

# Misure di premunizione Rià de la Molera

Progetto a seguito dell'evento in  
Mesolcina del giugno 2024

PROGETTO DI ESPOSIZIONE

Preventivo

Ri de la Molera, preventivo definitivo

<b>Costi di costruzione per parte d'opera</b>				
	<b>Totale</b>	<b>Regie</b>	<b>Installazioni</b>	<b>Totale</b>
		5%	7%	
1 Vallo di deviazione delle colate (VAL)	2'405'000	120'000	168'000	2'693'000 CHF
2 Sistemazione Rià de la Molera (MOL)	1'383'000	69'000	97'000	1'549'000 CHF
- <i>Gestione delle acque</i>				60'000 CHF
- <i>Rià de la Molera a monte del vallo</i>				275'000 CHF
- <i>Esecuzione tombinone, incluse rampe in blocchi</i>				890'000 CHF
- <i>Stabilizzazione tratta tra il tombinone e la camera di ritenuta</i>				250'000 CHF
- <i>Camera di ritenuta, briglia e rampa a valle</i>				59'000 CHF
- <i>Tratta inferiore fino alla strada cantonale</i>				15'000 CHF
3 Opere strada cantonale (CAN)	448'000	22'000	32'000	502'000 CHF
4 Argine autostrada e consolidamento pilone Axpo (A13+AXP)	115'000	6'000	8'000	129'000 CHF
5 Sistema d'allarme (ALL)	369'000	18'000	26'000	413'000 CHF
6 Opere forestali (BOS)	692'000	35'000	48'000	775'000 CHF
7 Protezione traliccio Swissgrid (SWG)	245'000	12'000	17'000	274'000 CHF
<b>Totale</b>	<b>5'657'000</b>	<b>282'000</b>	<b>396'000</b>	<b>6'335'000 CHF</b>
<b>Totale costi di costruzione senza Swissgrid (SWG)</b>	<b>5'412'000</b>	<b>270'000</b>	<b>379'000</b>	<b>6'061'000 CHF</b>
Imprevisti			10%	606'000 CHF
<b>Totale costi di costruzione inclusi imprevisti</b>				<b>6'667'000 CHF</b>

<b>Costi di progettazione e costi secondari</b>				
8 Progettazione, DL, accompagnamento ambientale, geotecnica			15%	1'000'000 CHF
9 Costi geometra				50'000 CHF
10 Acquisto terreni				120'000 CHF
11 Acquisizione temporanea di terreni				10'000 CHF
12 Costi registro fondiario				6'500 CHF
<b>Totale costi di progettazione e costi secondari</b>				<b>1'186'500 CHF</b>

<b>Somma totale costi di costruzione, costi di progettazione e costi secondari</b>				<b>7'853'500 CHF</b>
IVA 8.1% e arrotondamenti				636'500 CHF
<b>Totale complessivo costi inclusa IVA</b>				<b>8'490'000 CHF</b>