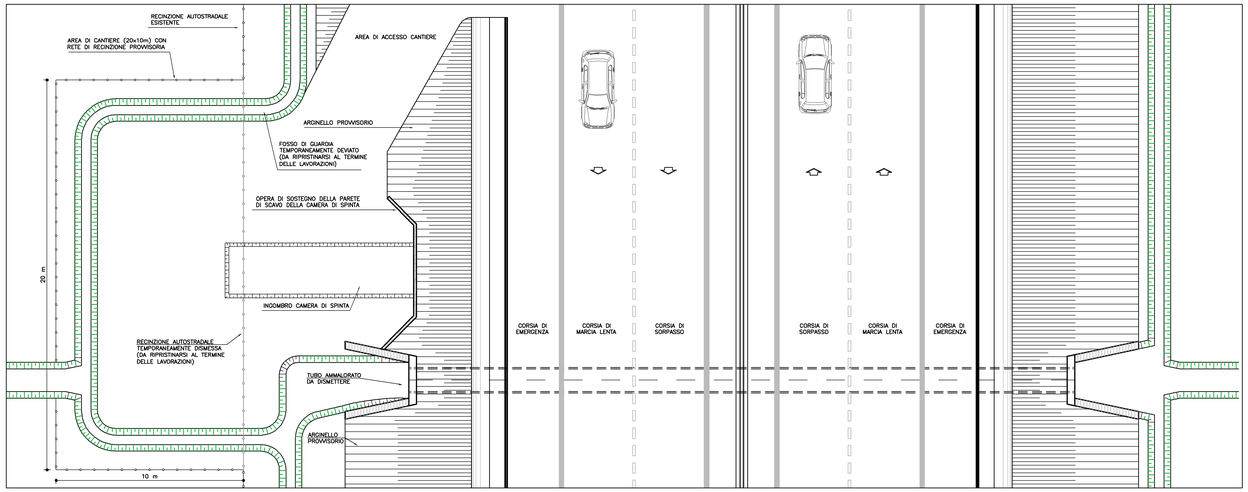
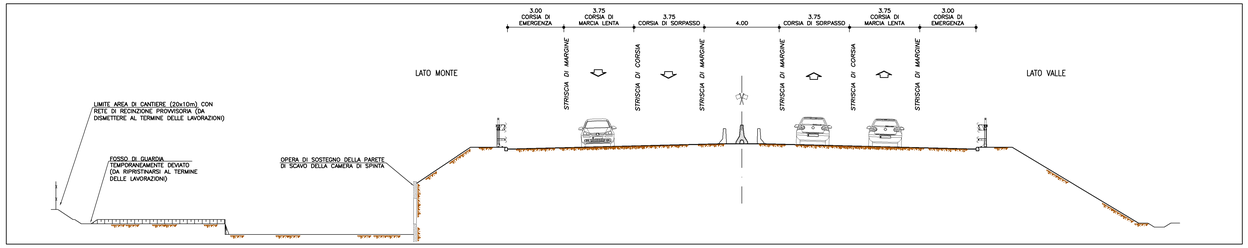
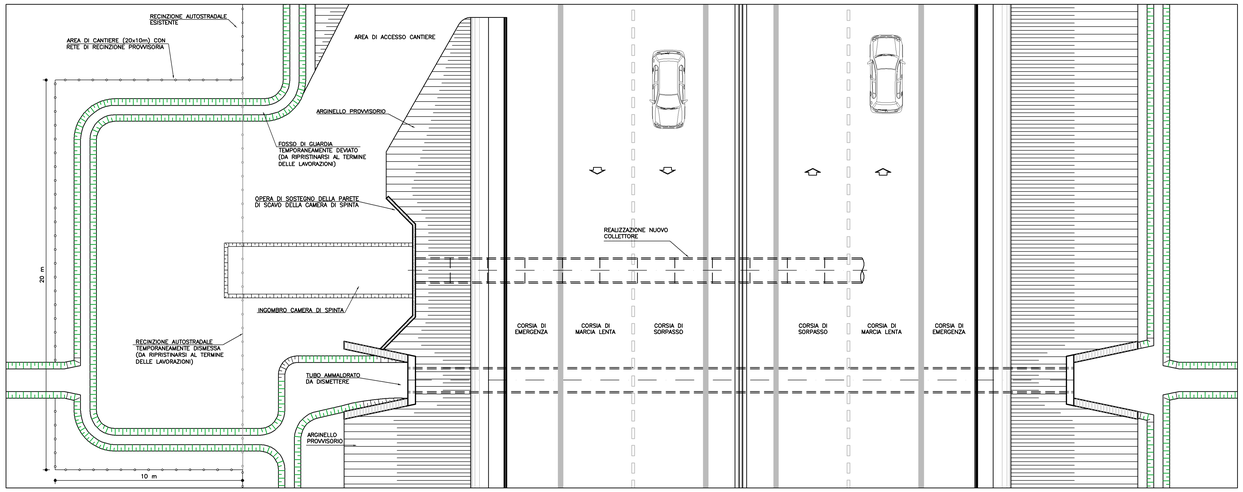
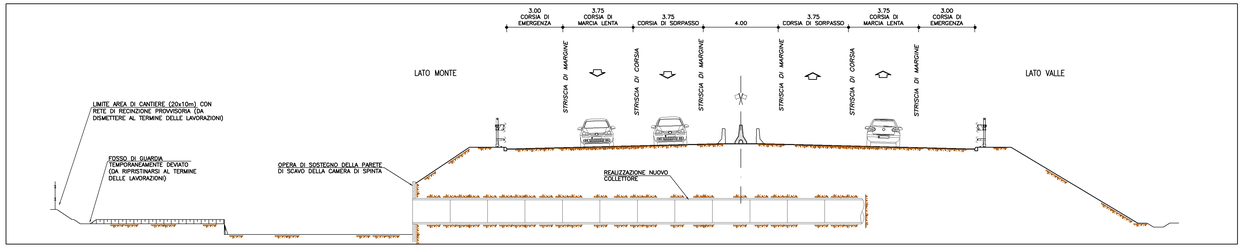
FASE 1) ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE E PREDISPOSIZIONE CAMERA DI SPINTA E MACCHINA SPINGITUBO



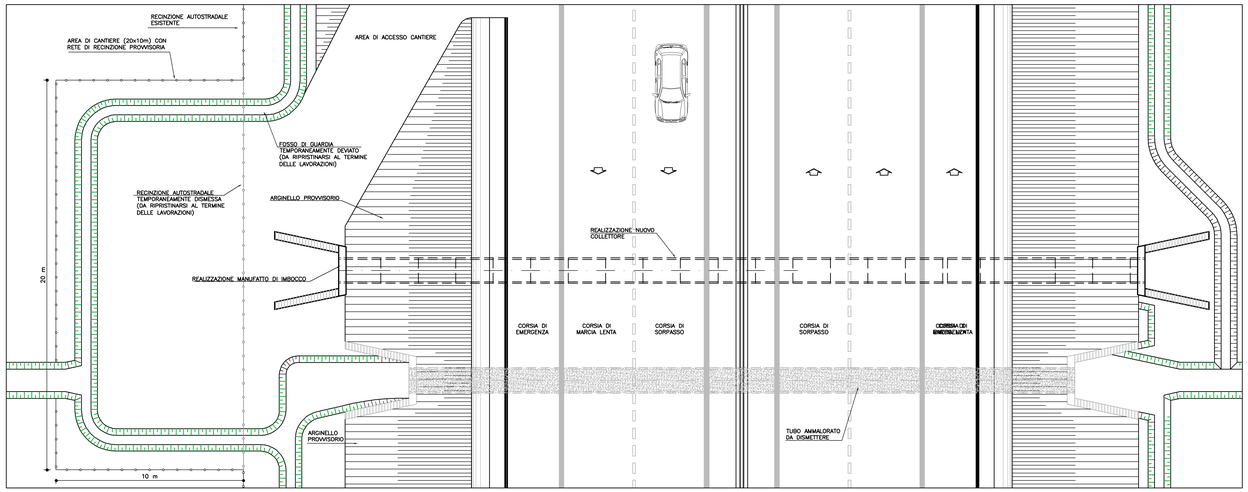


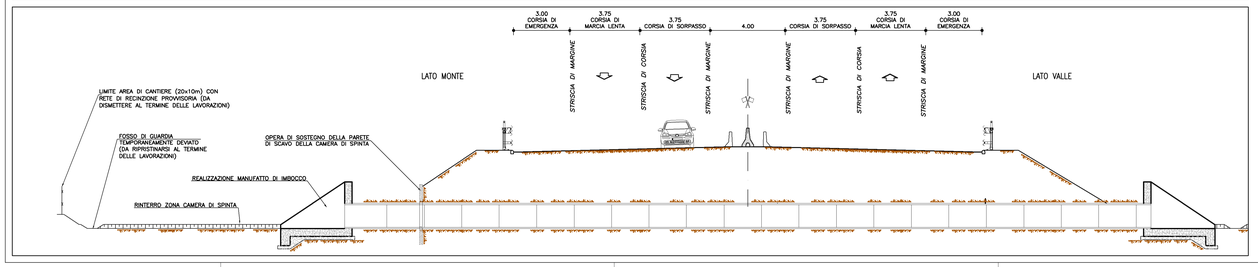
FASE 2) REALIZZAZIONE NUOVO TOMBINO MEDIANTE SPINGITUBO



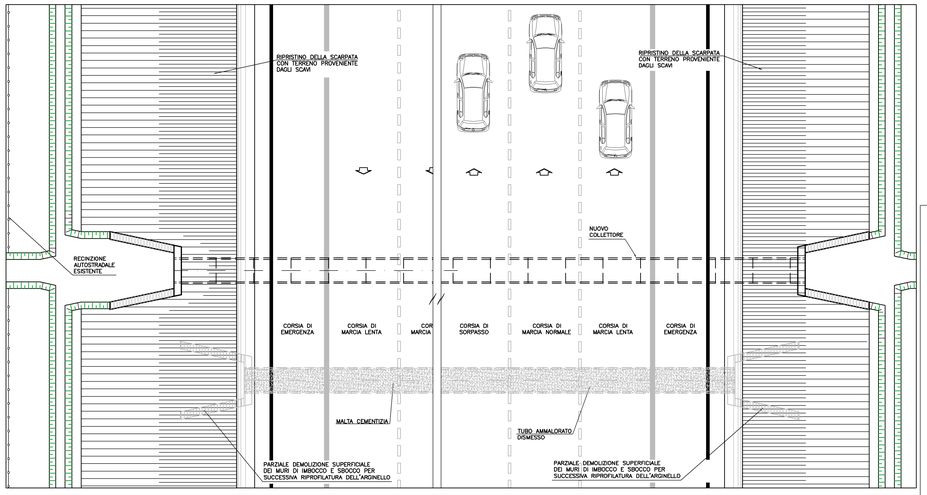


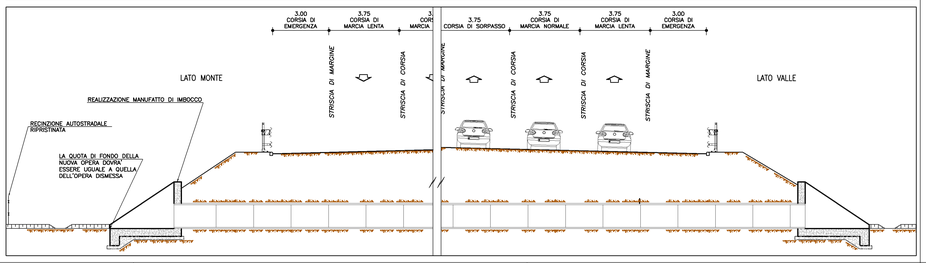
FASE 3) INERTIZZAZIONE OPERA ESISTENTE E REALIZZAZIONE MANUFATTI DI IMBOCCO E SBOCCO NUOVO TOMBINO





FASE 4) RIPRESA CONTINUITA' IDRAULICA E RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI





autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA–PADOVA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO : MONSELICE – PADOVA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

CORPO AUTOSTRADALE

IDROLOGIA E IDRAULICA
Interferenze idrografiche

Interventi di sistemazione idraulica: tipologico opere minori – tombino circolare in cls – sostituzione con spingitubo

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N.1739 RESPONSABILE IDROLOGIA E IDRAULICA	Ing. Ilario Lavander Ord. Ingg. Milano N. 29830	Ing. Orlando Mezzo Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO						RIFERIMENTO ELABORATO			Ordinatore
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Cap/Sub-cap	Paragrafo	Sottoparagrafo	Cod. Raggruppamento	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	—
11130500000	300	00	00	00	00	00	00	00	0I DR	0051	–	TONALI 1:1000

PROJECT MANAGER	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	data
Ing. Ilario Lavander Ord. Ingg. Milano N. 29830		A	SETTEMBRE 2018
		B	–
		1	–
		2	–
		3	–
		4	–

spea ENGINEERING — Atlantia

REDATTO: – VERIFICATO: – VERIFICATO: –

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Tesi	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE ED AUTOSTRADALE DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SUGLI ENTI STRADALI E 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.