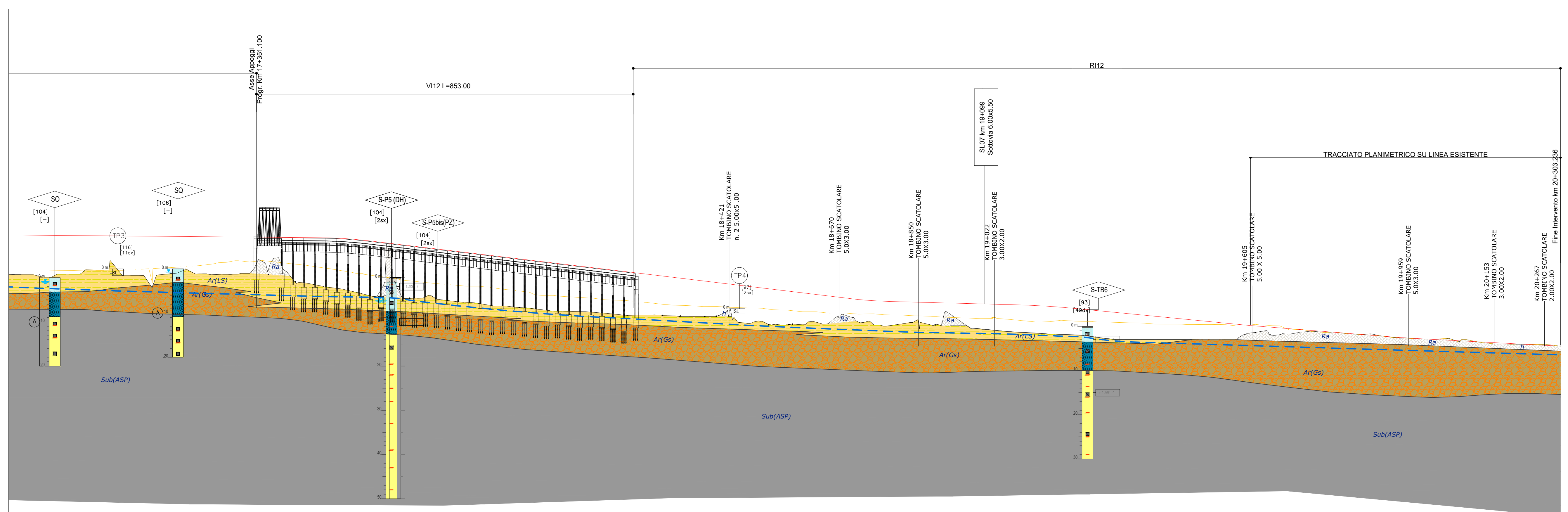


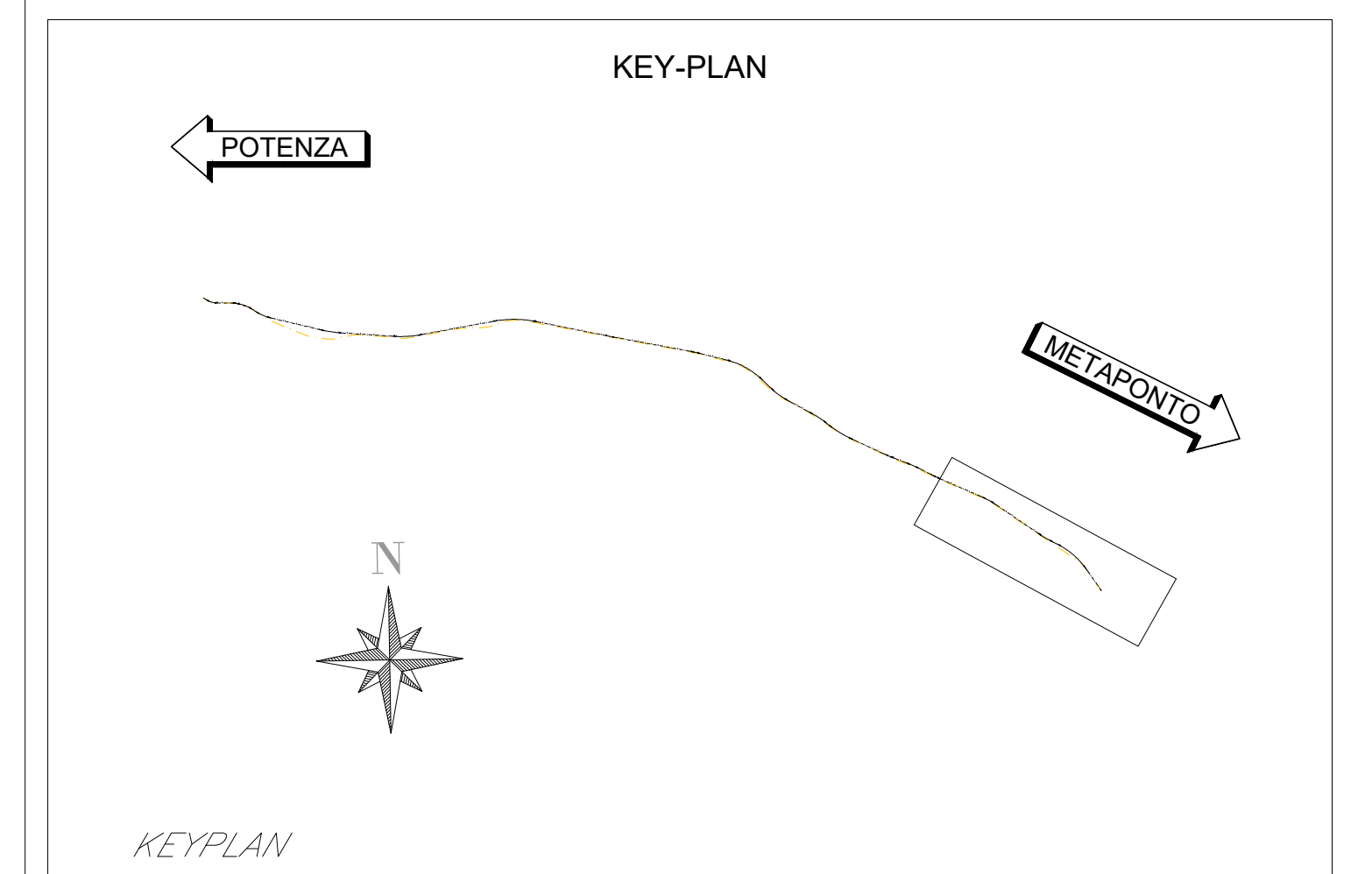


PROFILO GEOTECNICO 1:5.000/1:500



DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	ETOMETRICHE	CATEGORIA DI SUOLO	SUOLO TIPO C
113.674 - 104.718 18003.000	113.678 - 104.905 18003.000	113.678 - 104.905 18003.000	168		
113.681 - 104.832 18003.000	113.681 - 104.832 18003.000	113.681 - 104.832 18003.000	169		
113.684 - 104.806 18003.000	113.684 - 104.806 18003.000	113.684 - 104.806 18003.000	170		
113.687 - 104.780 18003.000	113.687 - 104.780 18003.000	113.687 - 104.780 18003.000	171		
113.690 - 104.754 18003.000	113.690 - 104.754 18003.000	113.690 - 104.754 18003.000	172		
113.693 - 104.728 18003.000	113.693 - 104.728 18003.000	113.693 - 104.728 18003.000	173		
113.696 - 104.702 18003.000	113.696 - 104.702 18003.000	113.696 - 104.702 18003.000	174		
113.699 - 104.676 18003.000	113.699 - 104.676 18003.000	113.699 - 104.676 18003.000	175		
113.702 - 104.650 18003.000	113.702 - 104.650 18003.000	113.702 - 104.650 18003.000	176		
113.705 - 104.624 18003.000	113.705 - 104.624 18003.000	113.705 - 104.624 18003.000	177		
113.708 - 104.598 18003.000	113.708 - 104.598 18003.000	113.708 - 104.598 18003.000	178		
113.711 - 104.572 18003.000	113.711 - 104.572 18003.000	113.711 - 104.572 18003.000	179		
113.714 - 104.546 18003.000	113.714 - 104.546 18003.000	113.714 - 104.546 18003.000	180		
113.717 - 104.520 18003.000	113.717 - 104.520 18003.000	113.717 - 104.520 18003.000	181		
113.720 - 104.494 18003.000	113.720 - 104.494 18003.000	113.720 - 104.494 18003.000	182		
113.723 - 104.468 18003.000	113.723 - 104.468 18003.000	113.723 - 104.468 18003.000	183		
113.726 - 104.442 18003.000	113.726 - 104.442 18003.000	113.726 - 104.442 18003.000	184		
113.729 - 104.416 18003.000	113.729 - 104.416 18003.000	113.729 - 104.416 18003.000	185		
113.732 - 104.390 18003.000	113.732 - 104.390 18003.000	113.732 - 104.390 18003.000	186		
113.735 - 104.364 18003.000	113.735 - 104.364 18003.000	113.735 - 104.364 18003.000	187		
113.738 - 104.338 18003.000	113.738 - 104.338 18003.000	113.738 - 104.338 18003.000	188		
113.741 - 104.312 18003.000	113.741 - 104.312 18003.000	113.741 - 104.312 18003.000	189		
113.744 - 104.286 18003.000	113.744 - 104.286 18003.000	113.744 - 104.286 18003.000	190		
113.747 - 104.260 18003.000	113.747 - 104.260 18003.000	113.747 - 104.260 18003.000	191		
113.750 - 104.234 18003.000	113.750 - 104.234 18003.000	113.750 - 104.234 18003.000	192		
113.753 - 104.208 18003.000	113.753 - 104.208 18003.000	113.753 - 104.208 18003.000	193		
113.756 - 104.182 18003.000	113.756 - 104.182 18003.000	113.756 - 104.182 18003.000	194		
113.759 - 104.156 18003.000	113.759 - 104.156 18003.000	113.759 - 104.156 18003.000	195		
113.762 - 104.130 18003.000	113.762 - 104.130 18003.000	113.762 - 104.130 18003.000	196		
113.765 - 104.104 18003.000	113.765 - 104.104 18003.000	113.765 - 104.104 18003.000	197		
113.768 - 104.078 18003.000	113.768 - 104.078 18003.000	113.768 - 104.078 18003.000	198		
113.771 - 104.052 18003.000	113.771 - 104.052 18003.000	113.771 - 104.052 18003.000	199		
113.774 - 104.026 18003.000	113.774 - 104.026 18003.000	113.774 - 104.026 18003.000	200		
113.777 - 104.000 18003.000	113.777 - 104.000 18003.000	113.777 - 104.000 18003.000	201		
113.780 - 103.974 18003.000	113.780 - 103.974 18003.000	113.780 - 103.974 18003.000	202		
113.783 - 103.948 18003.000	113.783 - 103.948 18003.000	113.783 - 103.948 18003.000	203		

NOTA:  
Il livello di falda riportato in profilo è stato valutato come il più alto registrato nel periodo di riferimento del monitoraggio piezometrico.



**LEGENDA SONDAGGI**

Identificazione sondaggio: S (suoli osse), S-P (suoli osse), S-T (suoli osse)

PROVE IN FORO: S-P1, S-P2, S-P3, S-P4, S-P5, S-P6, S-P7, S-P8, S-P9, S-P10, S-P11, S-P12, S-P13, S-P14, S-P15, S-P16, S-P17, S-P18, S-P19, S-P20, S-P21, S-P22, S-P23, S-P24, S-P25, S-P26, S-P27, S-P28, S-P29, S-P30, S-P31, S-P32, S-P33, S-P34, S-P35, S-P36, S-P37, S-P38, S-P39, S-P40, S-P41, S-P42, S-P43, S-P44, S-P45, S-P46, S-P47, S-P48, S-P49, S-P50, S-P51, S-P52, S-P53, S-P54, S-P55, S-P56, S-P57, S-P58, S-P59, S-P60, S-P61, S-P62, S-P63, S-P64, S-P65, S-P66, S-P67, S-P68, S-P69, S-P70, S-P71, S-P72, S-P73, S-P74, S-P75, S-P76, S-P77, S-P78, S-P79, S-P80, S-P81, S-P82, S-P83, S-P84, S-P85, S-P86, S-P87, S-P88, S-P89, S-P90, S-P91, S-P92, S-P93, S-P94, S-P95, S-P96, S-P97, S-P98, S-P99, S-P100

PROVE DI PERMEABILITÀ: S-P1, S-P2, S-P3, S-P4, S-P5, S-P6, S-P7, S-P8, S-P9, S-P10, S-P11, S-P12, S-P13, S-P14, S-P15, S-P16, S-P17, S-P18, S-P19, S-P20, S-P21, S-P22, S-P23, S-P24, S-P25, S-P26, S-P27, S-P28, S-P29, S-P30, S-P31, S-P32, S-P33, S-P34, S-P35, S-P36, S-P37, S-P38, S-P39, S-P40, S-P41, S-P42, S-P43, S-P44, S-P45, S-P46, S-P47, S-P48, S-P49, S-P50, S-P51, S-P52, S-P53, S-P54, S-P55, S-P56, S-P57, S-P58, S-P59, S-P60, S-P61, S-P62, S-P63, S-P64, S-P65, S-P66, S-P67, S-P68, S-P69, S-P70, S-P71, S-P72, S-P73, S-P74, S-P75, S-P76, S-P77, S-P78, S-P79, S-P80, S-P81, S-P82, S-P83, S-P84, S-P85, S-P86, S-P87, S-P88, S-P89, S-P90, S-P91, S-P92, S-P93, S-P94, S-P95, S-P96, S-P97, S-P98, S-P99, S-P100

**UNITÀ GEOTECNICHE**

Ra: Riperti di origine antropica  
Rb: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rc: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rd: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Re: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rf: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rg: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rh: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Ri: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rj: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rk: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rl: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rm: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rn: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Ro: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rp: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rq: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rr: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rs: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rt: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Ru: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rv: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rw: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rx: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Ry: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti  
Rz: Riperti di origine antropica prevalentemente da limo sabbioso debolmente argilloso con resti vegetali e inclusi clasti

COMMITTENTE: RFI RETE FERRoviARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA POTENZA-METAPONTO

INTERVENTI DI VELOCIZZAZIONE TRATTA GRASSANO-BERNALDA

INTERVENTI TRA GRASSANO E FERRANDINA

GEOTECNICA

PROFILO GEOTECNICO 5 / 5

SICALA: 1:5000 / 500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emilia Casella	G. Casella	02/09/2017	C. Tassi	02/09/2017	L. Ferraro	02/09/2017	02/09/2017
B	Emilia Casella	G. Casella	02/09/2017	C. Tassi	02/09/2017	L. Ferraro	02/09/2017	02/09/2017

File: IA9513R78L5GE000005B.DWG