



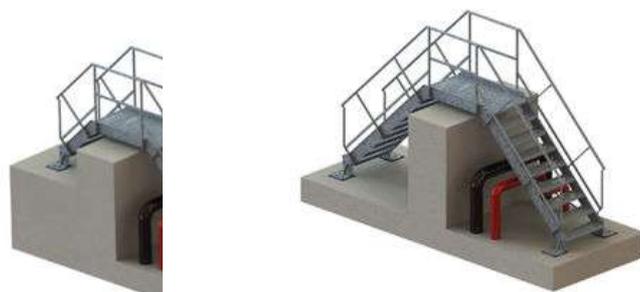
## SCALA ACCIAIO

4 configurazioni di scale modulari a norma per organizzare i vostri passaggi tecnici all'esterno o in ambiente industriale.



## SCALA A PONTE ACCIAIO

Organizzate il superamento degli ostacoli (muri tagliafuoco, canaline, ecc.) su tetti non accessibili o terrazze tecniche tramite un sistema di scale a doppio accesso.



## Le nostre configurazioni di scale



Scala senza pianerottolo  
Larghezza 800 - 900 - 1000mm



Scala con pianerottolo  
Larghezza 800 - 900 - 1000mm



Scala frontale con pianerottolo laterale  
Larghezza 800



Scala parallela con pianerottolo laterale  
Larghezza 800

### OPZIONI

Con o senza parapetto  
Rimozione delle protezioni laterali a scelta in base all'ambiente\*

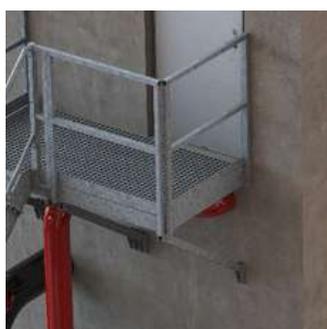


\*Se lo spazio vuoto lungo il bordo del pavimento è inferiore a 180 mm o se la protezione offerta dall'ambiente è equivalente a un parapetto.

## I fissaggi per gradini alti e pianerottoli



Raccordo murale  
Fissaggio della scala direttamente sul supporto di arrivo

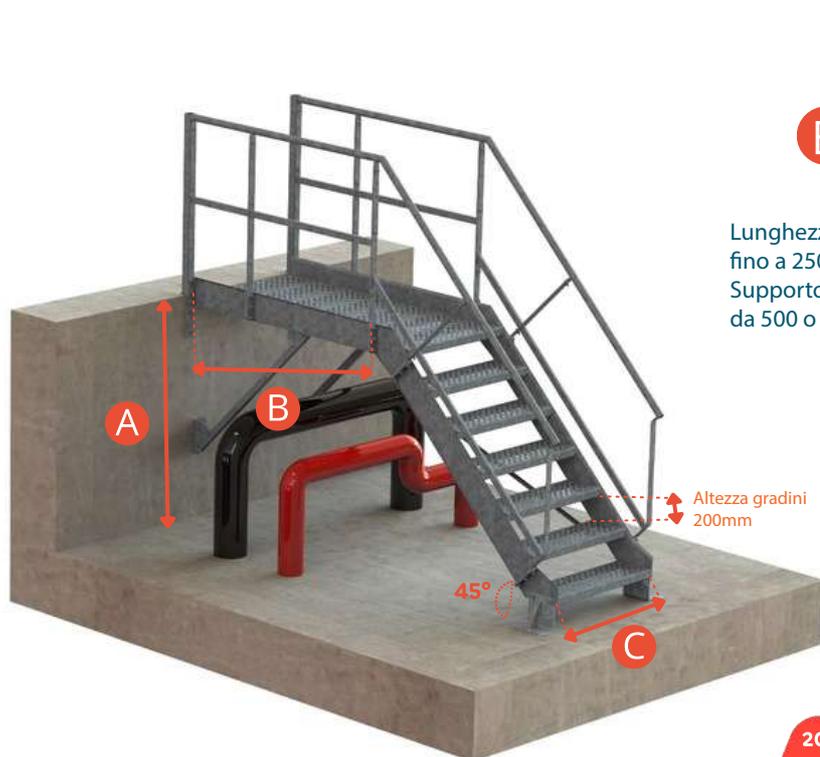


Gamba di forza  
La soluzione più modulare ed economica



Console di fissaggio  
Soluzione meno ingombrante

# Le nostre dimensioni



**A**

**B**

Lunghezza supporto  
fino a 2500 mm  
Supporto modulare  
da 500 o 1000 mm

Altezza gradini  
200mm

45°

**C**

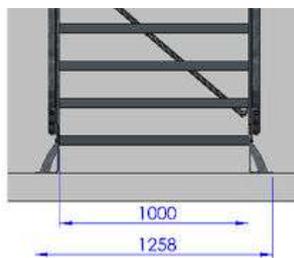
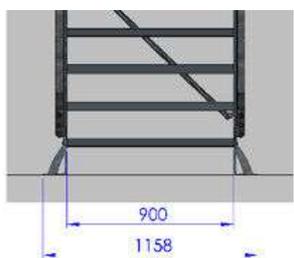
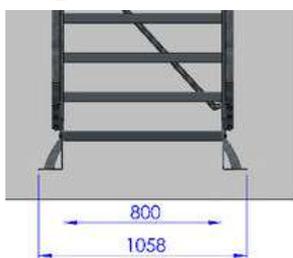


## GRANDE PALA DI DIMENSIONE

Altezza da superare ESC (in mm)		Numero totale di gradini
Mini	Moxi	
261	460	2
461	660	3
661	860	4
861	1060	5
1061	1260	6
1261	1460	7
1461	1660	8
1661	1860	9
1861	2060	10
2061	2260	11
2261	2460	12
2461	2660	13
2661	2860	14
2861	3060	15
3061	3260	16
3261	3460	17
3461	3660	18
3661	3860	19
3861	4060	20

**C**

Larghezza passaggio libero 800, 900 o 1000mm

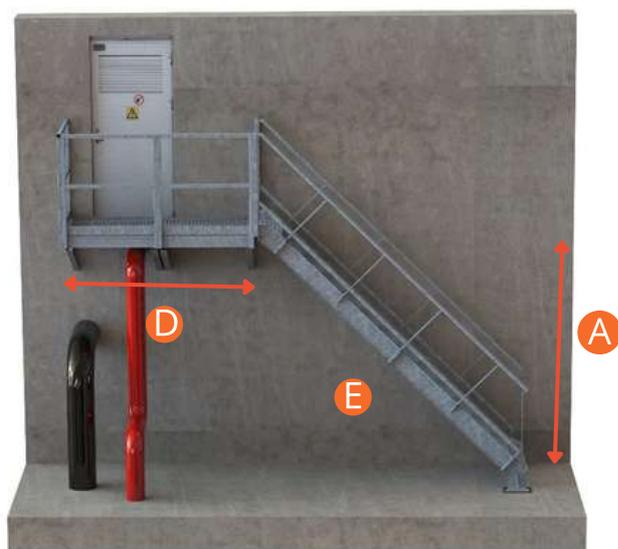
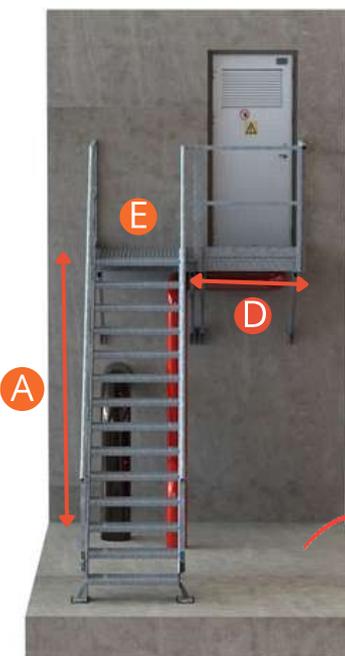


**D**

Lunghezza pianerottolo  
per modulo da 500 o 1000mm

**E**

Posizione della scala  
reversibile a destra o a sinistra



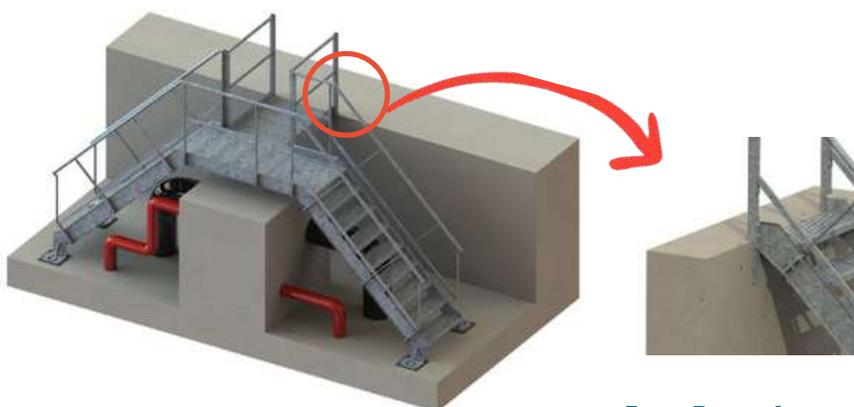
## Le nostre configurazioni scala di ponte



Con o senza parapetto  
Rimozione delle protezioni laterali a scelta in base all'ambiente\*

**Scala a ponte simmetrica**  
Larghezza 800 - 900 - 1000mm

**Design autostabile**  
Interasse che garantisce stabilità  
senza ancoraggio né zavorra



**Scala a ponte 3 accessi (pianerottolo)**  
Larghezza 800mm

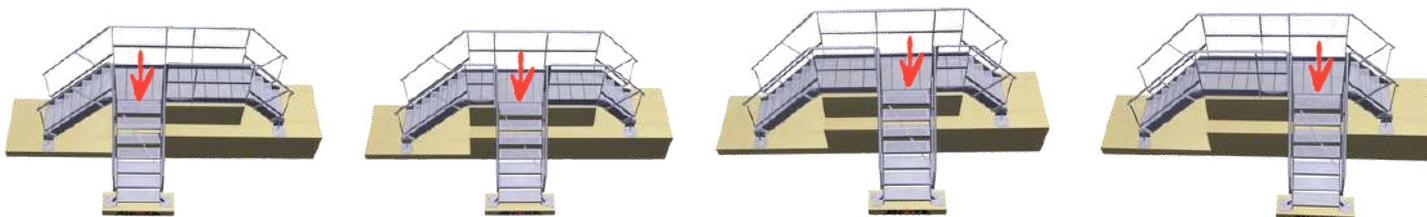
**Zoom Raccordo murale**  
Per il pianerottolo di uscita



**Scala a ponte 3 accessi (scale)**  
Larghezza 800mm

\*Se lo spazio vuoto lungo il bordo del pavimento è inferiore a 180 mm o se la protezione offerta dall'ambiente è equivalente a un parapetto.

## Modularità Scala a ponte 3 accessi



Posizione 1

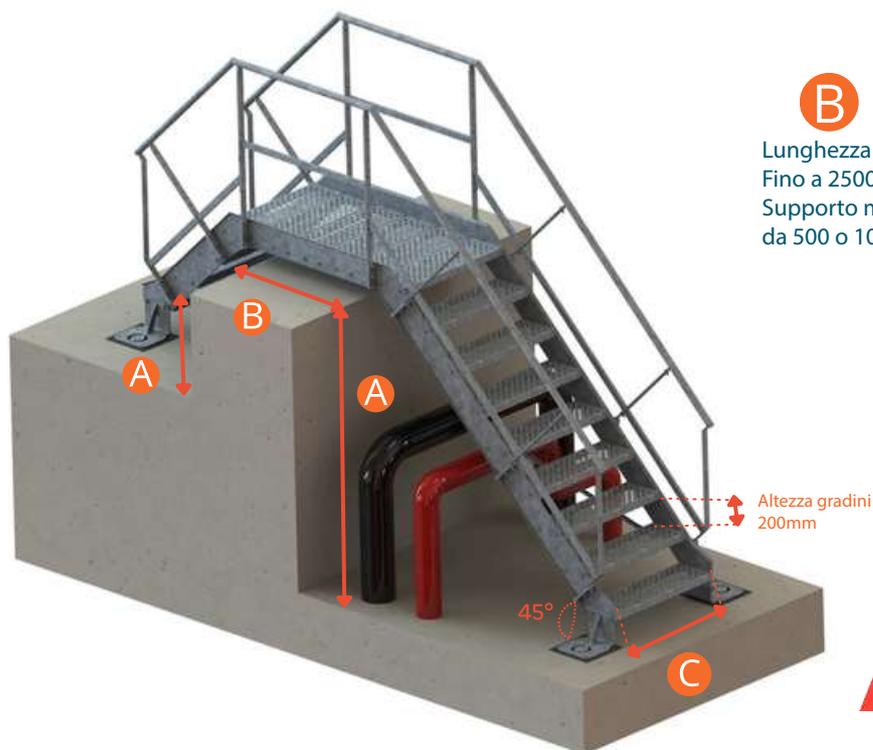
Posizione 2

Posizione 3

Posizione 4

Posizione del terzo accesso alla scala o al pianerottolo a scelta in base alla configurazione

# Le nostre dimensioni



**A**

## GRANDE PALA DI DIMENSIONE

Altezza da superare SDL (in mm)		Numero totale di gradini
Mini	Moxi	
195	394	2
395	594	3
595	794	4
795	994	5
995	1194	6
1195	1394	7
1395	1594	8
1595	1794	9
1795	1994	10
1995	2194	11
2195	2394	12
2395	2594	13
2595	2794	14
2795	2934	15

**B**

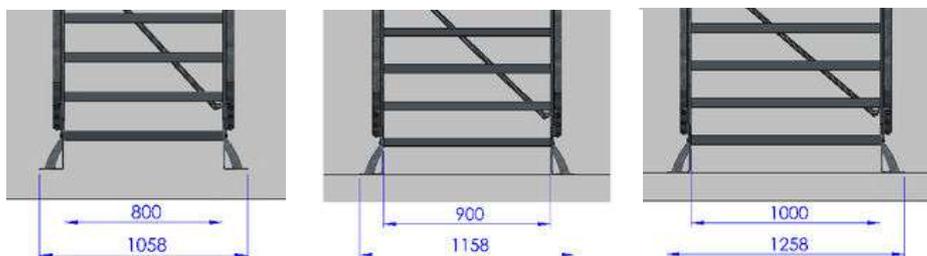
Lunghezza ostacolo  
Fino a 2500 mm  
Supporto modulare  
da 500 o 1000 mm

Altezza gradini  
200mm



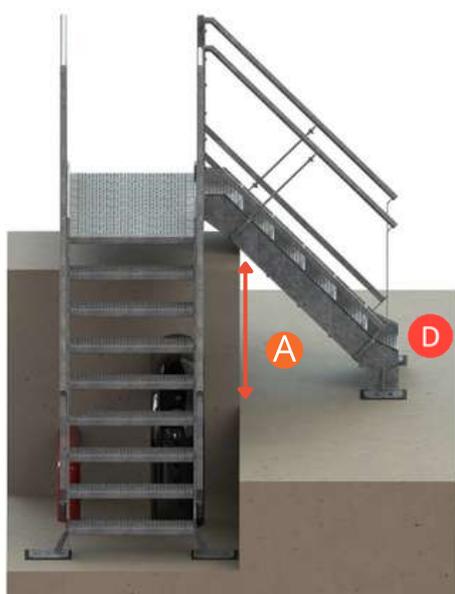
**C**

Larghezza passaggio libero 800, 900 o 1000mm



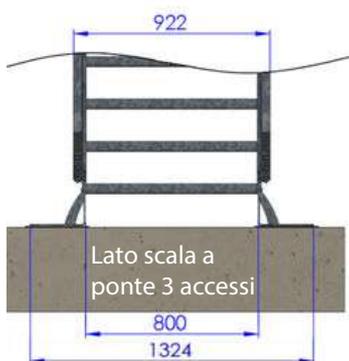
**D**

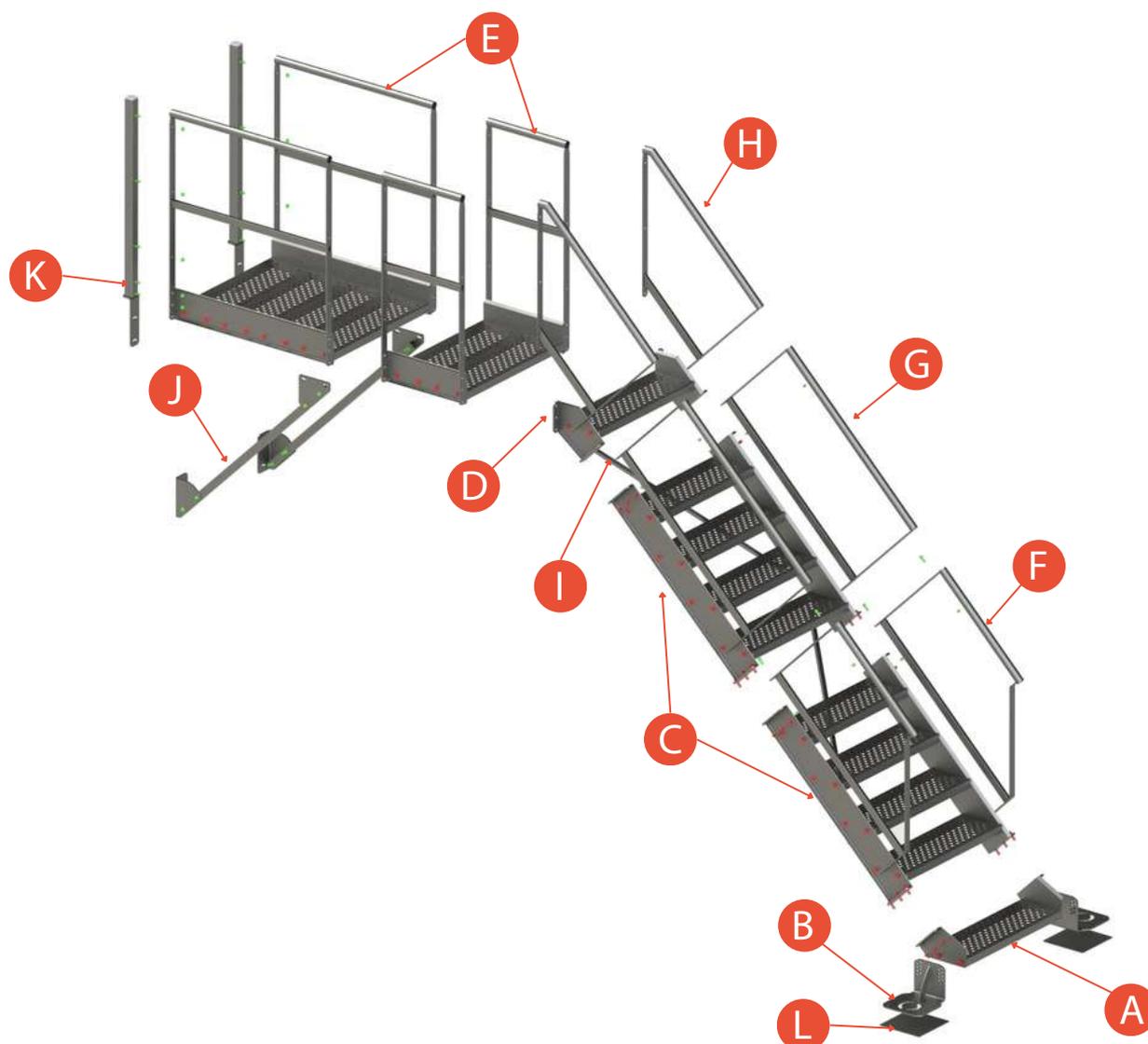
Posizione del terzo accesso  
scala o pianerottolo reversibile  
a destra o a sinistra



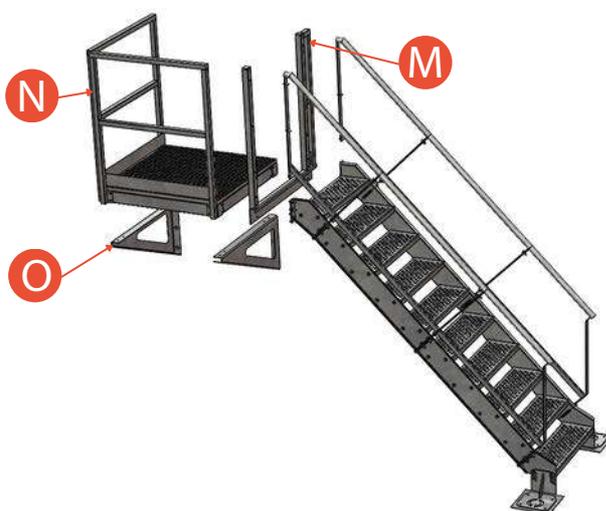
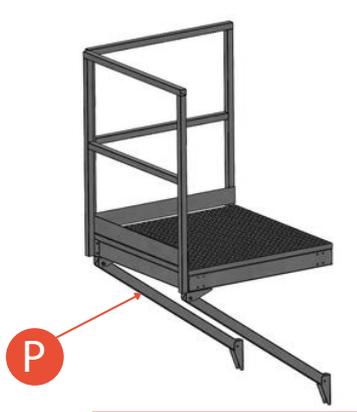
**E**

Lunghezza del supporto fino a  
3000 mm. Supporto in moduli  
da 500 o 1000 mm.

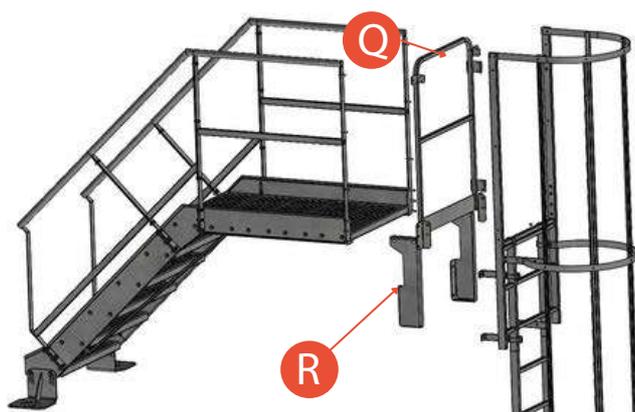




Riferimento	Designazione	Codice articolo	Pagina
<b>A</b>	Modulo di partenza	SLES1MD	4
<b>B</b>	Piastra di fissaggio a terra (3 versioni - a seconda della configurazione)	SLESPIED	4
<b>C</b>	Moduli intermedi (Numero di gradini in base alla configurazione)	SLES#MB ou SLES#MI	4
<b>D</b>	Modulo di arrivo	SLES#MA	4
<b>E</b>	Moduli piano (2 lunghezze disponibili : 500 e 1000 mm)	SLESPAL10	4
<b>F</b>	Parapetto di partenza	SLESPF026	4
<b>G</b>	Parapetto intermedio	SLESPF034	4
<b>H</b>	Parapetto di arrivo	SLESPF040	5
<b>I</b>	Irrigiditore (Opzionale in base alla configurazione)	SLESRAID	5
<b>J</b>	Bracons (Opzionale in base alla configurazione - Solo per scale)	SLESBRAC	5
<b>K</b>	Pali di fissaggio (Solo per scale)	SLESFIXP	5
<b>L</b>	Semelle Suola in gomma (per versione da posare su pavimento impermeabile)	AM00264	5

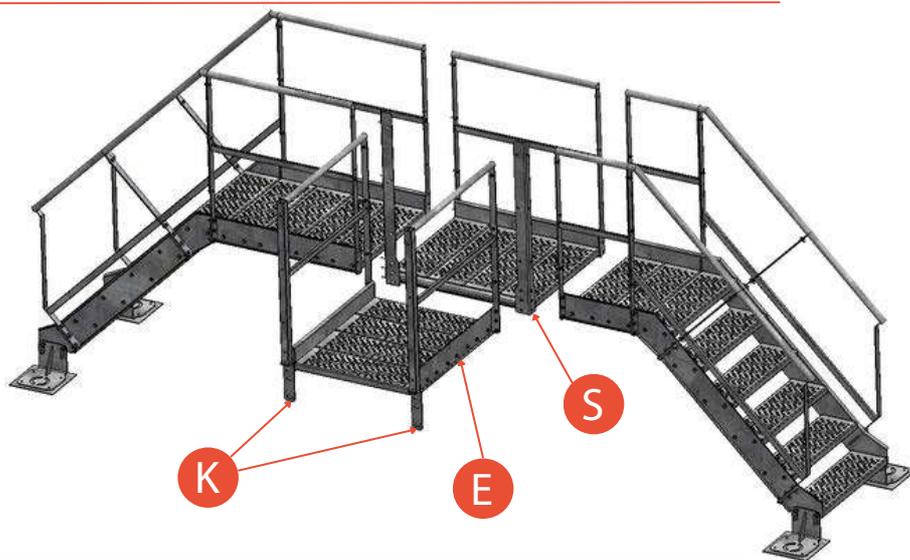


SCALE  
RETTILINEE  
CON PIANO



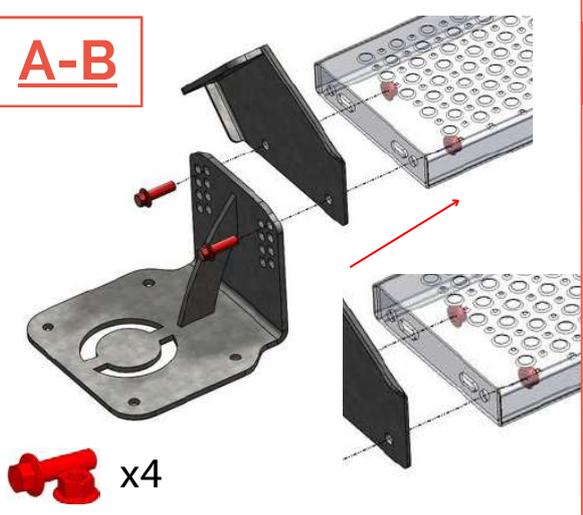
SCALE CON  
SBARCO  
SCALA

SCALE A PONTE  
3 ACCESSI

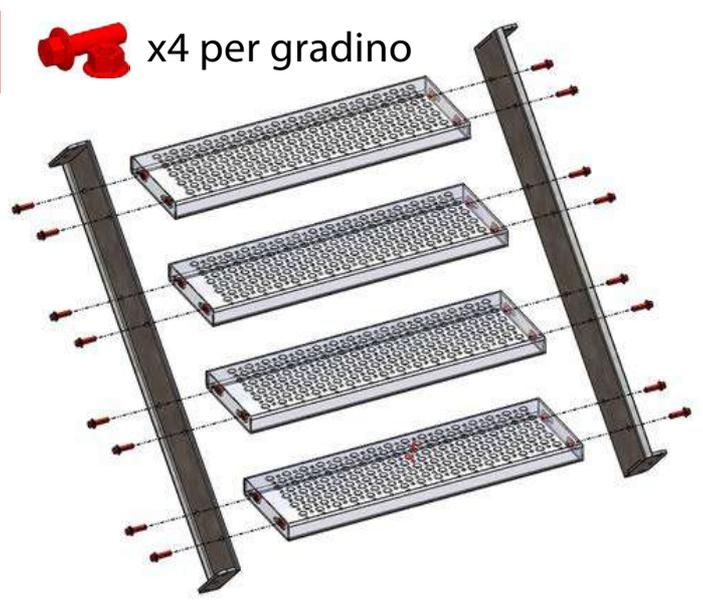


Riferimento	Designazione	Codice articolo	Pagina
<b>M</b>	Modulo interfaccia Supporto modulare	SLESUPMGAUCHE SLESUPMDROITE	6
<b>N</b>	Modulo supporto modulabile (2 lunghezze: 500 mm e 1000 mm)	CR02413-CR02414	6
<b>O</b>	Console di fissaggio per piani modulari	CR02482	6
<b>P</b>	Gambi di rinforzo (bracons) per supporto modulabile	CR12478	6
<b>Q</b>	Cancelletto per uscita scala	SLESPORTILLON	7
<b>R</b>	Modulo di uscita su scala	SLESSORTECH	7
<b>S</b>	Modulo piano di accesso laterale per scala a ponte	SLESPALLAT	7

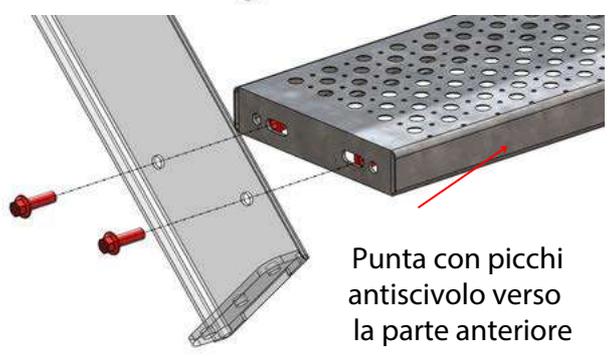
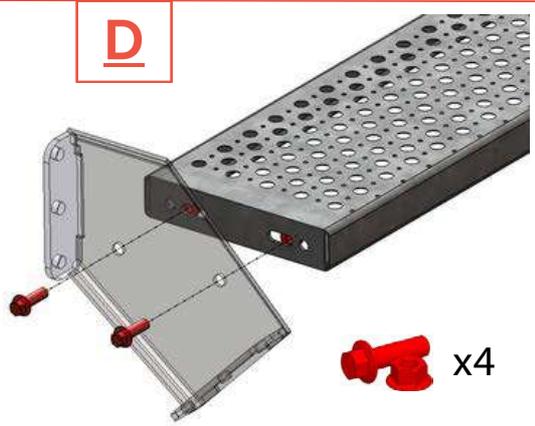
**A-B**



**C**

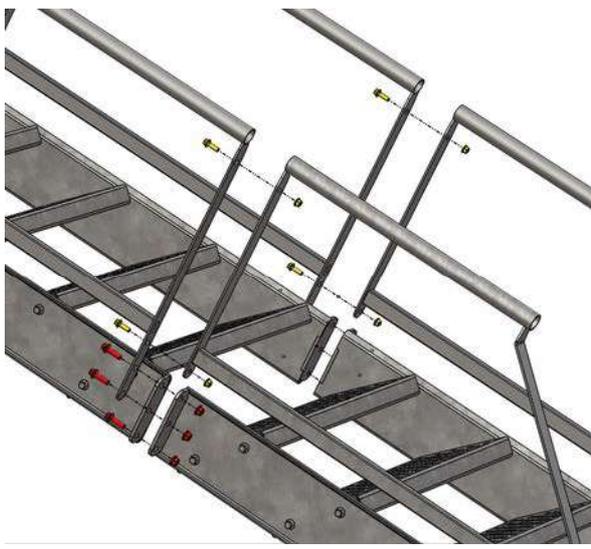


**D**



**F-G**

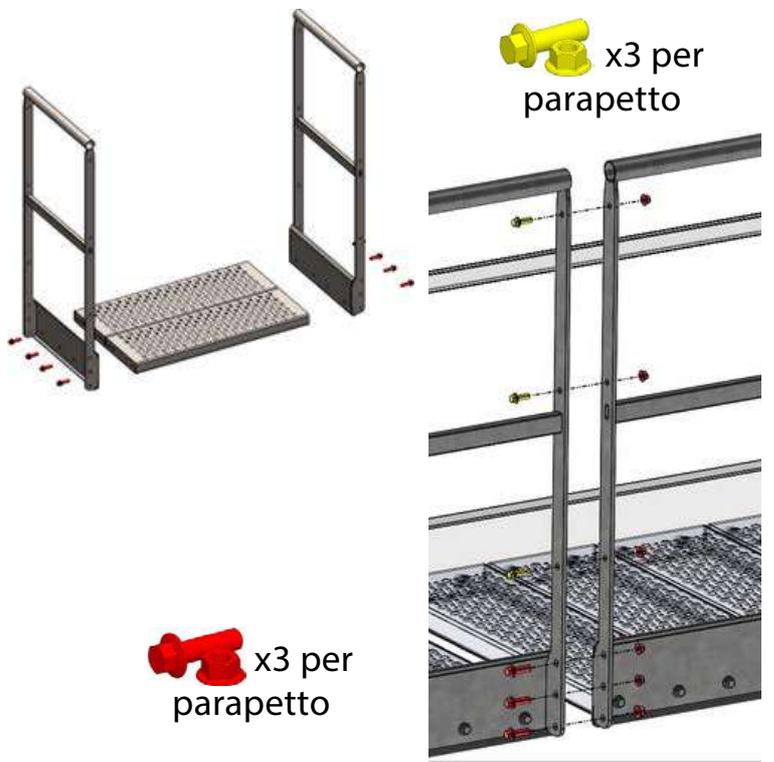
x2 per parapetto



x3 per parapetto

**E**

x4 per gradino



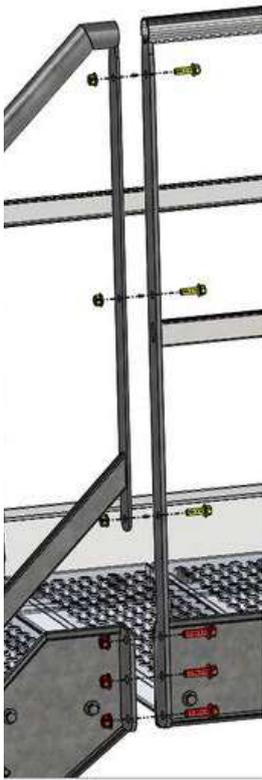
x3 per parapetto



Vite + dado con base M12x40



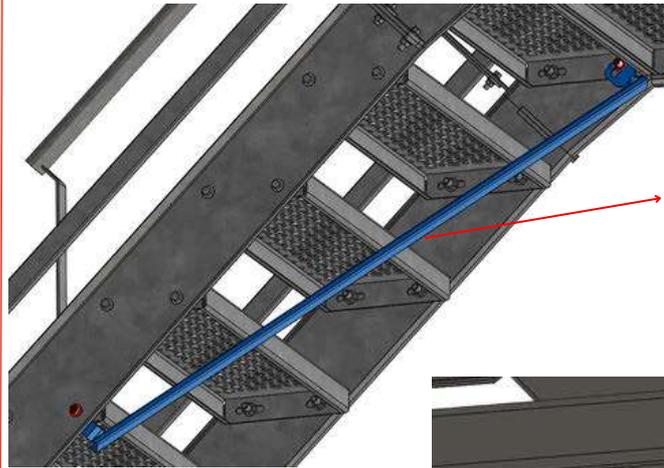
Vite + dado con base M10x30



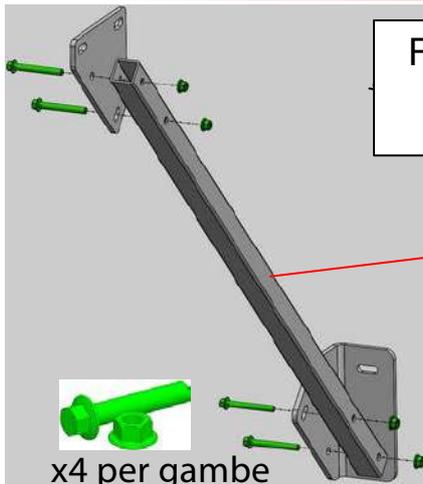
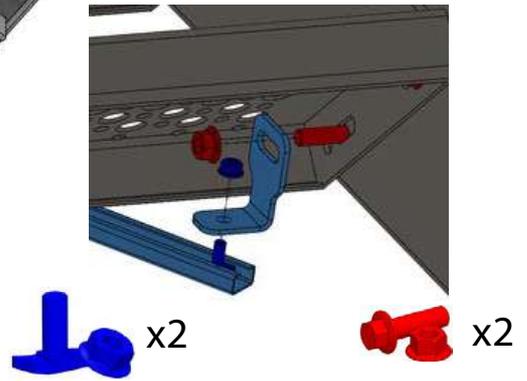
**H**

 x3 per  
para-  
petto

 x3 per  
para-  
petto



**I**



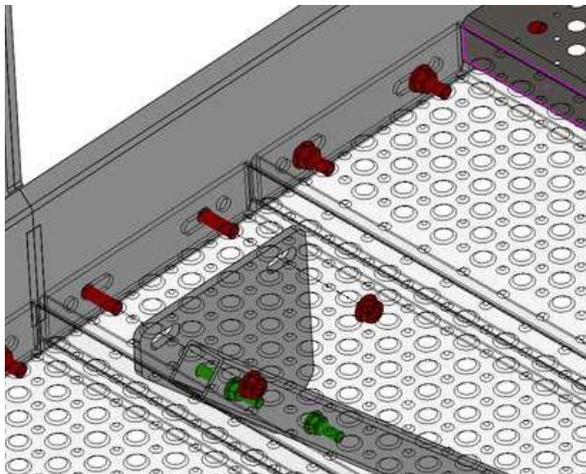
Fissaggio sotto  
piano

**J**



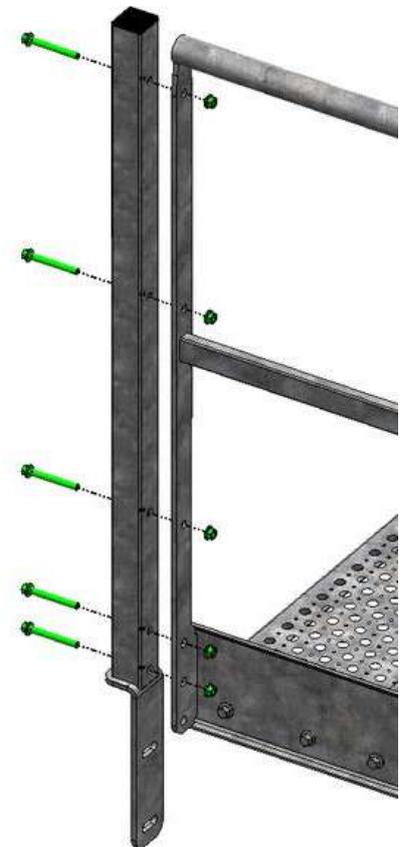
Da fissare con  
tasselli in loco

 x4 per gambe  
di forza



 x5 per  
paletto

**K**



Vite + dado  
con base  
M12x40



Vite + dado  
con base M10x30

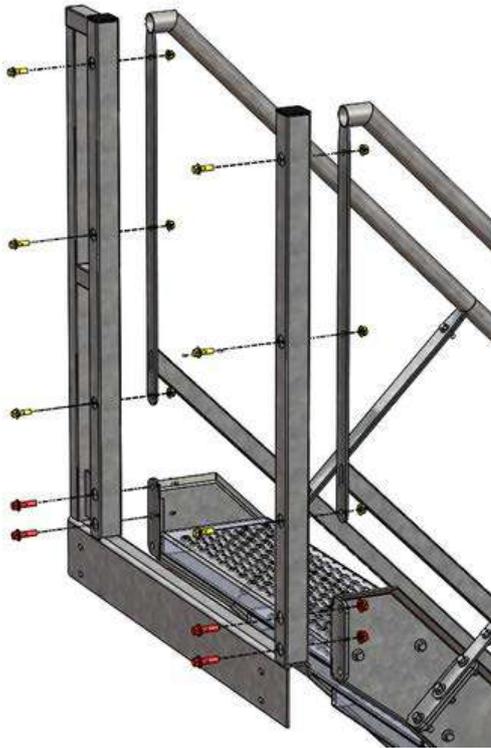


Vite + dado  
con base M10x80

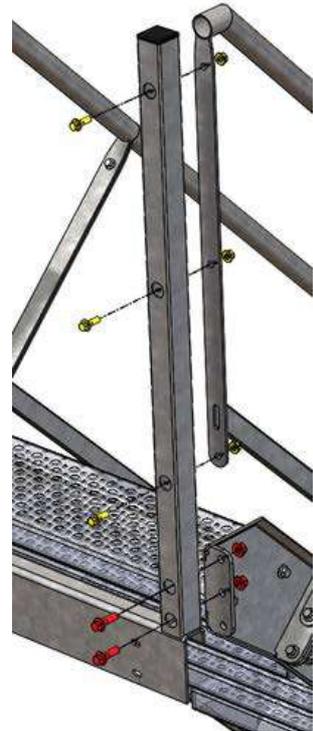


Vite a testa  
martello + dado  
con base M8x25

**M**

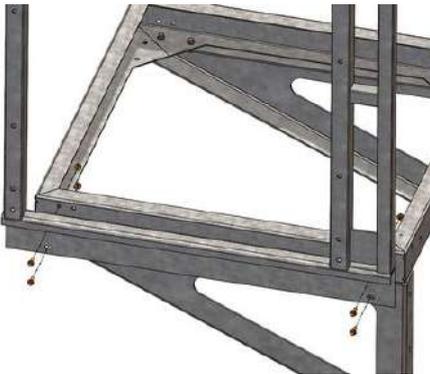


 x6



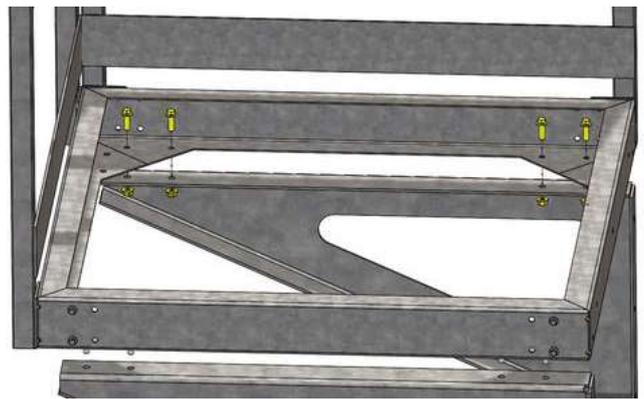
 x4

**N**

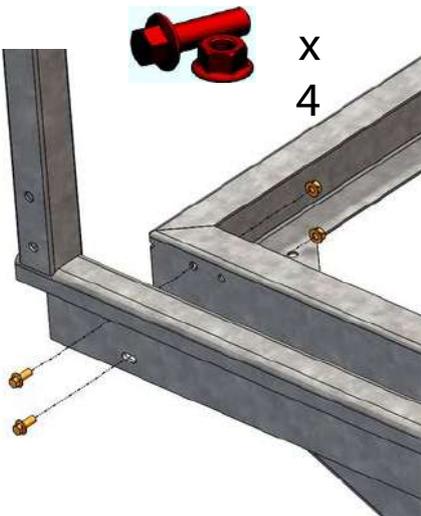


**O**

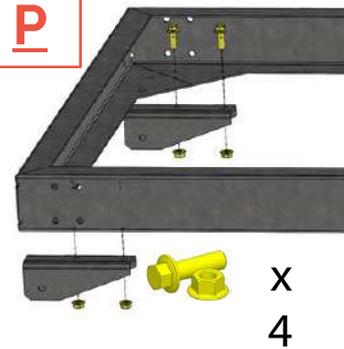
 x 8



**P**



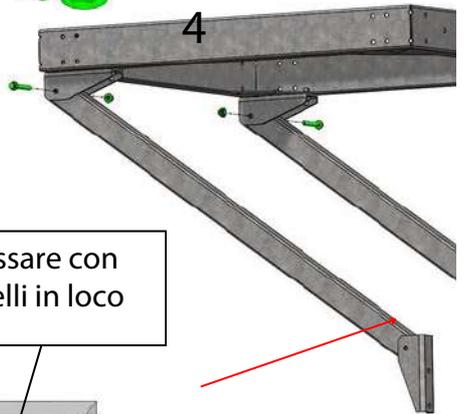
 x 4



 x 4

 x 4

Da fissare con tasselli in loco



Vite + dado con base M12x40



Vite + dado con base M8x30



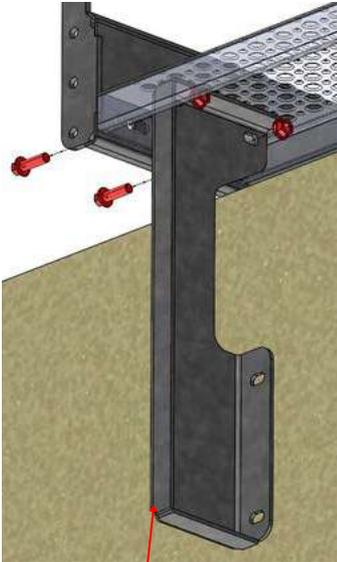
Vite + dado con base M10x30



Vite TRCC + dado con base M10x70

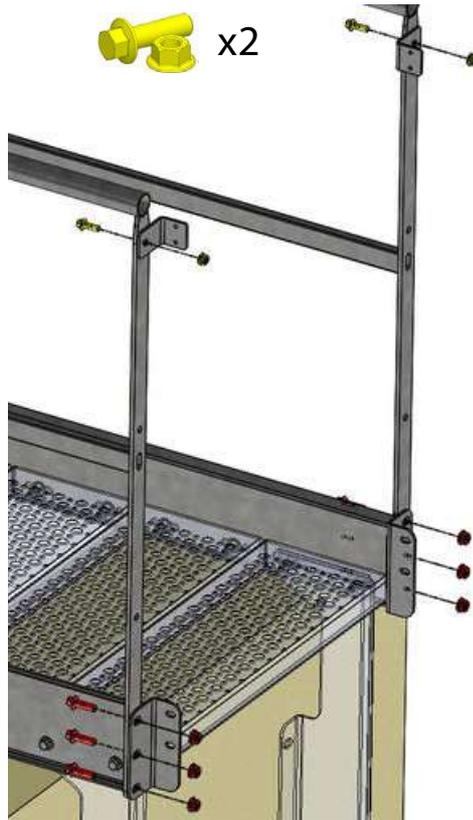
**Q-R**

 x2 per console



Da fissare con tasselli in loco

 x2



 x8

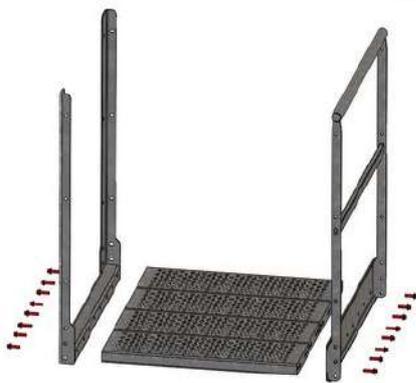


 x6

 x4

**S**

 x16



 x12



 x12

 Vite + dado con base M12x40

 Vite + dado con base M10x30

 Vite + dado con base M8x45

 Vite auto-perforante TH 4.8x19