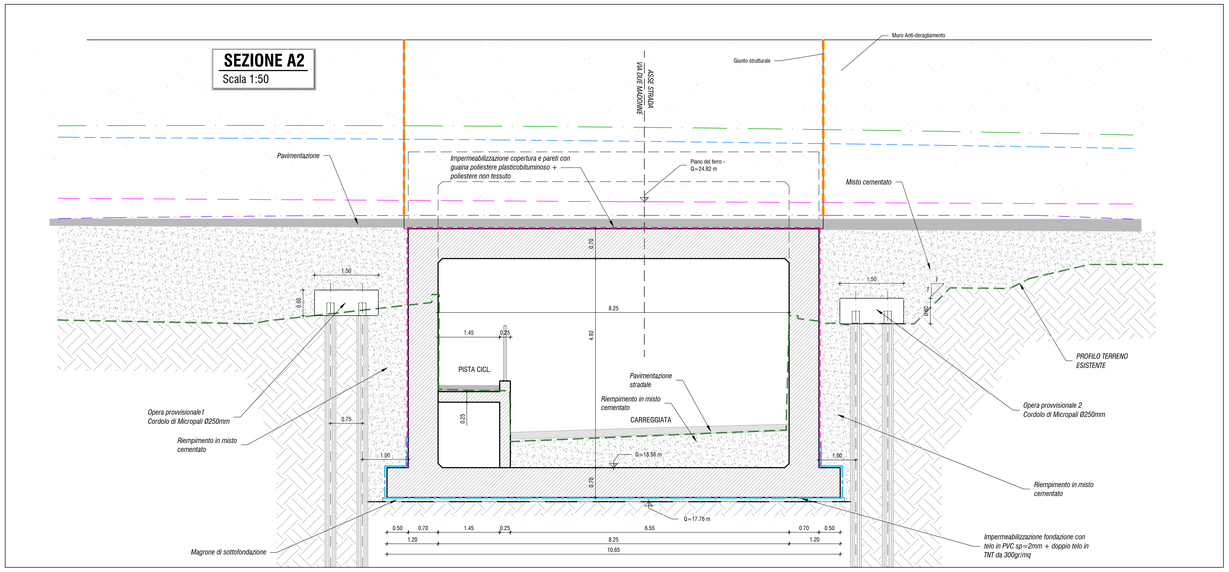
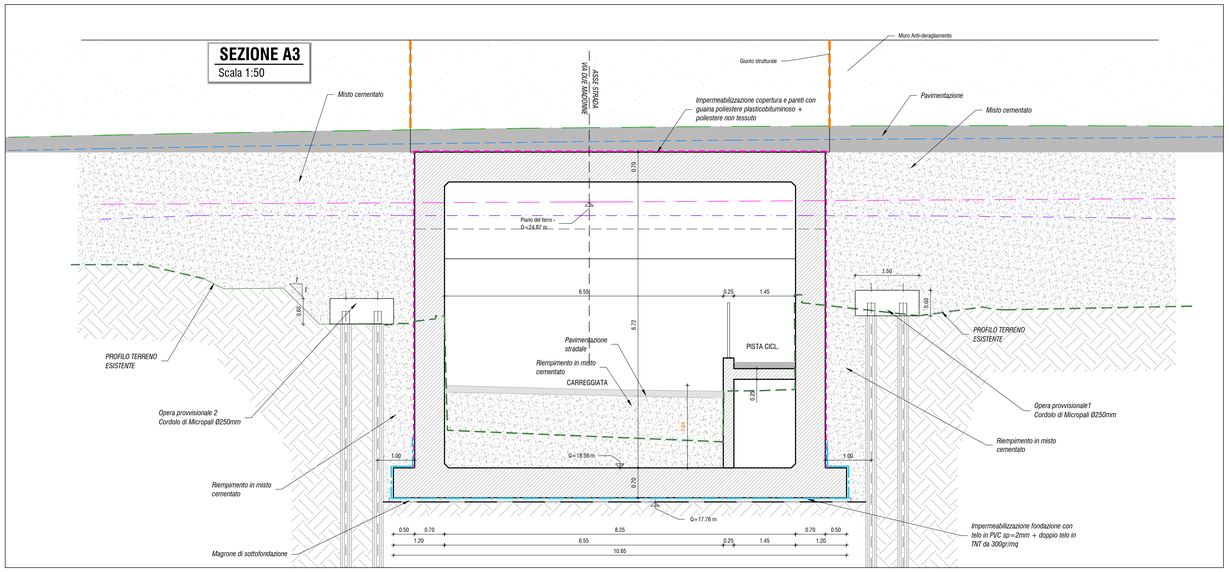
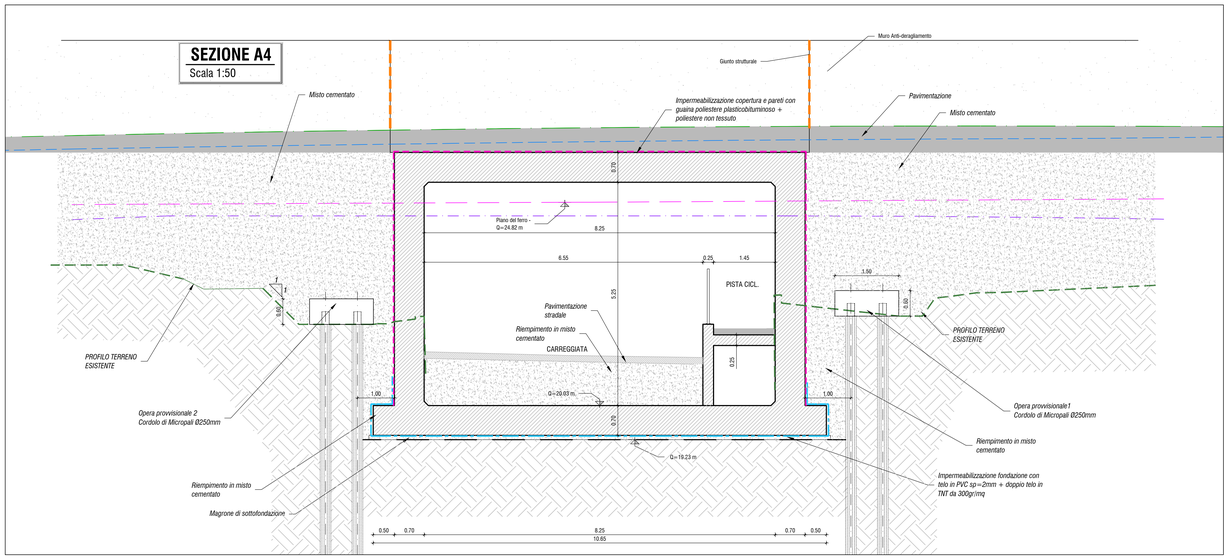
SEZIONE A2
Scala 1:50



SEZIONE A3
Scala 1:50



SEZIONE A4
Scala 1:50



LEGENDA:

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

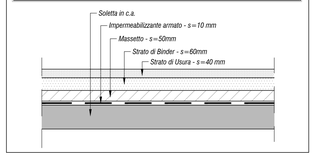
TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DI ARMATURA

ELEMENTO STRUTTURALE	INCIDENZA [kg/mc]
Soletta di copertura	150
Muri laterali	150
Platea di Fondazione	130
Soletta a piede/piro pista ciclabile	105

TABELLA VOLUMI

ELEMENTO	QUANTITÀ [mc]
Misto cementato	676.45

DETTAGLIO STRATI PAVIMENTAZIONE
Scala 1:10



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. 05D0_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
MANDANTI: POLITECNICA, MATILDI & PARTNERS

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Andrea Renso – 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. Paolo 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 Cecchetti – POLITECNICA
ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.760

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

05 - OPERE D'ARTE
Opere d'arte principali - OP.03 - Sottopasso Via due Madonne
Carpenteria - Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
DPFI 10 D 1901	0514_T00OP03STRPL02B	0514	B	1:50
	CODICE ELAB. T00OP03STRPL02			

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