

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA**

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

**INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA
DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL
TRATTO DI LINEA INTERESSATO.**

MACROFASE FUNZIONALE 1

LOTTO 2

Bretella CT-SR e Fascio A-P di prima fase e Collegamento Fascio A-P-Interporto - TRACCIATI - IF
Infrastruttura ferroviaria - Coll.to Fascio A/P-Interporto - Tabulati di tracciamento BD

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3H 02 D 78 RT IF0008 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L.Nani	Gennaio 2020	A.Liberatore	Gennaio 2020	S.Vanfiori	Gennaio 2020	D.Tiberti

File: RS3H.0.2.D.78.RT.IF.00.0.8.004.A

n. Elab.:

ITAN FERR S.p.A.
Gruppo Ferrovie dello Stato
Direzione Tecnica
UO Infrastrutture Sud
Dott. Ing. Dante Tiberti
Ordine degli Ingegneri Prov. di Napoli n. 10878

Tracciamento Plan per Elementi

Progetto: Default

Descrizione:

Nome File : C:\ProgramData\Bentley\OpenRail Designer
 CE\Configuration\WorkSpaces\Italian Standards\WorkSets\C16\dgn\01_AsseP-
 Interporto-SX_CMPE.dgn

**Ultima
 Revisione:** 1/31/2020 15:18:49

Nome Tracciato: Senza nome4

Descrizione Tracciato:

Stile Tracciato: Alignment_Asse SX_50m

Tipo di punto		
INIZIO -Rettifilo-	Progressiva Inizio=	0+000.000
	Est=	2522479.8720
	Nord=	4144066.3307
	Lunghezza=	138.816
	Azimut inizio=	13.685°
HPI -Vertice Polig. Interna-	Progressiva=	0+159.585
	Est=	2522517.6261
	Nord=	4144221.3859
PC -Curva-	Progressiva=	0+138.816
	Est=	2522512.7125
	Nord=	4144201.2059
	Azimut Inizio:	13.685°
	Lunghezza=	41.533
	Raggio=	1001.000
	Angolo deviazione=	2.3773° Destra
	Est centro=	2523485.2971
	Nord centro=	4143964.3933
PT -Rettifilo-	Progressiva Inizio=	0+180.349
	Est=	2522523.3726
	Nord=	4144241.3448
	Lunghezza=	41.092
	Azimut inizio=	16.062°
HPI -Vertice Polig. Interna-	Progressiva=	0+464.993
	Est=	2522602.1265
	Nord=	4144514.8777
PC -Curva-	Progressiva=	0+221.441
	Est=	2522534.7417
	Nord=	4144280.8328

	Azimut Inizio=	16.062°
	Lunghezza=	477.891
	Raggio=	1005.000
	Angolo deviazione=	27.2449° Destra
	Est centro=	2523500.5101
	Nord centro=	4144002.7745
PT -Rettifilo-	Progressiva Inizio=	0+699.333
	Est=	2522769.1801
	Nord=	4144692.1086
	Lunghezza=	215.685
	Azimut inizio=	43.307°
HPI -Vertice Polig. Interna-	Progressiva=	0+930.937
	Est=	2522928.0383
	Nord=	4144860.6449
PC -Curva-	Progressiva=	0+915.017
	Est=	2522917.1193
	Nord=	4144849.0606
	Azimut Inizio=	43.307°
	Lunghezza=	31.836
	Raggio=	1100.000
	Angolo deviazione=	1.6583° Sinistra
	Est centro=	2522116.6586
	Nord centro=	4145603.5556
PT -Rettifilo-	Progressiva Inizio=	0+946.854
	Est=	2522938.6176
	Nord=	4144872.5403
	Lunghezza=	132.539
	Azimut inizio=	41.649°

Tabulato di Tracciamento Planimetrico

Progetto: Default

Descrizione:

C:\ProgramData\Bentley\OpenRail Designer

Nome File: CE\Configuration\WorkSpaces\Italian Standards\WorkSets\C16\dgn\01_AsseP-Interporto-SX_CMPE.dgn

Ultima Revisione: 1/31/2020 15:18:49

Nome Tracciato: Senza nome4

Descrizione del Tracciato:

Stile Tracciato: Alignment_Asse SX_50m

Tipo di Set di Curve: CIRCLE

			<u>Progressiva</u>	<u>Nord (Y)</u>	<u>Est (X)</u>
HPI	()		0+159.585	4144221.3859	2522517.6261
Totale Angolo al centro:			2.3773° Destra		
Distanza prima sottotangente:			20.770		
Distanza seconda sottotangente:			20.770		
Esterna:			0.215		

Curva

PC	()		0+138.816	4144201.2059	2522512.7125
HPI	()		0+159.585	4144221.3859	2522517.6261
CC	()			4143964.3933	2523485.2971
PT	()		0+180.349	4144241.3448	2522523.3726
Raggio:			1001.000		
Delta:			2.3773° Destra		
			5.7239°		
Lunghezza:			41.533		
Tangente Lunga:			20.770		
Lunghezza Corda:			41.530		
Ordinata Media:			0.215		
Esterna:			0.215		

Tipo di Set di Curve: CIRCLE

			<u>Progressiva</u>	<u>Nord (Y)</u>	<u>Est (X)</u>
HPI	()		0+464.993	4144514.8777	2522602.1265
Totale Angolo al centro:			27.2449° Destra		
Distanza prima sottotangente:			243.552		
Distanza seconda sottotangente:			243.552		
Esterna:			29.090		

Curva

PC	()	0+221.441	4144280.8328	2522534.7417
HPI	()	0+464.993	4144514.8777	2522602.1265
CC	()		4144002.7745	2523500.5101
PT	()	0+699.333	4144692.1086	2522769.1801
Raggio:		1005.000		
Delta:		27.2449° Destra		
		5.7011°		
Lunghezza:		477.891		
Tangente Lunga:		243.552		
Lunghezza Corda:		473.402		
Ordinata Media:		28.272		
Esterna:		29.090		

Tipo di Set di Curve: CIRCLE

		Progressiva	Nord (Y)	Est (X)
HPI	()	0+930.937	4144860.6449	2522928.0383

Totale Angolo al centro:	1.6583° Sinistra
Distanza prima sottotangente:	15.919
Distanza seconda sottotangente:	15.919
Esterna:	0.115

Curva

PC	()	0+915.017	4144849.0606	2522917.1193
HPI	()	0+930.937	4144860.6449	2522928.0383
CC	()		4145603.5556	2522116.6586
PT	()	0+946.854	4144872.5403	2522938.6176
Raggio:		1100.000		
Delta:		1.6583° Sinistra		
		5.2087°		
Lunghezza:		31.836		
Tangente Lunga:		15.919		
Lunghezza Corda:		31.835		
Ordinata Media:		0.115		
Esterna:		0.115		
