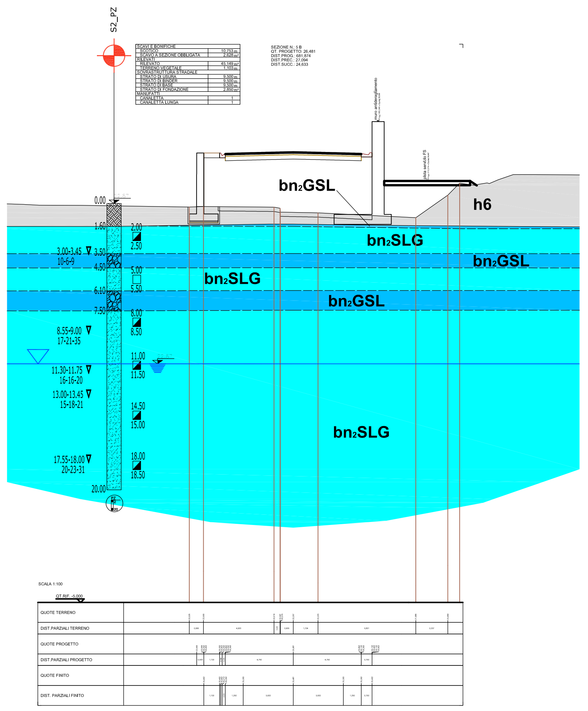
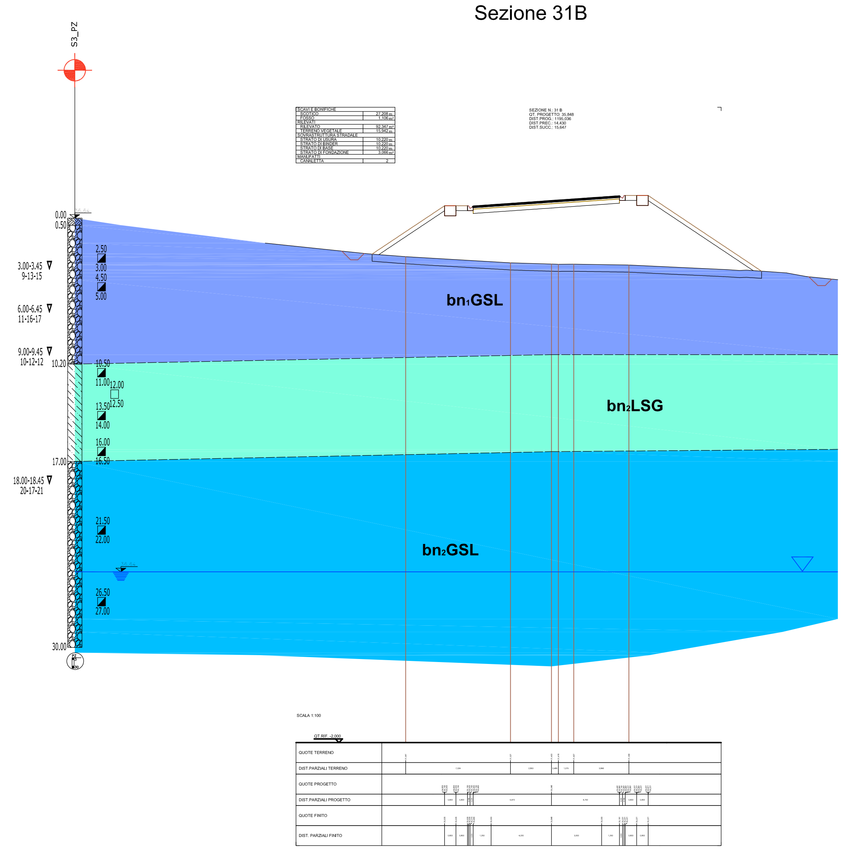
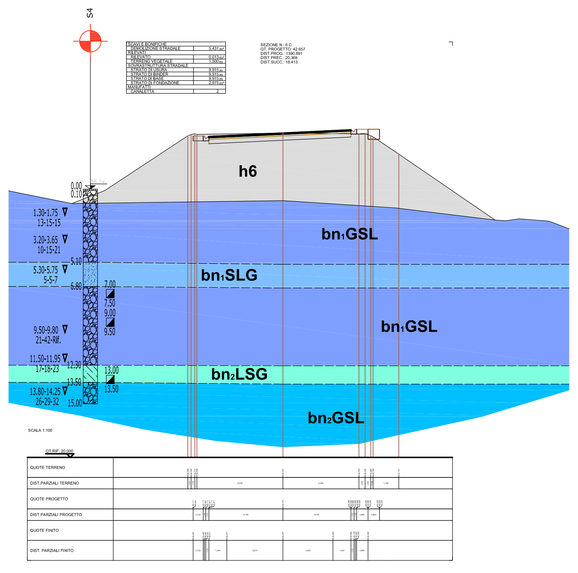
Sezione 5B



Sezione 31B



Sezione 6C



LEGENDA

DEPOSITI ANTROPICI

h6 - Materiali di riporto e dei rilevati stradali: materiale eterogeneo ed eterometrico di origine antropica destinato alla formazione dei rilevati stradali, di riporto e colmata. *Attuale*

DEPOSITI OLOCENICI E ATTUALI

Depositi alluvionali terrazzati legati alla dinamica del conoide del Canal Magro. *Olocene - Attuale*

bn1SLG - facies a prevalenza sabbioso-limosa: sabbie limose con ghiaia.

bn1GSL - facies a prevalenza ghiaiosa: ghiaia grossolana in matrice sabbioso-limosa

Depositi alluvionali terrazzati legati alla dinamica del conoide del T. Frigido. *Olocene - Attuale*

bn2LSG - facies a prevalenza limosa: limo sabbioso a luoghi debolmente argilloso e con ghiaia.

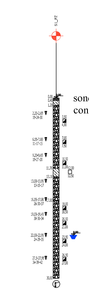
bn2SLG - facies a prevalenza sabbiosa: sabbia limosa debolmente argillosa e con ghiaia.

bn2GSL - facies a prevalenza ghiaioso-sabbiosa: ghiaia, a luoghi grossolana, in matrice sabbioso-limosa

ALTRI SIMBOLI

livello della falda (m dal p.c.)

INDAGINI GEOGNOSTICHE



sondaggio a carotaggio continuo, campagna 2019

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: 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 Ascolli Gr – POLITECNICA
Ordine Geologi Regione Toscana n° 728

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Marcello Manzone – 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 Manzone – 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 Cecchelli – POLITECNICA
ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.760

COLLABORATORI DI PROGETTO:
Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA
Ing. Mattia De Cara – POLITECNICA
Ing. Giulia Melosi – POLITECNICA
Geom. Franco Morlotti – POLITECNICA

02 – GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA

Geologia

Sezioni geologiche

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
DPFI10 D 1901	02.12_T00_GE00_GEO_SV01_B / T00GE00GEOSV01	02.12	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B	*REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS*	*11/2020*	*POLITECNICA*	*F. ASCOLI*	*M. MANCONE*	*A. RENSO*
A	*EMISSIONE*	*06/2020*	*POLITECNICA*	*F. ASCOLI*	*M. MANCONE*	*A. RENSO*