

**1** Leggete il testo seguente. Poi completate la tabella in basso.

10 giugno 1882: viene inaugurato<sup>1</sup> il tunnel ferroviario<sup>2</sup> del San Gottardo che collega la Svizzera tedesca con la Svizzera italiana. Con festività e spettacoli si celebra l'apertura del tunnel più lungo d'Europa e del mondo. Da Göschenen nel Canton Uri ad Airolo in Ticino sono 15 km.

10 giugno 2016: inaugurazione ufficiale della galleria di base del San Gottardo. Molti show e spettacoli, anche in quest'anno, per festeggiare il tunnel dei superlativi da Erstfeld (Uri) a nord a Bodio (Ticino) a sud: è lungo 57 km, ma in fondo sono 114 perché i tunnel sono due.

	1882	2016
Lunghezza		
Portale nord		
Portale sud		

**2** Nominate almeno due cose che le due gallerie hanno in comune.

---



---



---

**3** Leggete le seguenti informazioni e completate con le parole mancanti.

anno | Alpi | anni | galleria | lavori | treni | costata

- La nuova \_\_\_\_\_ del San Gottardo raccorcia<sup>3</sup> il tempo di percorrenza<sup>4</sup> fra Nord e Sud delle \_\_\_\_\_ di circa 45 minuti.
- I \_\_\_\_\_ sono durati 17 \_\_\_\_\_.
- La galleria è \_\_\_\_\_ 12,2 miliardi di franchi.
- La capacità<sup>5</sup> è di 40 milioni di tonnellate di merci<sup>6</sup> all' \_\_\_\_\_.
- Possono passare fino a 260 \_\_\_\_\_ al giorno.

## Info

- La montagna più alta sopra la galleria è il Piz Valgira (2981 m): tra questa punta e il tunnel c'è uno strato di roccia<sup>7</sup> di 2300 m.
- Oggi si attraversa il Passo del San Gottardo (2106 m, v. foto p. 3) sulla strada soprattutto per motivi turistici. Il percorso fa parte dell'Inventario federale delle vie di comunicazione storiche della Svizzera.
- A partire dal 1830 delle diligence postali<sup>8</sup> attraversavano regolarmente il passo.
- Nel 1850 un viaggio in diligenza tra Milano e Basilea richiedeva circa 50 ore.
- Con la nuova galleria il viaggio da Basilea a Milano dura circa 3 ore.

## Grandi e belle parole alla festa dell'inaugurazione

In un momento in cui si costruiscono muri, oggi la Svizzera ha fatto una galleria di collegamento<sup>9</sup> e di occasioni d'incontro.

*Matteo Renzi,  
Politico italiano*

Il Ticino è ora più vicino al resto della Svizzera.

*Doris Leuthard,  
Consigliera federale svizzera*

Un trionfo d'ingegneria!  
*BBC*

La piccola Svizzera svergogna<sup>10</sup> il resto dell'Europa ancora una volta con la sua professionalità.

*Frankfurter Allgemeine Zeitung*

Una galleria che avvicina le persone, un'opera superlativa.

*Angela Merkel,  
Cancelliera della Germania*

1 inaugurare

einweihen

2 ferroviario

Eisenbahn- / Zug-

3 raccorciare

verkürzen

4 il tempo di percorrenza

die Reisezeit

5 la capacità

die Kapazität,  
das Aufnahmevermögen

6 la merce

die Ware

7 lo strato di roccia

die Gesteinsschicht

8 la diligenza postale

die Postkutsche

9 il collegamento

die Verbindung

10 svergognare

beschämen



© Thinkstock/iStock/Mor65

## Soluzioni

1

	1882	2016
Lunghezza	15 km	57 km (114 km)
Portale nord	Göschenen	Erstfeld
Portale sud	Airolo	Bodio

2

Le due gallerie sono le più lunghe del loro tempo.  
 Tutte e due sono gallerie ferroviarie.  
 Tutte e due passano sotto le Alpi.  
 Tutte e due collegano i cantoni Uri e Ticino.  
 Tutte e due sono state inaugurate un 10 giugno.

3

- 1 La nuova *galleria* del San Gottardo raccorcia il tempo di percorrenza fra Nord e Sud delle *Alpi* di circa 45 minuti.
- 2 I *lavori* sono durati 17 *anni*.
- 3 La galleria è *costata* 12,2 miliardi di franchi.
- 4 La capacità è di 40 milioni di tonnellate di merci all'*anno*.
- 5 Possono passare fino a 260 *treni* al giorno.