

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico Gallerie e geotecnica <b>Scheda tecnica Elementi costruttivi</b> Carreggiata, banchine e tracciati per cavi	<b>24 001-10403</b>
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC <b>Ufficio federale delle strade USTRA</b>	<b>Piastra carrabile</b>	V2.02 01.07.2014
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 1 di 1

## 1. Riferimenti

Scheda 24 001-10705 Collegamenti trasversali carrabili

Scheda 20 001-00001 Introduzione generale

## 2. Aspetti generali

La piastra carrabile (detta anche “piattabanda”) è un tipo di costruzione a ponte che nelle gallerie permette di ottenere il massimo spazio vuoto sotto la carreggiata. In passato molte gallerie sono state realizzate con piastre carrabili. Si tratta, tuttavia, di un sistema che presenta dei problemi, perché il risanamento di una piastra carrabile è un intervento delicato e molto costoso, con gravi ripercussioni sul traffico.

## 3. Requisiti

- In linea di principio non devono più essere utilizzate piastre carrabili nelle gallerie.
- Fanno eccezione i collegamenti trasversali carrabili nei quali sia previsto sotto la carreggiata il collegamento tra i canali tecnici (vedere scheda 24 001-10705 “Collegamenti trasversali carrabili”).