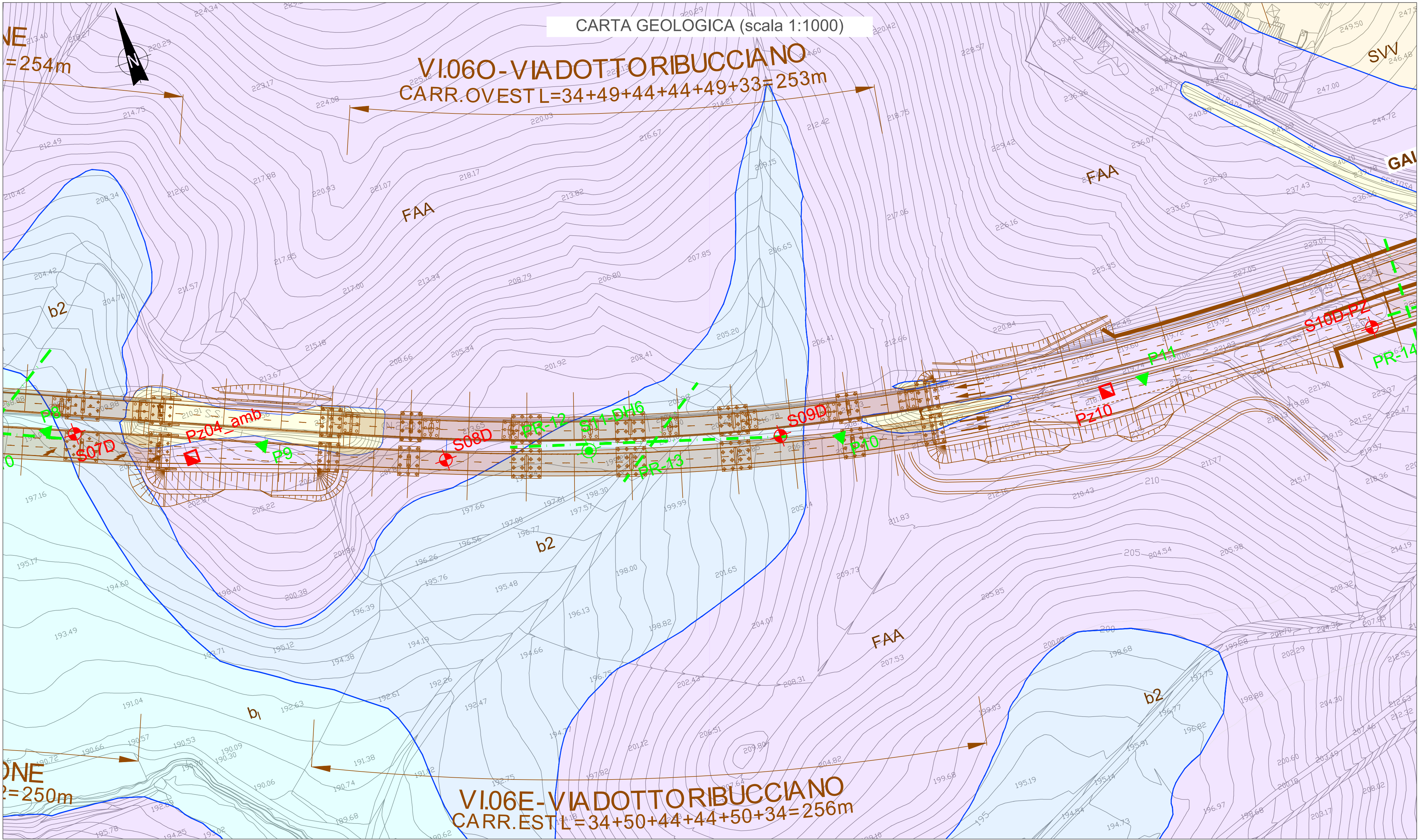
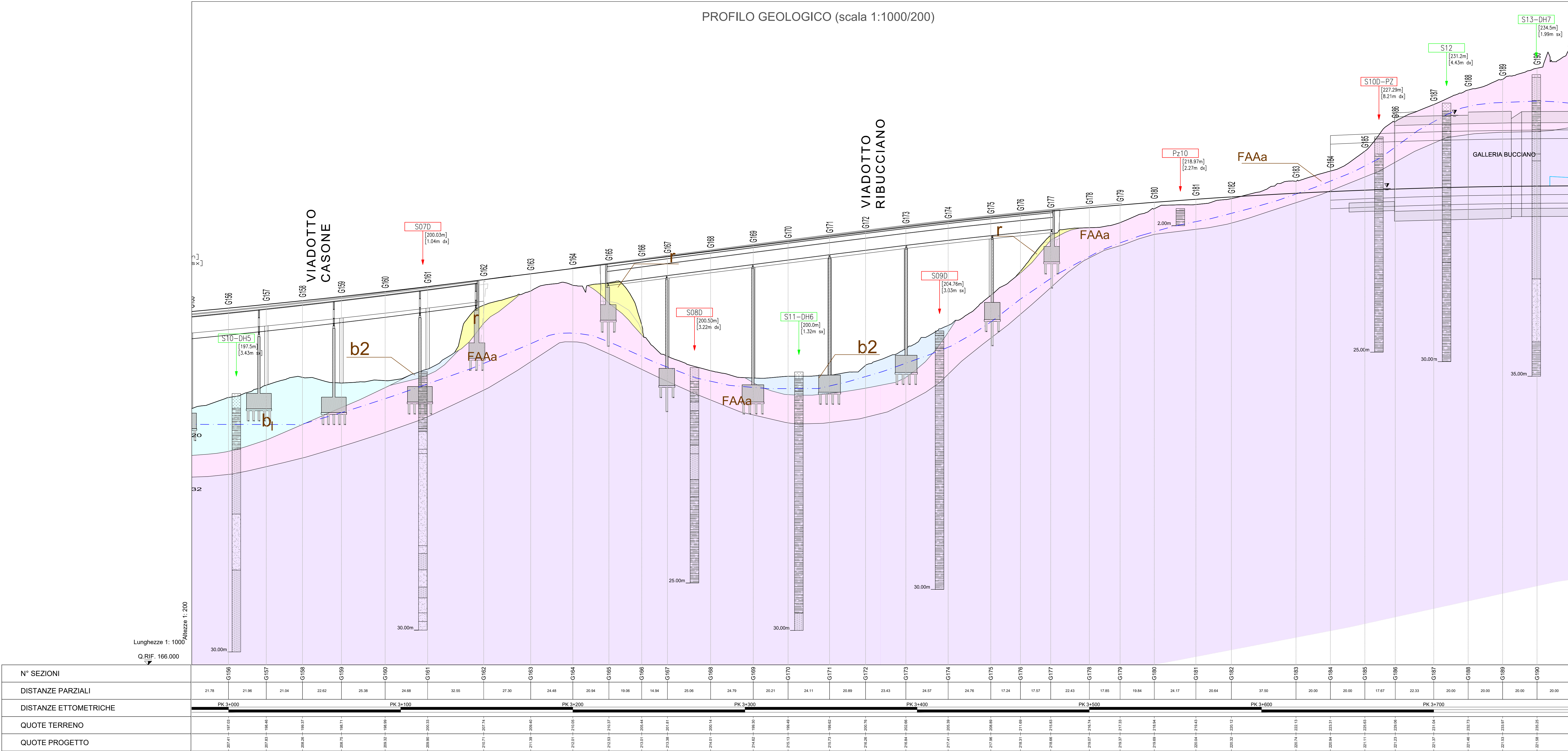




LEGENDA

GEOLOGIA

- r** Depositi antropici (Olocene)
Rilevati stradali e ferroviari, terrapieni, discariche
- b_g, b_s, b_i** Depositi alluvionali (Olocene)
b_g: ghiaie con sabbie limose
b_s: sabbie limose argillose ghiaiose
b_i: 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 parti alte sono presenti argille sabbiose e limi color nocciola con Lamellibranchi e Gastropodi
- FAAa** Argille azzurre (Pliocene) - porzione alterata
Argille limose, limi argillosi e limi sabbiosi, da poco a mediamente consistenti

Livello piezometrico della falda

INDAGINI GEOGNOSTICHE

CAMPAGNA DI INDAGINI 2019

- S...D_pz** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con installazione di piezometro
- S...D_DH** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con prospezione sismica down-hole
- Pz ...** Pozzetti esplorativi
- Pz...amb** Pozzetti ambientali

CAMPAGNA DI INDAGINI 2009

- S...** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
- S...DH...** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con prospezione sismica down-hole
- P...** Prove penetrometriche statiche
- PR...** Stendimento sismico a rifrazione

CAMPAGNA DI INDAGINI 2003

- S...(2003)** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
- S...(DH-2003)** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con prospezione sismica down-hole

INDAGINI COMUNE DI SIENA

- P1271** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
- P1382** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con prospezione sismica down-hole
- P1270** Prove penetrometriche statiche
- P1381** Stendimento sismico a rifrazione
- P1068** Pozzi per acqua

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 Mandante

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 Mazzaracchia - Pro Iter srl
Albo Geol. Lombardia n. 4762
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Enrico Morini - ETR s.r.l.
Ordine Ing. di Milano n. 16257
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Piani

02 - Geologia e geotecnica
02.01 - Geologia
Planimetria e profilo geologico Viadotto Ribucciano - Carreggiata Est

CODICE PROGETTO	PROGETTO	U.V. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D P F I 0 0 8 1	D	20	20	T00G01GEOFG08C.pdf	C	1:1000/200
D	C	Revisione per istruttoria ANAS	Luglio 2021	Provera	Mazzaracchia	Formichi
A	B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Piccinelli	Mazzaracchia	Formichi
A	Emissione		Ottobre 2020	Provera	Mazzaracchia	Formichi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	