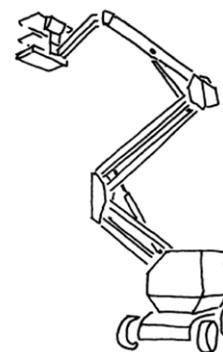
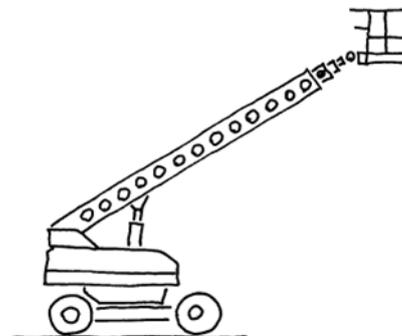


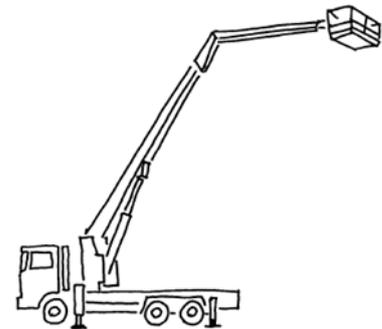
Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

116	Mezzi di sollevamento, piattaforme di lavoro, scale di accesso e scale a pioli.		
.100	Montacarichi su rotaia.		
...			
.200	Mezzi di sollevamento mobili.		
...			
.300	Piattaforme di lavoro mobili.		
.310	Piattaforma di lavoro telescopica. Trasporto, installazione ed esercizio.		
.311	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	
.312	fino a .319 come .311		
.320	Piattaforma a braccio telescopico articolato. Trasporto, installazione ed esercizio.		
.321	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	
.322	fino a .329 come .321		



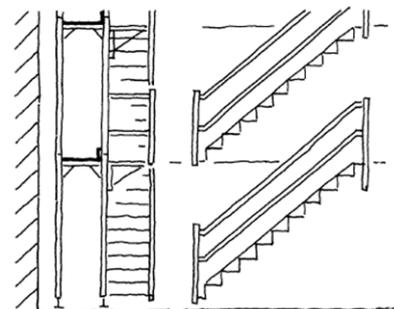
Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

116	.330	Piattaforma telescopica su autocarro. Trasporto, installazione ed esercizio.	
	.331	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	
	.332	fino a .339 come .331	
	.381	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	
	.382	fino a .389 come .381	



.400	Accessi temporanei.
.410	Torre di accesso, carico utile kN/m ² 2,0. Larghezza rampa m 0,60. Scale a rampe semplici, pianerottoli laterali. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.

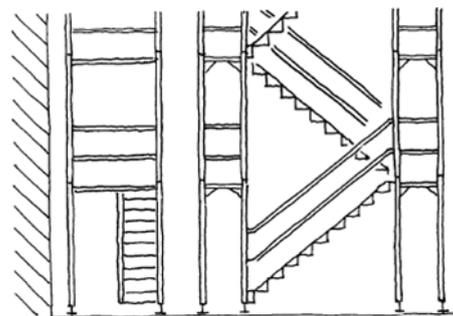
I ponteggi di una certa entità vanno descritti con il cap. 114 "Ponteggi".



.411	h da m 3,1 a 6,0.	..gl...
.412	h da m 6,1 a 10,0.	..gl...
.413	h da m 10,1 a 14,0.	..gl...
.414	h da m 14,1 a 18,0.	..gl...
.415	01 h m .....	..gl...
116	.416	fino a .419 come .415

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

116	.420	Torre di accesso, carico utile kN/m2 2,0. Larghezza rampa m 0,60. Scale a rampe doppie, pianerottoli di testa. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.421	h da m 3,1 a 6,0.	..gl...
	.422	h da m 6,1 a 10,0.	..gl...
	.423	h da m 10,1 a 14,0.	..gl...
	.424	h da m 14,1 a 18,0.	..gl...
	.425	01 h m .....	..gl...
	.426	fino a .429 come .425	
	.430	Messa a disposizione prolungata.	
	.431	01 Concerne pos. ....	..ms...
	.432	fino a .439 come .431	
	.481	01 <i>Descrizione</i> .....	..up...
		02 Classe di carico	
		03 Carico utile kN/m2	
		04 Rampa	
		<i>descrizione</i>	
		05 Larghezza rampa m	
		06 Pianerottolo	
		<i>descrizione</i>	
		07 h m	
		08 Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	A
		09 Messa a disposizione, durata	A
		10 up =	
		11 <i>Diversi</i>	
	.482	fino a .489 come .481	



Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

116	.500	Scale a pioli con dispositivi di presa e di protezione, per lavori senza ponteggio da tetto.	
	.510	Scala a pioli. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.511	01 Descrizione .....	..gl...
	.512	fino a .519 come .511	
	.520	Messa a disposizione prolungata.	
	.521	01 Concerne pos. ....	..ms...
	.522	fino a .529 come .521	
	.581	01 Descrizione .....	..up...
		02 Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	A
		03 Messa a disposizione, durata	A
		04 up =	
		05 Diversi	
	.582	fino a .589 come .581	

I lavori da scale a pioli portatili possono essere eseguiti solo se non vi sono altre attrezzature di lavoro più idonee in termini di sicurezza. A partire da un'altezza di caduta superiore a m 2, i lavori da scale portatili possono essere solo di breve durata e devono essere adottati dispositivi anticaduta.

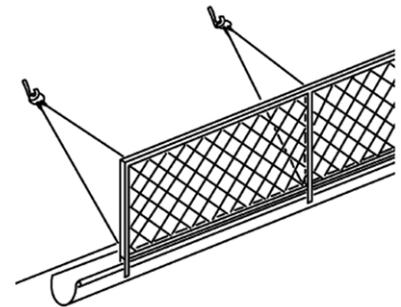


Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

117	Dispositivi anticaduta ed elementi di delimitazione temporanei su tetti a falda.	
.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.	
.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.	
.111	Altezza gronda fino a m 8,0.	..m...
	01 Variabile stralciata	
	02 Variabile stralciata	
	03 Variabile stralciata	
	04 Variabile stralciata	
	05 Variabile stralciata	
.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	Messa a disposizione prolungata.	
.121	01 Concerne pos. ....	..ms...
	02 Variabile stralciata	
	03 Variabile stralciata	
	04 Variabile stralciata	
	05 Variabile stralciata	
.122	fino a .129 come .121	

I ponteggi di una certa entità vanno descritti con il cap. 114 "Ponteggi".

Per tetti esistenti con inclinazione fino a gradi 45



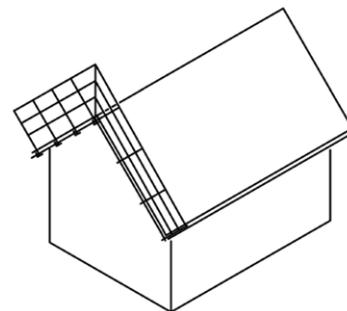
Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

117	.181	01	Descrizione .....	..up...
		02	Parete di ritenuta sul tetto h m	
		03	Altezza gronda m.....	
		04	Installazione, messa a dispo- sizione 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

.200
**Sistemi di protezione dei
bordi sui frontoni secondo la
norma SN EN 13 374 "Temporäre
Seitenschutzsysteme - Produkt-
festlegungen - 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. Installa-
zione, messa a disposizione
per la durata delle prestazio-
ni dell'imprenditore, compresa
la rimozione.**

.211 Altezza gronda fino a m 8,0. ..m...

.212 Altezza gronda da m 8,1 a
16,0. ..m...

- ⊕1 Variabile stralciata
- ⊕2 Variabile stralciata
- ⊕3 Variabile stralciata

.213 Altezza gronda da m 16,1 a
24,0. ..m...

.214 01 Altezza gronda mm...

.215 fino a .219 come .214

.220
**Messa a disposizione
prolungata.**

- .221 01 Concerne pos.ms...
- ⊕2 Variabile stralciata
- ⊕3 Variabile stralciata

117 .222 fino a .229 come .221

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

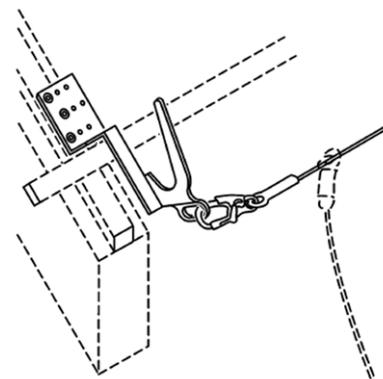
117	.281	01	Descrizione .....	..up...
		02	Protezione laterale h m	
		03	Altezza gronda m.....	
		04	Lunghezza frontone m	
		05	Installazione, messa a dispo- sizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	A
		06	Messa a disposizione, durata	A
		07	up =	
		08	Diversi	

.282 fino a .289 come .281

.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

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

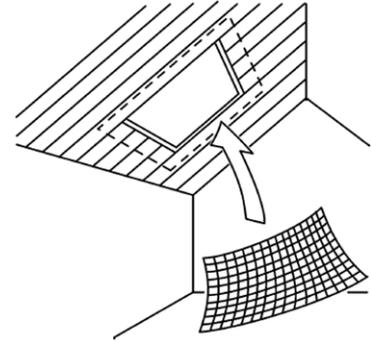
117	.320	Supplemento per esecuzione dei lavori con fune di sicurezza e DPI anticaduta.	
	.321	01 <i>Descrizione</i> .....	..up...
	.321	02 Altezza di lavoro m	
		03 up =	
		04 <i>Diversi</i>	
	.322	fino a .329 come .321	
	.330	Messa a disposizione prolungata.	
	.331	01 <i>Concerne pos.</i> .....	..ms...
	.332	fino a .339 come .331	
	.381	01 <i>Descrizione</i> .....	..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 disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	B
		08 Messa a disposizione, durata	B
		09 up =	
		10 <i>Diversi</i>	
	.382	fino a .389 come .381	



Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

117	.400	<p>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.</p>	
	.410	<p>Rete di sicurezza. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.</p>	
	01	Maglia mm ....x.....	
	02	Classe rete	
	.411	Altezza di montaggio fino a m 3,0.	..m2...
	01	Variabile stralciata	
	02	Variabile stralciata	
	03	Variabile stralciata	

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.



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

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

117	.412	Altezza di montaggio da m 3,1 a 10,0.	..m2...
	.413	Altezza di montaggio da m 10,1 a 15,0.	..m2...
	.414	Altezza di montaggio da m 15,1 a 20,0.	..m2...
	.415	01 Altezza di montaggio m .....	..m2...
	.416	fino a .419 come .415	
	.420	Rete d'impatto. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.421	01 <i>Descrizione</i> .....	..m2...
		02 <i>Concerne pos.</i>	
		03 <i>Maglia mm</i> ....x.....	
		04 <i>Diversi</i>	
	.422	fino a .429 come .421	
	.430	Messa a disposizione prolungata.	
	.431	01 <i>Concerne pos.</i> .....	..ms...
	.432	fino a .439 come .431	
	.481	01 <i>Descrizione</i>.....	..up...
		02 <i>Maglia mm</i> ....x.....	
		03 <i>Classe rete</i>	
		04 <i>Altezza di montaggio m</i>	
		05 <i>Rete di sicurezza descrizione</i>	
		06 <i>Rete d'impatto descrizione</i>	
		07 <i>Installazione, messa a dispo- sizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.</i>	A
		08 <i>Messa a disposizione, durata</i>	A
		09 <i>up =</i>	
		10 <i>Diversi</i>	
	.482	fino a .489 come .481	

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

117	.500	Ponteggi di ritenuta e reti d'impatto.			<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	Ponteggio di ritenuta. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.			<i>In caso di ponteggio di ritenuta sporgente, la sporgenza orizzontale deve essere almeno di m 1,5.</i>
	.511	01 Descrizione .....	..up...		
		02 Maglia mm ....x.....			
		03 Classe rete.....			
		04 Altezza di montaggio m			
		05 Sporgenza orizzontale m			
		06 up =			
		07 Diversi			
	.512	fino a .519 come .511			
	.520	Rete d'impatto. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.			
	.521	01 Descrizione .....	..m2...		
		02 Concerne pos.			
		03 Maglia mm ....x.....			
		04 Diversi			
	.522	fino a .529 come .521			
	.530	Messa a disposizione prolungata.			
	.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 disposizione 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			

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

117	.600	Passerelle temporanee e coperture resistenti alla rottura. Messa in sicurezza contro la rimozione non autorizzata.	
	.610	Passerella. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.611	01 Descrizione .....	..up...
		02 Dimensioni m ....x.....	
		03 Altezza gronda m	
		04 up =	
		05 Diversi	
	.612	fino a .619 come .611	
	.620	Copertura resistente alla rottura. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.621	01 Descrizione .....	..up...
		02 Dimensioni m....x.....	
		03 Altezza gronda m	
		04 up =	
		05 Diversi	
	.622	fino a .629 come .621	
	.630	Messa a disposizione prolungata.	
	.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 disposizione 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	

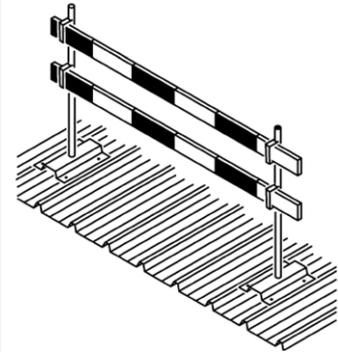
Il lavoro su superfici non resistenti alla rottura è consentito solo da passerelle.< P.es. le lastre ondulate di fibrocemento non vengono considerate resistenti alla rottura.

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»

117	.700	Elementi di delimitazione temporanei.	
	.710	Delimitazione di zone di pericolo. Con tavole biancorosse, catene o simili, compresi i montanti. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.711	Altezza gronda fino a m 8,0.	..m...
	.712	Altezza gronda da m 8,1 a 16,0.	..m...
	.713	Altezza gronda da m 16,1 a 24,0.	..m...
	.714	01 Altezza gronda m .....	..m...
	.715	fino a .719 come .714	
	.720	Messa a disposizione prolungata.	
	.721	01 Concerne pos. ....	..ms...
	.722	fino a .729 come .721	
	.781	01 <i>Descrizione</i> .....	..up...
		02 Altezza gronda m	
		03 Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	A
		04 Messa a disposizione, durata	A
		05 up =	
		06 <i>Diversi</i>	
	.782	fino a .789 come .781	

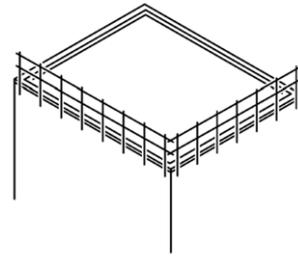
Per l'esecuzione di lavori in prossimità di superfici del tetto non resistenti alla rottura, queste devono essere delimitate rispetto alle aree di lavoro o protette con copertura resistente alla rottura.



Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

118	Dispositivi anticaduta temporanei ed elementi di delimitazione su tetti piani.	
.100	Sistemi di protezione sul bordo del tetto.	
.110	Sistema di protezione laterale di classe A secondo la norma SN EN 13 374 "Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren". h min m 1,0. Ancoraggio con bussole in facciate esistenti. Tetto senza sporgenza e senza isolamento termico a cappotto. Sicurezza del personale durante il montaggio. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
.111	Altezza edificio fino a m 8,0.	..m...
.112	Altezza edificio da m 8,1 a 16,0.	..m...
.113	Altezza edificio da m 16,1 a 24,0.	..m...
.114	01 Altezza edificio m .....	..m...
.115	fino a .119 come .114	
.120	Sistema di protezione laterale di classe A secondo la norma SN EN 13 374 "Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren". h min m 1,0. Stabilizzazione con zavorra sulla superficie del tetto. Sicurezza del personale durante il montaggio. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	

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



Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

118	.121	Altezza edificio fino a m 8,0.	..m...
	.122	Altezza edificio da m 8,1 a 16,0.	..m...
	.123	Altezza edificio da m 16,1 a 24,0.	..m...
	.124	01 Altezza edificio m .....	..m...
	.125	fino a .129 come .124	
	.130	Protezione intermedia. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.131	Rete di sicurezza.	..m...
		01 <i>Descrizione</i>	
		02 <i>Concerne pos.</i>	
		03 <i>Maglia mm</i> ....x.....	
		04 <i>Classe rete</i>	
		05 <i>Diversi</i>	
	.132	Griglia.	..m...
		01 <i>Descrizione</i>	
		02 <i>Concerne pos.</i>	
		03 <i>Diversi</i>	
	.133	Foglio di plastica armato.	..m...
		01 <i>Descrizione</i>	
		02 <i>Concerne pos.</i>	
		03 <i>Diversi</i>	
	.134	01 <i>Descrizione</i> .....	..m...
		02 <i>Materiale</i>	
		03 <i>Genere di fissaggio</i>	
	.135	fino a .139 come .134	
	.140	Messa a disposizione prolungata.	
	.141	01 <i>Concerne pos.</i> .....	..ms...
	.142	fino a .149 come .141	

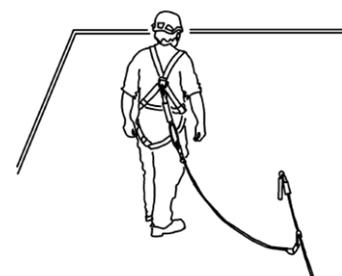
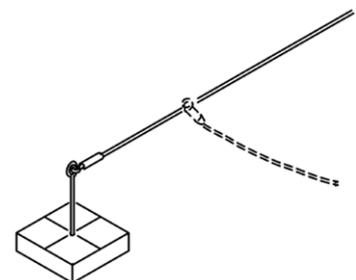
Le reti di sicurezza utilizzate nei sistemi di protezione laterale devono essere conformi alla norma SN EN 1263-1 "Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Schutznetze (Sicherheitsnetze). Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren".

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

118	.181	01	Sistema di protezione laterale	..up...
			<i>descrizione</i>	
		02	Protezione intermedia	
			<i>descrizione</i>	
		03	Genere di fissaggio	
		04	h m	
		05	Materiale	
		06	Maglia mm ....x.....	
		07	Classe rete	
		08	Altezza edificio m	
		09	Installazione, messa a dispo-	A
			sizione per la durata delle	
			prestazioni dell'imprenditore,	
			compresa la rimozione.	
		10	Messa a disposizione,	A
			durata	
		11	up =	
		12	Diversi	
	.182		fino a .189 come .181	

	.200		Funi di sicurezza temporanee.	
	.210		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.	
	.211	01	<i>Descrizione</i> .....	..up...
		02	Ancoraggio a punto	A
			singolo	
		03	Dispositivo di ancoraggio a	A
			guide orizzontali	
		04	Altezza edificio m	
		05	up =	
		06	Diversi	
	.212		fino a .219 come .211	
	.220		Supplemento per esecuzione dei lavori con fune di sicurezza e DPI anticaduta.	
	.221	01	<i>Descrizione</i> .....	..up...
		02	Altezza edificio m	
		03	up =	
		04	Diversi	
	.222		fino a .229 come .221	

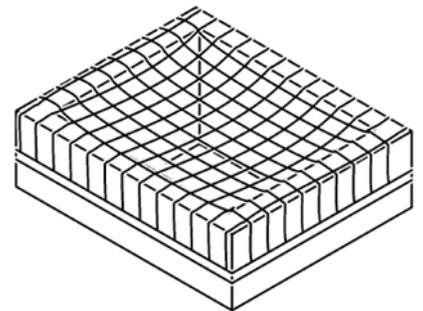
Per lavori di esigua entità sul tetto (fino a 2 giorni lavorativi per una persona) secondo le direttive SUVA.



Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

118	.230	Messa a disposizione prolungata.	
	.231	01 Concerne pos. ....	..ms...
	.232	fino a .239 come .231	
	.281	01 <i>Descrizione</i> .....	..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 edificio m	
		06 Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	B
		07 Messa a disposizione, durata	B
		08 up =	
		09 <i>Diversi</i>	
	.282	fino a .289 come .281	
	.300	Reti di sicurezza e reti d'impatto temporanee. Quale protezione contro le cadute all'interno dell'edificio. Fissaggio alla costruzione esistente.	
	.310	Rete di sicurezza. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
		01 Maglia mm ....x....	
		02 Classe rete	
	.311	Altezza di montaggio fino a m 3,0.	..m2...
	.312	Altezza di montaggio da m 3,1 a 10,0.	..m2...
	.313	Altezza di montaggio da m 10,1 a 15,0.	..m2...

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.



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

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

118	.314	Altezza di montaggio da m 15,1 a 20,0.	..m2...
	.315	01 Altezza di montaggio m .....	..m2...
	.316	fino a .319 come .315	
	.320	Rete d'impatto. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.321	01 <i>Descrizione</i> .....	..m2...
		02 Concerne pos.	
		03 Maglia mm ....x.....	
		04 <i>Diversi</i>	
	.322	fino a .329 come .321	
	.330	Messa a disposizione prolungata.	
	.331	01 Concerne pos. ....	..ms...
	.332	fino a .339 come .331	
	.381	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.	A
		08 Messa a disposizione, durata	A
		09 up =	
		10 <i>Diversi</i>	
	.382	fino a .389 come .381	

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

118	.400	Ponteggi di ritenuta e reti d'impatto.		<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>
	.410	Ponteggio di ritenuta. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.		<i>In caso di ponteggio di ritenuta sporgente, la sporgenza orizzontale deve essere almeno di m 1,5.</i>
	.411	01 <i>Descrizione</i>	..up...	
		02 <i>Maglia mm ....x.....</i>		
		03 <i>Classe rete.....</i>		
		04 <i>Altezza di montaggio m</i>		
		05 <i>Sporgenza orizzontale m</i>		
		06 <i>up =</i>		
		07 <i>Diversi</i>		
	.412	fino a .419 come .411		
	.420	Rete d'impatto. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.		
	.421	01 <i>Descrizione</i>	..m2...	
		02 <i>Concerne pos.</i>		
		03 <i>Maglia mm ....x.....</i>		
		04 <i>Diversi</i>		
	.422	fino a .429 come .421		
	.430	Messa a disposizione prolungata.		
	.431	01 <i>Concerne pos.</i>	..ms...	
	.432	fino a .439 come .431		

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

118	.481	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	
	.482		fino a .489 come .481	

	.500		Passerelle temporanee e coperture resistenti alla rottura. Messa in sicurezza contro la rimozione non autorizzata.	
	.510		Passerella. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.511	01	Descrizione .....	..up...
		02	Dimensioni m ....x.....	
		03	Altezza edificio m	
		04	up =	
		05	Diversi	
	.512		fino a .519 come .511	
	.520		Copertura resistente alla rottura. Installazione, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	
	.521	01	Descrizione .....	..up...
		02	Dimensioni m ....x.....	
		03	Altezza edificio m	
		04	up =	
		05	Diversi	
	.522		fino a .529 come .521	
	.530		Messa a disposizione prolungata.	
	.531	01	Concerne pos. ....	..ms...
	.532		fino a .539 come .531	

*Il lavoro su superfici non
resistenti alla rottura è
consentito solo da passerelle.*

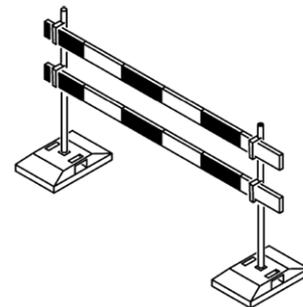
*Per l'esecuzione di lavori in
prossimità di superfici del tetto
non resistenti alla rottura,
queste devono essere delimitate
rispetto alle aree di lavoro o
protette con copertura resistente
alla rottura.*

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

118	.581	01	Passerella <i>descrizione</i>	A	..up...
		02	Copertura <i>descrizione</i>	A	
		03	Dimensioni m ....x.....		
		04	Altezza edificio 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	<i>Diversi</i>		
	.582		fino a .589 come .581		

	.600		Elementi di delimitazione temporanei.		
	.610		Delimitazione di zone di pericolo. Con tavole biancorosse, catene o simili, compresi i montanti. Installazione, messa a dispo- sizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.		
	.611		Altezza edificio fino a m 8,0.		..m...
	.612		Altezza edificio da m 8,1 a 16,0.		..m...
	.613		Altezza edificio m 16,1 a 24,0.		..m...
	.614	01	Altezza edificio m .....		..m...
	.615		fino a .619 come .614		
	.620		Messa a disposizione prolungata.		
	.621	01	Concerne pos. ....		..ms...
	.622		fino a .629 come .621		

*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»

118	.681	01	Descrizione.....	..up...
		02	Altezza edificio m	
		03	Installazione, messa a dispo- sizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore, compresa la rimozione.	A
		04	Messa a disposizione, durata.....	A
		05	up =	
		06	Diversi.....	
	.682		fino a .689 come .681	
	.801	01	Descrizione.....	..up...
		02	up =	
		03	Diversi	
	.802		fino a .889 come .801	

...

181 Lavori a regia.

.100 Ore lavorative.

01 Lavoro da eseguire.....

.110 Categorie professionali.

.111 Maestro lattoniere. ..h...

.112 Capo cantiere, assistente. ..h...

...

Paragrafo 100 «Lavori preliminari e lavori a regia»

183	Costruzione digitale.	
.100	Applicazioni basate sul modello.	
.110	Realizzazione di punti di campo (field point) digitali per il tracciamento successivo.	
.111	Realizzazione di punti di campo (field point).	..pz...
.120	Tracciamento (marcatore) di punti di campo (field point) mediante stazione totale.	
.121	Tracciamento di punti di campo (field point).	..pz...
.130	Messa a disposizione di tablet o notebook per l'utilizzo in cantiere di un viewer BIM basato su browser.	
.131	Durata in ore.	..h...
.132	Durata in giorni.	..d...
.140	Messa a disposizione di una stazione totale per il tracciamento di punti di campo (field point).	
.141	Durata in ore.	..h...
.142	Durata in giorni.	..d...
.801	01 <i>Descrizione</i>.....	..up...
	02 <i>up =</i>	
	03 <i>Diversi</i>	
.802	fino a .889 come .801	