

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico Gallerie e geotecnica Scheda tecnica Elementi costruttivi Portali della galleria	24 001-10804
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC Ufficio federale delle strade USTRA	Piazzole di sosta per personale di esercizio e manutenzione	V2.03 01.07.2017
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 1 di 1

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 24 001-10704 Piazzole d'emergenza

Scheda 24 001-10802 Colonnine SOS

Scheda 20 001-00001 Introduzione generale

2. Aspetti generali

Le piazzole di sosta per i veicoli permettono l'accesso a centrali e locali tecnici qualora non sia possibile accedervi dall'esterno della strada nazionale.

Al contempo, in assenza della corsia d'emergenza, tali piazzole di sosta poste immediatamente prima dei portali della galleria permettono agli utenti della strada in situazioni d'urgenza di fermarsi all'esterno della carreggiata, senza ostacolare il traffico.

Non sono invece richieste piazzole d'atterraggio per elicotteri da salvataggio nella zona dei portali, essendo possibile l'atterraggio sulla carreggiata.

3. Requisiti

- Nel caso in cui la carreggiata del tratto a cielo aperto non sia dotata di corsia d'emergenza o quest'ultima presenti una larghezza insufficiente, è necessario prevedere in prossimità dei portali, in entrambe le direzioni di marcia, delle piazzole di sosta aventi dimensioni analoghe a quelle delle piazzole di sosta presenti in galleria (vedere scheda tecnica 24 001-10704 "Piazzole d'emergenza").
- Il piano di sgombero neve nel tratto a cielo aperto può influenzare la forma delle piazzole di sosta e va considerato nella progettazione.
- Può risultare opportuno combinare le piazzole di sosta con le piazzole antistanti le centrali di ventilazione presso i portali; tale soluzione va studiata sulla base dello specifico progetto. Al riguardo vanno considerate le esigenze dei servizi di esercizio e manutenzione.