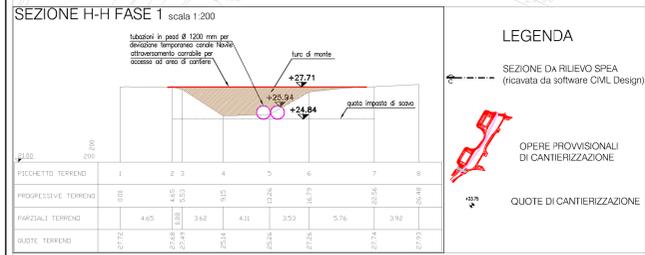
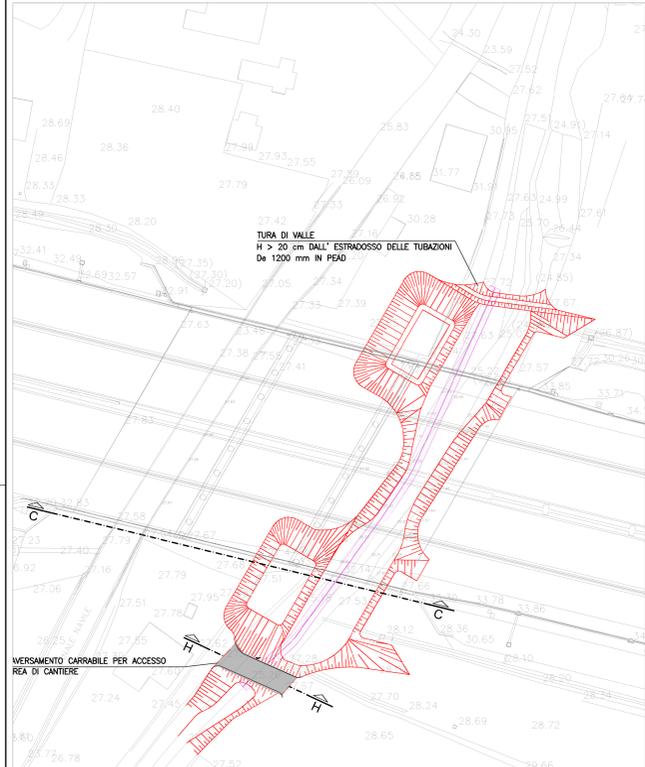
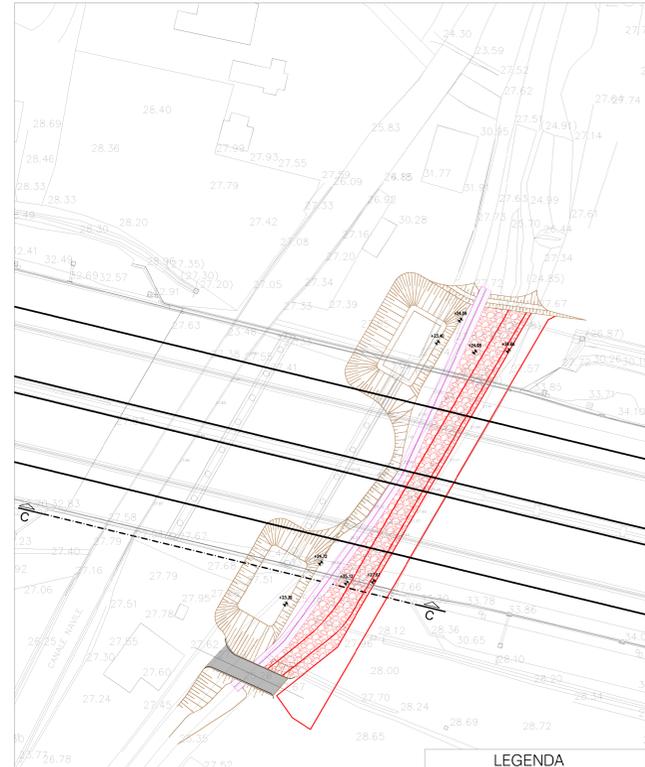


PLANIMETRIA FASE 1 scala 1:500



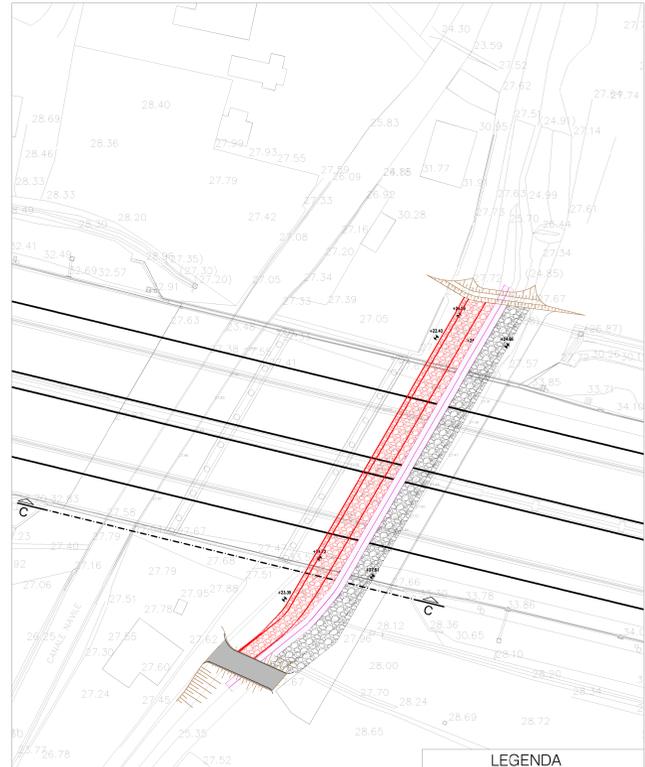
- DEMOLIZIONE DELLA PROTEZIONE SPONDALE ESISTENTE E PRESCAVO
- REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO CARRABILE E POSA TUBAZIONI De 1200 mm IN PEAD CON RELATIVE TURE (MONTE E VALLE)
- SCAVO FINO ALLE QUOTE DI IMPOSTA PROGETTO (ALVEO E PLINTI)

PLANIMETRIA FASE 2 scala 1:500



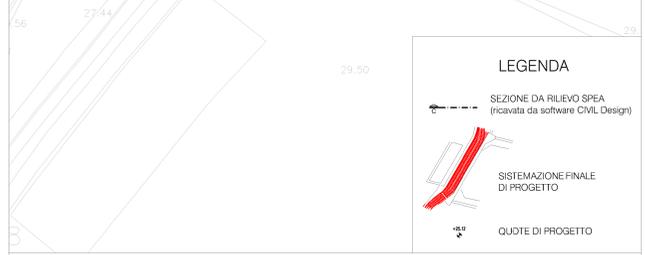
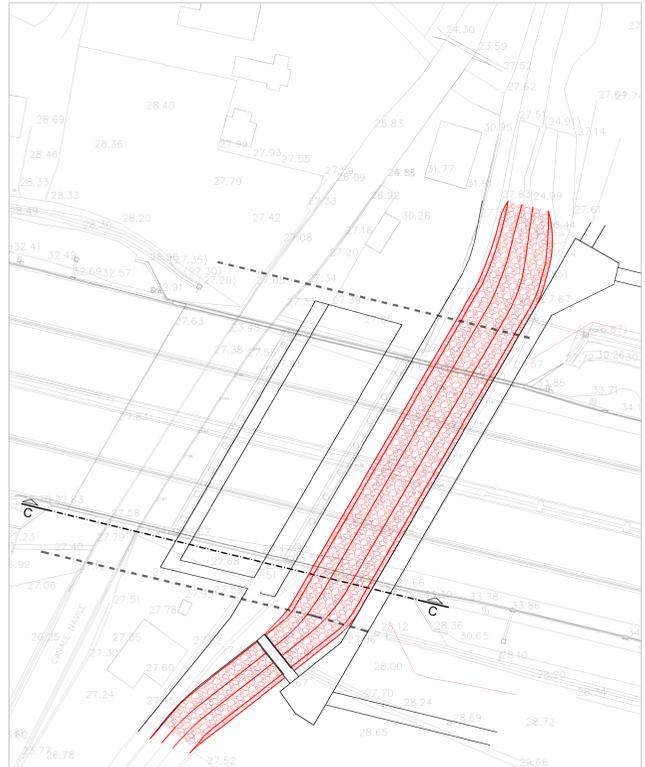
- OPERE IDRAULICHE: REALIZZAZIONE DELLA SPONDA DI DESTRA CON PROTEZIONE IN MATERASSI TIPO 'RENO'
- OPERE STRUTTURALI: VEDASI ELABORATI SPECIFICI

PLANIMETRIA FASE 3 scala 1:500

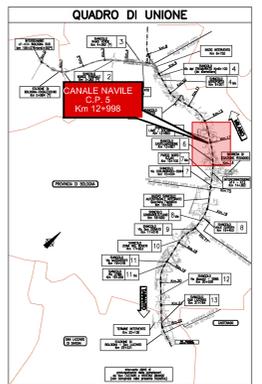


- OPERE IDRAULICHE: SPOSTAMENTO DELLE TUBAZIONI De 1200 mm IN PEAD E REALIZZAZIONE DELLA SPONDA DI SINISTRA CON PROTEZIONE IN MATERASSI TIPO 'RENO'
- OPERE STRUTTURALI: VEDASI ELABORATI SPECIFICI

PLANIMETRIA FASE 4 scala 1:500

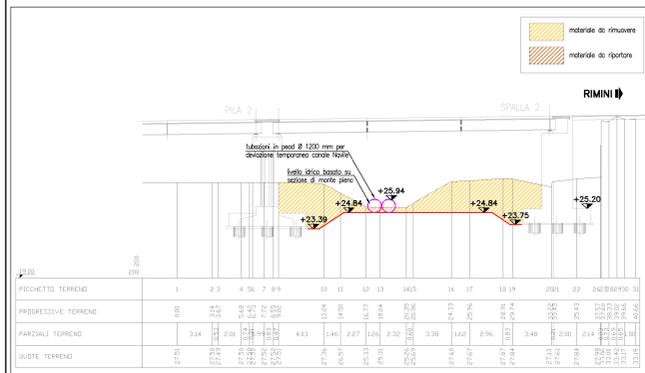


- RIPRISTINO SCAVO PER PLINTI E ULTIMAZIONE DELLE SISTEMAZIONI

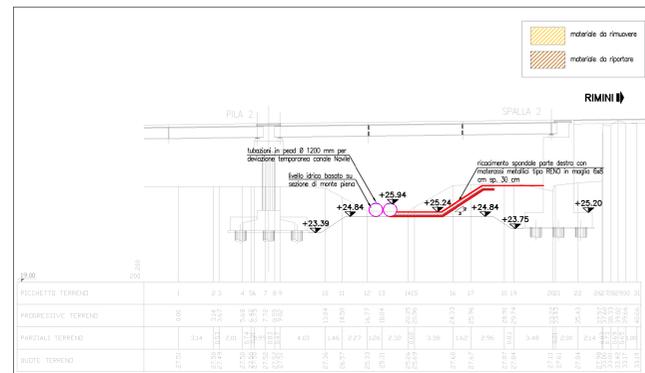


La realizzazione della fase 4 verrà eseguita in periodo di asciutta. In caso di allerta meteo il cantiere andrà liberato da personale e mezzi.

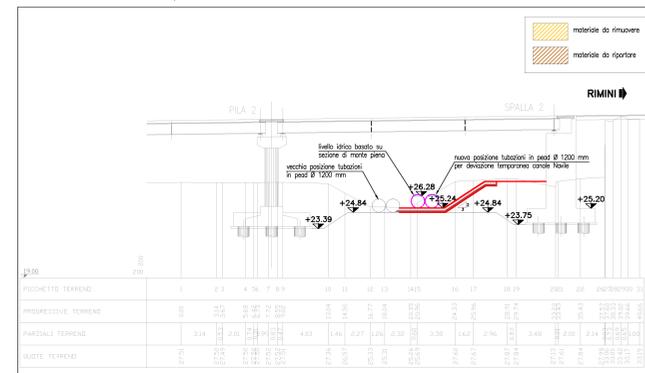
SEZIONE C-C FASE 1 scala 1:200



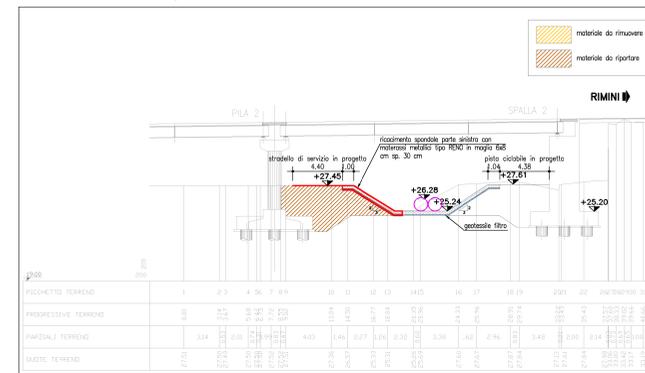
SEZIONE C-C FASE 2 scala 1:200



SEZIONE C-C FASE 3 pt. 1 scala 1:200



SEZIONE C-C FASE 3 pt.2 scala 1:200



autostrade // per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"
PROGETTO DEFINITIVO

AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

IDROLOGIA - IDRAULICA

II003 - INTERFERENZA - Canale Navile

Opere provvisoriali/cantierizzazione

IL PROGETTISTA SPECIFICATO Ing. Paolo De Puffi Civ. Ing. Paola A.1738		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONISPECIFICATORE Ing. Raffaele Frabozzi Civ. Ing. Massimo N. 41988		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tassi Civ. Ing. Paolo N. 1154	
RESPONSABILE PRODOTTORE E CONSULTOR					

CODICE IDENTIFICATIVO					
Codice Identificativo	Funz.	Categoria	Struttura	Area	Periodo
111465	0000	PD	AU	IDR	II003
BER00			D DR		
1123			-2		

spea INGEGNERIA	PROGETTO ANNO:	2019	SUPPORTO SPECIFICATO:	0
	Ing. Raffaele Frabozzi Civ. Ing. Massimo N. 41988	1	1	1
Atlantis	REDAZIONE:	1	VERIFICAZIONE:	1
	1	1	1	1

VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Raffaele Frabozzi Civ. Ing. Massimo N. 41988		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Andrea Tassi Civ. Ing. Paolo N. 1154	
--	--	---	--

VISTO DEL COORDINATORE Ing. Paolo De Puffi Civ. Ing. Paola A.1738		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Andrea Tassi Civ. Ing. Paolo N. 1154	
--	--	---	--