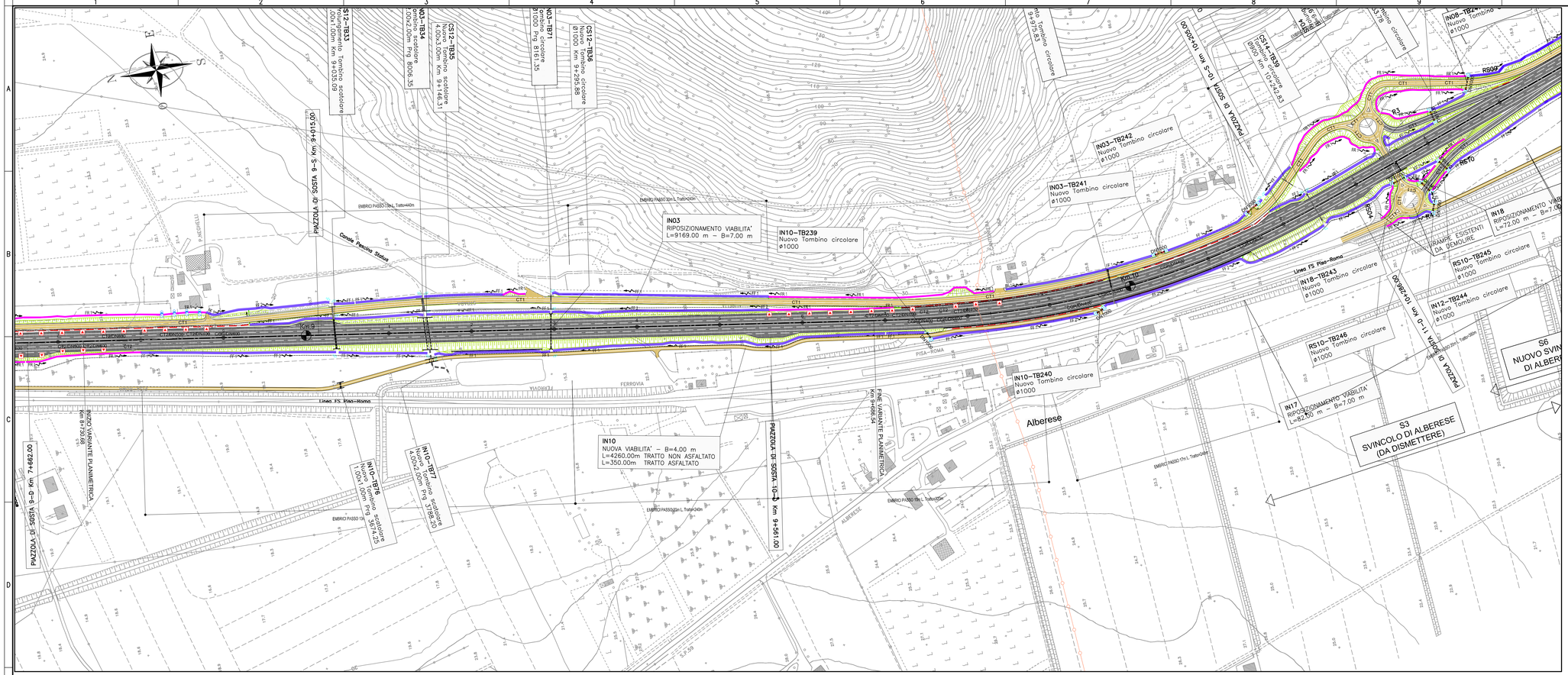

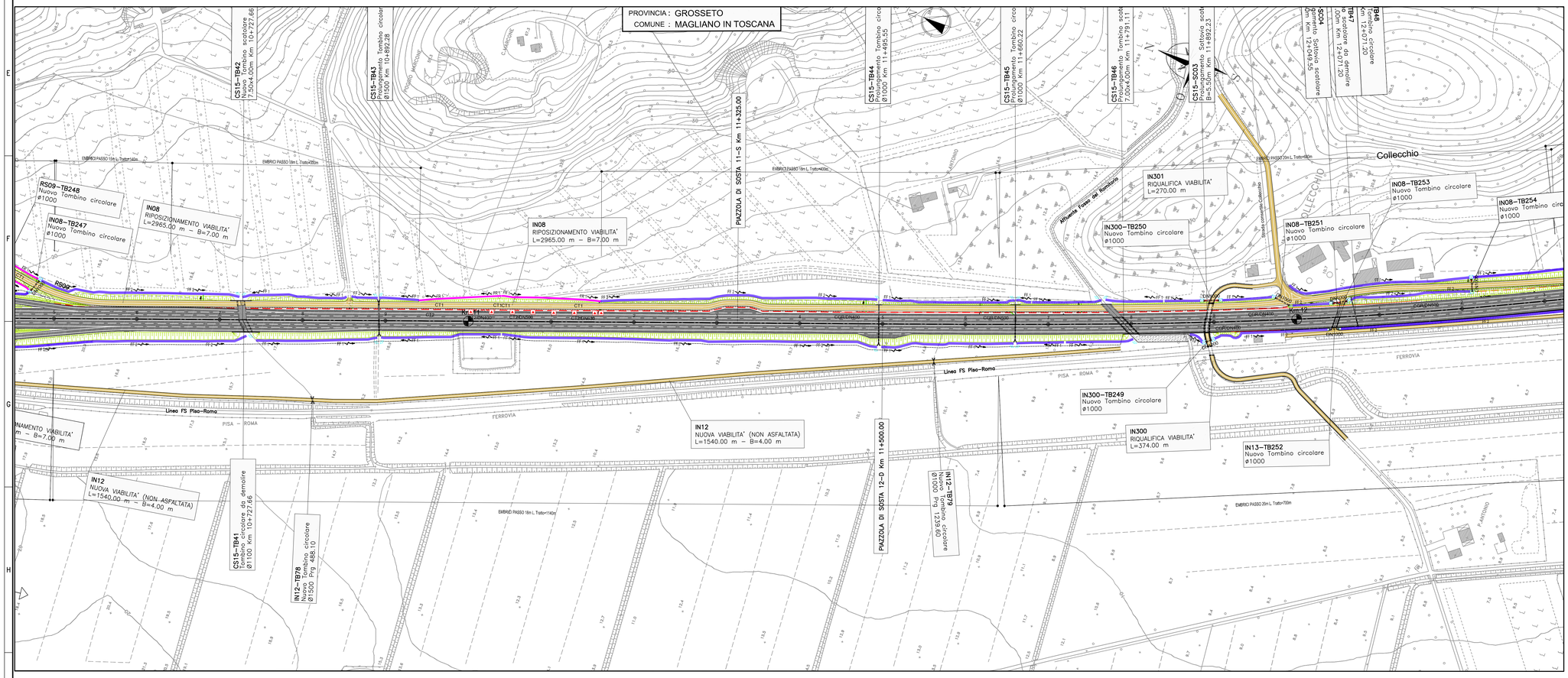

SISTEMA DI DRENAGGIO

LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

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

CANALIZZAZIONI

- CT/** DN( ) — CUNETTA TRIANGOLARE / CON COLLETTORE
- SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- CGR/** DN( ) — CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA / CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CR — CANALETTA RETTANGOLARE (MURI)
- CMPV — CANALE METALLICO PER PONTI / VIADOTTI
- FR 0 (1,2) — FOSSO RIVESTITO
- FF 1 (2) — FOSSO FILTRO
- DN( ) — COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- DN( ) — COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- 60x100 — CANALETTA RETT.RE IN C.A. 60X100
- DN( ) — COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- FOA — SCARICO PER BARRIERA ANTIFONICA (= (*)m)
- E-TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- CG/** DN( ) — CADITOIE GRIGLIATE (CANALETTA IN PEAD DISCONTINUA)
- PI — POZZETTO D' ISPEZIONE
- MC (1,2,3) — MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- CV (1,2,..) — CADITOIA PER VIADOTTI
- SCARICO VIADOTTI
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO PONTI / VIADOTTI

DRENAGGIO GALLERIA

- CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INTERASSE MEDIO 25 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INTERASSE MEDIO 100 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INTERASSE MEDIO 100 m)

GALLERIA NATURALE -GN-

- COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)

GALLERIA ARTIFICIALE -GA-

- COLLETTORE DI DRENAGGIO IN GALLERIA ARTIFICIALE
- COLLETTORE DI DRENAGGIO PARATIE E STRATO DI BASE

MANUFATTI

- D — DISOLEATORE
- P — PRESIDIO IDRAULICO
- MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO

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

Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 4

TRATTO: GROSSETO SUD – FONTEBLANDA

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

AU–CORPO AUTOSTRADALE
IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI DRENAGGIO CORPO AUTOSTRADALE

Planimetria idraulica dal km 8+750.00 al km 12+250.00

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ing. Pavia N. 1739 RESPONSABILE UFFICIO IDR	Ing. Alessandra Affi Ord. Ing. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO	Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ing. Milano N. 20746

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO							DATA:	REVISIONE	
	DIRETTORIO			FILE					n.	data
	codice commessa	fs/mag.	unità'	ufficio progettista	n. progressivo			OTTOBRE 2016		
–	12121410	–	–	IDR	105			SCALA: 1:2000		

	COORDINATORE GENERALE INIZIATIVA SAT	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
spea ENGINEERING per Atlantia	Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ing. Milano N. 20746 CAPO COMMESSA	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
	CONSULENZA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UNITA':	

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
SAT	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

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.