



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

3E Ingegneria Srl
Via G. Volpe, 92 – PISA

CLIENTE – CUSTOMER



TITOLO – TITLE

NUOVA SE a 380/150 kV "GRAVINA 380" e Raccordi alla RTN

Raccordi alla RTN

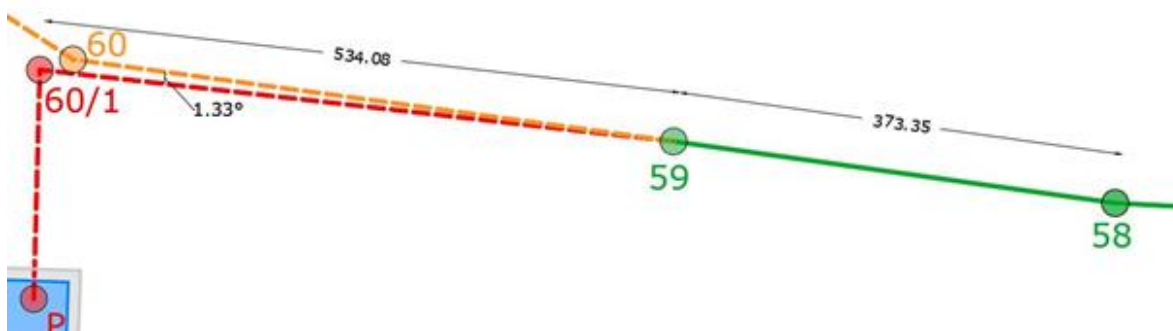
Verifica Sostegno 59



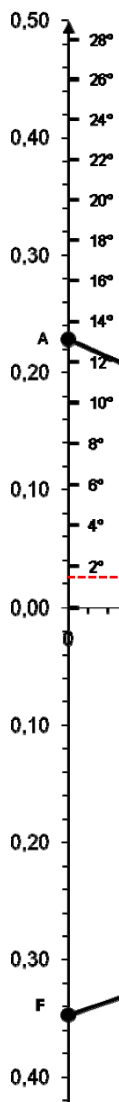
| | | | | | | |
|-----|---------------------------|---------------|---------|---------|--------------|----------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | SIGLA – TAG |
| | | | | | | 011.20.01.R12 |
| 00 | Emissione | 3E | METKA | Feb. 23 | LINGUA-LANG. | PAG. / TOT. |
| REV | DESCRIZIONE – DESCRIPTION | EMESSO-ISSUED | APPROV. | DATE | I | 1 / 2 |

Verifica Sostegno 59

Per quanto riguarda il sostegno n. "59", esistente ed invariato, si conferma che in termini di prestazione esso rientra nel suo campo di utilizzazione: l'angolo di slineamento è pari a circa 1,3° mentre la costante altimetrica risulta pressoché nulla, pertanto il sostegno stesso, di prestazione N, risulta verificato.



2 sen (δ/2)



| | Quota Piede [m] | Hu [m] | mensola media [m] | quota attacchi [m] | [m] | [m] |
|------------|-----------------|--------|-------------------|--------------------|----------|----------|
| Sost. 58 | 449 | 18 | 0 | 467 | H1 14.2 | L1 373.4 |
| Sost. 59 | 445.2 | 36 | 0 | 481.2 | H2 -20.2 | L2 534.1 |
| Sost. 60/1 | 451.9 | 42 | 7.5 | 501.4 | | |

| Sostegno 59 | |
|-------------|---------|
| Cm | 453.7 m |
| K | 0.0002 |
| δ | 1.33° |

| Punto | Cm | 2 sen (δ/2) |
|------------|-----|-------------|
| A | 0 | 0,22820 |
| B | 200 | 0,15300 |
| P.NOMINALE | 400 | 0,06980 |
| C | 568 | 0,00000 |

| Prestazioni nominali | |
|----------------------|--------|
| Cm | 400 m |
| δ | 4° |
| K | 0,2183 |

| Punto | Cm | K |
|------------|-----|---------|
| C | 568 | 0,00000 |
| D | 568 | 0,15720 |
| P.NOMINALE | 400 | 0,21830 |
| E | 224 | 0,28230 |
| F | 0 | 0,34720 |