 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuali tecnici T/U - K - BSA - T/G	20 001-00006
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC <b>Ufficio federale delle strade USTRA</b>	<b>Piano di revisione</b>	V2.00 01.01.2015
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 1 di 3

## 1 Obiettivo e scopo

I manuali tecnici del settore Sostegno tecnico costituiscono, insieme a istruzioni, direttive e norme, le basi tecniche fondamentali per i progetti relativi alle strade nazionali. Variazioni nel contesto o eventuali lacune presenti nei manuali possono rendere questi testi rapidamente obsoleti. Di conseguenza, per far sì che le strade nazionali soddisfino le esigenze superiori della tecnica della circolazione e, in particolare, consentano un andamento sicuro ed economico del traffico, come si legge nell'articolo 5 della legge federale sulle strade nazionali, i manuali devono essere sempre aggiornati, ovvero adeguati allo stato attuale della tecnica mediante revisioni regolari. Il piano di revisione è esposto di seguito.


## 2 Principi

Le revisioni dei manuali tecnici devono:

- poter essere richieste da tutti i soggetti esterni e interni coinvolti, in modo da incentivare decisamente la partecipazione al perfezionamento dei manuali
- essere effettuate nelle tre lingue nazionali, come i manuali stessi
- essere debitamente documentate
- svolgersi seguendo una procedura uniforme per tutti e quattro i manuali
- essere effettuate per ciascun manuale individualmente
- rispettare le priorità
- essere pubblicate entro il 31 luglio compreso nelle versioni aggiornate al 1° luglio compreso, qualora si siano rese necessarie modifiche
- essere comunicate semestralmente tramite newsletter
- svolgersi secondo una procedura in cui compiti, competenze e responsabilità sono chiaramente ripartiti.

## 3 Aspetti formali

- Il frontespizio del manuale tecnico non riporta più il numero di versione. L'edizione viene definita dall'anno di pubblicazione (es. 2015). Vi sono al massimo due edizioni all'anno: gennaio e luglio. Qualora il manuale tecnico resti invariato, il frontespizio non viene modificato. In tal caso la "Edizione 2015, gennaio" resta il manuale tecnico vigente fino alla successiva revisione.
- Per le nuove schede la numerazione delle versioni inizia da 1.00.
- Quando una scheda subisce modifiche sostanziali cambia la numerazione della versione: es. V1.00 => V2.00 (es. nuove basi, innovazioni tecniche, nuove definizioni, rielaborazione completa della scheda).
- Se vengono apportate solo modifiche formali o di minore entità, non viene creata una nuova versione: es. V1.00 => V1.01 (es. ortografia, rimandi ecc.). La denominazione 2.01 indica la prima piccola rielaborazione della versione 2 della scheda tecnica.
- Le schede tecniche devono riportare in tutte le lingue la stessa data di pubblicazione (es. 01.01.2015) e lo stesso numero di versione (es. 2.01). – Se una scheda tecnica (es. in francese) viene anche solo leggermente modificata in una lingua, le altre due copie della scheda (in questo caso in tedesco e italiano) devono essere sottoposte a una breve verifica con relativa modifica della data di pubblicazione e del numero di versione.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuali tecnici T/U - K - BSA - T/G	20 001-00006
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC <b>Ufficio federale delle strade USTRA</b>	<b>Piano di revisione</b>	V2.00 01.01.2015
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 2 di 3

- Le necessarie revisioni si svolgono in linea generale ogni sei mesi.
- Le indicazioni riguardanti le schede revisionate figurano esclusivamente nei protocolli di revisione e nella newsletter del manuale tecnico; nelle schede stesse non viene fatto riferimento alle modifiche apportate.
- In casi urgenti, su iniziativa del Sostegno tecnico ovvero del responsabile del settore specialistico, le novità tecniche possono confluire nei progetti in corso anche prima della pubblicazione della relativa scheda.


## 4 Competenze

FHB T/U	FHB K	FHB BSA	FHB T/G
21	22	23	24
Modulo INTRODUZIONE	Modulo INTRODUZIONE	Modulo INTRODUZIONE	Modulo INTRODUZIONE
Indice	Indice	Indice	Indice
Introduzione	Introduzione	Introduzione	Introduzione
Elenco delle abbreviazioni	Elenco delle abbreviazioni	Elenco delle abbreviazioni	Elenco delle abbreviazioni
Progetto Revisione	Progetto Revisione	Progetto Revisione	Progetto Revisione
Verbale di revisione	Verbale di revisione	Verbale di revisione	Verbale di revisione
Modulo ELEMENTI COSTRUTTIVI	Modulo ELEMENTI COSTRUTTIVI	Modulo ELEMENTI COSTRUTTIVI	Modulo ELEMENTI COSTRUTTIVI
Schede tecniche	Schede tecniche	Schede tecniche	Schede tecniche
Modulo PROGETTAZIONE	Modulo PROGETTAZIONE	Modulo PROGETTAZIONE	Modulo PROGETTAZIONE
Parte generale	Parte generale	Parte generale	Parte generale
Prestazioni generali	Prestazioni generali	Prestazioni generali	Prestazioni generali
Synthesedossier	Synthesedossier	Synthesedossier	Synthesedossier
Elenco di basi specifiche di progetto	Elenco di basi specifiche di progetto	Elenco di basi specifiche di progetto	Elenco di basi specifiche di progetto
Basi generali	Basi generali	Basi generali	Basi generali
Modelli di documenti T/U	Modelli di documenti K	Modelli di documenti BSA	Modelli di documenti T/G
Basi T/U	Basi K	Basi BSA	Basi T/G
Contenuti dei dossier	Contenuti dei dossier	Contenuti dei dossier	Contenuti dei dossier
Schede tecniche	Schede tecniche	Schede tecniche	Schede tecniche
Modulo DOCUMENTAZIONE	Modulo DOCUMENTAZIONE	Modulo DOCUMENTAZIONE	Modulo DOCUMENTAZIONE
Intestazione	Intestazione	Intestazione	Intestazione
Parte T/U	Parte K	Parte BSA	Parte T/G

 = Responsabile del settore Sostegno tecnico


 = Responsabile del manuale tecnico del gruppo specializzato Tracciato e ambiente (T/U)

 = Responsabile del manuale tecnico del gruppo specializzato Manufatti (K)

 = Responsabile del manuale tecnico del gruppo specializzato Equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (BSA)

 = Responsabile del manuale tecnico del gruppo specializzato Gallerie e geotecnica (T/G)

 = BL Sostegno tecnico/ BL Esercizio/ EP filiali

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuali tecnici T/U - K - BSA - T/G	<b>20 001-00006</b>
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC <b>Ufficio federale delle strade USTRA</b>	<b>Piano di revisione</b>	V2.00 01.01.2015
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 3 di 3

## 5 Procedura di revisione dei manuali tecnici

La procedura di revisione dei manuali tecnici è descritta nel sistema di gestione dell'USTRA.

## 6 Comunicazione innovazioni

Le innovazioni ovvero le revisioni dei manuali tecnici vengono comunicate attivamente da FU tramite una newsletter, inviata agli abbonati quando vengono pubblicate le revisioni dei singoli manuali tecnici.

## 7 Feedback

Per consentire una comunicazione tempestiva ed efficace si raccomanda di utilizzare i seguenti indirizzi di posta elettronica:

[fachunterstuetzung@astra.admin.ch](mailto:fachunterstuetzung@astra.admin.ch)

[soutien\\_technique@astra.admin.ch](mailto:soutien_technique@astra.admin.ch)

[sostegno\\_tecnico@astra.admin.ch](mailto:sostegno_tecnico@astra.admin.ch)