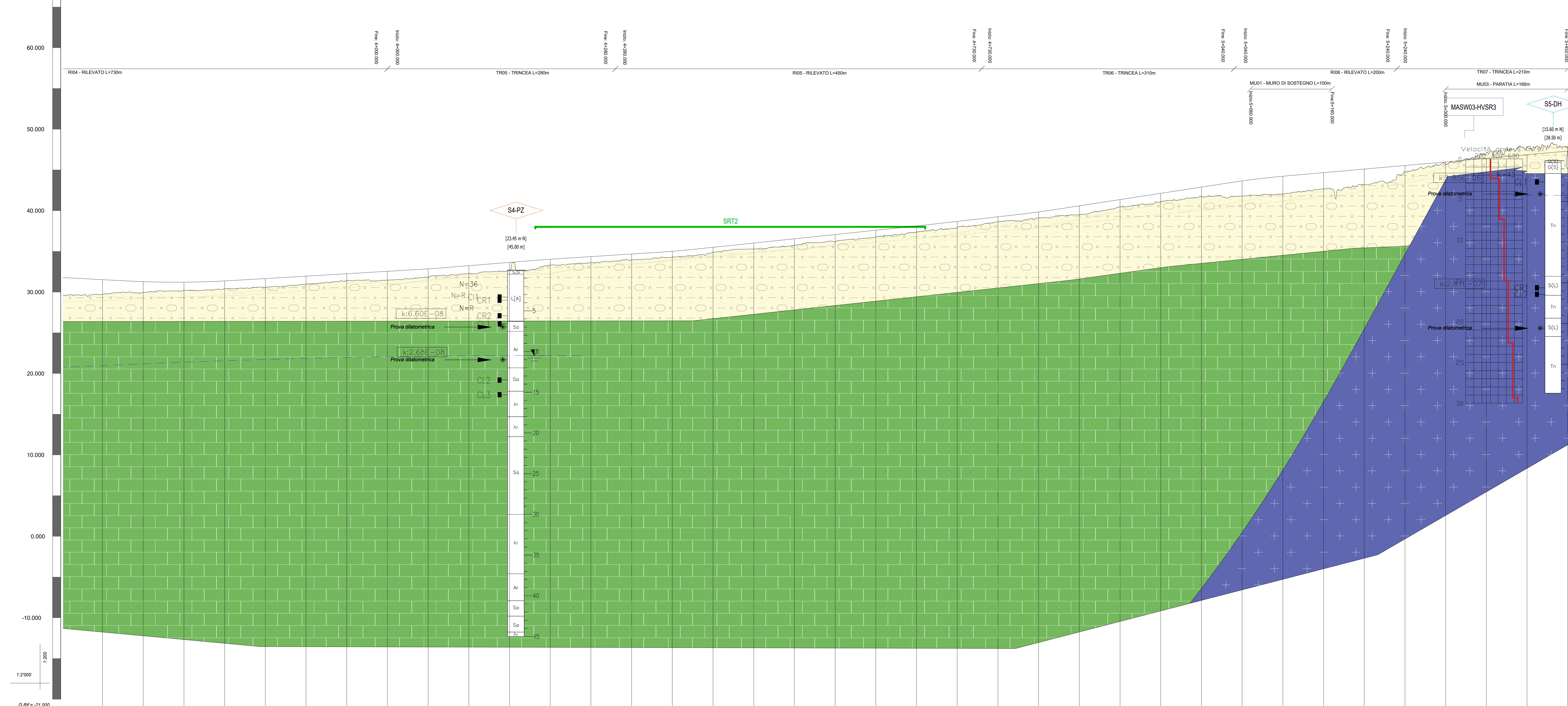


UNITA' GEOTECNICHE	UNITA' GEOLOGICHE
<p><b>DEP</b></p> <p>Depositi alluvionali e di versante non distinti in base alla genesi ed al tipo di sedimentazione, costituiti da sabbie e ghiaie con subordinati limi e argille. (OLIOCENE)</p>	<p>A221 - depositi di versante. Detriti con clasti angolari, allora parzialmente cementati. (OLIOCENE)</p> <p>A222 - depositi alluvionali. Sabbie e ghiaie con subordinati limi e argille. (OLIOCENE)</p>
<p><b>TON</b></p> <p>Tonalite a struttura olivocristallina in ammassi intrusivi talora con fasce metamorfiche e filonelli idrotermali.</p>	<p>B224 - TONALITI DI MONTE SU SILKIANU. Tonalite a struttura olivocristallina in bancali con fenocristalli di Pl. Cpx. Cpx. An. Qz. in ammassi intrusivi; rari filoni apliti e fenomeni di alterazione idrotermale (OLIOCENE SUP.)</p>
<p><b>CK</b></p> <p>Argilli e silti di colore rossastro con arenarie quarzose feldspatiche.</p>	<p>B310 - FORMAZIONE DEL CUKERRI. Argille siltose di colore rossastro, arenarie quarzose-feldspatiche in bancali con frequenti tracce di biturizzazione, conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati. (EOCENE Medio - POLIOCENE)</p>

PROFilo GEOTECNICO  
SCALA 1:2000/1:200



**CAMPAGNA DI INDAGINI INTAFERR 2023**

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

**LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO**

Identificazione sondaggio	Descrizione schematica del terreno
pozzi (PZ), domotile (Dv)	CLASSI BASILARI
	R=MATERIALE DI RIPIRTO A=ARGILLA S=GHIAIA A=ARENARIA L=CIAMID
	CLASSI INTERMEDIE TERRENI
	% sabbia AGI
	esempio
	50 - 50 e S(G) sabbia e ghiaie
	50 - 25 con S(G) sabbia con ghiaie
	25 - 10 -oo S(G) sabbia ghiaiosa
	10 - 5 deb. -oo S(G) sabbia deb. ghiaiosa

**PROVE IN FORO:**

- Prove SPT: valori di penetrazione in colpi/m
- Prove Lefranc: valori di penetrazione espressi in N/m<sup>2</sup>
- Prove dilatometriche: valori di penetrazione espressi in N/m<sup>2</sup>
- Livello falda: Livello falda di progetto

**PROVA DIAMETRICA:**

- Prova dilatometrica
- Prova di penetrazione
- Prova di resistenza

**PROVA SRT:**

- Prova di rifrazione sismica

**PROVA MASW+HVSr:**

- Prova di indagine sismica

**PROVA CR:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR2:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR3:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR4:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR5:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR6:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR7:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR8:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR9:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR10:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR11:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR12:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR13:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR14:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR15:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR16:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR17:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR18:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR19:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR20:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR21:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR22:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR23:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR24:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR25:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR26:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR27:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR28:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR29:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR30:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR31:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR32:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR33:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR34:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR35:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR36:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR37:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR38:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR39:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR40:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR41:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR42:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR43:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR44:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR45:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR46:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR47:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR48:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR49:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR50:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR51:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR52:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR53:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR54:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR55:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR56:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR57:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR58:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR59:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR60:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR61:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR62:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR63:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR64:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR65:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR66:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR67:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR68:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR69:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR70:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR71:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR72:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR73:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR74:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR75:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR76:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR77:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR78:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR79:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR80:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR81:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR82:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR83:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR84:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR85:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR86:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR87:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR88:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR89:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR90:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR91:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR92:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR93:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR94:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR95:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR96:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR97:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR98:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR99:**

- Prova di resistenza a compressione

**PROVA CR100:**

- Prova di resistenza a compressione

DISTANZE PROGRESSIVE	3+650	3+700	3+750	3+800	3+850	3+900	3+950	4+000	4+050	4+100	4+150	4+200	4+250	4+300	4+350	4+400	4+450	4+500	4+550	4+600	4+650	4+700	4+750	4+800	4+850	4+900	4+950	5+000	5+050	5+100	5+150	5+200	5+250	5+300	5+350	5+400	5+450		
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	50,00	50,00	50,00	
QUOTE TERRENO	29,851	29,855	30,155	30,325	30,477	30,693	31,388	31,325	31,761	32,225	32,563	33,233	33,541	33,869	34,214	34,625	35,210	35,622	36,094	36,724	37,295	37,815	38,265	38,613	38,603	40,389	41,011	41,635	41,712	41,988	42,590	43,144	44,681	45,600	47,262	47,779	47,774		
QUOTE PROGETTO	31,451	31,210	31,140	31,280	31,585	31,884	32,182	32,480	32,780	33,185	33,588	34,082	34,320	34,580	34,850	35,120	35,480	35,820	36,120	36,480	36,820	37,120	37,415	37,680	37,920	38,120	38,280	38,420	38,520	38,620	38,720	38,820	38,920	39,020	39,120	39,220	39,320	39,420	39,520
DIFFERENZA DI QUOTA	-1,603	-1,354	-0,984	-0,964	-1,108	-0,991	-0,814	-1,102	-1,019	-0,904	-1,005	-0,729	-0,742	-0,733	-0,723	-0,599	-0,729	-0,798	-0,886	-0,790	-0,743	-0,721	-0,603	-0,754	-1,117	-0,900	-1,047	-1,189	-1,887	-2,185	-2,004	-1,880	-0,703	-0,314	0,697	0,985	0,540		

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

S.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA DI 2° FASE

RADDOPPIO DECIMOMANNU-VILLAMASSARGIA

LOTTO 2  
GEOTECNICA DELLE OPERE ALLO SCOPERTO  
Piano-profilo geotecnico di linea - tav.3

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

RR0P 02 R 11 L5 GE0006 003 B

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

File: RR0P02R11L5GE0006003B.dwg n. Elab.: 26