

Strade Nazionali  
N13 / Settore GR - L



Risanamento stabile amministrativo WH Thusis  
Thusis

Cantone / Comune	GR / Thusis
Tratto / Km di manutenzione	20 / Settore N13-L / 89.000
RBBS	-
Oggetto / Lotto	-
Denominazione TDcost	150045
Numero banca dati	18.13.20.805.01
Tipo di costruzione	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> T/G <input checked="" type="checkbox"/> T/U <input type="checkbox"/> BSA

## MP

## Risanamento stabile amministrativo WH Thusis

## Pianta primo piano

<b>ELEKTROINGENIEURBÜRO</b> <b>ALBERT GISLER</b> Commercialstrasse 23    Postfach    CH-7007 Chur Telefon    081 258 70 80 081 258 70 81 -Mail-    info@gisler.ch					Documento No.:  <b>Allegato 21</b>	
Rev.: _____	Indice 0 _____	Indice 1 _____	Indice 2 _____	Indice 3 _____	Documento / Piano No. (PV):	..-
Data: <b>19.10.2018</b>					Numero oggetto d'inventario:	..-
Allesposto: <b>G.I. / R.W.</b>					Formato:	105 x 29.7
Controllato: <b>G.I. / R.S.</b>					Scala:	1:50
Direzione di progetto Ufficio federale delle strade USTRA Filiale Bellinzona Via C. Pellandini 2 6500 Bellinzona					Ricevuto il:	..-
					Verificato / Ing. verificatore:	..-
					Rilasciato il:	..-
						..-

### Legende

	Ausschalter Sch 0 2 polig		Lichtregler Schema 3 1 polig		Halleucheneinsatz		KNX-Taster 1-fach ohne LED
	Stufenschalter Sch 3 1 polig		Drucktaster		Spiegelschrank		KNX-Taster 1-fach mit LED
	Wechselschalter Sch 3 1 polig		Leuchtdrucktaster		Treppeneuchte		KNX-Taster 2-fach ohne LED
	Kreuzungsschalter Sch 6 1 polig		Schalter mit Zeitrelais		Wandleuchte		KNX-Taster 2-fach mit LED
	Ausschalter Sch 0 2 polig		Bewegungsmelder 180°		Deckenleuchte		KNX-Taster 3-fach ohne LED
	Ausschalter Sch 0 3 polig		Bewegungsmelder 360°		Einbau Downlight		KNX-Taster 3-fach mit LED
	Ummschalter Sch 2 1 polig		Zugschalter		Einbauleuchte		KNX-Taster 4-fach mit LED
	Schüsselschalter 1 polig		Wechselschalter Sch 3 Gr. I Steckdose Typ 13		Einbauleuchte quadratisch		KNX-Taster 4-fach ohne LED
	Ausschalter Sch 0 Gr. II Steckdose Typ 13		Kreuzungsschalter Sch 3 Gr. I Steckdose Typ 13		Schwenker / AP Spot		KNX-BUS-RR-Melder
	Stufenschalter Sch 1 Gr. II Steckdose Typ 13		Drucktaster Gr. I Steckdose Typ 13		FL Deckenarmatur offen 2x18 W/2x36 W/1x36 W		KNX-Bewegungsmelder 180°
	Wechselschalter Sch 1 Gr. II Steckdose Typ 13		Drucktaster Gr. II Steckdose Typ 13		FL Deckenarmatur offen 1x18 W/1x36 W/1x18 W		KNX-Bewegungsmelder 360°
	Kreuzungsschalter Sch 6 Gr. II Steckdose Typ 13		Leuchtdrucktaster Gr. I Steckdose Typ 13		FL Armatur geschlossen 1x18 W/1x36 W/1x18 W		KNX-Touchpanel
	Drucktaster Gr. II Steckdose Typ 13		Steckdose Typ 13 1-fach		NW-Leuchte mit Tunnel		
	Leuchtdrucktaster Gr. II Steckdose Typ 13		Steckdose Typ 13 3-fach 1 x geschaltet		Spot-Funkleuchte		
	Ausschalter Sch 0 Gr. I Steckdose Typ 13		WC Ventilator		Spot-Leuchte		
	Stufenschalter Sch 1 Gr. I Steckdose Typ 13						
	Storentaster		Verteiler		Armierungselement		Türperchranche Ausenstellung
	Storenmotor		Heizverteiler		Messrasterleiste Blitzschutz		Tür-Indoorperchranche Ausenstellung
	Steckdose Typ 0EE		Sani/Urverteiler		Türperchranche Innenstellung		Türperchranche Innenstellung
	Steckdose Typ 115		Raumheizverteiler		Anschlussgehäuse		Türöffner
	Steckdose Typ 123		Aussenfühler		Anschlussstelle		Sonnerleiste
	Steckdose Typ 125		Anschlusspunkt		Erdplatte		Gong
	Bodensteckdose		Motor		Potentialausgleich		
	Steckdose T+T		Lautsprecher		Gsmelder		Tagnetmagnet
	Amtsverteiler		Bossmeld		Infrarotmelder		Magnalkontakt
	Zwischenverteiler		Regler Lautsprecher		Bedienungsterminal		Riegalkontakt
	Kabelkasten		Uhr einseitig		Akustischer Signalgeber		Überwachungskamera
	TT 2 x RJ 45		Uhr doppelseitig		Optischer Signalgeber		Schlüsselschalter
	TT 3 x RJ 45		Brandmelder		Baustein		Anzeigeleuchte
	TT 4 x RJ 45		Wärmemelder		Indikator		Körperschallmikrofon
	TV Verstärker		Handtaster		Brandmelder mit Akustischem Signalgeber		
	TV / Radio / SAT Steckdose						
	UKV 1 x RJ 45		Deckenleuchtung		Schaltungsgeber		UP = Unter Putz
	UKV 2 x RJ 45		Bodenleuchte		Schaltungsschoner		AP = Auf Putz
	UKV 4 x RJ 45		Wandleitung		Stiegleitung Durchgehend		Abzweiglose Wand
			Hohdeckenleitung		Stiegleitung nach Oben		Abzweiglose Decke
	MM 2 x RJ 45 / TV		Erdleitung		Stiegleitung nach Unten		



### Legende Leuchten:



- A Pendelleuchte Dime mit indirektem Licht**  
 Deckenbauleuchte Dime LED mit LED (Light  
 Emitting Diode), Systemleistung: 43 W,  
 Leuchtenlichtstrom 4400 lm, Ra >80, 3000 K, warmweiss,  
 SDCM 2, L80 (B10) 50'000h, UGR <19,  
 230 V, direktstrahlend, Gehäuse aus Metall, weiss,  
 RAAL 9016, 1 Betriebsregler integriert, DALI,  
 geeignet für Netzschaltung (DC-tauglich),  
 Zertifizierte Regent MINERGIESS-Modul  
 Leuchten S.A.F.E. 2018 Leuchte erfüllt die  
 strengen Anforderungen für Minergieleuchten  
 Schutzklasse 1, Schutzart IP40,  
 Glühdruckprüfung 650 °C, Schlagfestigkeit: IK 06

L = 1158 mm, B = 366 mm, H = 36 mm



- B System-Lichtleiste Traq**  
System-Lichtleiste Traq Case LED für Tragschiene Traq  
Linear  
49W, 5100lm, 4000K, neutralweiss  
Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK06

Masse: 1481x65x29mm (LxBxH)



- C Medra LED**  
Einbau-Downlight Medra LED mit LED (Light Emitting Diode), Systemleistung: 22 W, Leuchtenlichtstrom 2140 lm, Ra >80, 3000 K, warmweiss, SDGM 3, L70 (B50) 50'000h, 230 V, direktstrahlend, Gehäuse aus Aluminium, mit Abdeckrand, alu gebürstet, breitsstrahlend, 110 °, Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten, regulierbar digital DALI + 1-10V, Schutzklasse II, Schutzart IP20 / IP44, Glührohrprüfung 850 °C, Schlagfestigkeit: IK 04

$\varnothing = 210 \text{ mm}$ ,  $DA\varnothing = 180 \text{ mm}$ ,  $ET = 55 \text{ mm}$ .