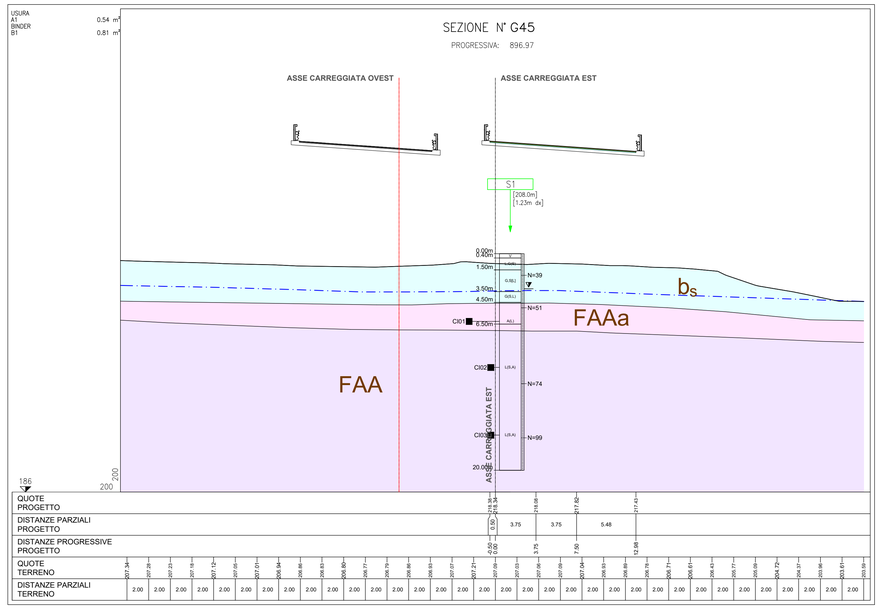
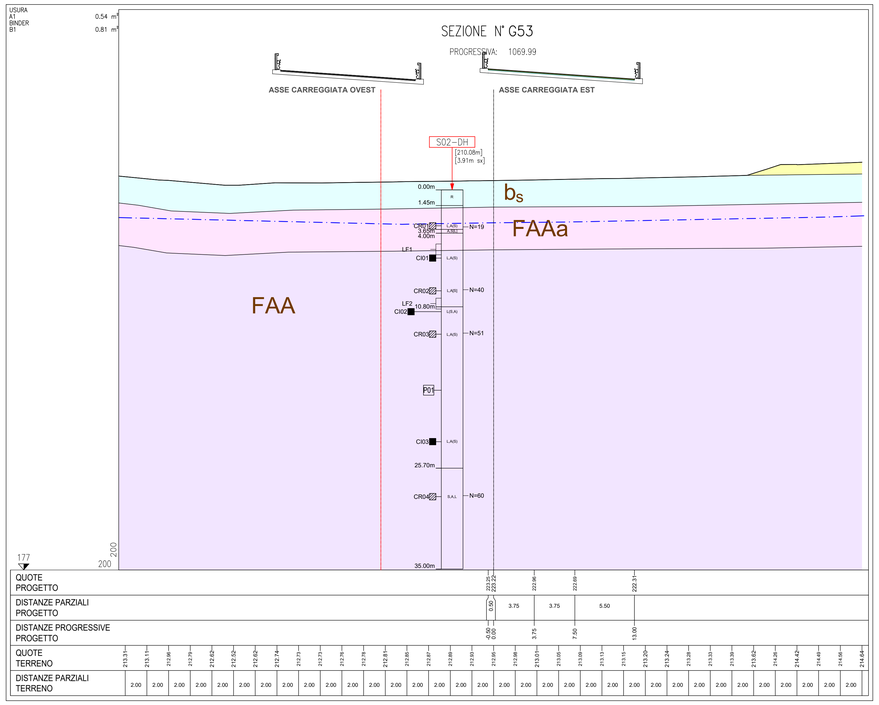
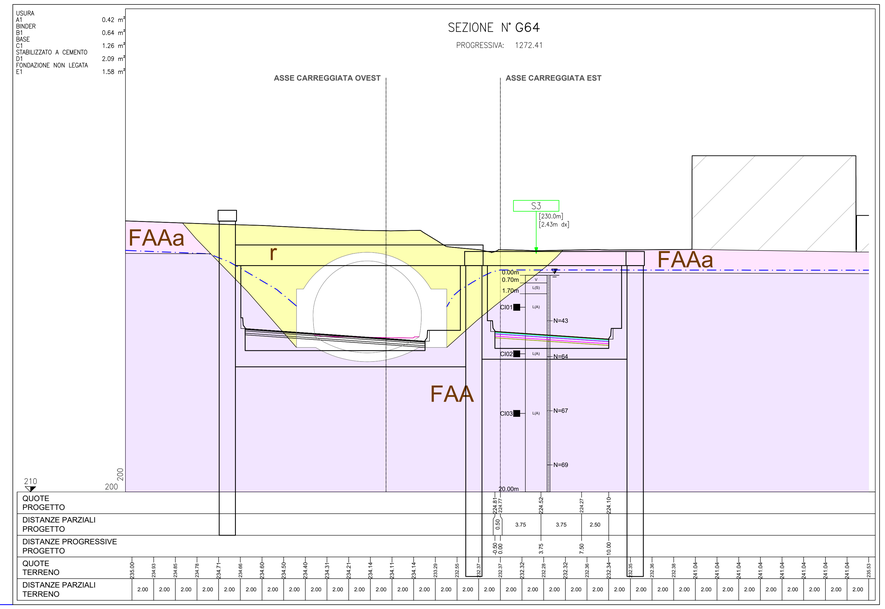
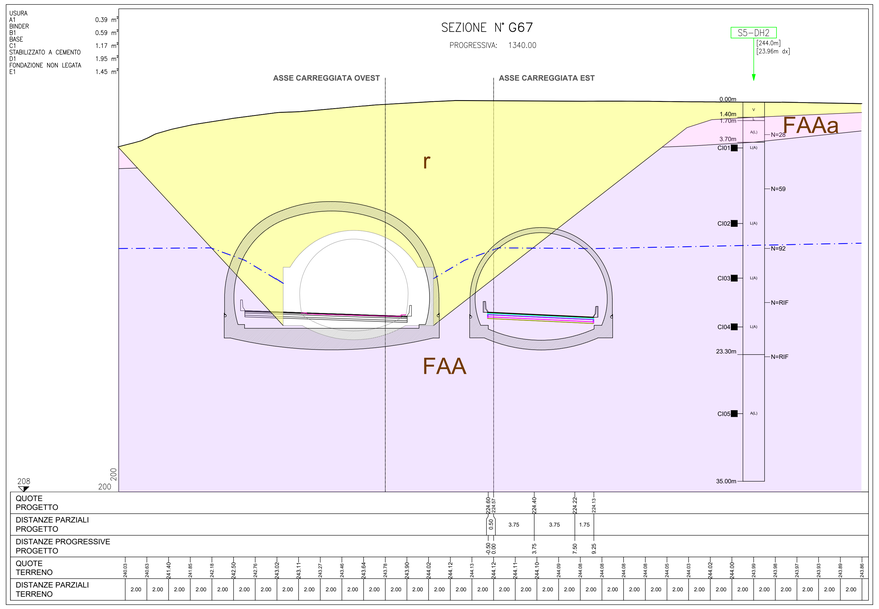








LEGENDA CLASSIFICAZIONE STRATIGRAFICA

UNITA' LITOLOGICHE

CLASSI BASILARI

- R=MATERIALE DI RIPORTO
- V=TERRENO VEGETALE
- G=GHIAIA
- S=SABBIA
- L=LIMO
- A=ARGILLA
- T=TORBA

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

- S/G =alternanze di sabbie e ghiaie
- S/G =sabbie con intercalazioni di ghiaie
- S/(G =sabbie con livelli di ghiaie

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

%	termini AGI	esempio
50 - 50	e	S[L=sabbia e limo
50 - 25	con	S.L=sabbia con limo
25 - 10	-oso	S(L)=sabbia limosa
10 - 5	deb. -oso	S[L]=sabbia deb. limosa

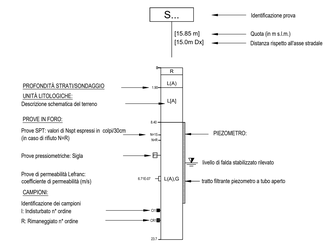
UNITA' GEOTECNICHE

r	**Depositi antropici *[Olocene]*** Rilevati stradali e ferroviari, terrapieni, discariche
b_g, b_s, b_l	**Depositi alluvionali *[Olocene]*** b_g: ghiaie con sabbie limose; b_s: sabbie limose argillose ghiaiose; b_l limi argilloso-sabbiosi
bn	**Depositi alluvionali terrazzati *[Pleistocene-Olocene]*** Ghiaie con ciottoli, sabbie e peliti massive pedogenizzate
b2	**Depositi eluvio-colluviali *[Pleistocene-Olocene]*** Limi sabbiosi e sabbie limose depositatisi alla base dei versanti
SVV	**Sabbie di S. Vivaldo *[Pliocene]*** Areniti poco cementate e sabbie a grana da fine a media, molto bioturbate, di colore giallo-ocra, localmente con resti di Ostreidi e Pectinidi
FAA	**Argille azzurre *[Pliocene]*** Peliti marnose massive, spesso bioturbate, localmente fossilifere, talvolta intercalate a strati sabbiosi tabulari; all'interno e nelle parte alta sono presenti argille sabbiose e limi color nocciola con Lamellibranchi e Gasteropodi
FAAa	**Argille azzurre *[Pliocene] - porzione alterata*** Argille limose, limi argillosi e limi sabbiosi, da poco a mediamente consistenti

Livello piezometrico della falda

LEGENDA INDAGINI

SONDAGGI O POZZETTI



CAMPAGNE DI INDAGINE GEOGNOSTICA

S01D — CAMPAGNA DI INDAGINE 2019

S1 — CAMPAGNA DI INDAGINE 2009

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

S.G.C. E78 GROSSETO–FANO

Tratto Siena Bettolle (A1)

Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena–Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria: PRO ITER; Mandante: ARCVIA, sinèrgo, D_VA

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi – Pro iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Formichi – Pro iter srl
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Pro iter srl
Albo Geol. Lombardia n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Enrico Moretti – Ernexi.o. srl
Ordine Ing. di Milano n. 19237

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO | DATA

DOTT. ING. RICCARDO FORMICHI — Sez.A. Settori: A) Civile e ambientale B) Industriale C) Dell'informazione — n° A 18045 — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA — Mezzanzanica Massimo — n° 4762

02 - Geologia e geotecnica

02.01 - Geologia

Sezioni geologiche trasversali - Tav. 1/4

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00GE01GEOSG01A.pdf		
DPFI008 1	D	20	CODICE ELAB. T00GE01GEOSG01	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Ottobre 2020	Provero	Mezzanzanica	Formichi