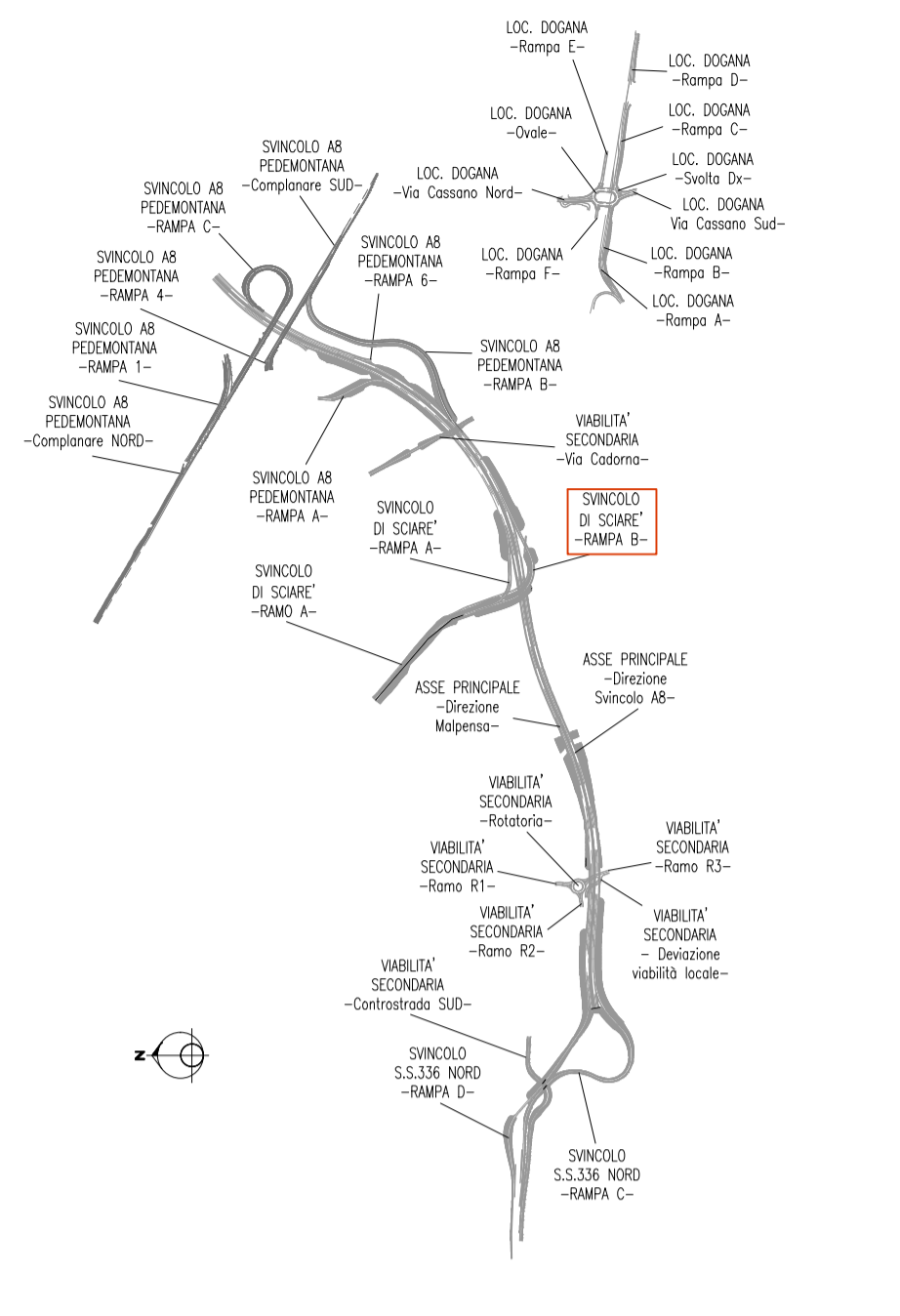
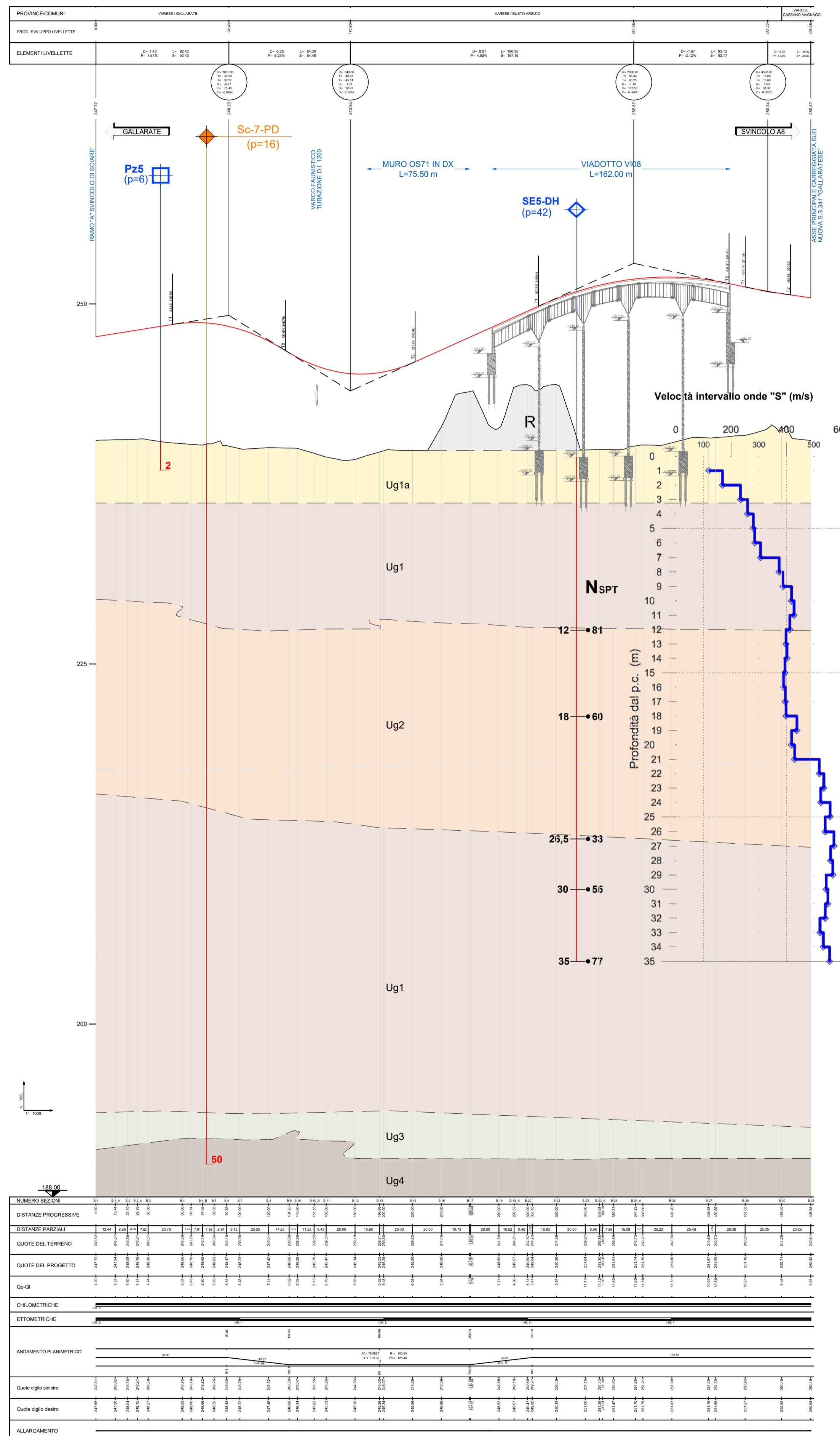


PIANTA CHIAVE



Caratterizzazione geotecnica dei vari litotipi								
UG	Litotipi	γ_t KN/m ³	c' KPa	ϕ'	E MPa	G MPa	k cm/s	$V_{s,30}$ m/s
Ug1a	Ghiaia in matrice sabbiosa e sabbia con ghiaia	18-20	0-5	27-34°	10-40	5-15	1E-04	100-350
Ug1	Ghiaia in matrice sabbiosa	19-21	---	35-40°	70-130 (<25m) 150-200 (>25m)	15-30 (<25m) 45-60 (>25m)	1E-05	250-450 (<25m) 400-700 (>25m)
Ug2	Sabbia e sabbia limosa con ghiaia	18-20	0-10	30-35°	80-130 (<25m) 150-200 (>25m)	10-40 (<25m) 45-60 (>25m)	1E-05	300-500 (<25m) 400-700 (>25m)



LEGENDA	
	Depositi di origine antropica
	Chiaia alterata da poco addensata a mediamente addensata (NSPT <40), localmente con ciottoli e blocchi, in matrice sabbiosa e subordinata sabbia poco addensata con ghiaia (NSPT <20)
	Chiaia eterometrica, poligenica, con locali ciottoli e blocchi, in matrice sabbioso-limosa o limoso-argillosa da mediamente addensata a molto addensata (NSPT >40)
	Sabbia media e grossa limosa, localmente con limo, da mediamente addensata a molto addensata (NSPT >20)
	Argille limoso - sabbiose con rara ghiaia
	Chiaie eterometriche, poligeniche, con rari ciottoli in matrice argilloso-limosa
	Profilo topografico
	Livellata opere in progetto
	Orizzonte di alterazione superficiale
	Limiti geologici incerti
	Superficie isopiezometrica
	Livello piezometrico
PZ X (p=XXX)	Codice indagine Distanza di proiezione dall'asse (metri)
	Sc-1-PD Sondaggi a carotaggio continuo attrezzati con piezometri (2010)
	Sc-9-PD Sondaggi a carotaggio continuo attrezzati per prove Down Hole (2010)
	Sc-12-PD Sondaggi a carotaggio continuo non attrezzati (2010)
	Pz-1-PD Pozzetti esplorativi con prove di carico su piastra (2010)
	SE-DH Sondaggio a C.C. con Down-Hole (Novembre 2018)
	SE-PZ Sondaggio a C.C. con Piezometro (Novembre 2018)
	PEzn Pozzetto geostatico (Novembre 2018)
	Prove MASW (Novembre 2018)
	SE-DH Sondaggio a C.C. con Down-Hole (Maggio 2019)
	SE-PZ Sondaggio a C.C. con Piezometro (Maggio 2019)
	Prove MASW (Maggio 2019)

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETTELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

Ing. Valerio Bajetti Ordine Ingeg. 16 N. 1000/2001 P. A. 20211	Ing. Renato Del Prete Ordine Ingeg. 16 N. 1000/2001 P. A. 20211	Arch. Nicoletta Fratini Ordine Ingeg. 16 N. 1000/2001 P. A. 20211	Ing. Gabriele Inconati Ordine Ingeg. 16 N. 1000/2001 P. A. 20211
Ing. Renato Vaira Ordine Ingeg. 16 N. 1000/2001 P. A. 20211	Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine Ingeg. 16 N. 1000/2001 P. A. 20211	Ing. Giacomino Angerano Ordine Ingeg. 16 N. 1000/2001 P. A. 20211	Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine Ingeg. 16 N. 1000/2001 P. A. 20211

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Renato DEL PRETE

IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE

Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO

Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Gaetano RANIERI

B-GEOLOGIA E GEOTECNICA

BB - GEOTECNICA

Profilo geotecnico Svincolo di Sciarè - Rampa B

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
BB10_T00GE00GETFP04_B.dwg	BB10_T00GE00GETFP04_B.dwg	B	1:2000/1:200
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	
M1533	E	1801	
CODICE ELAB.	T00GE00GETFP04		

D				
C				
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA INTERNA ANAS	MARZO 2021	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	MARZO 2020	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO