 | 0.20 | 0.21 | |
| 0 | 1A | -1199.574 | 1664.533 | 114.310 | 4234.894 | 3 | 0.12 | 0.21 | 0.21 | |
| 0 | 1B | -375.084 | 1664.533 | 114.310 | 3841.143 | 3 | 0.15 | 0.21 | 0.21 | |
| 0 | 1C | -1199.574 | 1664.533 | 303.233 | 4234.894 | 3 | 0.18 | 0.21 | 0.21 | |
| 0 | 1D | -375.084 | 1664.533 | 303.233 | 3841.143 | 3 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | |
| 0 | 1I | 896.339 | 1339.219 | 327.888 | 582.687 | 2 | 0.35 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1J | -2470.997 | 1339.219 | 327.888 | 976.438 | 4 | 0.11 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1K | 896.339 | 1339.219 | 516.811 | 582.687 | 2 | 0.48 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1L | -2470.997 | 1339.219 | 516.811 | 976.438 | 3 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 1339.219, V_{dd}= 1996.392, V_{fd}= 488.533 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 2727.498, V_{dd}= 1996.392, V_{fd}= 1354.094 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **12** Descrizione: Parete interattiva n. **12**
 Larghezza: **620.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -1302.673 | 2222.669 | 112.961 | 2407.255 | 3 | 0.09 | 0.28 | 0.29 | |
| I | 1B | -53.958 | 2222.669 | 112.961 | 1943.476 | 2 | 0.16 | 0.28 | 0.29 | |
| I | 1C | -1302.673 | 2222.669 | 215.154 | 2407.255 | 3 | 0.13 | 0.28 | 0.29 | |
| I | 1D | -53.958 | 2222.669 | 215.154 | 1943.476 | 2 | 0.24 | 0.28 | 0.29 | |
| I | 1I | 325.440 | 1691.304 | 259.087 | 317.183 | 2 | 0.36 | 0.22 | 0.22 | |
| I | 1J | -1682.071 | 1691.304 | 259.087 | 921.550 | 3 | 0.10 | 0.21 | 0.22 | |
| I | 1K | 325.440 | 1691.304 | 345.169 | 317.183 | 2 | 0.45 | 0.22 | 0.22 | |
| I | 1L | -1682.071 | 1691.304 | 345.169 | 921.550 | 3 | 0.14 | 0.21 | 0.22 | |
| ½ | 1A | -1596.376 | 2256.356 | 113.636 | 3321.074 | 3 | 0.11 | 0.28 | 0.29 | |
| ½ | 1B | 42.726 | 2256.356 | 113.636 | 2892.309 | 2 | 0.24 | 0.29 | 0.29 | |
| ½ | 1C | -1596.376 | 2256.356 | 259.193 | 3321.074 | 3 | 0.16 | 0.28 | 0.29 | |
| ½ | 1D | 42.726 | 2256.356 | 259.193 | 2892.309 | 2 | 0.32 | 0.29 | 0.29 | |
| ½ | 1I | 642.440 | 1707.210 | 293.487 | 449.935 | 2 | 0.46 | 0.22 | 0.22 | |
| ½ | 1J | -2196.089 | 1707.210 | 293.487 | 948.994 | 3 | 0.11 | 0.21 | 0.22 | |
| ½ | 1K | 642.440 | 1707.210 | 430.990 | 449.935 | 2 | 0.61 | 0.22 | 0.22 | |
| ½ | 1L | -2196.089 | 1707.210 | 430.990 | 948.994 | 3 | 0.17 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1A | -1890.078 | 2290.043 | 114.310 | 4234.894 | 3 | 0.13 | 0.28 | 0.29 | |
| 0 | 1B | 139.411 | 2290.043 | 114.310 | 3841.143 | 2 | 0.32 | 0.29 | 0.29 | |
| 0 | 1C | -1890.078 | 2290.043 | 303.233 | 4234.894 | 3 | 0.20 | 0.28 | 0.29 | |
| 0 | 1D | 139.411 | 2290.043 | 303.233 | 3841.143 | 2 | 0.41 | 0.29 | 0.29 | |
| 0 | 1I | 959.441 | 1723.115 | 327.888 | 582.687 | 2 | 0.56 | 0.22 | 0.22 | |
| 0 | 1J | -2710.108 | 1723.115 | 327.888 | 976.438 | 4 | 0.13 | 0.21 | 0.22 | |
| 0 | 1K | 959.441 | 1723.115 | 516.811 | 582.687 | 2 | 0.77 | 0.22 | 0.22 | |
| 0 | 1L | -2710.108 | 1723.115 | 516.811 | 976.438 | 3 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 2290.043, Vdd= 1258.809, Vfd= 733.608 è necessaria armatura inclinata: 10.76 cmq

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **12** Descrizione: Parete interattiva n. **12**
 Larghezza: **620.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -309.887 | 1567.510 | 111.612 | 579.616 | 3 | 0.07 | 0.20 | 0.20 | |
| 1 | 1B | -21.640 | 1567.510 | 111.612 | 45.811 | 2 | 0.12 | 0.20 | 0.20 | |
| 1 | 1C | -309.887 | 1567.510 | 127.074 | 579.616 | 2 | 0.09 | 0.20 | 0.20 | |
| 1 | 1D | -21.640 | 1567.510 | 127.074 | 45.811 | 2 | 0.14 | 0.20 | 0.20 | |
| 1 | 1I | -2.236 | 1472.203 | 190.286 | 51.679 | 2 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | |
| 1 | 1J | -329.291 | 1472.203 | 190.286 | 866.662 | 2 | 0.16 | 0.19 | 0.19 | |
| 1 | 1K | -2.236 | 1472.203 | 173.527 | 51.679 | 2 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | |
| 1 | 1L | -329.291 | 1472.203 | 173.527 | 866.662 | 2 | 0.14 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1A | -617.180 | 1580.288 | 112.287 | 1493.435 | 3 | 0.08 | 0.20 | 0.20 | |
| ½ | 1B | -16.347 | 1580.288 | 112.287 | 994.643 | 2 | 0.13 | 0.20 | 0.20 | |
| ½ | 1C | -617.180 | 1580.288 | 171.114 | 1493.435 | 3 | 0.11 | 0.20 | 0.20 | |
| ½ | 1D | -16.347 | 1580.288 | 171.114 | 994.643 | 2 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | |
| ½ | 1I | 130.926 | 1463.033 | 224.686 | 184.431 | 2 | 0.28 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1J | -764.453 | 1463.033 | 224.686 | 894.106 | 3 | 0.12 | 0.18 | 0.19 | |
| ½ | 1K | 130.926 | 1463.033 | 259.348 | 184.431 | 2 | 0.32 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1L | -764.453 | 1463.033 | 259.348 | 894.106 | 3 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | |
| 0 | 1A | -924.473 | 1593.066 | 112.961 | 2407.255 | 3 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1B | -11.054 | 1593.066 | 112.961 | 1943.476 | 2 | 0.16 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1C | -924.473 | 1593.066 | 215.154 | 2407.255 | 3 | 0.15 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1D | -11.054 | 1593.066 | 215.154 | 1943.476 | 2 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1I | 264.088 | 1453.863 | 259.087 | 317.183 | 2 | 0.34 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1J | -1199.615 | 1453.863 | 259.087 | 921.550 | 3 | 0.11 | 0.18 | 0.19 | |
| 0 | 1K | 264.088 | 1453.863 | 345.169 | 317.183 | 2 | 0.44 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1L | -1199.615 | 1453.863 | 345.169 | 921.550 | 3 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **13** Descrizione: Parete interattiva n. **13**
 Larghezza: **400.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | 430.400 | 673.338 | 81.243 | 304.314 | 2 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | |
| I | 1B | -1287.360 | 673.338 | 81.243 | 1532.726 | 3 | 0.10 | 0.13 | 0.13 | |
| I | 1C | 430.400 | 673.338 | 32.998 | 304.314 | 2 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | |
| I | 1D | -1287.360 | 673.338 | 32.998 | 1532.726 | 3 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | |
| I | 1I | -1659.000 | 1049.616 | 107.444 | 3368.066 | 3 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | |
| I | 1J | 802.040 | 1049.616 | 107.444 | 2139.654 | 2 | 0.38 | 0.21 | 0.21 | |
| I | 1K | -1659.000 | 1049.616 | 49.966 | 3368.066 | 3 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | |
| I | 1L | 802.040 | 1049.616 | 49.966 | 2139.654 | 2 | 0.38 | 0.21 | 0.21 | |
| ½ | 1A | 475.602 | 644.496 | 81.243 | 304.314 | 2 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1B | -1456.958 | 644.496 | 81.243 | 1532.726 | 3 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | |
| ½ | 1C | 475.602 | 644.496 | 32.998 | 304.314 | 2 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1D | -1456.958 | 644.496 | 32.998 | 1532.726 | 4 | 0.09 | 0.12 | 0.13 | |
| ½ | 1I | -1921.398 | 962.436 | 107.444 | 3368.066 | 3 | 0.21 | 0.18 | 0.19 | |
| ½ | 1J | 940.042 | 962.436 | 107.444 | 2139.654 | 2 | 0.41 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1K | -1921.398 | 962.436 | 49.966 | 3368.066 | 3 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | |
| ½ | 1L | 940.042 | 962.436 | 49.966 | 2139.654 | 2 | 0.40 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1A | 520.804 | 615.654 | 81.243 | 304.314 | 2 | 0.18 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1B | -1626.556 | 615.654 | 81.243 | 1532.726 | 4 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1C | 520.804 | 615.654 | 32.998 | 304.314 | 2 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1D | -1626.556 | 615.654 | 32.998 | 1532.726 | 4 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1I | -2183.796 | 875.256 | 107.444 | 3368.066 | 3 | 0.20 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1J | 1078.044 | 875.256 | 107.444 | 2139.654 | 2 | 0.43 | 0.17 | 0.17 | |
| 0 | 1K | -2183.796 | 875.256 | 49.966 | 3368.066 | 3 | 0.19 | 0.16 | 0.17 | |
| 0 | 1L | 1078.044 | 875.256 | 49.966 | 2139.654 | 2 | 0.43 | 0.17 | 0.17 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 875.256, V_{dd}= 1357.153, V_{fd}= 660.028 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 1049.616, V_{dd}= 1357.153, V_{fd}= 747.986 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **13** Descrizione: Parete interattiva n. **13**
 Larghezza: **400.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 165.760 | 511.938 | 59.017 | 210.641 | 2 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1B | -594.640 | 511.938 | 59.017 | 1019.722 | 3 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1C | 165.760 | 511.938 | 27.123 | 210.641 | 2 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1D | -594.640 | 511.938 | 27.123 | 1019.722 | 3 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1I | -639.160 | 865.998 | 73.277 | 2197.528 | 3 | 0.23 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1J | 210.280 | 865.998 | 73.277 | 1418.358 | 2 | 0.30 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1K | -639.160 | 865.998 | 35.740 | 2197.528 | 3 | 0.22 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1L | 210.280 | 865.998 | 35.740 | 1418.358 | 2 | 0.30 | 0.17 | 0.17 | |
| ½ | 1A | 327.280 | 540.090 | 70.130 | 257.478 | 2 | 0.21 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1B | -924.160 | 540.090 | 70.130 | 1276.224 | 3 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | |
| ½ | 1C | 327.280 | 540.090 | 30.060 | 257.478 | 2 | 0.15 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1D | -924.160 | 540.090 | 30.060 | 1276.224 | 3 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | |
| ½ | 1I | -745.980 | 930.123 | 90.360 | 2782.797 | 3 | 0.30 | 0.18 | 0.19 | |
| ½ | 1J | 149.100 | 930.123 | 90.360 | 1779.006 | 2 | 0.35 | 0.19 | 0.19 | |
| ½ | 1K | -745.980 | 930.123 | 42.853 | 2782.797 | 2 | 0.29 | 0.18 | 0.19 | |
| ½ | 1L | 149.100 | 930.123 | 42.853 | 1779.006 | 2 | 0.34 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1A | 488.800 | 568.241 | 81.243 | 304.314 | 2 | 0.28 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1B | -1253.680 | 568.241 | 81.243 | 1532.726 | 3 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1C | 488.800 | 568.241 | 32.998 | 304.314 | 2 | 0.20 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1D | -1253.680 | 568.241 | 32.998 | 1532.726 | 3 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1I | -852.800 | 994.247 | 107.444 | 3368.066 | 3 | 0.38 | 0.19 | 0.20 | |
| 0 | 1J | 87.920 | 994.247 | 107.444 | 2139.654 | 2 | 0.40 | 0.20 | 0.20 | |
| 0 | 1K | -852.800 | 994.247 | 49.966 | 3368.066 | 2 | 0.36 | 0.19 | 0.20 | |
| 0 | 1L | 87.920 | 994.247 | 49.966 | 2139.654 | 2 | 0.38 | 0.20 | 0.20 | |

Verifica a scorrimento a quota **0** cm: Ved= **994.247**, Vdd= **865.431**, Vfd= **652.117** non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **13** Descrizione: Parete interattiva n. **13**
 Larghezza: **400.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|----------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 41.807 | 198.484 | 36.792 | 116.969 | 2 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | |
| 1 | 1B | -90.457 | 198.484 | 36.792 | 506.718 | 3 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | |
| 1 | 1C | 41.807 | 198.484 | 21.247 | 116.969 | 2 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| 1 | 1D | -90.457 | 198.484 | 21.247 | 506.718 | 2 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | |
| 1 | 1I | 33.431 | 250.557 | 39.110 | 1026.990 | 2 | 0.19 | 0.05 | 0.05 | |
| 1 | 1J | -82.081 | 250.557 | 39.110 | 697.063 | 2 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | |
| 1 | 1K | 33.431 | 250.557 | 21.513 | 1026.990 | 2 | 0.18 | 0.05 | 0.05 | |
| 1 | 1L | -82.081 | 250.557 | 21.513 | 697.063 | 2 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1A | 89.850 | 258.314 | 47.904 | 163.805 | 2 | 0.11 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1B | -285.894 | 258.314 | 47.904 | 763.220 | 3 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1C | 89.850 | 258.314 | 24.185 | 163.805 | 2 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1D | -285.894 | 258.314 | 24.185 | 763.220 | 3 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1I | -219.084 | 385.235 | 56.193 | 1612.259 | 2 | 0.22 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1J | 23.040 | 385.235 | 56.193 | 1057.711 | 2 | 0.19 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1K | -219.084 | 385.235 | 28.627 | 1612.259 | 2 | 0.22 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1L | 23.040 | 385.235 | 28.627 | 1057.711 | 2 | 0.19 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1A | 137.892 | 318.144 | 59.017 | 210.641 | 2 | 0.14 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1B | -481.332 | 318.144 | 59.017 | 1019.722 | 3 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1C | 137.892 | 318.144 | 27.123 | 210.641 | 2 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1D | -481.332 | 318.144 | 27.123 | 1019.722 | 3 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1I | -471.600 | 519.912 | 73.277 | 2197.528 | 3 | 0.26 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1J | 128.160 | 519.912 | 73.277 | 1418.358 | 2 | 0.28 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1K | -471.600 | 519.912 | 35.740 | 2197.528 | 2 | 0.25 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1L | 128.160 | 519.912 | 35.740 | 1418.358 | 2 | 0.27 | 0.10 | 0.10 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **14** Descrizione: Parete interattiva n. **14**
 Larghezza: **250.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -68.629 | 517.922 | 59.008 | 88.785 | 2 | 0.12 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1B | -518.938 | 517.922 | 59.008 | 35.291 | 4 | 0.06 | 0.16 | 0.17 | |
| 1 | 1C | -68.629 | 517.922 | 129.334 | 88.785 | 2 | 0.30 | 0.17 | 0.17 | |
| 1 | 1D | -518.938 | 517.922 | 129.334 | 35.291 | 3 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | |
| 1 | 1I | -431.206 | 956.542 | 32.299 | 479.125 | 3 | 0.10 | 0.30 | 0.31 | |
| 1 | 1J | -156.361 | 956.542 | 32.299 | 544.657 | 2 | 0.18 | 0.30 | 0.31 | |
| 1 | 1K | -431.206 | 956.542 | 102.625 | 479.125 | 3 | 0.17 | 0.30 | 0.31 | |
| 1 | 1L | -156.361 | 956.542 | 102.625 | 544.657 | 3 | 0.25 | 0.30 | 0.31 | |
| ½ | 1A | -49.426 | 471.399 | 61.194 | 88.785 | 2 | 0.08 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1B | -470.203 | 471.399 | 61.194 | 35.291 | 4 | 0.05 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1C | -49.426 | 471.399 | 134.537 | 88.785 | 2 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1D | -470.203 | 471.399 | 134.537 | 35.291 | 3 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | |
| ½ | 1I | -246.975 | 774.351 | 33.506 | 479.125 | 3 | 0.09 | 0.24 | 0.25 | |
| ½ | 1J | -272.654 | 774.351 | 33.506 | 544.657 | 3 | 0.10 | 0.24 | 0.25 | |
| ½ | 1K | -246.975 | 774.351 | 106.850 | 479.125 | 3 | 0.15 | 0.24 | 0.25 | |
| ½ | 1L | -272.654 | 774.351 | 106.850 | 544.657 | 3 | 0.15 | 0.24 | 0.25 | |
| 0 | 1A | -30.223 | 424.877 | 61.194 | 88.785 | 2 | 0.09 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1B | -421.468 | 424.877 | 61.194 | 35.291 | 4 | 0.05 | 0.13 | 0.14 | |
| 0 | 1C | -30.223 | 424.877 | 134.537 | 88.785 | 2 | 0.20 | 0.14 | 0.14 | |
| 0 | 1D | -421.468 | 424.877 | 134.537 | 35.291 | 3 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | |
| 0 | 1I | -62.744 | 592.160 | 33.506 | 479.125 | 3 | 0.12 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1J | -388.947 | 592.160 | 33.506 | 544.657 | 3 | 0.09 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1K | -62.744 | 592.160 | 106.850 | 479.125 | 3 | 0.17 | 0.19 | 0.19 | |
| 0 | 1L | -388.947 | 592.160 | 106.850 | 544.657 | 3 | 0.14 | 0.19 | 0.19 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 592.160, Vdd= 919.521, Vfd= 534.221 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **14** Descrizione: Parete interattiva n. **14**
 Larghezza: **251.4** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 243.832 | 441.712 | 39.865 | 88.785 | 2 | 0.56 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1B | -650.358 | 441.712 | 39.865 | 23.253 | 4 | 0.05 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1C | 243.832 | 441.712 | 83.771 | 88.785 | 2 | 0.77 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1D | -650.358 | 441.712 | 83.771 | 23.253 | 3 | 0.09 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1I | -502.148 | 763.841 | 21.730 | 479.125 | 3 | 0.09 | 0.24 | 0.24 | |
| 1 | 1J | 95.622 | 763.841 | 21.730 | 544.657 | 2 | 0.36 | 0.24 | 0.24 | |
| 1 | 1K | -502.148 | 763.841 | 65.636 | 479.125 | 3 | 0.15 | 0.24 | 0.24 | |
| 1 | 1L | 95.622 | 763.841 | 65.636 | 544.657 | 2 | 0.50 | 0.24 | 0.24 | |
| ½ | 1A | 163.933 | 409.982 | 49.437 | 88.785 | 2 | 0.48 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1B | -612.839 | 409.982 | 49.437 | 29.272 | 4 | 0.06 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1C | 163.933 | 409.982 | 106.552 | 88.785 | 2 | 0.82 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1D | -612.839 | 409.982 | 106.552 | 29.272 | 3 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | |
| ½ | 1I | -546.679 | 736.993 | 27.015 | 479.125 | 3 | 0.10 | 0.23 | 0.23 | |
| ½ | 1J | 97.773 | 736.993 | 27.015 | 544.657 | 2 | 0.36 | 0.23 | 0.23 | |
| ½ | 1K | -546.679 | 736.993 | 84.130 | 479.125 | 3 | 0.17 | 0.23 | 0.23 | |
| ½ | 1L | 97.773 | 736.993 | 84.130 | 544.657 | 2 | 0.60 | 0.23 | 0.23 | |
| 0 | 1A | 84.034 | 378.252 | 59.008 | 88.785 | 2 | 0.19 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1B | -575.320 | 378.252 | 59.008 | 35.291 | 4 | 0.06 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1C | 84.034 | 378.252 | 129.334 | 88.785 | 2 | 0.37 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1D | -575.320 | 378.252 | 129.334 | 35.291 | 3 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1I | -591.209 | 710.144 | 32.299 | 479.125 | 3 | 0.09 | 0.22 | 0.23 | |
| 0 | 1J | 99.923 | 710.144 | 32.299 | 544.657 | 2 | 0.27 | 0.23 | 0.23 | |
| 0 | 1K | -591.209 | 710.144 | 102.625 | 479.125 | 3 | 0.15 | 0.22 | 0.23 | |
| 0 | 1L | 99.923 | 710.144 | 102.625 | 544.657 | 2 | 0.34 | 0.23 | 0.23 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **14** Descrizione: Parete interattiva n. **14**
 Larghezza: **100.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|--------------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | 32.560 | 83.940 | 20.722 | -0.000 | 2 | 0.16 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1B | -130.160 | 83.940 | 20.722 | 11.215 | 3 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1C | 32.560 | 83.940 | 38.208 | -0.000 | 2 | 0.26 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1D | -130.160 | 83.940 | 38.208 | 11.215 | 3 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1I | 73.160 | 115.608 | 11.161 | -0.000 | 2 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1J | -170.760 | 115.608 | 11.161 | -0.000 | 4 | 0.03 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1K | 73.160 | 115.608 | 28.646 | -0.000 | 2 | 0.25 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1L | -170.760 | 115.608 | 28.646 | -0.000 | 3 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1A | 37.984 | 79.230 | 30.294 | 44.392 | 2 | 0.23 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1B | -152.786 | 79.230 | 30.294 | 17.234 | 3 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1C | 37.984 | 79.230 | 60.989 | 44.392 | 2 | 0.41 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1D | -152.786 | 79.230 | 60.989 | 17.234 | 2 | 0.22 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1I | 75.481 | 118.602 | 16.445 | 239.563 | 2 | 0.58 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1J | -190.284 | 118.602 | 16.445 | 272.328 | 2 | 0.44 | 0.09 | 0.10 | |
| ½ | 1K | 75.481 | 118.602 | 47.141 | 239.563 | 2 | 0.61 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1L | -190.284 | 118.602 | 47.141 | 272.328 | 3 | 0.48 | 0.09 | 0.10 | |
| 0 | 1A | 43.408 | 74.521 | 39.865 | 88.785 | 2 | 0.31 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1B | -175.413 | 74.521 | 39.865 | 23.253 | 3 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1C | 43.408 | 74.521 | 83.771 | 88.785 | 2 | 0.56 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1D | -175.413 | 74.521 | 83.771 | 23.253 | 2 | 0.33 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1I | 77.802 | 121.595 | 21.730 | 479.125 | 2 | 1.09 | 0.10 | 0.10 | NON verific. |
| 0 | 1J | -209.808 | 121.595 | 21.730 | 544.657 | 2 | 1.00 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1K | 77.802 | 121.595 | 65.636 | 479.125 | 2 | 1.13 | 0.10 | 0.10 | NON verific. |
| 0 | 1L | -209.808 | 121.595 | 65.636 | 544.657 | 2 | 1.04 | 0.10 | 0.10 | NON verific. |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**

Descrizione: **Pareti I Impalcato**

Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **15** Descrizione: Parete interattiva n. **15**
 Larghezza: **400.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -763.937 | 536.688 | 27.823 | 791.268 | 4 | 0.05 | 0.10 | 0.11 | |
| I | 1B | -370.613 | 536.688 | 27.823 | 588.577 | 3 | 0.04 | 0.11 | 0.11 | |
| I | 1C | -763.937 | 536.688 | 137.259 | 791.268 | 3 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | |
| I | 1D | -370.613 | 536.688 | 137.259 | 588.577 | 3 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | |
| I | 1I | -259.192 | 437.430 | 110.255 | 161.147 | 3 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1J | -875.358 | 437.430 | 110.255 | 430.312 | 3 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | |
| I | 1K | -259.192 | 437.430 | 230.085 | 161.147 | 2 | 0.20 | 0.09 | 0.09 | |
| I | 1L | -875.358 | 437.430 | 230.085 | 430.312 | 3 | 0.12 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1A | -782.774 | 464.197 | 27.823 | 791.268 | 4 | 0.05 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1B | -388.323 | 464.197 | 27.823 | 588.577 | 3 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1C | -782.774 | 464.197 | 137.259 | 791.268 | 3 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1D | -388.323 | 464.197 | 137.259 | 588.577 | 3 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1I | -339.127 | 349.138 | 110.255 | 161.147 | 3 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1J | -831.970 | 349.138 | 110.255 | 430.312 | 3 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1K | -339.127 | 349.138 | 230.085 | 161.147 | 2 | 0.18 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1L | -831.970 | 349.138 | 230.085 | 430.312 | 3 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1A | -801.611 | 391.707 | 27.823 | 791.268 | 4 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1B | -406.033 | 391.707 | 27.823 | 588.577 | 3 | 0.04 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1C | -801.611 | 391.707 | 137.259 | 791.268 | 3 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1D | -406.033 | 391.707 | 137.259 | 588.577 | 3 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1I | -419.062 | 260.846 | 110.255 | 161.147 | 3 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1J | -788.582 | 260.846 | 110.255 | 430.312 | 3 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1K | -419.062 | 260.846 | 230.085 | 161.147 | 2 | 0.17 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1L | -788.582 | 260.846 | 230.085 | 430.312 | 3 | 0.13 | 0.05 | 0.05 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 391.707, V_{dd}= 1357.153, V_{fd}= 1170.229 non è necessaria armatura inclinata

Verifica a scorrimento a quota 290 cm: V_{ed}= 437.430, V_{dd}= 1357.153, V_{fd}= 548.434 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**

Descrizione: **Pareti II Impalcato**

Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **15** Descrizione: Parete interattiva n. **15**
 Larghezza: **330.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -453.816 | 412.974 | 24.904 | 473.456 | 3 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1B | -328.680 | 412.974 | 24.904 | 314.908 | 3 | 0.04 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1C | -453.816 | 412.974 | 89.313 | 473.456 | 3 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1D | -328.680 | 412.974 | 89.313 | 314.908 | 3 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1I | -107.052 | 285.739 | 83.536 | 111.441 | 2 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | |
| I | 1J | -675.444 | 285.739 | 83.536 | 325.892 | 3 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| I | 1K | -107.052 | 285.739 | 153.809 | 111.441 | 2 | 0.27 | 0.07 | 0.07 | |
| I | 1L | -675.444 | 285.739 | 153.809 | 325.892 | 3 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1A | -578.820 | 508.531 | 26.364 | 632.362 | 3 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1B | -352.011 | 508.531 | 26.364 | 451.743 | 3 | 0.05 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1C | -578.820 | 508.531 | 113.286 | 632.362 | 3 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1D | -352.011 | 508.531 | 113.286 | 451.743 | 3 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----|----------|---------|---------|---------|---|------|------|------|
| ½ | 1I | -115.517 | 350.943 | 96.896 | 136.294 | 2 | 0.16 | 0.08 | 0.08 |
| ½ | 1J | -815.315 | 350.943 | 96.896 | 378.102 | 3 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| ½ | 1K | -115.517 | 350.943 | 191.947 | 136.294 | 2 | 0.35 | 0.08 | 0.08 |
| ½ | 1L | -815.315 | 350.943 | 191.947 | 378.102 | 3 | 0.16 | 0.08 | 0.08 |
| 0 | 1A | -703.824 | 604.088 | 27.823 | 791.268 | 3 | 0.08 | 0.14 | 0.15 |
| 0 | 1B | -375.342 | 604.088 | 27.823 | 588.577 | 3 | 0.07 | 0.14 | 0.15 |
| 0 | 1C | -703.824 | 604.088 | 137.259 | 791.268 | 3 | 0.15 | 0.14 | 0.15 |
| 0 | 1D | -375.342 | 604.088 | 137.259 | 588.577 | 3 | 0.18 | 0.14 | 0.15 |
| 0 | 1I | -123.981 | 416.147 | 110.255 | 161.147 | 2 | 0.18 | 0.10 | 0.10 |
| 0 | 1J | -955.185 | 416.147 | 110.255 | 430.312 | 3 | 0.09 | 0.10 | 0.10 |
| 0 | 1K | -123.981 | 416.147 | 230.085 | 161.147 | 2 | 0.42 | 0.10 | 0.10 |
| 0 | 1L | -955.185 | 416.147 | 230.085 | 430.312 | 3 | 0.20 | 0.10 | 0.10 |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 604.088, Vdd= 708.080, Vfd= 512.251 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **15** Descrizione: Parete interattiva n. **15**
 Larghezza: **330.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -189.866 | 387.191 | 21.986 | 155.644 | 3 | 0.02 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1B | 21.235 | 387.191 | 21.986 | 41.239 | 2 | 0.05 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1C | -189.866 | 387.191 | 41.367 | 155.644 | 3 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1D | 21.235 | 387.191 | 41.367 | 41.239 | 2 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1I | 20.338 | 313.005 | 56.816 | 61.734 | 2 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1J | -188.968 | 313.005 | 56.816 | 221.472 | 3 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1K | 20.338 | 313.005 | 77.533 | 61.734 | 2 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1L | -188.968 | 313.005 | 77.533 | 221.472 | 3 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1A | -252.386 | 390.128 | 23.445 | 314.550 | 3 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1B | -105.367 | 390.128 | 23.445 | 178.074 | 3 | 0.03 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1C | -252.386 | 390.128 | 65.340 | 314.550 | 3 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1D | -105.367 | 390.128 | 65.340 | 178.074 | 2 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1I | -17.056 | 305.946 | 70.176 | 86.587 | 2 | 0.14 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1J | -340.697 | 305.946 | 70.176 | 273.682 | 3 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1K | -17.056 | 305.946 | 115.671 | 86.587 | 2 | 0.23 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1L | -340.697 | 305.946 | 115.671 | 273.682 | 3 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1A | -314.906 | 393.065 | 24.904 | 473.456 | 3 | 0.06 | 0.09 | 0.10 | |
| 0 | 1B | -231.970 | 393.065 | 24.904 | 314.908 | 3 | 0.04 | 0.09 | 0.10 | |
| 0 | 1C | -314.906 | 393.065 | 89.313 | 473.456 | 3 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | |
| 0 | 1D | -231.970 | 393.065 | 89.313 | 314.908 | 3 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | |
| 0 | 1I | -54.450 | 298.887 | 83.536 | 111.441 | 2 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1J | -492.426 | 298.887 | 83.536 | 325.892 | 3 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1K | -54.450 | 298.887 | 153.809 | 111.441 | 2 | 0.29 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1L | -492.426 | 298.887 | 153.809 | 325.892 | 3 | 0.16 | 0.07 | 0.07 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² f_{yk}: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **16** Descrizione: Parete interattiva n. **16**
 Larghezza: **220.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -26.582 | 381.103 | 38.691 | 149.933 | 2 | 0.11 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1B | -253.058 | 381.103 | 38.691 | 127.980 | 3 | 0.06 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1C | -26.582 | 381.103 | 33.904 | 149.933 | 3 | 0.10 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1D | -253.058 | 381.103 | 33.904 | 127.980 | 3 | 0.05 | 0.14 | 0.14 | |
| 1 | 1I | 230.136 | 295.462 | 76.775 | 132.874 | 2 | 0.35 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1J | -509.776 | 295.462 | 76.775 | 48.200 | 3 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | |
| 1 | 1K | 230.136 | 295.462 | 66.005 | 132.874 | 2 | 0.32 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1L | -509.776 | 295.462 | 66.005 | 48.200 | 4 | 0.07 | 0.10 | 0.11 | |
| ½ | 1A | -32.003 | 327.777 | 38.691 | 151.856 | 3 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1B | -268.124 | 327.777 | 38.691 | 127.980 | 3 | 0.04 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1C | -32.003 | 327.777 | 34.359 | 151.856 | 3 | 0.06 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1D | -268.124 | 327.777 | 34.359 | 127.980 | 3 | 0.04 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1I | 211.819 | 262.926 | 76.775 | 142.965 | 2 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1J | -511.946 | 262.926 | 76.775 | 51.660 | 4 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | |
| ½ | 1K | 211.819 | 262.926 | 66.005 | 142.965 | 2 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1L | -511.946 | 262.926 | 66.005 | 51.660 | 4 | 0.06 | 0.09 | 0.10 | |
| 0 | 1A | -37.425 | 274.451 | 38.691 | 151.856 | 3 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1B | -283.189 | 274.451 | 38.691 | 127.980 | 3 | 0.04 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1C | -37.425 | 274.451 | 34.359 | 151.856 | 3 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1D | -283.189 | 274.451 | 34.359 | 127.980 | 3 | 0.04 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1I | 193.502 | 230.389 | 76.775 | 142.965 | 2 | 0.19 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1J | -514.116 | 230.389 | 76.775 | 51.660 | 4 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1K | 193.502 | 230.389 | 66.005 | 142.965 | 2 | 0.17 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1L | -514.116 | 230.389 | 66.005 | 51.660 | 4 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: V_{ed}= 230.389, V_{dd}= 840.845, V_{fd}= 209.581 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **16** Descrizione: Parete interattiva n. **16**
 Larghezza: **150.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -84.840 | 150.255 | 38.691 | 140.315 | 3 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1B | -82.440 | 150.255 | 38.691 | 68.425 | 3 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1C | -84.840 | 150.255 | 31.628 | 140.315 | 3 | 0.14 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1D | -82.440 | 150.255 | 31.628 | 68.425 | 3 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1I | 27.780 | 155.137 | 76.775 | 82.422 | 2 | 0.37 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1J | -195.060 | 155.137 | 76.775 | 30.902 | 2 | 0.20 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1K | 27.780 | 155.137 | 66.005 | 82.422 | 2 | 0.32 | 0.08 | 0.08 | |
| 1 | 1L | -195.060 | 155.137 | 66.005 | 30.902 | 2 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1A | -89.040 | 193.172 | 38.691 | 145.124 | 3 | 0.16 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1B | -102.090 | 193.172 | 38.691 | 98.202 | 3 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1C | -89.040 | 193.172 | 32.766 | 145.124 | 3 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1D | -102.090 | 193.172 | 32.766 | 98.202 | 3 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1I | 182.550 | 177.973 | 76.775 | 107.648 | 2 | 0.49 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1J | -373.680 | 177.973 | 76.775 | 39.551 | 3 | 0.13 | 0.09 | 0.10 | |
| ½ | 1K | 182.550 | 177.973 | 66.005 | 107.648 | 2 | 0.45 | 0.10 | 0.10 | |
| ½ | 1L | -373.680 | 177.973 | 66.005 | 39.551 | 3 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | |
| 0 | 1A | -93.240 | 236.088 | 38.691 | 149.933 | 3 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1B | -121.740 | 236.088 | 38.691 | 127.980 | 3 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1C | -93.240 | 236.088 | 33.904 | 149.933 | 3 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1D | -121.740 | 236.088 | 33.904 | 127.980 | 3 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1I | 337.320 | 200.808 | 76.775 | 132.874 | 2 | 0.62 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1J | -552.300 | 200.808 | 76.775 | 48.200 | 3 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | |
| 0 | 1K | 337.320 | 200.808 | 66.005 | 132.874 | 2 | 0.57 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1L | -552.300 | 200.808 | 66.005 | 48.200 | 4 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **16** Descrizione: Parete interattiva n. **16**
 Larghezza: **150.0** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -24.702 | 210.886 | 38.691 | 130.698 | 3 | 0.18 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1B | -40.878 | 210.886 | 38.691 | 8.870 | 2 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1C | -24.702 | 210.886 | 29.352 | 130.698 | 3 | 0.16 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1D | -40.878 | 210.886 | 29.352 | 8.870 | 2 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1I | -13.458 | 202.066 | 76.775 | 31.969 | 2 | 0.34 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1J | -52.122 | 202.066 | 76.775 | 13.604 | 2 | 0.31 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1K | -13.458 | 202.066 | 66.005 | 31.969 | 2 | 0.29 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1L | -52.122 | 202.066 | 66.005 | 13.604 | 2 | 0.26 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1A | -29.553 | 225.107 | 38.691 | 135.507 | 3 | 0.19 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1B | -47.499 | 225.107 | 38.691 | 38.647 | 2 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1C | -29.553 | 225.107 | 30.490 | 135.507 | 3 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1D | -47.499 | 225.107 | 30.490 | 38.647 | 2 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | |
| ½ | 1I | 8.895 | 209.042 | 76.775 | 57.196 | 2 | 0.35 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1J | -85.947 | 209.042 | 76.775 | 22.253 | 2 | 0.28 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1K | 8.895 | 209.042 | 66.005 | 57.196 | 2 | 0.31 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1L | -85.947 | 209.042 | 66.005 | 22.253 | 2 | 0.23 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1A | -34.404 | 239.328 | 38.691 | 140.315 | 3 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1B | -54.120 | 239.328 | 38.691 | 68.425 | 2 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1C | -34.404 | 239.328 | 31.628 | 140.315 | 3 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1D | -54.120 | 239.328 | 31.628 | 68.425 | 3 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | |
| 0 | 1I | 31.248 | 216.018 | 76.775 | 82.422 | 2 | 0.37 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1J | -119.772 | 216.018 | 76.775 | 30.902 | 2 | 0.25 | 0.11 | 0.12 | |
| 0 | 1K | 31.248 | 216.018 | 66.005 | 82.422 | 2 | 0.33 | 0.12 | 0.12 | |
| 0 | 1L | -119.772 | 216.018 | 66.005 | 30.902 | 2 | 0.21 | 0.11 | 0.12 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **17** Descrizione: Parete interattiva n. **17**
 Larghezza: **224.9** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | | V | Myfp | | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|----------|---------|---------|---|------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | kN | | | kN * m | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| I | 1A | 237.575 | 778.568 | 63.803 | 188.821 | 2 | 0.32 | 0.28 | 0.28 | | | |
| I | 1B | -875.009 | 778.568 | 63.803 | 365.208 | 3 | 0.11 | 0.26 | 0.28 | | | |
| I | 1C | 237.575 | 778.568 | 124.538 | 188.821 | 2 | 0.50 | 0.28 | 0.28 | | | |
| I | 1D | -875.009 | 778.568 | 124.538 | 365.208 | 3 | 0.16 | 0.26 | 0.28 | | | |
| I | 1I | -33.595 | 1274.097 | 22.125 | 342.417 | 2 | 0.17 | 0.45 | 0.45 | | | |
| I | 1J | -603.840 | 1274.097 | 22.125 | 527.550 | 3 | 0.12 | 0.44 | 0.45 | | | |
| I | 1K | -33.595 | 1274.097 | 82.860 | 342.417 | 2 | 0.25 | 0.45 | 0.45 | | | |
| I | 1L | -603.840 | 1274.097 | 82.860 | 527.550 | 3 | 0.17 | 0.44 | 0.45 | | | |
| ½ | 1A | 307.704 | 629.360 | 68.068 | 196.131 | 2 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | | | |
| ½ | 1B | -913.936 | 629.360 | 68.068 | 389.247 | 4 | 0.10 | 0.21 | 0.22 | | | |
| ½ | 1C | 307.704 | 629.360 | 133.084 | 196.131 | 2 | 0.32 | 0.22 | 0.22 | | | |
| ½ | 1D | -913.936 | 629.360 | 133.084 | 389.247 | 3 | 0.14 | 0.21 | 0.22 | | | |
| ½ | 1I | 93.762 | 1001.436 | 23.548 | 360.109 | 2 | 0.14 | 0.36 | 0.36 | | | |
| ½ | 1J | -699.994 | 1001.436 | 23.548 | 553.225 | 3 | 0.10 | 0.34 | 0.36 | | | |
| ½ | 1K | 93.762 | 1001.436 | 88.565 | 360.109 | 2 | 0.19 | 0.36 | 0.36 | | | |
| ½ | 1L | -699.994 | 1001.436 | 88.565 | 553.225 | 3 | 0.14 | 0.34 | 0.36 | | | |
| 0 | 1A | 377.833 | 480.151 | 68.068 | 196.131 | 2 | 0.23 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 0 | 1B | -952.864 | 480.151 | 68.068 | 389.247 | 4 | 0.10 | 0.16 | 0.17 | | | |
| 0 | 1C | 377.833 | 480.151 | 133.084 | 196.131 | 2 | 0.34 | 0.17 | 0.17 | | | |
| 0 | 1D | -952.864 | 480.151 | 133.084 | 389.247 | 3 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | | | |
| 0 | 1I | 221.118 | 728.774 | 23.548 | 360.109 | 2 | 0.18 | 0.26 | 0.26 | | | |
| 0 | 1J | -796.148 | 728.774 | 23.548 | 553.225 | 3 | 0.10 | 0.25 | 0.26 | | | |
| 0 | 1K | 221.118 | 728.774 | 88.565 | 360.109 | 2 | 0.22 | 0.26 | 0.26 | | | |
| 0 | 1L | -796.148 | 728.774 | 88.565 | 553.225 | 3 | 0.13 | 0.25 | 0.26 | | | |

Verifica a scorrimento a quota 0 cm: Ved= 728.774, Vdd= 840.845, Vfd= 309.140 non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **17** Descrizione: Parete interattiva n. 17
 Larghezza: **224.9** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-----|-------|----------------------|------|------|------|
| | | kN | | | | | | kN * m | | Fx,M | |
| 1 | 1A | 260.976 | 368.616 | 40.890 | 149.537 | 2 | 0.39 | 0.13 | 0.13 | | |
| 1 | 1B | -640.205 | 368.616 | 40.890 | 236.031 | 4 | 0.08 | 0.13 | 0.13 | | |
| 1 | 1C | 260.976 | 368.616 | 78.615 | 149.537 | 2 | 0.56 | 0.13 | 0.13 | | |
| 1 | 1D | -640.205 | 368.616 | 78.615 | 236.031 | 3 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | | |
| 1 | 1I | -469.866 | 523.012 | 14.478 | 247.347 | 4 | 0.06 | 0.18 | 0.19 | | |
| 1 | 1J | 90.636 | 523.012 | 14.478 | 389.585 | 2 | 0.27 | 0.19 | 0.19 | | |
| 1 | 1K | -469.866 | 523.012 | 52.204 | 247.347 | 3 | 0.09 | 0.18 | 0.19 | | |
| 1 | 1L | 90.636 | 523.012 | 52.204 | 389.585 | 2 | 0.33 | 0.19 | 0.19 | | |
| ½ | 1A | 342.523 | 416.215 | 52.347 | 169.179 | 2 | 0.51 | 0.15 | 0.15 | | |
| ½ | 1B | -796.482 | 416.215 | 52.347 | 300.619 | 4 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | | |
| ½ | 1C | 342.523 | 416.215 | 101.577 | 169.179 | 2 | 0.73 | 0.15 | 0.15 | | |
| ½ | 1D | -796.482 | 416.215 | 101.577 | 300.619 | 3 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | | |
| ½ | 1I | -199.634 | 620.119 | 18.302 | 294.882 | 3 | 0.09 | 0.22 | 0.22 | | |
| ½ | 1J | -254.326 | 620.119 | 18.302 | 458.567 | 3 | 0.15 | 0.22 | 0.22 | | |
| ½ | 1K | -199.634 | 620.119 | 67.532 | 294.882 | 3 | 0.19 | 0.22 | 0.22 | | |
| ½ | 1L | -254.326 | 620.119 | 67.532 | 458.567 | 3 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | | |
| 0 | 1A | 424.069 | 463.814 | 63.803 | 188.821 | 2 | 0.42 | 0.17 | 0.17 | | |
| 0 | 1B | -952.759 | 463.814 | 63.803 | 365.208 | 4 | 0.11 | 0.16 | 0.17 | | |
| 0 | 1C | 424.069 | 463.814 | 124.538 | 188.821 | 2 | 0.60 | 0.17 | 0.17 | | |
| 0 | 1D | -952.759 | 463.814 | 124.538 | 365.208 | 3 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | | |
| 0 | 1I | 70.598 | 717.225 | 22.125 | 342.417 | 2 | 0.22 | 0.26 | 0.26 | | |
| 0 | 1J | -599.288 | 717.225 | 22.125 | 527.550 | 3 | 0.12 | 0.25 | 0.26 | | |
| 0 | 1K | 70.598 | 717.225 | 82.860 | 342.417 | 2 | 0.30 | 0.26 | 0.26 | | |
| 0 | 1L | -599.288 | 717.225 | 82.860 | 527.550 | 3 | 0.17 | 0.25 | 0.26 | | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **17** Descrizione: Parete interattiva n. **17**
 Larghezza: **152.8** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | | V | Myfp | | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|---|------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | kN | | | kN * m | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| 1 | 1A | 6.796 | 229.481 | 17.976 | 110.254 | 2 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 1 | 1B | -148.691 | 229.481 | 17.976 | 106.854 | 3 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 1 | 1C | 6.796 | 229.481 | 32.693 | 110.254 | 2 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 1 | 1D | -148.691 | 229.481 | 32.693 | 106.854 | 3 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 1 | 1I | -150.653 | 240.712 | 6.831 | 152.277 | 3 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | | | |
| 1 | 1J | 8.758 | 240.712 | 6.831 | 251.620 | 2 | 0.29 | 0.13 | 0.13 | | | |
| 1 | 1K | -150.653 | 240.712 | 21.548 | 152.277 | 3 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | | | |
| 1 | 1L | 8.758 | 240.712 | 21.548 | 251.620 | 2 | 0.30 | 0.13 | 0.13 | | | |
| ½ | 1A | 41.379 | 227.135 | 29.433 | 129.896 | 2 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1B | -215.395 | 227.135 | 29.433 | 171.442 | 3 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1C | 41.379 | 227.135 | 55.654 | 129.896 | 2 | 0.29 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1D | -215.395 | 227.135 | 55.654 | 171.442 | 3 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1I | -123.081 | 233.225 | 10.655 | 199.812 | 2 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1J | -50.935 | 233.225 | 10.655 | 320.602 | 2 | 0.33 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1K | -123.081 | 233.225 | 36.876 | 199.812 | 3 | 0.18 | 0.12 | 0.12 | | | |
| ½ | 1L | -50.935 | 233.225 | 36.876 | 320.602 | 2 | 0.35 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 0 | 1A | 75.961 | 224.789 | 40.890 | 149.537 | 2 | 0.26 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 0 | 1B | -282.099 | 224.789 | 40.890 | 236.031 | 3 | 0.16 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 0 | 1C | 75.961 | 224.789 | 78.615 | 149.537 | 2 | 0.42 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 0 | 1D | -282.099 | 224.789 | 78.615 | 236.031 | 3 | 0.24 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 0 | 1I | -95.509 | 225.738 | 14.478 | 247.347 | 2 | 0.22 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 0 | 1J | -110.629 | 225.738 | 14.478 | 389.585 | 2 | 0.37 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 0 | 1K | -95.509 | 225.738 | 52.204 | 247.347 | 3 | 0.27 | 0.12 | 0.12 | | | |
| 0 | 1L | -110.629 | 225.738 | 52.204 | 389.585 | 2 | 0.40 | 0.12 | 0.12 | | | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**

Descrizione: **Pareti I Impalcato**

Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm

Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **18** Descrizione: Parete interattiva n. **18**
 Larghezza: **265.7** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -489.162 | 337.441 | 40.350 | 317.467 | 3 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1B | -76.065 | 337.441 | 40.350 | 266.130 | 3 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1C | -489.162 | 337.441 | 30.272 | 317.467 | 3 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1D | -76.065 | 337.441 | 30.272 | 266.130 | 3 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1I | 118.395 | 292.280 | 69.038 | 228.523 | 2 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1J | -683.623 | 292.280 | 69.038 | 252.229 | 4 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | |
| 1 | 1K | 118.395 | 292.280 | 54.606 | 228.523 | 2 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | |
| 1 | 1L | -683.623 | 292.280 | 54.606 | 252.229 | 4 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1A | -493.662 | 277.504 | 40.350 | 317.467 | 3 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1B | -86.021 | 277.504 | 40.350 | 266.130 | 3 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1C | -493.662 | 277.504 | 30.775 | 317.467 | 3 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1D | -86.021 | 277.504 | 30.775 | 266.130 | 3 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1I | 149.523 | 243.596 | 69.038 | 231.048 | 2 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1J | -729.205 | 243.596 | 69.038 | 252.229 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1K | 149.523 | 243.596 | 55.023 | 231.048 | 2 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1L | -729.205 | 243.596 | 55.023 | 252.229 | 4 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1A | -498.161 | 217.567 | 40.350 | 317.467 | 3 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | |
| 0 | 1B | -95.976 | 217.567 | 40.350 | 266.130 | 3 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1C | -498.161 | 217.567 | 30.775 | 317.467 | 3 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | |
| 0 | 1D | -95.976 | 217.567 | 30.775 | 266.130 | 3 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1I | 180.650 | 194.912 | 69.038 | 231.048 | 2 | 0.16 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1J | -774.787 | 194.912 | 69.038 | 252.229 | 4 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1K | 180.650 | 194.912 | 55.023 | 231.048 | 2 | 0.14 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1L | -774.787 | 194.912 | 55.023 | 252.229 | 4 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | |

Verifica a scorrimento a quota **0** cm: Ved= **194.912**, Vdd= **919.521**, Vfd= **235.972** non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **18** Descrizione: Parete interattiva n. **18**
 Larghezza: **265.7** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -36.243 | 377.770 | 40.350 | 191.039 | 2 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1B | -438.499 | 377.770 | 40.350 | 151.022 | 3 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1C | -36.243 | 377.770 | 23.018 | 191.039 | 3 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1D | -438.499 | 377.770 | 23.018 | 151.022 | 4 | 0.04 | 0.11 | 0.11 | |
| 1 | 1I | 12.931 | 244.445 | 69.038 | 192.128 | 2 | 0.28 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1J | -487.674 | 244.445 | 69.038 | 128.042 | 3 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1K | 12.931 | 244.445 | 48.589 | 192.128 | 2 | 0.20 | 0.07 | 0.07 | |
| 1 | 1L | -487.674 | 244.445 | 48.589 | 128.042 | 4 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1A | -273.509 | 365.322 | 40.350 | 254.253 | 3 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1B | -187.027 | 365.322 | 40.350 | 208.576 | 3 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1C | -273.509 | 365.322 | 26.645 | 254.253 | 3 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1D | -187.027 | 365.322 | 26.645 | 208.576 | 3 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1I | 146.320 | 241.279 | 69.038 | 210.325 | 2 | 0.25 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1J | -606.856 | 241.279 | 69.038 | 190.136 | 3 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1K | 146.320 | 241.279 | 51.597 | 210.325 | 2 | 0.20 | 0.07 | 0.07 | |
| ½ | 1L | -606.856 | 241.279 | 51.597 | 190.136 | 4 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1A | -510.774 | 352.874 | 40.350 | 317.467 | 3 | 0.06 | 0.10 | 0.11 | |
| 0 | 1B | 64.445 | 352.874 | 40.350 | 266.130 | 2 | 0.15 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1C | -510.774 | 352.874 | 30.272 | 317.467 | 3 | 0.06 | 0.10 | 0.11 | |
| 0 | 1D | 64.445 | 352.874 | 30.272 | 266.130 | 2 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | |
| 0 | 1I | 279.709 | 238.112 | 69.038 | 228.523 | 2 | 0.31 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1J | -726.038 | 238.112 | 69.038 | 252.229 | 4 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1K | 279.709 | 238.112 | 54.606 | 228.523 | 2 | 0.27 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1L | -726.038 | 238.112 | 54.606 | 252.229 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **18** Descrizione: Parete interattiva n. **18**
 Larghezza: **177.1** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -46.674 | 80.820 | 40.350 | 64.611 | 2 | 0.13 | 0.04 | 0.04 | |
| 1 | 1B | -75.002 | 80.820 | 40.350 | 35.914 | 2 | 0.11 | 0.04 | 0.04 | |
| 1 | 1C | -46.674 | 80.820 | 15.765 | 64.611 | 3 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| 1 | 1D | -75.002 | 80.820 | 15.765 | 35.914 | 3 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | |
| 1 | 1I | -1.066 | 70.143 | 69.038 | 155.733 | 2 | 0.28 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1J | -120.610 | 70.143 | 69.038 | 3.855 | 2 | 0.19 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1K | -1.066 | 70.143 | 42.572 | 155.733 | 2 | 0.19 | 0.03 | 0.03 | |
| 1 | 1L | -120.610 | 70.143 | 42.572 | 3.855 | 2 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | |
| ½ | 1A | -69.146 | 92.423 | 40.350 | 127.825 | 3 | 0.13 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1B | -80.724 | 92.423 | 40.350 | 93.468 | 3 | 0.12 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1C | -69.146 | 92.423 | 19.392 | 127.825 | 3 | 0.09 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1D | -80.724 | 92.423 | 19.392 | 93.468 | 3 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1I | 9.385 | 90.098 | 69.038 | 173.930 | 2 | 0.29 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1J | -159.255 | 90.098 | 69.038 | 65.949 | 2 | 0.17 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1K | 9.385 | 90.098 | 45.581 | 173.930 | 2 | 0.21 | 0.04 | 0.04 | |
| ½ | 1L | -159.255 | 90.098 | 45.581 | 65.949 | 3 | 0.09 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1A | -91.618 | 104.027 | 40.350 | 191.039 | 3 | 0.15 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1B | -86.446 | 104.027 | 40.350 | 151.022 | 3 | 0.13 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1C | -91.618 | 104.027 | 23.018 | 191.039 | 3 | 0.13 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1D | -86.446 | 104.027 | 23.018 | 151.022 | 3 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1I | 19.836 | 110.054 | 69.038 | 192.128 | 2 | 0.30 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1J | -197.900 | 110.054 | 69.038 | 128.042 | 3 | 0.16 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1K | 19.836 | 110.054 | 48.589 | 192.128 | 2 | 0.23 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1L | -197.900 | 110.054 | 48.589 | 128.042 | 3 | 0.11 | 0.05 | 0.05 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_q=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti I Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **20** Descrizione: Parete interattiva n. **20**
 Larghezza: **265.7** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **290.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -281.965 | 339.609 | 33.598 | 190.280 | 3 | 0.04 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1B | -735.260 | 339.609 | 33.598 | 476.713 | 4 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1C | -281.965 | 339.609 | 77.373 | 190.280 | 3 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1D | -735.260 | 339.609 | 77.373 | 476.713 | 3 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | |
| 1 | 1I | -347.870 | 320.191 | 83.585 | 170.391 | 3 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | |
| 1 | 1J | -669.356 | 320.191 | 83.585 | 294.871 | 3 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | |
| 1 | 1K | -347.870 | 320.191 | 138.188 | 170.391 | 3 | 0.13 | 0.09 | 0.10 | |
| 1 | 1L | -669.356 | 320.191 | 138.188 | 294.871 | 3 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | |
| ½ | 1A | -306.670 | 290.046 | 33.598 | 190.280 | 3 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1B | -718.456 | 290.046 | 33.598 | 476.713 | 4 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1C | -306.670 | 290.046 | 78.786 | 190.280 | 3 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | |
| ½ | 1D | -718.456 | 290.046 | 78.786 | 476.713 | 3 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1I | -359.278 | 261.290 | 84.659 | 170.391 | 3 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1J | -665.848 | 261.290 | 84.659 | 294.871 | 3 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1K | -359.278 | 261.290 | 141.313 | 170.391 | 3 | 0.14 | 0.08 | 0.08 | |
| ½ | 1L | -665.848 | 261.290 | 141.313 | 294.871 | 3 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | |
| 0 | 1A | -331.374 | 240.482 | 33.598 | 190.280 | 3 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1B | -701.652 | 240.482 | 33.598 | 476.713 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1C | -331.374 | 240.482 | 78.786 | 190.280 | 3 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1D | -701.652 | 240.482 | 78.786 | 476.713 | 3 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | |
| 0 | 1I | -370.686 | 202.389 | 84.659 | 170.391 | 3 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1J | -662.341 | 202.389 | 84.659 | 294.871 | 3 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1K | -370.686 | 202.389 | 141.313 | 170.391 | 3 | 0.13 | 0.06 | 0.06 | |
| 0 | 1L | -662.341 | 202.389 | 141.313 | 294.871 | 3 | 0.12 | 0.06 | 0.06 | |

Verifica a scorrimento a quota **0** cm: Ved= **202.389**, Vdd= **919.521**, Vfd= **652.868** non è necessaria armatura inclinata

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti II Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**
 Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **20** Descrizione: Parete interattiva n. **20**
 Larghezza: **265.7** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| I | 1A | -622.423 | 406.325 | 33.598 | 95.761 | 4 | 0.05 | 0.12 | 0.12 | |
| I | 1B | -233.389 | 406.325 | 33.598 | 281.337 | 3 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | |
| I | 1C | -622.423 | 406.325 | 57.015 | 95.761 | 4 | 0.06 | 0.12 | 0.12 | |
| I | 1D | -233.389 | 406.325 | 57.015 | 281.337 | 3 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | |
| I | 1I | -233.368 | 320.133 | 68.105 | 170.391 | 3 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1J | -622.445 | 320.133 | 68.105 | 163.373 | 3 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | |
| I | 1K | -233.368 | 320.133 | 93.152 | 170.391 | 2 | 0.21 | 0.10 | 0.10 | |
| I | 1L | -622.445 | 320.133 | 93.152 | 163.373 | 3 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | |
| ½ | 1A | -379.183 | 372.996 | 33.598 | 143.020 | 4 | 0.04 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1B | -551.880 | 372.996 | 33.598 | 379.025 | 3 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1C | -379.183 | 372.996 | 67.194 | 143.020 | 3 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1D | -551.880 | 372.996 | 67.194 | 379.025 | 3 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | |
| ½ | 1I | -234.163 | 284.684 | 75.845 | 170.391 | 3 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1J | -696.900 | 284.684 | 75.845 | 229.122 | 3 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1K | -234.163 | 284.684 | 115.670 | 170.391 | 2 | 0.20 | 0.08 | 0.09 | |
| ½ | 1L | -696.900 | 284.684 | 115.670 | 229.122 | 3 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | |
| 0 | 1A | -135.943 | 339.668 | 33.598 | 190.280 | 3 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1B | -870.370 | 339.668 | 33.598 | 476.713 | 4 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1C | -135.943 | 339.668 | 77.373 | 190.280 | 2 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1D | -870.370 | 339.668 | 77.373 | 476.713 | 3 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | |
| 0 | 1I | -234.959 | 249.235 | 83.585 | 170.391 | 3 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | |
| 0 | 1J | -771.355 | 249.235 | 83.585 | 294.871 | 3 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | |
| 0 | 1K | -234.959 | 249.235 | 138.188 | 170.391 | 2 | 0.26 | 0.07 | 0.08 | |
| 0 | 1L | -771.355 | 249.235 | 138.188 | 294.871 | 3 | 0.14 | 0.07 | 0.08 | |

Lavoro: **Aule_revPS_NTC+ Par_04_g=2-5** Intestazione lavoro:
 Elem.: **PARETE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella pareti interattive s=40cm**
 Descrizione: **Pareti III Impalcato**
 Rck: **35.00** N/mm² fyk: **450.00** N/mm² Copriferro: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle **NTC2008**

Rete di base: Diametro barre verticali: **16** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **16** mm Passo: **20** cm
 Armatura aggiuntiva zone confinate: Diametro barre verticali: **20** mm Passo: **20** cm
 Diametro barre orizzontali: **8** mm Passo: **10** cm

Parete num. **20** Descrizione: Parete interattiva n. **20**
 Larghezza: **177.1** cm, spessore: **40.0** cm, altezza: **350.0** cm

| P o s | c. c. | Fx | V | Myfp | Mzp | campo | Indici di resistenza | | | Nota |
|-------------|----------|----------|---------|--------|---------|-------|----------------------|--------|----------|------|
| | | | | | | | Fx,M | Bielle | VEd/VRsd | |
| | | kN | | kN * m | | | | | | |
| 1 | 1A | -90.711 | 127.638 | 33.598 | 1.243 | 2 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | |
| 1 | 1B | -64.409 | 127.638 | 33.598 | 85.961 | 3 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | |
| 1 | 1C | -90.711 | 127.638 | 36.657 | 1.243 | 2 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | |
| 1 | 1D | -64.409 | 127.638 | 36.657 | 85.961 | 2 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | |
| 1 | 1I | -41.465 | 111.244 | 52.626 | 36.055 | 2 | 0.18 | 0.05 | 0.05 | |
| 1 | 1J | -113.655 | 111.244 | 52.626 | 31.876 | 2 | 0.13 | 0.05 | 0.05 | |
| 1 | 1K | -41.465 | 111.244 | 48.116 | 36.055 | 2 | 0.16 | 0.05 | 0.05 | |
| 1 | 1L | -113.655 | 111.244 | 48.116 | 31.876 | 2 | 0.12 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1A | -155.009 | 125.321 | 33.598 | 48.502 | 3 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1B | -158.116 | 125.321 | 33.598 | 183.649 | 3 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1C | -155.009 | 125.321 | 46.836 | 48.502 | 3 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1D | -158.116 | 125.321 | 46.836 | 183.649 | 3 | 0.14 | 0.06 | 0.06 | |
| ½ | 1I | -105.938 | 104.495 | 60.365 | 103.223 | 2 | 0.18 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1J | -207.186 | 104.495 | 60.365 | 97.624 | 3 | 0.12 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1K | -105.938 | 104.495 | 70.634 | 103.223 | 2 | 0.22 | 0.05 | 0.05 | |
| ½ | 1L | -207.186 | 104.495 | 70.634 | 97.624 | 3 | 0.16 | 0.05 | 0.05 | |
| 0 | 1A | -219.306 | 123.004 | 33.598 | 95.761 | 3 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | |
| 0 | 1B | -251.823 | 123.004 | 33.598 | 281.337 | 3 | 0.15 | 0.05 | 0.06 | |
| 0 | 1C | -219.306 | 123.004 | 57.015 | 95.761 | 3 | 0.11 | 0.05 | 0.06 | |
| 0 | 1D | -251.823 | 123.004 | 57.015 | 281.337 | 3 | 0.18 | 0.05 | 0.06 | |
| 0 | 1I | -170.411 | 97.746 | 68.105 | 170.391 | 3 | 0.19 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1J | -300.718 | 97.746 | 68.105 | 163.373 | 3 | 0.14 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1K | -170.411 | 97.746 | 93.152 | 170.391 | 2 | 0.27 | 0.04 | 0.04 | |
| 0 | 1L | -300.718 | 97.746 | 93.152 | 163.373 | 3 | 0.20 | 0.04 | 0.04 | |