



## **Documentazione contrattuale per prestazioni di pianificazione**

---

### **Allegato:**

- A9 – Struttura di progetto

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



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
TP 1	MANUFATTI	Unterhalt					
18.13.12.409.00	Ponte Giusné	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	
1.2300	Ispezioni e prove sui materiali per la defini	Projektierung					
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.410.00	Ponte Drés	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.411.00	Ponte Pregorda	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.412.00	Soprapassaggio raccordo Mesocco sud	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Überführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.413.00	Ponte Valascia	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.414.00	Ponte Leso	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
3.5600	Conduzione provvisoria del traffico durant	Realisierung					
18.13.12.415.00	Ponte Anzone	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.416.00	Ponte Quadinei	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.416.01	Ponte Quadinei SC	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.480.01	Ponte Verbi	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Brücken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.480.02	Soprapassaggio forno della calce	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Überführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.485.01	Soprapassaggio Cresta sud	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Überführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.490.01	Sottopassaggio Benabbia	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.490.02	Sottopassaggio Cremeo	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.490.03	Sottopassaggio Leso	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.490.04	Sottopassaggio Anzone	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.490.05	Sottopassaggio Dangio	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.750.01	Muro di sostegno Tec nef I	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Lärmschutzdämme	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.750.02	Muro di sostegno Tec nef II	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Lärmschutzdämme	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.750.03	Muro di controriva Tec nef	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Stützmauern	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.750.04	Muro di sostegno raccordo Mesocco sud	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Stützmauern	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
18.13.12.750.05	Muro di sostegno Valascia	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Stützmauern	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.750.06	Muro di controriva Cresta	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Stützmauern	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.750.07	Muri di sostegno raccordo Mesocco nord	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Stützmauern	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.750.08	Muri di controriva raccordo Mesocco nord	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Stützmauern	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.750.53	Muro SC Pregorda	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Stützmauern	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
T.18.13.12.490.00	Sottopassaggio Campagna Soazza	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterführungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
T.18.13.12.730.06	Parete fonica Mesocco	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Lärmschutzwände	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
T.18.13.12.750.50	Muro di consolidamento fondazioni ponte Pregorda	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Stützmauern	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
TP 2	GALLERIE	Unterhalt					
18.13.12.502.01	Tunnel Gorda	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Tunnels Bergmännisch	
1.2700	Geologia, geotecnica idrologia	Projektierung					
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5300	Lavori del genio civile per le gallerie	Realisierung					
3.5950	Rincaro	Realisierung					
18.13.12.502.04	Tunnel Gorda - Elektromechanische Anlagen	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Elektromech. Einrichtungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5740	Altri impianti elettromeccanici	Realisierung					
18.13.12.503.01	Tunnel Benabbia	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Tunnels Bergmännisch	
1.2700	Geologia, geotecnica idrologia	Projektierung					
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5300	Lavori del genio civile per le gallerie	Realisierung					
3.5950	Rincaro	Realisierung					
18.13.12.503.02	Tunnel Benabbia - Elektromechanische Anlagen	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Elektromech. Einrichtungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
3.5740	Altri impianti elettromeccanici	Realisierung					
18.13.12.504.01	Tunnel Cresta	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Tunnels Bergmännisch	
1.2300	Ispezioni e prove sui materiali per la defini	Projektierung					
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5300	Lavori del genio civile per le gallerie	Realisierung					
3.5950	Rincaro	Realisierung					
18.13.12.890.01	BSA Tunnel Gruppo Mesocco	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	BSA verbunden mit Tunnel und Galerie	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5705	Approvvigionamento energetico	Realisierung					
3.5710	Illuminazione	Realisierung					
3.5740	Altri impianti elettromeccanici	Realisierung					
TP 3	TRACCIATO	Unterhalt					
18.13.08.301.02	Trassee Grono-Soazza	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 08	Offene Strecken mit Richtungstrennung	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.301.01	Tracciato Soazza / Giusné	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

Alle

### Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
18.13.12.301.02	Tracciato Soazza-Pian San Giacomo	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	
1.2100	Sostegno al committente	Projektierung					
1.2200	Esperto (specialista)	Projektierung					
1.2300	Ispezioni e prove sui materiali per la defini	Projektierung					
1.2400	Sorveglianza	Projektierung					
1.2500	Consulenza giuridica	Projektierung					
1.2700	Geologia, geotecnica idrologia	Projektierung					
1.2950	Rincaro	Projektierung					
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
1.3300	Prestazioni per relazioni pubbliche	Projektierung					
1.3950	Rincaro	Projektierung					
1.6000	Reserve di progetto	Projektierung					
2.2500	Consulenza giuridica	Landerwerb					
2.4300	Indennizzi	Landerwerb					
2.4400	Demarcazioni e misurazioni	Landerwerb					
2.4800	Mandati di acquisti terreno	Landerwerb					
3.4300	Indennizzi	Realisierung					
3.5010	Lavori preparatori, taglio alberi, demolizior	Realisierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
3.5400	Barriere elastiche	Realisierung					
3.5500	Opere per lo smaltimento delle acque, cor	Realisierung					
3.5600	Conduzione provvisoria del traffico durant	Realisierung					
3.5730	Segnaletica	Realisierung					





## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
3.5950	Rincaro	Realisierung					
3.6000	Riserve di progetto	Realisierung					
18.13.12.315.01	Zufahrt N13 Mesocco Nord, Fahrtrichtung Süd	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.315.02	Zufahrt N13 Mesocco Nord, Fahrtrichtung Nord	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.315.03	Ausfahrt N13 Mesocco Nord	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.315.04	Entrata e uscita provvisoria Bichegia	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.315.05	Ausfahrt N13 Pian San Giacomo	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	



## Projektstrukturen mit Kostenarten

Alle  
Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.370.01	Unterhaltsweg Gei - Cugnei	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterhalts- und Erschliessungsweg e	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.370.02	Unterhaltsweg Lavina	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterhalts- und Erschliessungsweg e	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.821.01	Edificio servizi area di sosta Mesocco Sud	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Übrige Zentralen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.821.02	Area di sosta Mesocco Sud	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Rastplätze	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
18.13.12.883.02	BSA Soazza-Pian San Giacomo	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	BSA auf offener Strecke	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
1.3950	Rincarò	Projektierung					
3.5705	Approvvigionamento energetico	Realisierung					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
3.5710	Illuminazione	Realisierung					
3.5730	Segnaletica	Realisierung					
3.5754	Comunicazione e sistemi di gestione	Realisierung					
18.13.20.899.02	BSA mit übergeordneter Funktion GE V	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 20	BSA mit übergeordneter Funktion	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
18.13.24.999.00	Schallschutzfenster an Gebäuden N13	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 24	Spezielle Bauwerke	
3.5910	Misure fiancheggiatrici	Realisierung					
T.18.13.12.370.06	Strada d'ispezione Giusné - Poént	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Unterhaltswege	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
TP 4.	SMALTIMENTO DELLE ACQUE	Unterhalt					
18.13.12.320.01	Wuhrbauten riale Verbi	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Bach- und Flussverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5020	Lavori di scavo e movimenti di terra	Realisierung					
18.13.12.320.02	Wuhrbauten riale Valascia	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Bach- und Flussverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5020	Lavori di scavo e movimenti di terra	Realisierung					
3.5500	Opere per lo smaltimento delle acque, cor	Realisierung					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
18.13.12.320.03	Wuhrbauten und Sperren Cugnei inkl. Kiesfang Gei und Entwässerung	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Bach- und Flussverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5020	Lavori di scavo e movimenti di terra	Realisierung					
18.13.12.320.04	Wuhrbauten und Sperren ri del Bess	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Bach- und Flussverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5020	Lavori di scavo e movimenti di terra	Realisierung					
18.13.12.320.05	Wuhrbauten und Sperren ri d'Anzon	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Bach- und Flussverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5020	Lavori di scavo e movimenti di terra	Realisierung					
18.13.12.380.01	Kiesfang Lavina, inkl. Entwässerung	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Sand-, Kiesfänge	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5500	Opere per lo smaltimento delle acque, cor	Realisierung					
T.18.13.12.759.01	Vasca multifunzionale Benabbia	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Becken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
3.5500	Opere per lo smaltimento delle acque, cor	Realisierung					
T.18.13.12.759.02	Vasca multifunzionale Soazza	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Becken	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
3.5500	Opere per lo smaltimento delle acque, cor	Realisierung					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
TP 5	OPERE DI PREMUNIZIONE	Unterhalt					
18.13.12.320.06	Wuhrbauten und Sperren ri de Nan (Quadinei)	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Bach- und Flussverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
18.13.12.710.00	Damm al Pont	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Lawinenverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5020	Lavori di scavo e movimenti di terra	Realisierung					
18.13.12.710.01	Rechen Orsora	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Lawinenverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5020	Lavori di scavo e movimenti di terra	Realisierung					
T.18.13.12.320.14	Arginatura presso Ponte Giusné	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Bach- und Flussverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5010	Lavori preparatori, taglio alberi, demolizioni	Realisierung					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
T.18.13.12.380.04	Incanalamento Riale Val Boiàc	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Bach- und Flussverbauungen	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					
TP 6	Costi generali e diversi (ÜK)	Unterhalt					



## Projektstrukturen mit Kostenarten

### Alle Projektstrukturelemente

Projektstrukturcode	Bezeichnung	Finanzierungskonto / Hauptkostenart	Kanton	Strasse	Abschnitt	Bauwerksart	Status
18.13.12.301.02	Tracciato Soazza-Pian San Giacomo	Unterhalt	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	
1.2100	Sostegno al committente	Projektierung					
1.2950	Rincaro	Projektierung					
1.7100	Spese	Projektierung					
1.7200	Diversi	Projektierung					
3.5010	Lavori preparatori, taglio alberi, demolizior	Realisierung					
TP 7 NUOVI MANUFATTI	Ausbau	Unterhalt					
3.5950	Rincaro	Realisierung					
18.13.12.301.02	Tracciato Soazza-Pian San Giacomo	Ausbau	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Offene Strecken ohne Richtungstrennung	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
1.6000	Reserve di progetto	Projektierung					
2.4100	Acquisizione terreni	Landerwerb					
3.5100	Lavori del genio civile per il tracciato	Realisierung					
3.6000	Riserve di progetto	Realisierung					
T.18.13.12.730.06	Parete fonica Mesocco	Ausbau	Graubünden	St.Margrethen - Ascona	Abschnitt 12	Lärmschutzwände	
1.3100	Progettazione e direzione lavori	Projektierung					
2.4400	Demarcazioni e misurazioni	Landerwerb					
3.5010	Lavori preparatori, taglio alberi, demolizior	Realisierung					
3.5200	Lavori del genio civile per i manufatti	Realisierung					