

# LINEE VITA



*Energy System Italia*  
*L'energia al tuo servizio*

Catalogo 2020

Linee Vita  
Sistema di Protezione  
Sicurezza in Cantiere  
Attrezzature per l'edilizia



**Energy System Italia**  
*L'energia al tuo servizio*

Energy System Italia nasce nel 2001 come azienda di consulenza energetica per industrie, enti pubblici e privati. Il core business aziendale è lo sviluppo e la diffusione di fonti rinnovabili per la produzione energetica e la salvaguardia dell'ambiente, partecipando alle opportunità che le nuove politiche di incentivazione offrono nel campo nazionale ed europeo, inoltre offriamo un servizio di eccellenza in termini di realizzazione di impianti chiavi in mano.

Energy Sytem Italia garantisce affidabilità e rendimento dei propri impianti fotovoltaici realizzati con prodotti delle migliori marche e offre un servizio completo, occupandosi per il cliente (impresa, privato o ente pubblico) di tutte le fasi del progetto.



# Perchè far installare un sistema anticaduta?

## Informazioni per tutte le figure coinvolte

### PRIVATO

Le disposizioni di legge nazionali stabiliscono la predisposizione di adeguati sistemi per la prevenzione contro le cadute dall'alto, ed oltre a questo è necessario sapere che in caso di incidente, sia dovuto alla mancata applicazione dei punti di ancoraggi che per la non corretta manutenzione degli stessi, la responsabilità ricade sul proprietario o sull'amministratore dell'edificio.

Un altro aspetto di cui tenere conto è che, nel tempo, i lavori di manutenzione ordinaria sul tetto (che possono coinvolgere lo spazzacamino, come l'antennista o l'installatore e manutentore degli impianti solari) potranno essere svolti senza l'ausilio di cestelli elevatori o di strutture provvisorie come parapetti che sono ingombranti e costose, e che sostituite dai sistemi anticaduta in base all'ottimale rapporto qualità/prezzo portano ad un risparmio non indifferente.

La gamma dei sistemi anticaduta rothoblaas è stata appositamente creata per dare delle risposte concrete a chi si avvicina a queste problematiche e comprende un pacchetto di soluzioni tecnico/pratiche, affinché anche il privato sia tutelato di fronte ad eventuali incidenti che si potrebbero verificare sulla sua proprietà.

I nostri tecnici possono inoltre informare circa:

- **Responsabilità**
- **Riferimenti normativi**
- **Manutenzione**
- **Obblighi del proprietario dell'edificio**
- **Obblighi di chi effettua lavori di breve durata sul tetto**
- **Impatto visivo dei dispositivi**



### PROGETTISTA

La valutazione dei rischi, dalla fase di progettazione a quella esecutiva, con un occhio di riguardo alle normative.

Progettare un sistema anticaduta finito implica una serie di procedure da rispettare per garantire all'utente finale di poter usufruire in tutta sicurezza degli accessi e dei relativi punti di ancoraggio per la manutenzione di una copertura.

Punti focali di un progetto sono l'applicazione delle norme, perché in un progetto i riferimenti normativi sono estremamente importanti ed il fascicolo dell'opera, che inizia dalla messa in sicurezza dell'accesso alla copertura per proseguire poi sulla copertura stessa, esamina il comportamento dei sistemi di fissaggio, per la scelta e la posa dei sistemi anticaduta più idonei, con un occhio di riguardo al rapporto qualità/prezzo.

La conoscenza dei concetti base dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto è un elemento importante per sviluppare un posizionamento dei dispositivi di ancoraggio ottimale e per garantire il corretto funzionamento dell'intero sistema di sicurezza.

Nell'ambito della progettazione di sistemi anticaduta, i tecnici Energy System Italia possono dare un supporto circa i seguenti punti:

- **Verifica tipo di struttura**
- **Valutazione delle normative**
- **Aiuto nella scelta dei sistemi di fissaggio idonei**
- **Proposte di posizionamento dei sistemi anticaduta**
- **Impatto ambientale dell'installazione con lo stile architettonico dell'edificio**



### INSTALLATORE

Il supporto tecnico, elemento fondamentale per l'installazione di sistemi anticaduta. L'installazione di uno o più sistemi anticaduta, oltre all'assoluta competenza, necessita di altri fattori che ne determinano l'esecuzione "a regola d'arte".

Requisiti non trascurabili per dei sistemi anticaduta sono anche la semplicità e la rapidità di installazione, che però non devono andare a discapito dell'affidabilità e della sicurezza dei sistemi stessi.

Nell'eventualità di casi più particolari o complicati, i tecnici Energy System Italia sono in grado di prestare supporto tecnico sia in fase di installazione, al fine di evitare pericolosi errori, sia di valutazione, che di posizionamento dei sistemi anticaduta.

Inoltre, al termine della posa in opera, è indispensabile che venga prodotta la documentazione necessaria per la dichiarazione di corretta installazione, operazione che risulterà molto veloce e chiara, grazie ai semplici moduli da compilare allegati ai nostri dispositivi.

In sostanza, per la corretta installazione dei sistemi anticaduta, sono importanti i seguenti requisiti:

- **Formazione**
- **Scelta dei prodotti da installare**
- **Semplicità e velocità di montaggio**
- **Manuali per installazione e manutenzione redatti in modo chiaro**
- **Modulistica da compilare che segue una traccia intuitiva**



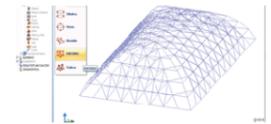
# Servizi ed Innovazione

## PROGETTAZIONE



Energy System Italia è specializzata nella progettazione di strutture per impianti fotovoltaici, carico strutturale, analisi dei materiali e del suolo, calcolo della radiazione solare e produttività energetica.

## DOCUMENTAZIONE



Forte di un'esperienza decennale, Energy System Italia è un'azienda leader nel dimensionamento d'impianti fotovoltaici, impianti elettrici e la gestione di impianti di piccole medie e grandi dimensioni.

## MONTAGGIO



Installazione e montaggio delle strutture, dell'impianto elettrico e delle componenti viene realizzata da Energy System Italia nelle migliori condizioni di sicurezza possibili e nel rispetto degli standard qualitativi ottimali.

## VERIFICHE TECNICHE



Energy System Italia esegue, ai fini di un'adeguata verifica tecnica tutti i test sulla parte elettrica e meccanica, oltre ad occuparsi del monitoraggio 24 h su 24 h e della manutenzione ordinaria e straordinaria.

<b>Sistema anticaduta indeformabile</b>	pag. 13
<b>Linee Vita</b>	pag. 24
<b>Accessori Linee Vita</b>	pag. 31
<b>Scale a Gabbia e Ganci Scala</b>	pag. 35
<b>Sistemi di Protezione Bordi</b>	pag. 39
<b>Dispositivi di protezione Individuale</b>	pag. 47

# SISTEMA ANTICADUTA INDEFORMABILE

Linea vita e ancoraggi  
permanenti indeformabili  
EN 795 Tipo A - C



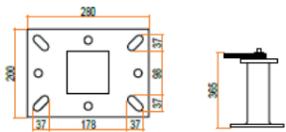


# TORRETTE ROTANTI tipo A - C

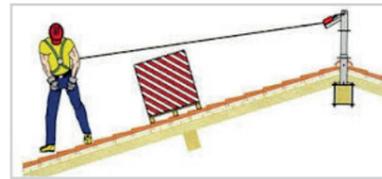
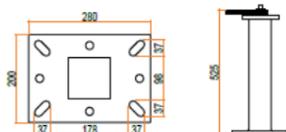
linea vita indeformabile



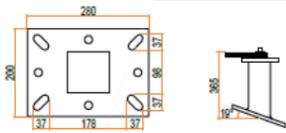
**ESI 4075**  
ZINCATO A CALDO  
4 Fori Ø18 4 Asole 18x27  
Peso 10,80 Kg



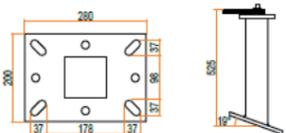
**ESI 4035**  
ZINCATO A CALDO  
4 Fori Ø18 4 Asole 18x27  
Peso 14,60 Kg



**ESI 4085**  
ZINCATO A CALDO  
4 Fori Ø18 4 Asole 18x27  
Peso 11,00 Kg



**ESI 4045**  
ZINCATO A CALDO  
4 Fori Ø18 4 Asole 18x27  
Peso 14,50 Kg



**ESI 4095**  
ZINCATO A CALDO  
4 Fori Ø18 4 Asole 18x27  
Peso 13,60 Kg



**ESI 4065**  
ZINCATO A CALDO  
4 Fori Ø18 4 Asole 18x27  
Peso 14,40 Kg

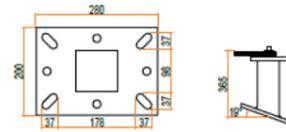


# DISSIPATORE di energia

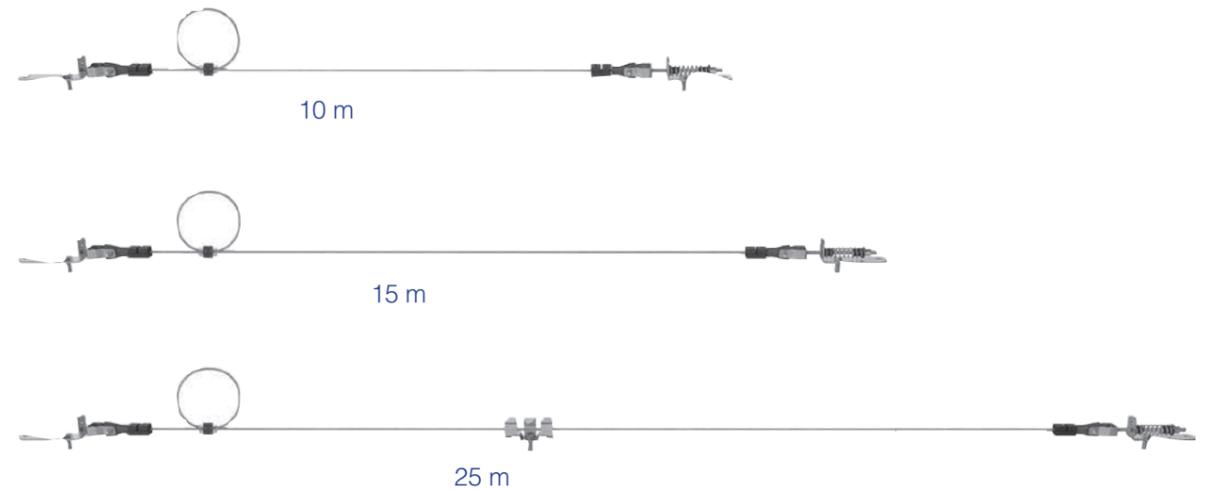
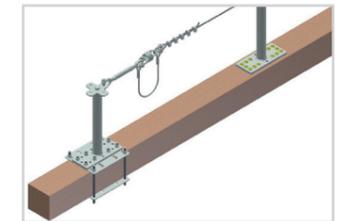
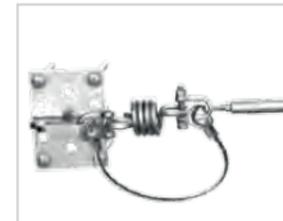
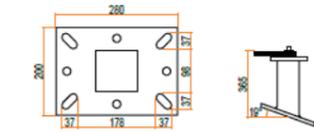
ACCIAIO INOX 302



**ESI 424**  
ZINCATO  
Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto  
Peso 1,75 Kg



**ESI 424C**  
INOX  
Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto  
Peso 1,25 Kg



**ESI LIFE10\***  
INOX  
Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto  
lunghezza mt 10

**ESI LIFE15\***  
INOX  
Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto  
lunghezza mt 15

**ESI LIFE25\***  
INOX  
Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto  
lunghezza mt 25

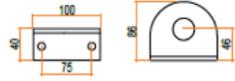
linea vita indeformabile

# ANCORAGGI tipo A - C



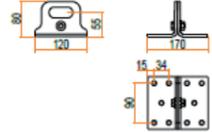
tipo A

**ESI 601D**  
ZINCATO A CALDO  
**ESI 601E**  
INOX  
2 Fori Ø12,5 Foro Ø32 Peso 0,40 Kg



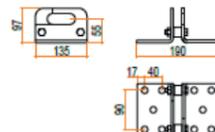
tipo A - C

**ESI 601**  
ZINCATO A CALDO  
**ESI 601C**  
INOX  
10 Fori Ø14,5 Asola 65x25 Peso 1,40 Kg



tipo C

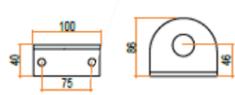
**ESI 601F**  
INTERMEDI - ZINCATO A CALDO  
**ESI 601G**  
INTERMEDI - INOX  
10 Fori Ø14,5 Asola 65x25 Peso 1,80 Kg



tipo C



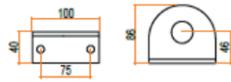
**ESI 601H**  
ANGOLO ESTERNO - ZINCATO A CALDO  
**ESI 601L**  
ANGOLO ESTERNO - INOX  
10 Fori Ø14,5 2 Asole 20x10 Peso 2,60 Kg



tipo C



**ESI 601P**  
ANGOLO INTERNO - ZINCATO A CALDO  
**ESI 601Q**  
ANGOLO INTERNO - INOX  
10 Fori Ø14,5 Peso 2,60 Kg

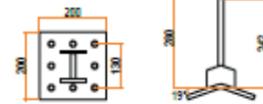


# ANCORAGGI tipo A - C



tipo A - C

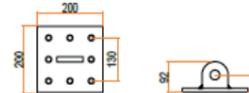
**ESI 413C**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 Foro Ø32 Peso 6,40 Kg



tipo A - C

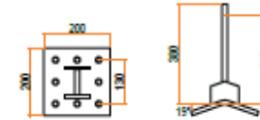


**ESI 411A**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 Foro Ø32 Peso 4,20 Kg



tipo A

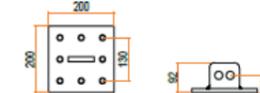
**ESI 415C**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 Foro Ø32 Peso 5,80 Kg



tipo A - C

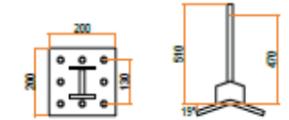


**ESI 411G**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 2 Fori Ø25 Peso 4,50 Kg



tipo A

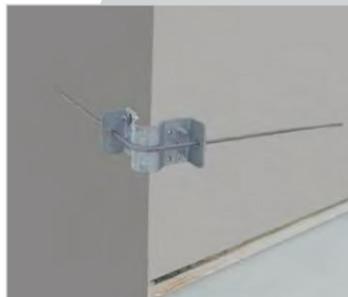
**ESI 421C**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 Foro Ø32 Peso 6,50 Kg



tipo A - C



**ESI 411C**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 Foro Ø32 Peso 4,20 Kg

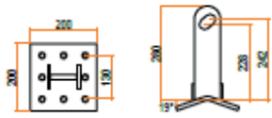


## ANCORAGGI tipo A - C



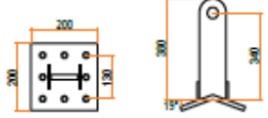
tipo A - C

**ESI 413D**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 Foro Ø32 Peso 6,50 Kg



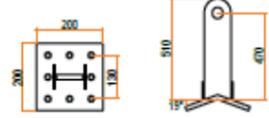
tipo A

**ESI 415D**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 Foro Ø32 Peso 5,80 Kg



tipo A

**ESI 421D**  
ZINCATO A CALDO  
8 Fori Ø18 Foro Ø32 Peso 6,60 Kg



linea vita indeformabile



**ESI SPAR 10-25\*** Dimensioni M16x45  
**ESI SPAR 11-50\*** Dimensioni M16x50  
**ESI SPAR 11-125\*** Dimensioni M16x125  
**ESI SPAR 11-200\*** Dimensioni M16x200  
**ESI SPAR 11-300\*** Dimensioni M16x300

- Posizione ideale sull'uscita del tetto
- Occhiello girevole

Prodotti correlati

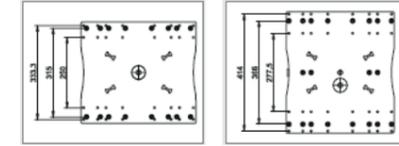
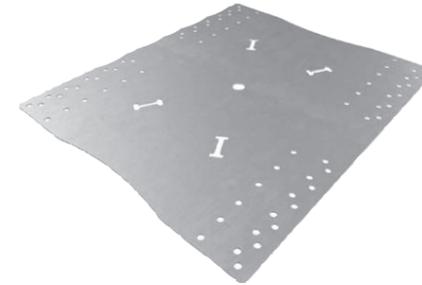


Connettore acciaio ghiera autoblock



Dispositivo anticaduta multifunzione

## ANCORAGGI per lamiera grecata



- Possibilità d'installazione su coperture esistenti
- Nastro adeguato per sigillatura e fissaggio inclusi

**ESI SAND10\***  
INOX  
Dimensioni mm 360x415x2

**ESI SAND11\***  
INOX  
Dimensioni mm 430x389x2

**ESI SAND12\***  
ALLUMINIO  
Dimensioni mm 360x415x2



Supporto TERMINALE su LAMIERA GRECATA



Supporto intermedio su LAMIERA GRECATA

linea vita indeformabile

## ANCORAGGI per lamiera grecata



**ESI SYST20\***  
ALLUMINIO  
Larghezza profilo mm 450 - 670

- Adattabile a diversi profili di copertura
- Fissaggi con guarnizione inclusi



Supporto TERMINALE su LAMIERA GRECATA

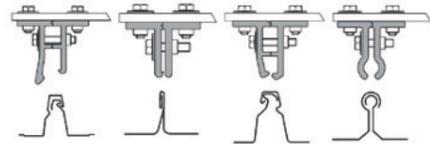


Supporto intermedio su LAMIERA GRECATA

## ANCORAGGI per coperture aggraffate ed industriali

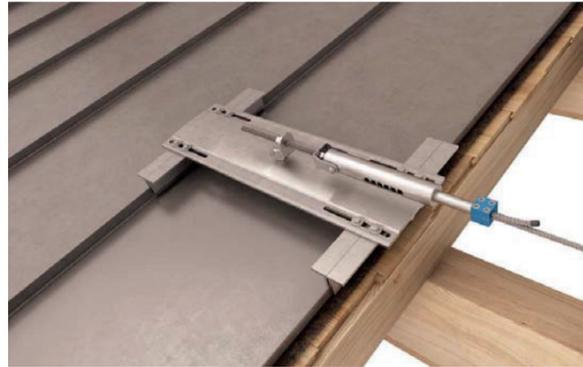


- Installazione rapida e senza perforazione della lamiera
- Ganasce intercambiabili per diversi tipi di copertura industriale
- Possibilità d'installazione su coperture esistenti



ESI SYST\*  
ALLUMINIO

Larghezza fascia mm 410-610

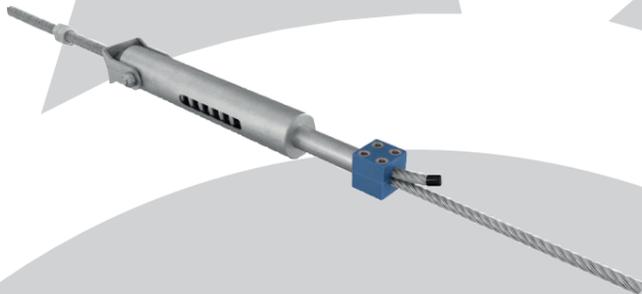


Supporto TERMINALE su LAMIERA AGGRAFFATA

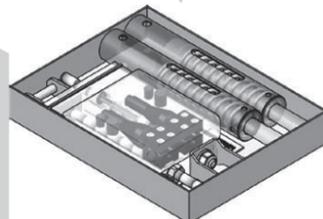


Supporto intermedio su LAMIERA AGGRAFFATA

## AMMORTIZZATORE anticaduta



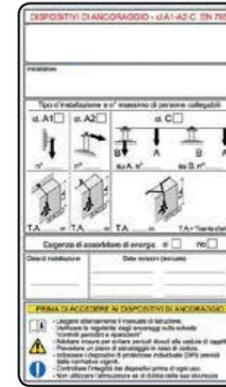
- Montaggio facile e veloce
- Assorbitore di caduta integrato
- Mantiene costante la tensione della fune
- Tensione della fune facilmente verificabile grazie all'indicatore



ESI ENDS\*  
INOX

Larghezza fascia mm 410-610

## TARGHETTA installazione



ESI 418A  
155x90 - ALLUMINIO      Peso 0,03Kg

## CARTELLO punto di salita



ESI 420  
190x140 - ALLUMINIO      Peso 0,04Kg



linea vita indeformabile

linea vita indeformabile

# LINEA VITA INDEFORMABILE

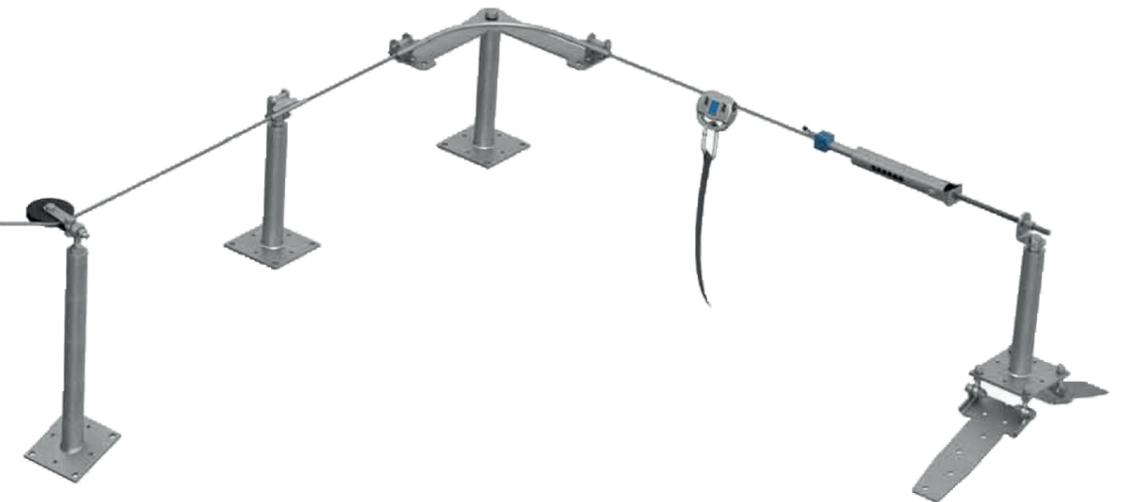
## progetti



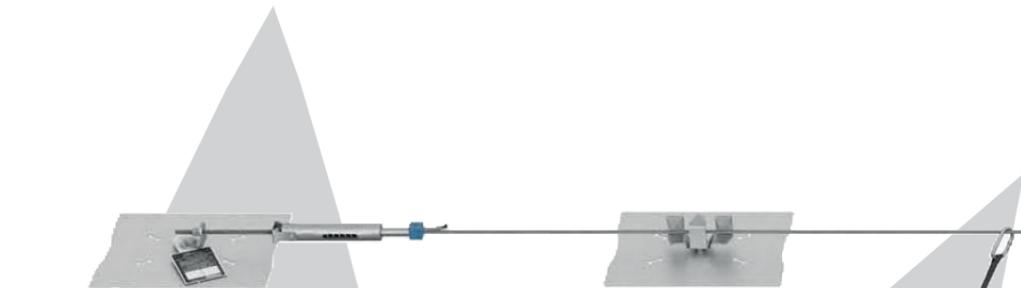
**ESI PAT 1**  
TOWER 300|400|500|600 SOSTEGNO PER LINEA VITA  
TERM - ELEMENTO TERMINALE  
SPEAR - TENDITORE ASSORBITORE

**ESI PAT 30L**  
TOWER 300|400|500|600 SOSTEGNO PER LINEA VITA  
TERM - ELEMENTO TERMINALE  
INT - ELEMENTO INTERMENDIO  
SPEAR - TENDITORE ASSORBITORE

**ESI PAT 30A**  
TOWER 300|400|500|600 SOSTEGNO PER LINEA VITA  
TERM - ELEMENTO TERMINALE  
INT - ELEMENTO INTERMENDIO  
ANG - ELEMENTO ANGOLARE  
SPEAR - TENDITORE ASSORBITORE



### COMPOSIZIONE



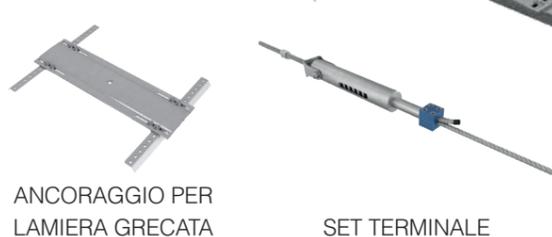
**ESI PAT 2\***  
SAND - ANCORAGGIO PER LAMIERA GRECATA  
INT - ELEMENTO INTERMENDIO  
ANG - ELEMENTO ANGOLARE  
TERM - SET TERMINALE



### COMPOSIZIONE



### COMPOSIZIONE



\*prezzo su richiesta

# LINEA VITA LIGHT

Sistema anticaduta  
permanente deformabile  
inox e zincato EN 795 tipo C



## PALI LIGHT base piana classe C



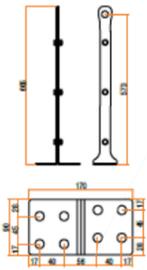
### ESI 602

ESTREMITÀ PIANO  
ZINCATO A CALDO

### ESI 602C

ESTREMITÀ PIANO  
INOX

8 Fori Ø14,5      Peso 3,30 Kg



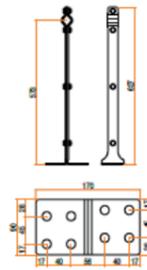
### ESI 603

INTERMEDIO PIANO  
ZINCATO A CALDO

### ESI 603C

INTERMEDIO PIANO  
INOX

8 Fori Ø14,5      Peso 3,20 Kg



## PALI LIGHT base piana classe C



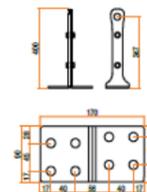
### ESI 612

ESTREMITÀ PIANO  
ZINCATO A CALDO

### ESI 612C

ESTREMITÀ PIANO  
INOX

8 Fori Ø14,5      Peso 2,20 Kg



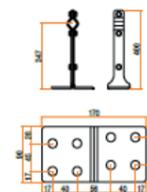
### ESI 613

INTERMEDIO PIANO  
ZINCATO A CALDO

### ESI 613C

INTERMEDIO PIANO  
INOX

8 Fori Ø14,5      Peso 2,30 Kg



## PALI LIGHT base doppia inclinazione classe C



### ESI 604

ESTREMITÀ PIANO  
ZINCATO A CALDO

### ESI 604C

ESTREMITÀ PIANO  
INOX

8 Fori Ø14,5      Peso 2,20 Kg



### ESI 605

ESTREMITÀ PIANO  
ZINCATO A CALDO

### ESI 605C

ESTREMITÀ PIANO  
INOX

8 Fori Ø14,5      Peso 2,20 Kg

## PALI LIGHT base doppia inclinazione classe C



### ESI 614

ESTREMITÀ PIANO  
ZINCATO A CALDO

### ESI 614C

ESTREMITÀ PIANO  
INOX

8 Fori Ø14,5      Peso 2,20 Kg



### ESI 615

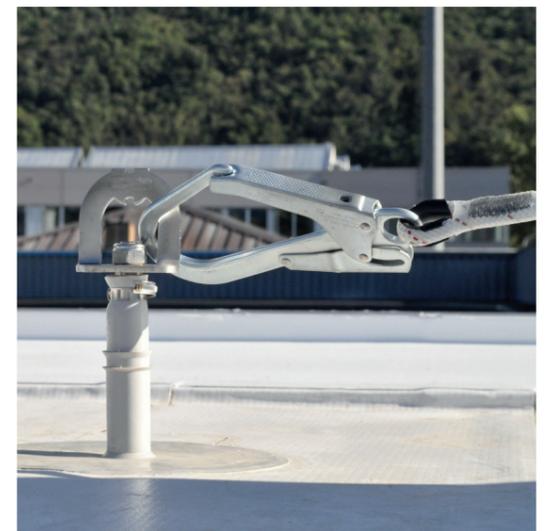
ESTREMITÀ PIANO  
ZINCATO A CALDO

### ESI 615C

ESTREMITÀ PIANO  
INOX

8 Fori Ø14,5      Peso 2,20 Kg

ACCESSORI  
PER LE LINEE VITA  
Indeformabile, Combo, Light



## GANCI

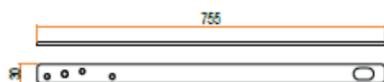
### Sottotegola tipo A



Da piegare secondo le esigenze

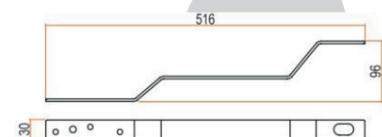
**ESI 394**  
 MODELLABILE L755 - ZINCATO A CALDO  
**ESI 394C**  
 MODELLABILE L755 - INOX

Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Asola 18x14 Peso 0,70 Kg



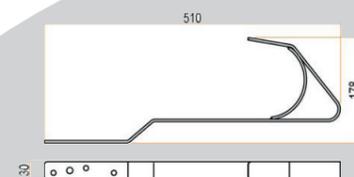
**ESI 396**  
 AD ESSE - ZINCATO A CALDO  
**ESI 396C**  
 AD ESSE - INOX

Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Asola 18x14 Peso 0,50 Kg



**ESI 398**  
 CON PORTA PALO - ZINCATO A CALDO

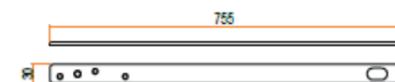
Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Peso 0,85 Kg



Da piegare secondo le esigenze

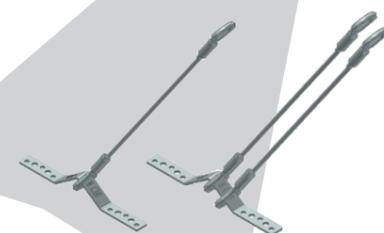
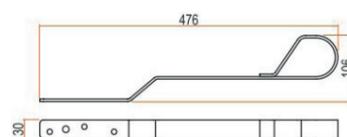
**ESI 395**  
 MODELLABILE L555 - ZINCATO A CALDO  
**ESI 395C**  
 MODELLABILE L555 - INOX

Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Asola 18x14 Peso 0,50 Kg



**ESI 397**  
 CON OCCHIOLO - ZINCATO A CALDO

Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Peso 0,50 Kg



**ESI 389**  
 CON 1 FUNE Ø8 L.600 - ZINCATO A CALDO  
**ESI 389A**  
 CON 2 FUNI Ø8 L.600 - ZINCATO A CALDO  
**ESI 389C**  
 CON 1 FUNE Ø8 L.600 - INOX  
**ESI 389E**  
 CON 2 FUNI Ø8 L.600 - INOX

4 Fori Ø10,5 8 Fori Ø8,5 Peso 0,25 Kg



## KIT FUNE

### per linea vita

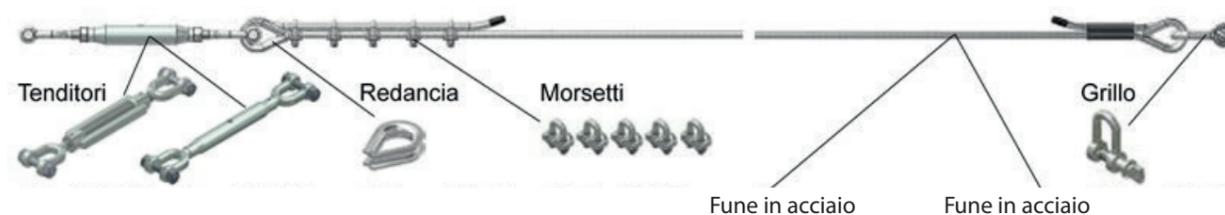
Questi kit sono insiemi di elementi (zincati o inox) composti da:  
 1 **Fune** in acciaio con una estremità piombata, 1 **grillo**, 5 **morsetti**, 1 **redancia** e 1 **tenditore**

**KIT FUNE Ø 10 ZINCATO**  
 CON TENDITORE CANAULA APERTA

ESI 453A	Kit fune	4metri
ESI 443A	Kit fune	6metri
ESI 446A	Kit fune	8metri
ESI 454A	Kit fune	10metri
ESI 440A	Kit fune	12metri
ESI 447A	Kit fune	16metri
ESI 441A	Kit fune	20metri
ESI 458A	Kit fune	25metri
ESI 442A	Kit fune	30metri
ESI 428A	Kit fune	40metri
ESI 429A	Kit fune	50metri

**KIT FUNE Ø 8 INOX**  
 CON TENDITORE CANAULA CHIUSA

ESI 453C	Kit fune	4metri
ESI 443C	Kit fune	6metri
ESI 446C	Kit fune	8metri
ESI 454C	Kit fune	10metri
ESI 440C	Kit fune	12metri
ESI 447C	Kit fune	16metri
ESI 441C	Kit fune	20metri
ESI 458C	Kit fune	25metri
ESI 442C	Kit fune	30metri
ESI 428C	Kit fune	40metri
ESI 429C	Kit fune	50metri



## BASI ALLARGATE E CONTROPIASTRE per pali Combo



**ESI 531**  
ZINCATO  
10 Fori Ø18      8 Asole 18x26      Peso 7,80 Kg



**ESI 533**  
ZINCATO  
12 Fori Ø18      10 Asole 18x26      Peso 10,00 Kg

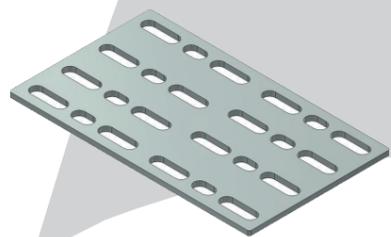


**ESI 532**  
ZINCATO  
8 Asole 18x26      Peso 7,00 Kg

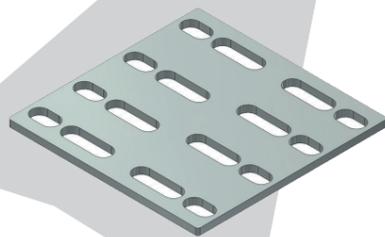


**ESI 534**  
ZINCATO  
10 Asole 18x26      Peso 8,50 Kg

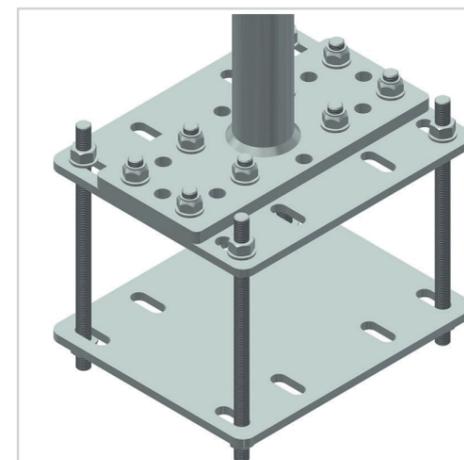
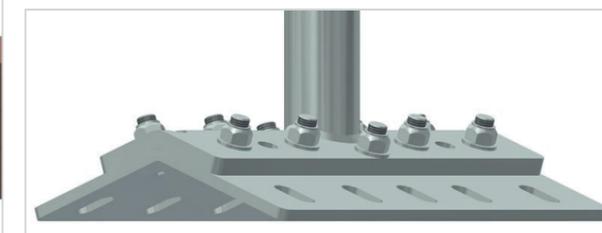
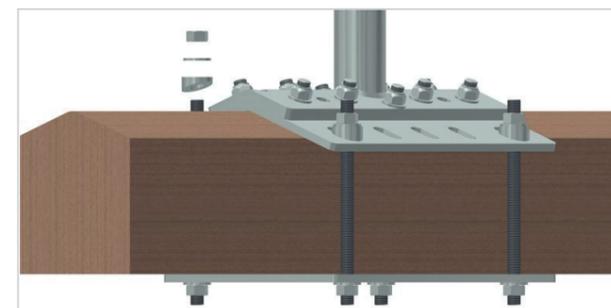
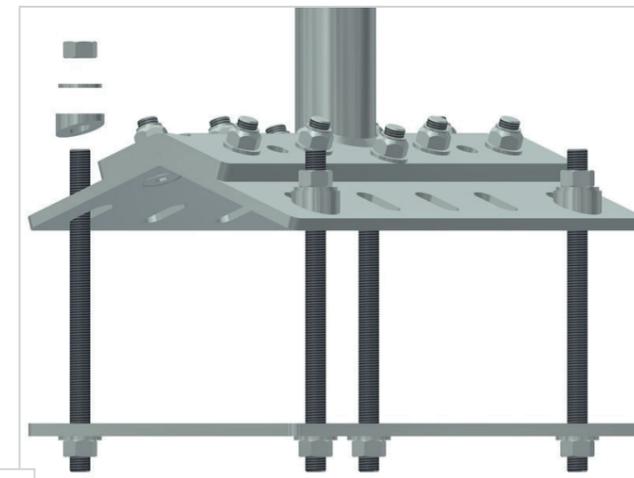
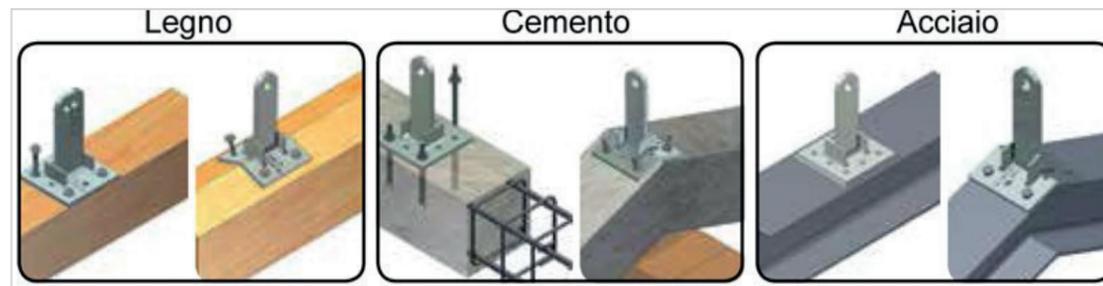
## CONTROPIASTRE per pali linea light



**ESI 601V**  
CONTROPIASTRA PER BASE ALLARGATA - ZINCATO  
16 Asole 14,5x28x5  
8 Asole 14,5x10      Peso 1,80 Kg



**ESI 601N**  
CONTROPIASTRA PER BASE ALLARGATA - ZINCATO  
8 Asole 14,5x28x5  
8 Asole 14,5x10      Peso 1,00 Kg

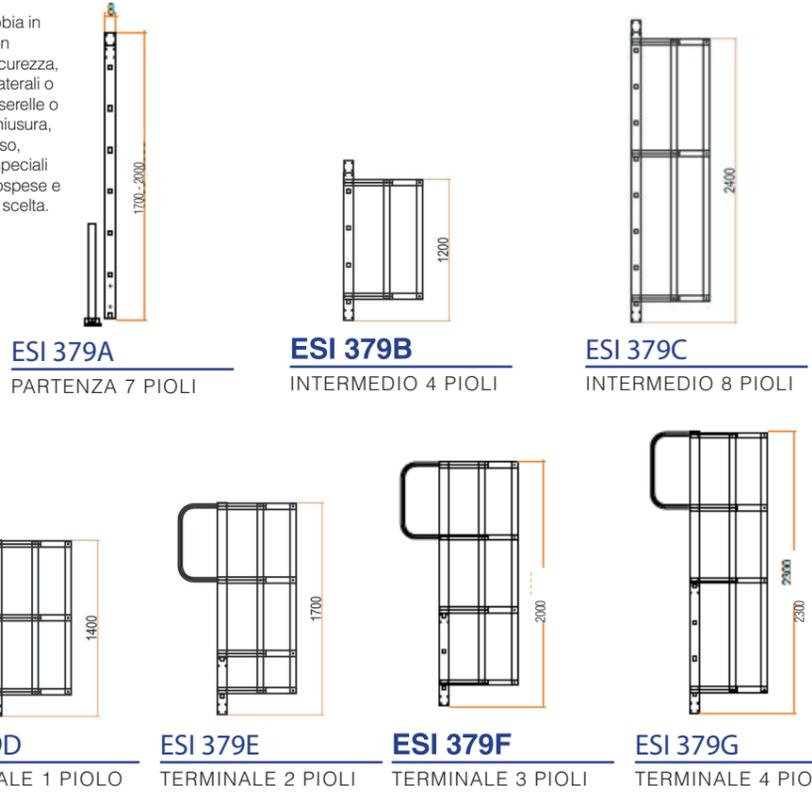


SCALE A GABBIA  
E GANCI SCALA

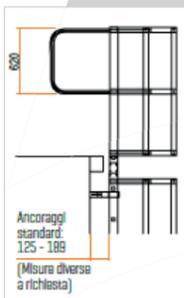
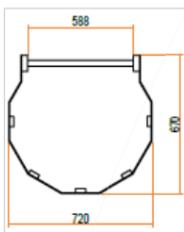


# SCALA A GABBIA in alluminio

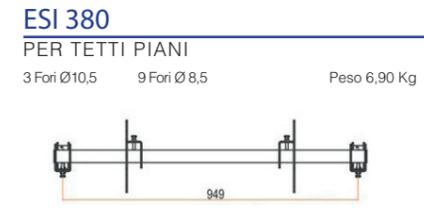
Scale a gabbia in alluminio con sbarco in sicurezza, balconcini laterali o frontali, passerelle o botole di chiusura, piani di riposo, ancoraggi speciali per scale sospese e accessori a scelta.



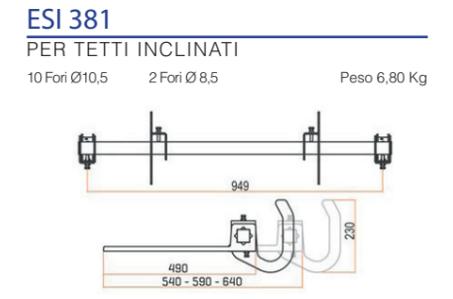
Scale a gabbia e ganci scala



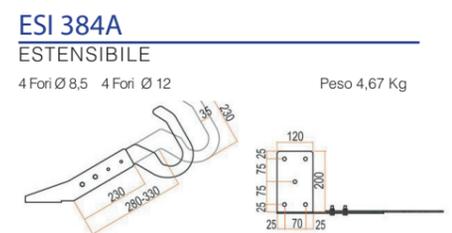
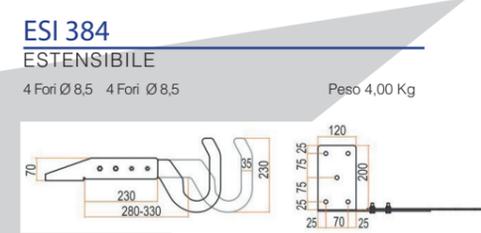
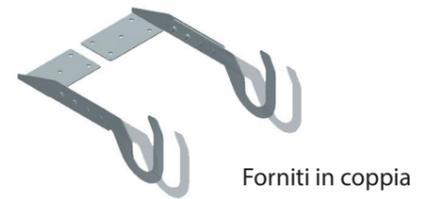
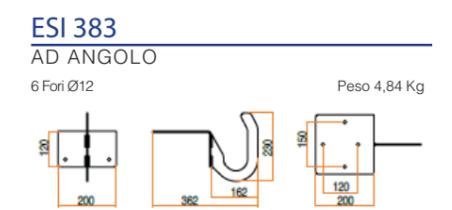
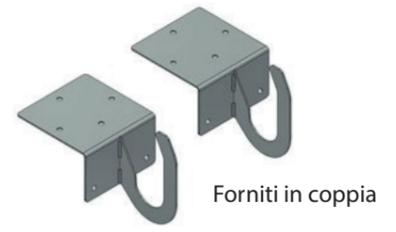
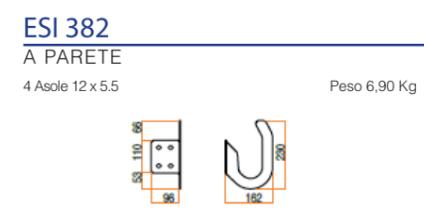
# GANCIO SCALA per tetti piani



# GANCIO SCALA per tetti piani



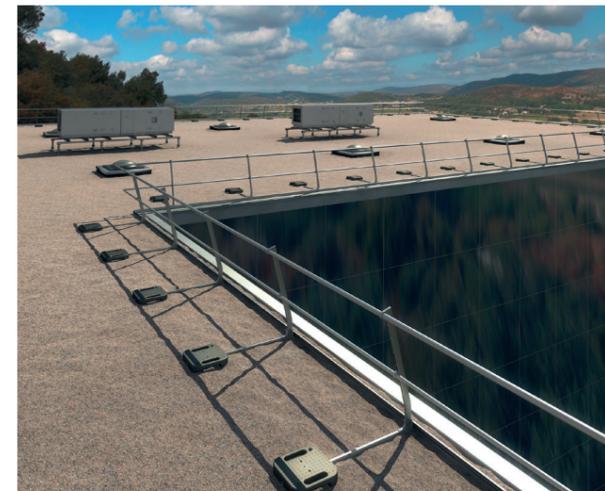
# GANCI SCALA piatti, ad angolo, estensibili



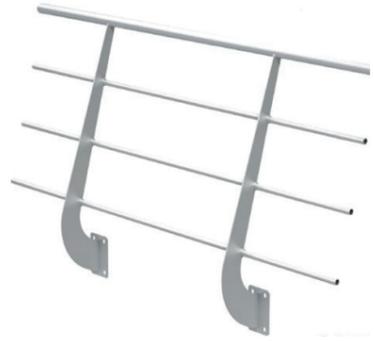
Scale a gabbia e ganci scala

# SISTEMI DI PROTEZIONE BORDI

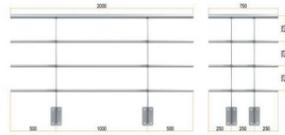
sistemi anticaduta permanenti  
e autoportanti di protezione bordi



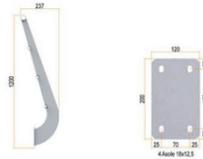
# PARAPETTO permanente h1200 curvo



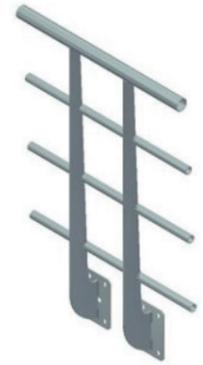
**ESI 119A**  
ZINCATO A CALDO  
L 2000  
Peso 25,00 Kg



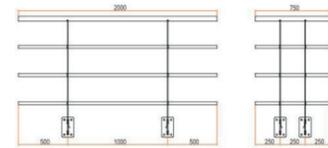
**ESI 119B**  
ZINCATO A CALDO  
L 750  
Peso 18,00 Kg



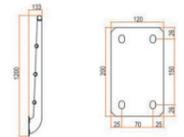
# PARAPETTO permanente h1200 dritto



**ESI 119C**  
ZINCATO A CALDO  
L 2000  
Peso 22,00 Kg



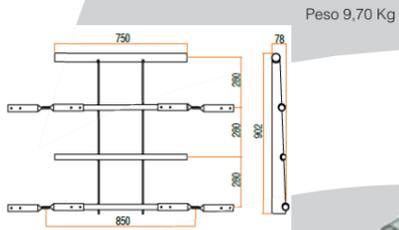
**ESI 119D**  
ZINCATO A CALDO  
L 750  
Peso 15,00 Kg



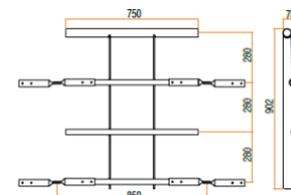
Sistemi di protezione bordi

Sistemi di protezione bordi

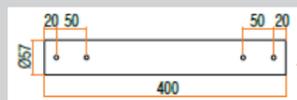
**ESI 119T**  
CANCELLO  
Peso 9,70 Kg



**ESI 119T**  
CANCELLO  
Peso 9,70 Kg



**ESI 119V**  
GIUNZIONE Ø48  
2 Fori Ø8  
Peso 1,60 Kg



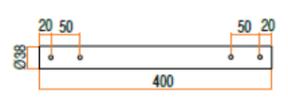
**ESI 119Z**  
GIUNZIONE Ø30  
2 Fori Ø8  
Peso 1,00 Kg



**ESI 119V**  
GIUNZIONE Ø48  
2 Fori Ø8  
Peso 1,60 Kg



**ESI 119Z**  
GIUNZIONE Ø30  
2 Fori Ø8  
Peso 1,00 Kg

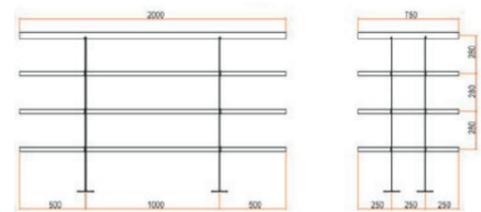


# PARAPETTO

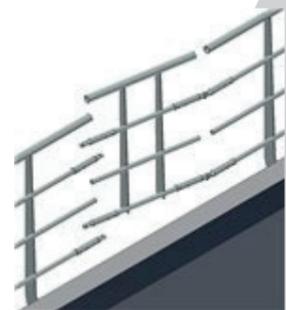
permanente h1200 piano



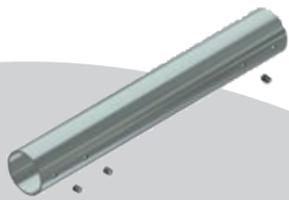
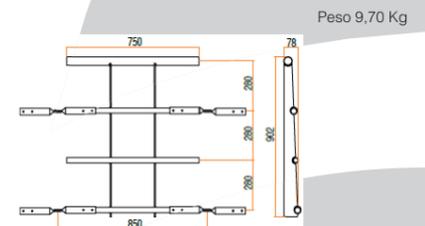
**ESI 119E**  
ZINCATO A CALDO  
L 2000  
Peso 25,00 Kg



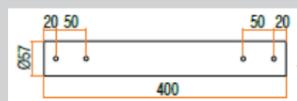
Sistemi di protezione bordi



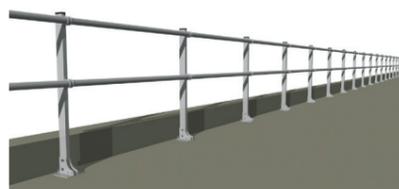
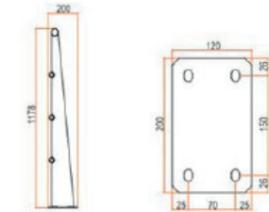
**ESI 119T**  
CANCELLO  
Peso 9,70 Kg



**ESI 119V**  
GIUNZIONE Ø48  
2 Fori Ø 8  
Peso 1,60 Kg



**ESI 119F**  
ZINCATO A CALDO  
L 750  
Peso 16,80 Kg



**ESI 119Z**  
GIUNZIONE Ø30  
2 Fori Ø 8  
Peso 1,00 Kg

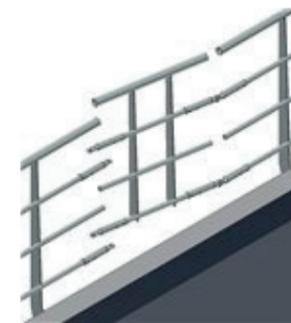
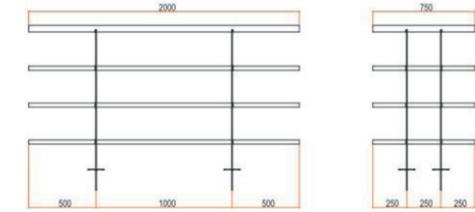


# PARAPETTO

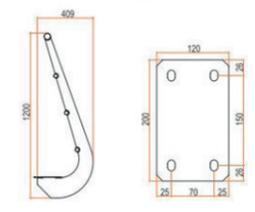
permanente h1200 sottogronda



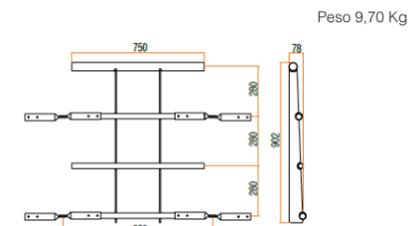
**ESI 119G**  
ZINCATO A CALDO  
L 2000  
Peso 25,00 Kg



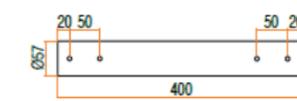
**ESI 119H**  
ZINCATO A CALDO  
L 750  
Peso 18,00 Kg



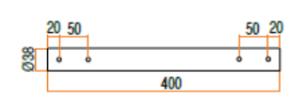
**ESI 119T**  
CANCELLO  
Peso 9,70 Kg



**ESI 119V**  
GIUNZIONE Ø48  
2 Fori Ø 8  
Peso 1,60 Kg



**ESI 119Z**  
GIUNZIONE Ø30  
2 Fori Ø 8  
Peso 1,00 Kg

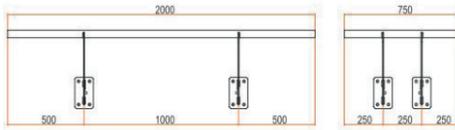


Sistemi di protezione bordi

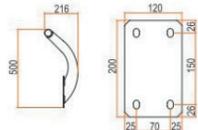
## PARAPETTO permanente h500 curvo



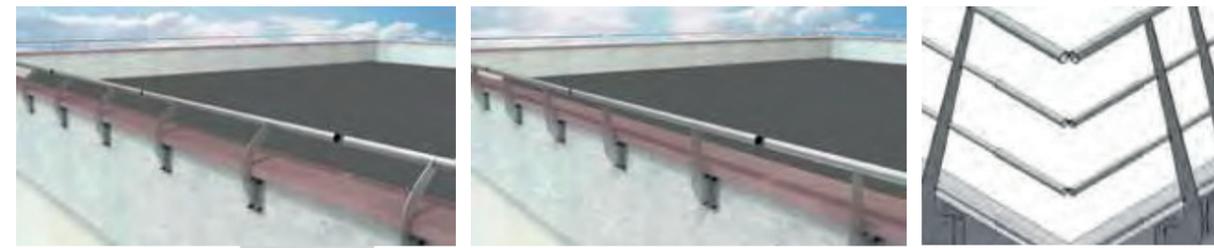
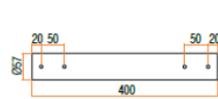
**ESI 119I**  
ZINCATO A CALDO  
L 2000  
Peso 9,00 Kg



**ESI 119L**  
ZINCATO A CALDO  
L 750  
Peso 6,00 Kg



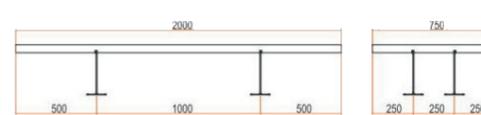
**ESI 119V**  
GIUNZIONE Ø48  
2 Fori Ø8  
Peso 1,60 Kg



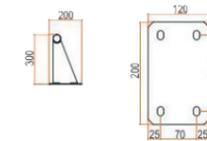
## PARAPETTO permanente h300 piano



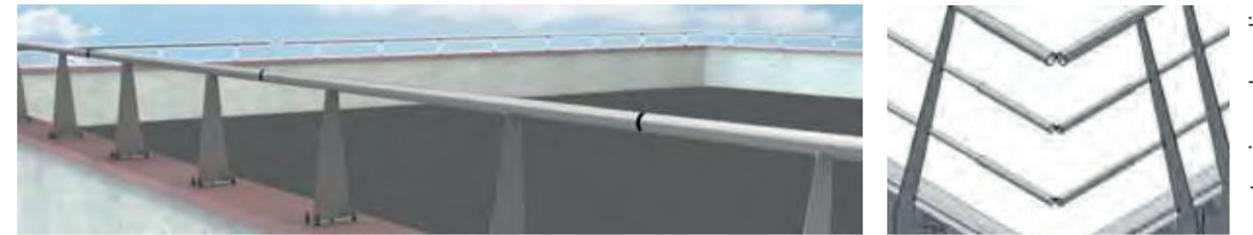
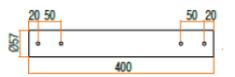
**ESI 119O**  
ZINCATO A CALDO  
L 2000  
Peso 25,00 Kg



**ESI 119P**  
ZINCATO A CALDO  
L 750  
Peso 18,00 Kg

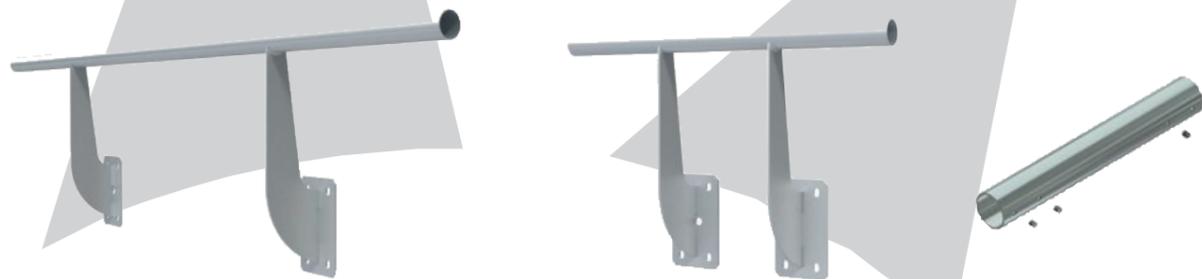


**ESI 119V**  
GIUNZIONE Ø48  
2 Fori Ø8  
Peso 1,60 Kg

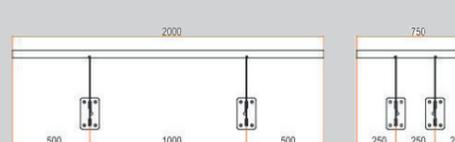


Sistemi di protezione bordi

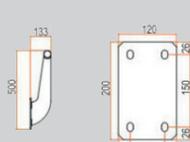
## PARAPETTO permanente h500 dritto



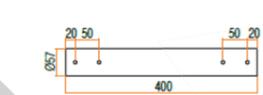
**ESI 119M**  
ZINCATO A CALDO  
L 2000  
Peso 9,00 Kg



**ESI 119N**  
ZINCATO A CALDO  
L 750  
Peso 6,00 Kg



**ESI 119V**  
GIUNZIONE Ø48  
2 Fori Ø8  
Peso 1,60 Kg



Sistemi di protezione bordi

# DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Prodotti per la salvaguardia  
della persona da rischi  
per la salute e la sicurezza



## DPI imbracatura anticaduta



**ESI 3220\***  
MISURA UNICA  
cosciali non apribili  
Peso 850 gr

**ESI 3210\***  
MISURA UNICA  
cosciali apribili  
Peso 850 gr



Fibbia per aggancio rapido dei cosciali

- 2 punti d'attacco: sternale, dorsale
- Semplice e veloce da indossare
- Peso contenuto

### Prodotti correlati



Connettore acciaio ghiera autoblock



Casco per lavori in quota, cantieri ed industria



Anticaduta di tipo guidato su linea di ancoraggio

## DPI imbracatura anticaduta



**ESI 4549\***  
MISURA S  
Pezzi/confezione 1  
Peso 1270 gr

**ESI 4550\***  
MISURA M/XL  
Pezzi/confezione 1  
Peso 1315 gr

**ESI 4551\***  
MISURA XXL  
Pezzi/confezione 1  
Peso 1365 gr

- 2 punti d'attacco: sternale, dorsale
- Semplice e veloce da indossare
- Spallacci imbottiti

### Prodotti correlati



Anticaduta a braccio doppio con assorbitore



Dispositivo anticaduta multifunzione

## DPI Imbracatura anticaduta



**ESI 3200\***  
MISURA M/L  
Pezzi/confezione 1  
Peso 580 gr

- 2 punti d'attacco: sternale, dorsale
- Dotata di fibbie autobloccanti

### Prodotti correlati



Connettore acciaio ghiera autoblock



Anticaduta di tipo guidato su linea di ancoraggio

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale

## DPI

dispositivo anticaduta e di posizionamento



- **Doppia funzione** di anticaduta e posizionamento
- Arresta una caduta dall'alto, uno scivolamento su piano inclinato o una discesa non controllata
- Fornito con un connettore a ghiera

### ESI 3025\*

ØFUNE 10-12

Pezzi / confezione 1

Peso 385 gr

## CORDA ASOLATA

con connettore autoblock



- Corda semistatica con connettore in acciaio a ghiera autoblock
- **Munita di due asole cucite**
- Adatta per dispositivo anticaduta di tipo guidato

Prodotto correlato



Dispositivo anticaduta e di posizionamento

### ESI 3050\*

ØFUNE mm 11

Pezzi / confezione 1

Lunghezza m 10

Peso 1260 gr

### ESI 3052\*

ØFUNE mm 11

Pezzi / confezione 1

Lunghezza m 15

Peso 1630 gr

### ESI 3051\*

ØFUNE mm 11

Pezzi / confezione 1

Lunghezza m 20

Peso 2010 gr

## CORDINO ASOLATO

non regolabile



- Corda semistatica con due asole cucite

### ESI 3045\*

ØFUNE mm 11

Pezzi / confezione 1

Lunghezza m 1

Peso 135 gr

### ESI 3046\*

ØFUNE mm 11

Pezzi / confezione 1

Lunghezza m 15

Peso 172 gr

### ESI 3047\*

ØFUNE mm 11

Pezzi / confezione 1

Lunghezza m 2

Peso 210 gr

## ANCORAGGIO MOBILE

per finestra da tetto e lucernario



### ESI 4580

ALLUMINIO

Dimensioni 1450x300x200

Peso 6,7 (con borsa)

- Per garantire un accesso sicuro alla copertura
- Utilizzabile con dispositivi anticaduta e di posizionamento
- Dotato di pratica borsa per il trasporto

## DPI

Kit high



### ESI 9030

A IMBRACATURA ANTICADUTA E DI POSIZIONAMENTO

B CORDA ASOLATA CON CONNETTORE 10 M

C DISPOSITIVO ANTICADUTA E DI POSIZIONAMENTO

D CASCO PER LAVORI IN QUOTA, CANTIERI ED INDUSTRIA

- Dotazione all'avanguardia per chi lavora quotidianamente in altezza

## DPI

Kit base



### ESI 9020

A IMBRACATURA ANTICADUTA

B ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO SU LINEA DI ANCORAGGIO

- Comodità di avere tutto in un pratico zainetto

*Seguici su*



**/ EnergySystemItalia**

**Energy System Italia S.r.l.**

Via R. Morandi, 23\_ Zona Ind.le Nord 06012 Città di Castello (PG)

Tel +39 075 99 75 246\_+39 393 51 70 965

I prezzi e le immagini sono indicativi e a scopo pubblicitario

Foto e prodotti sono coperti da privacy

Il catalogo Energy System Italia - Linee Vita non è destinato alla divulgazione pubblica