

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 BP

SCALA:

-

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

RS3H 02 D 78 RT IF0008 003 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

ITALFERR S.p.A.
 Gruppo Ferrovie dello Stato
 Direzione Tecnica
 UO Infrastrutture Sud
 Dott. Ing. Donato Tiberti
 Ordine degli Ingegneri Prov. di Napoli n. 10876

File: RS3H.0.2.D.78.RT.IF.00.0.8.003.A

n. Elab.:

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-DX_CMPE.dgn

**Ultima
 Revisione:** 1/31/2020 15:16:59

Nome Tracciato: Asse_Interporto_DX

Descrizione Tracciato:

Stile Tracciato: Alignment_Asse DX_50m

Tipo di punto		
INIZIO -Rettifilo-	Progressiva Inizio=	0+000.000
	Est=	2522469.4331
	Nord=	4143994.2475
	Lunghezza=	1.196
	Azimut inizio=	6.842°
HPI -Vertice Polig. Interna-	Progressiva=	0+010.164
	Est=	2522470.6439
	Nord=	4144004.3386
PC -Curva-	Progressiva=	0+001.196
	Est=	2522469.5755
	Nord=	4143995.4346
	Azimut Inizio:	6.842°
	Lunghezza=	17.914
	Raggio=	150.000
	Angolo deviazione=	6.8428° Destra
	Est centro=	2522618.5074
Nord centro=	4143977.5655	
PT -Rettifilo-	Progressiva Inizio=	0+019.110
	Est=	2522472.7654
	Nord=	4144013.0519
	Lunghezza=	233.119
	Azimut inizio=	13.685°
HPI -Vertice Polig. Interna-	Progressiva=	0+516.876
	Est=	2522590.5249
	Nord=	4144496.6877
PC -Curva-	Progressiva=	0+252.229
	Est=	2522527.9159
	Nord=	4144239.5536

	Azimut Inizio=	13.685°
	Lunghezza=	517.454
	Raggio=	1001.000
	Angolo deviazione=	29.6183° Destra
	Est centro=	2523500.5005
	Nord centro=	4144002.7410
PT -Rettifilo-	Progressiva Inizio=	0+769.683
	Est=	2522772.0339
	Nord=	4144689.2812
	Lunghezza=	215.823
	Azimut inizio=	43.303°
HPI -Vertice Polig. Interna-	Progressiva=	1+001.445
	Est=	2522930.9889
	Nord=	4144857.9435
PC -Curva-	Progressiva=	0+985.506
	Est=	2522920.0570
	Nord=	4144846.3440
	Azimut Inizio=	43.303°
	Lunghezza=	31.876
	Raggio=	1104.000
	Angolo deviazione=	1.6543° Sinistra
	Est centro=	2522116.6334
	Nord centro=	4145603.5272
PT -Rettifilo-	Progressiva Inizio=	1+017.382
	Est=	2522941.5813
	Nord=	4144869.8537
	Lunghezza=	132.600
	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-DX_CMPE.dgn

Ultima Revisione: 1/31/2020 15:16:59

Nome Tracciato: Asse_Interporto_DX

Descrizione del Tracciato:

Stile Tracciato: Alignment_Asse DX_50m

Tipo di Set di Curve: CIRCLE

		<u>Progressiva</u>	<u>Nord (Y)</u>	<u>Est (X)</u>
HPI	()	0+010.164	4144004.3386	2522470.6439
Totale Angolo al centro:		6.8428° Destra		
Distanza prima sottotangente:		8.968		
Distanza seconda sottotangente:		8.968		
Esterna:		0.268		

Curva

PC	()	0+001.196	4143995.4346	2522469.5755
HPI	()	0+010.164	4144004.3386	2522470.6439
CC	()		4143977.5655	2522618.5074
PT	()	0+019.110	4144013.0519	2522472.7654
Raggio:		150.000		
Delta:		6.8428° Destra		
		38.1972°		
Lunghezza:		17.914		
Tangente Lunga:		8.968		
Lunghezza Corda:		17.904		
Ordinata Media:		0.267		
Esterna:		0.268		

Tipo di Set di Curve: CIRCLE

		<u>Progressiva</u>	<u>Nord (Y)</u>	<u>Est (X)</u>
HPI	()	0+516.876	4144496.6877	2522590.5249
Totale Angolo al centro:		29.6183° Destra		
Distanza prima sottotangente:		264.647		
Distanza seconda sottotangente:		264.647		
Esterna:		34.393		

Curva

PC	()	0+252.229	4144239.5536	2522527.9159
HPI	()	0+516.876	4144496.6877	2522590.5249
CC	()		4144002.7410	2523500.5005
PT	()	0+769.683	4144689.2812	2522772.0339
Raggio:		1001.000		
Delta:		29.6183° Destra		
		5.7239°		
Lunghezza:		517.454		
Tangente Lunga:		264.647		
Lunghezza Corda:		511.711		
Ordinata Media:		33.251		
Esterna:		34.393		

Tipo di Set di Curve: CIRCLE

		Progressiva	Nord (Y)	Est (X)
HPI	()	1+001.445	4144857.9435	2522930.9889

Totale Angolo al centro:	1.6543° Sinistra
Distanza prima sottotangente:	15.939
Distanza seconda sottotangente:	15.939
Esterna:	0.115

Curva

PC	()	0+985.506	4144846.3440	2522920.0570
HPI	()	1+001.445	4144857.9435	2522930.9889
CC	()		4145603.5272	2522116.6334
PT	()	1+017.382	4144869.8537	2522941.5813
Raggio:		1104.000		
Delta:		1.6543° Sinistra		
		5.1898°		
Lunghezza:		31.876		
Tangente Lunga:		15.939		
Lunghezza Corda:		31.875		
Ordinata Media:		0.115		
Esterna:		0.115		
