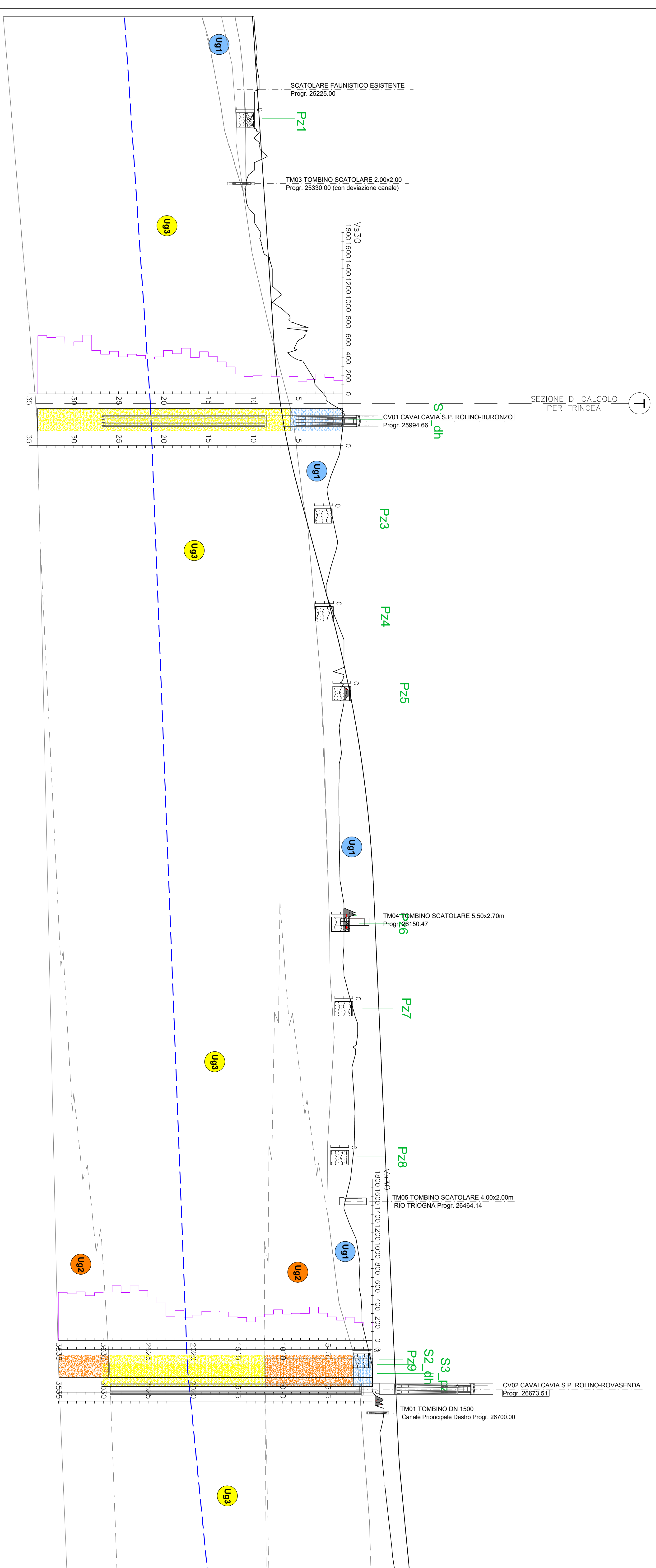


QUADRO D'UNIONE PROFILO LONGITUDINALE
Scala 1:20000

SONDAGGIO	Pz1	S1_dh	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	S2_dh	S3_dpz
POSIZIONE RISPETTO ALL'ASSE	In asse	In asse	In asse	Lato valle	Lato monte	In asse	Lato monte	Lato monte	In asse	Lato valle	In asse
DISTANZA ASSE STRADA	-	-	-	120 m	48 m	-	88 m	32 m	55 m	-	-
INDAGINI DIRETTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEZIONE DI CALCOLO PER TRINCEA (T)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROFILO LONGITUDINALE
Scala 1:2000



QI RPR 198/52

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82																																																	
QUOTE TERRENO	227.858	227.789	227.821	228.208	228.168	228.333	228.393	228.000	228.377	228.662	228.405	228.992	229.156	228.095	229.321	229.156	229.667	230.144	230.323	230.574	230.492	231.729	231.111	231.796	232.324	232.824	233.667	234.376	235.824	232.324	233.001	233.667	234.376	235.824	236.137	236.667	237.376	237.904	238.624	239.324	239.992	240.667	241.376	242.000	242.667	243.376	244.000	244.667	245.376	246.000	246.667	247.376	248.000	248.667	249.376	250.000	250.667	251.376	252.000	252.667	253.376	254.000	254.667	255.376	256.000	256.667	257.376	258.000	258.667	259.376	260.000	260.667	261.376	262.000	262.667	263.376	264.000	264.667	265.376	266.000	266.667	267.376	268.000	268.667	269.376	270.000	270.667	271.376	272.000	272.667	273.376	274.000	274.667	275.376	276.000	276.667	277.376	278.000	278.667	279.376	280.000	280.667	281.376	282.000	282.667	283.376	284.000	284.667	285.376	286.000	286.667	287.376	288.000	288.667	289.376	290.000	290.667	291.376	292.000	292.667	293.376	294.000	294.667	295.376	296.000	296.667	297.376	298.000	298.667	299.376	300.000
QUOTE PROGETTO	227.858	227.789	227.821	228.208	228.168	228.333	228.393	228.000	228.377	228.662	228.405	228.992	229.156	228.095	229.321	229.156	229.667	230.144	230.323	230.574	230.492	231.729	231.111	231.796	232.324	232.824	233.667	234.376	235.824	232.324	233.001	233.667	234.376	235.824	236.137	236.667	237.376	237.904	238.624	239.324	239.992	240.667	241.376	242.000	242.667	243.376	244.000	244.667	245.376	246.000	246.667	247.376	248.000	248.667	249.376	250.000	250.667	251.376	252.000	252.667	253.376	254.000	254.667	255.376	256.000	256.667	257.376	258.000	258.667	259.376	260.000	260.667	261.376	262.000	262.667	263.376	264.000	264.667	265.376	266.000	266.667	267.376	268.000	268.667	269.376	270.000	270.667	271.376	272.000	272.667	273.376	274.000	274.667	275.376	276.000	276.667	277.376	278.000	278.667	279.376	280.000	280.667	281.376	282.000	282.667	283.376	284.000	284.667	285.376	286.000	286.667	287.376	288.000	288.667	289.376	290.000	290.667	291.376	292.000	292.667	293.376	294.000	294.667	295.376	296.000	296.667	297.376	298.000	298.667	299.376	300.000

LEGENDA

PARAMETRI GEOTECNICI

- UG1 - Unità Geotecnica 1**: tipo di volume naturale, $C^* = 8 \text{ kPa}$, $\phi^* = 25^\circ$, angolo di resistenza al taglio $\tau = 19.5 \text{ kN/m}^2$, modulo di Young $E = 20 \text{ MPa}$
- UG2 - Unità Geotecnica 2**: tipo di volume naturale, $C^* = 8 \text{ kPa}$, $\phi^* = 25^\circ$, angolo di resistenza al taglio $\tau = 19.5 \text{ kN/m}^2$, modulo di Young $E = 20 \text{ MPa}$
- UG3 - Unità Geotecnica 3**: tipo di volume naturale, $C^* = 8 \text{ kPa}$, $\phi^* = 25^\circ$, angolo di resistenza al taglio $\tau = 19.5 \text{ kN/m}^2$, modulo di Young $E = 20 \text{ MPa}$
- UG4 - Unità Geotecnica 4**: tipo di volume naturale, $C^* = 8 \text{ kPa}$, $\phi^* = 25^\circ$, angolo di resistenza al taglio $\tau = 19.5 \text{ kN/m}^2$, modulo di Young $E = 20 \text{ MPa}$
- UG5 - Unità Geotecnica 5**: tipo di volume naturale, $C^* = 8 \text{ kPa}$, $\phi^* = 25^\circ$, angolo di resistenza al taglio $\tau = 19.5 \text{ kN/m}^2$, modulo di Young $E = 20 \text{ MPa}$
- UG6 - Unità Geotecnica 6**: tipo di volume naturale, $C^* = 8 \text{ kPa}$, $\phi^* = 25^\circ$, angolo di resistenza al taglio $\tau = 19.5 \text{ kN/m}^2$, modulo di Young $E = 20 \text{ MPa}$
- UG7 - Unità Geotecnica 7**: tipo di volume naturale, $C^* = 8 \text{ kPa}$, $\phi^* = 25^\circ$, angolo di resistenza al taglio $\tau = 19.5 \text{ kN/m}^2$, modulo di Young $E = 20 \text{ MPa}$

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- INDAGINI ANNO 2017**: $\tau = 15.5 \text{ kN/m}^2$, $\phi^* = 25^\circ$, $E = 20 \text{ MPa}$
- INDAGINI ANNO 2019**: $\tau = 15.5 \text{ kN/m}^2$, $\phi^* = 25^\circ$, $E = 20 \text{ MPa}$
- INDAGINI ANNO 2020**: $\tau = 15.5 \text{ kN/m}^2$, $\phi^* = 25^\circ$, $E = 20 \text{ MPa}$

INDAGINI PREGRESSE

- S1**: Sondaggio geologico anno 2009
- S2**: Sondaggio geologico anno 2010
- S3**: Sondaggio geologico anno 2011
- S12010**: Sondaggio geologico anno 2010

anas
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Collegamento tra l'A4 (Torino-Milano) in località Santhio, Biella, Gallinara e l'A26 (Genova Valtre-Grovello) in località Chemma, Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO

COG. _____

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTO: _____

PRODOTTORE: _____

PROGETTISTA: _____

VERIFICATORE: _____

APPROVATO: _____

GEOTECNICA
PROFILO GEOTECNICO
TAV 1 DI 10

SCALE: 1:2000

REVISIONI:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	18/07/2018	Ing. A. Mangini	Ing. A. Mangini
B				
C				