



LEGENDA  
 ANDAMENTO ALTIMETRICO:  
 L= Lunghezza livelletta  
 D= Differenza di quota  
 P= Pendenza livelletta %  
 PR= Progressiva vertice allometrico  
 QV= Quota vertice allometrico  
 DP= Differenza di pendenza  
 R= Raggio raccordo verticale  
 T= Tangente raccordo verticale  
 F= Freccia raccordo verticale  
 ANDAMENTO PLANIMETRICO:  
 L= Lunghezza rettilio  
 R= Raggio curva circolare  
 Lc= Lunghezza curva circolare  
 RP= Lunghezza raccordo di transizione

Altezze 1:100  
 Lunghezze 1:1000

NUMERO SEZIONE	PROGRESSIVE	DIST. PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	ETOMETRICHE	ANDAMENTO PLANIMETRICO	VELOCITA'
34	3370.000	25.000	70.841	70.841	34	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
35	3400.000	25.000	71.190	71.190			
36	3425.000	25.000	71.609	71.609	35	L=1150.00 D=800.45	180km/h
37	3450.000	25.000	72.155	72.155			
38	3475.000	25.000	72.846	72.846	36	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
39	3500.000	25.000	73.690	73.690			
40	3525.000	25.000	74.689	74.689	37	L=1150.00 D=800.45	180km/h
41	3550.000	25.000	75.844	75.844			
42	3575.000	25.000	77.163	77.163	38	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
43	3600.000	25.000	78.748	78.748			
44	3625.000	25.000	80.472	80.472	39	L=1150.00 D=800.45	180km/h
45	3650.000	25.000	82.346	82.346			
46	3675.000	25.000	84.370	84.370	40	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
47	3700.000	25.000	86.554	86.554			
48	3725.000	25.000	88.998	88.998	41	L=1150.00 D=800.45	180km/h
49	3750.000	25.000	91.712	91.712			
50	3775.000	25.000	94.616	94.616	42	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
51	3800.000	25.000	97.719	97.719			
52	3825.000	25.000	101.031	101.031	43	L=1150.00 D=800.45	180km/h
53	3850.000	25.000	104.562	104.562			
54	3875.000	25.000	108.332	108.332	44	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
55	3900.000	25.000	112.361	112.361			
56	3925.000	25.000	116.668	116.668	45	L=1150.00 D=800.45	180km/h
57	3950.000	25.000	121.273	121.273			
58	3975.000	25.000	126.196	126.196	46	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
59	4000.000	25.000	131.457	131.457			
60	4025.000	25.000	137.075	137.075	47	L=1150.00 D=800.45	180km/h
61	4050.000	25.000	143.070	143.070			
62	4075.000	25.000	149.461	149.461	48	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
63	4100.000	25.000	156.268	156.268			
64	4125.000	25.000	163.511	163.511	49	L=1150.00 D=800.45	180km/h
65	4150.000	25.000	171.210	171.210			
66	4175.000	25.000	179.284	179.284	50	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
67	4200.000	25.000	187.763	187.763			
68	4225.000	25.000	196.667	196.667	51	L=1150.00 D=800.45	180km/h
69	4250.000	25.000	206.026	206.026			
70	4275.000	25.000	215.880	215.880	52	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
71	4300.000	25.000	226.269	226.269			
72	4325.000	25.000	237.133	237.133	53	L=1150.00 D=800.45	180km/h
73	4350.000	25.000	248.512	248.512			
74	4375.000	25.000	260.336	260.336	54	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
75	4400.000	25.000	272.645	272.645			
76	4425.000	25.000	285.479	285.479	55	L=1150.00 D=800.45	180km/h
77	4450.000	25.000	298.868	298.868			
78	4475.000	25.000	312.852	312.852	56	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
79	4500.000	25.000	327.471	327.471			
80	4525.000	25.000	342.665	342.665	57	L=1150.00 D=800.45	180km/h
81	4550.000	25.000	358.474	358.474			
82	4575.000	25.000	374.838	374.838	58	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
83	4600.000	25.000	391.806	391.806			
84	4625.000	25.000	409.329	409.329	59	L=1150.00 D=800.45	180km/h
85	4650.000	25.000	427.456	427.456			
86	4675.000	25.000	446.137	446.137	60	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
87	4700.000	25.000	465.422	465.422			
88	4725.000	25.000	485.261	485.261	61	L=1150.00 D=800.45	180km/h
89	4750.000	25.000	505.704	505.704			
90	4775.000	25.000	526.801	526.801	62	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
91	4800.000	25.000	548.503	548.503			
92	4825.000	25.000	570.861	570.861	63	L=1150.00 D=800.45	180km/h
93	4850.000	25.000	593.926	593.926			
94	4875.000	25.000	617.659	617.659	64	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
95	4900.000	25.000	642.111	642.111			
96	4925.000	25.000	667.343	667.343	65	L=1150.00 D=800.45	180km/h
97	4950.000	25.000	693.416	693.416			
98	4975.000	25.000	720.291	720.291	66	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
99	5000.000	25.000	748.028	748.028			
100	5025.000	25.000	776.598	776.598	67	L=1150.00 D=800.45	180km/h
101	5050.000	25.000	806.061	806.061			
102	5075.000	25.000	836.378	836.378	68	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
103	5100.000	25.000	867.611	867.611			
104	5125.000	25.000	899.721	899.721	69	L=1150.00 D=800.45	180km/h
105	5150.000	25.000	932.760	932.760			
106	5175.000	25.000	966.689	966.689	70	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
107	5200.000	25.000	1001.569	1001.569			
108	5225.000	25.000	1037.361	1037.361	71	L=1150.00 D=800.45	180km/h
109	5250.000	25.000	1074.126	1074.126			
110	5275.000	25.000	1111.926	1111.926	72	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
111	5300.000	25.000	1150.723	1150.723			
112	5325.000	25.000	1190.578	1190.578	73	L=1150.00 D=800.45	180km/h
113	5350.000	25.000	1231.453	1231.453			
114	5375.000	25.000	1273.418	1273.418	74	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
115	5400.000	25.000	1316.445	1316.445			
116	5425.000	25.000	1360.596	1360.596	75	L=1150.00 D=800.45	180km/h
117	5450.000	25.000	1405.843	1405.843			
118	5475.000	25.000	1452.158	1452.158	76	L=542.54 D=150.000 Vp_BD.6	180km/h
119	5500.000	25.000	1500.000	1500.000			

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** **Sintagma** **INTERBRA**

PROGETTISTA: Ing. LUCA DINELLI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI  
 RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO  
 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

LINEA  
 Tratta Canello-Frasso Telesino  
 Profilo longitudinale B.D. dal km 3+400 al km 4+250 - tav. 5/19

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI** **INTERBRA**

SCALA: 1:1.000/100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAV/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	F7	IF0001	005	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Creazione	G.Caligi	06/03/2018	L.Dinelli	06/03/2018	P.Mazzoli	06/03/2018	L.Dinelli	
B	Presempio struttura	G.Caligi	10/01/2018	L.Dinelli	10/01/2018	P.Mazzoli	10/01/2018		
C	Rev. variazione IT 2/04/18	G.Caligi	13/03/2018	L.Dinelli	13/03/2018	P.Mazzoli	13/03/2018		

File: IF1N.0.1.E.ZZ.F7.IF.00.0.1.005.C.dwg n. Elab.: 10/07/2018