

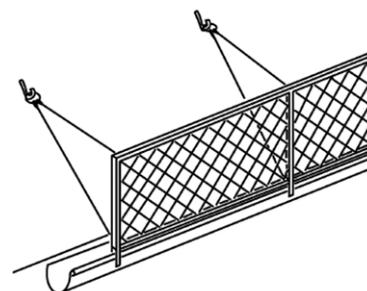
Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

120 Dispositivi anticaduta temporanei, elementi di delimitazione, scale di accesso e piattaforme di lavoro  
-----

121 Dispositivi anticaduta temporanei.

.100 Pareti di ritenuta sul tetto di classe C secondo la norma SN EN 13 374 "Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren". Posa sul bordo del canale di gronda con ancoraggio nella struttura portante.

Per tetti esistenti con inclinazione fino a gradi 45.



.110 Pareti di ritenuta sul tetto h min m 1,0. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.

...

.120 Messa a disposizione prolungata.

~~.121~~ Titolo della sottoposizione stralciato

.121 01 Concerne pos. .... .. .ms...

.122 fino a .129 come .121

~~.122~~ 01 Variabile stralciata  
~~.123~~ Sottoposizione stralciata

.181 01 Descrizione ..... ..up...

02 Parete di ritenuta sul tetto h m .....  
03 Altezza gronda m .....  
04 Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione. **A**  
05 Messa a disposizione, durata ..... **A**  
06 up = .....  
07 Diversi .....

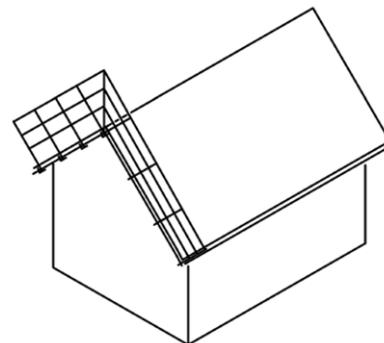
.182 fino a .189 come .181

Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

121 .200

Sistemi di protezione dei bordi sui frontoni secondo la norma SN EN 13 374 "Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren". Serraggio o avvitatura alla struttura di supporto.

Per bordi del tetto con un'altezza di caduta superiore a m 2,0 devono essere adottati dispositivi anticaduta. Per lavori di esigua entità valgono disposizioni particolari.



.210

Sistemi di protezione dei bordi h min m 1,0. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.

...

.220

Messa a disposizione prolungata.

.221

01 Concerne pos. .... .. .. .ms...

.222

fino a .229 come .221

~~.222~~

~~01~~ Variabile stralciata  
~~.223~~ Sottoposizione stralciata

.281

01	Descrizione .....	..up...
02	Protezione laterale h m .....	
03	Altezza gronda m .....	
04	Lunghezza frontone m .....	
05	Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	<b>A</b>
06	Messa a disposizione, durata .....	<b>A</b>
07	up = .....	
08	Diversi .....	

.282

fino a .289 come .281

Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

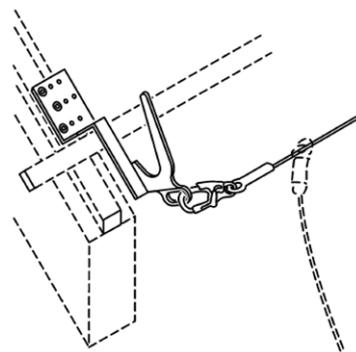
121 .300

**Funi di sicurezza temporanee.**

Quale misura di protezione supplementare per lavori sul tetto con pendenza da gradi 45 a 60 o per lavori di esigua entità sul tetto (fino a 2 giorni lavorativi per una persona) secondo le direttive SUVA.

.310

**Dispositivo di ancoraggio per esecuzione dei lavori con fune di sicurezza. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.**



.311

01	Descrizione .....	..up...
02	Ancoraggio a punto singolo .....	A
03	Dispositivo di ancoraggio a guide orizzontali .....	A
04	Altezza di montaggio m .....	
05	up = .....	
06	Diversi .....	

.312

fino a .319 come .311

.320

**Supplemento per esecuzione dei lavori con fune di sicurezza e DPI anticaduta.**



.321

01	Descrizione .....	..up...
02	Altezza di lavoro m .....	
03	up = .....	
04	Diversi .....	

.322

fino a .329 come .321

.330

**Messa a disposizione prolungata.**

.331

01	Concerne pos. ....	..ms...
----	--------------------	---------

.332

fino a .339 come .331

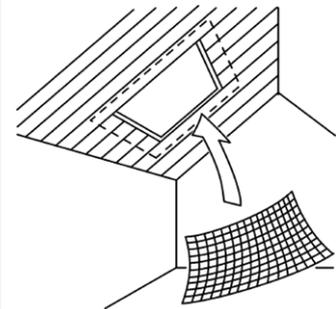
Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

121	.381	01	Descrizione .....	..up...
		02	Ancoraggio a punto singolo .....	A
		03	Dispositivo di ancoraggio a guide orizzontali .....	A
		04	Esecuzione dei lavori con fune di sicurezza.	
		05	Altezza di montaggio m .....	
		06	Altezza di lavoro m .....	
		07	Installazione, messa a dispo- sizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	B
		08	Messa a disposizione, durata .....	B
		09	up = .....	
		10	Diversi .....	

.382            fino a .389 come .381

**.400            Reti di sicurezza secondo la  
norma SN EN 1263-1 "Temporäre  
Konstruktionen für Bauwerke -  
Schutznetze  
(Sicherheitsnetze). Teil 1:  
Sicherheitstechnische  
Anforderungen, Prüfverfahren"  
e reti d'impatto. Quale  
protezione contro le cadute  
all'interno dell'edificio.  
Fissaggio alla costruzione  
esistente.**

*I dispositivi anticaduta sono  
obbligatori in corrispondenza di  
aperture nella superficie del  
tetto, indipendentemente  
dall'altezza di caduta. Per lavori  
di esigua entità valgono  
disposizioni particolari.*



**.410            Rete di sicurezza.  
Installazione, messa a  
disposizione per la durata  
delle prestazioni  
dell'imprenditore, compresa la  
rimozione.**

*Possono essere impiegate solo reti  
conformi alla norma SN EN 1263-1  
"Temporäre Konstruktionen für  
Bauwerke - Schutznetze  
(Sicherheitsnetze). Teil 1:  
Sicherheitstechnische  
Anforderungen, Prüfverfahren".*

01	Maglia mm ....x.....
02	Classe rete .....

.411            Altezza di montaggio fino a            ..m2...  
m 3,0.

.412            Altezza di montaggio da m 3,1            ..m2...  
a 10,0.

...

**.420            Rete d'impatto. Installazione,  
messa a disposizione per la  
durata delle prestazioni  
dell'imprenditore, compresa la  
rimozione.**

.421	01	Descrizione .....	..m2...
	02	Concerne pos. ....	
	03	Maglia mm ....x.....	
	04	Diversi .....	

Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

121	.422	fino a .429 come .421	
	<del>.422</del>	01 Variabile stralciata	
	<del>.423</del>	Sottoposizione stralciata	
	...		
	.430	<b>Messa a disposizione prolungata.</b>	
	.431	01 Concerne pos. ....	..ms...
	.432	fino a .439 come .431	
	.481	01 <i>Descrizione</i> .....	..up...
		02 Maglia mm....x....	
		03 Classe rete .....	
		04 Altezza di montaggio m .....	
		05 Rete di sicurezza <i>descrizione</i> .....	
		06 Rete d'impatto <i>descrizione</i> .....	
		07 Installazione, messa a dispo- sizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	<b>A</b>
		08 Messa a disposizione, durata .....	<b>A</b>
		09 up = .....	
		10 <i>Diversi</i> .....	
	.482	fino a .489 come .481	
	.500	<b>Ponteggi di ritenuta e reti d'impatto.</b>	<i>In mancanza dei dispositivi fissi necessari per la sicurezza, devono essere adottate altre misure di protezione, p.es. ponteggi di ritenuta, reti di sicurezza o funi di sicurezza.</i>
	.510	<b>Ponteggio di ritenuta. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.</b>	<i>In caso di ponteggio di ritenuta sporgente, la sporgenza orizzontale deve essere almeno di m 1,5.</i>
	.511	01 <i>Descrizione</i> .....	..up...
		02 Maglia mm ....x....	
		03 Classe rete .....	
		04 Altezza di montaggio m .....	
		05 Sporgenza orizzontale m .....	
		06 up = .....	
		07 <i>Diversi</i> .....	
	.512	fino a .519 come .511	
	.520	<b>Rete d'impatto. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.</b>	

Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

121	.521	01	Descrizione .....	..m2...
		02	Concerne pos. ....	
		03	Maglia mm ....x....	
		04	Diversi .....	
	.522		fino a .529 come .521	
	.530		<b>Messa a disposizione prolungata.</b>	
	.531	01	Concerne pos. ....	..ms...
	.532		fino a .539 come .531	
	.581	01	Descrizione .....	..up...
		02	Maglia mm ....x....	
		03	Classe rete .....	
		04	Altezza di montaggio m .....	
		05	Sporgenza orizzontale m .....	
		06	Installazione, messa a dispo- sizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	A
		07	Messa a disposizione, durata .....	A
		08	up = .....	
		09	Diversi .....	
	.582		fino a .589 come .581	

.600			<b>Passerelle temporanee e coperture resistenti alla rottura. Messa in sicurezza contro la rimozione non autorizzata.</b>	
.610			<b>Passerella. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.</b>	
.611	01	Descrizione .....	..up...	
	02	Dimensioni m ....x....		
	03	Altezza gronda m .....		
	04	up = .....		
	05	Diversi .....		
.612			fino a .619 come .611	
.620			<b>Copertura resistente alla rottura. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.</b>	

*Il lavoro su superfici non resistenti alla rottura è consentito solo da passerelle.< P.es. le lastre ondulate di fibrocemento non vengono considerate resistenti alla rottura.*

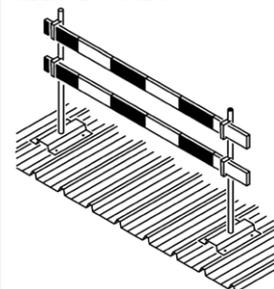
*Per l'esecuzione di lavori in prossimità di superfici del tetto non resistenti alla rottura, queste devono essere delimitate rispetto alle aree di lavoro o protette con copertura resistente alla rottura.*

Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

121	.621	01	Descrizione .....	..up...
		02	Dimensioni m ....x.....	
		03	Altezza gronda m .....	
		04	up = .....	
		05	Diversi .....	
	.622		fino a .629 come .621	
	.630		<b>Messa a disposizione prolungata.</b>	
	.631	01	Concerne pos. ....	..ms...
	.632		fino a .639 come .631	
	.681	01	Passerella	A ..up...
			descrizione .....	
		02	Copertura	A
			descrizione .....	
		03	Dimensioni m ....x.....	
		04	Altezza gronda m .....	
		05	Installazione, messa a dispo- sizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	B
		06	Messa a disposizione, durata .....	B
		07	up = .....	
		08	Diversi .....	
	.682		fino a .689 come .681	
	.801	01	Descrizione .....	..up...
		02	up = .....	
		03	Diversi .....	
		04		
		..		
		11	Variabili 04 a 11 stralciate	
	.802		fino a .889 come .801	

122	<b>Elementi di delimitazione temporanei su tetti a falda.</b>			
	.100	<b>Delimitazione di zone di pericolo.</b>		

*Per l'esecuzione di lavori in  
prossimità di superfici del tetto  
non resistenti alla rottura,  
queste devono essere delimitate  
rispetto alle aree di lavoro o  
protette con copertura resistente  
alla rottura.*

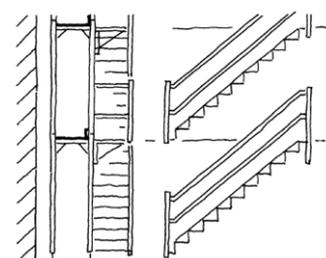


Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

122	.110	Con tavole biancorosse, catene o simili, compresi i montanti. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.111	Altezza gronda fino a m 8,0.	..m...
	.112	Altezza gronda da m 8,1 a 16,0.	..m...
	.113	Altezza gronda da m 16,1 a 24,0.	..m...
	.114	01 Altezza gronda m .....	..m...
	.115	fino a .119 come .114	
	.120	<b>Messa a disposizione prolungata.</b>	
	.121	01 Concerne pos. ....	..ms...
	.122	fino a .129 come .121	
	.181	01 <i>Descrizione</i> .....	..up...
		02 Altezza gronda m .....	
		03 Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	<b>A</b>
		04 Messa a disposizione, durata .....	<b>A</b>
		05 up = .....	
		06 <i>Diversi</i> .....	
	.182	fino a .189 come .181	
	.801	01 <i>Descrizione</i> .....	..up...
		02 up = .....	
		03 <i>Diversi</i> .....	
	.802	fino a .889 come .801	

123	<b>Accessi temporanei.</b>	
	.100	Torre di accesso, carico utile kN/m2 2,0. Larghezza rampa m 0,60.
	.110	Scale a rampe semplici, pianerottoli laterali. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.
	.111	h da m 3,1 a 6,0.

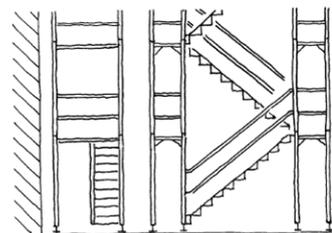
Altri ponteggi vanno descritti con il cap. 114 "Ponteggi".



Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

...

123	.120	Scale a rampe doppie, pianerottoli di testa. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.121	h da m 3,1 a 6,0.	..gl...
	.122	h da m 6,1 a 10,0.	..gl...
	.123	h da m 10,1 a 14,0.	..gl...
	.124	h da m 14,1 a 18,0.	..gl...
	.125	01 h m .....	..gl...
	.126	fino a .129 come .125	
	.130	<b>Messa a disposizione prolungata.</b>	
	.131	01 Concerne pos. ....	..ms...
	.132	fino a .139 come .131	



.181	01	<i>Descrizione</i> .....	..up...
	02	Classe di carico .....	
	03	Rampa <i>descrizione</i> .....	
	04	Pianerottolo <i>descrizione</i> .....	
	05	h m .....	
	06	Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	<b>A</b>
	07	Messa a disposizione, durata .....	<b>A</b>
	08	up = .....	
	09	<i>Diversi</i> .....	

.182 fino a .189 come .181

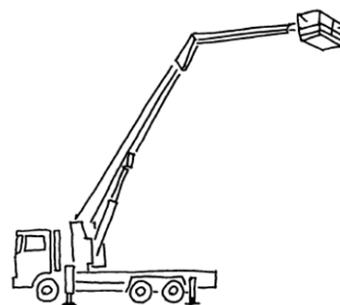
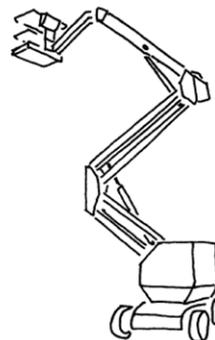
.801	01	<i>Descrizione</i> .....	..up...
	02	up = .....	
	03	<i>Diversi</i> .....	
	04	..	
	06	Variabili 04 a 06 stralciate	

.802 fino a .889 come .801

Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

124	<b>Piattaforme di lavoro.</b>		
.100	<b>Piattaforme di lavoro mobili.</b>		
.110	<b>Piattaforma a braccio telescopico articolato. Trasporto, installazione ed esercizio.</b>		
.111	01	Dimensioni piattaforma m ....X.....	..h...
	02	Altezza di lavoro max m .....	
	03	Raggio d'azione laterale fino a m .....	
	04	Portata kg .....	
	05	Diversi .....	
.112	fino a .119 come .111		
.120	<b>Piattaforma telescopica su autocarro. Trasporto, installazione ed esercizio.</b>		
.121	01	Dimensioni piattaforma m ....X.....	..h...
	02	Altezza di lavoro max m .....	
	03	Raggio d'azione laterale fino a m ...	
	04	Portata kg .....	
	05	Diversi .....	
.122	fino a .129 come .121		
.181	01	Descrizione .....	..up...
	02	Dimensioni piattaforma m ....X.....	
	03	Altezza di lavoro max m .....	
	04	Raggio d'azione laterale fino a m .....	
	05	Portata kg .....	
	06	up = .....	
	07	Diversi .....	
.182	fino a .189 come .181		

*I lavori sui tetti con inclinazione superiore a gradi 60 possono essere eseguiti solo da ponteggi o piattaforme di sollevamento, indipendentemente dall'altezza di caduta.*



Paragrafo 100 « Lavori preliminari e lavori a regia ».

---

124	.801	01	Descrizione .....	..up...
		02	up = .....	
		03	Diversi .....	
	.802		fino a .889 come .801	