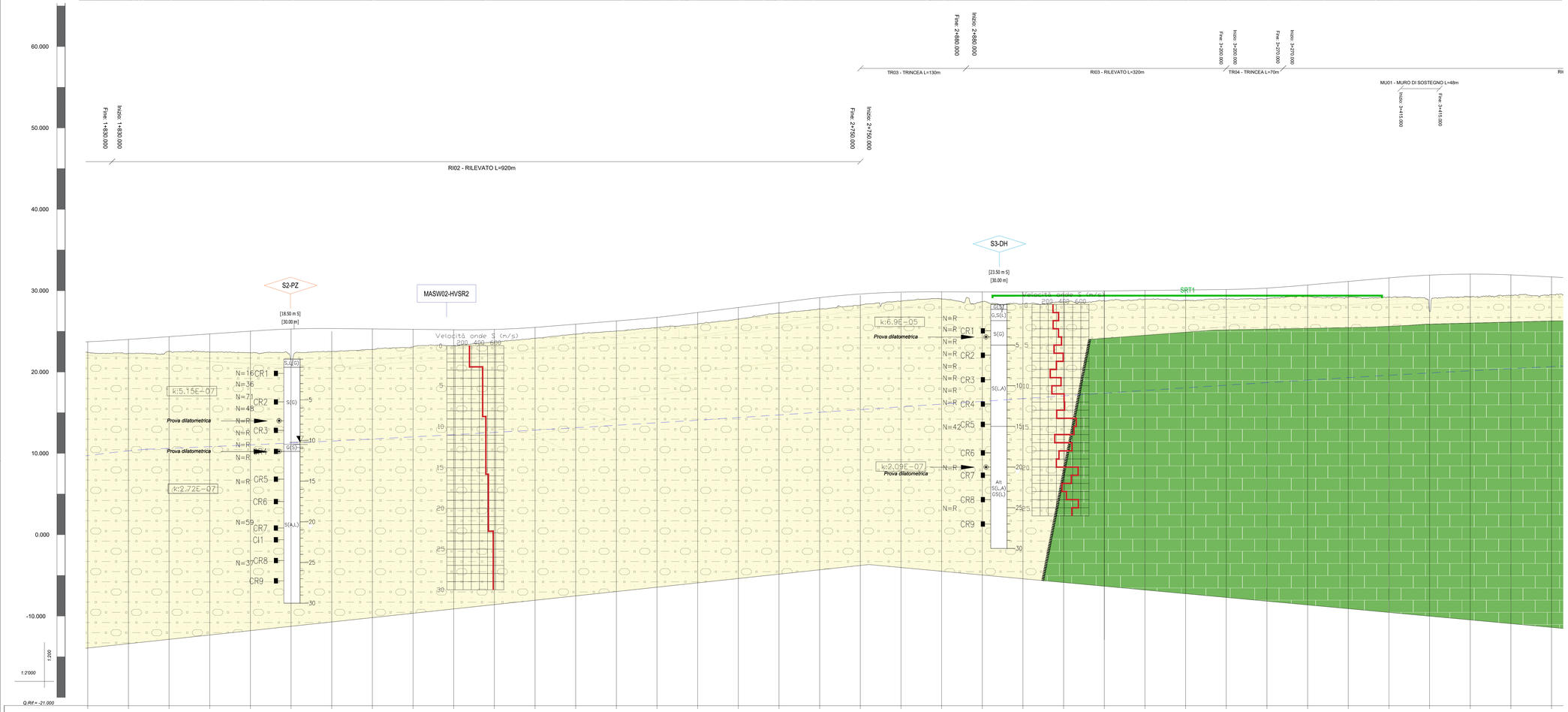
Firmato digitalmente da: Dario Tiberti
Data: 15/07/2023 08:35:21

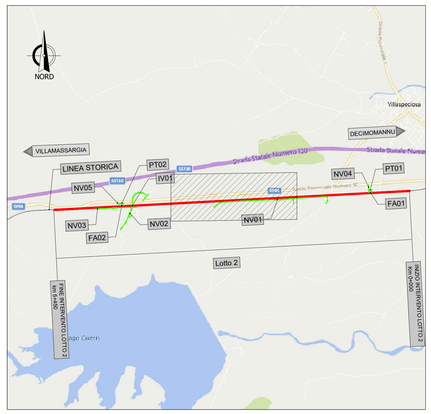
PLANIMETRIA
SCALA 1:2000

PROFILO GEOTECNICO
SCALA 1:2000/ 1:200



DISTANZE PROGRESSIVE	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	2+050	2+100	2+150	2+200	2+250	2+300	2+350	2+400	2+450	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750	2+800	2+850	2+900	2+950	3+000	3+050	3+100	3+150	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450	3+500	3+550	3+600
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
QUOTE TERRENO	23.402	22.306	22.573	22.458	22.375	21.214	22.942	23.797	23.103	23.361	23.697	24.171	24.673	25.039	25.480	25.902	26.514	27.266	27.782	28.215	28.725	29.000	28.885	28.611	28.639	28.800	28.953	28.819	28.982	29.022	29.333	29.304	29.248	27.454	29.272	29.430	29.517
QUOTE PROGETTO	23.742	24.025	24.365	24.704	25.044	25.312	25.365	25.317	25.269	25.220	25.253	25.504	25.900	26.299	26.758	27.335	27.948	28.560	29.165	29.613	29.840	29.895	29.855	29.859	29.921	29.982	30.043	30.105	30.166	30.341	30.724	31.158	31.589	31.933	32.058	31.963	31.712
DIFFERENZA DI QUOTA	-1.290	-1.719	-1.792	-2.246	-2.669	-4.098	-2.823	-2.519	-2.166	-1.959	-1.556	-1.332	-1.227	-1.260	-1.258	-1.433	-1.434	-1.293	-1.382	-1.397	-1.115	-0.866	-1.170	-1.428	-1.281	-1.182	-1.090	-1.286	-1.184	-1.319	-1.401	-1.953	-2.341	-4.480	-2.786	-2.533	-2.194

QUADRO D'UNIONE



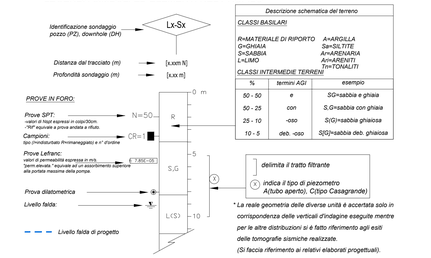
UNITA' GEOTECNICHE	UNITA' GEOLOGICHE
DEP — *Depositi alluvionali e di versante non distinti in base alla genesi e/o bacino di pertinenza assimilabili tra loro dal punto di vista della granulometria generalmente grossolana, con percentuali di frazioni fini non trascurabile*	*A221- depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. (OLOCENE)* *A222 - depositi alluvionali. Sabbie e ghiaie con subordinati limi e argille. (OLOCENE)*
TON — *Tonalite a struttura eterocristallina in ammassi intrusivi talora con fasce metasomatiche e filoncelli idrotermali*	*B224 - TONALITI DI MONTE SU SILIXIANU. Tonaliti a struttura eterocristallina con fenocristalli di Pl, Cpx, Opx, Am, Qtz; in ammassi intrusivi; rari filoni aplitici e fenomeni di alterazione idrotermale (OLIGOCENE SUP.)*
CIX — *Argilliti e siltiti di colore rossastro con arenarie quarzoso feldspatiche.*	*B310 - FORMAZIONE DEL CIXERRI. Argille siltose di colore rossastro, arenarie quarzoso-feldspatiche in bancate con frequenti tracce di bioturbazione, conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati. (EOCENE Medio - ?OLIGOCENE)*

SIMBOLOGIA
Faglia diretta certa

CAMPAGNA DI INDAGINI ITALFERR 2023

- *SONDAGGIO GEOGNOSTICO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO*
- *SONDAGGIO GEOGNOSTICO*
- *INDAGINE SISMICA MASW+HVSR*
- *INDAGINE SISMICA RIFRAZIONE (SRT)*

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

S.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA DI 2° FASE

RADDOPPIO DECIMOMANNU-VILLAMASSARGIA

LOTTO 2
GEOTECNICA DELLE OPERE ALLO SCOPERTO
Plano-profilo geotecnico di linea - tav.2

SCALA : 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0P	02	R	11	L5	GE0006	002	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Ravasi	Mar. 2023	G.Maraschino	Mar. 2023	T.Paoletti	Mar. 2023	Ing. L. Berardi Lug. 2023
B	Emissione esecutiva	V.Le Torre	Mar. 2023	G.Maraschino	Lug. 2023	T.Paoletti	Lug. 2023	

File : RR0P02R11L5GE0006002B.dwg | n. Elab. : 26