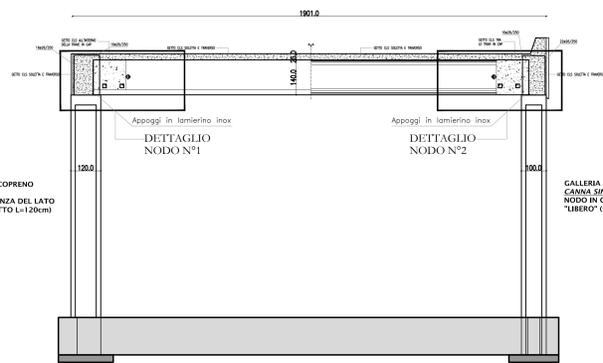


SEZIONE TRASVERSALE - CARPENTERIA



| ARMATURA SOLETTA - CANNA SINGOLA, CONCIO 1 | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|------|-------|------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Pos. | n° | φ [mm] | A | B | C | Lunghezza concio [m] | Lunghezza unitaria ferro [cm] | Lunghezza totale ferro [m] | Peso unitario ferro (kg) | Peso totale ferro (kg) |
| A (p. 40cm) | 65 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 331,50 | 21,26 | 1381,62 |
| A (p. 20cm) | 128 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 652,80 | 21,26 | 2720,74 |
| B (p. 40cm) | 65 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 461,50 | 29,59 | 1923,44 |
| B (p. 20cm) | 128 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 908,80 | 29,59 | 3787,69 |
| C | 97 | 14 | 1,10 | | | 25,40 | 2794 | 2710,18 | 33,76 | 3275,02 |
| C' | 194 | 14 | 0,90 | 0,15 | 0,90 | | 195 | 378,30 | 2,36 | 457,14 |
| D | 97 | 14 | 1,10 | | | 25,40 | 2794 | 2710,18 | 33,76 | 3275,02 |
| E | 128 | 14 | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1536,00 | 14,50 | 1856,12 |
| | | | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 1088,00 | 10,27 | 1314,75 |
| | | | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1536,00 | 14,50 | 1856,12 |
| F | 128 | 14 | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 1088,00 | 10,27 | 1314,75 |
| | | | | | | | | | | 23162,42 |

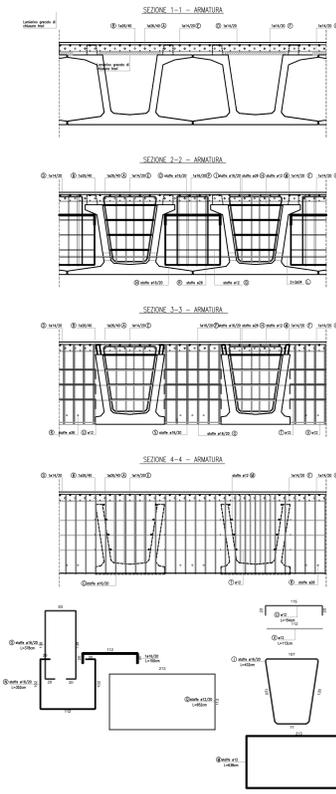
| ARMATURA SOLETTA - CANNA SINGOLA, CONCIO 2 | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|------|-------|------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Pos. | n° | φ [mm] | A | B | C | Lunghezza concio [m] | Lunghezza unitaria ferro [cm] | Lunghezza totale ferro [m] | Peso unitario ferro (kg) | Peso totale ferro (kg) |
| A (p. 40cm) | 63 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 321,30 | 21,26 | 1339,11 |
| A (p. 20cm) | 125 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 637,50 | 21,26 | 2656,97 |
| B (p. 40cm) | 63 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 447,30 | 29,59 | 1864,25 |
| B (p. 20cm) | 125 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 887,50 | 29,59 | 3698,92 |
| C | 97 | 14 | 1,10 | | | 24,67 | 2714 | 2632,29 | 32,79 | 3180,89 |
| C' | 194 | 14 | 0,90 | 0,15 | 0,90 | | 195 | 378,30 | 2,36 | 457,14 |
| D | 97 | 14 | 1,10 | | | 24,67 | 2714 | 2632,29 | 32,79 | 3180,89 |
| E | 125 | 14 | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1500,00 | 14,50 | 1812,62 |
| | | | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 1062,50 | 10,27 | 1283,94 |
| | | | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1500,00 | 14,50 | 1812,62 |
| F | 125 | 14 | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 1062,50 | 10,27 | 1283,94 |
| | | | | | | | | | | 22571,30 |

| ARMATURA SOLETTA - CANNA SINGOLA, CONCIO 3 | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|------|-------|------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Pos. | n° | φ [mm] | A | B | C | Lunghezza concio [m] | Lunghezza unitaria ferro [cm] | Lunghezza totale ferro [m] | Peso unitario ferro (kg) | Peso totale ferro (kg) |
| A (p. 40cm) | 63 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 321,30 | 21,26 | 1339,11 |
| A (p. 20cm) | 125 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 637,50 | 21,26 | 2656,97 |
| B (p. 40cm) | 63 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 447,30 | 29,59 | 1864,25 |
| B (p. 20cm) | 125 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 887,50 | 29,59 | 3698,92 |
| C | 97 | 14 | 1,10 | | | 24,66 | 2713 | 2631,22 | 32,78 | 3179,60 |
| C' | 194 | 14 | 0,90 | 0,15 | 0,90 | | 195 | 378,30 | 2,36 | 457,14 |
| D | 97 | 14 | 1,10 | | | 24,66 | 2713 | 2631,22 | 32,78 | 3179,60 |
| E | 125 | 14 | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1500,00 | 14,50 | 1812,62 |
| | | | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 1062,50 | 10,27 | 1283,94 |
| | | | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1500,00 | 14,50 | 1812,62 |
| F | 125 | 14 | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 1062,50 | 10,27 | 1283,94 |
| | | | | | | | | | | 22568,72 |

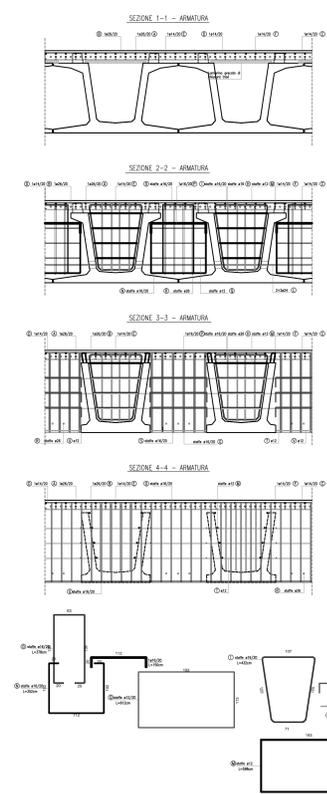
| ARMATURA SOLETTA - CANNA SINGOLA, CONCIO 4 | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|------|-------|------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Pos. | n° | φ [mm] | A | B | C | Lunghezza concio [m] | Lunghezza unitaria ferro [cm] | Lunghezza totale ferro [m] | Peso unitario ferro (kg) | Peso totale ferro (kg) |
| A (p. 40cm) | 63 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 321,30 | 21,26 | 1339,11 |
| A (p. 20cm) | 125 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 637,50 | 21,26 | 2656,97 |
| B (p. 40cm) | 63 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 447,30 | 29,59 | 1864,25 |
| B (p. 20cm) | 125 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 887,50 | 29,59 | 3698,92 |
| C | 95 | 14 | 1,10 | | | 24,67 | 2714 | 2578,02 | 32,79 | 3115,31 |
| C' | 190 | 14 | 0,90 | 0,15 | 0,90 | | 195 | 370,50 | 2,36 | 447,72 |
| D | 95 | 14 | 1,10 | | | 24,67 | 2714 | 2578,02 | 32,79 | 3115,31 |
| E | 125 | 14 | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1500,00 | 14,50 | 1812,62 |
| | | | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 1062,50 | 10,27 | 1283,94 |
| | | | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1500,00 | 14,50 | 1812,62 |
| F | 125 | 14 | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 1062,50 | 10,27 | 1283,94 |
| | | | | | | | | | | 22430,71 |

| ARMATURA SOLETTA - CANNA SINGOLA, CONCIO 5 | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|------|-------|------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Pos. | n° | φ [mm] | A | B | C | Lunghezza concio [m] | Lunghezza unitaria ferro [cm] | Lunghezza totale ferro [m] | Peso unitario ferro (kg) | Peso totale ferro (kg) |
| A (p. 40cm) | 56 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 285,60 | 21,26 | 1190,32 |
| A (p. 20cm) | 110 | 26 | 1,54 | 3,56 | | | 510 | 561,00 | 21,26 | 2338,13 |
| B (p. 40cm) | 56 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 397,60 | 29,59 | 1657,11 |
| B (p. 20cm) | 110 | 26 | 1,54 | 5,56 | | | 710 | 781,00 | 29,59 | 3250,05 |
| C | 91 | 14 | 1,10 | | | 21,68 | 2385 | 2170,17 | 28,82 | 2622,46 |
| C' | 182 | 14 | 0,90 | 0,15 | 0,90 | | 195 | 354,90 | 2,36 | 428,87 |
| D | 91 | 14 | 1,10 | | | 21,68 | 2385 | 2170,17 | 28,82 | 2622,46 |
| E | 110 | 14 | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1320,00 | 14,50 | 1595,11 |
| | | | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 935,00 | 10,27 | 1129,87 |
| | | | 0,09 | 11,91 | | | 1200 | 1320,00 | 14,50 | 1595,11 |
| F | 110 | 14 | 0,09 | 8,41 | | | 850 | 935,00 | 10,27 | 1129,87 |
| | | | | | | | | | | 19564,35 |

SEZIONI LONGITUDINALI NODO N.1

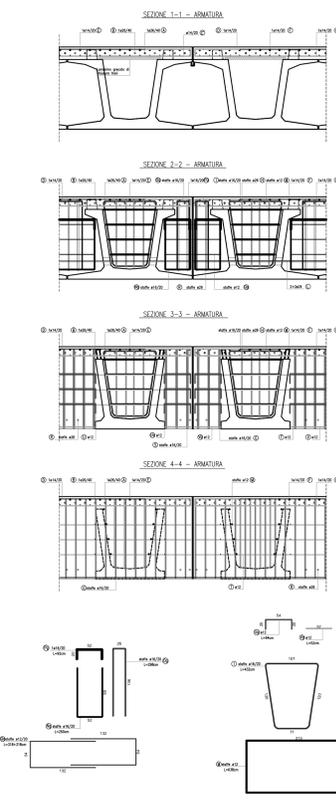


SEZIONI LONGITUDINALI NODO N.2

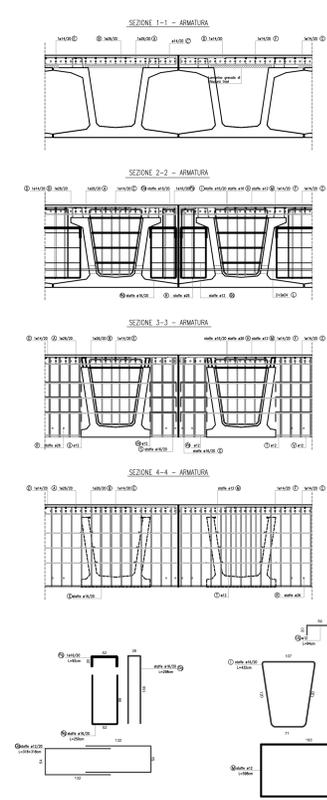


AGGIORNAMENTO ARMATURE IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI TRA I CONCI

SEZIONI LONGITUDINALI NODO N.1 IN CORRISPONDENZA GIUNTO CONCI



SEZIONI LONGITUDINALI NODO N.2 IN CORRISPONDENZA GIUNTO CONCI



| ARMATURA NODO 1 - CANNA SINGOLA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|--------|------|------|------|------|------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Pos. | n° | φ [mm] | A | B | C | D | E | Lunghezza concio [m] | Lunghezza unitaria ferro [cm] | Lunghezza totale ferro [m] | Peso unitario ferro (kg) | Peso totale ferro (kg) |
| G | 602 | 16 | 0,20 | 1,59 | 0,83 | 1,59 | 0,20 | | 441 | 2654,62 | 6,96 | 4190,20 |
| H | 602 | 16 | 0,20 | 1,36 | 2,12 | 1,36 | 0,20 | | 524 | 3154,48 | 8,27 | 4978,83 |
| I | 384 | 16 | 1,07 | 1,20 | 0,71 | 1,20 | | | 418 | 1605,12 | 6,60 | 2533,42 |
| L | 4 | 24 | | 1,10 | | | | 120,13 | 13214 | 528,57 | 469,27 | 1877,09 |
| M | 192 | 12 | 1,06 | 2,13 | 1,06 | 2,13 | | | 638 | 1224,96 | 5,66 | 1087,54 |
| N | 240 | 16 | 0,20 | 1,02 | 1,12 | 1,02 | 0,20 | | 356 | 894,40 | 5,62 | 1348,53 |
| O | 240 | 16 | 0,20 | 1,39 | 0,63 | 1,39 | 0,20 | | 381 | 914,40 | 6,01 | 1443,23 |
| P | 240 | 16 | 0,20 | 1,12 | 0,20 | | | | 152 | 364,80 | 2,40 | 575,78 |
| Q | 144 | 12 | 1,13 | 2,13 | 1,13 | 2,13 | | | 652 | 938,88 | 5,79 | 833,55 |
| R | 602 | 26 | 0,20 | 1,43 | 2,12 | 1,43 | 0,20 | | 538 | 3238,76 | 22,42 | 13498,48 |
| S | 602 | 16 | 0,20 | 1,59 | 1,08 | | | | 287 | 1727,74 | 4,53 | 2726,95 |
| T | 10 | 12 | | 1,10 | | | | 120,13 | 13214 | 1321,43 | 117,32 | 1173,18 |
| U | 432 | 12 | 0,20 | 1,15 | 0,20 | | | | 155 | 669,60 | 1,38 | 594,48 |
| V | 144 | 12 | | 1,12 | | | | | 112 | 161,28 | 0,99 | 143,19 |
| Ng | 50 | 16 | 0,99 | 0,52 | 0,99 | | | | 250 | 125,00 | 3,95 | 197,29 |
| Og | 50 | 16 | 0,26 | 1,36 | 1,36 | | | | 298 | 149,00 | 4,70 | 235,17 |
| Pg | 50 | 16 | 0,20 | 0,52 | 0,20 | | | | 92 | 46,00 | 1,45 | 72,60 |
| Qg | 30 | 12 | 1,32 | 0,54 | 1,32 | | | | 318 | 95,40 | 2,82 | 84,70 |
| Ug | 90 | 12 | 0,20 | 0,54 | 0,20 | | | | 94 | 84,60 | 0,83 | 75,11 |
| Vg | 30 | 12 | | 0,52 | | | | | 52 | 15,60 | 0,46 | 13,85 |
| | | | | | | | | | | | | 37683,18 |

| ARMATURA NODO 2 - CANNA SINGOLA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|--------|------|------|------|------|------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Pos. | n° | φ [mm] | A | B | C | D | E | Lunghezza concio [m] | Lunghezza unitaria ferro [cm] | Lunghezza totale ferro [m] | Peso unitario ferro (kg) | Peso totale ferro (kg) |
| G | 611 | 16 | 0,20 | 1,59 | 0,63 | 1,59 | 0,20 | | 421 | 2572,31 | 6,64 | 4059,97 |
| H | 611 | 16 | 0,20 | 1,36 | 1,92 | 1,36 | 0,20 | | 504 | 3079,44 | 7,95 | 4860,39 |
| I | 384 | 16 | 1,07 | 1,20 | 0,71 | 1,20 | | | 418 | 1605,12 | 6,60 | 2533,42 |
| L | 4 | 24 | | 1,10 | | | | 122,02 | 13422 | 536,89 | 476,66 | 1906,63 |
| M | 192 | 12 | 1,06 | 1,93 | 1,06 | 1,93 | | | 598 | 1148,16 | 5,31 | 1019,35 |
| N | 240 | 16 | 0,20 | 1,02 | 1,12 | 1,02 | 0,20 | | 381 | 914,40 | 6,01 | 1443,23 |
| O | 240 | 16 | 0,20 | 1,39 | 0,63 | 1,39 | 0,20 | | 381 | 914,40 | 6,01 | 1443,23 |
| P | 240 | 16 | 0,20 | 1,12 | 0,20 | | | | 152 | 364,80 | 2,40 | 575,78 |
| Q | 144 | 12 | 1,13 | 1,93 | 1,13 | 1,93 | | | 612 | 881,28 | 5,43 | 782,41 |
| R | 611 | 26 | 0,20 | 1,43 | 1,92 | 1,43 | 0,20 | | 518 | 3164,86 | 21,59 | 13160,98 |
| S | 611 | 16 | 0,20 | 1,59 | 0,90 | | | | 299 | 1643,59 | 4,25 | 2594,14 |
| T | 10 | 12 | | 1,10 | | | | 122,02 | 13422 | 1342,22 | 116,16 | 1191,64 |