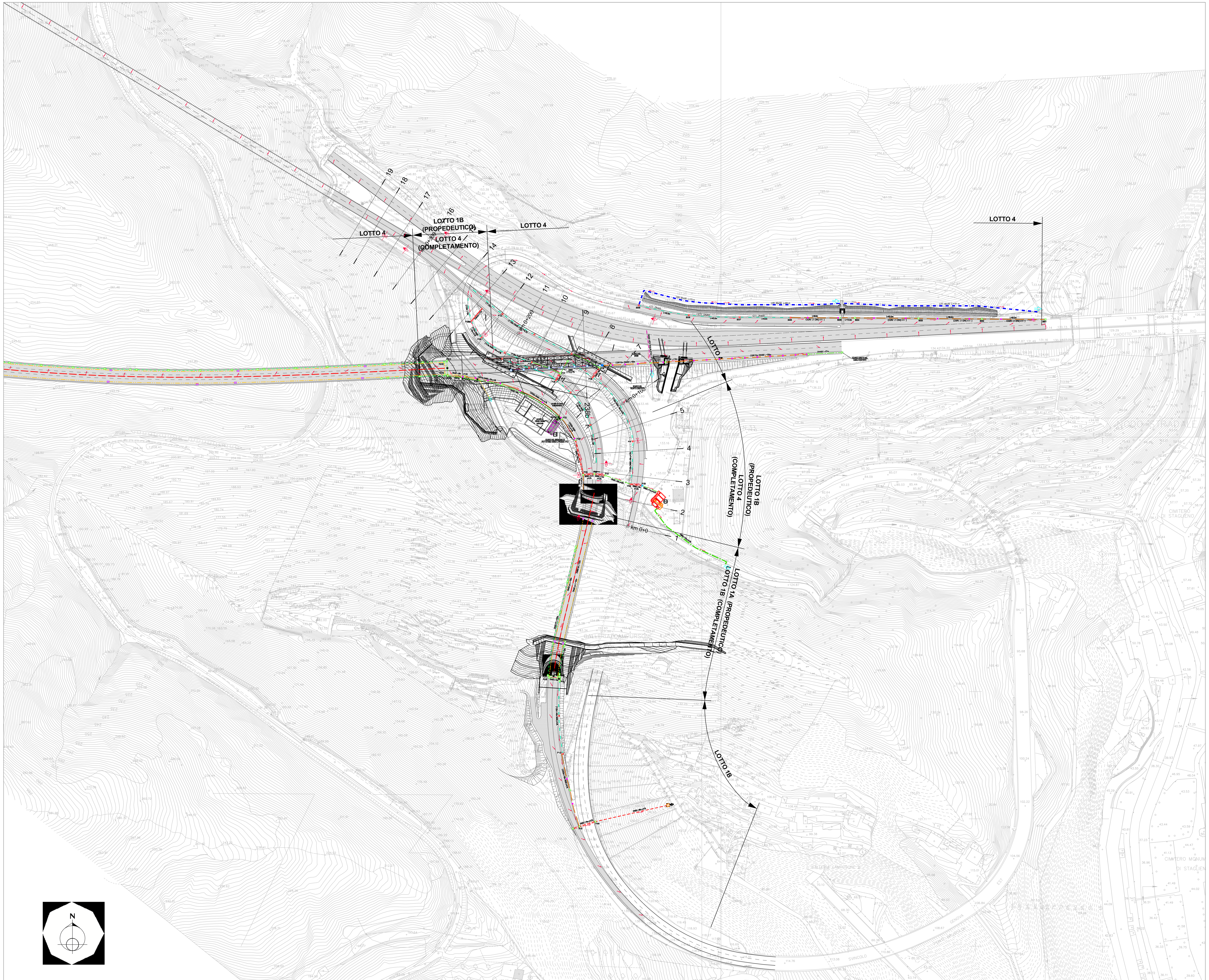
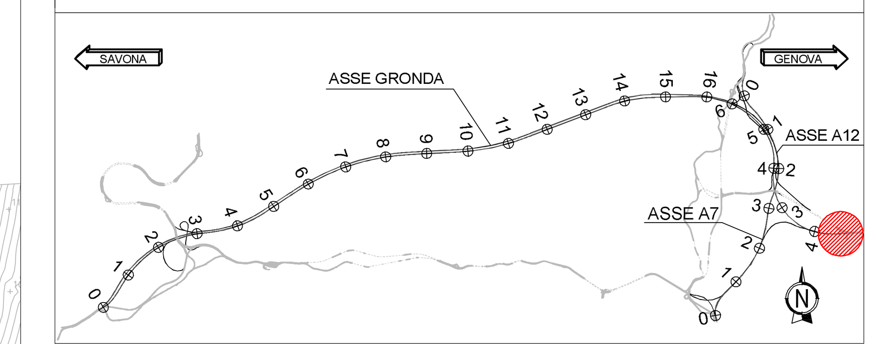


KEY-MAP



n°	Asse	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (H)	A recapito
		m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m	m s.l.m.
P120	GE - R1	144.50	143.30		-	-	143.30	1.20	138.60
P121	GE - R1	139.80	137.59	137.59	138.60	-	137.59	2.21	136.69
P122	GE - R1	138.90	136.69		136.69	-	136.69	2.21	136.39
P123	GE - R1	138.60	136.39		-	136.39	136.39	2.21	136.34
P124	GE - R1	139.15	136.34		136.34	-	136.34	2.81	136.30
P125	GE - R2	139.54	136.30		136.30	-	136.30	3.24	131.60
P126	GE - R2	138.80	137.60		-	-	137.60	1.20	135.13
P127	GE - R2	135.00	133.80		-	-	133.80	1.20	133.58
P128	GE - R2	136.33	133.58	135.13	-	133.58	133.58	2.75	133.55
P129bis	GE - R2	134.90	133.70		-	-	133.70	1.20	133.62
P129	GE - R2	134.88	133.62		133.62	-	133.62	1.26	133.40
P130	GE - R2	135.50	133.40		133.40	-	133.40	2.10	133.28
P131	GE - R2 - R3	136.70	133.28		133.55	133.28	133.28	3.42	133.17
P132	GE - R3	140.00	138.80		-	-	138.80	1.20	134.80
P133	GE - R3	136.00	134.80		134.80	-	134.80	1.20	133.55
P134	GE - R3	134.75	133.55	133.55	-	-	133.55	1.20	133.32
P135	GE - R3	135.80	133.17	133.17	-	-	133.17	2.63	131.89
P136	GE - R3	134.52	131.89		131.89	133.32	131.89	2.63	131.30
P137	GE - R3	132.90	131.30		131.30	-	131.30	1.60	131.12
P138	GE - R3	133.20	131.12		131.60	131.12	131.12	2.08	131.08
P139	GE - R3	133.20	131.08		131.08	-	131.08	2.12	131.02
P140	Piazzale	132.85	131.02		131.02	-	131.02	1.83	P12
PG120	GE - R1	145.31	143.31		-	-	143.31	2.00	143.26
PG121	GE - R1	145.00	143.26	143.26	143.65	-	143.26	1.74	142.01
PCRR	GE - R1	144.13	142.01		142.01	-	142.01	2.12	138.00
PG122	GE - R1	145.30	143.61		-	143.61	143.61	1.69	143.56
PG123	GE - R1	144.95	142.29	142.29	143.95	-	142.29	2.66	137.59
PG124	GE - R1	140.00	137.59		137.59	-	137.59	2.41	P13
PG130	GE - R1	133.90	132.57	132.57	-	-	132.57	1.33	130.94
PG131	GE - R1	133.40	130.94	131.85	130.94	132.40	130.94	2.46	130.92
PG132	GE - R1	133.80	131.89		131.89	-	131.89	1.91	131.85
PCRR	GE - R1	133.42	131.85		-	131.85	131.85	1.57	131.85
P141	GE - R1	133.40	130.92		130.92	-	130.92	2.48	127.92
P142	GE - R1	129.27	127.92		127.92	-	127.92	1.35	124.15
P143	GE - R1	125.50	124.15		-	124.15	124.15	1.35	124.09
P144	GE - R1	124.97	123.40		124.09	-	123.40	1.57	93.00
MS1	Versante	94.00	92.00		-	-	92.00	2.00	92.40

n°	Asse	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (H)
		m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m
B001	A12 - R2	131.06	129.86	129.86	-	-	129.86	1.2
B002	A12 - R2	133	131.8	-	131.8	-	131.8	1.2
B003	A12 - R2	134.72	133.52	-	133.52	-	133.52	1.2
B004	A12 - R2	136.36	135.16	-	135.48	-	135.16	1.2
B005	A12 - R2	136.69	135.49	135.49	-	-	135.49	1.2
B006	A12 - R2	137.91	136.71	-	136.71	-	136.71	1.2
B007	A12 - R2	138.97	137.77	-	137.77	-	137.77	1.2
B008	A12 - R2	140.04	138.84	-	138.84	-	138.84	1.2
B009	A12 - R2	140.43	139.23	-	-	-	139.23	1.2

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

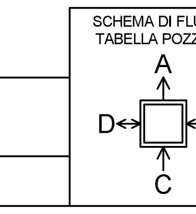
DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI
- IMPLUVIO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO COLLETTORI
- DIREZIONE DEFLUSSO CANALETTE E FOSSI
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO
- CT1-2/**m DN (A B C Vedi note) — CUNETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- CGR/**m DN (A B C Vedi note) — CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CR 0,1 — CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- C-RETT 1,2,3... — CANALE RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)
- CMPV — CANALE METALLICO PER PONTI / VIADOTTI
- FR 1,2,3,4 — FOSSO RIVESTITO
- FI 1,2,3,4 — FOSSO INERBITO
- DN — COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN CAV - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN — COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- E-TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- CG/**m DN (A B C Vedi note) — CANALETTA DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- P** — -P- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- P** — -P- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSINO
- PC/**m DN (A B C Vedi note) — -PC- POZZETTO IN -CAV- CON CADITOIA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- MF** — MF 1,2,3,... - MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- POZZETTO CIECO
- POZZETTO PER CAMPIONAMENTO E RIUTILIZZO DELLA RISORSA
- CV/**m DN (A B C Vedi note) — CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO
- DN — SISTEMA IDRAULICO DI PIATTAFORMA IN FASE PROVVISIONALE

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO IN GALLERIA
- CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
- DN L=**m — COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- DN L=**m — COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- DN L=**m — COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)
- COLLETTORE DI DRENAGGIO PARATIE E STRATO DI BASE
- CGR L=**m — CANALETTE DI DRENAGGIO CUNICOLO DI FUGA
- CANALETTE DRENAGGIO BY-PASS (BC - BP) E CUNICOLO DI SICUREZZA CON TUBO DI RACCOLTA DOVE INDICATO NEI PARTICOLARI

MANUFATTI ALLO SCARICO
- POZZETTO CON SONDA MULTIPARAMETRICA IN ACCIAIO PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL' ACQUA
- VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA
- DISOLEATORE
- PRESIDIO IDRAULICO
- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO
- MANUFATTO DISSIPAZIONE PER FOSSI E COLLETTORI
- VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI GALLERIA

SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI



NOTE:
A Elemento marginale tipo
B Interasse scarichi elemento marginale
C Diametro tubazione di collettamento in pead

- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

autostrade per l'italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

Lotto 1B - Opere propedeutiche - Secondo stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

S6 - INTERCONNESSIONE DI GENOVA EST

IDRAULICA

REGIMAZIONE IDRAULICA

PLANIMETRIA IDRAULICA - RAMPA 3: immissione da Genova Est verso A12 Ovest

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO: Ing. Paolo De Paoli, Ord. Ingg. Pavia n.1739 — RESPONSABILE IDROLOGIA E IDRAULICA
IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Michele Pastorino, Ord. Ingg. Savona N. A1104
IL DIRETTORE TECNICO: Ing. Orlando Mazza, Ord. Ingg. Pavia N. 1496 — PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
PROJECT MANAGER: Ing. Sara Frisiani, Ord. Ingg. Genova N. 9810A

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	
110721	LL1B	PE	S6	IDR	RI000	IDP00	D	I DR	8292	- 0	00

SCALA 1:1000

REVISIONE n.	data
0	GIUGNO 2018
1	-
2	-
3	-
4	-

spea ENGINEERING — gruppo Atlantia

SUPPORTO SPECIALISTICO: | REDATTO: | VERIFICATO:

VISTO DEL COMMITTENTE: autostrade per l'italia — IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Alberto Selleri

VISTO DEL CONCEDENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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.

SCALA DI STAMPA: 1=1