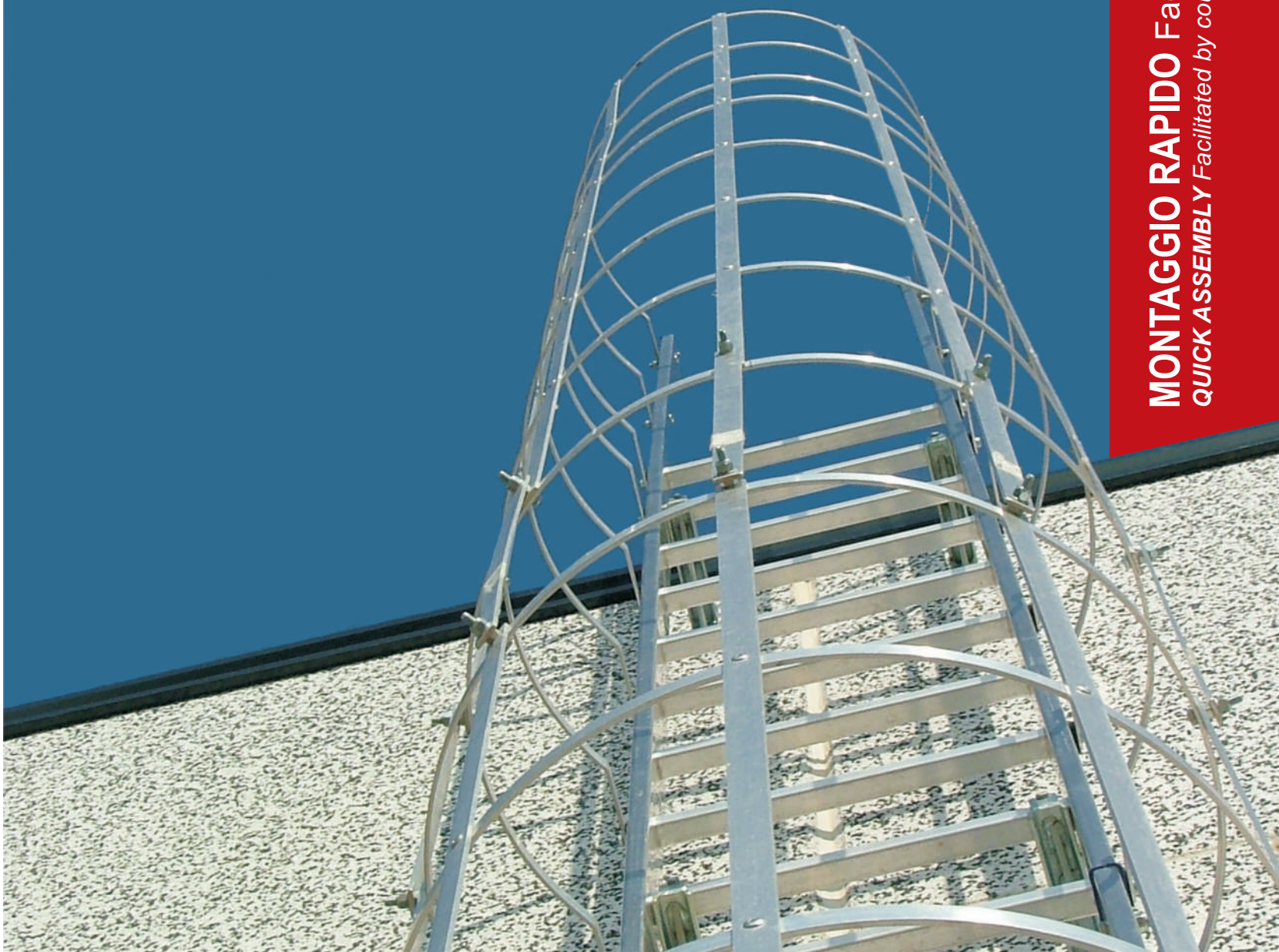


# SALIS

PENSIAMO SEMPRE ALLA VOSTRA SICUREZZA  
WE ALWAYS THINK TO YOUR SAFETY

Scale con gabbia di protezione  
*Fixed ladders with metallic cage*

**MONTAGGIO RAPIDO** Facilitato dall'innesco in PVC con anima in acciaio  
**QUICK ASSEMBLY** Facilitated by coupling of PVC with steel core



# Scale

## CON GABBIA DI PROTEZIONE

### RIFERIMENTI NORMATIVI

Le scale con gabbia MARCHETTI sono progettate e costruite secondo quanto disposto dall'art. 113 del D.Lgs. 09/04/2008 n° 81 il cui comma 2 cita: "Le scale a pioli di altezza superiore a m. 5, fissate su pareti o incastellature verticali o aventi una inclinazione superiore a 75°, devono essere provviste, a partire da m. 2,50 dal pavimento o dai ripiani, di una solida gabbia metallica avente maglie o aperture di ampiezza tale da impedire la caduta accidentale della persona verso l'esterno. La parete della gabbia opposta al piano dei pioli non deve distare da questi più di cm 60. I pioli devono distare almeno 15 cm dalla parete alla quale sono applicati o alla quale la scala è fissata. Quando l'applicazione della gabbia alle scale costituisca intralcio all'esercizio o presenti notevoli difficoltà costruttive, devono essere adottate, in luogo della gabbia, altre misure di sicurezza atte ad evitare la caduta delle persone per un tratto superiore ad un metro."

## Ladders

### WHIT METTALLIC CAGE FOR PROTECTION

#### **Can be realized in one or more elements.**

*Completely in aluminium, favours the transport and the assembly, above all it makes the ladder resistant to the atmospheric agents.*

*It can be equipped with security lock and anti-intrusion doors. Its modularity meets and satisfies the demands of whichever condition of employment.*

*Our technical office is able to study particular situations.*

- H 1.10 m parapet with opening for landing
- Electro welded 73x25 mm section aluminum uprights
- 30x30 mm extruded aluminum rungs
- External width of climb element: 490 mm.
- Cage width: 600 mm Nylon compound top and bottom feet
- Elements are coupled by means of nylon compound sleeve junctions with steel core
- 190 mm long braces for wall anchoring, included
- Anti-intrusion door on request
- Arest platform is required for heights in excess of 10 m
- The standard modular system is extremely easy to assemble

NB: This exclusive property of Marchetti s.r.l - And forbidden by law to copy and distribute to third parties the technical drawings of this catalog. - The images in this catalog are not binding.

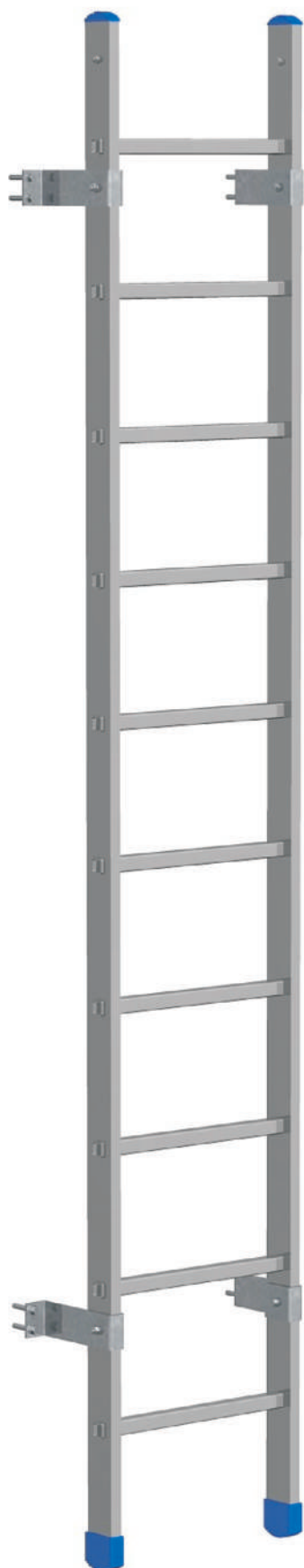
ITALY



Su richiesta configurazione conforme a norma europea UNI EN 14122-4 (valida solo per paesi esteri)  
On demand configuration complies with European standard EN 14122-4 norm

# Scala verticale / Tronco scala con gabbia

## Vertical ladder / Trunk ladder with cage



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Larghezza esterna tronco 490 mm
- Montanti in tubo di alluminio elettrosaldato 73x25
- Pioli in tubo di alluminio estruso antiscivolo 30x30
- Tacchetti inferiori e superiori in plastica
- Unione tronchi a mezzo manicotti in plastica con anima in acciaio

### NOTE:

- Ogni scala MARCHETTI viene con **manuale di istruzioni e dichiarazione di conformità**
- Il parapetto/sbarco ha un'altezza di m 1,10.
- Le staffe standard di ancoraggio al muro permettono di distanziare i pioli dalle pareti di 150 mm.
- Non si forniscono i tasselli per l'ancoraggio, né la messa in opera.
- Per scale di altezza superiore a 10 m sono previsti pianerottoli di riposo.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Trunk width 490 mm
- Uprights in tubular welded aluminum 73x25
- Rungs non-slip in tubular extruded aluminum 30x30
- Feet upper and lower in PVC
- Union trunks half sleeves PVC with steel core

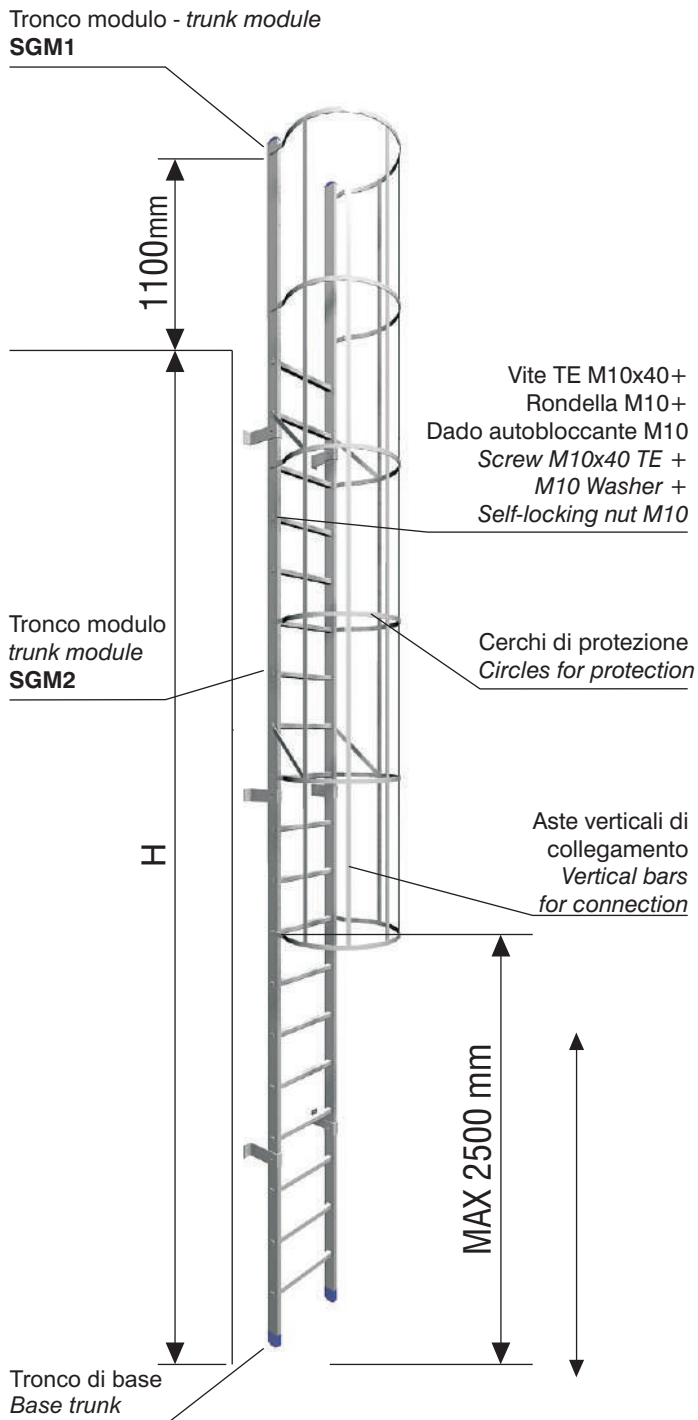
### NOTES:

- The ladder comes with **instruction manual and declaration of conformity**.
- The parapet / landing has a height of 1.10 m.
- The brackets standard anchorage to the wall allow to distance the rungs from the wall of 150 mm.
- We do not provide the anchors for the anchorage, neither the installation.
- The ladder is pre-drilled for the placement of the brackets.
- For ladders higher than 10 m are planned landings of rest.

La scala viene fornita  
con foratura per il corretto posizionamento delle staffe  
*The ladder is provided  
with holes for proper positioning of the brackets*

Cod. **21213** Scala verticale con staffe standard  
*Cod. 21213 vertical ladder with standard brackets*





**La scala viene fornita di serie con gabbia montata.**

**Su richiesta, Scala con gabbia smontata fino a -10% dal prezzo di listino**

**Gabbia premontata comprese staffe standard di ancoraggio**  
Eventuale TRASPORTO con nostro mezzo 10% su prezzo netto offerta. Con vettore preventivo a parte.

**Gabbia smontata comprese staffe standard di ancoraggio**  
Eventuale TRASPORTO con nostro mezzo 5% su prezzo netto offerta. Con vettore preventivo a parte.

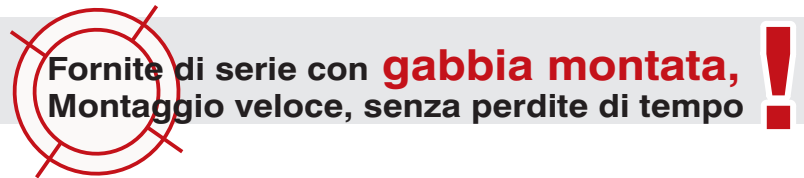


**Optional:**  
Cartello di sicurezza da applicare al muro



**Dichiarazione di conformità e Manuale inclusi**

# SCALA CON GABBIA



## TABELLA COMPOSIZIONI MODULI

ALTEZZA AL PIANO DI SBARCO	DA m. A m.	2,65 2,92	2,93 3,20	3,21 3,48	3,49 3,76	3,77 4,04	4,05 4,32	4,33 4,60	4,61 4,88	4,89 5,16	5,17 5,44	5,45 5,72	5,73 6,00	6,01 6,28
CODE MODULO														
21252 BASE 6		1								1				
21253 BASE 7			1								1			
21254 BASE 8				1								1		
21255 BASE 9					1								1	
21256 BASE 10						1								1
21257 BASE 11							1							
21258 BASE 12								1						
21259 BASE 13									1					
21260 SGM 1 MODULO SBARCO		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21261 SGM 2										1	1	1	1	1
<b>SCALA CON GABBIA SENZA STAFFE</b>	<b>codice</b>	<b>21129</b>	<b>21130</b>	<b>21131</b>	<b>21132</b>	<b>21133</b>	<b>21134</b>	<b>21135</b>	<b>21136</b>	<b>21137</b>	<b>21138</b>	<b>21139</b>	<b>21140</b>	<b>21141</b>
20975 STAFFA STANDARD	N°	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
<b>SCALA CON GABBIA CON STAFFE STANDARD</b>														

ALTEZZA AL PIANO DI SBARCO	DA m. A m.	11,33 11,60	11,61 11,88	11,89 12,16	12,17 12,44	12,45 12,72	12,73 13,00	13,01 13,28	13,29 13,56	13,57 13,84	13,85 14,12	14,13 14,40	14,41 14,68	14,69 14,96
MODULO														
21252 BASE 6			1								1			
21253 BASE 7				1								1		
21254 BASE 8					1								1	
21255 BASE 9						1								1
21256 BASE 10							1							
21257 BASE 11								1						
21258 BASE 12									1					
21259 BASE 13		1								1				
21260 SGM 1 MODULO SBARCO		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21261 SGM 2		3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
<b>SCALA CON GABBIA SENZA STAFFE</b>	<b>codice</b>	<b>21218</b>	<b>21219</b>	<b>21220</b>	<b>21221</b>	<b>21222</b>	<b>21223</b>	<b>21224</b>	<b>21225</b>	<b>21226</b>	<b>21227</b>	<b>21228</b>	<b>21229</b>	<b>21230</b>
20975 STAFFA STANDARD	N°	14	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16
<b>SCALA CON GABBIA CON STAFFE STANDARD</b>														

\* IL PREZZO DI LISTINO COMPRENDE M 1,10 DEL MODULO DI SBARCO

6,29 6,57 6,85 7,13 7,41 7,69 7,97 8,25 8,53 8,81 9,09 9,37 9,65 9,93 10,21 10,49 10,77 11,05  
6,56 6,84 7,12 7,40 7,68 7,96 8,24 8,52 8,80 9,08 9,36 9,64 9,92 10,20 10,48 10,76 11,04 11,32

			1								1						
				1								1					
					1								1				
						1								1			
1							1								1		
	1								1								1
		1								1							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

**21142 21143 21144 21145 21146 21147 21148 21149 21150 21151 21152 21153 21154 21155 21214 21215 21216 21217**

8 10 10 10 10 10 10 10 10 12 12 12 12 12 12 12 12 14

14,97 15,25 15,53 15,81 16,09 16,37 16,65 16,93 17,21 17,49 17,77 18,05 18,33 18,61 18,89 19,17 19,45 19,73  
15,24 15,52 15,80 16,08 16,36 16,64 16,92 17,20 17,48 17,76 18,04 18,32 18,60 18,88 19,16 19,44 19,72 20,00

				1								1					
					1								1				
						1								1			
							1								1		
1								1								1	
	1								1								1
		1								1							
			1								1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7

**21231 21232 21233 21234 21235 21236 21237 21238 21239 21240 21241 21242 21243 21244 21245 21246 21247 21248**

16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 20 20 20 20 20 20 20 20

La scala viene realizzata in base alla esatta altezza richiesta  
*The ladder is manufactured at the exactly request height*

# SCALA CON GABBIA

## CON MODULO DI SDOPPIAMENTO

Fornite di serie con **gabbia montata**,  
Montaggio veloce, senza perdite di tempo

### TABELLA COMPOSIZIONI MODULI

ALTEZZA AL PIANO DI SBARCO	DA m. A m.	10,01 10,20	10,21 10,48	10,49 10,76	10,77 11,04	11,05 11,32	11,33 11,60	11,61 11,88	11,89 12,16	12,17 12,44	12,45 12,72	12,73 13,00	13,01 13,28	13,29 13,56
MODULO														
21252 BASE 6														
21253 BASE 7								1						
21254 BASE 8		1							1					
21255 BASE 9			1							1				
21256 BASE 10				1							1			
21257 BASE 11					1	1	1	1					1	
21258 BASE 12														1
21259 BASE 13														
21260 SGM 1 MODULO SBARCO		1	1	1	1				1	1	1	1	1	1
21261 SGM 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20866 SGM 3 PIATTAFORMA RIPOSO		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
21262 INTERMEDIO 11														
21263 INTERMEDIO 12														
21264 INTERMEDIO 13														
21265 FINALE 5 MODULO SBARCO						1								
21266 FINALE 6 MODULO SBARCO							1							
21267 FINALE 7 MODULO SBARCO								1						
21268 FINALE 10 MODULO SBARCO														
21269 FINALE 11 MODULO SBARCO														
<b>SCALA CON GABBIA SENZA STAFFE</b>	<b>codice</b>	<b>21156</b>	<b>21157</b>	<b>21158</b>	<b>21159</b>	<b>21160</b>	<b>21161</b>	<b>21162</b>	<b>21163</b>	<b>21164</b>	<b>21165</b>	<b>21166</b>	<b>21167</b>	<b>21168</b>
20975 STAFFA STANDARD	N°	16	16	16	16	16	16	16	22	22	22	22	22	24
<b>SCALA CON GABBIA CON STAFFE STANDARD</b>														

ALTEZZA AL PIANO DI SBARCO	DA m. A m.	18,61 18,88	18,89 19,16	19,17 19,44	19,45 19,72	19,73 20,00
MODULO						
21252 BASE 6						
21253 BASE 7		1				
21254 BASE 8			1			
21255 BASE 9				1		
21256 BASE 10					1	
21257 BASE 11						1
21258 BASE 12						
21259 BASE 13						
21260 SGM 1 MODULO SBARCO		1	1	1	1	1
21261 SGM 2		4	4	4	4	4
20866 SGM 3 PIATTAFORMA RIPOSO		3	3	3	3	3
21262 INTERMEDIO 11						
21263 INTERMEDIO 12						
21264 INTERMEDIO 13						
21265 FINALE 5 MODULO SBARCO						
21266 FINALE 6 MODULO SBARCO						
21267 FINALE 7 MODULO SBARCO						
21268 FINALE 10 MODULO SBARCO						
21269 FINALE 11 MODULO SBARCO						
<b>SCALA CON GABBIA SENZA STAFFE</b>	<b>codice</b>	<b>21187</b>	<b>21188</b>	<b>21189</b>	<b>21190</b>	<b>21191</b>
20975 STAFFA STANDARD	N°	32	32	32	32	32
<b>SCALA CON GABBIA CON STAFFE STANDARD</b>						

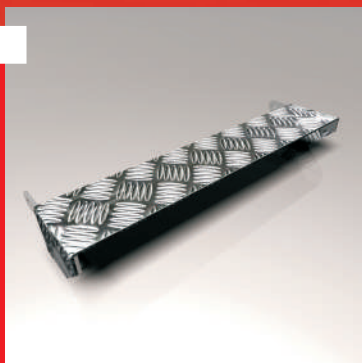


\* IL PREZZO DI LISTINO COMPRENDE M 1,10 DEL MODULO DI SBARCO





**Gradino di uscita in lamiera mandorlata di alluminio mm 150**  
**Output step in aluminium sheet 150 mm**  
cod. 20970



**Modulo sdoppiamento scala con piattaforma di riposo "SGM3"**  
(previsto oltre i 10 m) supplemento  
**Unit doubling ladder with platform resting "SGM3"**  
(planned for more than 10 m)  
cod. 20866



**Modulo sdoppiamento scala con piattaforma di riposo autoportante**  
(larghezza piattaforma mm 1300, distanza tra rampe mm 700)  
(previsto oltre i 10 m) supplemento  
**Unit doubling ladder with Self-supporting platform of rest**  
(platform width 1300 mm, distance between ramps 700 mm) (planned for more than 10 m)  
cod. 20963



**Piattaforma / terrazza autoportante**  
dimensioni speciali preventivo su richiesta  
**Self-supporting Platform / Terrace**  
special sizes quote on demand  
cod. 20964



**Kit piattaforma di riposo per scala verticale**  
dimensioni 310x420 mm  
**Mobile rest platform kit for vertical ladder**  
dimensions 310x420 mm  
cod. 21011



**OPTIONAL**

**Sportello antintrusione  
in acciaio zincato lucchettabile**  
*Anti-intrusion gate*  
*galvanized steel, lockable*  
**cod.20969**

lucchetto fornito su richiesta  
*lock on demand*



**Pannello antintrusione  
in alluminio**  
*Anti-intrusion door*  
*in aluminium*  
**euro 450,00**  
**cod.21205**



**Piattaforma di sbarco  
con parapetto**  
larghezza mm 520  
*Landing platform*  
*with parapet*  
*width 520 mm*  
**cod. 20965**



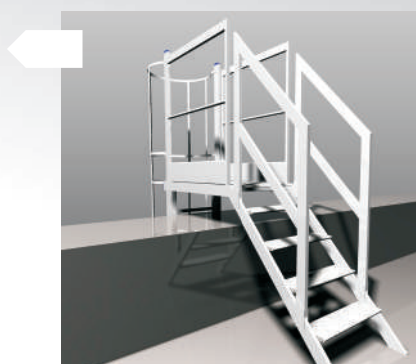
**Scala verticale  
per piattaforma di sbarco**  
(aggiungere al prezzo della piattaforma  
con parapetto cod 20965  
il prezzo della scala verticale cod 20966)

**Vertical ladder  
for landing platform**  
(add to the price of the platform with  
parapet cod. 20965 the price  
the vertical ladder cod. 20966)  
**cod. 20966**



**Scala a giorno  
per piattaforma di sbarco**  
(discesa all'avanti)  
(aggiungere al prezzo della  
piattaforma con parapetto cod. 20965  
il prezzo della scala a giorno cod 20967)

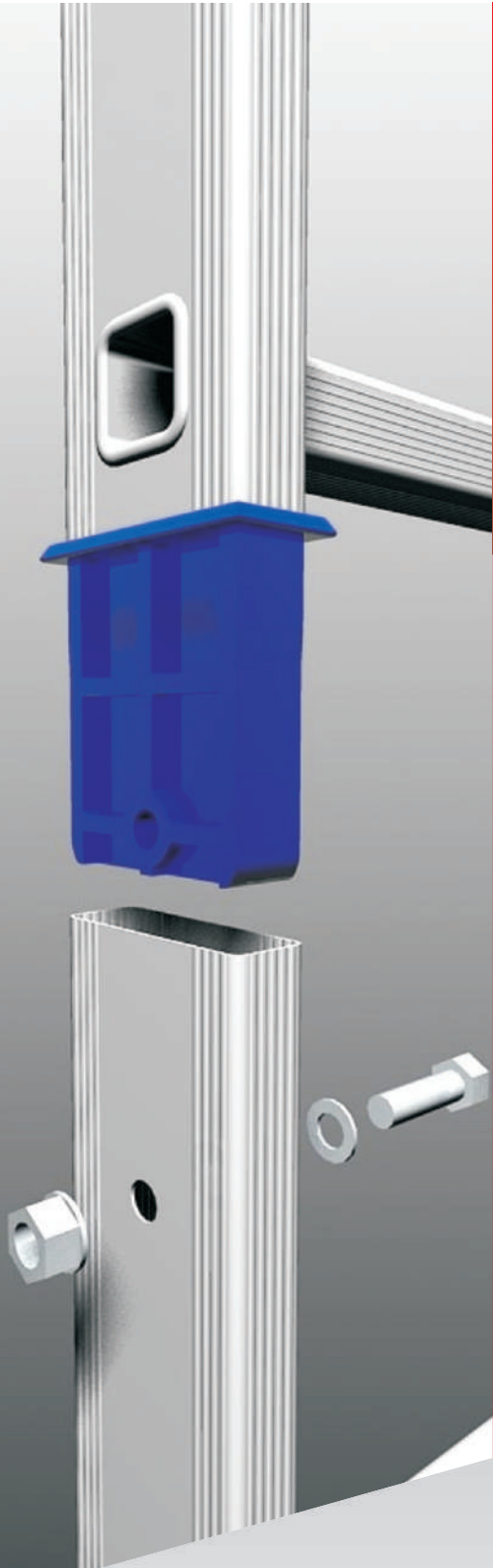
**Ladder ramp for  
landing platform**  
(down to front)  
(add to the price of the platform with  
parapet cod. 20965 the price  
of the staircase)  
**cod. 20967**



Lunghezza mm <i>Lenght mm</i>	
630	
910	
1190	

H scala mm <i>Difference in level</i>	Pioli <i>Rungs</i> n°	
1000	3	
1280	4	
1560	5	
1840	6	
2120	7	

H scala mm <i>Difference in level</i>	Gradini <i>Steps</i> n°	
500	2	
695	3	
890	4	
1085	5	
1280	6	
1475	7	
1670	8	



## MONTAGGIO RAPIDO

Facilitato dall'innesto in PVC  
con anima in acciaio

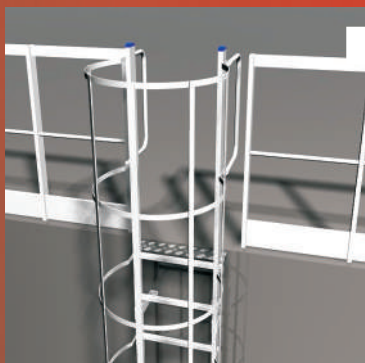
## QUICK ASSEMBLY

Facilitated by coupling of PVC  
with steel core



**Maniglioni di accesso**  
per agevolare la discesa  
**Handles access**  
to facilitate the descent

cod. 20971



**Parapetti laterali**  
con fermapiede

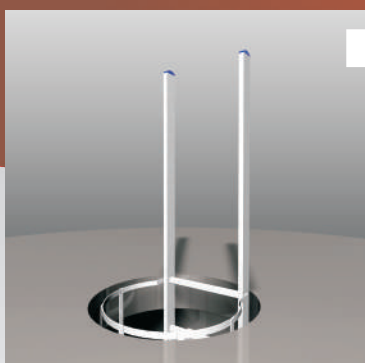
*parapets*  
*with toeboard*

cod. 20972



**Modulo terminale allargato**  
per facilitare lo sbarco

*Top module enlarged*  
*to facilitate the landing*  
cod. 20973



**Prolungamento estraibile 1,10 m**  
per agevolare l'uscita da botole o pozzi.  
**1.10 m extension removable**  
to facilitate the exit from trapdoors or wells.  
Cod. 20974



**Staffa standard mm 190**  
supplementare  
**Standard bracket 190 mm**  
extra  
cod. 20975

OPTIONAL

**Staffe speciali fino a 650 mm**  
**Special bracket up to 650 mm**  
cod. 21204

**Staffe speciali oltre 650 mm**  
**Special bracket more than 650 mm**



(Nel caso di ostacoli,  
considerare N° 1 staffa Speciale  
ogni N° 2 staffe standard,  
vedi tabella)

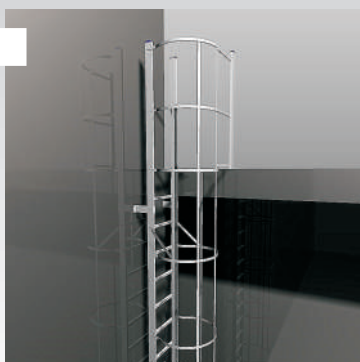
**Scala removibile  
con ganci**  
**removable ladder  
with hooks**  
cod. 20968



**Cancellino apribile  
con molla di sicurezza**  
**Opening gate  
with safety clip**  
cod. 20977



**Modulo di sbarco con uscita  
laterale destra o sinistra**  
**Exit Module right or left side**  
cod. 20962



**OPTIONAL**



Come calcolare l'altezza della scala

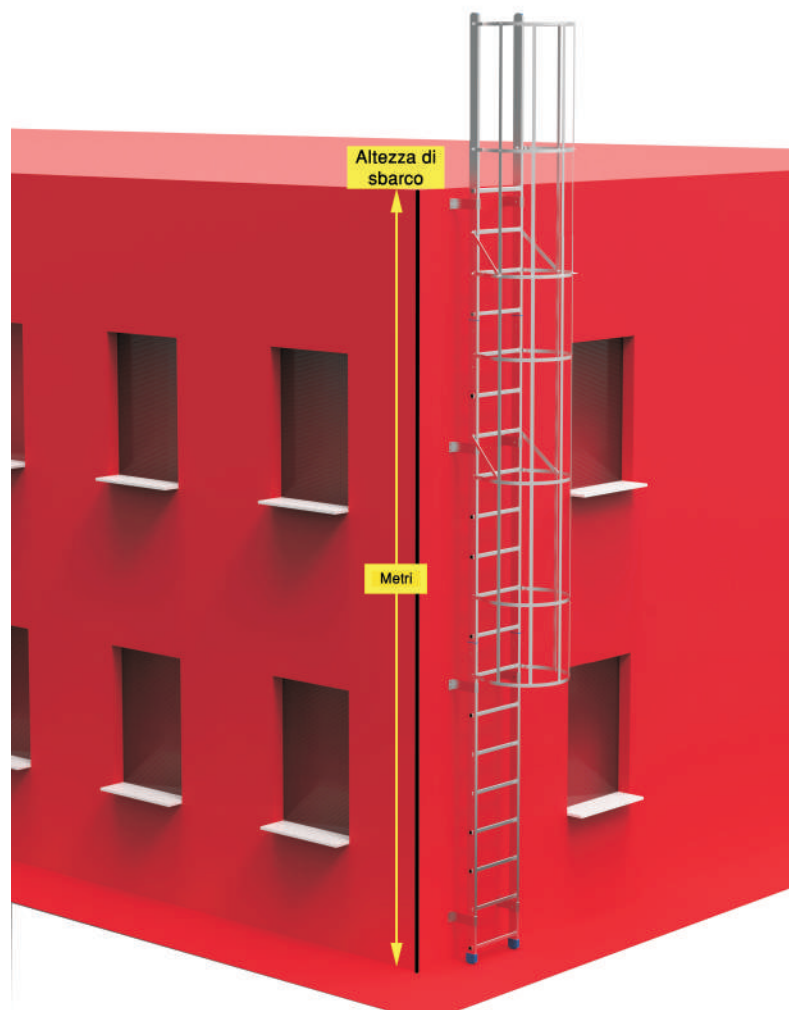
Altezza del fabbricato:

Da terra a punto di sbarco + m 1,10 sbarco

ALTEZZA AL PIANO DI SBARCO = .....m



Per aiutarci nel fare un preventivo più corretto e veloce possibile, inviare un disegno indicativo



Si prega di indicare tutte le misure in millimetri

Piattaforma di sbarco con scala verticale

**A** .....

**B** .....

Piattaforma di sbarco con scala a giorno

**A** .....

**B** .....

**C** .....

### Ingombri e ostacoli

Presenza di grondaie, sporgenze, cornicioni?

se **SI** indicare le misure **D** .....

**E** .....

Altezza da terra degli ostacoli **F** .....



# Modulo dettagliato

## Dati anagrafici

Ragione sociale \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

**Altezza al piano di sbarco "H"** (se superiore a m 10,00 indicare): .....

- Modulo sdoppiamento scala con piattaforma di riposo "SGM3" N°.....
- Modulo sdoppiamento scala con piattaforma di riposo autoportante N° .....
- Altro .....

### Sbarco:

- Uscita frontale standard .....
- Piattaforma di sbarco .....

**Uscita verticale da botole o pozzi** .....

**Prolungamento montanti estraibili** .....

### Uscita laterale

- Sinistra N° .....
  - Destra N° .....
- Con piattaforma di riposo autoportante (distanza rampe mm 700) N° .....

### Speciali:

- piani intermedi con uscita laterale?  SI  NO
  - se SI indicare altezza per ogni piano di uscita
- .....
- .....

