

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

Werkhof Haustechnik Dach

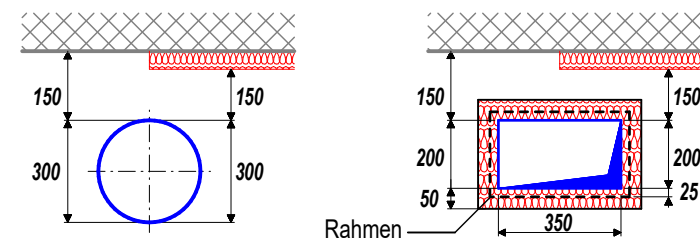
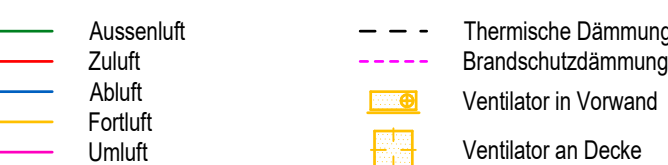
**PAGANINI**

Documento No.:

Allegato 14

[illegible]

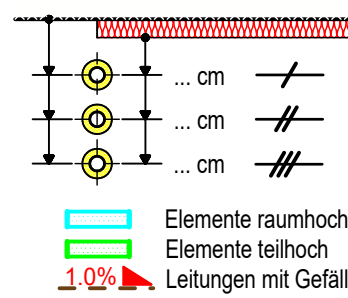
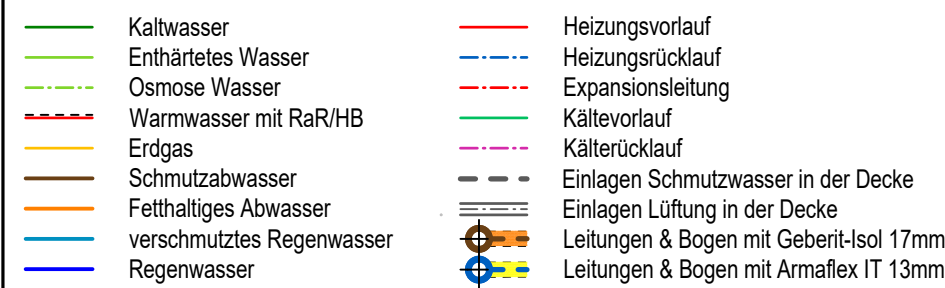
### Legende Ausführung Lüftung



## Entrauchungskanäle

<b>Material:</b>	<b>Abmessungen:</b>	<b>Rohr/Umhüllenseit:</b>	<b>z.B. 350mm</b>
<b>Blech/Kanal Quadratisch; Wandstärke min. 1,1 mm (F200 und F400)</b>		<b>Kanalgröße (Lichtmass ohne Rahmen!)</b>	<b>z.B. 350x200mm</b>
<b>Spiralrohr; Wandstärke &lt; DN 180 min. 0,7 mm, &gt;DN 180 min. 1,0 mm</b>		<b>(Luftmenge/Geschwindigkeit)</b>	<b>z.B. 700m³/h &gt; 2,8m/s</b>
<b>Druckbeständigkeit: Stufe 3 (=1500 Pa + &gt;500 Pa) DIN 1366-9</b>		<b>Auslaß Decke-OK Kanal/Rohr unisoliert</b>	<b>z.B. 1,5m</b>
<b>Abdeckung: Glied auf U-Profil 30 mm, alle 1,5 m (erlaubt Bewegung)</b>		<b>Dämmung</b>	<b>ohne Dämmung</b>
<b>Befestigung: Metalldübel T 6 cm, Gewichtsabhängig; min. M8 (M10; M12)</b>		<b>A25</b>	<b>25mm ausnehmend keramisch</b>
<b>Kompensator: F200 alle 40 m; F400 alle 20 m</b>		<b>E300-RF1</b>	<b>50/60mm Brandschutz E300-RF1</b>
		<b>E300-RF1</b>	<b>60/100mm Brandschutz E300-RF1</b>

### Legende Ausführung Sanitär



Dämmstärken											
Nennweite	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Zoll	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Wasser < 20°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Wasser > 20°C (PIR)	30	30	40	40	40	50	50	60	60	80	
Wasser > 20°C (Armaflex, Mineralwolle)	40	40	50	50	50	60	60	80	80	100	

### Kellerverteilung

## Stoßgeschächte

PIR-Schalen (Hartschaum) mit  
PVC-Immantelung oder Al-LL

Sind mit PIR zu dämmen. Bei Verwendung anderer Dämmstoffe muss die Dämmstärke angepasst werden

Bei Leitungskreuzungen kann in Absprache mit dem Planer evtl. die Dämmstärke verringert werden!

