

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. PROGETTAZIONE LINEE NODI E ARMAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI

RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO

I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO – FRASSO TELESINO E VARIANTE  
ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI

VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 – Via Calabroni

Tabulato Plano-altimetrico

SCALA:

-
---

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

IF0L    00    E    13    TT    IF0005    001    B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizz. Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G. Grimaldi	Sett. 2015	P. Di Gennaro	Sett. 2015	F. Ferrone	Sett. 2015	I.O. <b>ITALFERR S.P.A.</b> Direzione Linee e Nodi Dott. <b>VINCENTO CONFORTI</b> Ordine degli Ingegneri di Viterbo N. 409
B	EMISSIONE A SEGUITO DI VALIDAZIONE	P. Di Gennaro	Ott. 2015	P. Di Gennaro	Ott. 2015	F. Ferrone	Ott. 2015	

File: IF0L.00.E.13.TT.IF0005.001.B

n. Elab.:

118



**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	2 di 15

**ASSE 1**

Dati generali sul tracciato Asse-1					
Progressiva Iniziale (m): 0.0000		Lunghezza (m) : 481.4942			
Progressiva Finale (m): 481.4942					
Strada Tipo : Flu Strada locale urbana					
Intervallo di Velocità di progetto (Km/h): 25 <= Vp <= 40					
Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 59.8679					
Coordinate P.to Iniziale X:		2474654.6959	Coordinate P.to Finale X:		2474686.4399
Y:		4554638.6280	Y:		4554689.3870
Lunghezza	:	59.8679	Azimut	:	64.4207g

Curva 2 Destra ProgI 59.8679 - ProgF 178.5492					
Coordinate vertice X:		2474732.7407	Coordinate I punto Tg X:		2474686.4399
Y:		4554763.4224	Coordinate I punto Tg Y:		4554689.3870
Coordinate vertice Y:		4554763.4224	Coordinate II punto Tg X:		2474778.4040
			Coordinate II punto Tg Y:		4554688.9921
Tangente Prim. 1:	72.6474	TT1 Tangente 1:	87.3212		
Tangente Prim. 2:	72.6474	TT2 Tangente 2:	87.3212		
Alfa Ang. al Vert.:	70.6118g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 59.8679 - ProgF 87.0901					
Coordinate vertice X:		2474696.1092	Coordinate I punto Tg X:		2474686.4399
Y:		4554704.8483	Coordinate I punto Tg Y:		4554689.3870
Coordinate vertice Y:		4554704.8483	Coordinate II punto Tg X:		2474703.0545
			Coordinate II punto Tg Y:		4554710.8113
Raggio :	45.0000	Angolo :	19.2558g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	18.2359		
Parametro A :	35.0000	Tangente corta :	9.1539		
Scostamento :	0.6839	Sviluppo :	27.2222		
Pti (%) :	0.0	Ptf (%) :	0.0		

Arco ProgI 87.0901 - ProgF 151.3270					
Coordinate vertice X:		2474732.6238	Coordinate I punto Tg X:		2474703.0545
Coordinate vertice Y:		4554736.1987	Coordinate I punto Tg Y:		4554710.8113
Coordinate centro curva X:		2474732.3682	Coordinate II punto Tg X:		2474761.9740
Coordinate centro curva Y:		4554676.6689	Coordinate II punto Tg Y:		4554710.5583
Raggio :	45.0000	Angolo al vertice :	90.8766g		
Tangente :	38.9726	Sviluppo :	64.2369		
Saetta :	10.9838	Corda :	58.9201		
Pt (%) :	0.0				



**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IFOL	00 E 13	TT	IF005 001	B	3 di 15

Curva 4 Destra ProgI 225.6375 - ProgF 287.6876					
Coordinate vertice	X:	2474819.7968	Coordinate I punto Tg	X:	2474803.0281
			Coordinate I punto Tg	Y:	4554648.8554
Coordinate vertice	Y:	4554621.5227	Coordinate II punto Tg	X:	2474814.2790
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554589.9344
Tangente Prim. 1:		20.8035	TT1 Tangente 1:		32.0666
Tangente Prim. 2:		20.8035	TT2 Tangente 2:		32.0666
Alfa Ang. al Vert.:		153.9580g	Numero Archi :		1

Clotoide in entrata ProgI 225.6375 - ProgF 247.9102					
Coordinate vertice	X:	2474810.8096	Coordinate I punto Tg	X:	2474803.0281
			Coordinate I punto Tg	Y:	4554648.8554
Coordinate vertice	Y:	4554636.1717	Coordinate II punto Tg	X:	2474813.3500
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554629.1646
Raggio :		55.0000	Angolo :		12.8902g
Parametro N :		1.0000	Tangente lunga :		14.8805
Parametro A :		35.0000	Tangente corta :		7.4534
Scostamento :		0.3753	Sviluppo :		22.2727
Pti (%) :		0.0	Ptf (%) :		0.0

Clotoide in uscita ProgI 151.3270 - ProgF 178.5492					
Coordinate vertice	X:	2474768.8678	Coordinate I punto Tg	X:	2474761.9740
			Coordinate I punto Tg	Y:	4554710.5583
Coordinate vertice	Y:	4554704.5359	Coordinate II punto Tg	X:	2474778.4040
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554688.9921
Raggio :		45.0000	Angolo :		19.2558g
Parametro N :		1.0000	Tangente lunga :		18.2359
Parametro A :		35.0000	Tangente corta :		9.1539
Scostamento :		0.6839	Sviluppo :		27.2222
Pti (%) :		0.0	Ptf (%) :		0.0

Rettifilo 3 ProgI 178.5492 - ProgF 225.6375					
Coordinate P.to Iniziale	X:	2474778.4040	Coordinate P.to Finale	X:	2474803.0281
	Y:	4554688.9921		Y:	4554648.8554
Lunghezza :		47.0882	Azimut :		335.0326g



**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	4 di 16

Arco ProgI 247.9102 - ProgF 265.4149					
Coordinate vertice X:	2474816.3586	Coordinate I punto Tg X:	2474813.3500		
Coordinate vertice Y:	4554620.8662	Coordinate I punto Tg Y:	4554629.1646		
Coordinate centro curva X:	2474761.6433	Coordinate II punto Tg X:	2474816.6193		
Coordinate centro curva Y:	4554610.4184	Coordinate II punto Tg Y:	4554612.0431		
Raggio :	55.0000	Angolo al vertice :	20.2615g		
Tangente :	8.8270	Sviluppo :	17.5047		
Saetta :	0.6949	Corda :	17.4309		
Pt (%) :	0.0				

Clotoide in uscita ProgI 265.4149 - ProgF 287.6876					
Coordinate vertice X:	2474816.8395	Coordinate I punto Tg X:	2474816.6193		
Coordinate vertice Y:	4554604.5930	Coordinate I punto Tg Y:	4554612.0431		
		Coordinate II punto Tg X:	2474814.2790		
		Coordinate II punto Tg Y:	4554589.9344		
Raggio :	55.0000	Angolo :	12.8902g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	14.8805		
Parametro A :	35.0000	Tangente corta :	7.4534		
Scostamento :	0.3753	Sviluppo :	22.2727		
Pti (%) :	0.0	Ptf (%) :	0.0		

Rettifilo 5 ProgI 287.6876 - ProgF 319.2588					
Coordinate P.to Iniziale X:	2474814.2790	Coordinate P.to Finale X:	2474808.8464		
Coordinate P.to Iniziale Y:	4554589.9344	Coordinate P.to Finale Y:	4554558.8341		
Lunghezza :	31.5712	Azimut :	288.9906g		

Curva 6 Destra ProgI 319.2588 - ProgF 440.3080					
Coordinate vertice X:	2474798.4014	Coordinate I punto Tg X:	2474808.8464		
Coordinate vertice Y:	4554499.0395	Coordinate I punto Tg Y:	4554558.8341		
		Coordinate II punto Tg X:	2474775.2544		
		Coordinate II punto Tg Y:	4554442.9262		
Tangente Prim. 1:	38.3556	TT1 Tangente 1:	60.7000		
Tangente Prim. 2:	38.3556	TT2 Tangente 2:	60.7000		
Alfa Ang. al Vert.:	186.1024g	Numero Archi :	1		



**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	5 di 15

Clotoide in entrata ProgI 319.2588 - ProgF 363.9017					
Coordinate vertice	X:	2474803.7240	Coordinate I punto Tg	X:	2474808.8464
Coordinate vertice	Y:	4554529.5099	Coordinate I punto Tg	Y:	4554558.8341
Raggio	:	350.0000	Angolo	:	4.0601g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	29.7682
Parametro A	:	125.0000	Tangente corta	:	14.8867
Scostamento	:	0.2372	Sviluppo	:	44.6429
Pti (%)	:	0.0	Ptf (%)	:	0.0

Arco ProgI 363.9017 - ProgF 395.6651					
Coordinate vertice	X:	2474796.5060	Coordinate I punto Tg	X:	2474800.2330
Coordinate vertice	Y:	4554499.5889	Coordinate I punto Tg	Y:	4554515.0383
Coordinate centro curva	X:	2474459.9929	Coordinate II punto Tg	X:	2474791.3943
Coordinate centro curva	Y:	4554597.1155	Coordinate II punto Tg	Y:	4554484.5407
Raggio	:	350.0000	Angolo al vertice	:	5.7775g
Tangente	:	15.8926	Sviluppo	:	31.7635
Saetta	:	0.3603	Corda	:	31.7526
Pt (%)	:	0.0			

Clotoide in uscita ProgI 395.6651 - ProgF 440.3080					
Coordinate vertice	X:	2474786.6061	Coordinate I punto Tg	X:	2474791.3943
Coordinate vertice	Y:	4554470.4451	Coordinate I punto Tg	Y:	4554484.5407
Raggio	:	350.0000	Angolo	:	4.0601g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	29.7682
Parametro A	:	125.0000	Tangente corta	:	14.8867
Scostamento	:	0.2372	Sviluppo	:	44.6429
Pti (%)	:	0.0	Ptf (%)	:	0.0

Rettifilo 7 ProgI 440.3080 - ProgF 481.4942					
Coordinate P.to Iniziale	X:	2474775.2544	Coordinate P.to Finale	X:	2474759.5487
	Y:	4554442.9262		Y:	4554404.8521
Lunghezza	:	41.1862	Azimut	:	275.0930g



**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	6 di 15

**ASSE 2**

Dati generali sul tracciato Asse-2					
Progressiva Iniziale (m):	0.0000	Lunghezza (m) :	193.8883		
Progressiva Finale (m):	193.8883				
Strada Tipo :	Flu Strada locale urbana				
Intervallo di Velocità di progetto (Km/h):	25 <= Vp <= 40				
Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 129.3105					
Coordinate P.to Iniziale X:	2474759.5487	Coordinate P.to Finale X:	2474782.6537		
Y:	4554404.8521	Y:	4554277.6226		
Lunghezza :	129.3105	Azimut :	311.4364g		

Curva 2 Destra ProgI 129.3105 - ProgF 175.6205					
Coordinate vertice X:	2474786.8146	Coordinate I punto Tg X:	2474782.6537		
		Coordinate I punto Tg Y:	4554277.6226		
Coordinate vertice Y:	4554254.7106	Coordinate II punto Tg X:	2474783.9470		
		Coordinate II punto Tg Y:	4554231.6011		
Tangente Prim. 1:	15.2721	TT1 Tangente 1:	23.2867		
Tangente Prim. 2:	15.2721	TT2 Tangente 2:	23.2867		
Alfa Ang. al Vert.:	180.7040g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 129.3105 - ProgF 145.3105					
Coordinate vertice X:	2474784.5603	Coordinate I punto Tg X:	2474782.6537		
		Coordinate I punto Tg Y:	4554277.6226		
Coordinate vertice Y:	4554267.1240	Coordinate II punto Tg X:	2474785.0912		
		Coordinate II punto Tg Y:	4554261.8139		
Raggio :	100.0000	Angolo :	5.0930g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	10.6702		
Parametro A :	40.0000	Tangente corta :	5.3366		
Scostamento :	0.1066	Sviluppo :	16.0000		
Pti (%) :	0.0	Ptf (%) :	0.0		

Arco ProgI 145.3105 - ProgF 159.6205					
Coordinate vertice X:	2474785.8041	Coordinate I punto Tg X:	2474785.0912		
Coordinate vertice Y:	4554254.6822	Coordinate I punto Tg Y:	4554261.8139		
Coordinate centro curva X:	2474685.5872	Coordinate II punto Tg X:	2474785.4928		
Coordinate centro curva Y:	4554251.8661	Coordinate II punto Tg Y:	4554247.5217		
Raggio :	100.0000	Angolo al vertice :	9.1100g		
Tangente :	7.1673	Sviluppo :	14.3100		
Saetta :	0.2559	Corda :	14.2978		
Pt (%) :	0.0				



**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	7 di 15

Clotoide in uscita ProgI 159.6205 - ProgF 175.6205					
Coordinate vertice	X:	2474785.2609	Coordinate I punto Tg	X:	2474785.4928
			Coordinate I punto Tg	Y:	4554247.5217
Coordinate vertice	Y:	4554242.1902	Coordinate II punto Tg	X:	2474783.9470
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554231.6011
Raggio	:	100,0000	Angolo	:	5.0930g
Parametro N	:	1,0000	Tangente lunga	:	10.6702
Parametro A	:	40,0000	Tangente corta	:	5.3366
Scostamento	:	0,1066	Sviluppo	:	16.0000
Pti (%)	:	0.0	Ptf (%)	:	0.0

Rettifilo 3 ProgI 175.6205 - ProgF 193.8883					
Coordinate P.to Iniziale	X:	2474783.9470	Coordinate P.to Finale	X:	2474781.6974
	Y:	4554231.6011		Y:	4554213.4725
Lunghezza	:	18.2677	Azimut	:	292.1405g



**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	8 di 15

**ASSE 3**

Dati generali sul tracciato Asse-3					
Progressiva Iniziale (m): 0.0000		Lunghezza (m) : 37.4184			
Progressiva Finale (m): 37.4184					
Strada Tipo : Flu Strada locale urbana					
Intervallo di Velocità di progetto (Km/h): 25 <= Vp <= 40					
Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 37.4184					
Coordinate P.to Iniziale X:		2474759.5487	Coordinate P.to Finale X:		2474796.9200
Y:		4554404.8521	Y:		4554402.9750
Lunghezza	:	37.4184	Azimut	:	396.8050g





**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	9 di 15

**ASSE 4**

Dati generali sul tracciato Asse-4					
Progressiva Iniziale (m):	0.0000	Lunghezza (m) :	305.7389		
Progressiva Finale (m):	305.7389				
Strada Tipo :	Flu Strada locale urbana				
Intervallo di Velocità di progetto (Km/h):	25 <= Vp <= 40				
Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 50.1826					
Coordinate P.to Iniziale X:	2474584.8558	Coordinate P.to Finale X:	2474628.4167		
Y:	4554679.9141	Y:	4554654.9995		
Lunghezza :	50.1826	Azimut :	366.9252g		

Arco 2 Destra ProgI 50.1826 - ProgF 75.9280					
Coordinate vertice X:	2474639.5947	Coordinate I punto Tg X:	2474628.4167		
Coordinate vertice Y:	4554648.6062	Coordinate I punto Tg Y:	4554654.9995		
Coordinate centro curva X:	2474429.8249	Coordinate II punto Tg X:	2474650.3383		
Coordinate centro curva Y:	4554307.7801	Coordinate II punto Tg Y:	4554641.5073		
Raggio :	400.0000	Angolo al vertice :	4.0975g		
Tangente :	12.8771	Sviluppo :	25.7454		
Saetta :	0.2071	Corda :	25.7409		
Pt (%) :	0.0				

Rettifilo 3 ProgI 75.9280 - ProgF 142.0852					
Coordinate P.to Iniziale X:	2474650.3383	Coordinate P.to Finale X:	2474705.5345		
Y:	4554641.5073	Y:	4554605.0359		
Lunghezza :	66.1572	Azimut :	362.8277g		

Curva 4 Destra ProgI 142.0852 - ProgF 231.2566					
Coordinate vertice X:	2474747.3659	Coordinate I punto Tg X:	2474705.5345		
Coordinate vertice Y:	4554577.3954	Coordinate I punto Tg Y:	4554605.0359		
		Coordinate II punto Tg X:	2474733.3790		
		Coordinate II punto Tg Y:	4554529.2474		
Tangente Prim. 1:	37.9298	TT1 Tangente 1:	50.1384		
Tangente Prim. 2:	37.9298	TT2 Tangente 2:	50.1384		
Alfa Ang. al Vert.:	119.1740g	Numero Archi :	1		



**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	10 di 15

Clotoide in entrata ProgI 142.0852 - ProgF 165.8716					
Coordinate vertice	X:	2474718.8019	Coordinate I punto Tg	X:	2474705.5345
Coordinate vertice	Y:	4554596.2693	Coordinate I punto Tg	Y:	4554605.0359
			Coordinate II punto Tg	X:	2474724.2688
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554590.4707
Raggio	:	51.5000	Angolo	:	14.7018g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	15.9021
Parametro A	:	35.0000	Tangente corta	:	7.9693
Scostamento	:	0.4569	Sviluppo	:	23.7864
Pti (%)	:	0.0	Ptf (%)	:	0.0

Arco ProgI 165.8716 - ProgF 207.4702					
Coordinate vertice	X:	2474739.3668	Coordinate I punto Tg	X:	2474724.2688
Coordinate vertice	Y:	4554574.4565	Coordinate I punto Tg	Y:	4554590.4707
Coordinate centro curva	X:	2474686.7966	Coordinate II punto Tg	X:	2474738.2276
Coordinate centro curva	Y:	4554555.1424	Coordinate II punto Tg	Y:	4554552.4768
Raggio	:	51.5000	Angolo al vertice	:	51.4224g
Tangente	:	22.0092	Sviluppo	:	41.5986
Saetta	:	4.1433	Corda	:	40.4770
Pt (%)	:	0.0			

Clotoide in uscita ProgI 207.4702 - ProgF 231.2566					
Coordinate vertice	X:	2474737.8151	Coordinate I punto Tg	X:	2474738.2276
Coordinate vertice	Y:	4554544.5182	Coordinate I punto Tg	Y:	4554552.4768
			Coordinate II punto Tg	X:	2474733.3790
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554529.2474
Raggio	:	51.5000	Angolo	:	14.7018g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	15.9021
Parametro A	:	35.0000	Tangente corta	:	7.9693
Scostamento	:	0.4569	Sviluppo	:	23.7864
Pti (%)	:	0.0	Ptf (%)	:	0.0

Rettifilo 5 ProgI 231.2566 - ProgF 233.6200					
Coordinate P.to Iniziale	X:	2474733.3790	Coordinate P.to Finale	X:	2474732.7197
	Y:	4554529.2474		Y:	4554526.9779
Lunghezza	:	2.3633	Azimut	:	282.0016g



**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IFOL	00 E 13	TT	IF005 001	B	11 di 15

Curva 6 Destra ProgI 233.6200 - ProgF 292.4139					
Coordinate vertice	X:	2474724.4569	Coordinate I punto Tg	X:	2474732.7197
			Coordinate I punto Tg	Y:	4554526.9779
Coordinate vertice	Y:	4554498.5344	Coordinate II punto Tg	X:	2474707.1635
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554474.4877
Tangente Prim. 1:		21.5054	TT1 Tangente	1:	29.6193
Tangente Prim. 2:		21.5054	TT2 Tangente	2:	29.6193
Alfa Ang. al Vert.:		178.3071g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 233.6200 - ProgF 249.8200					
Coordinate vertice	X:	2474729.7062	Coordinate I punto Tg	X:	2474732.7197
			Coordinate I punto Tg	Y:	4554526.9779
Coordinate vertice	Y:	4554516.6044	Coordinate II punto Tg	X:	2474727.8664
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554511.5251
Raggio	:	125.0000	Angolo	:	4.1253g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.8024
Parametro A	:	45.0000	Tangente corta	:	5.4022
Scostamento	:	0.0875	Sviluppo	:	16.2000
Pti (%)	:	0.0	Ptf (%)	:	0.0

Arco ProgI 249.8200 - ProgF 276.2139					
Coordinate vertice	X:	2474723.3552	Coordinate I punto Tg	X:	2474727.8664
Coordinate vertice	Y:	4554499.0708	Coordinate I punto Tg	Y:	4554511.5251
Coordinate centro curva	X:	2474610.3388	Coordinate II punto Tg	X:	2474716.3339
Coordinate centro curva	Y:	4554554.0958	Coordinate II punto Tg	Y:	4554487.8385
Raggio	:	125.0000	Angolo al vertice	:	13.4423g
Tangente	:	13.2462	Sviluppo	:	26.3939
Saetta	:	0.6960	Corda	:	26.3449
Pt (%)	:	0.0			

Clotoide in uscita ProgI 276.2139 - ProgF 292.4139					
Coordinate vertice	X:	2474713.4705	Coordinate I punto Tg	X:	2474716.3339
			Coordinate I punto Tg	Y:	4554487.8385
Coordinate vertice	Y:	4554483.2577	Coordinate II punto Tg	X:	2474707.1635
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554474.4877
Raggio	:	125.0000	Angolo	:	4.1253g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.8024
Parametro A	:	45.0000	Tangente corta	:	5.4022
Scostamento	:	0.0875	Sviluppo	:	16.2000
Pti (%)	:	0.0	Ptf (%)	:	0.0

Rettifilo 7 ProgI 292.4139 - ProgF 305.7389					
Coordinate P.to Iniziale	X:	2474707.1635	Coordinate P.to Finale	X:	2474699.3835
	Y:	4554474.4877		Y:	4554463.6697
Lunghezza	:	13.3251	Azimut	:	260.3087g



**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO**

**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

**Tabulato di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IFOL	00 E 13	TT	IF005 001	B	12 di 15

**ROTATORIA**

Curva 1 ProgI 0.0000 - ProgF 103.6676					
Coordinate vertice	X:	2474765.8431	Coordinate I punto Tg	X:	2474765.8408
			Coordinate I punto Tg	Y:	4554420.1054
Coordinate vertice	Y:	4554420.1044	Coordinate II punto Tg	X:	2474765.8454
			Coordinate II punto Tg	Y:	4554420.1034
Tangente 1	:	0.0025	Centro originale X:		2474759.5488
Tangente 2	:	0.0025	Centro originale Y:		4554404.8521
Angolo al vertice	:	199.9807g	Raggio originale	:	16.5000

Arco ProgI 0.0000 - ProgF 103.6676					
Coordinate vertice	X:	2474765.8431	Coordinate I punto Tg	X:	2474765.8408
Coordinate vertice	Y:	4554420.1044	Coordinate I punto Tg	Y:	4554420.1054
Coordinate centro curva	X:	2474759.5488	Coordinate II punto Tg	X:	2474765.8454
Coordinate centro curva	Y:	4554404.8521	Coordinate II punto Tg	Y:	4554420.1034
Raggio	:	16.5000	Angolo al vertice	:	399.9807g
Tangente	:	-0.0025	Sviluppo	:	103.6676
Saetta	:	33.0000	Corda	:	0.0050

Tabulato di tracciamento

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IFOL	00 E 13	TT	IF005 001	A	13 di 15

## PROFILO "ASSE 1"

1	Livelletta	Distanza 43.907		Diff. Quota 1.098	Pendenza(%): -2.500002
	Estremi Livelletta	Progr.1 0+000.000	Quota 1 56.264	Progr.2 0+005.908	Quota 2 56.116
	Vertici Livelletta	Progr.1 0+000.000	Quota 1 56.264	Progr.2 0+043.907	Quota 2 55.166
2	Parabola				
	Raggio 725.00	Lunghezza 76.062	Tangente 1 38.011	Tangente 2 38.120	
	estremi	Progr.1 0+005.908	Quota 1 56.116	Progr.2 0+081.906	Quota 2 58.206
	Vertici	Progr.1 0+043.907	Quota 1 55.166		
3	Livelletta	Distanza 117.924		Diff. Quota 9.434	Pendenza(%): 8.000000
	Estremi Livelletta	Progr.1 0+081.906	Quota 1 58.206	Progr.2 0+139.877	Quota 2 62.844
	Vertici Livelletta	Progr.1 0+043.907	Quota 1 55.166	Progr.2 0+161.831	Quota 2 64.600
4	Parabola				
	Raggio 550.00	Lunghezza 43.953	Tangente 1 22.023	Tangente 2 21.953	
	estremi	Progr.1 0+139.877	Quota 1 62.844	Progr.2 0+183.784	Quota 2 64.600
	Vertici	Progr.1 0+161.831	Quota 1 64.600		
5	Livelletta	Distanza 97.173		Diff. Quota 0.000	Pendenza(%): 0.000000
	Estremi Livelletta	Progr.1 0+183.784	Quota 1 64.600	Progr.2 0+239.034	Quota 2 64.600
	Vertici Livelletta	Progr.1 0+161.831	Quota 1 64.600	Progr.2 0+259.004	Quota 2 64.600
6	Parabola				
	Raggio 600.00	Lunghezza 39.970	Tangente 1 19.970	Tangente 2 20.015	
	estremi	Progr.1 0+239.034	Quota 1 64.600	Progr.2 0+278.975	Quota 2 63.269
	Vertici	Progr.1 0+259.004	Quota 1 64.600		
7	Livelletta	Distanza 115.159		Diff. Quota 7.677	Pendenza(%): -6.666667
	Estremi Livelletta	Progr.1 0+278.975	Quota 1 63.269	Progr.2 0+322.091	Quota 2 60.394
	Vertici Livelletta	Progr.1 0+259.004	Quota 1 64.600	Progr.2 0+374.163	Quota 2 56.923
8	Parabola				
	Raggio 1000.00	Lunghezza 104.202	Tangente 1 52.188	Tangente 2 52.109	
	estremi	Progr.1 0+322.091	Quota 1 60.394	Progr.2 0+426.235	Quota 2 58.880
	Vertici	Progr.1 0+374.163	Quota 1 56.923		
9	Livelletta	Distanza 71.580		Diff. Quota 2.691	Pendenza(%): 3.759366
	Estremi Livelletta	Progr.1 0+426.235	Quota 1 58.880	Progr.2 0+431.068	Quota 2 59.062
	Vertici Livelletta	Progr.1 0+374.163	Quota 1 56.923	Progr.2 0+445.743	Quota 2 59.614
10	Parabola				
	Raggio 1300.00	Lunghezza 29.361	Tangente 1 14.685	Tangente 2 14.677	
	estremi	Progr.1 0+431.068	Quota 1 59.062	Progr.2 0+460.418	Quota 2 59.834
	Vertici	Progr.1 0+445.743	Quota 1 59.614		
11	Livelletta	Distanza 35.751		Diff. Quota 0.536	Pendenza(%): 1.499999
	Estremi Livelletta	Progr.1 0+460.418	Quota 1 59.834	Progr.2 0+481.494	Quota 2 60.150
	Vertici Livelletta	Progr.1 0+445.743	Quota 1 59.614	Progr.2 0+481.494	Quota 2 60.150

Tabulato di tracciamento

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0L	00 E 13	TT	IF005 001	B	14 di 15

### PROFILO "ASSE 2"

1	Livelletta	Distanza 67.254		Diff. Quota 1.009	Pendenza(%): -1.500000
	Estremi Livellette	Progr.1 0+000.000	Quota 1 60.150	Progr.2 0+040.479	Quota 2 59.543
	Vertici Livellette	Progr.1 0+000.000	Quota 1 60.150	Progr.2 0+067.254	Quota 2 59.141

2	Parabola				
	Raggio 5000.00	Lunghezza 53.562	Tangente 1 26.778	Tangente 2 26.784	
	estremi	Progr.1 0+040.479	Quota 1 59.543	Progr.2 0+094.029	Quota 2 58.453
	Vertici	Progr.1 0+067.254	Quota 1 59.141		

3	Livelletta	Distanza 126.626		Diff. Quota 0.256	Pendenza(%): -2.571462
	Estremi Livellette	Progr.1 0+094.029	Quota 1 58.453	Progr.2 0+193.880	Quota 2 55.885
	Vertici Livellette	Progr.1 0+067.254	Quota 1 59.141	Progr.2 0+193.880	Quota 2 55.885

### PROFILO "ASSE 3"

1	Livelletta	Distanza 24.801		Diff. Quota 0.372	Pendenza(%): -1.499998
	Estremi Livellette	Progr.1 0+000.000	Quota 1 60.150	Progr.2 0+018.470	Quota 2 59.873
	Vertici Livellette	Progr.1 0+000.000	Quota 1 60.150	Progr.2 0+024.801	Quota 2 59.778

2	Parabola				
	Raggio 600	Lunghezza 12.663	Tangente 1 6.332	Tangente 2 6.331	
	estremi	Progr.1 0+018.470	Quota 1 59.873	Progr.2 0+031.133	Quota 2 59.817
	Vertici	Progr.1 0+024.801	Quota 1 59.778		

3	Livelletta	Distanza 12.609		Diff. Quota 0.077	Pendenza(%): 0.610581
	Estremi Livellette	Progr.1 0+024.801	Quota 1 59.778	Progr.2 0+037.410	Quota 2 59.855
	Vertici Livellette	Progr.1 0+033.133	Quota 1 59.817	Progr.2 0+37.410	Quota 2 59.855

Tabulato di tracciamento

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IFOL	00 E 13	TT	IF005 001	B	15 di 15

**PROFILO "ASSE 4"**

1	Livellotta	Distanza 78.762		Diff. Quota 0.239	Pendenza(%): 0.303299
	Estremi Livellotte	Progr.1 0+000.000	Quota 1 56.034	Progr.2 0+067.483	Quota 2 56.238
	Vertici Livellotte	Progr.1 0+000.000	Quota 1 56.034	Progr.2 0+078.762	Quota 2 56.273
2	Parabola				
	Raggio 5000	Lunghezza 22.559	Tangente 1 11.279	Tangente 2 11.279	
	estremi	Progr.1 0+067.483	Quota 1 56.238	Progr.2 0+090.042	Quota 2 56.256
	Vertici	Progr.1 0+078.762	Quota 1 56.273		
3	Livellotta	Distanza 78.453		Diff. Quota 0.116	Pendenza(%): -0.147873
	Estremi Livellotte	Progr.1 0+090.042	Quota 1 56.256	Progr.2 0+139.890	Quota 2 56.182
	Vertici Livellotte	Progr.1 0+078.762	Quota 1 56.273	Progr.2 0+157.215	Quota 2 56.157
4	Parabola				
	Raggio 5000.00	Lunghezza 34.650	Tangente 1 17.325	Tangente 2 17.325	
	estremi	Progr.1 0+139.890	Quota 1 56.182	Progr.2 0+174.540	Quota 2 56.011
	Vertici	Progr.1 0+157.215	Quota 1 56.157		
5	Livellotta	Distanza 119.567		Diff. Quota 1.006	Pendenza(%): -0.840874
	Estremi Livellotte	Progr.1 0+174.540	Quota 1 56.011	Progr.2 0+265.314	Quota 2 55.248
	Vertici Livellotte	Progr.1 0+157.215	Quota 1 56.157	Progr.2 0+276.782	Quota 2 55.151
6	Parabola				
	Raggio 3000.00	Lunghezza 22.937	Tangente 1 11.469	Tangente 2 11.468	
	estremi	Progr.1 0+265.314	Quota 1 55.248	Progr.2 0+288.250	Quota 2 55.142
	Vertici	Progr.1 0+276.782	Quota 1 55.151		
7	Livellotta	Distanza 28.957		Diff. Quota 0.022	Pendenza(%): -0.076306
	Estremi Livellotte	Progr.1 0+288.250	Quota 1 55.142	Progr.2 0+305.739	Quota 2 55.129
	Vertici Livellotte	Progr.1 0+276.782	Quota 1 55.151	Progr.2 0+305.739	Quota 2 55.129

**PROFILO "ASSE ROTATORIA"**

1	Livellotta	Distanza 103.668		Diff. Quota 0.000	Pendenza(%): 0.000000
	Estremi Livellotte	Progr.1 0+000.000	Quota 1 59.901	Progr.2 0+103.668	Quota 2 59.901
	Vertici Livellotte	Progr.1 0+000.000	Quota 1 59.901	Progr.2 0+103.668	Quota 2 59.901