



Documentazione contrattuale per prestazioni di pianificazione

Allegato:

- A8 – Natura dei costi

Committente	Ufficio Federale delle Strade USTRA
Nome del progetto	N13 EP02 Mesocco
Abbreviazione del progetto	N1312EP02M
Numero del progetto	070085
Oggetto	EP02 Mesocco Nord IP

Piano contabile delle strade nazionali (tipi di costo)

08.07.2014 / Cas / Kec
Stato 01.05.2018 / Thc

Principi

Il presente piano contabile delle strade nazionali è semplice e chiaro.

Nonostante ciò possono esserci delle domande riguardanti l'imputazione. Queste devono essere regolate nel senso della proporzionalità, tenendo conto delle seguenti competenze:

- La responsabilità per la scelta del corretto oggetto d'inventario, del conto di finanziamento e di un tipo di costo è del management del progetto (eccezioni: acquisto terreni, attivabile/non attivabile, classe d'ammortamento)
- La responsabilità per la scelta corretta del tipo di costo dell'acquisto dei terreni è della sezione acquisto terreni della centrale (ordine di pagamento acquisto terreni)
- La responsabilità per la differenziazione tra tipi di costo attivabili e non (differenza tipi di costo marcati in bianco/giallo) ed i tipi di costo che hanno una durata di ammortamento differente (p.e. BSA), è del IC filiale.

La garanzia della qualità viene assicurata tramite IC centrale per conto del AC, che ha l'alta sorveglianza ed effettua controlli puntuali.

		Progettazione (1.xxx)	Acquisizione terreni (2.xxx)	Realizzazione (3.xxx)	attivabile
1	Pianificazione				
1000	Pianificazione generale			Conto generale (solamente possibile per preventivi di spesa e contratti base)	--
1100	Studio di pianificazione			Prestazione di ingegnere per studio di pianificazione, concetto strategico al di fuori della rete	si
1200	Studio preliminare			Prestazione di ingegnere per studio preliminare, concetto strategico	si
1950	Rincaro				si
1960	Rincaro non attivabile			per tipi di costo non attivabili	NO
2	Sostegno e consulenza				
2000	Sostegno e consulenza in generale			Conto generale (solamente possibile per preventivi di spesa e contratti base)	--
2100	Sostegno al committente			Organizzazione, coordinamento generale esterno, prestazioni amministrative compresa elaborazione appalti per PG/CC, PE/CI, PD/PI e per realizzazione	si
2200	Esperto (specialista)			Perizie, rapporti d'esperti (specialisti), sondaggi, misurazioni, ecc.	si
2300	Ispezioni e prove sui materiali per la definizione del progetto			Ispezioni nell'ambito di un progetto, misure di controllo, rilevamento dello stato dell'opera, asfalto, calcestruzzo, acciaio, acqua, ecc. (ditte risp. laboratori) incl. prove e sondaggi, ispezione di canali tramite telecamera, incl. possibili prestazioni dalle unità territoriali per la segnaletica, la conduzione provvisoria del traffico e il noleggio di macchinari speciali	si
2400	Sorveglianza			Ispezioni NON nell'ambito di un progetto, misure di controllo, rilevamento dello stato dell'opera, controllo del funzionamento, osservazioni, controlli prima della scadenza della garanzia ecc., incl. possibili prestazioni dalle unità territoriali per la segnaletica, la conduzione provvisoria del traffico e il noleggio di macchinari speciali	NO
2500	Consulenza giuridica			Perizie giuridiche, contratti, trattative, ricorsi, procedure, ecc.	si
2600	Archeologia			Scavi e rapporti	NO
2700	Geologia, geotecnica, idrologia			Analisi geologiche, geotecniche, idrologiche, sondaggi, prove e misurazioni	si
2800	Personale in prestito per progetti			Collaboratori esterni, che vengono assunti da ditte terze (p.e. agenzie di collocamento) per prestazioni di sostegno nell'ambito di progetti (personale in prestito per I+K, acquisizioni, riordino dell'archivio, ecc.) Se esiste un incarico (Mandatsverhältnis), l'imputazione avviene sotto 7700	NO
2900	Giuria e commissioni			Giurie in occasione di concorsi, commissioni per acquisizione fondi e diritti, ecc.	si
2950	Rincaro				si
2960	Rincaro non attivabile			per tipi di costo non attivabili	NO
3	Progettazione e direzione lavori				
3000	Progettazione e direzione lavori in generale			Conto generale (solamente possibile per preventivi di spesa e contratti base)	--
3100	Progettazione e direzione lavori			Prestazioni di ingegnere per i concetti strategici, PG/CC, PE/CI, PD/PI compreso appalti e concorsi, direzione generale dei lavori e direzione locale dei lavori, risposte a domande della popolazione (telefonicamente, e-mail, per iscritto)	si
3300	Prestazioni per relazioni pubbliche			Concetti e strategie d'informazione, comunicati stampa, conferenze stampa, prospetti, manifestazioni informative, siti web, infocentro, informazioni radiofoniche ecc. La risposta di domande della popolazione viene imputato sotto 3100	NO
3400	Misure per la qualità dell'aria				si
3950	Rincaro				si
3960	Rincaro non attivabile			per tipi di costo non attivabili	NO
4	Acquisizione fondi e diritti				
4000	Acquisizione fondi e diritti in generale			Conto generale (solamente possibile per preventivi di spesa e contratti base)	--
4100	Acquisizione terreni				si
4200	Acquisizione immobili			Compreso i centri di manutenzione	si

Imputazione nell'ambito di un progetto			Progettazione (1.xxxx)	Acquisizione terreni (2.xxxx)	Realizzazione (3.xxxx)		attvabile
	4300	Indennizzi				Indennità per danni alle proprietà, per perdita di guadagno, per imprevisti, per perdita o acquisizione di diritti, per rimboschimenti, per parte lesa, contributi per l'acquisto terreni ecc. Ripristino o risarcimenti (nel senso di prestazioni in natura) vengono imputati sotto i costi di costruzione (3.5030)	si
	4400	Demarcazioni e misurazioni				Incluso i costi delle misurazioni (geometra)	si
	4600	Imposte sull'utile				Per il completamento della rete (committente cantoni)	si
	47	Mutazioni				Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)	--
	4701	Mutazioni				1. sottoconto mutazione	si
	4702	Mutazioni				2. sottoconto mutazione	si
	4703	Mutazioni				3. sottoconto mutazione	si
	4704ff.	Mutazioni				ff. sottoconto mutazione	si
	4800	Mandati di acquisizione terreni (prima 2.2800)				Mandati ai Cantoni etc. per acquisizione terreni (senza collaboratori temporanei delle filiali)	si
	5	Costruzione					
	50	Costruzione incl. preparazioni				Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)	--
	5000	Costruzione in generale				Conto generale (solamente possibile per preventivi di spesa e contratti base)	--
	5010	Lavori preparatori e misure provvisorie				Prove, installazioni di cantiere, indagini geognostiche, sondaggi di terreno di costruzione, dissodamento e sradicamento di alberi, demolizioni e rimozioni (oggetti d'inventario completi), accesso provvisorio ai cantieri, strade di sostegno, ponti provvisori ecc.	si
	5020	Lavori di scavo e movimenti di terra				Esaurimento delle acque e abbassamento falda freatica, opere di sostegno della fossa di scavo, ancoraggi e pali (per fosse di scavo), consolidamento del terreno di fondazione, fosse di scavo e movimenti di terra, costruzioni idrauliche sistemazione di corsi d'acqua, scorie di produzione, siti contaminati, siti inquinati e smaltimento.	si
	5030	Ripristino				Ripristino (riparazioni) o sostituzione di impianti / installazioni di terzi danneggiati/e durante i lavori di costruzione ecc. (indenizzo sotto forma di prestazioni in natura; prestazioni in denaro vengono imputate sotto 2.4300)	NO
	5100	Lavori del genio civile per il tracciato				Strati di fondazione, selciati, lastricati e delimitazioni, pavimentazioni tracciati e aree di sosta (eccetto manufatti), segnaletica orizzontale (eccetto manufatti).	si
	5200	Lavori del genio civile per i manufatti				Demolizioni e smontaggio di parti d'opera, ponteggi, centine, coperture, strutture portanti, fondazioni di pali, ancoraggi permanenti, impermeabilizzazioni, pavimentazioni, appoggi e giunti di transizione, smaltimento delle acque, barriere elastiche e parapetti, segnaletica orizzontale, risanamenti, strati di protezione	si
	5300	Lavori del genio civile per le gallerie				Gallerie in sotterraneo: avanzamento, misure di sicurezza, esaurimento delle acque, perforazioni e ispezioni, impermeabilizzazione e smaltimento delle acque, rivestimenti, finiture interne, tracciati cavi, idranti e condotta idranti, smaltimento acque luride, risanamenti, demolizioni e smontaggi di singole parti d'opera, strati di protezione. Gallerie a cielo aperto: ponteggi, centine, coperture, strutture portanti, fondazioni di pali, ancoraggi permanenti, impermeabilizzazioni, tracciati cavi, idranti e condotte idranti, smaltimento delle acque, risanamenti, demolizioni e smontaggi di singole parti d'opera, strati di protezione. Cunicoli di sicurezza, cunicoli tecnici, cunicoli trasversali, pozzi e camini: applicare quanto fa il caso. Centrali: tutte le prestazioni escluso infrastrutture BSA.	si
	5400	Barriere elastiche				Recinzioni e accessi, barriere di sicurezza e parapetti (escluso manufatti).	si
	5500	Opere per lo smaltimento delle acque, condotte e canalizzazioni				Risanamento di condotte acque luride (esclusi gallerie e manufatti), lavori di costruzione per condotte (escluso gallerie), spingitubo, canalizzazioni e smaltimento acque (esclusi gallerie e manufatti).	si
	5600	Conduzione provvisoria del traffico durante le fasi di cantiere				Segnaletica e segnaletica orizzontale provvisoria per deviazioni del traffico durante i cantieri, barriere elastiche provvisorie, fornitura di diversi materiali per la conduzione del traffico, prestazioni delle unità territoriali, della polizia o di terzi.	si
	57	Impianti per la sicurezza e per l'esercizio				Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio); Contenuto secondo AKS CH (direttiva USTRA 13 013)	--
	5705	Approvvigionamento energetico				Apparecchiature di controllo e strumentazione, elementi di distribuzione in alta (AT) e bassa tensione (BT), trasformatori, generatori elettrici di sicurezza, impianti di cavi	si
	5710	Illuminazione				Sistemi di strumentazione, impianti di illuminazione di attraversamento e di adattamento, illuminazione d'emergenza incendio, mezzi ottici per guida del traffico, illuminazione stradale, impianti di cavi ecc.	si
	5720	Ventilazione				Apparecchiature di controllo e strumentazione, analisi sensoriale, ventilatori, motori, serrande/clappe ecc.	si
	5730	Segnaletica				Apparecchiature di controllo e strumentazione, segnali statici, sistemi di gestione del traffico, dispositivi di sicurezza, sistemi meccanici di trasmissione, impianti di cavi, portali, pali ecc.	si
	5745	Impianti di sorveglianza				Sistemi di rilevamento di incendi nei tunnel, impianti di videosorveglianza, impianti divers, sistema di allarme di strati di ghiaccio ecc.	si
	5754	Comunicazione e sistemi di gestione				Centrale d'intervento, reti, radiotelegrafia, NT ed impianti telefonici, conduttori ottici ecc.	si
	5755	Impianti ausiliari				Impianti edili, riscaldamento/ventilazione/climatizzazione, impianto di allarme incendio edifici, impianti di pompe ecc.	si

		Progettazione (1.xxxx)	Acquisizione terreni (2.xxxx)	Realizzazione (3.xxxx)		attivabile
5770	Monitoraggio del traffico				Impianti di misurazione e gestione del traffico (spire, sensori, laser, video)	si
58	Edifici incl. manutenzione				Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)	—
5800	Costruzioni edili				Compreso centri di manutenzione, posti di polizia e punti di appoggio Prestazioni per gli edifici con durata di vita breve vengono registrati in 3.5810	si
5810	Costruzioni edili con durata di utilizzazione breve				Prestazione per gli edifici con una durata di vita massima di 10 anni (cassette WC ecc.)	si
59	Altri				Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)	—
5900	Ripristino dello stato antecedente				tutte le prestazioni che riguardano il ripristino dello stato antecedente	NO
5910	Misure fiancheggiatrici				Misure al di fuori della rete delle strade nazionali (partecipazioni dell'USTRA a progetti di terzi che non sono di proprietà della Confederazione, misure di protezione e strade di sostegno definitive che non appartengono alla Confederazione)	NO
5950	Rincarco					si
5960	Rincarco non attivabile				per tipi di costo non attivabili	NO
6000	Riserve di progetto				Conto generale	—
6	Riserve di progetto				Riserve per imprevisti (solamente possibile per preventivi di spesa e contratti; non imputabile)	—
6000	Imprevisti				Conto generale per spese di progetto / imprevisti (solo per preventivo)	—
7	Spese generali					—
7000	Spese generali				Conto generale (solamente possibile per preventivi di spesa e contratti base)	—
7100	Spese di progetto				Vitto, alloggio, viaggi, ecc. (eccetto le spese comprese nei contratti e i costi del personale [da conteggiare sui costi del personale])	NO
7200	Diversi				Spese nell'ambito di progetti quali indumenti di lavoro, letteratura, stampe, riproduzioni, ecc., spese di progetto per dei progetti che non verranno mai realizzati ecc.	NO
7300	Spese precedenti dei cantoni				Partecipazione a contratti che sono stati pagati dai cantoni (sistema precedente)	NO
7600	Mezzi di gestione della centrale USTRA				TDCost, MISTRA, ecc. (computo solo da parte della centrale)	NO
7700	Diversi di filiale				Costi non imputabili direttamente al progetto (archivio progetti di costruzione e preparazione di documenti di archivio); vedi delimitazioni trasformazione/manutenzione/esercizio/EDV/costi del personale, ecc. (non viene attivato); personale in prestito per progetti vedi 1.2800	NO
7800	Gestione della garanzia				Oneri per lavori di controllo, procedure ecc. nei termini di garanzia dopo la chiusura provvisoria del progetto	NO
8	Servizio manutenzione (esercizio)					—
8000	Servizio manutenzione (esercizio) in generale				Computo solo da parte della centrale USTRA	—
81	Esercizio				Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)	—
8100	Globale in generale				Conto generale (solamente possibile per preventivi di spesa e contratti base)	—
8101	Costi generali				(solo se convenuto tra USTRA e UT)	NO
8110	Servizio invernale				Sgombero neve, eliminazione ghiaccio, spargimento sale	NO
8120	Pulizia				Carreggiata, aree verdi, aree di sosta, opere d'arte, protezione contro i danni della natura, gallerie, evacuazione delle acque	NO
8130	Cura delle aree verdi				Cura delle aree verdi, cura delle piantagioni, compostaggio	NO
8140	Esercizio elettromeccanico				Alimentazione e distribuzione energia, illuminazione, ventilazione, segnaletica, installazioni di misurazione e sorveglianza, tracciato cavi, installazioni centralizzate, impianti ausiliari (descrizione: vedi punto 5 costruzione)	NO
8150	Servizio tecnico				Impianti di sicurezza, protezione contro i danni della natura, installazioni ausiliarie, barriere elastiche, cancelli e cinte	NO
8160	Servizio incidenti				Costi causati da incidenti non coperti dalle assicurazioni	NO
8161	Incidenti militari				Ripristini in seguito a incidenti provocati dai militari	NO
8170	Servizio straordinario					NO
8180	Rincarco sulla globale					NO
819	Servizi				Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)	—
8190	Servizi in generale				Conto generale (solo per preventivo)	—
8191	Servizi per filiale					NO
8192	Servizi per centrale USTRA					NO
8193	Servizi per terzi					NO
82	Piccoli lavori di manutenzione				Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)	—
8200	Piccoli lavori di manutenzione in generale				Conto generale (solo per preventivo)	—
8210	Riparazioni costruttive					NO
8220	Piccole misure singole per il tracciato e dintorni					NO
8230	Piccole misure singole per gli impianti elettromeccanici					NO
8240	Piccole misure singole per i manufatti					NO
8250	Piccole misure singole per gallerie e geotecnica					NO

		Progettazione (1.xxxx)	Acquisizione terreni (2.xxxx)	Realizzazione (3.xxxx)		attivabile
8260	Piccolo misure singole per centri di manutenzione				Manutenzione ed esercizio dei centri di manutenzione da CHF 25'000 fino al massimo CHF 100'000 per oggetto d'inventario (centri di manutenzione/centri d'appoggio) per anno (fino ad oggi imputato sotto 3.5850) - Riparazioni minori di CHF 25'000 vanno imputate sotto 3.8210 - Risanamenti da CHF 100'000 vengono attivati e imputati sotto 3.5800 (Budget manutenzione)	NO
8270	Piccolo misure singole per immobili				Manutenzione ed esercizio di immobili di proprietà della Confederazione (escluso centri di manutenzione) da CHF 25'000 fino al massimo CHF 100'000 per oggetto d'inventario / immobile per anno (fino ad oggi imputati sotto 3.5860) - Riparazioni minori di CHF 25'000 vanno imputati sotto 3.8210 - Risanamenti da CHF 100'000 vengono attivati e imputati sotto 3.5800 (Budget manutenzione)	NO
83	<i>Servizio di protezione</i>				<i>Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)</i>	
8310	Servizio di protezione Gottardo					NO
8311	WB Centro d'intervento Gottardo				Fatture interne (Confederazione) imputabili al centro d'intervento Gottardo.	NO
8320	Servizio di protezione San Bernardino					NO
8330	Servizio di protezione pianura				Compreso il servizio di intervento	NO
8340	Servizio di protezione gallerie per esercitazioni					NO
8400	Pericoli naturali					NO
8500	Soluzione settoriale SMS					NO
8600	Autorizzazioni speciali SOBE					NO
8700	Formazione ed istruzione				Formazione concetti dell'esercizio, istruzioni, ecc. (senza formazione per aspetti amministrativi come la contabilità)	NO
89	<i>LVS Costi</i>				<i>Nessuna imputazione (solo per conteggio intermedio)</i>	--
8900	<i>LVS Costi in generale</i>				<i>Conto generale (solo per preventivo)</i>	--
8910	LVS costi di gestione in generale				Tutti i costi LVS, che non riguardano la manutenzione di proprietà / centri di manutenzione	NO
8920	LVS Servizio manutenzione degli immobili				Manutenzione ed esercizio di immobili di proprietà della Confederazione, che vengono affittati o locatati (convenzioni di utilizzo a lungo termine, che sono registrate in LVS), fino al massimo CHF 100'000 - Investimenti maggiori di CHF 100'000 vengono attivati e imputati sotto 3.5800 (Budget manutenzione)	NO
8930	LVS Servizio manutenzione degli centri di manutenzione				Manutenzione ed esercizio dei centri di manutenzione e degli appartamenti/superfici d'utilizzo, che si trovano sulla parcella dei centri di manutenzione, che vengono affittati o locatati (convenzioni di utilizzo a lungo termine, che sono registrati in LVS), fino al massimo CHF 100'000 - Investimenti maggiori di CHF 100'000 vengono attivati e imputati sotto 3.5800 (Budget manutenzione)	NO
9	Ricavi					
9000	<i>Ricavi in generale</i>				<i>Conto generale (solo per preventivo)</i>	--
9100	Partecipazione cantoni				Partecipazione ai costi da parte del cantone per oggetti d'inventario (di proprietà della Confederazione, altrimenti 9350)	si
9200	Partecipazione comuni				Partecipazione ai costi da parte del comune per oggetti d'inventario (di proprietà della Confederazione, altrimenti 9350)	si
9300	Partecipazione di terzi				Partecipazione ai costi da parte di terzi per oggetti d'inventario (di proprietà della Confederazione, altrimenti 9350)	si
9350	Partecipazione di terzi per proprietà non della Confederazione				Quota di partecipazione per oggetti, che non sono di proprietà della Confederazione (di proprietà del cantone, del comune o di terzi).	NO
9360	Compensazioni uniche per manutenzione/esercizio di proprietà della Confederazione				Compenso <i>una tantum</i> per manutenzione / esercizio per i prossimi 25 anni per oggetti d'inventario (proprietà della Confederazione, altrimenti 9350), secondo la direttiva <i>Bau der Nationalstrassen, Entwicklung der Projekte, Ausgaben 2001, Ergänzung betreffend Teil 4 - Ausführungsprojekt (F471-0298)</i> .	NO
9400	Vendita di terreni				<i>Diminuzione della spesa (Aufwandmindernd) +/- (chiarire con la Centrale)</i>	si
9500	Vendita di immobili				<i>Diminuzione della spesa (Aufwandmindernd) +/- (chiarire con la Centrale)</i>	si
9550	Indennizzi				Pagamenti dei responsabili del danno o di terzi (assicurazione ecc.) per lavori di manutenzione per l'eliminazione del danno alla strada nazionale (diminuzione della spesa - Aufwandmindernd)	si
9560	Ricavi diversi				Vendita di mobili e altri oggetti, sovvenzioni ecc.	oui
9600	Ricavi dalla gestione di proprietà				Affitti di immobili che l'USTRA utilizzerà più tardi (LVS)	NO
97	<i>Ricavi dalla gestione e dalla piccola manutenzione</i>					--
9710	Ricavi dalla gestione e dalla piccola manutenzione in generale				Ricavi dalla gestione e dalla piccola manutenzione (salvo servizi e terzi) LVS	NO
9720	Ricavi gestione e prestazione per terzi				Ricavi da servizi per terzi (conto parallelo al 8193 servizi per terzi) LVS	NO
9730	Ricavi provenienti da terzi				Locazioni, locazione di posteggi, partecipazioni diverse LVS	NO

Progettazione
(1.xxxx)
Acquisizione terreni
(2.xxxx)
Realizzazione
(3.xxxx)

attivabile

LEGGENDA

Tipi di costi non appartenenti al piano contabile (validi solo per progetti vecchi ed attivi)

I tipi di costi non appartenenti al piano contabile possono essere utilizzati nei progetti attivi fino alla loro chiusura.
Per i progetti nuovi, questi tipi di costi non possono più essere utilizzati.

3200	Direzione dei lavori			nuovo tipo di costi 3100 vecchio contenuto: direzione generale e direzione locale	si
4500	Costi d'esercizio dei centri d'intervento			nuovo tipo di costi 8260 Bis 30.6.2012 in Kostenart 5850 Bis 1.1.2011 Kostenart 4500: Manutenzione ed esercizio dei centri d'intervento così come risanamenti da 25'000.- a 100'000.- CHF (soggetti ad autorizzazione)	NO
4550	Costi d'esercizio degli edifici			nuovo tipo di costi 8270 Bis 30.6.2012 in Kostenart 5860 Bis 1.1.2011 Kostenart 4550: Manutenzione ed esercizio degli edifici della confederazione (senza centri d'intervento) così come riparazioni e risanamenti fino a 100'000.- CHF (soggetti ad autorizzazione)	NO
5730	Segnaletica			Vecchio conenuto: Portali, pali, sospensioni, semafori, segnaletica carreggiate, segnali fissi, insegne, indicatori di direzione, segnali a messaggio variabile, propulsori, regolatori elettrici	si
5740	Altro equipaggiamento elettromeccanico			nuovo tipo di costi: 5705, 5745, 5754, ecc. Vecchio contenuto: impianti di misurazione e sorveglianza, trasformatori, bassa ed alta tensione, generatori elettrici di sicurezza, impianti di protezione e gestione, infrastruttura, areazione, vie di scampo, segnaletica vie di scampo, BMA, segnaletica ottica, SOS, chiamate d'emergenza, rete di comunicazione radio, VF/ED, IKS	si
5750	Equipaggiamento elettromeccanico nei centri d'intervento/centri di polizia			nuovo tipo di costi 5745 Vecchio contenuto: parete monitor, calcolatore, impianti SMT (pompieri)	si
5765	Impianti d'equipaggiamento delle polizie cantonali e VM			non più registrate in TDCost, ma in SAP. Vecchio contenuto: apparecchi per il controllo della velocità, radar, video	si
5850	Costi d'esercizio centri d'intervento (prima 3.4500)			neu in Kostenart 8260 und 8930 (Betrieb) bisheriger Inhalt: Manutenzione ed esercizio dei centri d'intervento così come risanamento ca 25'000.- CHF fino a 100'000.- CHF (soggetti ad approvazione). Risanamenti sotto 25'000.- CHF devono essere registrati in 3.8210-3.8250 (kbU) (budget esercizio). Risanamenti da 100'000.- CHF in su devono essere registrati in 3.5800.	NO
5860	Costi d'esercizio edifici (prima 3.4550)			neu in Kostenart 8270 und 8920 (Betrieb) bisheriger Inhalt: Manutenzione ed esercizio degli edifici della confederazione (senza centri d'intervento) così come riparazioni e risanamenti fino a 100'000.- CHF (soggetti ad approvazione). Risanamenti superiori a 100'000.- CHF devono essere registrati in 3.5800.	NO
7400	Delimitazioni (ev.)			Eventuali delimitazioni da registrare; nessuna registrazione in TDCost tramite tipi di costi	si
7500	Trattenute			Trattenute sulle fatture secondo contratto, nessuna registrazione in TDCost tramite tipi di costi	si
8920	LVS Servizio manutenzione degli immobili			neuer Inhalt: Unterhalt und Betrieb Liegenschaften LVS bis CHF 100'000 bisheriger Inhalt: Manutenzione corrente di stabili di proprietà della Confederazione, che sono locati o affittati (convenzioni di utilizzazione durevole gestite nel sistema LVS) incluso investimenti inferiori ai 25'000 CHF. Investimenti maggiori a 25'000 CHF vengono computati sul conto 3.4500 (budget manutenzione). Investimenti attivabili maggiori a 100'000 CHF vengono computati sul conto 3.5800 (budget manutenzione).	NO
8930	LVS Servizio manutenzione degli centri di manutenzione			neuer Inhalt: Unterhalt und Betrieb Werkhofteile und Wohnungen LVS bis 100'000 bisheriger Inhalt: Manutenzione corrente di centri di manutenzione così come di appartamenti o superfici utili sui terreni dei centri di manutenzione, che sono locati o affittati (convenzioni di utilizzazione durevole gestite nel sistema LVS) incluso investimenti inferiori ai 25'000 CHF. Investimenti maggiori a 25'000 CHF vengono computati sul conto 3.4500 (budget manutenzione). Investimenti attivabili maggiori a 100'000 CHF vengono computati sul conto 3.5800 (budget manutenzione).	NO

NAF Buchungskreis (1135) → Abwicklung via TDCost				ASTRA Buchungskreis (1082)
Ausbau / Unterhalt Art. 8 MinVG Art. 9 MinVG	Betrieb Art. 10 MinVG	Engpassbeseitigung	Kapazitätserweiterungen / Grossprojekte ab 2020	sonstige Betriebsaufwände
aktivierbar > 100'000: <ul style="list-style-type: none"> Landerwerb Bauarbeiten an Objekten im Eigentum des Bundes Werkhöfe nicht aktivierbar < 100'000: <ul style="list-style-type: none"> flankierende Massnahmen Rückbau Personalausleih für speziell bezeichnete Projekte Öffentlichkeitsarbeit 	<ul style="list-style-type: none"> Globale an Gebietseinheiten KBU Unterhalt Gebäude / Werkhöfe < 100'000 Schadenwehren 	aktivierbar >100'000: <ul style="list-style-type: none"> Landerwerb Bauarbeiten an Objekten im Eigentum des Bundes Werkhöfe nicht aktivierbar < 100'000: <ul style="list-style-type: none"> flankierende Massnahmen Rückbau Personalausleih für speziell bezeichnete Projekte Öffentlichkeitsarbeit 	aktivierbar > 100'000: <ul style="list-style-type: none"> Landerwerb Bauarbeiten an Objekten im Eigentum des Bundes Werkhöfe nicht aktivierbar < 100'000: <ul style="list-style-type: none"> flankierende Massnahmen Rückbau Personalausleih für speziell bezeichnete Projekte Öffentlichkeitsarbeit 	<ul style="list-style-type: none"> Personalausleih für administrative Tätigkeiten externe Beratung in Filialangelegenheiten nicht projektbezogene Spesen Schulungen Personal ASTRA Informatikaufwand (z.B. TDCost)
Spezialfälle <ul style="list-style-type: none"> Honorarempfänger werden über den Buchungskreis 1082 (SAP) abgewickelt und in TDCost statistisch verbucht WB-Rechnungen werden über den Buchungskreis 1082 (SAP) abgewickelt und in TDCost statistisch verbucht EURO-Zahlungen werden über den Buchungskreis 1082 (SAP) abgewickelt und in TDCost statistisch verbucht Debitoren-Rechnungen werden über den Buchungskreis 1082 (SAP) abgewickelt und in TDCost statistisch verbucht Fahrzeugbeschaffungen werden über die Zentrale abgewickelt 				

Ulteriori indicazioni sulle attribuzioni del budget si trovano nel allegato 2 delimitazione spese attivabili / non attivabili così come nel allegato 3 spese progetti.

Struttura imputazione

P/L/R	Conto costi
-------	-------------

- 1.xxxx = Progettazione
2.xxxx = Acquisizione terreni
3.xxxx = Realizzazione

1. 2. 3. p.e. 3.5100 Lavori di costruzione tracciato (realizzazione)

Nelle colonne accanto ad ogni tipo di costi è indicato in quale fase vengono registrati i costi. Per la registrazione in TDCost sono disponibili solamente le combinazioni indicate (progettazione, acquisizione terreni, realizzazione)

Classi d'investimento SAP

Terreni costruiti
Edifici (centri d'intervento/d'appoggio)
Edifici con durata ridotta (cassette WC ecc.)
Tracciato
Manufatti (ponte, sotto-/soprapassaggio ecc.)
Manufatti restanti (protezione rumore, muri d'appoggio, attraversamento selvaggina, misure per la protezione dell'ambiente)
Tunnel (tunnel, gallerie, tratti coperti)
BSA (equipaggiamenti elettromeccanici)

Durata ammortamento nella contabilità degli investimenti SAP

nessun ammortamento
25 anni
10 anni
30 anni
30 anni
30 anni
50 anni
10 anni