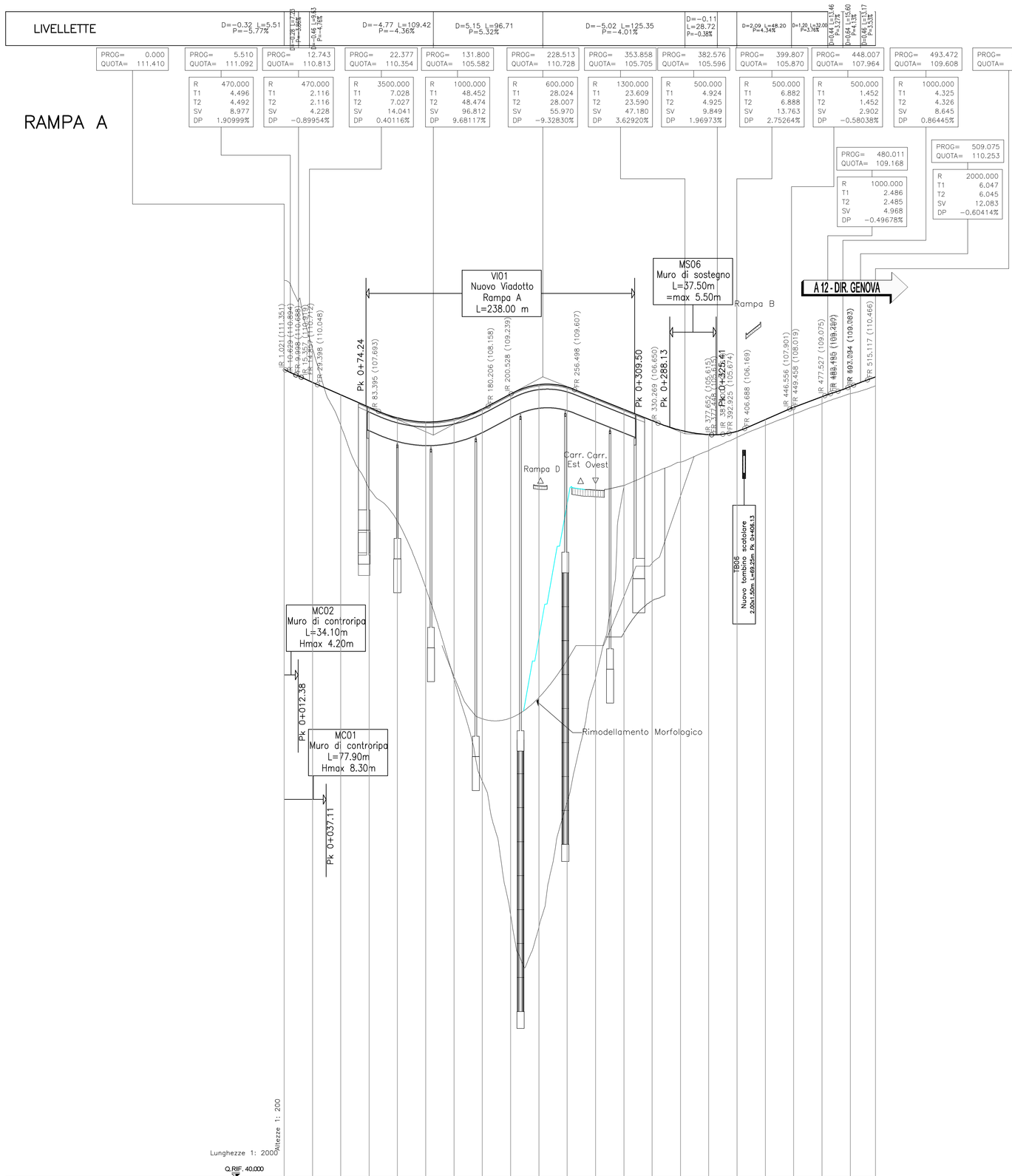
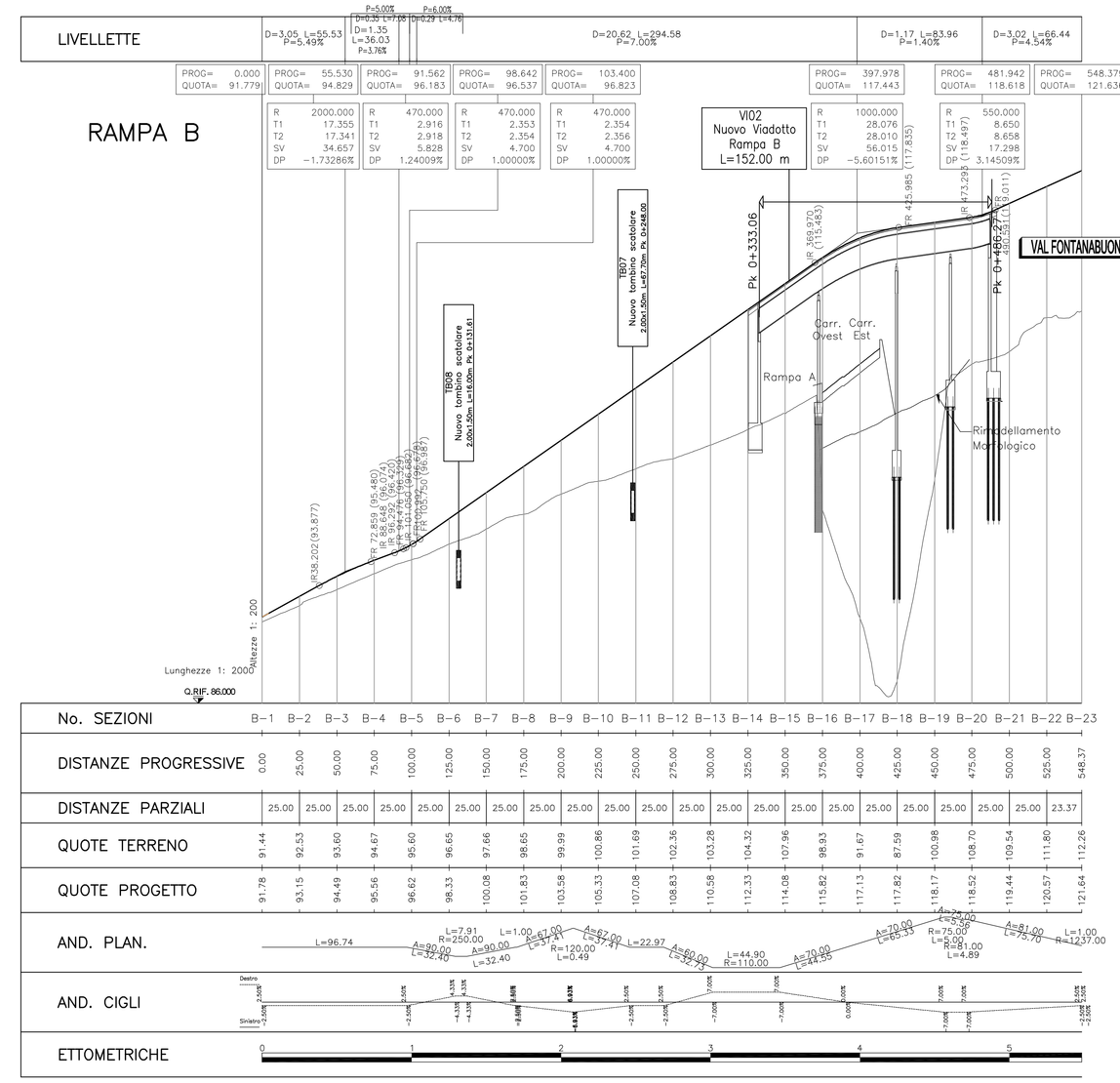
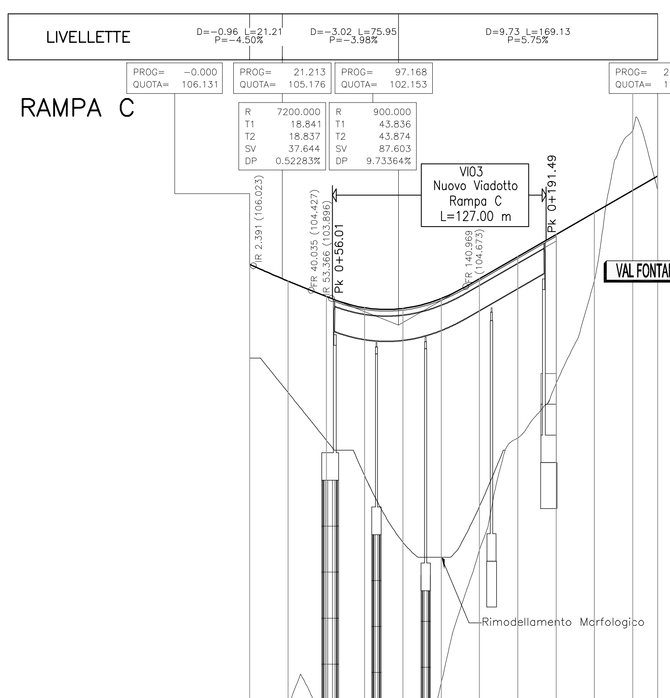


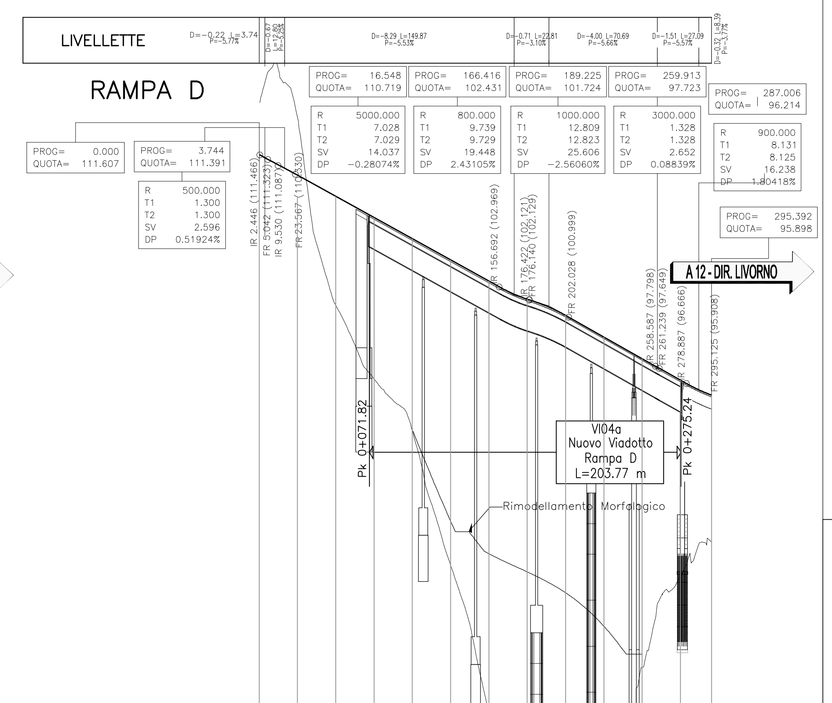
No. SEZIONI	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8	A-9	A-10	A-11	A-12	A-13	A-14	A-15	A-16	A-17	A-18	A-19	A-20	A-21	A-22
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	300.00	325.00	350.00	375.00	400.00	425.00	450.00	475.00	500.00	522.23
DISTANZE PARZIALI	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	22.23
QUOTE TERRENO	119.26	113.27	106.44	100.86	98.00	92.11	84.03	75.03	63.23	62.13	73.20	84.16	101.05	102.24	103.20	104.23	105.39	106.44	107.44	108.37	109.24	109.93
QUOTE PROGETTO	111.41	110.24	109.15	108.06	107.11	106.74	107.01	107.89	109.21	110.04	109.83	108.87	107.86	106.86	106.01	105.63	105.92	106.96	108.04	108.98	109.88	110.72
AND. PLAN.	L=14.02	A=20.00 L=20.82		L=94.09 R=85.00	A=20.00 L=21.00		L=104.17 R=70.00		A=20.00 L=20.00			L=65.73		A=84.00 L=34.00		R=210.00 L=47.23		A=80.00 L=32.00		R=984.43 L=1.00		
AND. CIGLI	Destro: -2.50% 2.50% / Sinistro: -2.50% 2.50%																					
ETTOMETRICHE	0			1				2					3						4			5



No. SEZIONI	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13	B-14	B-15	B-16	B-17	B-18	B-19	B-20	B-21	B-22	B-23
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	300.00	325.00	350.00	375.00	400.00	425.00	450.00	475.00	500.00	525.00	548.37
DISTANZE PARZIALI	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	23.37
QUOTE TERRENO	91.44	92.53	93.60	94.67	95.60	96.65	97.66	98.65	99.99	100.86	101.69	102.36	103.28	104.32	107.96	98.93	91.67	87.59	100.98	108.70	109.54	111.80	112.26
QUOTE PROGETTO	91.78	93.15	94.49	95.56	96.62	98.33	100.08	101.83	103.58	105.33	107.08	108.83	110.58	112.33	114.08	115.82	117.13	117.82	118.17	118.52	119.44	120.57	121.64
AND. PLAN.	L=96.74					L=7.91 R=250.00	L=1.00	A=90.00 L=40.00	A=90.00 L=40.00	A=42.00 L=21.00	L=22.97	A=90.00 L=40.00	A=90.00 L=40.00	L=44.90 R=110.00	A=20.00 L=20.00		A=20.00 L=20.00	A=80.00 L=40.00	R=75.00 L=37.50	A=80.00 L=40.00	A=81.00 L=40.50	L=1.00 R=1237.00	
AND. CIGLI	Destro: -2.50% 2.50% / Sinistro: -2.50% 2.50%																						
ETTOMETRICHE	0							1							2						3		

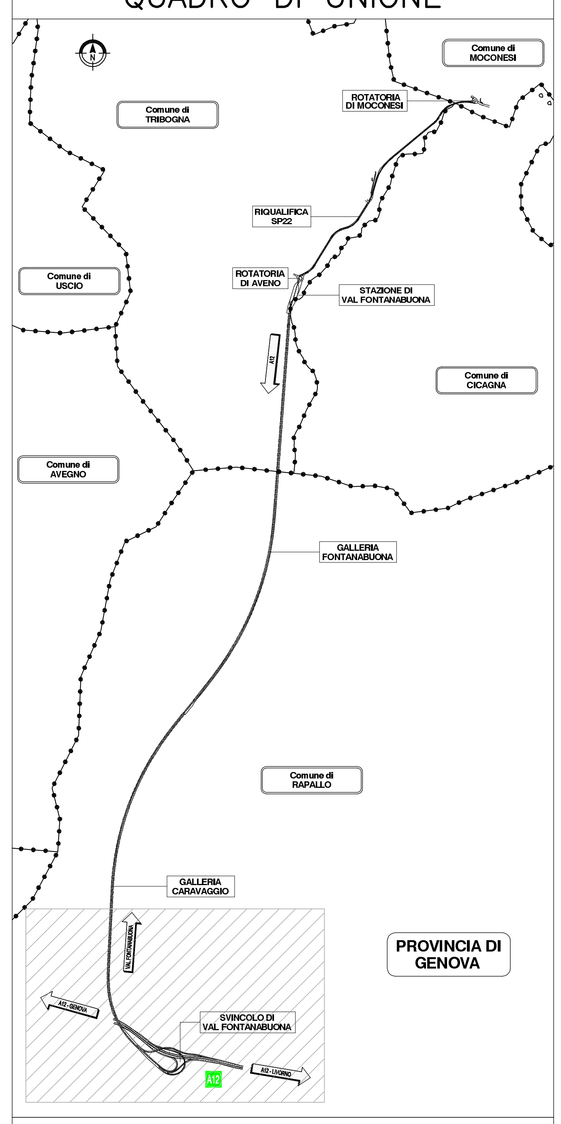


No. SEZIONI	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	266.29
DISTANZE PARZIALI	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	16.29	
QUOTE TERRENO	74.92	77.17	75.54	65.53	63.80	78.76	87.46	94.80	98.35	105.10	114.86	110.96
QUOTE PROGETTO	106.13	105.04	104.03	103.30	103.25	103.90	105.19	106.63	108.07	109.51	110.95	111.88
AND. PLAN.	L=1.00 R=412.20	A=100.00 L=24.26	A=40.00 L=20.00	A=45.00 L=7.48		R=47.00 R=90.80		A=42.00 L=21.00	L=9.41 R=70.00		A=70.00 L=70.00	L=1.00
AND. CIGLI	Destro: -2.50% 2.50% / Sinistro: -2.50% 2.50%											
ETTOMETRICHE	0							1				2

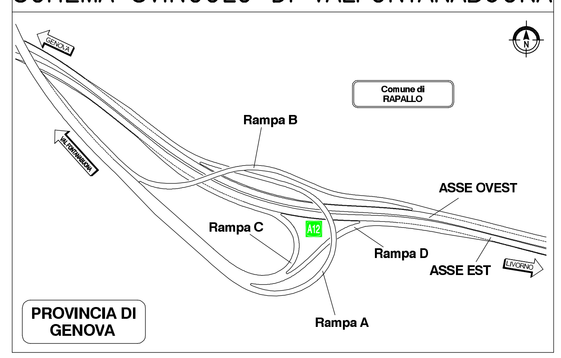


No. SEZIONI	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	D-11	D-12	D-13
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	295.39
DISTANZE PARZIALI	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	20.39	
QUOTE TERRENO	111.61	114.93	114.00	101.75	96.95	93.53	84.77	75.13	62.59	63.41	69.32	78.14	84.07	95.90	96.32
QUOTE PROGETTO	110.25	110.87	107.49	106.10	104.72	103.34	102.17	101.11	99.70	98.28	96.88	95.90
AND. PLAN.	L=1.00	A=20.00 L=20.00		L=41.97 R=70.00		A=67.00 L=66.26	A=80.00 L=66.26	R=50.00 L=41.41	A=80.00 L=53.14	A=0.93 R=538.80 L=1.04 L=74.79 R=240.00			
AND. CIGLI	Destro: -2.50% 2.50% / Sinistro: -2.50% 2.50%												
ETTOMETRICHE	0							1				2	

QUADRO DI UNIONE



SCHEMA SVINCOLO DI VALFONTANABUONA



REGIONE LIGURIA

autostrade per l'italia

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA
E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA–ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO STRADALE

RAMPA DI SVINCOLO SU A12

PROFILI LONGITUDINALI

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. 26798	Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A	Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492
RESPONSABILE UFFICIO STD	CAPO COMMESSA	RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE

WBS

RIFERIMENTO ELABORATO							DATA: DICEMBRE 2014	REVISIONE n.	data
DIRETTORIO codice commessa	FILE n.progr.	unità'	ufficio	n. progressivo	Rev.		SCALA: 1:2000/200		
1100130	2	STP	STD	0033	--				

Spea ingegneria europea	RESPONSABILE PROGETTO GENOVA Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :		IL RESPONSABILE VERIFICA STP	Ing. Andrea Tanzi O.I. Parma N.1154

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia R.U.P. – Ing. Andrea Frediani	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE E AUTOSTRADALE DIRETTORE GENERALE PER LA VIGILANZA SUGLI ENTI DELLA STRADA E DELL'AUTOSTRADA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.