
CPN



352

I/14

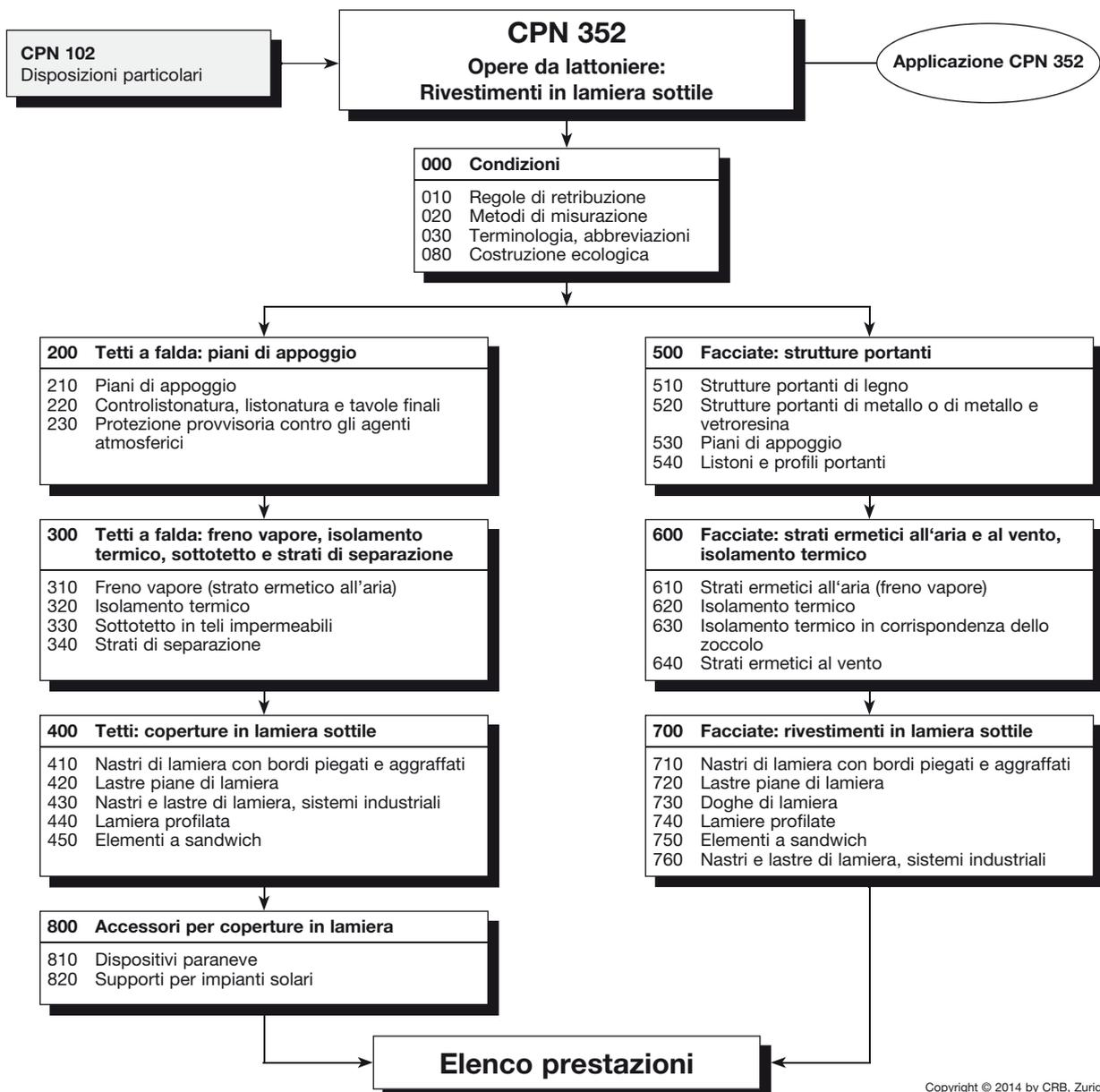
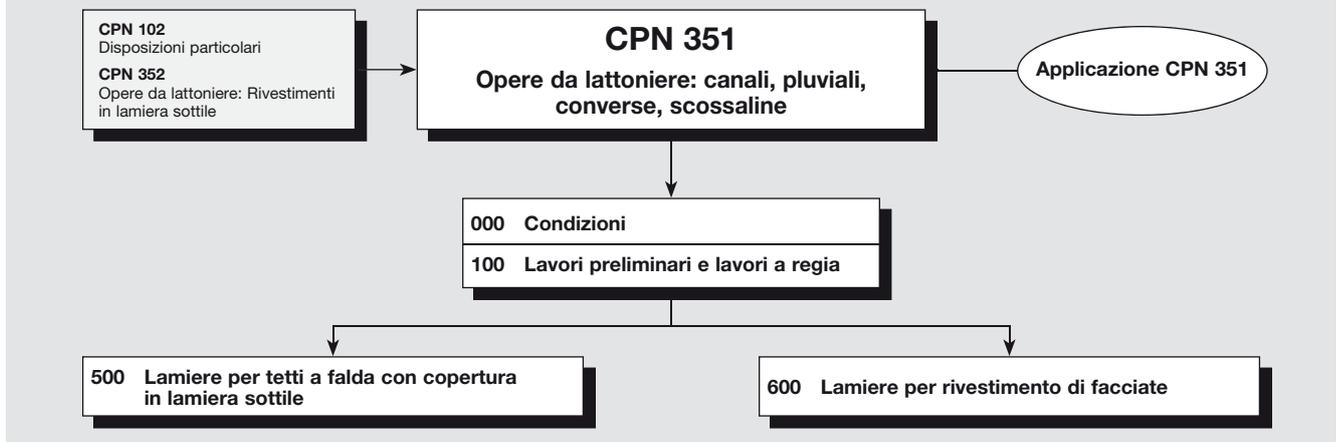
Aggiornamento 18

Opere da lattoniere: Rivestimenti in lamiera sottile

Schema riassuntivo per la stesura di elenchi prestazioni

CPN 352 Opere da lattoniere: Rivestimenti in lamiera sottile

I lavori preliminari, i raccordi e i finali di coperture e di rivestimenti in lamiera sottile vanno descritti con il capitolo CPN 351.



080	Costruzione ecologica	Costruzione ecologica
081	Dichiarazioni sui prodotti. Le dichiarazioni sui prodotti inoltrate dall'imprenditore sono vincolanti per la scelta dei materiali che verranno impiegati.	Dichiarazioni sui prodotti
.100	Quali basi valgono:	Basi
.110	Raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten" (non disponibile in italiano).	Raccomandazione SIA 493
.120	01 Designazione	Specifiche
.130	fino a .180 come .120	
.200	Assieme all'offerta, l'imprenditore deve inoltrare:	Allegati offerta
.210	Dichiarazione sui prodotti secondo la raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten" (non disponibile in italiano). 01 Concerne pos.	Dichiaraz.prod.sec.SIA 493
.220	Dichiarazione sui prodotti vernicianti e affini secondo l'Unione svizzera dei fabbricanti di vernici e di pitture. 01 Concerne pos.	Dichiarazione prod.sec.VSLF
.230	01 Concerne pos. 02 Designazione	Specifiche
.240	fino a .280 come .230	
.300	Su richiesta, l'imprenditore deve inoltrare:	Doc.su richiesta
.310	Dichiarazione sui prodotti secondo la raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten" (non disponibile in italiano). 01 Concerne pos.	Dichiaraz.prod.sec.SIA 493
.320	Dichiarazione sui prodotti vernicianti e affini secondo l'Unione svizzera dei fabbricanti di vernici e di pitture. 01 Concerne pos.	Dichiarazione prod.sec.VSLF
.330	01 Concerne pos. 02 Designazione	Specifiche
.340	fino a .380 come .330	
.400	01 Designazione	Specifiche
.500	fino a .800 come .400	

000

Requisiti (1)	082	Requisiti (1).
Legno e derivati del legno <i>E' permesso l'impiego di legno europeo senza label.</i>	.100	Il legno e i derivati del legno di provenienza extraeuropea devono essere muniti di label FSC, PEFC o equivalente.
Legno e derivati del legno <i>E' permesso esclusivamente l'impiego di legno con label.</i>	.200	Il legno e i derivati del legno devono essere muniti di certificato MOLS (Marchio d'origine Legno Svizzero), FSC o PEFC.
Materiali s.piombo	.300	Non è permesso l'impiego di materiali contenenti piombo.
Imprimiture	.400	Le imprimiture e simili vanno eseguiti con prodotti diluibili all'acqua o possono contenere al massimo %1 di solventi.
Prodotti vernicianti	.500	I prodotti vernicianti da applicare su superfici in metallo devono essere senza alogeni, diluibili all'acqua e contenere al massimo %1 di solventi.
Colle diluibili all'acqua	.600	Le colle devono essere diluibili all'acqua e possono contenere al massimo %1 di solventi o devono soddisfare almeno la classificazione Emicode EC 1 o equivalente.
Specifiche	.700	01 <i>Designazione</i>
	.800	fino a .800 come .700
Requisiti (2)	083	Requisiti (2).
Freno vapore,imper.nontessuti	.100	Freno vapore, teli impermeabili, nontessuti e simili di materiale sintetico non possono contenere componenti rilevanti dal punto di vista ecologico e tossicologico secondo la raccomandazione SIA 493 e devono essere senza alogeni.
Pannelli termoisolanti PUR/PIR	.200	I pannelli termoisolanti di poliuretano PUR/PIR devono essere senza alogeni.
Specifiche	.300	01 <i>Designazione</i>
	.400	fino a .800 come .300

. Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici, valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.
 . Salvo altra indicazione, il materiale è il seguente:

Lamiera Cu

.100 **Lamiera di rame.**
 01 *Marca, tipo*

n.trattata,spess.mm 0,60

.110 **Non trattata, spessore mm 0,60.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,60. Uno spessore superiore equivale a mm 0,70. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 0,80 e mm 1,00.

Stagnata,spess.mm 0,60

.120 **Stagnata, spessore mm 0,60.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,60.

Specifiche

.130 01 *Superficie*
 02 *Spessore mm*
 03 *Diversi*

.140 fino a .180 come .130

Lamiera Zn-Ti

.200 **Lamiera di zinco-titanio.**
 01 *Marca, tipo*A

n.trattata,d mm 0,70

.210 **Non trattata, spessore mm 0,70.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,70. Uno spessore superiore equivale a mm 0,80. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,20.

Prepatinata d mm 0,70

.220 **Prepatinata (pretrattata contro gli agenti atmosferici), spessore mm 0,70.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,70. Uno spessore superiore equivale a mm 0,80. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,20.

Specifiche

.230 01 *Superficie*
 02 *Spessore mm*
 03 *Diversi*

.240 fino a .280 come .230

Lamiera acciaio CrNi

.300 **Lamiera di acciaio CrNi, materiale N. 1.4301.**
 01 *Marca, tipo*

n.trattata,opaca,d mm 0,50

.310 **Non trattata, opaca, spessore mm 0,50.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,50. Uno spessore superiore equivale a mm 0,60. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 0,80 e mm 1,00.

Specifiche

.320 01 *Superficie*
 02 *Spazzolata.*A
 03 *Perlata.*A
 04 *Strutturata.*A
 05 *Spessore mm*
 06 *Diversi*

.330 fino a .380 come .320

- 400 continuazione
- .400 Lamiera di acciaio al cromo,
materiale N. 1.4510.
01 Marca, tipo
- .410 Stagnata, spessore mm 0,50.

Riv.tetti lamiera sott.

Lamiera acciaio CrNi

Stagnata d mm 0,50

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,50.

.420 Non trattata, opaca, spessore
mm 0,50.

n.trattata,opaca,spess.mm 0,50

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,50.

- .430 01 Superficie
02 Spessore mm
03 Diversi

Specifiche

.440 fino a .480 come .430

.500 Lamiera di alluminio.
01 Marca, tipo

Lamiera Al

n.trattata,d mm 0,70

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,70. Uno spessore superiore equivale a mm 0,80. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,20.

.520 Verniciata, spessore mm 0,70.
01 Rivestita di PVDF.

Verniciata,d mm 0,70

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,70. Uno spessore superiore equivale a mm 0,80. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,20.

- .530 01 Superficie
02 Spessore mm
03 Diversi

Specifiche

.540 fino a .580 come .530

.600 Lamiera di acciaio.
01 Marca, tipo

Lamiera acciaio

Zincata,d mm 0,62

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,62. Uno spessore superiore equivale a mm 0,87. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,25.

- .620 01 Superficie
02 Spessore mm
03 Diversi

Specifiche

.630 fino a .680 come .620

.700 Materiale.

Materiale

- .710 01 Materiale
02 Materiale N.
03 Marca, tipo
04 Superficie
05 Spessore mm
06 Diversi

Specifiche

.720 fino a .780 come .710

Copert.lamiera profilata spec.	445	Copertura di tetti in lamiera profilata, produzione speciale.
Lamiera profilata	.100	Lamiera profilata.
Specifiche	.101	01 <i>Descrizione</i> 02 <i>Altezza profilo mm</i> 03 <i>Materiale</i> 04 <i>Spessore lamiera mm</i> 05 <i>Superficie</i> 06 <i>Marca, tipo</i> 07 <i>Modo di posa</i> 08 <i>Struttura portante</i> 09 <i>Modo di fissaggio</i> 10 <i>Inclinazione gradi</i> 11 <i>Diversi</i>m2...
	.102	fino a .109 come .101
Diversi	.801	01 <i>Descrizione</i> 02 <i>up =</i> 03 <i>Diversi</i>up...
	.802	fino a .889 come .801
Copert.lam.prof.spec.:suppl.	446	Supplementi alle coperture in lamiera profilata speciale.
p.elem.sagomati riempimento	.100	Per elementi sagomati di riempimento.
In corrispondenza gronda	.110	In corrispondenza della gronda.
Specifiche	.111	01 <i>Descrizione</i> 02 <i>up =</i> 03 <i>Diversi</i>up...
	.112	fino a .119 come .111
In corrispondenza colmo	.120	In corrispondenza del colmo.
Specifiche	.121	01 <i>Descrizione</i> 02 <i>up =</i> 03 <i>Diversi</i>up...
	.122	fino a .129 come .121
Specifiche	.181	01 <i>Descrizione</i> 02 <i>Materiale</i> 03 <i>Per altezza profilo mm</i> 04 <i>up =</i> 05 <i>Diversi</i>up...
	.182	fino a .189 come .181
p.tagli	.200	Per tagli.
Perpendicolari profilo	.210	Perpendicolari al profilo.
Tracciato diritto/obliquo	.211	Tracciato diritto o obliquo. ..m...
Specifiche	.212	01 <i>Descrizione</i>m...
	.213	fino a .219 come .212
Paralleli a profilo	.220	Paralleli al profilo.
Tracciato diritto	.221	Tracciato diritto. ..m...
Specifiche	.222	01 <i>Descrizione</i>m...
	.223	fino a .229 come .222
Specifiche	.281	01 <i>Descrizione</i>m...
	.282	fino a .289 come .281

. Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici, valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.
 . Salvo altra indicazione, il materiale è il seguente:

Lamiera Cu

.100 **Lamiera di rame.**
 01 *Marca, tipo*

n.trattata,d mm 0,60

.110 **Non trattata, spessore mm 0,60.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,60. Uno spessore superiore equivale a mm 0,70. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 0,80 e mm 1,00.

Stagnata,spessore mm 0,60

.120 **Stagnata, spessore mm 0,60.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,60.

Specifiche

.130 01 *Superficie*
 02 *Spessore mm*
 03 *Diversi*

.140 fino a .180 come .130

Lamiera Zn-Ti

.200 **Lamiera di zinco-titanio.**
 01 *Marca, tipo*A

n.trattata,d mm 0,70

.210 **Non trattata, spessore mm 0,70.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,70. Uno spessore superiore equivale a mm 0,80. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,20.

Prepatinata d mm 0,70

.220 **Prepatinata (pretrattata contro gli agenti atmosferici), spessore mm 0,70.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,70. Uno spessore superiore equivale a mm 0,80. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,20.

Specifiche

.230 01 *Superficie*
 02 *Spessore mm*
 03 *Diversi*

.240 fino a .280 come .230

Lamiera acciaio CrNi

.300 **Lamiera di acciaio CrNi, materiale N. 1.4301.**
 01 *Marca, tipo*

n.trattata,opaca,d mm 0,50

.310 **Non trattata, opaca, spessore mm 0,50.**

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,50. Uno spessore superiore equivale a mm 0,60. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 0,80 e mm 1,00.

Specifiche

.320 01 *Superficie*
 02 *Spazzolata.*A
 03 *Perlata.*A
 04 *Strutturata.*A
 05 *Spessore mm*
 06 *Diversi*

.330 fino a .380 come .320

- 700 continuazione
- .400 **Lamiera di acciaio al cromo, materiale N. 1.4510.**
01 *Marca, tipo*
- .410 **Stagnata, spessore mm 0,50.**
- .420 **Non trattata, opaca, spessore mm 0,50.**
- .430 01 *Superficie*
02 *Spessore mm*
03 *Diversi*
- .440 fino a .480 come .430
- .500 **Lamiera di alluminio.**
01 *Marca, tipo*
- .510 **Non trattata, spessore mm 0,70.**
- .520 **Verniciata, spessore mm 0,70.**
01 *Rivestita di PVDF.*
- .530 01 *Superficie*
02 *Spessore mm*
03 *Diversi*
- .540 fino a .580 come .530
- .600 **Lamiera di acciaio.**
01 *Marca, tipo*
- .610 **Zincata, spessore mm 0,62.**
- .620 01 *Superficie*
02 *Spessore mm*
03 *Diversi*
- .630 fino a .680 come .620
- .700 **Materiale.**
- .710 01 *Materiale*
02 *Materiale N.*
03 *Marca, tipo*
04 *Superficie*
05 *Spessore mm*
06 *Diversi*
- .720 fino a .780 come .710

Riv.lamiera facciate

Lamiera acciaio CrNi

Stagnata d mm 0,50

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,50.

n.trattata,opaca,spess.mm 0,50

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,50.

Specifiche

Lamiera Al

n.trattata,d mm 0,70

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,70. Uno spessore superiore equivale a mm 0,80. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,20.

Verniciata,d mm 0,70

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,70. Uno spessore superiore equivale a mm 0,80. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,20.

Specifiche

Lamiera acciaio

Zincata,d mm 0,62

Lo spessore standard corrisponde a mm 0,62. Uno spessore superiore equivale a mm 0,87. Altri spessori usuali disponibili sul mercato: mm 1,00 e mm 1,25.

Specifiche

Materiale

Specifiche