
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico K (Manufatti) Introduzione	22 001-00000
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC Ufficio federale delle strade USTRA	Indice	V5.05 01.01.2026
Divisione infrastruttura stradale I		Pagina 1 di 3


Osservazioni:

- I documenti il cui titolo é indicato in nero sono disponibili
- I documenti il cui titolo è indicato in grigio sono programmati o in corso di elaborazione
- Documenti con titolo in tedesco => disponibile solo versione tedesca, ev. francese
- Documenti con titolo in francese => disponibile solo in versione francese (traduzione in corso)
- 2X 001-XXXXX** = scheda tecnica nuova o modificata
- ~~2X 001-XXXXX~~ = *scheda tecnica abrogato*

Numero del documento	Titolo	Versione
22 001-0xxxx	Introduzione	
22 001-00000	Indice	5.05
20 001-00001	Introduzione generale	3.02
20 001-00004	Abbreviazioni	1.01
22 001-0xxxx	Revisione	
20 001-00006	Piano di revisione	2.00
22 001-00001	Protocollo di revisione	3.05
22 001-1xxxx	Elementi costruttivi	
22 001-11xxx	Elementi costruttivi	
22 001-111xx	Spalle	
22 001-11110	Spalle	2.01
22 001-114xx	Soprastruttura	
22 001-11410	Cassoni	2.00
22 001-116xx	Fondazioni (vedi manuale tecnico TMB 24 001)	
22 001-12xxx	Dotazioni infrastrutturali	
22 001-122xx	Giunti di transizione	
22 001-12220	Giunto di dilatazione flessibile	2.00
22 001-123xx	Barriere di sicurezza	
22 001-12310	Reti di protezione su barriere elastiche	2.05
22 001-12350	Ringhiere tipi SR e SOR	3.01
22 001-12360	Protection contre les chocs des PS en construction	1.01
22 001-124xx	Impermeabilizzazione	
22 001-12410	Lavori di impermeabilizzazione	2.02
22 001-125xx	Pavimentazione	
22 001-126xx	Dettagli standard impermeabilizzazione e pavimentazione	
22 001-12690	Drenaggio della pavimentazione: Risanamento (<i>versione tedesca</i>)	2.00
22 001-127xx	Evacuazione acque meteoriche dai ponti	
22 001-13xxx	Altri impianti	
22 001-131xx	Condotte industriali	
22 001-136xx	Portali di segnaletica	
22 001-13610	Portali e pali di segnaletica (<i>versione tedesca</i>)	1.12
22 001-13611	Portali e pali di segnaletica (allegati) (<i>versione tedesca</i>)	1.07
22 001-137xx	Impianti di trattamento delle acque stradali (SABA)	

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico K (Manufatti) Introduzione	22 001-00000
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC Ufficio federale delle strade USTRA	Indice	V5.05 01.01.2026
Divisione infrastruttura stradale I		Pagina 2 di 3

Numero del documento	Titolo	Versione
22 001-13710	Requisiti costruttivi per gli elementi in calcestruzzo dei SABA	1.08
22 001-14xxx	Materiali da costruzione	
22 001-141xx	Calcestruzzo	
22 001-14110	Calcestruzzo (materiale)	1.10
22 001-14130	Risanamento del calcestruzzo	2.02
22 001-14140	Sistemi di protezione delle superfici - Generalità	1.04
22 001-14142	Protezione anti-graffiti	1.02
22 001-142xx	Acciaio d'armatura	
22 001-14210	Indicazioni costruttive e armatura minima	1.06
22 001-14211	Acciai d'armatura inossidabili	1.04
22 001-143xx	Acciaio e sistemi di precompressione	
22 001-144xx	Acciaio da carpenteria	
22 001-14410	Acciaio da carpenteria (materiale)	1.02
22 001-14420	Protezione contro la corrosione	1.01
22 001-146xx	Azioni particolari	
22 001-14610	Correnti vaganti	1.01
22 001-15xxx	Misure di ausilio alla costruzione	
22 001-151xx	Casserature	
22 001-15110	Casserature	2.00
22 001-152xx	Ponteggi	
22 001-15210	Centine	2.00
22 001-153xx	Ponti provvisori	
22 001-15310	Ponti provvisori	1.02
22 001-2xxxx	Progettazione	
20 001-00002	Progettazione Parte generale	3.02
20 001-00003	Progettazione Prestazioni generali	2.00
20 001-00008	Dossier di sintesi (per le fasi EK e MK)	2.01
20 001-00009	Lista Documenti di base specifici per il progetto	1.00
20 001-200xx	Projektierungsgrundlagen allgemein	
20 001-20001	Previsioni di traffico	3.03
20 001-20002	Opere nell'area di influenza di impianti ferroviari	2.04
20 001-20003	Capitolato d'oneri standard UBB	2.02
20 001-20004	Zustandserfassung Lärm (ZEL)	2.04
20 001-20005	Esecuzione dei controlli ambientali nei cantieri dell'USTRA (N.B. disponibile unicamente su www.astra.admin.ch - area tecnico-amministrativa - documentazione tecnica SN - FU)	2.00
20 001-20006	Strutturazione digitale dei dossier	1.03
22 001-201xx	Basi di progettazione K	
22 001-20101	Verifica della sicurezza strutturale di manufatti esistenti (versione tedesca)	3.02
22 001-20102	Verifica di conformità con le norme	1.05

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico K (Manufatti) Introduzione	22 001-00000
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC Ufficio federale delle strade USTRA	Indice	V5.05 01.01.2026
Divisione infrastruttura stradale I		Pagina 3 di 3

Numero del documento	Titolo	Versione
22 001-20103	Formular - Erdbebenüberprüfung – Anweisungen (<i>Versione tedesca</i>)	1.01
22 001-20104	Formular – Erdbebenüberprüfung (<i>Versione tedesca</i>)	1.01
22 001-20111	Convenzione di utilizzazione (<i>versione tedesca</i>)	2.00
22 001-20112	Documento tipo: Convenzione di utilizzazione (<i>versione tedesca</i>)	2.00
22 001-20121	Base del progetto (<i>versione tedesca</i>)	1.03
22 001-20122	Documento tipo: Base del progetto (<i>versione tedesca</i>)	2.01
22 001-20131	Indicazioni sul calcestruzzo per l'esecuzione e per la DOE - Introduzione	1.04
22 001-20132	Indicazioni della direzione lavori sul calcestruzzo a prestazione garantita	1.04
22 001-20133	Indicazioni della direzione lavori sul calcestruzzo a composizione	1.04
22 001-20134	Indicazioni del produttore sul tipo di calcestruzzo impiegato	1.04
22 001-20141	Piano di controllo	1.02
22 001-20142	Documento tipo Piano di controllo	1.02
22 001-20151	Misure geodetiche Nuovi manufatti	1.02
22 001-20152	Misure geodetiche Risanamento	1.03
22 001-202xx	Fase di progetto EK	
22 001-20201	Contenuto del dossier EK	1.06
22 001-20210	Prestazioni specifiche di progettazione EK Manufatti	1.03
22 001-203xx	Fase di progetto MK	
22 001-20301	Contenuto del dossier MK	1.08
22 001-20310	Prestazioni specifiche di progettazione MK Manufatti	1.04
22 001-204xx	Fase di progetto MP	
22 001-20401	Contenuto del dossier MP	1.11
22 001-20410	Prestazioni specifiche di progettazione MP Manufatti	1.03
22 001-205xx	Fase di progetto GP	
22 001-20501	Contenuto del dossier GP	1.04
22 001-20510	Prestazioni specifiche di progettazione GP Manufatti	1.02
22 001-206xx	Fase di progetto AP	
22 001-20601	Contenuto del dossier AP	1.05
22 001-20610	Prestazioni specifiche di progettazione AP Manufatti	1.04
22 001-207xx	Fase di progetto DP	
22 001-20701	Contenuto del dossier DP	1.08
22 001-20710	Prestazioni specifiche di progettazione DP Manufatti	1.02
22 001-5xxxx	Documentazione	
20 001-50001	Intestazione	1.10
20 001-50002	Documenti dell'opera eseguita da consegnare PaW	1.02
22 001-50001	Fachteil Kunstbauten (<i>versione tedesca</i>)	1.11
22 001-50010	Datenerhebungsformular KUBA (<i>versione tedesca</i>)	1.11