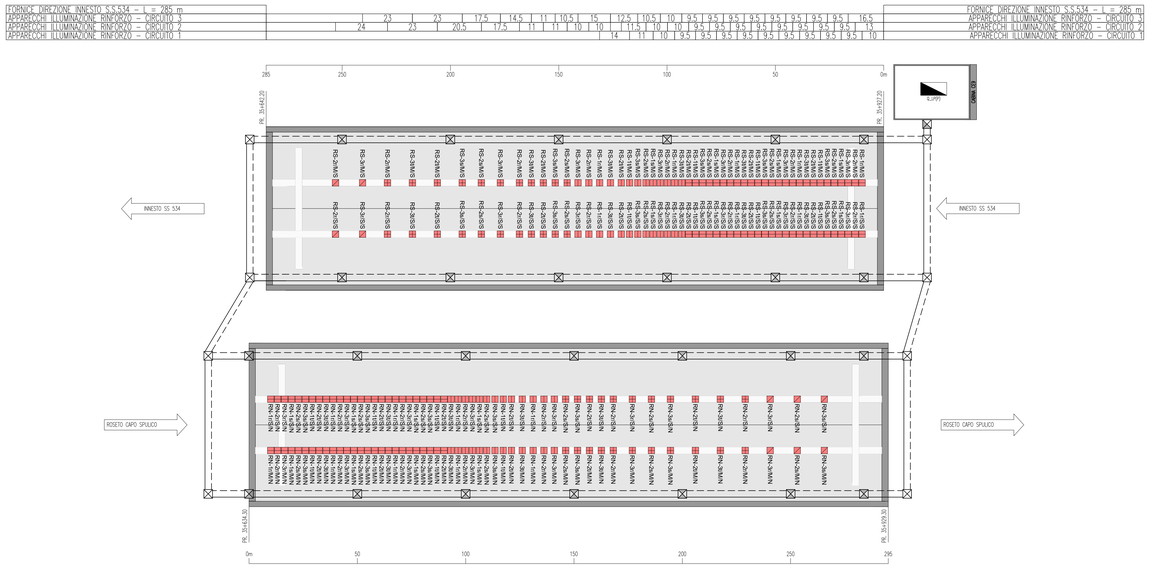



## TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE S — Tab. 1/3

| CIRCUITO RN-1 | | | | LATO MARCIA | | | | LATO SORPASSO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVA [m] | INTERDISTANZA [m] | QUADRO ALIMENTAZIONE | TIPO APPARECCHIO | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] |
| 10,00 | | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 19,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 29,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 38,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 48,40 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 58,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 67,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 77,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 86,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 96,50 | 9,70 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 106,40 | 9,90 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 117,30 | 10,90 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 131,10 | 13,80 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-1../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/S | 0 | 8 | 180 |

## TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE S — Tab. 2/3

| CIRCUITO RN-2 | | | | LATO MARCIA | | | | LATO SORPASSO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVA [m] | INTERDISTANZA [m] | QUADRO ALIMENTAZIONE | TIPO APPARECCHIO | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] |
| 13,20 | | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 22,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 32,40 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 42,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 51,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 61,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 70,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 80,40 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 90,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 99,80 | 9,80 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 109,70 | 9,90 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 121,10 | 11,40 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 136,10 | 15,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 146,10 | 10,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 157,10 | 11,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 168,10 | 11,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 185,70 | 17,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 206,00 | 20,30 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 229,00 | 23,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 253,00 | 24,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 129 W | RN-2../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/S | 0 | 8 | 180 |

## TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE S — Tab. 3/3

| CIRCUITO RN-3 | | | | LATO MARCIA | | | | LATO SORPASSO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVA [m] | INTERDISTANZA [m] | QUADRO ALIMENTAZIONE | TIPO APPARECCHIO | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] |
| 16,40 | | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 26,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 35,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 45,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 54,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 64,40 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 74,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 83,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 93,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 103,10 | 9,90 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 113,50 | 10,40 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 126,10 | 12,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 141,10 | 15,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 151,60 | 10,50 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 162,60 | 11,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 176,90 | 14,30 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 194,50 | 17,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 217,50 | 23,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |
| 240,50 | 23,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 129 W | RN-3../M/S | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/S | 0 | 8 | 180 |

## TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE N — Tab. 1/3

| CIRCUITO RN-1 | | | | LATO MARCIA | | | | LATO SORPASSO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVA [m] | INTERDISTANZA [m] | QUADRO ALIMENTAZIONE | TIPO APPARECCHIO | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] |
| 10,00 | | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 19,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 29,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 38,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 48,40 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 58,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 67,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 77,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 86,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 96,50 | 9,70 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 106,40 | 9,90 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 117,30 | 10,90 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 131,10 | 13,80 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-1../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-1../S/N | 0 | 8 | 180 |

## TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE N — Tab. 2/3

| CIRCUITO RN-2 | | | | LATO MARCIA | | | | LATO SORPASSO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVA [m] | INTERDISTANZA [m] | QUADRO ALIMENTAZIONE | TIPO APPARECCHIO | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] |
| 13,20 | | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 22,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 32,40 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 42,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 51,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 61,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 70,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 80,40 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 90,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 99,80 | 9,80 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 109,70 | 9,90 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 121,10 | 11,40 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 136,10 | 15,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 146,10 | 10,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 157,10 | 11,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 168,10 | 11,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 185,70 | 17,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 206,00 | 20,30 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 229,00 | 23,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 253,00 | 24,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 129 W | RN-2../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-2../S/N | 0 | 8 | 180 |

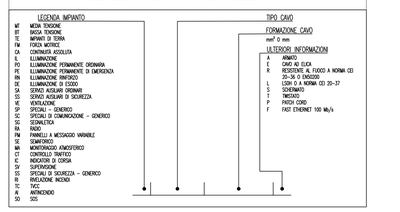
## TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE N — Tab. 3/3

| CIRCUITO RN-3 | | | | LATO MARCIA | | | | LATO SORPASSO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVA [m] | INTERDISTANZA [m] | QUADRO ALIMENTAZIONE | TIPO APPARECCHIO | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] | CIRCUITO (*) | Ang.Incl. RX [°] | Ang.Incl. RY [°] | Ang.Incl. RZ [°] |
| 16,40 | | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 26,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 35,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 45,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 54,80 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 64,40 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 74,00 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 83,60 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 409 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 93,20 | 9,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 103,10 | 9,90 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 113,50 | 10,40 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 126,10 | 12,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 141,10 | 15,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 305 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 151,60 | 10,50 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 162,60 | 11,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 176,90 | 14,30 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 194,50 | 17,60 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 217,50 | 23,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 204 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 240,50 | 23,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 129 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |
| 265,50 | 25,00 | CE4-Q_LP(R) | LED - 129 W | RN-3../M/N | 0 | 8 | 180 | RN-3../S/N | 0 | 8 | 180 |

## LEGENDA QUADRI

| | |
|---|---|
| ..../N | QUADRO LATO O DIREZIONE NORD (EVENTUALE SPECIFICAZIONE) |
| ..../S | QUADRO LATO O DIREZIONE SUD (EVENTUALE SPECIFICAZIONE) |
| Q_MT | QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE |
| Q_GEN | QUADRO ELETTRICO GENERALE BT |
| Q_GE | QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO |
| Q_CPS | QUADRO ELETTRICO CPS |
| Q_RI | QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO |
| Q_CA | QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA |
| Q_SA | QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI |
| Q_LP (R) | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE RINFORZO |
| Q_LP (P/O) | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA |
| Q_LP (P/E) | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE EMERGENZA |

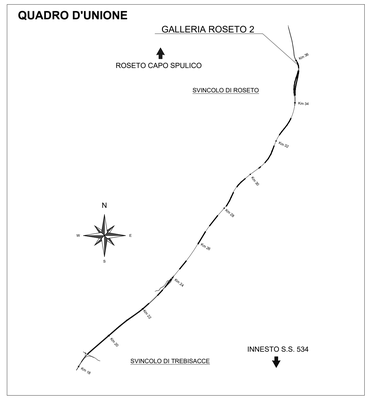
## LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI




## LEGENDA SIMBOLI

| | |
|---|---|
| | QUADRO ELETTRICO |
| I/O | BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT |
| SC–D | SWITCH DI CABINA PER IMPIANTO SOS E DATI |
| IO | MODULO PER IL RILIEVO E CONTROLLO SEGNALI DIGITALI ONDE RADIO |
| LUM | MODULO PER IL CONTROLLO DEL LIVELLO DI ILLUMINAZIONE |
| RIP | ANTENNA RIPETITRICE n°1 PER OGNI CANALE DA CONTROLLARE |
| CCL_p | CENTRALINA CONTROLLO E ANTENNA CON 3 CANALI:<br>– 1 CANALE PER PO<br>– 1 CANALE PER PE<br>– 1 CANALE RISERVA |
| CRV | SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA COMPLETO DI ALIMENTATORE 24Vcc IN CASSETTA BASE PALO |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA CONTROFLUSSO A 48LED – 4000K – 409 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA CONTROFLUSSO A 36LED – 4000K – 305 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA CONTROFLUSSO A 24LED – 4000K – 204 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA CONTROFLUSSO A 15LED – 4000K – 129 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA A 6LED – 4000K – 53 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO |

## QUADRO D'UNIONE




## LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

| | |
|---|---|
| colore 255 | IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT |
| colore 11 | IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL) |
| colore 133 | IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV) |

## LEGENDA CAVIDOTTI

| | |
|---|---|
| | CAVIDOTTO BASSA TENSIONE (GENERICO) |
| | CAVIDOTTO IMPIANTI SPECIALI |
| | PASSERELLA IN ACCIAIO |
| • | PUNTO RISALITA CAVI |
| ⊠ | VANO DI ISPEZIONE CAVI NEL PROFILO REDIRETTIVO |
| ⊠ | POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA (DIM.600x600mm) |
| ⊠ | POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA (DIM.1200x1200mm) |

## LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALE/PASSERELLA GALVANIZZATA
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMAR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TIX TUBO IN ACCIAIO INOX
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO
- TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO

LEGENDA IMPIANTO
- MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- FO IMPIANTI FIBRA OTTICA
- SP IMPIANTI SPECIALI
- SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RS RISERVA

LEGENDA POSA
- INT INTERRATO
- AER AEREO
- PRT SOTTOPONTE NEL PROFILO REDIRETTIVO
- SVF SOTTOSCARPA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS SOVRAPPO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

N° – DIMENSIONI

ALTRE NOTE
- P CANALE/PASSERELLA PIENA/N
- F CANALE/PASSERELLA FORATA/N
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=450 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=1000 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

## NOTE

–I CORPI ILLUMINANTI DELL'ILLUMINAZIONE DI RINFORZO SARANNO INSTALLATI SULLA STESSA CANALINA IN CUI SONO POSIZIONATI QUELLI DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE.

QUALORA LA LORO POSIZIONE COINCIDESSE CON QUELLA DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE, I CORPI ILLUMINANTI DI RINFORZO SARANNO COLLOCATI IMMEDIATAMENTE DOPO QUELLI DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE.

–(*) L' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI RINFORZO E' SUDDIVISO SU TRE CIRCUITI INDIPENDENTI. LE LAMPADE PRESENTI NEI TRE CIRCUITI SONO REGOLABILI IN CONTINUITA TRAMITE UN SISTEMA A ONDE CONVOGLIATE IN FUNZIONE DEI DATI PROVENIENTI DALLA SONDA DI LUMINANZA. LA CENTRALINA PROVVEDERA ALL' AZIONAMENTO IN APERTURA DEI TRE CONTATTORI NELLE ORE NOTTURNE.

**ANAS S.p.A.**
Direzione Generale

# DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

## PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI TECNOLOGICI

GALLERIA ROSETO 2

Impianto illuminazione di rinforzo - Planimetria
---

**CONTRAENTE GENERALE:**
Società di Progetto
**SIRJO S.C.p.A.**
Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

**PROGETTAZIONE :**

ASTALDI

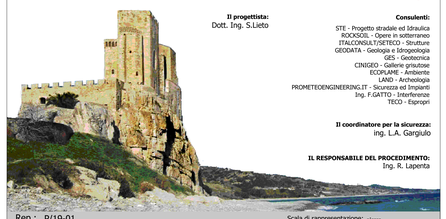
salini impregilo

**Il progettista:**
Dott. Ing. S.Lieto

**Consulenti:**
STE - Progetto stradale ed Idraulica
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
ITALCONSULT/SETECO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GES - Geotecnica
CINGEO - Gallerie grisutose
ECOPLANE - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F.GATTO - Interferenze
TECO - Espropri

**Il coordinatore per la sicurezza:**
ing. L.A. Gargiulo

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**
Ing. R. Lapenta



Rep.: P/19-01 — Scala di rappresentazione: =----

Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1 — Codice Elaborato: T 0 4 I M 2 8 I M P L F 0 8 A

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 15.04.2019 | Emissione | F.Di Salvo | Ing M. Minunno | Ing A. Focaracci |