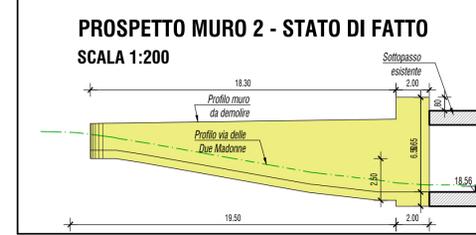
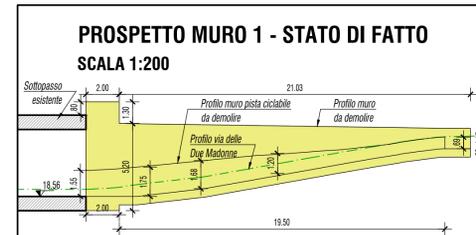
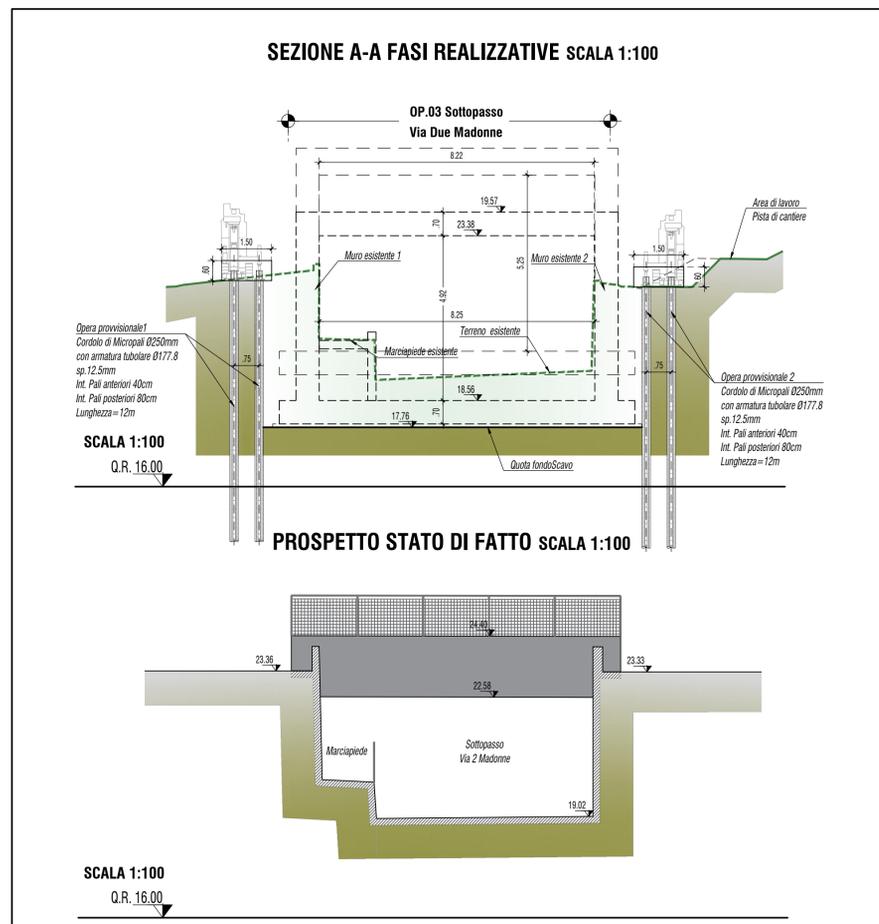
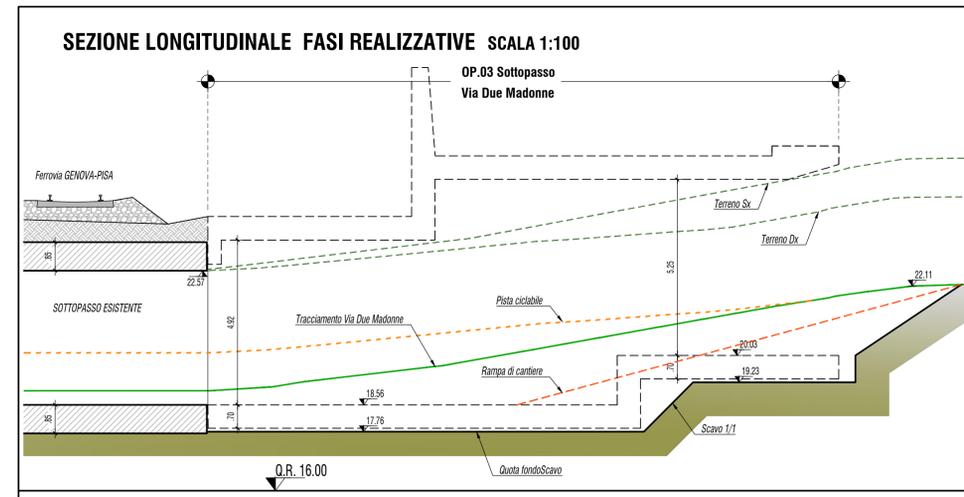


TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DI ARMATURA

ELEMENTO STRUTTURALE	INCIDENZA [kg/mc]
Cordolo paratia	130



- FASI**
- 1) Chiusura al traffico sottopasso di Via 2 Madonne
 - 2) Spostamento Sottoservizi esistenti
 - 3) Apprestamento cantiere
 - 5) Realizzazione paratie micropali (opera provvisoriale 1-2)
 - 6) Realizzazione scavi e demolizioni manufatti esistenti
 - 7) Realizzazione manufatti in progetto
 - 8) Reinterri e ripristini finali
 - 9) Riapertura al traffico



Gruppo FS Italiane

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa 1° Lotto (Canal Magro – Stazione).

PROGETTO DEFINITIVO cod. F1397

PROGETTAZIONE: TECHNITAL	MANDATARIA: ANAS	MANDANTI: POLITECNICA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETISTI: TECHNITAL		MATILDI-PARTNERS
SPECIALISTICHE:		IL PROGETTISTA:
Ing. Andrea Resso – TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. 42413		GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI: Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723
IL GEOLOGO: Geol. Pietro Accolti Gil – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n. 728		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Arch. Paolo Gabrielli – POLITECNICA Ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723		CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Ing. Alessio Cori – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5969
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Raffaele Franco Carro		IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Alessandro Cecchelli – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.760
COLLABORATORI DI PROGETTO: Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA Ing. Melfio De Caro – POLITECNICA Ing. Giulio Melosi – POLITECNICA Geom. Franco Mariotti – POLITECNICA		

05 – OPERE D'ARTE
Opere d'arte principali-OP.03-Sottopasso Via due Madonne Fasi Realizzative

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	0516_T00OP03STRDC01B	0516		
PRODOTTO	CODICE ELAB.			
PPF110	T00OP03STRDC01			
D				
C				
B	REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS	11/2020	POLITECNICA	A.PANIFERI
A	EMMISSIONE	06/2020	POLITECNICA	F.MARITTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDDATTO
				VERIFICATO
				APPROVATO