

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA RADDOPPIO TRATTA FIUME TORTO – LERCARA DIRAMAZIONE LOTTO 1 + 2

VIABILITA'

NV22 - Viabilità di accesso alla Nuova Fermata Lercara dir. e Piazzale di stazione

Tabulato di tracciamento

SCALA:

-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Z	00	D	26	TT	NV2200	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	C. INTEGRA	Gennaio 2020	L. STOPPINI	Gennaio 2020	A. BARRECA	Gennaio 2020	F. SACCHI Maggio 2020 ITALFERR - UC INFRASTRUTTURE NORD Dott. Ing. Francesco Sacchi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 2017/Str-A
B	1° AGG. A CONSEGNA CSLLPP	C. INTEGRA	Maggio 2020	L. STOPPINI	Maggio 2020	A. BARRECA	Maggio 2020	

File: RS3Z00D26TTNV2200001B

n. Elab.:

INDICE

1.	NV22	1
1.1	TRACCIAMENTO PLANIMETRICO	1
1.2	TRACCIAMENTO ALTIMETRICO	2
2.	NV22 A – ROTATORIA	3
2.1	TRACCIAMENTO PLANIMETRICO	3
2.2	TRACCIAMENTO ALTIMETRICO	3

Tabulato di tracciamento

COMMESSA RS3Z	LOTTO 00	FASE-ENTE D 26	DOCUMENTO RHN2200001	REV. B	FOGLIO 1 di 5
------------------	-------------	-------------------	-------------------------	-----------	------------------

1. NV22

Sistema di coordinate: Gauss Boaga fuso Est, datum Roma 40

1.1 TRACCIAMENTO PLANIMETRICO

Dati generali sul tracciato NV22					
Progressiva Iniziale (m): 0.000		Lunghezza (m) : 419.636			
Progressiva Finale (m): 419.636					

Rettifilo 1 ProgI 0.000 - ProgF 145.612					
Coordinate P.to Iniziale X: 2402738.782		Coordinate P.to Finale X: 2402643.821			
Y: 4177391.748		Y: 4177281.361			

Lunghezza : 145.612		Azimut :		229.2963	

Curva 2 Sinistra ProgI 145.612 - ProgF 335.713					
Coordinate vertice X: 2402577.834		Coordinate I punto Tg X: 2402643.821			
Y: 4177204.654		Coordinate I punto Tg Y: 4177281.361			
Coordinate vertice Y: 4177204.654		Coordinate II punto Tg X: 2402597.388			
		Coordinate II punto Tg Y: 4177105.376			

Tangente Prim. 1: 87.493		TT1 Tangente 1: 101.185			
Tangente Prim. 2: 87.493		TT2 Tangente 2: 101.185			
Alfa Ang. al Vert.: 128.1538		Numero Archi :		1	

Clotoide in entrata ProgI 145.612 - ProgF 172.834					
Coordinate vertice X: 2402631.982		Coordinate I punto Tg X: 2402643.821			
Y: 4177267.599		Coordinate I punto Tg Y: 4177281.361			
Coordinate vertice Y: 4177267.599		Coordinate II punto Tg X: 2402626.598			
		Coordinate II punto Tg Y: 4177260.289			

Raggio : 180.000		Angolo : 4.3326			
Parametro N : 1.000		Tangente lunga : 18.154			
Parametro A : 70.000		Tangente corta : 9.079			
Scostamento : 0.172		Sviluppo : 27.222			
Pti (%) : -2.5		Ptf (%) : 5.3			

Arco ProgI 172.834 - ProgF 308.491					
Coordinate vertice X: 2402584.356		Coordinate I punto Tg X: 2402626.598			
Coordinate vertice Y: 4177202.933		Coordinate I punto Tg Y: 4177260.289			
Coordinate centro curva X: 2402771.533		Coordinate II punto Tg X: 2402592.803			
Coordinate centro curva Y: 4177153.546		Coordinate II punto Tg Y: 4177132.203			

Raggio : 180.000		Angolo al vertice : 43.1811			
Tangente : 71.233		Sviluppo : 135.657			
Saetta : 12.629		Corda : 132.470			
Pt (%) : 5.3					

Clotoide in uscita ProgI 308.491 - ProgF 335.713					

Tabulato di tracciamento

COMMESSA LOTTO FASE-ENTE DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3Z 00 D 26 RHN2200001 B 2 di 5

```

| Coordinate vertice X: 2402593.879 | Coordinate I punto Tg X: 2402592.803 |
| Coordinate I punto Tg Y: 4177132.203 |
| Coordinate vertice Y: 4177123.188 | Coordinate II punto Tg X: 2402597.388 |
| Coordinate II punto Tg Y: 4177105.376 |
-----
| Raggio : 180.000 | Angolo : 4.3326 |
| Parametro N : 1.000 | Tangente lunga : 18.154 |
| Parametro A : 70.000 | Tangente corta : 9.079 |
| Scostamento : 0.172 | Sviluppo : 27.222 |
| Pti (%) : 5.3 | Ptf (%) : -2.5 |
-----
| Rettifilo 3 ProgI 335.713 - ProgF 419.636 |
| Coordinate P.to Iniziale X: 2402597.388 | Coordinate P.to Finale X: 2402613.605 |
| Y: 4177105.376 | Y: 4177023.036 |
| Lunghezza : 83.922 | Azimut : 281.1424 |

```

1.2 TRACCIAMENTO ALTIMETRICO

Progressiva	Quota	Raggio	Tipo	Sv	Pk inizio	Pk fine
0,00	429,52					
30,93	428,91	400	Parabolico	21,23	20,33	41,53
312,80	408,33	1460	Parabolico	194,33	215,71	409,89
416,57	414,56	100	Parabolico	5,88	413,63	419,52
419,64	414,56					

Tabulato di tracciamento

COMMESSA RS3Z	LOTTO 00	FASE-ENTE D 26	DOCUMENTO RHN2200001	REV. B	FOGLIO 3 di 5
------------------	-------------	-------------------	-------------------------	-----------	------------------

2. NV22 A – ROTATORIA

Sistema di coordinate: Gauss Boaga fuso Est, datum Roma 40

2.1 TRACCIAMENTO PLANIMETRICO

```

-----
| Dati generali sul tracciato NV22 A                                     |
-----
| Progressiva Iniziale (m): 0.000                                     Lunghezza (m) : 125.663 |
| Progressiva Finale (m): 125.663                                   |
|                                                                     |
-----

```

```

-----
| Curva 1 Sinistra      ProgI 0.000 - ProgF 125.663                 |
-----
| Coordinate vertice    X:      2402721.644 | Coordinate I punto Tg  X:      2402721.644 |
|                       Y:      4177402.058 | Coordinate I punto Tg  Y:      4177402.058 |
| Coordinate vertice    Y:      4177402.058 | Coordinate II punto Tg X:      2402721.644 |
|                       X:      2402721.644 | Coordinate II punto Tg Y:      4177402.059 |
|-----|
| Tangente Prim.  1:      0.000          TT1 Tangente  1:      0.001 |
| Tangente Prim.  2:      0.000          TT2 Tangente  2:      0.000 |
| Alfa Ang. al Vert.: 180.0029          Numero Archi   :      1 |
|-----|

```

```

-----
| Arco      ProgI 0.000 - ProgF 125.663                             |
-----
| Coordinate vertice    X:      2402721.644 | Coordinate I punto Tg  X:      2402721.644 |
| Coordinate vertice    Y:      4177402.058 | Coordinate I punto Tg  Y:      4177402.058 |
|-----|
| Coordinate centro curva X:      2402738.782 | Coordinate II punto Tg X:      2402721.644 |
| Coordinate centro curva Y:      4177391.748 | Coordinate II punto Tg Y:      4177402.059 |
|-----|
| Raggio      :      20.000          Angolo al vertice :      359.9971 |
| Tangente    :      0.001          Sviluppo         :      125.663 |
| Saetta      :      0.000          Corda             :      0.001 |
| Pt (%)      :      2.0 |
|-----|

```

2.2 TRACCIAMENTO ALTIMETRICO

Progressiva	Quota	Raggio	Tipo	Sv	Pk inizio	Pk fine
0,00	429,12					
125,66	429,12					