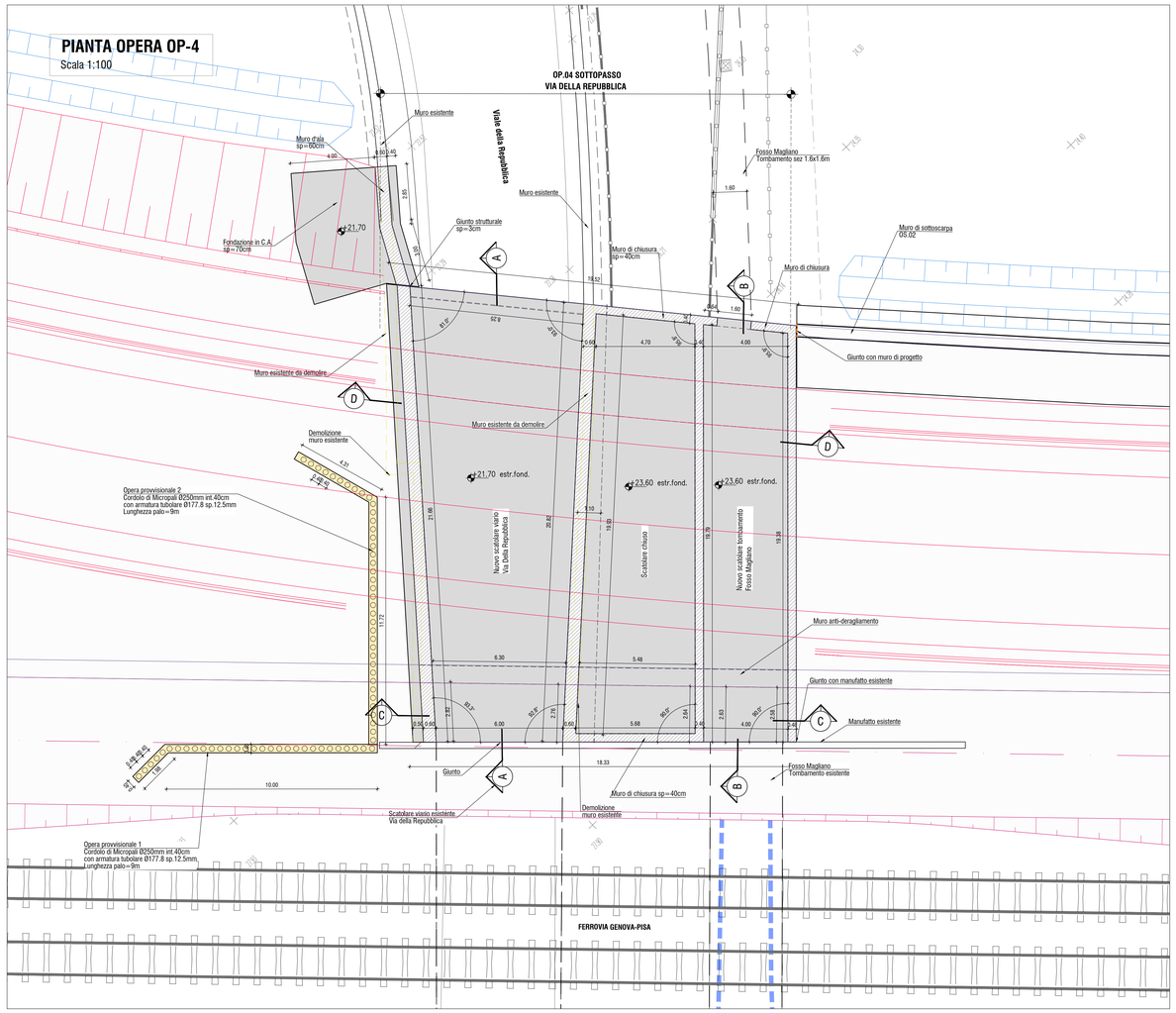
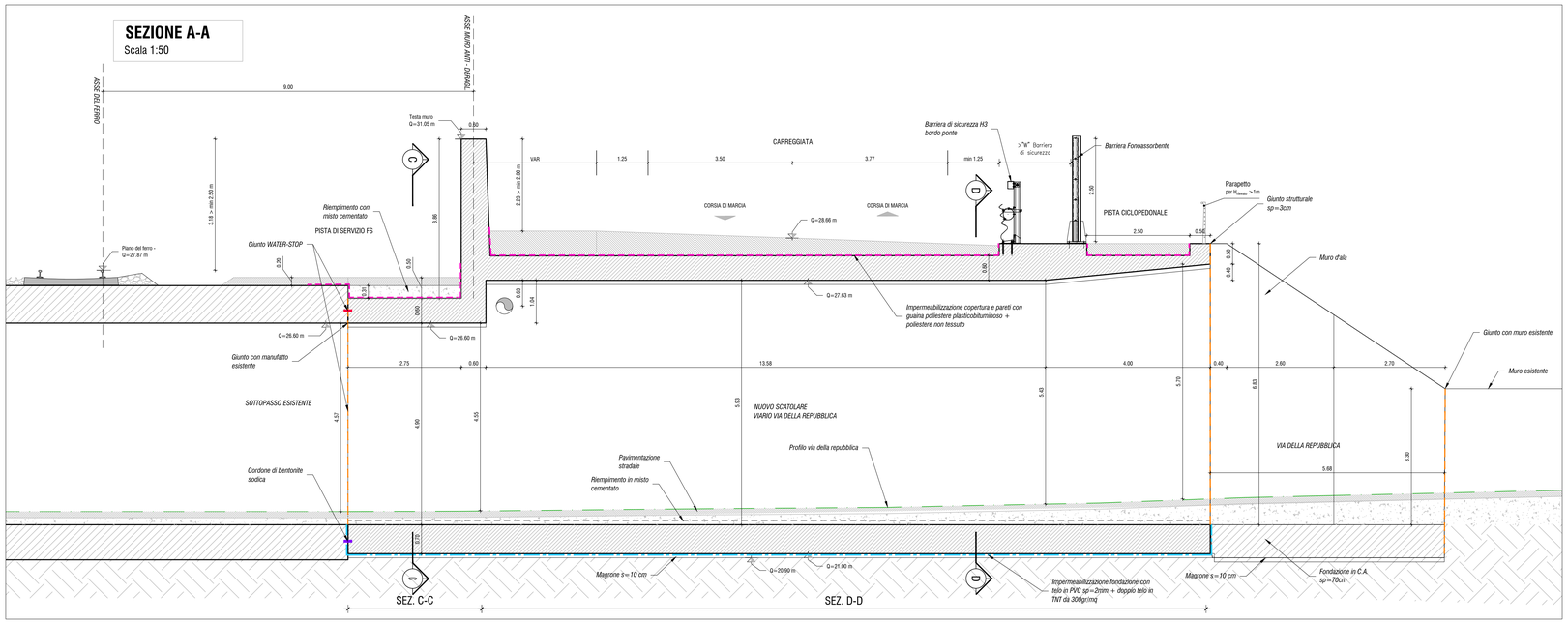
PIANTA OPERA OP-4

Scala 1:100



SEZIONE A-A

Scala 1:50



LEGENDA:

- TRACCIAMENTO ASSE PRINCIPALE
- TRACCIAMENTO PIANO FERROVIARIO BINARIO ESTERNO
- TRACCIAMENTO ASSE PISTA SERVIZIO F.S.

TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DI ARMATURA

ELEMENTO STRUTTURALE	INCIDENZA [kg/mc]
Soletta di copertura sp.60	190
Piedritto sp.60	170
Platea di Fondazione	170
Soletta sp.50	240
Piedritto sp.50	200
Paramento muro	170
Fondazione muro	150

TABELLA VOLUMI

ELEMENTO	QUANTITÀ [mc]

NOTA:
PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI SI RIMANDA ALL' ELABORATO IN CUI È PRESENTE LA TABELLA MATERIALI RELATIVA AD OGNI OPERA D'ARTE - RIF. 0500_T00GE00STR001

anas GRUPPO FS ITALIANE — 90 — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

PROGETTO DEFINITIVO — cod. FI397

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI
MANDATARIA: POLITECNICA SOCIETÀ DI INGEGNERIA
MANDANTI: MATILDI+PARTNERS

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Andrea Renzo – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413

IL GEOLOGO:
Geol. Pietro Accolti Gil – POLITECNICA
Ordine Geologi Regione Toscana n° 728

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA
ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI:
Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA
ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:
Arch. Paola Gabrielli – POLITECNICA
ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921

CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE:
Ing. Alessio Gori – POLITECNICA
ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5969

IDROLOGIA ED IDRAULICA:
Ing. Alessandro Cecchelli – POLITECNICA
ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.760

COLLABORATORI DI PROGETTO:
Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA
Ing. Mattia De Caro – POLITECNICA
Ing. Giulio Melisi – POLITECNICA
Geom. Franco Marletti – POLITECNICA

05 - OPERE D'ARTE

Opere d'arte principali - OP.04 - Sottopasso Via della Repubblica

Carpenteria - Pianta e sezione longitudinale

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
DFFI10 D 1901	0518_T00OP04STRPL01B	0518	B	1:100/1:50

CODICE ELAB.: T00OP04STRPL01

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B	REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS	11/2020	POLITECNICA	A.PANTERI	M.MANCONE	A.RENZO
A	EMISSIONE	06/2020	POLITECNICA	G.PIRGLIANO	M.MANCONE	A.RENZO