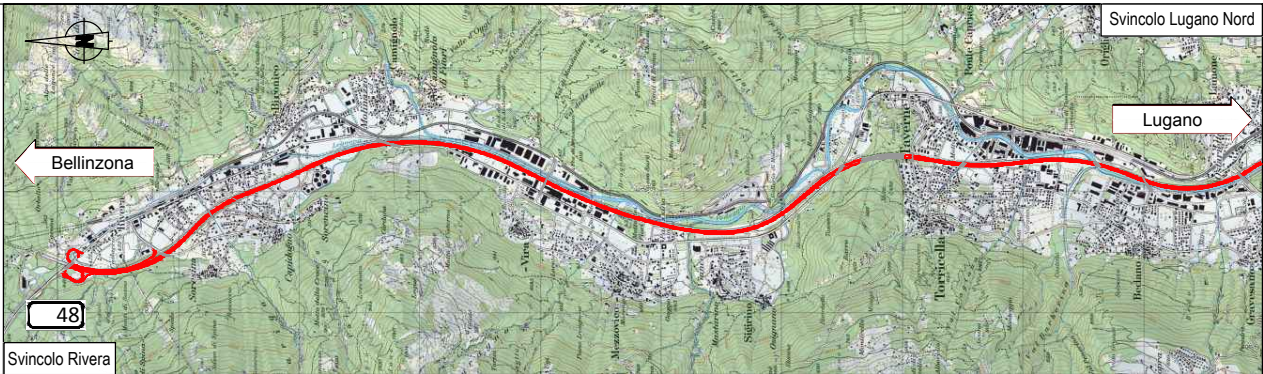


Strada Nazionale

N02 / Settore TI - F/G



Tratto Chiasso - Rivera

EP15 Lugano Nord - Rivera



Cantone / Comune	TI / Bedano, Lamone, Torricella-Taveme, Mezzovico-Vira, Monteceneri
Tratta / km di manutenzione	80 / 30.000 - 40.600
RBBS	2660+000 - 2550+400
TdCost	070070 N280EP15LR
Oggetto / Lotto Numero inventario	21.02.80.304.00
Categoria struttura	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> T/G <input type="checkbox"/> T/U <input checked="" type="checkbox"/> BSA

Concetto d'intervento (MK)

Equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (BSA)

Centrale Rivera

BOZZA  
ROSSA

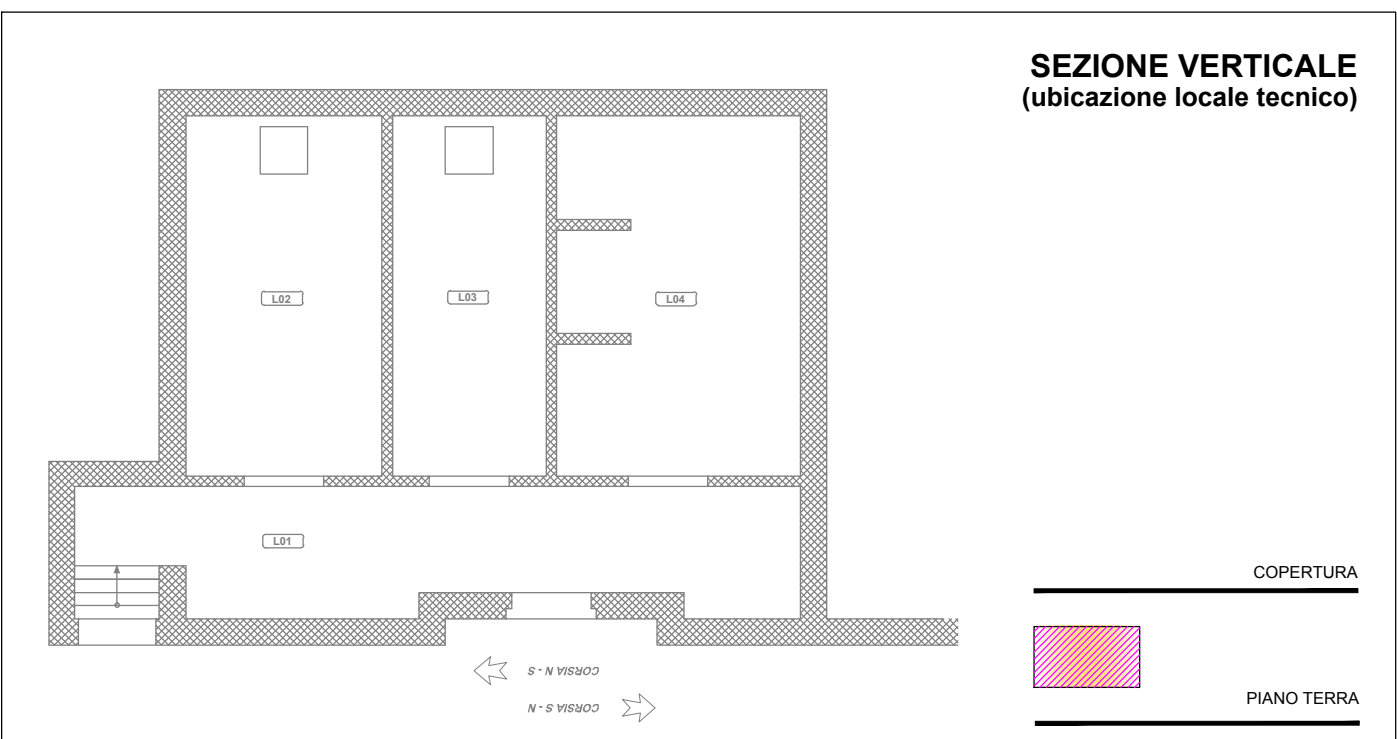
<div><div><div>elettro consulenze solcà sa</div></div><div><div>ingegneri consulenti</div><div>Elettroconsulenze Solcà sa Via Penate 16, CH-6850 Mendrisio Via Greina 3, CH-6901 Lugano Corso S. Gottardo 38, CH-6830 Chiasso</div><div><div>Tel.:+41 (0)91 640 64 00 Fax:+41 (0)91 640 64 01 ec@solca.ch www.solca.ch</div><div></div></div></div></div>						Documento No.	MK23 - 29
Rev.	Allestito	Indice A	Indice B	Indice C	Indice D	No. interno ufficio:	
Data	31.07.2019					Numero oggetto di inventario:	
Visto	AL					Formato:	
Controllo	AM/AS					Scala:	
<div><div>Conduzione di progetto</div><div>Ufficio federale delle strade USTRA Filiale Bellinzona Via C. Pellandini 2 6500 Bellinzona</div></div>						Entrata:	
						Verificato / ing. verifikatore:	
						Delibera: Hum	

Data di stampa 22.07.2019

PLANIMETRIA CATASTALE

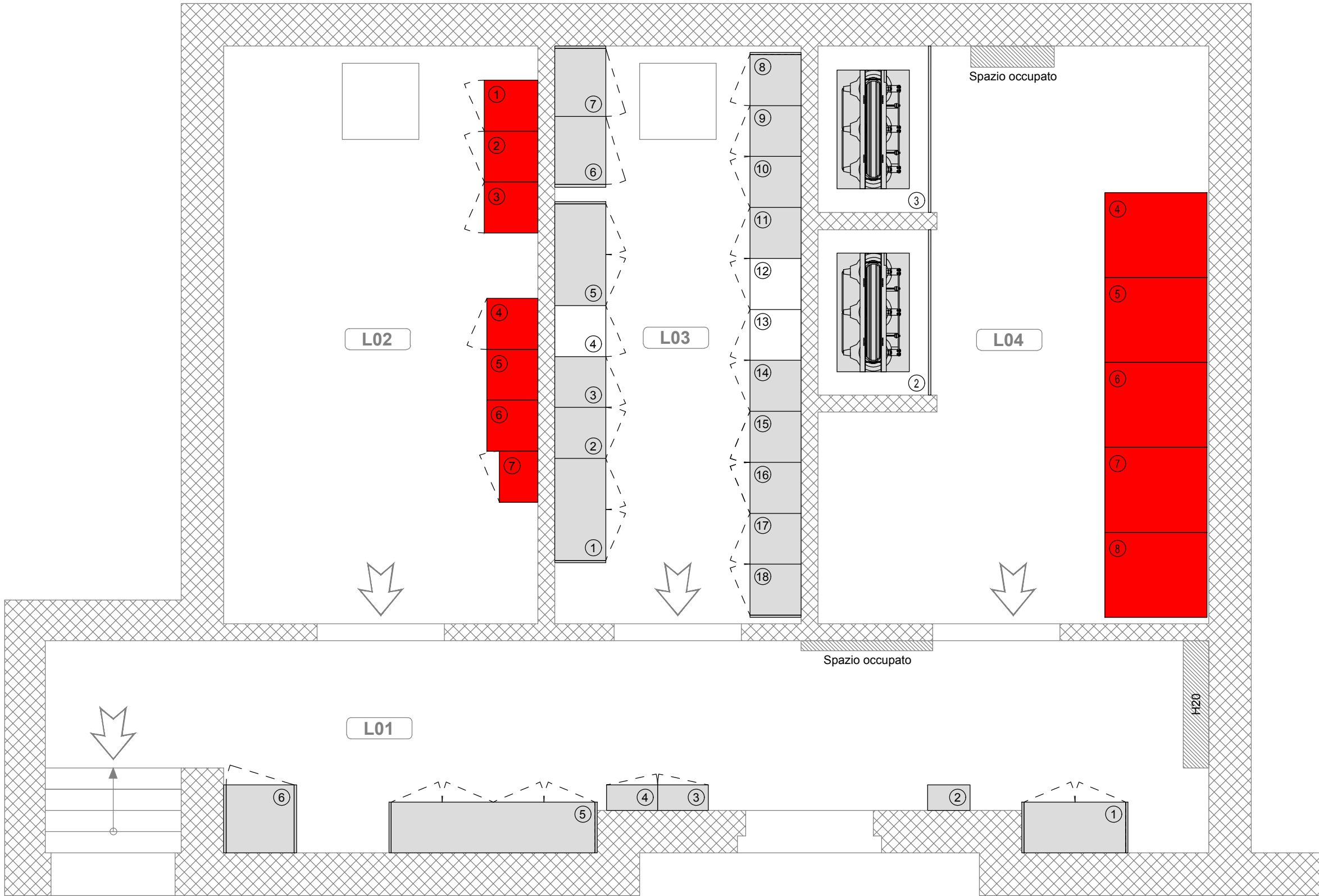


PIANTA / SEZIONE VERTICALE



CARATTERISTICHE CENTRALE TECNICA

equipaggiamenti	sì	no	osservazioni	impianti base	sì	no	osservazioni
pavimento tecnico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		illuminazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
antistatico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		rilevamento incendio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
cavi dal pav. tecnico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		riscaldamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
cantina cavi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ventilazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
soffitto tecnico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		climatizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
cavi dal soff. tecnico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



LOCALE TECNICO L01

pos	funzione dell'armadio	etichetta	AKS-CH	dissipazione termica [kW]	dimensioni [cm] b p h	proprietario	osservazioni
1	Ventilazione locale	KL1	=N;HLK	62,5 60 215	62,5 60 215	USTRA	
2	Umidificatore		=N;HLK	50 30 72	50 30 72	USTRA	Manca nome e codice armadio
3	Impiego esterni bt	B.92	=E;NS	60 30 80	60 30 80	USTRA	
4	Generatore Diesel bt	D.01	=E;NST	60 30 80	60 30 80	USTRA	
5	Cavi principali NT	L16 RV2	=K;NTK	62,5 60 215	60 60 215	USTRA	
				60 60 215	60 60 215	USTRA	
				62,5 60 215	60 60 215	USTRA	
6			Impianto Sorveglianza	86 80 220	86 80 220	USTRA	Manca nome e codice armadio









LOCALE TECNICO L02

pos	funzione dell'armadio	etichetta	AKS-CH	dissipazione termica [kW]	dimensioni [cm] b p h	proprietario	osservazioni
1	RAD.RCTS	DIV.01	-----	1	60 63 185	SWISSCOM	
2	RAD.RCTS	DIV.02	-----	1	60 63 185	SWISSCOM	
3	RAD.RCTS	DIV.03	-----	1	60 63 185	SWISSCOM	
4	RAD.RCTS	DIV.04	-----	1	60 60 185	SWISSCOM	
5	RAD.RCTS	DIV.05	-----	1	60 60 185	SWISSCOM	
6	RAD.RCTS	DIV.06	-----	1	60 60 185	SWISSCOM	
7	RAD.RCTS	DIV.07	-----	1	60 45 95	SWISSCOM	

LOCALE TECNICO L03

pos	funzione dell'armadio	etichetta	AKS-CH	dissipazione termica [kW]	dimensioni [cm] b p h	proprietario	osservazioni
1	Distributore di smistamento	RV1	=K;NTK		62,5 60 215	USTRA	
2	Allarmi e disturbi	FW3	=U;DI		60 60 215	USTRA	
3	Emergenza 48V DC	GL35.1	=E;KS		60 60 215	USTRA	
4	Armadio vuoto	L16			60 60 215	USTRA	
5	Misurazione AT	HC1	=E;MS		60 60 215	USTRA	
				52,5 60 215	52,5 60 215	USTRA	
6	GW - Gateway	SGE01	=KL;LTA		83 60 220	USTRA	
7	Ripartitore ottico	CAV01	=K;NTK		83 60 220	USTRA	
8	Partenza segnalazione	B76	Impianto Sorveglianza		62,5 60 215	USTRA	
9	Partenza illum. esterna	B71.3	=B;SB		60 60 215	USTRA	
10	Cdo illuminazione esterna	B75.3	=B;SB		60 60 215	USTRA	
11	Servizi locali	B86	=N;HI		60 60 215	USTRA	
12	Armadio vuoto	L16			60 60 215	USTRA	
13	Armadio vuoto	L16			60 60 215	USTRA	
14	Partenze 4x100A	NS5	=E;NS		60 60 215	USTRA	
15	Partenze 4x100A	NS4	=E;NS		60 60 215	USTRA	
16	Partenze 4x250A	NS3	=E;NS		60 60 215	USTRA	
17	Entrata 250 kVA	NS2	=E;NS		60 60 215	USTRA	
18	Entrata 250 kVA	NS1	=E;NS		62,5 60 215	USTRA	

LEGENDA

	grafismi in BLU spazi riservati		grafismi in GRIGIO armadi esistenti		Superficie non utilizzabile
	grafismi in ROSSO armadi da rimpiazzare		grafismi in ROSSO armadi proprietà di terzi		via di fuga
	grafismi in GIALLO armadi da eliminare		riserva tecnica - spazio vuoto		

LOCALE TECNICO L04 (ALTA TENSIONE)

pos	funzione dell'armadio	etichetta	AKS-CH	dissipazione termica [kW]	dimensioni [cm] b p h	proprietario	osservazioni
2	Trafo 1 - 250 kVA		=E;HS;TF.01			USTRA	
3	Trafo 2 - 250 kVA		=E;HS;TF.02			USTRA	
4	Sez. Trafo 2	=J05	-----		100 120 210	AET	
5	Sez. Trafo 1	=J04	-----		100 120 210	AET	
6	Posto sezionamento Rivera	=J03	-----		100 120 210	AET	
7	Riserva	=J02	-----		100 120 210	AET	
8	Cab. M.te Ceneri 1/4	=J01	-----		100 120 210	AET	