| Livellette | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia | CATANIA | CATANIA | CATANIA | CATANIA | CATANIA | |
| Comune | CATANIA | CATANIA | CATANIA | CATANIA | CATANIA | |
| L = | 970.000 | 241.000 | 309.000 | 280.000 | 420.000 | |
| DISL = | 6.150 | 0.000 | -1.500 | -0.700 | -1.400 | |
| p = | 6.340 | 0.000 | 4.854 | 2.500 | 3.333 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PR = 31770.000 | PR = 32011.000 | PR = 32320.000 | PR = 32600.000 | PR = 33020.000 |
| QV = 29.650 | QV = 29.650 | QV = 28.150 | QV = 27.450 | QV = 26.050 |
| DP = -0.634 | DP = -0.485 | DP = 0.235 | DP = -0.083 | DP = 0.159 |
| R = 13000.000 | R = 13000.000 | R = -13000.000 | R = 30000.000 | R = -30000.000 |
| T = 41.211 | T = 31.553 | T = 15.303 | T = 12.500 | T = 23.863 |
| F = -0.065 | F = -0.038 | F = 0.009 | F = -0.003 | F = 0.009 |

1:200

1:2000

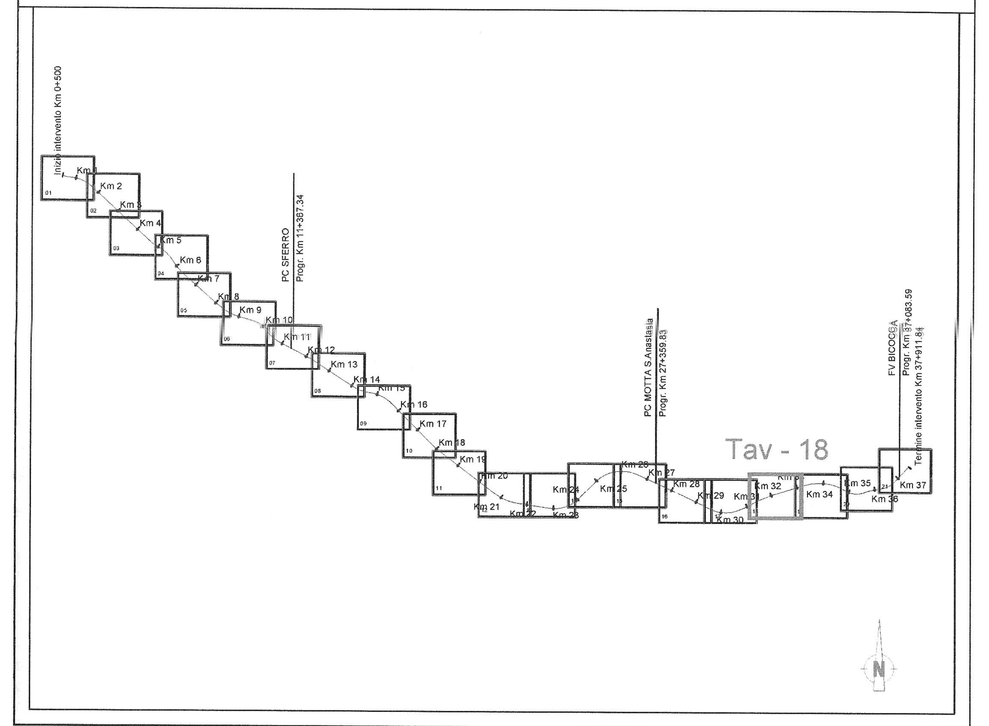
Q Rif 0.00

| NUM. SEZIONE | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 26.036 | 26.353 | 26.670 | 26.987 | 27.304 | 27.621 | 27.938 | 28.255 | 28.572 | 28.889 | 29.206 | 29.506 | 29.645 | 29.650 | 29.650 | 29.650 | 29.634 | 29.461 | 29.218 | 28.975 |
| QUOTE TERRENO | 18.218 | 19.813 | 20.284 | 22.268 | 24.905 | 26.767 | 25.595 | 23.168 | 22.872 | 23.212 | 23.589 | 23.862 | 24.583 | 23.026 | 24.900 | 24.713 | 25.360 | 26.059 | 27.079 | 27.579 |
| ETTOMETRICHE | 1+200 | 31+250 | 31+300 | 31+350 | 31+400 | 31+450 | 31+500 | 31+550 | 31+600 | 31+650 | 31+700 | 31+750 | 31+800 | 31+850 | 31+900 | 31+950 | 32+000 | 32+050 | 32+100 | 32+150 |
| DIST. PARZIALI | .00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 |

| NUM. SEZIONE | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 28.733 | 28.490 | 28.247 | 28.075 | 27.950 | 27.825 | 27.700 | 27.575 | 27.447 | 27.283 | 27.117 | 26.950 | 26.783 | 26.617 | 26.450 | 26.283 | 26.117 | 25.998 | 25.911 | 25.823 |
| QUOTE TERRENO | 27.751 | 27.652 | 27.600 | 28.047 | 27.917 | 27.782 | 27.661 | 27.435 | 27.437 | 27.145 | 27.034 | 26.827 | 26.665 | 26.205 | 26.008 | 26.046 | 25.789 | 25.675 | 25.573 | 25.535 |
| ETTOMETRICHE | 32+200 | 32+250 | 32+300 | 32+350 | 32+400 | 32+450 | 32+500 | 32+550 | 32+600 | 32+650 | 32+700 | 32+750 | 32+800 | 32+850 | 32+900 | 32+950 | 33+000 | 33+050 | 33+100 | 33+15 |
| DIST. PARZIALI | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 |

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L= 79.68 · CL= 151.00 · R=1504.00 Sv= 74.51 · CL= 151.00 · L= 239.96 · CL= 93.00 · R=2504.00 Sv= 68.95 · CL= 93.00 · L= 250.74 · CL= 29.00 · R=8004.00 Sv= 60.93 · CL= 29.00 · L= 678.05

## QUADRO D'UNIONE




## NOTE

1) -

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO**
**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**

**U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA**

# PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO

tav 18 di 21 - Dal Km 31+200 al Km 33+150

SCALA: 1:2000

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS0K | 10 | D | 26 | F6 | IF0001 | 018 | A |

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione definitiva | M.Tinacci D.Amoroso | apr. 2016 | S.Quaia | apr. 2016 | P.Carlesimo | apr. 2016 | F.Arduini |

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Produzione Centro Nord Dott. Ing. Fabrizio Arduini Ordine degli ingegneri della Prov. di Roma n° 16392 sez A

Stampato dal Service di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l.

File: RS0K10D26F6IF0001018A_PROFILO-TAV18.DWG

n. Elab.: IF- 239