



CPN 2027 – highlights e novità

In questa panoramica troverete gli highlights, numerose novità e le modifiche più importanti a colpo d'occhio: da nuove posizioni di prestazione, ampliamenti e adattamenti tecnici fino a strutture riviste e informazioni aggiornate. Scoprite le novità essenziali e approfittate dei miglioramenti che rendono l'utilizzo dei nostri prodotti e delle nostre soluzioni ancora più semplice ed efficace.

[Ordinare](http://www.eit.swiss/cpn2027) www.eit.swiss/cpn2027

Capitolo 502 Impianti elettrici: Condizioni per l'esecuzione

- Prestazioni incluse e delimitazioni: suddivisione e precisazione delle posizioni di testo esistenti, nonché inserimento di nuove posizioni di testo.
 - Precisazione del controllo di funzionamento incluso nella voce "Limitazione della responsabilità durante la messa in funzione di apparecchi forniti dal committente" (502111100).
 - Suddivisione in due posizioni di testo specifiche: "Limitazione della responsabilità durante l'esecuzione di fori passanti, perforazioni carotate e simili" (502111200) e "Limitazione della responsabilità in caso di fuoriuscita di materiali contenenti amianto" (502111300).
 - Generazione della posizione di testo "Limitazione della responsabilità nella lavorazione di elementi architettonici" (502111400)
 - Generazione delle posizioni di testo ad integrazione delle *Informazioni sul CPN* per "Limiti di responsabilità, delimitazioni delle prestazioni e complementi alle prestazioni incluse" nei sistemi di automazione degli edifici KNX, sistemi proprietari e PLC (5021115X0).

Capitolo 511 Lavori a regia e messa a disposizione

- Illuminazione provvisoria: generazione di posizioni di prestazione e di posizioni di messa a disposizione per strisce luminose a LED fino a 25m e fino a 50m.
- Piattaforma elevatrice: ampliamento delle posizioni di messa a disposizione con piattaforme per altezze di lavoro fino a 10m e completamento dell'assortimento con posizioni di trasporto per 3 fasce di peso e 3 raggi.
- Ponteggio mobile: adeguamento del concetto nelle posizioni di prestazione relative al montaggio e allo smontaggio.
 - Fusione delle due posizioni di prestazione separate nella nuova posizione "montaggio + smontaggio in loco" per l'impiego ripetuto.
 - Completamento dell'assortimento con la posizione di prestazione "Montaggio + smontaggio, trasporto incluso" per il rispettivo primo impiego.

Capitolo 512 Tubi ed elementi passanti

- Calibrazione: generazione di posizioni di prestazione per la calibrazione di tubo proteggi-cavo THB/THR.
 - Sistemazione dell'accesso al tubo (posizione di prestazione aperta).
 - Calibrazione, compresa la pulizia del tubo (posizione di prestazione chiusa).
- Canale proteggi-cavo: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per il tipo di esecuzione in vetroresina nelle dimensioni 33x33mm e 54x54mm.

Capitolo 513 Canali portacavi e colonne

- Canale per climatizzazione: generazione di posizioni di prestazione con le dimensioni 75x45mm, 75x60mm e 100x60mm, compresi i pezzi prefabbricati.

Capitolo 514 Sistemi portacavi e compartimentazioni

- Colonna montante autoportante: adeguamento del concetto e ampliamento del campo di applicazione delle posizioni di prestazione in merito al mantenimento di funzionamento da E0 a E90. I supporti finora inclusi per i cavi di sicurezza posati verticalmente vengono quindi separati e dichiarati esplicitamente come adatti per scalette portacavi autoportanti.
- Collare per cavo: ampliamento dell'assortimento con diametri fino a 20mm e fino a 25mm.



Capitolo 521 Messa a terra, impianto equipotenziale e parafulmine

- Protezione contro le sovratensioni: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per scaricatori di corrente da fulmine T1+2 e scaricatori di sovratensione T2 (con e senza protezione da sovracorrente integrata) per il montaggio diretto su sbarre collettrici.

Capitolo 522 Conduttori per corrente forte

- Cavi di alimentazione ottimizzati per la compatibilità elettromagnetica (EMC) con trecciatura simmetrica: ampliamento degli assortimenti esistenti con posizioni di prestazione per cavi 4x25/16mm², 4x35/25mm² e 4x70/35mm² e relativi raccordi.

Capitolo 524 Sistemi di distribuzione e di cablaggio

- Cavo piatto: completamento dell'assortimento con posizione di prestazione per adattatore di derivazione 5x25mm².
- Adattatore di derivazione per sistemi di cablaggio ad innesto: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per applicazioni IPX5.
 - Adattatore LNPE per cavo piatto 3x2,5+2x1,5mm².
 - Adattatore 3LNPE e L1, L2 o L3NPE per cavo piatto 5x2,5mm².
 - Adattatore 3LNPE e L1, L2 o L3NPE per cavo piatto 5x2,5+2x1,5mm².

Capitolo 526 Conduttori per corrente debole e fibra ottica

- Cavo CUC: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per cavi con protezione contro i roditori.
 - S/FTP cat.7 Fca.
 - S/FTP cat.7A B2ca.
- Cavo patch: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per cavi in fibra ottica E2000

Capitolo 542 Apparecchi di comando e prese

- Interruttore intelligente: completamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per la versione DALI (con/senza rilevatore di movimento).
- Pulsante radio: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per lo standard radio "Matter".
- Interruttore principale: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per corrente nominale 40A.
- Rilevatore di movimento: adeguamenti parziali dell'assortimento e nuove posizioni di prestazione per distinguere le portate fino a 8m e oltre 8m.
- Rilevatore di presenza: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per Slave 360° con portata superiore a 5 m.

Capitolo 543 Apparecchi di commutazione, di comando e di protezione

- RCCB: completamento degli assortimenti esistenti con posizioni di prestazione per tipo A.
 - 40A/30mA LN.
 - 25A/30mA 3LN ritardato.
- Timer: generazione di posizioni di prestazione per timer astronomico bluetooth.

Capitolo 551 Telecomunicazione

- Distributore intermedio FO: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per 36 e 48 fibre.
- Presa FO: completamento dell'assortimento LC con posizioni di prestazione per prese AP e standardizzazione generale della denominazione dei modelli da F3000 a LC.

Capitolo 552 Sistemi di comunicazione per edifici e di sicurezza

- Citofonia e videocitofonia: rielaborazione generale (struttura, immagine, testo e lista dei componenti) e chiara suddivisione in tipi di sistema.
 - Citofonia bus: adattamenti per l'uniformazione.
 - Videocitofonia bus: adattamenti per l'uniformazione.
 - Videocitofonia IP: adattamenti per l'uniformazione.
 - Videocitofonia bus-IP: adattamenti per l'attribuzione e l'uniformazione.



Capitolo 561 Automazione degli edifici: KNX

- Rilevatore di presenza: completamento degli assortimenti esistenti con posizioni di prestazione per:
 - o Rilevatore di presenza con angolo di rilevamento di 230°.
 - o Rilevatore di presenza "mini" per profondità di incasso limitata a 20mm.

Capitolo 563 Automazione degli edifici: Sistemi proprietari

- LOXONE: novità assoluta! Ampia generazione di posizioni di prestazione per componenti di sistema cablati (Tree) e wireless (Air) nonché posizioni di servizio.
- SMART PLACE: ampliamento con nuove posizioni di servizio.
- Sallegra: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per citofonia IP, controllo accessi IP e telecamera per il pannello di controllo.
- Somfy: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per stazione meteorologica IB+.
- Wiser: ampliamento dell'assortimento con posizioni di prestazione per interruttori per tapparelle con WLAN, sensore di temperatura ambiente e CO₂ con display e interruttore 1 canale 10A con tasto di stazione secondaria.
- DALI: generazione di posizioni di prestazione per rilevatori di presenza DALI-2 AP 120° IPX4 e AP/INC 180°, nonché per encoder rotativo DALI-2 Multimaster Tunable White.
- I sistemi INNOXEL e xComfort vengono eliminati nella loro totalità!

Capitolo 584 Parti d'installazione a corrente debole per opere funzionali

- FTTx: ampliamento dell'assortimento con posizioni di parte di installazione per linee a quattro fibre.
 - o La variante con collegamento parziale (2 fibre raccordate e 2 fibre di riserva) rimane invariata.
 - o Viene aggiunta la variante con collegamento completo (4 fibre raccordate).
- Citofonia: completamento dell'assortimento con posizioni di parte di installazione per le varianti "M+R" e "M+R per tubatura esistente".

Capitolo 585 Parti d'installazione a corrente forte per edifici abitativi

- CEE: ampliamento dell'assortimento con posizioni di parte di installazione per linee con prese CEE32.
- Linea per striscia luminosa con scatola di passaggio discosta: adeguamento del concetto della posizione di parte di installazione esistente specificando il numero di cambi di direzione.
 - o Adattamento della posizione per illuminazione indiretta.
 - o Generazione di nuova posizione per illuminazione diretta.
- Illuminazione esterna: completamento dell'assortimento con posizioni di parte di installazione per linea in solcatura esistente.
 - o Pozzetto: generazione di nuove posizioni per linea con ulteriore pozzetto (fino a 35m).
 - o Rilevatore di movimento: generazione di nuove posizioni per linea con rilevatore di movimento "M+R" (fino a 25m).
 - o Lampada: generazione di nuove posizioni per linea con lampada "M+R" (fino a 25m).

Capitolo 586 Parti d'installazione a corrente debole per edifici abitativi

- FTTx: ampliamento dell'assortimento con posizioni di parte di installazione per linee a quattro fibre.
 - o La variante con collegamento parziale (2 fibre raccordate e 2 fibre di riserva) rimane invariata.
 - o Viene aggiunta la variante con collegamento completo (4 fibre raccordate).

[Ordinare](http://www.eit.swiss/cpn2027) www.eit.swiss/cpn2027

Attualità sul CPN:

- [Gamma dei prodotti](http://www.eit.swiss/it/servizi/cpn) www.eit.swiss/it/servizi/cpn
- [Mezzi di supporto e di lavoro](http://www.eit.swiss/it/servizi/cpn/ausili-di-lavoro) www.eit.swiss/it/servizi/cpn/ausili-di-lavoro
- [Seminari](http://www.eit.swiss/it/seminari?q=cpn) www.eit.swiss/it/seminari?q=cpn