

# ETE



Scala VTR

## CATALOGO

Sito web: [www.etesnc.com](http://www.etesnc.com)  
e-mail: [info@etesnc.com](mailto:info@etesnc.com)

Edizione 2020

Scala Appoggio a pioli, con montanti in vetroresina paralleli e pioli in alluminio.  
Scala molto leggera, ma robusta da garantire all'operatore di lavorare in tutta tranquillità, adatta per impieghi professionali che richiedono frequenti posizionamenti e facilità di manovra.



**Caratteristiche tecniche**

**Montanti:** in tubolare di vetroresina ottenuto mediante poltrusione, sezione 75x27 mm, con particolare cura dello spessore a garanzia del giusto l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

**Pioli:** costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm, (D) con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura e l'interposizione di un inserto antidissesto in nylon che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

**Alzata pioli:** 300 mm.

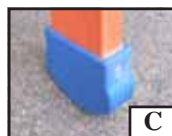
**Portata:** 150 Kg.

**Piede (B)** dotato di suola antisdrucciolo fino all'altezza di 3,00 m.  
In sostituzione del piede snodato a richiesta è possibile montare un tappo in gomma (C) oppure il Piede Regolabile Intercambiabile.

**Tappi:** (F) nelle sommità esistono tappi anti-sdrucchio, per non fare scivolare la scala.

**Stabilizzatore smontabile:** (E) Accessorio obbligatorio per altezze uguali o superiori a 3,00 m.  
Accessorio indispensabile se si vuole allargare la base per una maggiore stabilità. Può essere richiesto solamente se la scala possiede il piede snodato (B).

**Normativa:** Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



**Tabella dimensioni**

Codice articolo	Larghezza Base (mm)	Altezza (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/K25P</b>	412	<b>2,50</b>	7	6,70
<b>SV/K30P</b>	412	<b>3,00</b>	9	8,00
<b>SV/K35P</b>	412	<b>3,50</b>	11	9,00
<b>SV/K40P</b>	412	<b>4,00</b>	13	10,00
<b>SV/K45P</b>	412	<b>4,50</b>	14	11,00
<b>SV/K50P</b>	412	<b>5,00</b>	16	13,00

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.  
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza.  
ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.

Scala Apribile a doppia salita a gradini, con montanti in vetroresina con profilo chiuso.  
Scala leggera, versatile, antiurto, autoestinguente, ed è quindi particolarmente adatta per applicazioni in campo elettrico. Adatta per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, stabilità.



**Caratteristiche tecniche**

**Montanti:** in tubolare di vetroresina ottenuto mediante poltrusione, sezione 74x22 mm, con particolare cura dello spessore a garanzia del giusto l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

**Gradini:** costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), sezione 80x30 mm (D) con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura e l'interposizione di un inserto antidissesto in nylon che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

**Alzata gradini:** 250 mm.

**Portata:** 150 Kg.

**Sviluppo Max:** Non può superare i 5 m D.LGS 81/08.

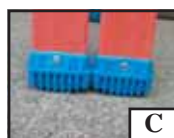
**Piede :** (C) in PVC dotato di suola antisdrucciolo sostituibile, sagomato in modo tale da evitare eventuali schiacciamenti delle dita durante la chiusura della scala.

**Cerniera:** (B) in alluminio costruita in modo tale da non permettere l'apertura della scala più del consentito e per evitare eventuali schiacciamenti delle dita durante la chiusura della scala.

**Aste antichiusura:** (F) in alluminio costruita in modo tale da non permettere l'antichiusura accidentale della scala durante l'uso.

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, tale dispositivo funziona anche da sicurezza anti-apertura.

**Normativa:** Europea UNI EN 131



**Tabella dimensioni**

Codice articolo	Larghezza 1 grad (mm)	Altezza (m)	Gradini (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/F15G</b>	340	<b>1,50</b>	6+6	10,00
<b>SV/F20G</b>	340	<b>2,00</b>	8+8	13,50
<b>SV/F25G</b>	340	<b>2,50</b>	10+10	17,00
<b>SV/F30G</b>	340	<b>3,00</b>	12+12	19,50

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.

Scala Apribile a gradini piani con piattaforma e vaschetta portaoggetti, con montanti in vetroresina.  
Robusta, versatile, antiurto, garantisce isolamento elettrico ed è quindi particolarmente adatta per applicazioni in campo elettrico e per impieghi professionali che richiedono sicurezza e stabilità.



### Caratteristiche tecniche

**Montanti:** in tubolare in vetroresina, conforme alle norme europee vigenti, sezione 74x22 mm, con particolare cura dello spessore a garanzia del giusto equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

**Gradini:** (C) costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), sezione 80x30 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura triangolare.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

**Alzata gradini:** 250 mm.

**Sviluppo Max:** Non può superare i 5 m D.LGS 81/08.

**Portata:** 150 Kg.

**Piede** (D) in PVC dotato di suola antisdrucciolo sostituibile e di distanziali per evitare eventuali schiacciamenti delle dita durante la chiusura della scala.

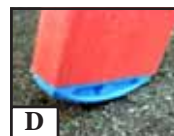
**Cerniera:** (B) costruita in modo tale da non permettere lo schiacciamento delle dita durante la chiusura della scala.

**Piattaforma:** in polipropilene, dimensioni 275x260 mm ribaltabile automaticamente, completa di fermo di sicurezza (A).

**Vaschetta Portaoggetti:** in polipropilene.

La scala è dotata di cinghie di sicurezza per evitare l'anti-apertura.

**Normativa:** Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



### Tabella dimensioni

Codice articolo	Larghezza Base (mm)	Altezza (m)	Altezza Piano (m)	Gradini (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/A15V</b>	435	<b>1,50</b>	0,66	3	5,7
<b>SV/A17V</b>	460	<b>1,75</b>	0,90	4	6,9
<b>SV/A20V</b>	484	<b>2,00</b>	1,12	5	8,2
<b>SV/A22V</b>	510	<b>2,25</b>	1,35	6	9,2
<b>SV/A25V</b>	535	<b>2,50</b>	1,58	7	10,2
<b>SV/A27V</b>	560	<b>2,75</b>	1,81	8	11,7
<b>SV/A30V</b>	584	<b>3,00</b>	2,05	9	13,5

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.



Scala a sfilo allungabile a mano a pioli a due o tre elementi, con montanti in vetroresina. Leggera, ed è particolarmente adatta per applicazioni in campo elettrico. Adatta, in generale, per lavori che richiedono facilità di manovra ed armamento per frequenti posizionamenti.



**Caratteristiche tecniche**

**Montanti:** in tubolare di vetroresina ottenuto mediante poltrusione, sezione 75x27 mm. La sezione consente l'alloggiamento del piolo risbordato senza infastidire l'impugnatura del montante durante la movimentazione della scala.

**Pioli:** costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm con superficie antisdrucchiolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

**Alzata pioli:** 300 mm.

**Portata:** 150 Kg.

**Piede snodato:** dotato di suola antisdrucchiolo sostituibile.

**Ruote di scorrimento (C)** montate su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche su superfici di appoggio irregolari.

**Le Staffe di guida (F)** sono dotate di un pattino in plastica per diminuire l'attrito con i montanti durante le manovre di sfilo.

**I ganci di innesto (G)** sono in ferro piatto da 25 mm, sp. 4 mm., ancorati ai montanti tramite bulloni passanti.

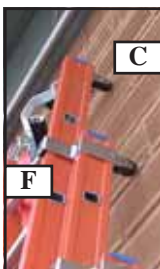
**Piede Regolabile Intercambiabile:** Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su una superficie inclinata o scalinata (I).

**Agganciapalo:** Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su un palo (B).

**Stabilizzatore smontabile:** (H) Accessorio indispensabile se si vuole allargare la base per una maggiore stabilità.

Ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (D) posto su entrambi i lati.

**Normativa:** Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



**Tabella dimensioni**

Codice articolo	Altezza Elem. x n. Elementi	Altezza max sviluppo (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/S242</b>	2,50 m x 2 el.	<b>4,00</b>	7x2	18,0
<b>SV/S213</b>	2,25 m x 3 el.	<b>4,30</b>	6x3	23,5
<b>SV/S243</b>	2,50 m x 3 el.	<b>5,20</b>	7x3	26,0
<b>SV/S273</b>	2,75 m x 3 el.	<b>6,10</b>	8x3	28,5
<b>SV/S293</b>	3,00 m x 3 el.	<b>7,00</b>	9x3	31,0

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.  
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza. ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.

Scala a pioli a tre elementi allungabile a sfilo manuale, con montanti in vetroresina.  
Robusta, antiurto, autostinguente, ed è quindi particolarmente adatta per applicazioni in campo elettrico. Adatta per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, adattabilità.



**Caratteristiche tecniche**

**Montanti:** in tubolare di vetroresina ottenuto mediante poltrusione, sezione 92x28 mm (A) con spigoli arrotondati.

**Pioli:** costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm. con superficie antisdrucchiolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

**Alzata pioli:** 300 mm.

**Portata:** 150 Kg.

**Piede snodato (B)** dotato di suola antisdrucchiolo sostituibile.

**Ruote di scorrimento (C)** di grande diametro su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche su superfici di appoggio irregolari.

**Le Staffe di guida (F)** sono rivestiti di un materiale plastico per diminuire l'attrito fra con i montanti durante le manovre di sfilo.

**I ganci di innesto (G)** sono in ferro piatto da 25 mm, sp. 4 mm.

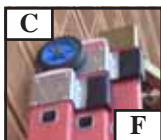
**Piede Regolabile Intercambiabile:** Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su una superficie inclinata o scalinata (I).

**Sviluppo Max:** Se la scala viene sviluppata oltre i 8 m. è obbligatorio l'utilizzo del Rompitratto (H).

**Agganciapalo:** Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su un palo (B).

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (D) posto su entrambi i lati.

**Normativa:** Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



**Tabella dimensioni**

Codice Articolo	Altezza Elem. x n. Elementi	Altezza max sviluppo (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/S252</b>	2,50 m x 2 el.	<b>3,80</b>	7	15,5
<b>SV/S302</b>	3,00 m x 2 el.	<b>5,00</b>	9	17,0
<b>SV/S352</b>	3,50 m x 2 el.	<b>6,20</b>	11	24,0
<b>SV/S402</b>	4,00 m x 2 el.	<b>6,80</b>	12	27,0
<b>SV/S253</b>	2,50 m x 3 el.	<b>4,80</b>	7	21,5
<b>SV/S303</b>	3,00 m x 3 el.	<b>6,60</b>	9	26,0
<b>SV/S353</b>	3,50 m x 3 el.	<b>8,40</b>	11	36,0
<b>SV/S403</b>	4,00 m x 3 el.	<b>9,30</b>	12	42,0

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.  
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza.  
ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.

SV - Scala tipo Sfilo

Scala a pioli allungabile in vetroresina a filo con corda, nelle versioni a due o tre elementi. Per le sue caratteristiche costruttive deve essere utilizzata in maniera rovesciata rispetto alle altre scale e questo permette di essere una scala facile da utilizzare con minimo sforzo nello sviluppo e nel recupero della stessa e il tutto avviene in assoluta sicurezza.



**Caratteristiche tecniche**

**Montanti:** in tubolare di vetroresina ottenuto mediante poltrusione, sezione 82x29 mm con spigoli arrotondati e particolare cura dello spessore a garanzia del giusto l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

**Pioli:** costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), sezione 30x30 mm. con superficie antiscivolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

**Alzata pioli:** 300 mm.

**Portata:** 100 Kg.

**Piede snodato (B)** dotato di suola antiscivolo sostituibile.

**Ruote di scorrimento (C)** di grande diametro su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche su superfici di appoggio irregolari.

**Le Staffe di guida (F)** sono rivestiti di un materiale plastico per diminuire l'attrito fra con i montanti durante le manovre di sfilo.

**I ganci di innesto (G)** sono in ferro piatto da 25 mm, sp. 4 mm.

**Piede Regolabile Intercambiabile:** Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su una superficie inclinata o scalinata (I).

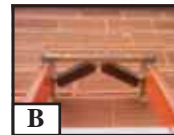
**Sviluppo Max:** Se la scala viene sviluppata oltre i 8 m. è obbligatorio l'utilizzo del Rompitratto (H).

**Agganciapalo:** Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su un palo (B).

**Arpione:** agisce sul secondo elemento (A) comandato dalla corda (Y).

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (D) posto su entrambi i lati.

**Normativa:** Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



**Tabella dimensioni**

Codice articolo	Altezza Elem. x n. Elementi	Altezza max sviluppo (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/W353</b>	3,50 m x 3 el.	<b>8,10</b>	11x3	43,0

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.  
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza. ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.



Scala, come da specifica ENEL, a pioli a tre o quattro elementi allungabile a filo manuale, con montanti in vetoresina. Robusta, versatile, antiurto, autoestinguente, è particolarmente adatta per applicazioni in campo elettrico. Adatta per lavori che richiedono facilità di manovra ed armamento per frequenti posizionamenti.



**Caratteristiche tecniche**

**Montanti:** in tubolare di vetoresina ottenuto mediante poltrusione, sezione 92x28 mm, particolare cura dello spessore a garanzia del giusto l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

**Pioli:** costruiti con profilati di alluminio sezione 30x30 mm, sp.1,7 mm con superficie antiscivolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura e l'interposizione di un inserto antidissesto in nylon che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

**Alzata pioli:** 290 mm.

**Portata:** 150 Kg.

**Piede snodato** è dotato di suola antiscivolo sostituibile.

**Ruote di scorrimento** (figura C) sono presenti su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche in presenza di superfici di appoggio irregolari.

**Le Staffe** di guida (D) sono rivestiti di un materiale plastico per diminuire l'attrito fra con i montanti durante le manovre di sfilo.

**I ganci di innesto** (H) sono in ferro piatto da 25 mm, sp. 4 mm.

**Piede Regolabile Intercambiabile:** di Serie, accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su una superficie inclinata o scalinata (I).

**Sviluppo Max:** Se la scala viene sviluppata oltre i 8 m. è obbligatorio l'utilizzo del Rompitratto.

**Agganciapalo:** di serie, accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su un palo (B).

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (H) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (G) posto su entrambi i lati.

**Normativa:** Europea UNI EN 131 e Capitolato ENEL.

**Normativa:** Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113



**Tabella dimensioni**

Codice articolo	Altezza Elem. x n. Elementi	Altezza max sviluppo (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/SE8</b>	3,37 m x 3 el.	<b>8,02</b>	11	45,0

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.  
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza. ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.



Scala a pioli in vetroresina a sfilo manuale allungabile o a cavalletto, nelle versioni a due e tre elementi. Per la sua versatilità è particolarmente adatta ad applicazioni che richiedono facilità di trasporto e di manovra in casi di frequenti posizionamenti.



**Caratteristiche tecniche**

**Montanti:** in tubolare di vetroresina ottenuto mediante poltrusione, sezione 82x29 mm (A) con spigoli arrotondati e particolare cura dello spessore a garanzia del giusto l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

**Pioli:** costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), sezione 30x30 mm, sp.1,8 mm con superficie antisdrucchiolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura e l'interposizione di un inserto antidissesto in nylon che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).  
**Alzata pioli:** 300 mm. **Portata:** 150 Kg.

**Piede snodato** è dotato di suola antisdrucchiolo sostituibile, è dotato di un allargatore anti-ribaltamento (D),

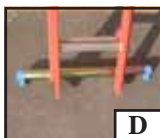
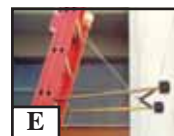
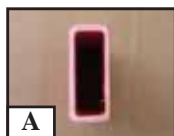
**Ruote di scorrimento** (C) sono presenti su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche in presenza di superfici di appoggio irregolari. **Le Staffe** di guida interessati allo scorrimento sono in alluminio. **I ganci di innesto** (H) sono in ferro piatto da 25 mm. sp. 4 mm.

**Sviluppo Max:** se la scala viene sviluppata oltre i 8 m. è obbligatorio l'utilizzo del Rompitratto (H).

**Aste antichiusura:** (L) in ferro costruita in modo tale da non permettere l'antichiusura accidentale della scala durante l'uso a cavalletto.

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (G) posto su entrambi i lati.

**Normativa:** Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



**Tabella dimensioni**

Codice articolo	Altezza Chiusa (m)	Altezza 2el Aperta (m)	Altezza Sfilata (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/C352</b>	3,60	3,35	<b>6,00</b>	11x2	25,0
<b>SV/C402</b>	3,90	3,96	<b>6,60</b>	12x2	29,0
<b>SV/C353</b>	3,60	3,35	<b>8,40</b>	11x3	32,0
<b>SV/C403</b>	3,90	3,96	<b>9,30</b>	12x3	33,5

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.  
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza. ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.

Scala a pioli a più elementi componibili ad innesto frontale (all'italiana), con montanti in vetroresina. Robusta, versatile, autoestinguente, garantisce isolamento elettrico ed è quindi particolarmente adatta per applicazioni in campo elettrico. Adatta per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, adattabilità.



**Caratteristiche tecniche**

**Montanti:** in tubolare di vetroresina ottenuto mediante poltrusione, sezione 92x28 mm, con particolare cura dello spessore a garanzia il giusto equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

**Pioli:** costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm, con superficie antisdrucchiolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura e l'interposizione di un inserto antidissesto in nylon, che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

**Ferramenta:** Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

**Alzata pioli:** 300 mm.

**Portata:** 150 Kg.

**Piede snodato:** dotato di suola antisdrucchiolo sostituibile.

**Staffe di innesto (B)** sono in Nylon con rinforzo interno di ferro e da un rinforzo di lamiera d'acciaio (F)

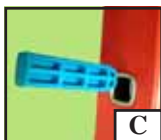
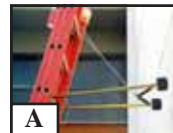
**Sviluppo Max:** Se la scala viene sviluppata oltre i 8 m. è obbligatorio l'utilizzo del Rompitratto (A), e non deve superare i 15 m. D.LGS 81/08

**Agganciapalo:** Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su un palo (G).

**Piede Regolabile Intercambiabile:** Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su una superficie inclinata o scalinata (H).  
Terminali in gomma (D) sulle cime, tappi in gomma (L) per i rami.

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun ramo e cima è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) posto su entrambi i lati, che si innesta in automatico quando si innestano gli elementi.

**Normativa:** Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



**Tabella dimensioni**

Codice articolo	Elemento Tipo	Altezza (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
<b>SV/IP40</b>	Pedone	<b>4,00</b>	12	20,0
<b>SV/IP35</b>	"	<b>3,50</b>	10	17,0
<b>SV/IP13</b>	"	<b>1,35</b>	03	9,5
<b>SV/IR37</b>	Ramo	<b>3,75</b>	11	16,0
<b>SV/IR34</b>	"	<b>3,45</b>	10	15,0
<b>SV/IR31</b>	"	<b>3,15</b>	9	14,0
<b>SV/IR28</b>	"	<b>2,85</b>	8	13,0
<b>SV/IR25</b>	"	<b>2,55</b>	7	12,0
<b>SV/IR22</b>	"	<b>2,25</b>	6	11,0
<b>SV/IC20</b>	Cima	<b>2,00</b>	5	9,0

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.  
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza. ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.