

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

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

n. Elab.:

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

## 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

		<b>Progressiva</b>	<b>Nord (Y)</b>	<b>Est (X)</b>
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

		<b>Progressiva</b>	<b>Nord (Y)</b>	<b>Est (X)</b>
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

		<b>Progressiva</b>	<b>Nord (Y)</b>	<b>Est (X)</b>
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		

---