Scala

PENSIAMO SEMPRE ALLA VOSTRA SICUREZZA

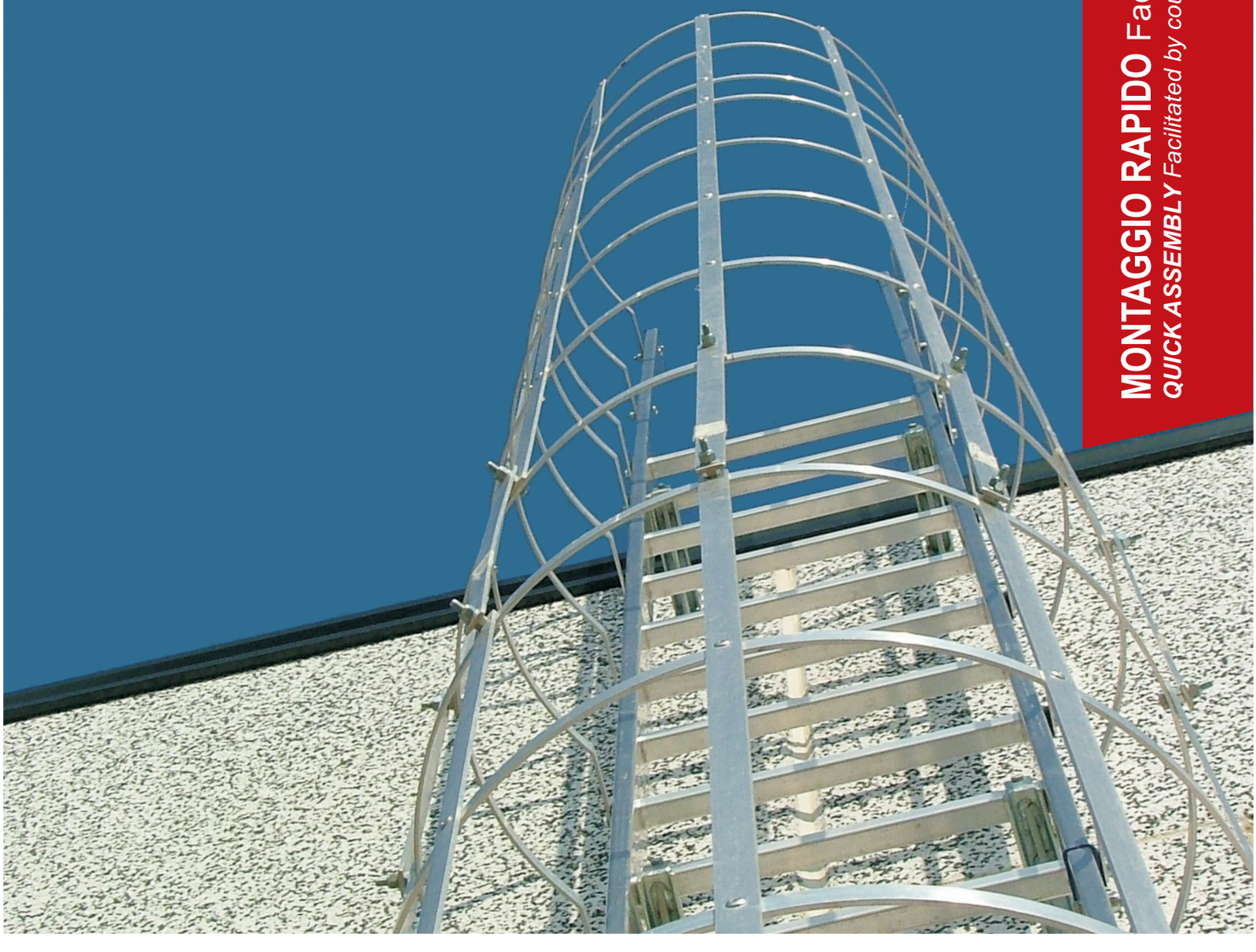
WE ALWAYS THINK TO YOUR SAFETY

Scale con gabbia di protezione

Fixed ladders with metallic cage

MONTAGGIO RAPIDO Facilitato dall'innesto in PVC con anima in acciao

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 D.Lgs.81/2008 ART.113

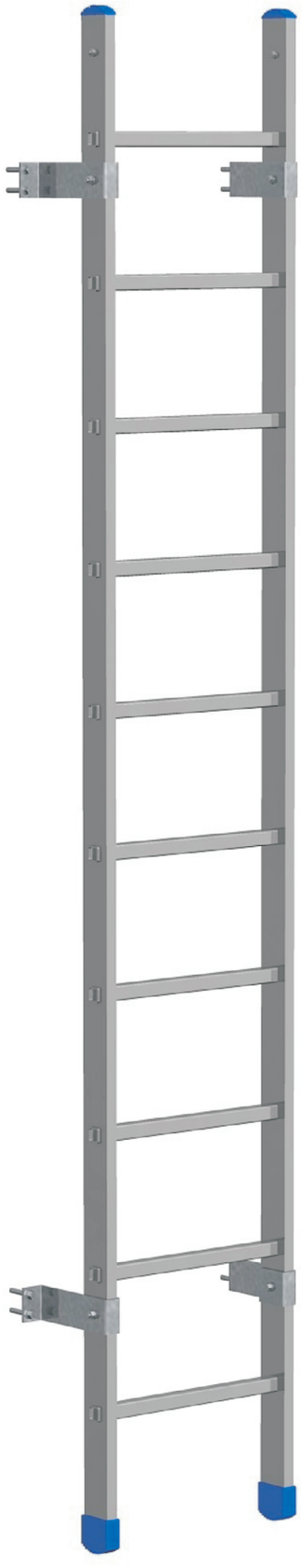
MAX 150

D.Lgs.206/2005 ART.2 - consumatori

EN 14122_2 european norm

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 antisdrucciolo 30x30
- Tacchetti inferiori e superiori in plastica
- Unione tronchi a mezzo manicotti in plastica con anima in acciaio

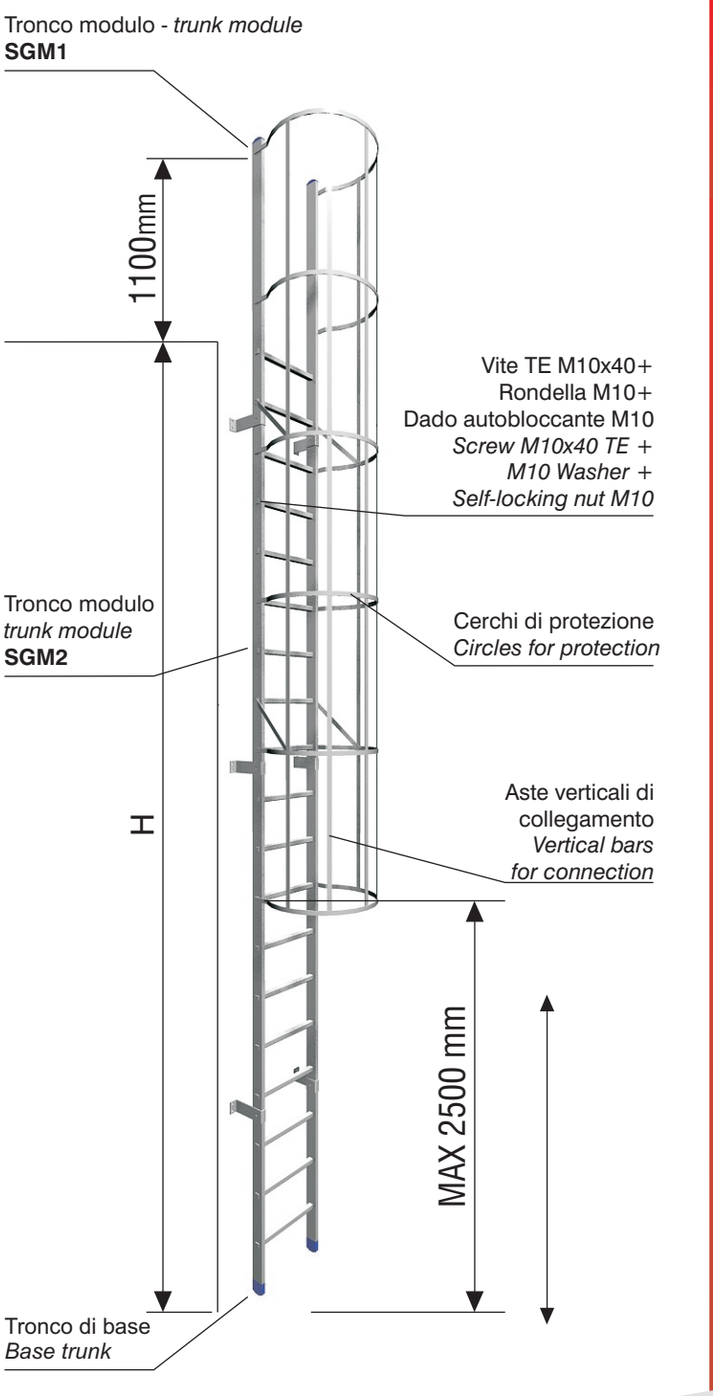
NOTE:
- Ogni scala MARCHETTI viene con **manuale di istruzioni e dichiarazione di conformità**
- Il parapetto/sbarco ha un'altezza di m 1,10.
- Le staffe standard di ancoraggio al muro permettono di distanziare i pioli dalle parete di 150 mm.
- Non si forniscono i tasselli per l'ancoraggio, né la messa 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 compresse staffe standard di ancoraggio
Eventuale TRASPORTO con nostro mezzo 10% su prezzo netto offerta. Con vettore preventivo a parte.

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




MARCHETTI

SCALA FISSA CON GABBIA

Costruttore: MARCHETTI s.r.l.
www.marchettionline.it

Installatore:
Data installazione:

Installatore: Rivenditore:

AVVERTENZE
VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI

PORTATA Kg 150

Optional:
Cartello di sicurezza da applicare al muro


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

MARCHETTI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

MARCHETTI s.r.l. con sede in Città della Pieve (Perugia) Italia, via Piemonte, 22

DICHIARA

che i prodotti del presente Manuale sono conformi al D.Lgs. 09.04.2008 n° 81 Art.113

Che su tutti i prodotti è riportata la marcatura di identificazione ed un manuale recante:

1. riferimenti normativi
2. la descrizione del prodotto con l'indicazione degli elementi costituenti
3. le indicazioni per un corretto impiego
4. le istruzioni per la manutenzione e la conservazione
5. Le norme generali riguardanti la sicurezza

MARCHETTI s.r.l.


EU

Istruzioni per l'uso e la manutenzione

D.Lgs 09.04.2008 n°81

MARCHETTI

SCALA FISSA CON GABBIA

Il presente Manuale contiene importanti indicazioni riguardanti l'uso, la manutenzione e la sicurezza della scala. L'operatore ne deve avere completa conoscenza prima dell'utilizzo. Osservare scrupolosamente questo documento, che deve sempre accompagnare la scala, significa operare in conformità a quanto disposto dal D.Lgs 09/04/2008 n° 81

Dichiarazione di conformità e Manuale **inclusi**

SCALA CON GABBIA



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

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
SCALA CON GABBIA SENZA STAFFE	**codice**	**21129**	**21130**	**21131**	**21132**	**21133**	**21134**	**21135**	**21136**	**21137**	**21138**	**21139**	**21140**	**21141**
20975 STAFFA STANDARD	N°	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
SCALA CON GABBIA CON STAFFE STANDARD														

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
SCALA CON GABBIA SENZA STAFFE	**codice**	**21218**	**21219**	**21220**	**21221**	**21222**	**21223**	**21224**	**21225**	**21226**	**21227**	**21228**	**21229**	**21230**
20975 STAFFA STANDARD	N°	14	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16
SCALA CON GABBIA CON STAFFE STANDARD														

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

D.Lgs.81/2008 ART.113 - decreto legislativo

D.Lgs.206/2005 ART.2 - consumatori

MAX 150

6,29 6,56	6,57 6,84	6,85 7,12	7,13 7,40	7,41 7,68	7,69 7,96	7,97 8,24	8,25 8,52	8,53 8,80	8,81 9,08	9,09 9,36	9,37 9,64	9,65 9,92	9,93 10,20	10,21 10,48	10,49 10,76	10,77 11,04	11,05 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	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 15,24	15,25 15,52	15,53 15,80	15,81 16,08	16,09 16,36	16,37 16,64	16,65 16,92	16,93 17,20	17,21 17,48	17,49 17,76	17,77 18,04	18,05 18,32	18,33 18,60	18,61 18,88	18,89 19,16	19,17 19,44	19,45 19,72	19,73 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									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	1	1						1
21258 BASE 12														
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														
SCALA CON GABBIA SENZA STAFFE	**codice**	**21156**	**21157**	**21158**	**21159**	**21160**	**21161**	**21162**	**21163**	**21164**	**21165**	**21166**	**21167**	**21168**
20975 STAFFA STANDARD	N°	16	16	16	16	16	16	16	22	22	22	22	22	24
SCALA CON GABBIA CON STAFFE STANDARD														

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						
SCALA CON GABBIA SENZA STAFFE	**codice**	**21187**	**21188**	**21189**	**21190**	**21191**
20975 STAFFA STANDARD	N°	32	32	32	32	32
SCALA CON GABBIA CON STAFFE STANDARD						



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

D.Lgs.81/2008 ART.113 - decreto legislativo

D.Lgs.206/2005 ART.2 - consumatori

MAX 150

13,57 13,84	13,85 14,12	14,13 14,40	14,41 14,68	14,69 14,96	14,97 15,24	15,25 15,52	15,53 15,80	15,81 16,08	16,09 16,36	16,37 16,64	16,65 16,92	16,93 17,20	17,21 17,48	17,49 17,76	17,77 18,04	18,05 18,32	18,33 18,60
	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	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
							1										
								1									
									1	1	1	1	1	1			
												1					
													1				
														1			
							1	1	1								
										1							
21169	**21170**	**21171**	**21172**	**21173**	**21174**	**21175**	**21176**	**21177**	**21178**	**21179**	**21180**	**21181**	**21182**	**21183**	**21184**	**21185**	**21186**
24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	26	26	32	32	32

La scala viene realizzata all'esatta altezza richiesta

The ladder is manufactured at the requested exact height



Modulo di **BASE**

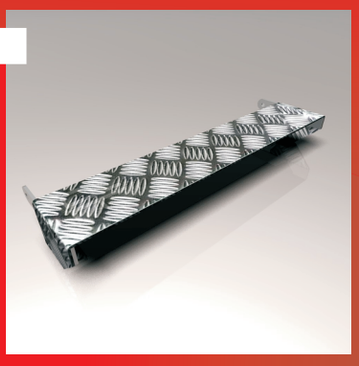


Modulo **SGM2**



Modulo di sbarco **SGM1**

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





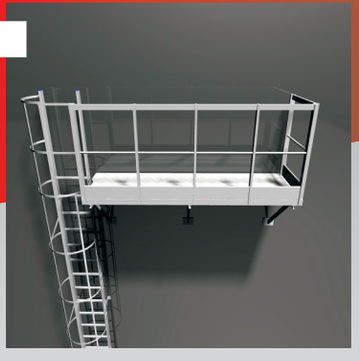
Modulo sdoppiamento scala con piattaforma di riposo "SGM3"
(previsto oltre i 10 m) supplemento
Unit doubling ladder with platform resting "SGM3"
(planned for more than 10 m)
cod. 20866



Modulo sdoppiamento scala con piattaforma di riposo autoportante
(larghezza piattaforma mm 1300, distanza tra rampe mmm 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

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

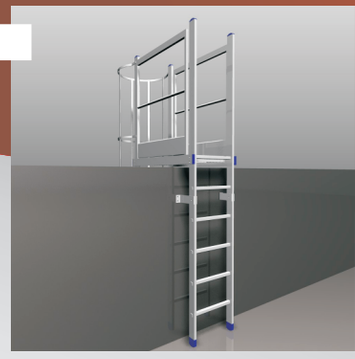


Piattaforma di sbarco
con parapetto
larghezza mm 520
Landing platform
with parapet
width 520 mm
cod. 20965



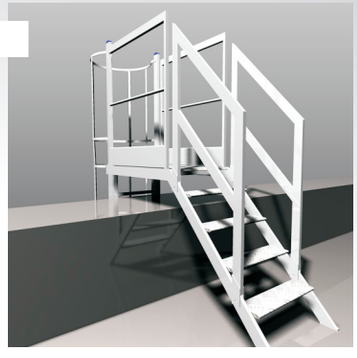
Lunghezza mm *Lenght mm*	
630	
910	
1190	

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

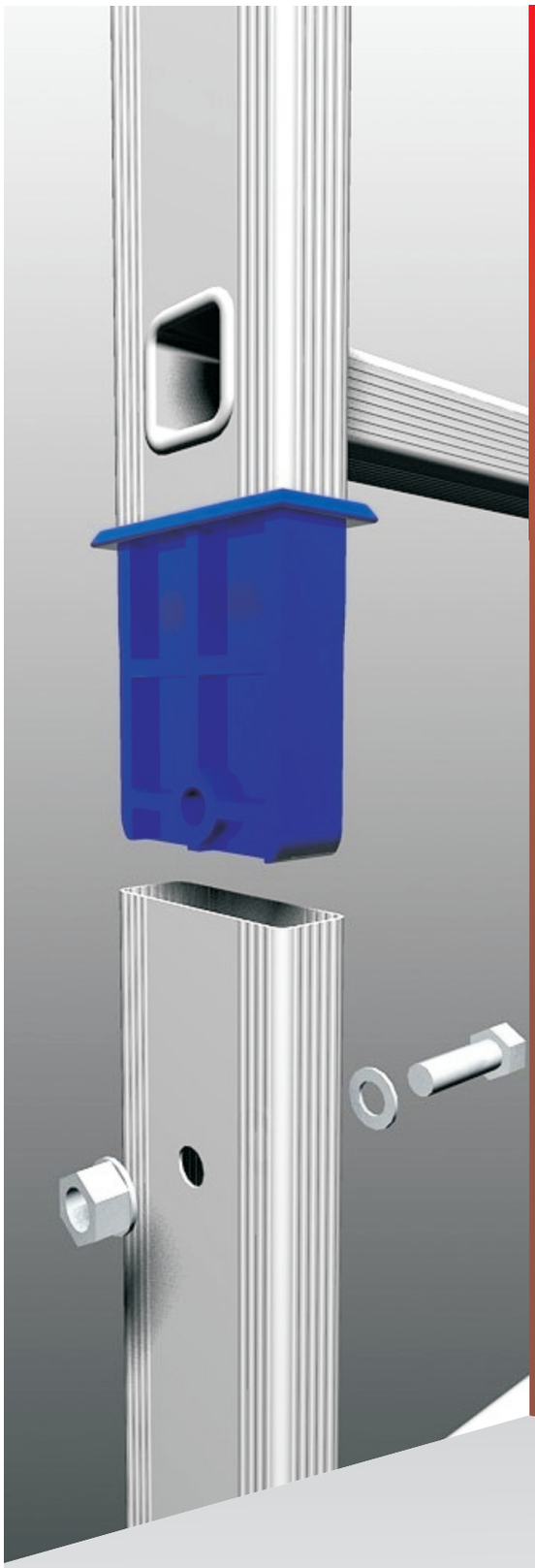


H scala mm *Difference in level*	Pioli *Rungs* n°	
1000	3	
1280	4	
1560	5	
1840	6	
2120	7	

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



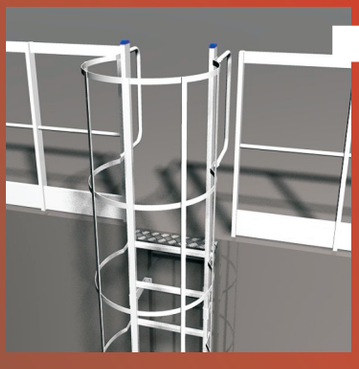
H scala mm *Difference in level*	Gradini Steps n°	
500	2	
695	3	
890	4	
1085	5	
1280	6	
1475	7	
1670	8	





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

cod. 20971



Parapetti laterali
con fermapiede

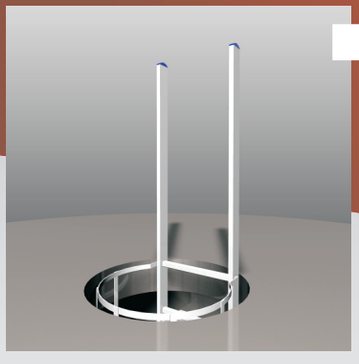
parapets
with toeboard

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

MONTAGGIO RAPIDO
Facilitato dall'innesto in PVC
con anima in acciao

QUICK ASSEMBLY
Facilitated by coupling of PVC
with steel core



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 then 650 mm*

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



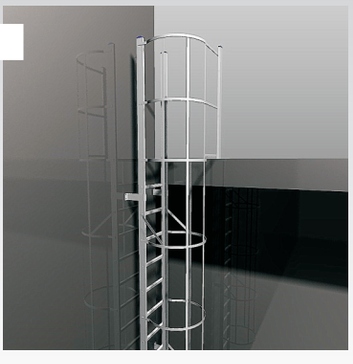
Scala removibile
con ganci
removable ladder
with hooks
cod. 20968



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

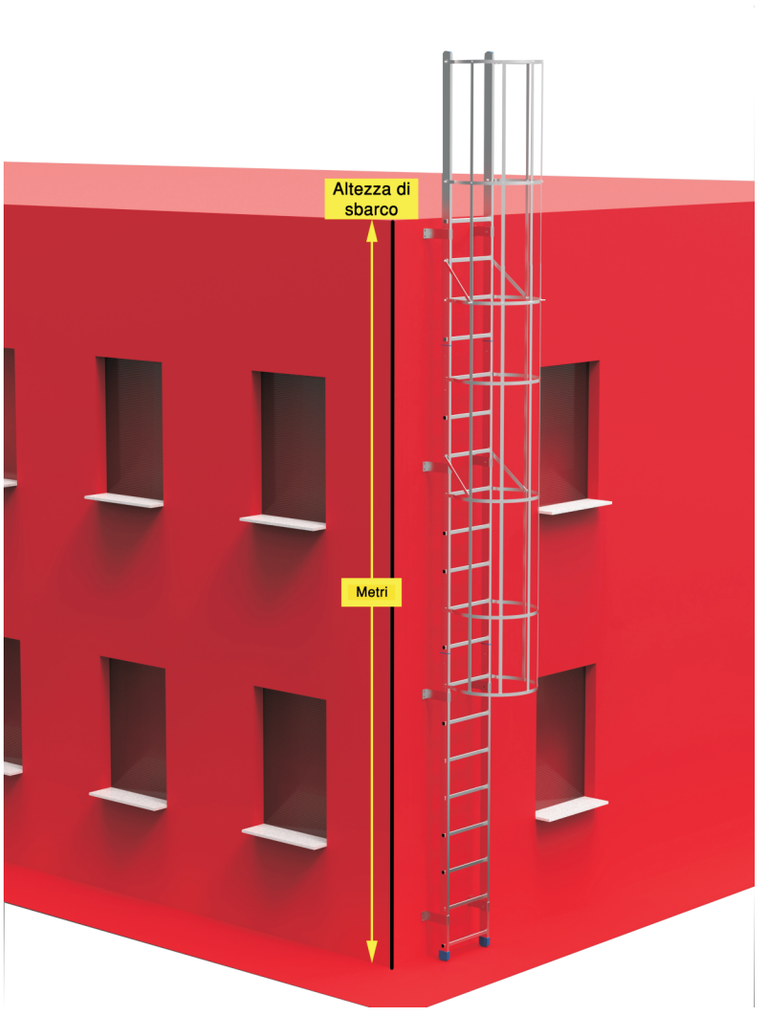


OPTIONAL

MARCHETTI®

www.marchetti.eu

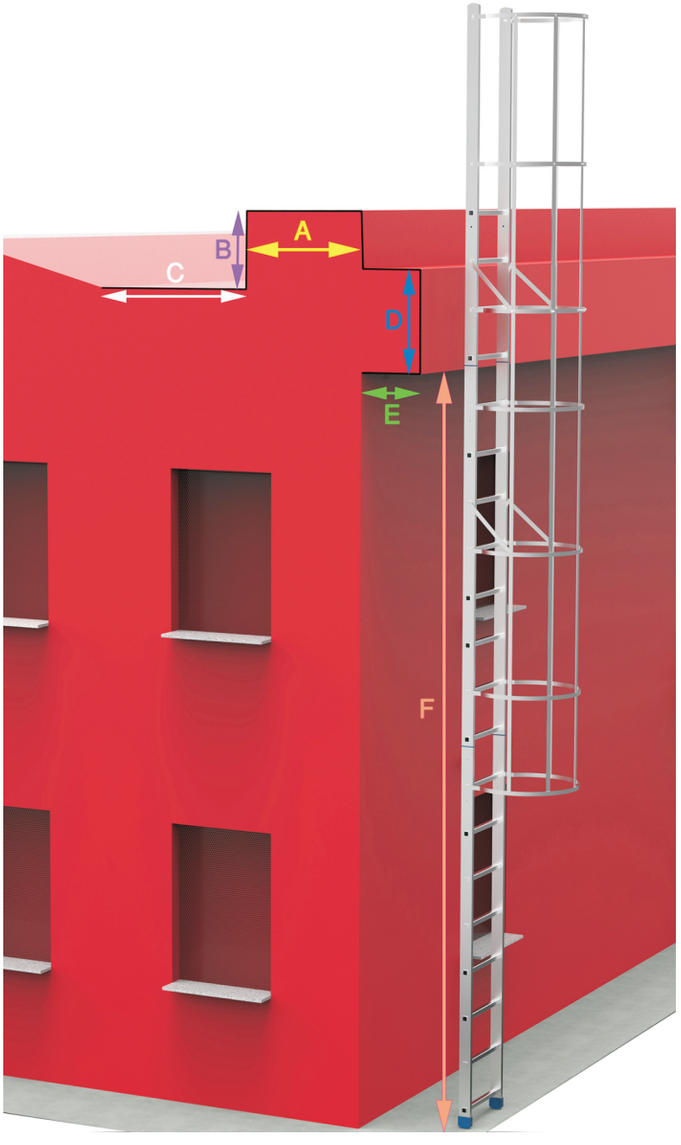
Come Fare un **Preventivo**



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



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 .....

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

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?

☐ se SI indicare altezza per ogni piano di uscita SI NO

.....

.....