

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA—BARI—TARANTO

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA  
DEL TRATTO RIMINI NORD—PEDASO

TRATTO: ANCONA NORD – ANCONA SUD

## PROGETTO ESECUTIVO

VL – VIABILITA' INTERFERITA

PARTE STRADALE – Strada comunale della Grancia (Ancona)  
prog.km 224+237 – rampe cavalcavia

Tabulati di tracciamento

Impresa di costruzioni



A.T.I. Progettazione



Mandatari



RAPPRESENTANTE ATTIVITA'  
PROGETTAZIONE  
Ing. Paolo Cucino

IL PROGETTISTA  
Ing. Luca Panzan

DIRETTORE TECNICO  
Ing. Giambattista Biemmi

WBS – Rif. elaborato – Sistema di codifica AUTOSTRADE

DATA:  
MARZO 2011

IN09

DIRETTORIO

FILE

codice commessa

N.Prog.

unita'

n. progressivo

-----

1 1 1 4 2 5 0 1 S T D 0 6 6 5 -

SCALA:

INTEGRATORE PRESTAZIONI  
SPECIALISTICHE  
Ing. Paolo Mazzalai

RAPPRESENTANTE ESECUZIONE  
LAVORI  
Ing. Luigi Pellegrini

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	emissione	MARZO 2011	Spigarelli	Panzan	Mazzocchi
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Nome file: STD0665

VISTO DELLA COMMITTENTE

autostrade // per l'italia  
Società per azioni

ELEMENTI PLANIMETRICI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimet: 272.8249c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 59.802	Progress.: 0+000.000			
	ESTREMI	E1 2395972.807	N1 4824579.190	E2 2395918.371	N2 4824554.431			
	VERTICE	E1 2395972.807	N1 4824579.190	E2 2395874.556	N2 4824534.503			
2	CLOTOIDE	Azimet: 272.8249c	Deviazione: -29.3354c	Lunghezza: 23.040	Progress.: 0+059.802			
	Par.A: 24.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.878	Tau: 29.3354c				
	Tan.L: 15.534	Tan.K.: 7.839						
	ESTREMI	E1 2395918.371	N1 4824554.431	E2 2395899.283	N2 4824541.920			
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimet: 243.4894c	Deviazione: -63.1238c	Lunghezza: 24.789	Progress.: 0+082.842			
	Raggio: -25.000	Tang.: 13.521	Ang.: 63.1238c					
	Corda: 23.786	Freccia: 3.010	Biset.: 3.422					
	ESTREMI	E1 2395899.283	N1 4824541.920	E2 2395894.852	N2 4824518.550			
	VERTICE	E 2395890.748	N 4824531.433					
	CENTRO	E 2395918.673	N 4824526.139					
4	CLOTOIDE	Azimet: 180.3657c	Deviazione: -29.3354c	Lunghezza: 23.040	Progress.: 0+107.631			
	Par.A: 24.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.878	Tau: 29.3354c				
	Tan.L: 15.534	Tan.K.: 7.839						
	ESTREMI	E1 2395894.852	N1 4824518.550	E2 2395908.037	N2 4824499.921			
5	RETTIFILO	Azimet: 151.0302c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 14.939	Progress.: 0+130.671			
	ESTREMI	E1 2395908.037	N1 4824499.921	E2 2395918.428	N2 4824489.188			
	VERTICE	E1 2395874.556	N1 4824534.503	E2 2395918.428	N2 4824489.188			
					Progress.: 0+145.609			

ELEMENTI ALTIMETRICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	14.300	Sviluppo:	14.421	Diff.Qt.:	1.859	Pendenza (h/b):	13.000139
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+000.000	Quota 1	84.334	Prog.2	0+006.325	Quota 2	85.156
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+000.000	Quota 1	84.334	Prog.2	0+014.300	Quota 2	86.193
2	RACCORDO	Distanza:	16.011	Sviluppo:	16.074				
	Raggio:	180.000	Tang.:	8.042	Freccia:	-0.179			
	ESTREMI	Prog.1	0+006.325	Quota 1	85.156	Prog.2	0+022.336	Quota 2	86.514
	VERTICE	Prog	0+014.300	Quota	86.193				
	CENTRO	Prog	0+029.530	Quota	-93.342				
3	LIVELLETTA	Distanza:	68.262	Sviluppo:	68.317	Diff.Qt.:	2.730	Pendenza (h/b):	4.000000
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+022.336	Quota 1	86.514	Prog.2	0+061.563	Quota 2	88.083
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+014.300	Quota 1	86.193	Prog.2	0+082.563	Quota 2	88.923
4	PARABOLA	Distanza:	42.000	Sviluppo:	42.053				
	Raggio:	300.000	Lunghezza	42.000	A:	14.000			
	ESTREMI	Prog.1	0+061.563	Quota 1	88.083	Prog.2	0+103.563	Quota 2	86.823
	VERTICE	Prog	0+082.563	Quota	88.923				
5	LIVELLETTA	Distanza:	58.829	Sviluppo:	59.123	Diff.Qt.:	-5.883	Pendenza (h/b):	-10.000000
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+103.563	Quota 1	86.823	Prog.2	0+137.667	Quota 2	83.413
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+082.563	Quota 1	88.923	Prog.2	0+141.392	Quota 2	83.040
6	RACCORDO	Distanza:	7.461	Sviluppo:	7.485				
	Raggio:	180.000	Tang.:	3.743	Freccia:	-0.039			
	ESTREMI	Prog.1	0+137.667	Quota 1	83.413	Prog.2	0+145.128	Quota 2	82.823
	VERTICE	Prog	0+141.392	Quota	83.040				
	CENTRO	Prog	0+155.578	Quota	262.520				
7	LIVELLETTA	Distanza:	4.218	Sviluppo:	4.225	Diff.Qt.:	-0.245	Pendenza (h/b):	-5.815248
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+145.128	Quota 1	82.823	Prog.2	0+145.609	Quota 2	82.795
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+141.392	Quota 1	83.040	Prog.2	0+145.609	Quota 2	82.795