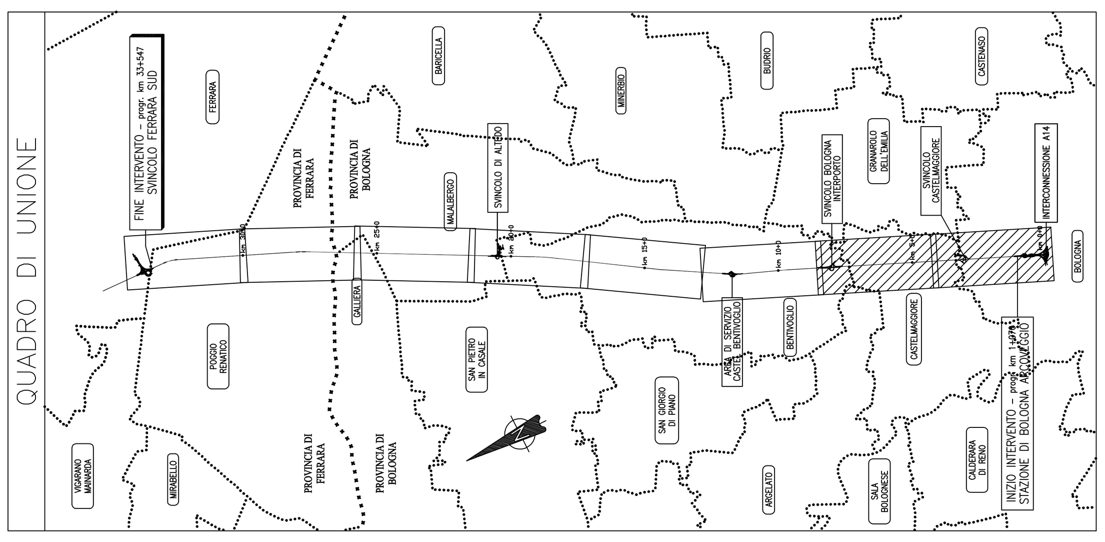


LEGENDA GEOGNOSTICA

CAMPAGNA /ANNO \ INDAGINI	SONDAGGI GEOTECNICI A CAROTAGGIO CONTINUO	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CON PIEZOCONO	PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE	POZZETTI SUPERFICIALI	SONDAGGIO ELETTRICO VERTICALE	POZZI PER ACQUA	SONDAGGI A PER CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	POZZETTI SUPERFICIALI AMBIENTALI	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CON PUNTA MECCANICA	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CON PUNTA ELETTRICA
COSTRUTTIVO AUTOSTRADA				xxxxxxPxxx						
TANGENZIALE DI BOLOGNA 1994 - Tecnosol	S17	C43								
TANGENZIALE DI BOLOGNA 1999 - Servizi Geotecnici		C11								
TANGENZIALE DI BOLOGNA 2000 - Servizi Geotecnici	S104	C104		P117						
AREA DI SERVIZIO BENTIVOGLIO EST 2004 - Petroltecnica							S1-17 PM1-4			
da Regione Emilia Romagna (indagini utilizzate per la ricostruzione del profilo geologico)	xxxxxxPxxx					xxxxxxPxxx				
da Regione Emilia Romagna (indagini non utilizzate per la ricostruzione del profilo geologico)	xxxxxxPxxx	xxxxxxUxxx			xxxxxxVxxx	xxxxxxPxxx			xxxxxxCxxx	xxxxxxExxx
3^ CORSIA A13 Tratto: "Bologna - Ferrara" fase A 2009 - Imprefond	S-BFx-A	CPTU-BFx-A								
3^ CORSIA A13 Tratto: "Bologna - Ferrara" fase B 2011 - Imprefond	S-BFx-B	CPTU-BFx-B	DPSH-BFx-B	PZ-BFx-B	SEV-BFx-B					
3^ CORSIA A13 Tratto: "Bologna - Ferrara" fase C 2011 - Tecno In	S-BFx-C	CPTU-BFx-C		PZ-BFx-C						
3^ CORSIA A13 Tratto: "Bologna - Ferrara" 2011 - Elletipi								PZ-BFx-B		
Opere compensative Bologna - Intermedia di Pianura 2016 - Subsoil	IP7									

autostrade || per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA–PADOVA

TRATTO: BOLOGNA – FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO – FERRARA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

TAV. 1/8 E 2/8

IL GEOLOGO
Dott. Vittorio Boerio
Ord. Geol. Lombardia N.794
RESPONSABILE GEOLOGIA

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Federica Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. 21082

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO									Ordinatore:
RIFERIMENTO PROGETTO: Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	RIFERIMENTO DIRETTORIO: WBS	parte d'opera	RIFERIMENTO ELABORATO: Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.
111306	0001	PD	—	—	—	—	T	GE	0014	—

SCALA: 1:5000

REVISIONE n.	data
0	NOVEMBRE 2016

spea ENGINEERING — gruppo Atlantia

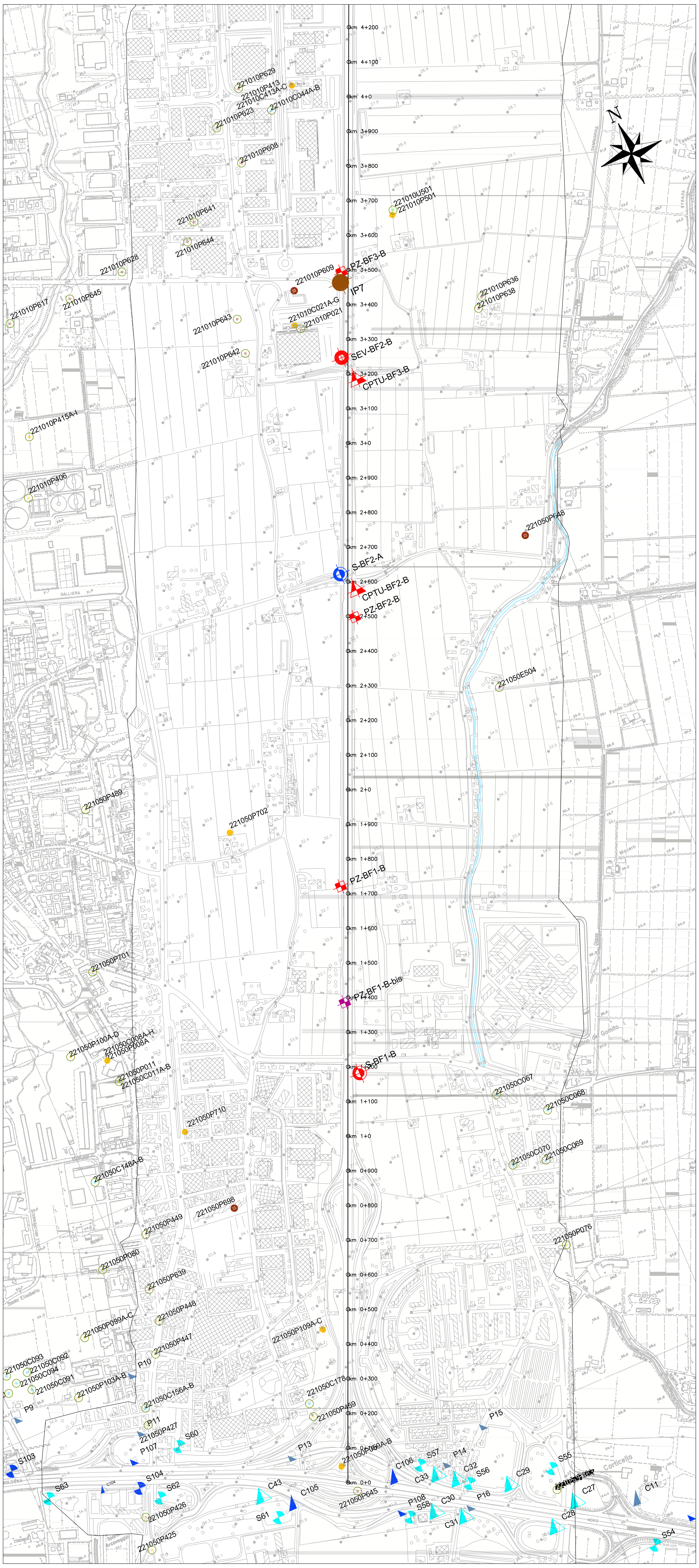
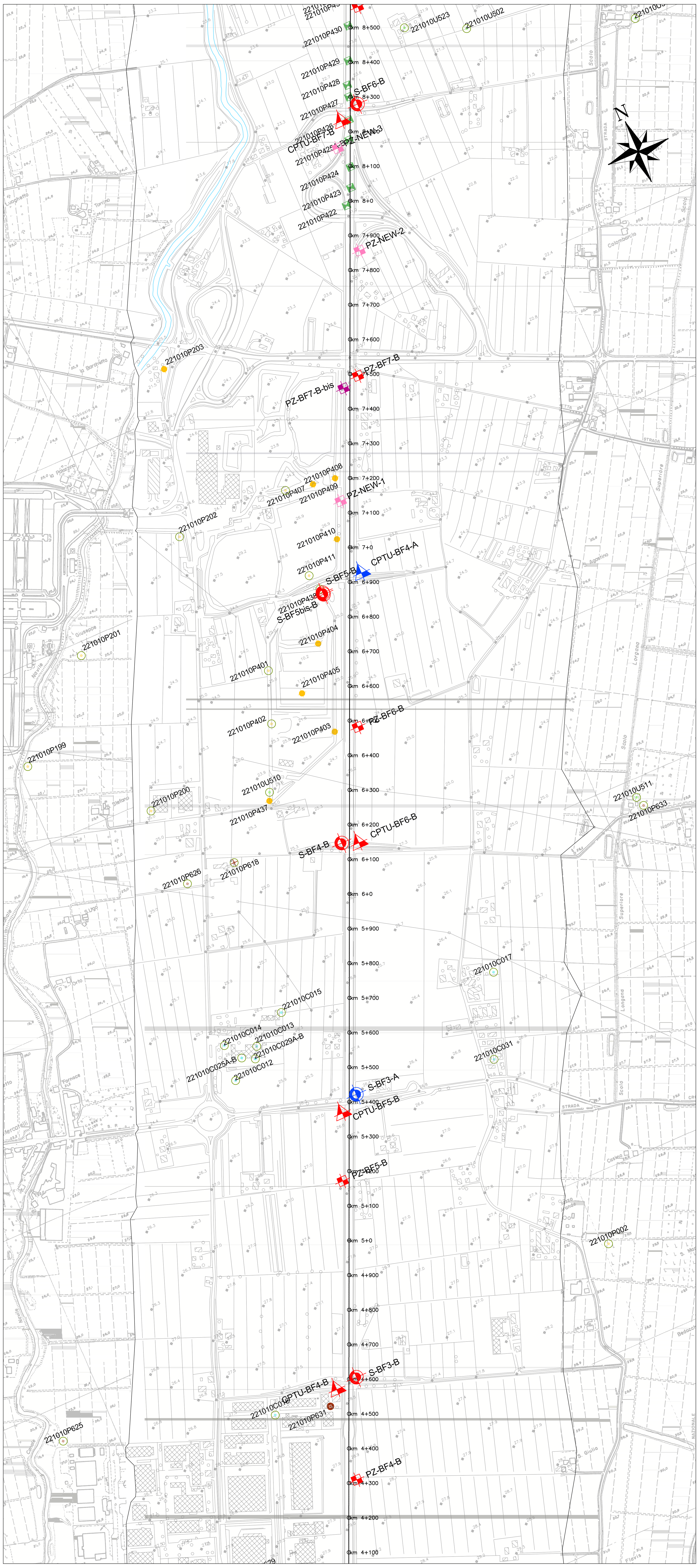
PROJECT MANAGER:
Ing. Federica Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. 21082

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REDATTO: Dott.ssa Silvia Tarbini

VERIFICATO:

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade || per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Tosi

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ 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 SARÀ 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.