

1026
Collegamenti
al CPN
Progettazione
Appalto
Realizzazione

Indice

| | | |
|----------|--|-----------|
| | Introduzione | 5 |
| 1 | Campo di validità | 7 |
| 1.1 | Scopo | |
| 1.2 | Principi | |
| 1.3 | Limitazioni | |
| 2 | Sistematica | 9 |
| 2.1 | Codice dei costi di costruzione eCCC | |
| 2.2 | Catalogo delle posizioni normalizzate CPN | |
| 3 | Riferimenti | 11 |
| 3.1 | Norme | |
| 3.2 | Altri riferimenti | |
| 4 | Collegamenti fra eCCC-E e CPN | 13 |
| 5 | Collegamenti fra CPN ed eCCC-E | 29 |
| 6 | Collegamenti fra eCCC-GC e CPN | 43 |
| 7 | Collegamenti fra CPN ed eCCC-GC | 61 |
| | Appendice: Collegamenti fra CCC e CPN | 73 |
| | Principi | 74 |
| | Collegamenti fra CCC e CPN | 77 |
| | Collegamenti fra CPN e CCC | 115 |

Introduzione

Per mezzo di strumenti di lavoro quali la presente pubblicazione "Collegamenti al CPN", il Centro svizzero di studio per la razionalizzazione della costruzione CRB supporta gli utenti nell'impiego del Codice dei costi di costruzione Edilizia per elementi (2020), del Codice dei costi di costruzione Genio civile eCCC-GC (2017) e del Catalogo delle posizioni normalizzate CPN. A partire dagli elementi del Codice dei costi di costruzione eCCC, viene qui esposto un possibile tipo di esecuzione riferito al genere di lavoro.

Le norme SN 506 511 Codice dei costi di costruzione Edilizia per elementi eCCC-E e SN 506 512 Codice dei costi di costruzione Genio civile eCCC-GC stabiliscono una classificazione sistematica dei costi che si presentano a partire dallo studio preliminare del progetto fino alla messa in esercizio di un'opera. L'eCCC funge da base per rilevare, elaborare, confrontare e valutare i costi in modo sistematico e preciso. Ciò è possibile grazie alle grandezze di riferimento che - come la descrizione della ripartizione dei costi - sono ripartite su tutti i livelli normati del Codice dei costi di costruzione eCCC. Lo Standard CRB "eCCC-Gate" è il seguito dei livelli di suddivisione e permette di completare, in caso di necessità, il 3. livello "Elemento" con un 4. livello "Elemento parziale" o con un 5. livello "Componente".

L'appendice di questa pubblicazione riporta anche i collegamenti fra il Codice dei costi di costruzione CCC 2017 e il CPN.

1 Campo di validità

1.1 Scopo

La presente pubblicazione serve a correlare gli elementi del Codice dei costi di costruzione Edilizia per elementi eCCC-E (2020) e del Codice dei costi di costruzione Genio civile eCCC-GC (2017) ai rispettivi capitoli CPN.

I collegamenti fra eCCC-E e CPN sono la premessa per la riconducibilità delle informazioni sui costi dalla realizzazione alla progettazione, dal Catalogo delle posizioni normalizzate CPN al Codice dei costi di costruzione Edilizia per elementi eCCC-E e al Codici dei costi di costruzione Genio civile eCCC-GC.

1.2 Principi

I collegamenti elencati rappresentano una scelta d'impiego, ma non sono esaustivi.

- Un determinato elemento del Codice dei costi di costruzione eCCC può essere correlato a uno o più capitoli CPN.
- Alcuni elementi del Codice dei costi di costruzione eCCC non possono essere correlati ad alcun capitolo CPN.
- Un determinato capitolo CPN può essere correlato a uno o più elementi del Codice dei costi di costruzione eCCC.
- Alcuni capitoli CPN non possono essere correlati al alcun elemento del Codice dei costi di costruzione eCCC.

1.3 Limitazioni

I "Collegamenti fra eCCC e CPN" sono uno standard e non una norma.

Il fascicolo didattico del CRB "Baukostenplanung: Theorie und Anwendung" (disponibile solo in tedesco) contiene spiegazioni riguardo a procedimenti e metodi per la pianificazione dei costi.

Componente

Il componente completa la suddivisione normalizzata dell'eCCC attraverso un 5. livello ed è sempre una parte dell'elemento parziale. Il 5. è l'ultimo livello di suddivisione della sistematica eCCC (nodo finale). Un'ulteriore ripartizione dei componenti non è possibile, tuttavia possono essere descritti componenti dettagliate con le posizioni del Catalogo delle posizioni normalizzate. Una componente può essere completata tramite lo standard eCCC-Gate o individualmente dall'utente.

2.2 Catalogo delle posizioni normalizzate CPN

Il Catalogo delle posizioni normalizzate CPN è un'opera completa che si articola in funzione del decorso della costruzione. È suddiviso in gruppi di capitoli, sottogruppi di capitoli e capitoli.

Gruppo di capitoli CPN

Prima suddivisione dell'opera completa CPN in relazione al decorso dei lavori.

Sottogruppo di capitoli CPN

Suddivisione dei gruppi di capitoli CPN in sottogruppi con capitoli che presentano stesse tecniche costruttive.

Capitolo CPN

Un capitolo CPN riassume le prestazioni che di regola vengono descritte e appaltate assieme e che vengono eseguite dallo stesso imprenditore. Un capitolo CPN corrisponde a un genere di lavoro.

3 Riferimenti

Per i riferimenti seguenti vale l'ultima edizione del relativo documento, comprese tutte le modifiche.

3.1 Norme

- SN 506 511 Codice dei costi di costruzione Edilizia per elementi eCCC-E (2020)
- SN 506 512 Codice dei costi di costruzione Genio civile eCCC-GC (2017)
- SN 506 500 Codice dei costi di costruzione CCC 2017

3.2 Altri riferimenti

- Standard CRB: Catalogo delle posizioni normalizzate CPN
- Documento CRB: 1003 "Elenco dei capitoli CPN con indice analitico"

eCCC-E (2020)

Codice

| Codice | |
|------------|---|
| A |  Fondo |
| A01 | Fondo, diritto di superficie |
| A01.01 | Acquisizione del fondo |
| A01.02 | Acquisizione del diritto di superficie |
| A01.03 | Acquisizione di opere |
| A01.04 | Contributo ai confinanti |
| A02 | Spese accessorie per l'acquisizione del fondo e del diritto di superficie |
| A02.01 | Tassa per il passaggio di proprietà, tassa sull'utile immobiliare |
| A02.02 | Spese notarili |
| A02.03 | Tassa di iscrizione a registro fondiario |
| A02.04 | Spese legali, spese giudiziarie |
| A02.05 | Onorario di mediazione |
| A02.06 | Indennizzo, servitù |
| A02.07 | Misurazione, terminazione |
| B |  Preparazione |
| B01 | Indagine, rilievo, misurazione |
| B01.01 | Indagine geognostica |
| B01.02 | Rilievo |
| B01.03 | Misurazione ambientale |
| B01.04 | Monitoraggio |
| B02 | Impianto di cantiere |
| B02.01 | Accesso al cantiere |
| B02.02 | Approvvigionamento, smaltimento |
| B02.03 | Locale di lavoro, locale di accantonamento |
| B02.04 | Impianto per il sollevamento, per il carico, per il trasporto, per l'immagazzinamento |
| B02.05 | Impianto per la preparazione del materiale |
| B02.06 | Misura dipendente dalle condizioni atmosferiche |
| B02.07 | Organizzazione del cantiere, sicurezza |
| B02.08 | Misure di protezione all'esterno |
| B03 | Opera provvisoria |
| B03.01 | Dispositivo di ritenuta provvisorio |
| B03.02 | Condotta provvisoria |
| B03.03 | Edificio provvisorio |
| B03.04 | Infrastruttura viaria provvisoria |
| B03.05 | Finitura provvisoria, arredo provvisorio |
| B04 | Allacciamento alle infrastrutture primarie |
| B04.01 | Linea a corrente forte |
| B04.02 | Linea a corrente debole |
| B04.03 | Condotta per teleriscaldamento |

CPN

Capitolo CPN

| Capitolo CPN | |
|--------------|--|
| - | |
| - | |
| 021 I/ 1989 | Acquisizione del fondo |
| 022 I/ 1989 | Acquisizione del diritto di superficie |
| 023 I/ 1989 | Partecipazione al muro divisorio |
| 044 I/ 1989 | Contributi |
| - | |
| 031 I/ 1989 | Imposta di trapasso |
| 032 I/ 1989 | Spese notarili |
| 033 I/ 1989 | Tasse per l'iscrizione a registro fondiario |
| 836 I/ 1989 | Sorveglianza, perizie, spese legali e giudiziarie |
| 034 I/ 1989 | Provvigioni |
| 041 I/ 1989 | Indennità |
| 043 I/ 1989 | Servitù |
| 824 I/ 1989 | Misurazioni, demarcazioni e rilievi |
| - | |
| - | |
| 011 I/ 1989 | Studi per la valutazione del fondo |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| 824 I/ 1989 | Misurazioni, demarcazioni e rilievi |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| 824 I/ 1989 | Misurazioni, demarcazioni e rilievi |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| - | |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| - | |
| 125 I/ 2015 | Conduzione temporanea del traffico |
| 151 I/ 2014 | Lavori per condotte interraste |
| - | |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 125 I/ 2015 | Conduzione temporanea del traffico |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| - | |
| 155 I/ 2013 | Tiraggio cavi e giunzioni |
| 155 I/ 2013 | Tiraggio cavi e giunzioni |
| 412 I/ 2020 | Condotte interraste e rubinetteria per acqua e gas |
| 414 I/ 2017 | Sistemi di teleriscaldamento e teleraffreddamento |

5 Collegamenti fra CPN ed eCCC-E

CPN

Capitolo CPN

| | |
|-------------|---|
| 000 | Costi per il fondo |
| 010 | Studi preliminari |
| 011 I/ 1989 | Studi per la valutazione del fondo |
| 012 I/ 1989 | Studi di fattibilità |
| 013 I/ 1989 | Piano regolatore |
| 014 I/ 1989 | Piano di quartiere |
| 020 | Acquisizione del fondo o del diritto di superficie |
| 021 I/ 1989 | Acquisizione del fondo |
| 022 I/ 1989 | Acquisizione del diritto di superficie |
| 023 I/ 1989 | Partecipazione al muro divisorio |
| 030 | Acquisizione fondo o diritto superficie: spese accessorie |
| 031 I/ 1989 | Imposta di trapasso |
| 032 I/ 1989 | Spese notarili |
| 033 I/ 1989 | Tasse per l'iscrizione a registro fondiario |
| 034 I/ 1989 | Provvigioni |
| 040 | Indennità, servitù, contributi |
| 041 I/ 1989 | Indennità |
| 042 I/ 1989 | Indennità per minor valore |
| 043 I/ 1989 | Servitù |
| 044 I/ 1989 | Contributi |
| 050 | Costi e ricavi d'esercizio |
| 051 I/ 1989 | Spese d'esercizio |
| 052 I/ 1989 | Ricavi d'esercizio |
| 100 | Preparazione, messa in sicurezza, ripristino, lavori esterni |
| 110 | Lavori preparatori, taglio alberi, demolizioni, rimozioni |
| 111 I/ 2022 | Lavori a regia |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 114 I/ 2012 | Ponteggi di lavoro |

eCCC-E (2020)

Codice

| | |
|--------|---|
| - | |
| - | |
| B01.01 | Indagine geognostica |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| A01.01 | Acquisizione del fondo |
| A01.02 | Acquisizione del diritto di superficie |
| A01.03 | Acquisizione di opere |
| - | |
| A02.01 | Tassa per il passaggio di proprietà, tassa sull'utile immobiliare |
| A02.02 | Spese notarili |
| A02.03 | Tassa di iscrizione a registro fondiario |
| A02.05 | Onorario di mediazione |
| - | |
| A02.06 | Indennizzo, servitù |
| - | |
| A02.06 | Indennizzo, servitù |
| A01.04 | Contributo ai confinanti |
| - | |
| W07.01 | Costo d'esercizio |
| W07.02 | Ricavo d'esercizio |
| - | |
| - | |
| - | |
| B01.01 | Indagine geognostica |
| B01.02 | Rilievo |
| B01.03 | Misurazione ambientale |
| B01.04 | Monitoraggio |
| B02.01 | Accesso al cantiere |
| B02.02 | Approvvigionamento, smaltimento |
| B02.03 | Locale di lavoro, locale di accantonamento |
| B02.04 | Impianto per il sollevamento, per il carico, per il trasporto, per l'immagazzinamento |
| B02.05 | Impianto per la preparazione del materiale |
| B02.06 | Misura dipendente dalle condizioni atmosferiche |
| B02.07 | Organizzazione del cantiere, sicurezza |
| B02.08 | Misure di protezione all'esterno |
| B03.04 | Infrastruttura viaria provvisoria |
| B03.05 | Finitura provvisoria, arredo provvisorio |
| B09.03 | Infrastruttura viaria all'esterno del fondo |
| B08.01 | Ponteggio di facciata |
| B08.02 | Ponteggio di lavoro |
| B08.03 | Tetto provvisorio |
| B08.04 | Ponteggio di protezione |
| E02.06 | Dispositivo anticaduta esterno |

eCCC-GC (2017)

Codice

| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| A | Fondo |
| A 1 | Fondo, diritto di superficie |
| A 1.1 | Acquisizione del fondo |
| A 1.2 | Acquisizione del diritto di superficie |
| A 1.3 | Acquisizione di opere |
| A 1.4 | Contributo ai confinanti |
| A 2 | Spese accessorie per l'acquisizione del fondo, del diritto di superficie |
| A 2.1 | Tassa per il passaggio di proprietà, tassa sull'utile |
| A 2.2 | Spese notarili |
| A 2.3 | Tassa di iscrizione a registro fondiario |
| A 2.4 | Spese legali, spese giudiziarie |
| A 2.5 | Onorario di mediazione |
| A 2.6 | Indennizzo, servitù |
| A 2.7 | Misurazione, terminazione |
| L | Preparazione genio civile |
| L 1 | Indagine, rilievo, misurazione |
| L 1.1 | Indagine geognostica |
| L 1.2 | Rilievo |
| L 1.3 | Misurazione ambientale |
| L 1.4 | Sorveglianza |
| L 2 | Impianto di cantiere |
| L 2.1 | Accesso al cantiere |
| L 2.2 | Approvvigionamento, smaltimento |
| L 2.3 | Locale per il personale, trasporto di persone |
| L 2.4 | Impianto per il sollevamento, il carico, il trasporto, l'immagazzinamento |
| L 2.5 | Impianto per la preparazione del materiale |
| L 2.6 | Macchina, apparecchio |

CPN

Capitolo CPN

| Capitolo CPN | Descrizione |
|--------------|---|
| - | |
| - | |
| 021 I/ 1989 | Acquisizione del fondo |
| 022 I/ 1989 | Acquisizione del diritto di superficie |
| 023 I/ 1989 | Partecipazione al muro divisorio |
| 044 I/ 1989 | Contributi |
| - | |
| 031 I/ 1989 | Imposta di trapasso |
| 032 I/ 1989 | Spese notarili |
| 033 I/ 1989 | Tasse per l'iscrizione a registro fondiario |
| 836 I/ 1989 | Sorveglianza, perizie, spese legali e giudiziarie |
| 034 I/ 1989 | Provvigioni |
| 041 I/ 1989 | Indennità |
| 043 I/ 1989 | Servitù |
| 824 I/ 1989 | Misurazioni, demarcazioni e rilievi |
| - | |
| - | |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| - | |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 161 I/ 2010 | Abbassamento falda freatica e smaltimento acque |
| 171 I/ 2010 | Pali |
| 225 I/ 2017 | Binari, impianti di sicurezza esterni, riscaldamento scambi |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 225 I/ 2017 | Binari, impianti di sicurezza esterni, riscaldamento scambi |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 173 I/ 2022 | Miglioramento del terreno di fondazione |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |
| 121 I/ 2012 | Messa in sicurezza, sottomurazioni, rinforzi e spostamenti |
| 132 I/ 2011 | Carotaggio e taglio di calcestruzzo e muratura |
| 152 I/ 2020 | Posa di tubi in avanzamento senza trincea |
| 161 I/ 2010 | Abbassamento falda freatica e smaltimento acque |
| 162 I/ 2013 | Opere di sostegno della fossa di scavo |
| 164 I/ 2017 | Ancoraggi e pareti chiodate |
| 171 I/ 2010 | Pali |
| 173 I/ 2022 | Miglioramento del terreno di fondazione |
| 214 I/ 2020 | Opere di premunizione contro le valanghe e la caduta massi |

eCCC-GC (2017)

| Codice | |
|-------------|---|
| 000 | Costi per il fondo |
| 010 | Studi preliminari |
| 011 I/ 1989 | Studi per la valutazione del fondo |
| 012 I/ 1989 | Studi di fattibilità |
| 013 I/ 1989 | Piano regolatore |
| 014 I/ 1989 | Piano di quartiere |
| 020 | Acquisizione del fondo o del diritto di superficie |
| 021 I/ 1989 | Acquisizione del fondo |
| 022 I/ 1989 | Acquisizione del diritto di superficie |
| 023 I/ 1989 | Partecipazione al muro divisorio |
| 030 | Acquisizione fondo o diritto superficie: spese accessorie |
| 031 I/ 1989 | Imposta di trapasso |
| 032 I/ 1989 | Spese notarili |
| 033 I/ 1989 | Tasse per l'iscrizione a registro fondiario |
| 034 I/ 1989 | Provvigioni |
| 040 | Indennità, servitù, contributi |
| 041 I/ 1989 | Indennità |
| 042 I/ 1989 | Indennità per minor valore |
| 043 I/ 1989 | Servitù |
| 044 I/ 1989 | Contributi |
| 050 | Costi e ricavi d'esercizio |
| 051 I/ 1989 | Spese d'esercizio |
| 052 I/ 1989 | Ricavi d'esercizio |
| 100 | Preparazione, messa in sicurezza, ripristino, lavori esterni |
| 110 | Lavori preparatori, taglio alberi, demolizioni, rimozioni |
| 111 I/ 2022 | Lavori a regia |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| 113 I/ 2014 | Impianto di cantiere |

CPN

| Capitolo CPN | |
|--------------|---|
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| A 1.1 | Acquisizione del fondo |
| A 1.2 | Acquisizione del diritto di superficie |
| A 1.3 | Acquisizione di opere |
| - | |
| A 2.1 | Tassa per il passaggio di proprietà, tassa sull'utile |
| A 2.2 | Spese notarili |
| A 2.3 | Tassa di iscrizione a registro fondiario |
| A 2.5 | Onorario di mediazione |
| - | |
| A 2.6 | Indennizzo, servitù |
| - | |
| A 2.6 | Indennizzo, servitù |
| A 1.4 | Contributo ai confinanti |
| - | |
| W 7.1 | Costo d'esercizio |
| W 7.2 | Ricavo d'esercizio |
| - | |
| - | |
| - | |
| L 1.1 | Indagine geognostica |
| L 1.2 | Rilievo |
| L 1.3 | Misurazione ambientale |
| L 1.4 | Sorveglianza |
| L 2.1 | Accesso al cantiere |
| L 2.2 | Approvvigionamento, smaltimento |
| L 2.3 | Locale per il personale, trasporto di persone |
| L 2.4 | Impianto per il sollevamento, il carico, il trasporto, l'immagazzinamento |
| L 2.5 | Impianto per la preparazione del materiale |
| L 2.6 | Macchina, apparecchio |
| L 2.7 | Misura dipendente dalle condizioni atmosferiche |
| L 2.8 | Copertura temporanea, protezione |
| L 3.3 | Condotta provvisoria |
| L 3.4 | Impianto provvisorio di esercizio, di sicurezza |
| L 3.8 | Regolazione provvisoria del traffico |
| L 3.9 | Esercizio di impianti provvisori |
| L 5.1 | Ripristino |

Collegamenti fra CCC e CPN

CCC (2017)

Categoria di lavori CCC

| 0 | Fondo |
|-----------|---|
| 00 | Studi preliminari |
| 000 | Posizione transitoria |
| 001 | Studi per la valutazione del fondo, studi di fattibilità |
| 002 | Rilievi topografici, misurazioni, terminazioni |
| 003 | Perizie geotecniche, altre perizie |
| 003.1 | Terreno |
| 003.2 | Acque sotterranee |
| 003.3 | Siti contaminati |
| 003.4 | Altre perizie |
| 004 | Costi del piano di quartiere, del piano direttore |
| 006 | Esami di impatto ambientale |
| 009 | Diversi |
| 01 | Acquisizione del fondo, del diritto di superficie |
| 010 | Posizione transitoria |
| 011 | Acquisizione del fondo |
| 012 | Acquisizione del diritto di superficie |
| 013 | Partecipazione al muro divisorio |
| 018 | Risanamento di siti contaminati |
| 019 | Diversi |
| 02 | Spese accessorie per l'acquisizione del fondo, del diritto di superficie |
| 020 | Posizione transitoria |
| 021 | Imposta sul trapasso di proprietà |
| 022 | Spese notarili |
| 023 | Tasse di iscrizione a registro fondiario |
| 024 | Spese legali, spese giudiziarie |
| 025 | Onorario di mediazione |
| 029 | Diversi |
| 03 | Indennizzi, servitù, contributi |
| 030 | Posizione transitoria |
| 031 | Indennizzi ai conduttori e agli affittuari |
| 032 | Indennizzi per inconvenienti |
| 033 | Costituzione di servitù |
| 034 | Cancellazione di servitù |
| 035 | Patenti per esercizi pubblici |
| 036 | Contributi per bonifiche fondiarie |
| 037 | Contributi al raggruppamento di terreni |
| 038 | Contributi di miglioria |
| 039 | Diversi |
| 04 | Finanziamenti prima dell'inizio dei lavori |
| 040 | Posizione transitoria |
| 041 | Accensione di ipoteche sul fondo |
| 042 | Interessi ipotecari |
| 043 | Canoni del diritto di superficie |
| 044 | Interessi su prestiti |

CPN

Capitolo CPN

| - | |
|-------------|---|
| - | |
| - | |
| 012 I/ 1989 | Studi di fattibilità |
| 824 I/ 1989 | Misurazioni, demarcazioni e rilievi |
| 011 I/ 1989 | Studi per la valutazione del fondo |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| 112 I/ 2013 | Prove |
| 216 I/ 2019 | Siti contaminati, siti inquinati e smaltimento |
| - | |
| 013 I/ 1989 | Piano regolatore |
| 014 I/ 1989 | Piano di quartiere |
| 012 I/ 1989 | Studi di fattibilità |
| - | |
| - | |
| 021 I/ 1989 | Acquisizione del fondo |
| 022 I/ 1989 | Acquisizione del diritto di superficie |
| 023 I/ 1989 | Partecipazione al muro divisorio |
| 021 I/ 1989 | Acquisizione del fondo |
| 216 I/ 2019 | Siti contaminati, siti inquinati e smaltimento |
| - | |
| - | |
| 031 I/ 1989 | Imposta di trapasso |
| 032 I/ 1989 | Spese notarili |
| 033 I/ 1989 | Tasse per l'iscrizione a registro fondiario |
| 836 I/ 1989 | Sorveglianza, perizie, spese legali e giudiziarie |
| 034 I/ 1989 | Provvigioni |
| - | |
| - | |
| 041 I/ 1989 | Indennità |
| 042 I/ 1989 | Indennità per minor valore |
| 043 I/ 1989 | Servitù |
| 043 I/ 1989 | Servitù |
| 041 I/ 1989 | Indennità |
| 044 I/ 1989 | Contributi |
| 044 I/ 1989 | Contributi |
| 044 I/ 1989 | Contributi |
| - | |
| - | |
| - | |
| 861 I/ 1989 | Finanziamento prima dell'inizio dei lavori |
| 861 I/ 1989 | Finanziamento prima dell'inizio dei lavori |
| 861 I/ 1989 | Finanziamento prima dell'inizio dei lavori |
| 861 I/ 1989 | Finanziamento prima dell'inizio dei lavori |

Collegamenti fra CPN e CCC

CPN

Capitolo CPN

| | |
|------------|---|
| 000 | Costi per il fondo |
| 010 | Studi preliminari |
| 011 I/1989 | Studi per la valutazione del fondo |
| 012 I/1989 | Studi di fattibilità |
| 013 I/1989 | Piano regolatore |
| 014 I/1989 | Piano di quartiere |
| 020 | Acquisizione del fondo o del diritto di superficie |
| 021 I/1989 | Acquisizione del fondo |
| 022 I/1989 | Acquisizione del diritto di superficie |
| 023 I/1989 | Partecipazione al muro divisorio |
| 030 | Acquisizione fondo o diritto superficie: spese accessorie |
| 031 I/1989 | Imposta di trapasso |
| 032 I/1989 | Spese notarili |
| 033 I/1989 | Tasse per l'iscrizione a registro fondiario |
| 034 I/1989 | Provvigioni |
| 040 | Indennità, servitù, contributi |
| 041 I/1989 | Indennità |
| 042 I/1989 | Indennità per minor valore |
| 043 I/1989 | Servitù |
| 044 I/1989 | Contributi |
| 050 | Costi e ricavi d'esercizio |
| 051 I/1989 | Spese d'esercizio |
| 052 I/1989 | Ricavi d'esercizio |
| 100 | Preparazione, messa in sicurezza, ripristino, lavori esterni |
| 110 | Lavori preparatori, taglio alberi, demolizioni, rimozioni |
| 111 I/2022 | Lavori a regia |
| 112 I/2013 | Prove |

CCC (2017)

Categoria di lavori CCC

| | |
|-------|--|
| - | |
| - | |
| 003 | Perizie geotecniche, altre perizie |
| 001 | Studi per la valutazione del fondo, studi di fattibilità |
| 006 | Esami di impatto ambientale |
| 004 | Costi del piano di quartiere, del piano direttore |
| 004 | Costi del piano di quartiere, del piano direttore |
| - | |
| 011 | Acquisizione del fondo |
| 018 | Risanamento di siti contaminati |
| 012 | Acquisizione del diritto di superficie |
| 013 | Partecipazione al muro divisorio |
| - | |
| 021 | Imposta sul trapasso di proprietà |
| 022 | Spese notarili |
| 023 | Tasse di iscrizione a registro fondiario |
| 025 | Onorario di mediazione |
| - | |
| 031 | Indennizzi ai conduttori e agli affittuari |
| 035 | Patenti per esercizi pubblici |
| 032 | Indennizzi per inconvenienti |
| 033 | Costituzione di servitù |
| 034 | Cancellazione di servitù |
| 036 | Contributi per bonifiche fondiarie |
| 037 | Contributi al raggruppamento di terreni |
| 038 | Contributi di miglioria |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| 211.6 | Opere murarie |
| 211.8 | Misure dipendenti dalle condizioni atmosferiche |
| 311 | Opere da impresario costruttore |
| 411.8 | Misure dipendenti dalle condizioni atmosferiche |
| 003.1 | Terreno |
| 003.2 | Acque sotterranee |
| 003.3 | Siti contaminati |
| 101.2 | Rilievo di sostanze inquinanti |
| 101.3 | Misurazione di vibrazioni |
| 101.4 | Protocolli delle fessure |
| 101.5 | Rilievo dello stato della sostanza |
| 101.7 | Altri rilievi |
| 102 | Prospezioni geognostiche |
| 103 | Rilievo delle acque sotterranee |
| 114.1 | Movimenti di terra |