 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico Gallerie e geotecnica <b>Scheda tecnica Elementi costruttivi</b> Portali della galleria	<b>24 001-10803</b>
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC <b>Ufficio federale delle strade USTRA</b>	<b>Collegamenti carrabili per servizi d'intervento</b>	V2.04 01.01.2023
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 1 di 2

## 1. Riferimenti


SIA 197 *Projektierung Tunnel – Grundlagen* (Progettazione di gallerie – Principi di base)  
 SIA 197/2 *Projektierung Tunnel – Strassentunnel* (Progettazione di gallerie – Gallerie stradali)  
 Scheda 23 001-11474 Barriera mobile per cambiamento di carreggiata (MÜLS)  
 Scheda 24 001-10705 Collegamenti trasversali carrabili  
 Scheda 20 001-00001 Introduzione generale

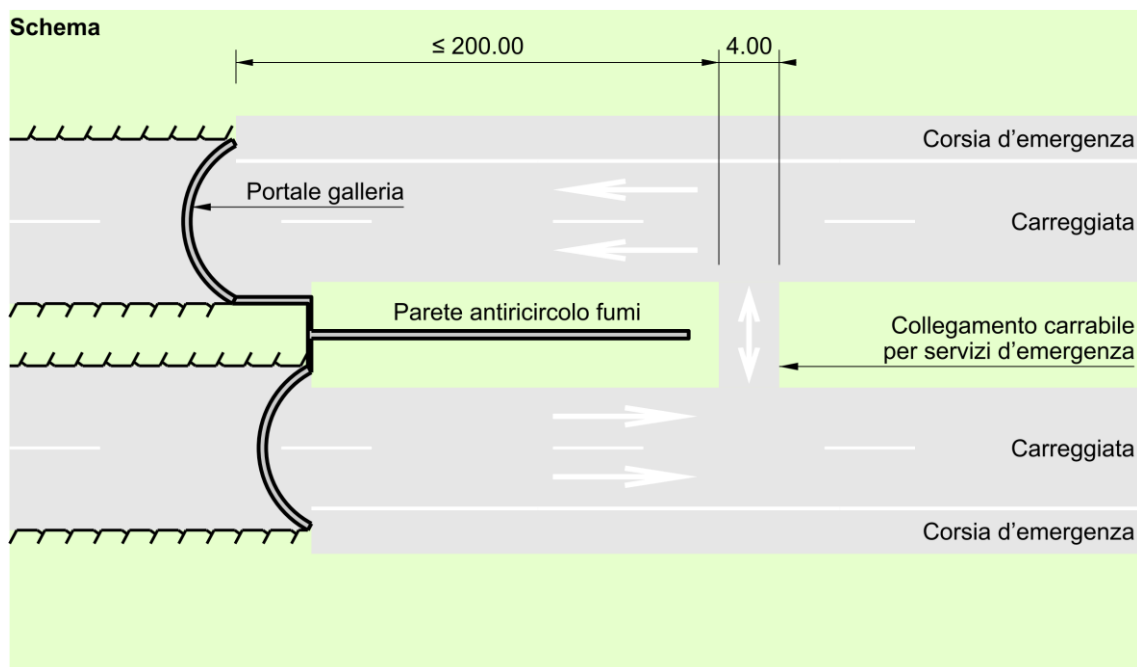
## 2. Aspetti generali

Nel caso di gallerie a più canne, all'imbocco dei portali deve essere previsto un collegamento carrabile tra una carreggiata e l'altra a disposizione dei servizi d'intervento.

## 3. Requisiti

- L'accessibilità dei portali è regolata nella norma SIA 197/2, punto 8.9.2.
- Il collegamento carrabile va disposto subito dopo la parete antiricircolo.
- Il collegamento carrabile per i servizi d'intervento deve avere una larghezza libera di 4.00 m e un'altezza di 4.30 m.
- In casi eccezionali, è possibile prevedere la realizzazione di sovrappassi o sottopassi come collegamenti carrabili.
- È inoltre possibile combinare un collegamento carrabile per i servizi d'intervento con un cambio di carreggiata, a condizione che quest'ultimo non si trovi a più di 200 m di distanza dal portale della galleria. Si veda al riguardo anche la scheda tecnica 23 001-11474 "Barriera mobile per cambiamento di carreggiata (MÜLS)", manuale BSA.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico Gallerie e geotecnica <b>Scheda tecnica Elementi costruttivi</b> Portali della galleria	<b>24 001-10803</b>
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC <b>Ufficio federale delle strade USTRA</b>	<b>Collegamenti carrabili per servizi d'intervento</b>	V2.04 01.01.2023
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 2 di 2



*Figura 1: Disposizione del collegamento carrabile per servizi d'intervento*