Aggiornamento 2021

CPN 361 I/2012 Tetti a falda: Rimozione, smontaggio e ripristino

Paragrafo 200 «Lavori di rimozione, materiale non destinato alla riutilizzazione»

Lavori di rimozione, materiale non destinato alla riutiliz-

			zazione	
264			Rimozione di dispositivi anti- caduta per manutenzione su tetti. Materiale non destinato alla riutilizzazione. Prepara- zione del materiale rimosso per lo sgombero.	
	.100		Punti di ancoraggio singoli.	
	.101	01	Descrizione	pz
	.102		fino a .109 come .101	
	.200		Sistemi di trattenuta con punti di ancoraggio mobili, su linee di ancoraggio flessibili (sis-tema con fune).	
	.201	01	Descrizione	m
	.202		fino a .209 come .201	
	.300		Dispositivo di protezione collettivo, parapetto di sicurezza.	
	.301	01	Descrizione	m
	.302		fino a .309 come .301	
	.801	01	Descrizione	up
		02	up =	

265	.100		Smontaggio o rimozione di impianti solari fotovoltaici e termici su tetti a falda. Impianti fotovoltaici.		
	.101 (01	Descrizione		m2
	(02	Impianti applicati su tetti a falda.	A	
	(03	Impianti integrati in tetti a falda.	A	
	(04	Smontaggio e messa in deposito intermedio, destinati alla riutilizzazione.	В	
	(05	Rimozione e preparazione del materiale per lo sgombero.	В	
	(06	Diversi		
	.102		fino a .109 come .101		
•	.200		Impianti solari termici.		
		01	Impianti solari termici. Descrizione		m2
	.201 (01 02	•	A	m2
	.201 (_	Descrizione	A A	m2
	.201 (02	Descrizione		m2
	.201 (02	Descrizione	A	m2
	.201 (02 03 04	Descrizione	A B	m2
	.201 (02 03 04	Descrizione	A B	m2
	.201 (02 03 04	Descrizione Impianti applicati su tetti a falda. Impianti integrati in tetti a falda. Smontaggio e messa in deposito intermedio, destinati alla riutilizzazione. Rimozione e preparazione del materiale per lo sgombero. Diversi	A B	m2
	.201 (C	02 03 04 05	Descrizione	A B	

© CRB

200

.802

CPN 361 I/2012 Tetti a falda: Rimozione, smontaggio e ripristino

Aggiornamento 2021

Paragrafo 200 «Lavori di rimozione, materiale non destinato alla riutilizzazione»

03	Diversi
.802	fino a .889 come .801

270			Rimozione di listonature, pro- fili, assiti, controlistonatu- re e sottotetti	
271			imozione di listonature. Materiale non destinato alla riuti-lizzazione. Preparazione del materiale rimosso per lo sgom-bero.	
	• • •			
	.200		Listonature per coperture in formato lastre piane di fibrocemento di grande formato modu-lari o tagliate su misura.	
	.210		Sezione listoni mm 30x60.	
	.211		Distanza fra listoni da mm 310 a 410.	m2
	.212		Distanza fra listoni da mm 150 a 280.	m2
	.213	01	Distanza fra listoni mm	m2
	.214		fino a .219 come .213	
	.281	01	Descrizione	up
		02	Sezione listoni mmx	
		03	Distanza fra listoni mm	
		04	up =	
		05	Diversi	
	.282		fino a .289 come .281	
	.300		Profili per coperture in	
			lastre piane di fibrocemento modulari o tagliate su misura.	
	.310		modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti	
	.310		modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento	m
		01	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm	m
	.311	01	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440.	
	.311 .312 .313 .320	01	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione fino a .319 come .312 Gocciolatoi in lamiera di acciaio CrNi.	m
	.311 .312 .313 .320		modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione fino a .319 come .312 Gocciolatoi in lamiera di acciaio CrNi. lxb mm 180x40.	m
	.311 .312 .313 .320 .321	01	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione fino a .319 come .312 Gocciolatoi in lamiera di acciaio CrNi. lxb mm 180x40. lxb mmx	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322	01	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione fino a .319 come .312 Gocciolatoi in lamiera di acciaio CrNi. lxb mm 180x40. lxb mmx fino a .329 come .322	m
	.311 .312 .313 .320 .321	01	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322	01 01 02	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322	01 01 02 03	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322	01 01 02	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322	01 01 02 03	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322 .323 .381	01 01 02 03 04	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322 .323	01 01 02 03 04	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322 .323 .381	01 01 02 03 04	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322 .323 .381	01 01 02 03 04	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	m
	.311 .312 .313 .320 .321 .322 .323 .381	01 01 02 03 04	modulari o tagliate su misura. Lamiere per lo smaltimento delle acque e profili portanti in lamiera di acciaio CrNi. Profili, sviluppo fino a mm 440. Descrizione	mpzpzup

Aggiornamento 2021

fino a .419 come .413

Aggiornamento 2021

271	.420		Sezione listoni fino a mm	
			60x60. Distanza fra listoni da	
	.421		mm 850 a 1'000. Listoni fissati con chiodi.	m2
	.422		Listoni fissati con viti.	m2
	.423	01	Modo di fissaggio	m2
	.424		fino a .429 come .423	
	.430		Sezione listoni fino a mm	
			60x60. Distanza fra listoni da	
	.431		mm 600 a 770. Listoni fissati con chiodi.	m2
	.432		Listoni fissati con viti.	m2
	.433	01		m2
	.434	<u> </u>	fino a .439 come .433	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	.440		Sezione listoni mm 40x60. Di-	
			stanza fra listoni da mm 480 a	
	.441		510 Listoni fissati con chiodi.	m2
	.442		Listoni fissati con viti.	m2
	.443	01		m2
	.444	01	fino a .449 come .443	• • m2 • • •
	.481	01	Descrizione	up
	• 101	02	Sezione listoni mmx	···ap····
		03	Distanza fra listoni mm	
		04	up =	
		05	Diversi	
	.482		fino a .489 come .481	
	.500			
			Listonature per coperture in	
	.500			
	.510		lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm	
			lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni	
			lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm	m
	.510		lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile.	m
	.510	01	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti.	
	.510 .511 .512	01	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti.	m
	.510 .511 .512 .513	01	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio	m
	.510 .511 .512 .513		lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513	m
	.510 .511 .512 .513	01	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione	m
	.510 .511 .512 .513	01 02 03 04	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm up =	m
	.510 .511 .512 .513 .514	01 02 03	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mm Distanza fra listoni mm up = Diversi	m
	.510 .511 .512 .513	01 02 03 04	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm up =	m
	.510 .511 .512 .513 .514	01 02 03 04	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm up = Diversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581	01 02 03 04	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm up = Diversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati.	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581	01 02 03 04	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm up = Diversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581	01 02 03 04	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm up = Diversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati. Profili a Z o a omega	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581 .582 .600 .610	01 02 03 04	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm Diversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati. Profili a Z o a omega Listoni fissati con chiodi.	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581 .582 .600 .610 .611	01 02 03 04 05	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm piversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati. Profili a Z o a omega Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti.	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581 .582 .600 .610 .611 .612	01 02 03 04 05	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm piversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati. Profili a Z o a omega Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581 .582 .600 .610 .611 .612 .613	01 02 03 04 05	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm up = Diversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati. Profili a Z o a omega Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .619 come .613	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581 .582 .600 .610 .611 .612 .613	01 02 03 04 05	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm piversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati. Profili a Z o a omega Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .619 come .613 Genere di profilo	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581 .582 .600 .610 .611 .612 .613	01 02 03 04 05	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mmx Distanza fra listoni mm pistanza fra listoni mm fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati. Profili a Z o a omega Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .619 come .613 Genere di profilo Modo di fissaggio Modo di fissaggio Modo di fissaggio	m
	.510 .511 .512 .513 .514 .581 .582 .600 .610 .611 .612 .613	01 02 03 04 05	lamiera profilata. Sezione listoni fino a mm 80x60. Distanza fra listoni variabile. Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio fino a .519 come .513 Descrizione Sezione listoni mm Distanza fra listoni mm Diversi fino a .589 come .581 Profili portanti per elementi di copertura profilati. Profili a Z o a omega Listoni fissati con chiodi. Listoni fissati con viti. Modo di fissaggio Modo di fissaggio	m

Aggiornamento 2021

271	.801	01	Descrizione	up
		02	Genere di profilo	
		03	Sezione listoni mmx	
04 Distanza fra listoni mm			Distanza fra listoni mm	
05 lxb mmx		lxb mmx		
		06	Modo di fissaggio	
		07	up =	
		80	Diversi	
	.802		fino a .889 come .801	

Aggiornamento 2021

CPN 361 I/2012 Tetti a falda: Rimozione, smontaggio e ripristino

Paragrafo 600 « Ripristino di finali di gronda e di frontone», edizione stampata pagina 164

600			Ripristino di finali di gronda e di frontone	
610			Ripristino di finali di gronda e di frontone	
611			Finali di gronda.	
	.100		Tavole di gronda di abete,	
			segate grezze.	
	.150		Fissaggio con viti delle tavole su legno. Compresi i listelli di compensazione conformi al siste- ma. Per coperture in lastre pro- filate di fibrocemento.	
	.151		Sezionemm 40x120.	m
	.152 .153		Sezionemm mm 50x120. Sezionemm mm 60x120.	m
	.154	01	Sezionemm mmx	m
	.155		fino a .159 come .154	
620	•••		Ripristino del rivestimento di finali di gronda e di frontone	
621			Rivestimento di finali di gronda, finali di frontone e mantovane con lastre di fibrocemento.	
	.100	01	Lastre piane di fibrocemento di grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	
	.110	01	grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	
		01	grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati.	m
	.110	01	grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110	01	grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	
	.110 .111	01	grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110 .111 .112	01	grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110 .111 .112 .113	01	grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110 .111 .112 .113 .114 .115		grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110 .111 .112 .113 .114 .115		grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110 .111 .112 .113 .114 .115 .116 .117		grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110 .111 .112 .113 .114 .115 .116 .117 .120		grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110 .111 .112 .113 .114 .115 .116 .117 .120 .121		grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m
	.110 .111 .112 .113 .114 .115 .116 .117 .120 .121		grande formato, tagliate su misu-ra, d mm 8. Massa areica ca. kg/m2 16,0. Fissaggio su legno con mezzi inossidabili colorati. Marca, tipo	m

CPN 361 I/2012 Tetti a falda: Rimozione, smontaggio e ripristino

Aggiornamento 2021

Paragrafo 600 « Ripristino di finali di gronda e di frontone», edizione stampata pagina 164

.127		fino a .129 come .126	
.130		Altezza lastre da mm 301 a 400.	
.131		Colori della categoria di prezzo 1.	m
.132		Colori della categoria di prezzo 3.	m
.133		Colori della categoria di prezzo 4.	m
.134		Colori della categoria di prezzo 5	m
.135		Colori della categoria di prezzo 6.	m
.136 .137	01	Di colore fino a .139 come .136	m

CPN 361 I/2012 Tetti a falda: Rimozione, smontaggio e ripristino

Paragrafo 600 « Ripristino di finali di gronda e di frontone», edizione stampata pagina 164

621	.140		Altezza lastre da mm 401 a 500.	
	.141		Colori della categoria di prezzo	m
	.142		1. Colori della categoria di prezzo 3.	m
	.143		Colori della categoria di prezzo 4.	m
	.144		Colori della categoria di prezzo 5	m
	.145		Colori della categoria di prezzo 6.	m
	.146 .147	01	Di colore	m
	.150		Altezza lastre da mm 501 a 600.	
	.151		Colori della categoria di prezzo 1.	m
	.152		Colori della categoria di prezzo 3.	m
	.153		Colori della categoria di prezzo	m
	.154		Colori della categoria di prezzo 5	m
	.155		Colori della categoria di prezzo 6.	m
	.156 .157	01	Di colore	m
622			Rivestimento di frontalini e di tavole di frontone con pannelli di materiale sintetico.	
	.700		Supplementi.	
	.710		Taglio di pannelli multistrato di materiale sintetico in corrispon-denza di giunti e spigoli. Coper-tura dei giunti con nastri di te-nuta di gomma sintetica, b mm 60, oppure con strisce di alluminio colorate.	
	.711		Altezza lastre fino a mm 200.	pz
	.712		Altezza lastre da mm 201 a 300.	pz
	.713		Altezza lastre da mm 301 a 400.	pz
	.714		Altezza lastre da mm 401 a 500.	pz
	.715	01	Altezza lastre da mm 501 a 600.	pz
	.716 .717	OΤ	Altezza lastre mm	pz
	•		1110 a . / 15 come . / 10	