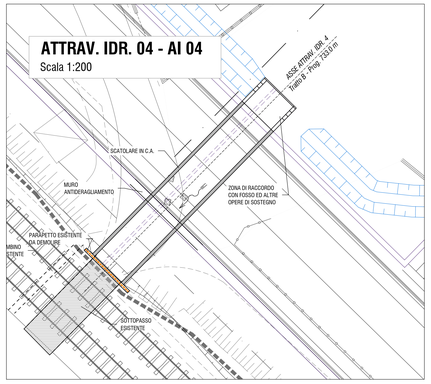


VISTA SOTTOPASSO ESISTENTE

VISTA SOTTOPASSO E TOMBINO ESISTENTI

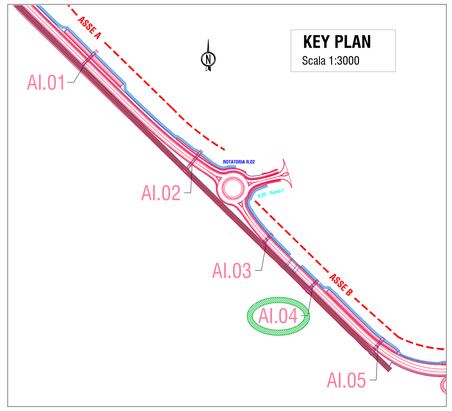
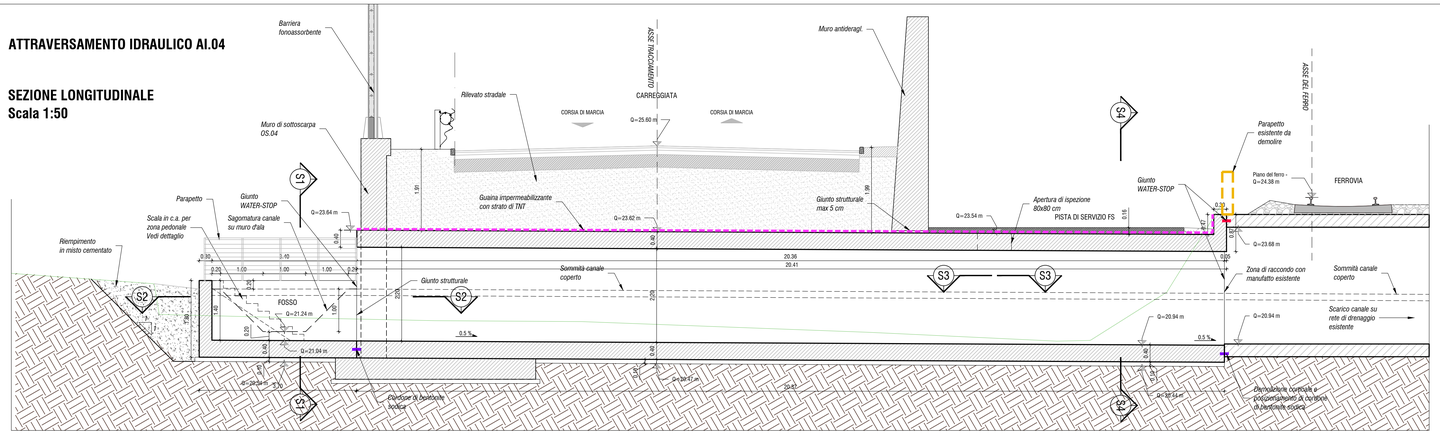


TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DI ARMATURA

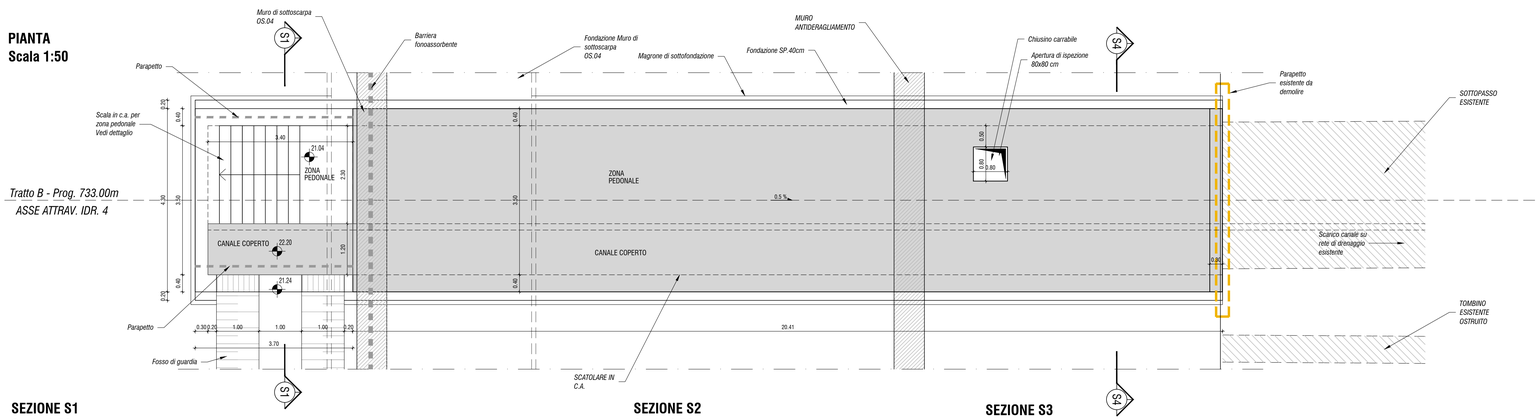
ELEMENTO STRUTTURALE	INCIDENZA [kg/mc]				
	AI.01	AI.02	AI.03	AI.04	AI.05
Soletta di copertura	120	140	140	100	110
Muri laterali	130	140	140	100	100
Platea di Fondazione	110	90	90	100	100
Camera di raccordo	130	130	130	-	-

ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO AI.04

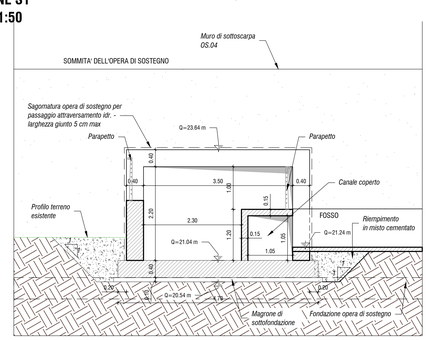
SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:50



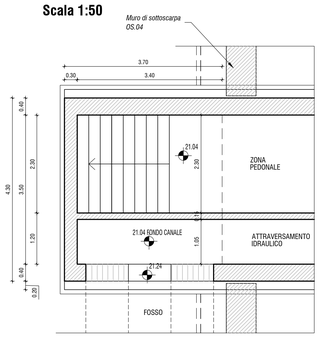
PIANTA
Scala 1:50



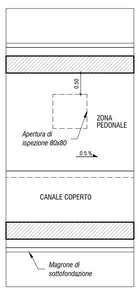
SEZIONE S1
Scala 1:50



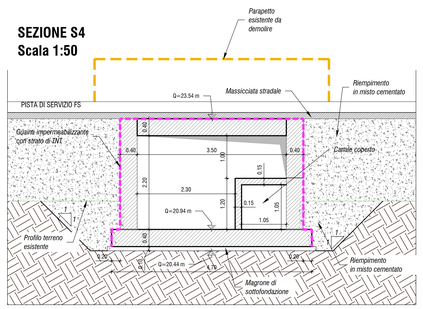
SEZIONE S2
Scala 1:50



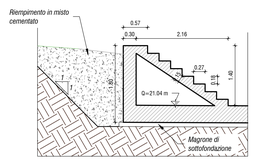
SEZIONE S3
Scala 1:50



SEZIONE S4
Scala 1:50



DETTAGLIO SCALA IN C.A.
Scala 1:50



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 — 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: 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 Meloni – POLITECNICA
Geom. Franco Marletti – POLITECNICA

05 – OPERE D'ARTE
Opere d'arte minori – Attraversamenti idraulici
AI.04 – Planimetria e profilo long. e dettagli

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
DFFI10 D 19001	0548_T00OI02STRDI04B	0548	B	VARIE

CODICE ELAB.: T00OI02STRDI04

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