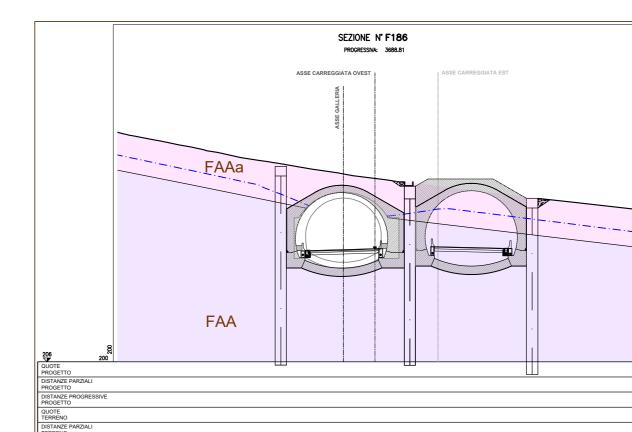
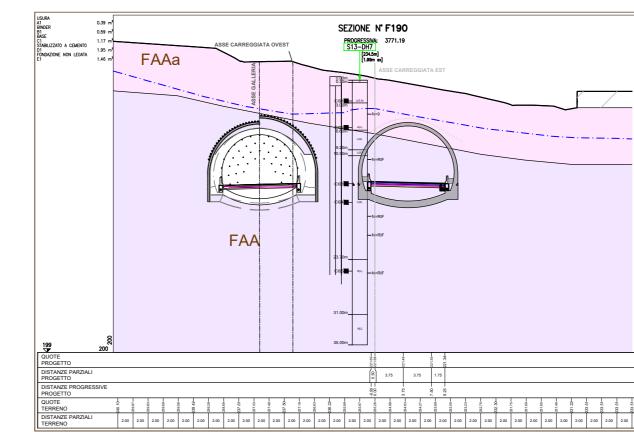
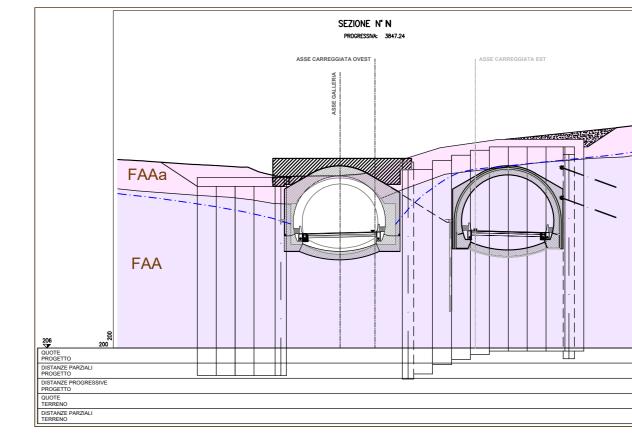


SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI (scala 1:500) Nota: Profilo in asse carreggiata ovest







LEGENDA CLASSIFICAZIONE STRATIGRAFICA

UNITA' LITOLOGICHE CLASSI BASILARI ALTERNANZE E INTERCALAZIONI R=MATERIALE DI RIPORTO S/G =alternanze di sabbie e ghiaie e SL=sabbia e limo V=TERRENO VEGETALE S//G =sabbie con intercalazioni di ghiaie S,L=sabbia con limo S///G =sabbie con livelli di ghiaie -oso S(L)=sabbia limosa 10 - 5 deb. -oso S[L]=sabbia deb. limosa

UNITA' GEOTECNICHE Depositi antropici [Olocene] Rilevati stradali e ferroviari, terrapieni, discariche Depositi alluvionali [Olocene] b_g, b_s, b_l b_g: ghiaie con sabbie limose b_s: sabbie limose argillose ghiaiose b_i: limi argilloso-sabbiosi Depositi alluvionali terrazzati [Pleistocene-Olocene] Ghiaie con ciottoli, sabbie e peliti massive pedogenizzate Depositi eluvio-colluviali [Pleistocene-Olocene] Limi sabbiosi e sabbie limose depositatisi alla base dei versanti 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 Argille azzurre [Pliocene] Peliti marnose massive, da molto consistenti a dure, 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 Argille azzurre [Pliocene] - porzione alterata

S=SABBIA

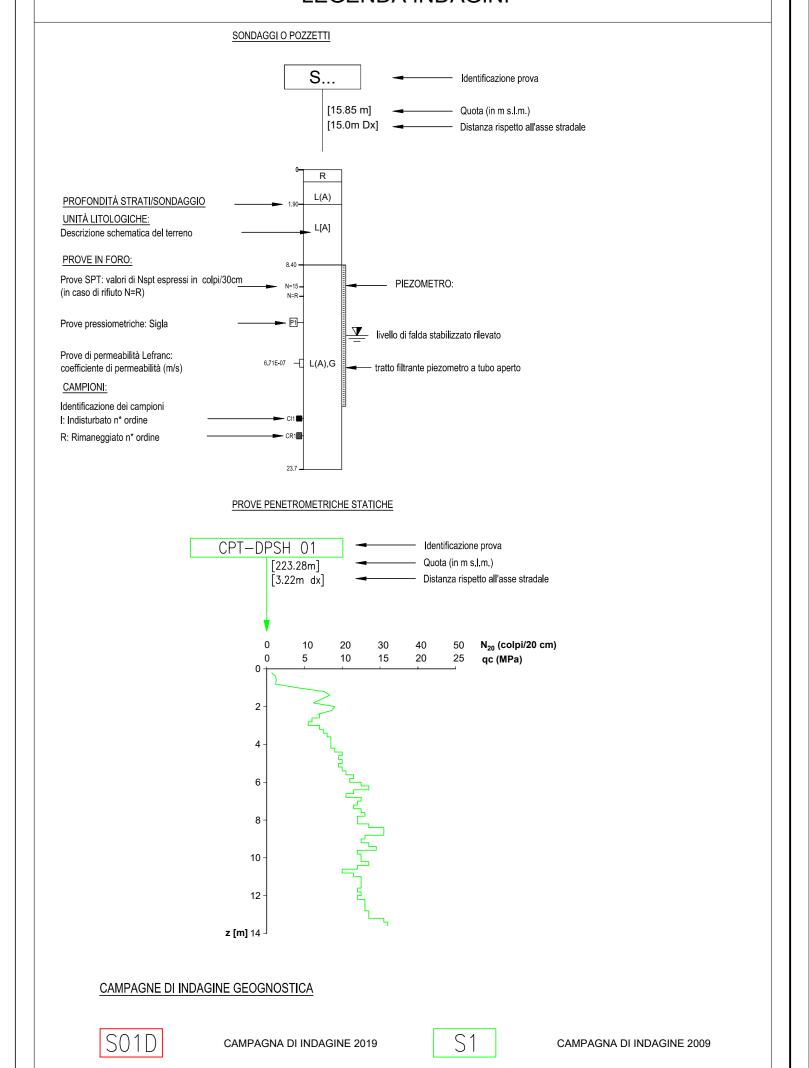
L=LIMO

A=ARGILLA T=TORBA

LEGENDA INDAGINI

__ · __ · __ · __ Livello piezometrico della falda

Argille limose, limi argillosi e limi sabbiosi, da poco a mediamente consistenti





S.G.C. E78 GROSSETO-FANO Tratto Siena Bettolle (A1)

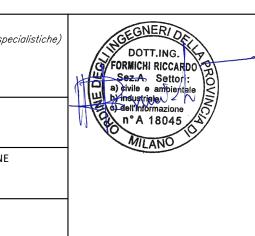
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena—Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante PRO ITER
Progetto Infrastruture Territorio s.r.l. Territorio s.r.l

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. A762 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Enrico Moretti – Erre.vi.a. srl Ordine Ing. di Milano n. 16237 VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Raffaele Franco Carso

PROTOCOLLO



COD. FI-81

06 - OPERE D'ARTE 06.05 - Opere d'Arte Maggiori - Gallerie 06.05.02.01 - Galleria Bucciano carreggiata ovest (GA.03.A-GA.03.B-GN.03) Profilo geotecnico e progettuale di previsone

CODICE PROGETTO NOME FILE T00GN03OSTFG01B.pdf PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.				REVISIONE	SCALA	
PFI0081 D 20		CODICE TOOGNO3OSTFG01		В	1:1000/1:200	
D						
С						
В	Revisione per istruttoria ANAS		Maggio 2021	Provera	Mezzanzanica	Formichi
Α	Emissione		Ottobre 2020	Provera	Mezzanzanica	Formichi
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO