

## MODELLI E MISURE

le scale fisse con gabbia sono costituite da moduli standard, ad eccezione del tronco di base che viene realizzato su misura per raggiungere l'altezza di sbarco commissionata di volta in volta (fig. 1).

per scale di altezza superiore a 10 m sono previsti pianerottoli di riposo posti ogni 10 m circa.

## OPTIONAL

- sportello antintrusione realizzato in acciaio zincato con lucchetto di sicurezza (fig.2)
- sbarco adeguato alla costruzione da servire, realizzato con piattaforma e gradini antisdrucchiolo e completo di parapetto (fig.3)
- staffe di ancoraggio su misura (fig.4)

## VERIFICHE PRIMA DELL'USO

- verificare che vi sia sempre qualcuno con voi, per prestare soccorso in caso di infortunio oppure per aiutarvi durante lo svolgimento dell'attività
- verificare il proprio stato di salute, se si soffre di vertigini, dolori muscolari od ossei, si è stanchi o si hanno problemi alla vista, se si è assunto medicinali, alcol o altro, si sconsiglia di salire sulla scala
- controllare la scala dopo l'acquisto e comunque ogni volta prima di usarla, per verificare che sia priva di difetti e completa di tutti i suoi elementi compreso il manuale di istruzioni
- non utilizzare per nessun motivo una scala danneggiata
- attenzione ai potenziali pericoli presenti nella zona dove verrà posizionata la scala:
  - linee elettriche
  - scarsa illuminazione
- non aumentare la lunghezza della scala con l'applicazione di prolunghe estranee
- indossare scarpe idonee che garantiscano la perfetta stabilità, ben allacciate e ben pulite (assenza di fango, olio, grasso)
- non salire sulla scala con abbigliamento inadatto, per evitare che parti di questo possano impigliarsi o finire sotto le scarpe
- non usare la scala, se posta all'esterno, con condizioni atmosferiche avverse (vento, pioggia, ecc.)
- non permettere ai bambini di utilizzare la scala

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

- verificare che la scala sia priva di difetti e completa di tutti i suoi elementi, dando tempestiva comunicazione al Fornitore per qualsiasi tipo di carenza;
- per la messa in opera della scala è necessario disporre di un'attrezzatura adeguata (trabattello, ponteggio fisso o cestello);
- fissare le staffe alla scala in corrispondenza dei fori D. 10 mediante le viti M10x50 e dado in dotazione, avendo cura di posizionare la parte con i fori per il fissaggio a parete verso l'esterno del tronco;
- presentare la scala alla parete e segnare la posizione delle staffe;
- fissare il primo tronco di base della scala alla parete mediante viti e tasselli ad espansione, verificando la tenuta della parete
- ripetere la stessa operazione per i tronchi superiori, avendo cura di innestare manicotti del tronco superiore sul tronco inferiore e bloccandoli con le 2 viti M10x40 e rispettivi dadi M10 autobloccanti in dotazione;
- montare le aste verticali di unione delle gabbie di protezione tra i vari moduli;

## MANUTENZIONE - RIPARAZIONE

1. la periodicità dei controlli a vista deve essere giornaliera e nel caso di un uso non quotidiano ogni volta prima dell'uso
2. i controlli più significativi da effettuare sono i seguenti
  - integrità dei montanti e dei gradini/pioli
  - integrità della gabbia di sicurezza
  - integrità delle staffe di ancoraggio alla parete
  - integrità dell'innesto dello spinotto di collegamento tra i tronchi quando presente
  - integrità del pianerottolo (nel caso del modulo con pianerottolo di riposo)
3. effettuare periodicamente la pulizia generale della scala, facendo uso di un leggero detergente
4. eventuali riparazioni devono essere effettuate solo dal costruttore, al fine di non perdere la validità delle certificazioni da questo emesse per ogni tipo di scala
5. nel caso di sostituzione di componenti o accessori, devono essere usati solo elementi originali

## DURANTE L'USO

- non superare il carico massimo consentito sulla scala
- la scala deve essere utilizzata da una sola persona alla volta
- salire sempre frontalmente mantenendo il corpo centrato rispetto ai montanti
- non sporgersi lateralmente per nessun motivo
- non salire con materiali pesanti o ingombranti, nel caso si dovessero utilizzare attrezzi da lavoro è necessario disporre di un contenitore porta attrezzi agganciato alla scala o alla vita

DOC. ASSISTENZA CLIENTE N. 65 REV. 4 DEL 20/06/2017

I **Istruzioni per l'uso e la manutenzione**

**D.Lgs 09.04.2008 n°81**

**MARCAETTI®**

## 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

### 1. RIFERIMENTI NORMATIVI

Le scale fisse con gabbia 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.”



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.  
*Roberto Marchetti*

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

?  
?

Materiali impiegati

- ? Montanti: in tubi di alluminio elettrosaldato a sezione rettangolare con spigoli arrotondati. Ottima resistenza a basso peso e alta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
- ? Pioli: in tubo di alluminio estruso/elettrosaldato a sezione quadrata con spigoli arrotondati e superficie antisdrucchiolo
- ? Tacchetti: in plastica antiscivolo.
- ? Gabbia: di protezione realizzata in piatto di alluminio estruso.

Finitura e imballo

Ogni scala è contrassegnata con targhette adesive che permettono la rilevazione dei seguenti dati:

- identificazione del costruttore
- norme di riferimento
- portata massima
- codice a barre, altezza in metri
- numero commessa

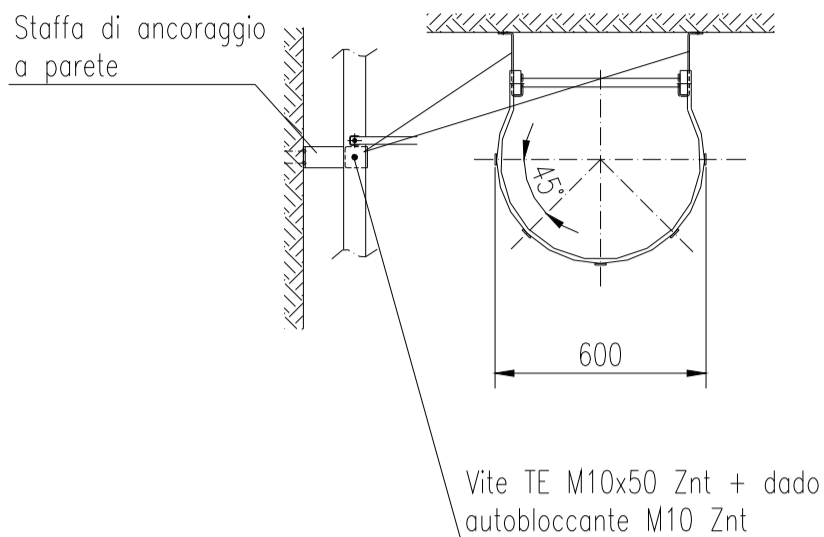


**Optional**



Segue ----->

PARTICOLARE STAFFE PER ANCORAGGIO A PARETE

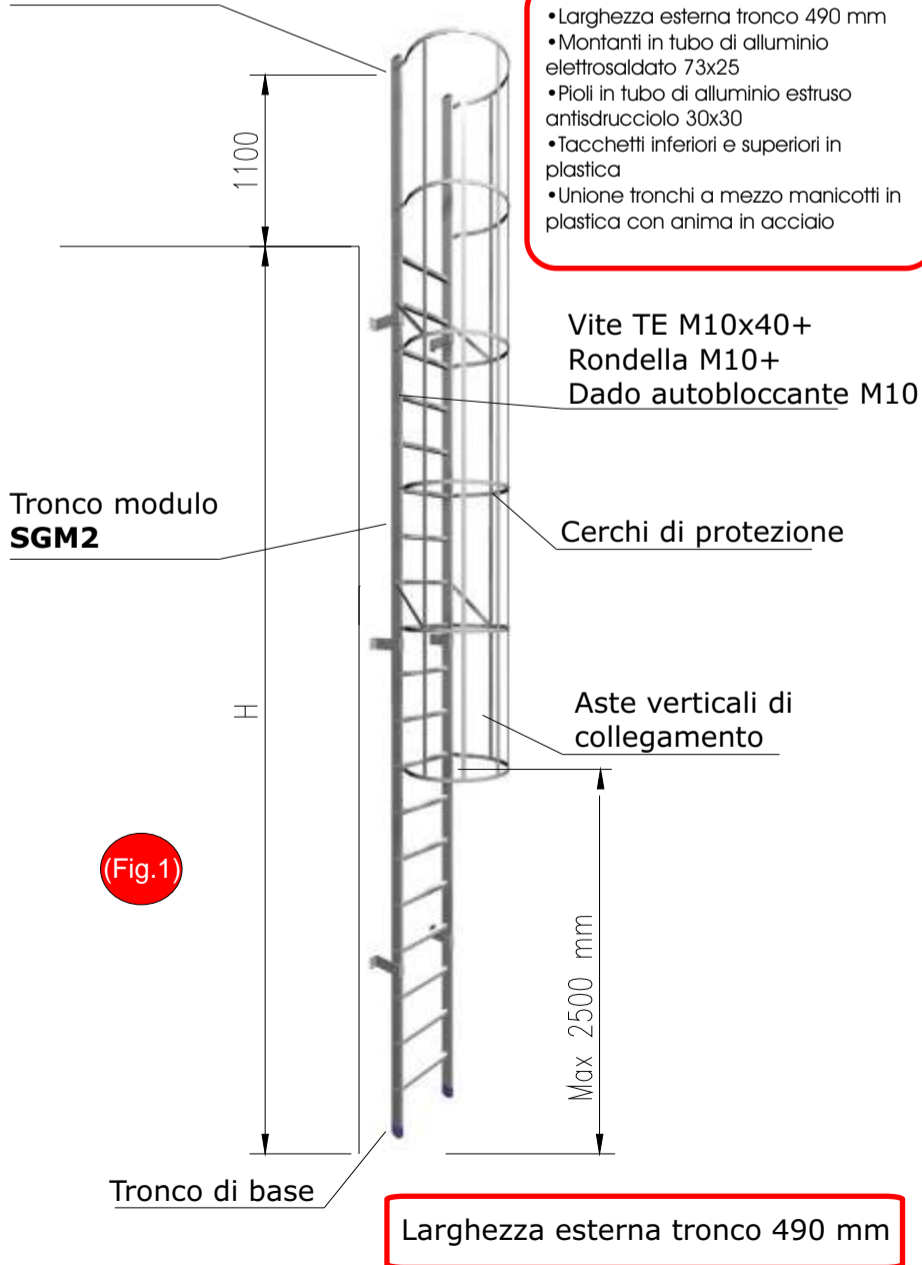


H sbarco mm	
< 2600	Non sono utilizzabili moduli
Compreso tra 2600 e 4830	SGM 1 + tronco di base
Compreso tra 4830 e 7080	SGM 1 + SGM 2+ tronco di base
Compreso tra 7080 e 9320	SGM 1 + n° 2 SGM 2+ tronco di base



**100% Made in Italy**

Tronco modulo SGM1



info@marchettionline.it

www.marchettionline.com

Tel.0578 20348  
Fax.0578 226488