

# **PROGELIFT**

## **BILANCINI AD H FISSI e REGOLABILI CATALOGO**



# **023**

### BILANCINI AD H

### CARATTERISTICHE

I **bilancini ad H** si distinguono in **fissi** e **regolabili**. I primi sono maggiormente adatti per il sollevamento sempre della medesima tipologia di carico, per operazioni ripetitive, in quanto permettono di risparmiare tempo nell'operazione di imbracatura del carico. I bilancini ad H regolabili sono invece maggiormente adatti per il sollevamento di tipologie di carico diverse tra loro, in quanto permettono la modifica della misura di presa.

*In base a specifiche esigenze e alla tipologia di carico da sollevare, è possibile customizzare i bilancini monotrave, seguendo le linee guida presenti in questo catalogo. Nelle pagine seguenti sono forniti alcuni esempi delle tipologie di agganci superiori e inferiori disponibili.*

### BILANCINO AD H FISSO



### CARATTERISTICHE

A lato un esempio di **bilancino ad H fisso**. I bilancini ad H fissi sono caratterizzati da un **corpo principale**, con due o più traverse fisse fissate ad esso. Sul corpo del bilancino e/o sulle traverse sono posizionate **diverse tipologie di agganci inferiori**.

Nel bilancino preso ad esempio gli agganci inferiori sono costituiti da ganci saldati al corpo e alle traverse; per l'aggancio superiore al mezzo sollevante sono invece conformati due anelli ovali con grilli.

Tutte le attrezzature sono fornite di certificazione CE, verbale di collaudo e libretto d'uso e manutenzione



### BILANCINO AD H REGOLABILE



### CARATTERISTICHE

A lato un esempio di **bilancino ad H regolabile**. I bilancini ad H regolabili sono caratterizzati da un **corpo fisso** con **traverse e ganci regolabili** su quest'ultimo mediante cravatte, posizionandoli all'interno dei passi situati tra i vari posizionamenti.

Nel bilancino preso ad esempio gli agganci inferiori sono costituiti da ganci girevoli.

L'aggancio superiore è invece costituito da due anelli ovali, fissati tramite grilli al corpo di bilancino.

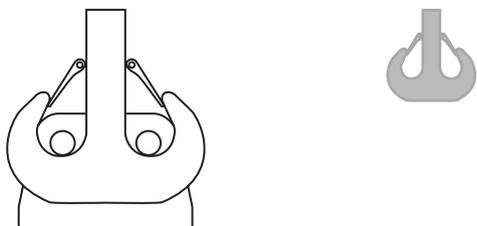
I dati contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. Il costruttore potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo, per natura tecnica o commerciale. Le illustrazioni sono inserite a titolo indicativo. Ogni prodotto viene fornito certificato CE e provvisto di manuale d'uso.



## AGGANCI SUPERIORI

Le tipologie di **agganci superiori** conformati per i bilancini ad H, sono le stesse per entrambe le tipologie: **i bilancini ad H fissi e quelli regolabili**. Qua di seguito sono riportate le tipologie di aggancio più richieste e le indicazioni relative alle tipologie di ganci che si possono interfacciare ad esse. È inoltre possibile richiedere agganci superiori personalizzati, in base ad esigenze specifiche.

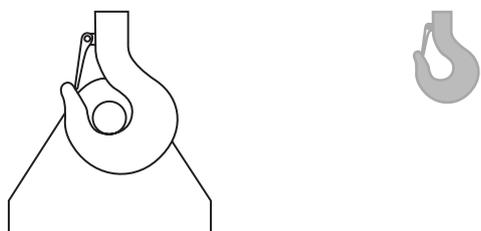
### A PERNI SFILABILI



### CARATTERISTICHE

Aggancio superiore con **perni sfilabili** per **gancio ad ancora**. Questo tipo di aggancio permette di ridurre al massimo l'ingombro in altezza del bilancino e rende stabile, anche senza carico, il bilancino

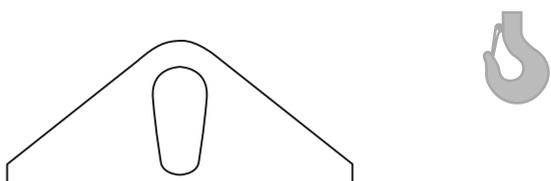
### B PERNO SFILABILE



### CARATTERISTICHE

Aggancio superiore con **perno sfilabile** per **gancio semplice**. Questo tipo di aggancio permette di ridurre al massimo l'ingombro in altezza del bilancino.

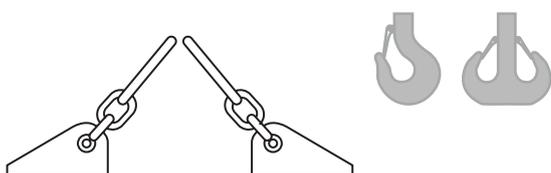
### C ASOLA OSSITAGLIATA



### CARATTERISTICHE

Aggancio superiore ad **asola ossitagliata** per **gancio semplice**. Questo tipo di aggancio permette la possibilità di ottenere un ingombro ridotto.

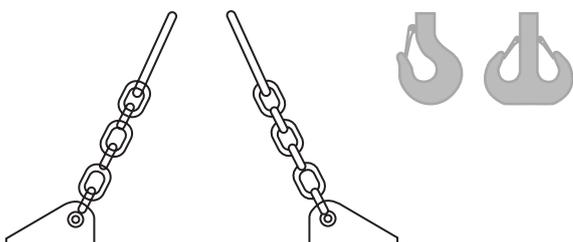
### D ANELLI OVALI



### CARATTERISTICHE

Aggancio superiore per gancio ad ancora o semplice con **grilli, maglie di giunzione e anelli ovali**. Questo tipo di aggancio permette di ridurre l'ingombro in altezza del bilancino senza avere la necessità di smontare nulla. Questo tipo di ingombro permette di stabilizzare, anche senza carico, il bilancino.

### E TIRANTI IN CATENA



### CARATTERISTICHE

Aggancio superiore per gancio ad ancora o semplice con **maglie di giunzione, tiranti in catena e anelli ovali**. Questo tipo di aggancio permette di aumentare la stabilità del bilancino con e senza carico. Gli attacchi sono saldati ad una larghezza di circa 1/3 della lunghezza del bilancino. Questa tipologia di aggancio permette di avere una struttura più leggera.

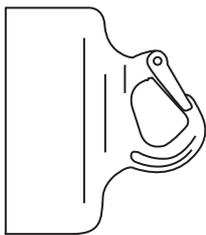
Tutte le attrezzature sono fornite di certificazione CE, verbale di collaudo e libretto d'uso e manutenzione



Le tipologie di agganci inferiori differiscono invece tra le due tipologie di bilancini. Qua di seguito sono riportate le tipologie di **agganci inferiori** più richieste per quanto riguarda i **bilancini ad H fissi**. È possibile richiedere agganci inferiori personalizzati, in base alle proprie esigenze e alla tipologia di carico specifico da sollevare.

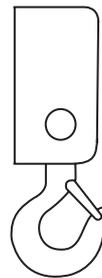


### F GANCIO A SALDARE



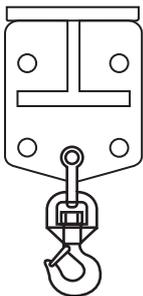
Aggancio inferiore con **gancio a saldare** provvisto di sicura. Questa tipologia di aggancio permette l'aggancio con imbracature di diversi modelli.

### G PERNO e GANCIO



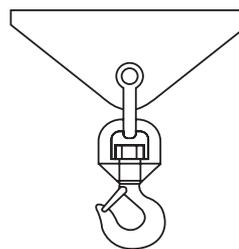
Aggancio inferiore con **gancio ad occhio**. Il gancio è fissato alla struttura del bilancino mediante un perno.

### H MULTIFORO



Aggancio inferiore **multiforo con grillo**, che permette diverse conformazioni. A questo tipo di aggancio inferiore si possono interfacciare diverse tipologie di accessori.

### I ASOLA OSSITAGLIATA



Aggancio inferiore ad **asola ossitagliata**. All'asola possono essere fissate tramite grillo diverse tipologie di accessori.

*È possibile, in fase progettuale, decidere il posizionamento e il numero dei vari agganci inferiori presenti sul corpo del bilancino, compatibilmente con la portata massima e il bilanciamento nel sollevamento del carico stesso. Qua di seguito un esempio di posizionamento e delle diverse tipologie di agganci.*

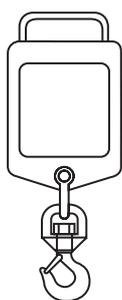


## AD H REGOLABILE

Le tipologie di agganci inferiori differiscono invece tra le due tipologie di bilancini. Qua di seguito sono riportate le tipologie di **agganci inferiori** più richieste per quanto riguarda i **bilancini ad H regolabili**. È possibile richiedere agganci inferiori personalizzati, in base alle proprie esigenze e alla tipologia di carico specifico da sollevare.



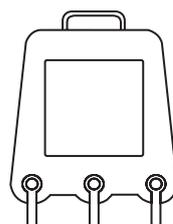
### P GANCIO GIREVOLE



Aggancio inferiore con **gancio girevole**.

Questo tipo di aggancio permette l'aggancio con imbracature di diversi modelli.

### T MULTIFORO



Aggancio inferiore con **tre fori completi di grilli**.

Questo tipo di aggancio consente di accessoriarlo con tre bracci di catena provvisti di eventuali accorciatori e ganci. E' indicato per fasci di tubi e fasci di tondino

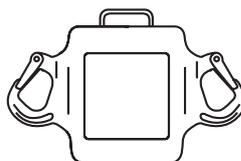
### R DOPPIO GANCIO BASSO



Aggancio inferiore con **doppio gancio con sicura**.

Questo tipo di aggancio è costruito appositamente per nastri e anelli in poliestere.

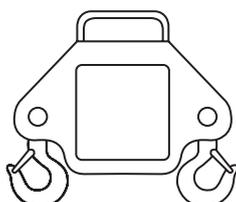
### S DOPPI GANCI SALDATI



Aggancio inferiore con **doppi ganci saldati**.

Questo tipo di aggancio permette di ridurre al massimo l'ingombro in altezza del bilancino.

### Q DOPPIO GANCIO SEMPLICE

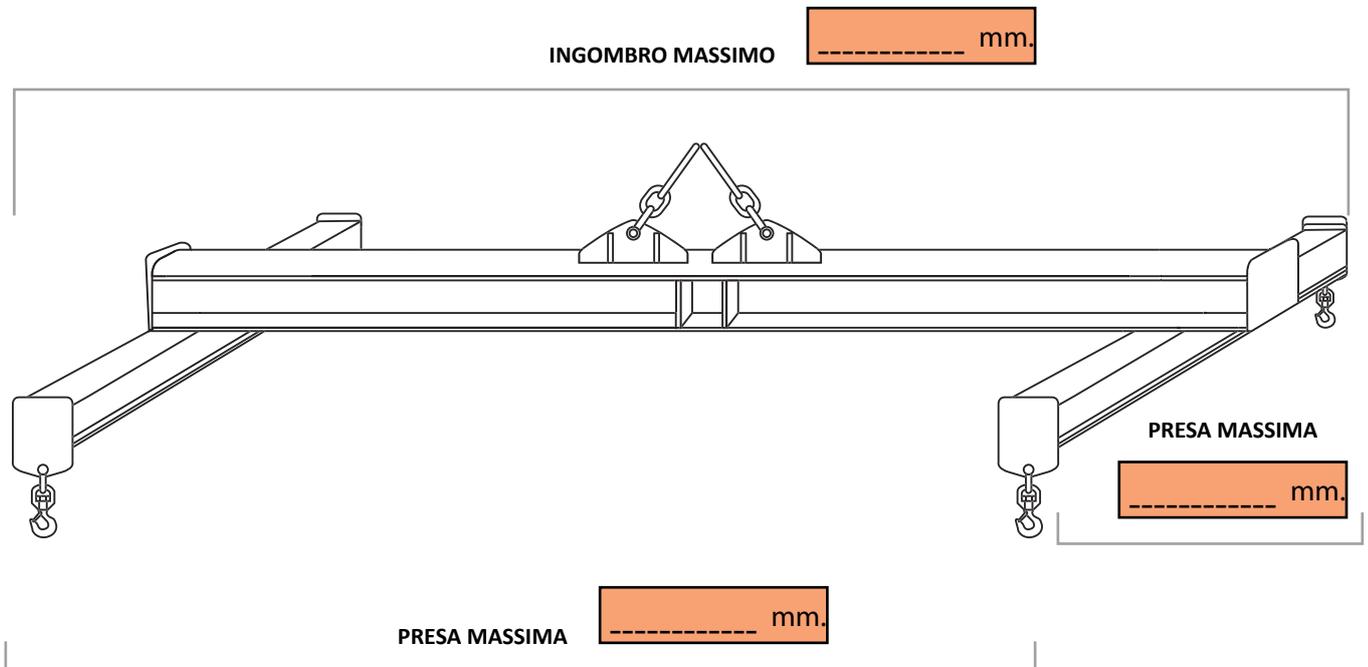


Aggancio inferiore con **doppio gancio semplice**. Questo tipo di aggancio permette l'aggancio più agevole delle imbracature.

Di seguito una linea guida per la compilazione delle caratteristiche desiderate del bilancino ad H fisso, da allegare assieme ai dati utili per una richiesta d'offerta. Questo permetterà ai nostri tecnici di comprendere al meglio le vostre esigenze.

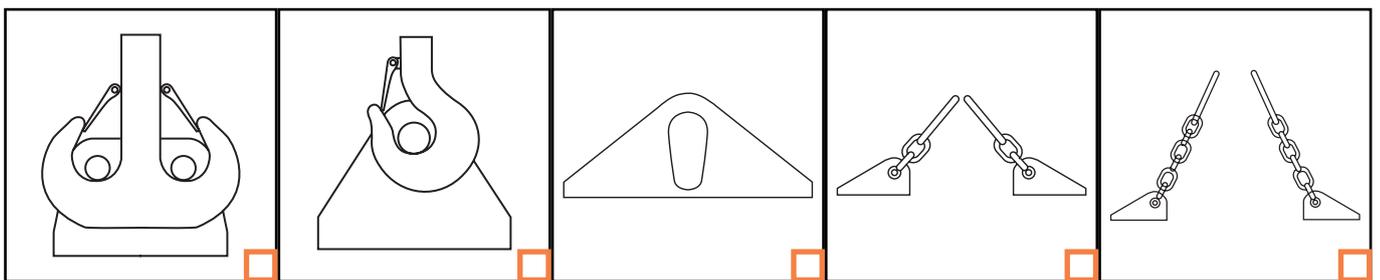
LINEA GUIDA

## BILANCINO AD H FISSO

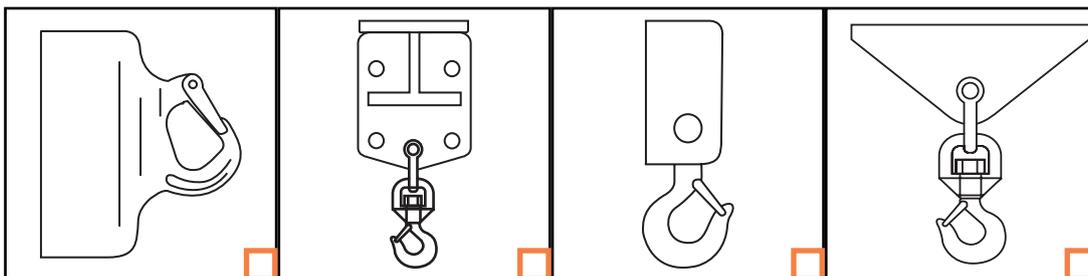


Indicare il/i tipi di aggancio superiori e inferiori desiderati, facendo una spunta nell'apposita casella. Ulteriori specifiche e precisazioni riguardo il numero e il posizionamento degli agganci inferiori sul corpo del bilancino saranno da compilare del modulo "dati per offerta"; in tale modulo è possibile indicare particolari richieste e personalizzazioni.

### AGGANCI SUPERIORI



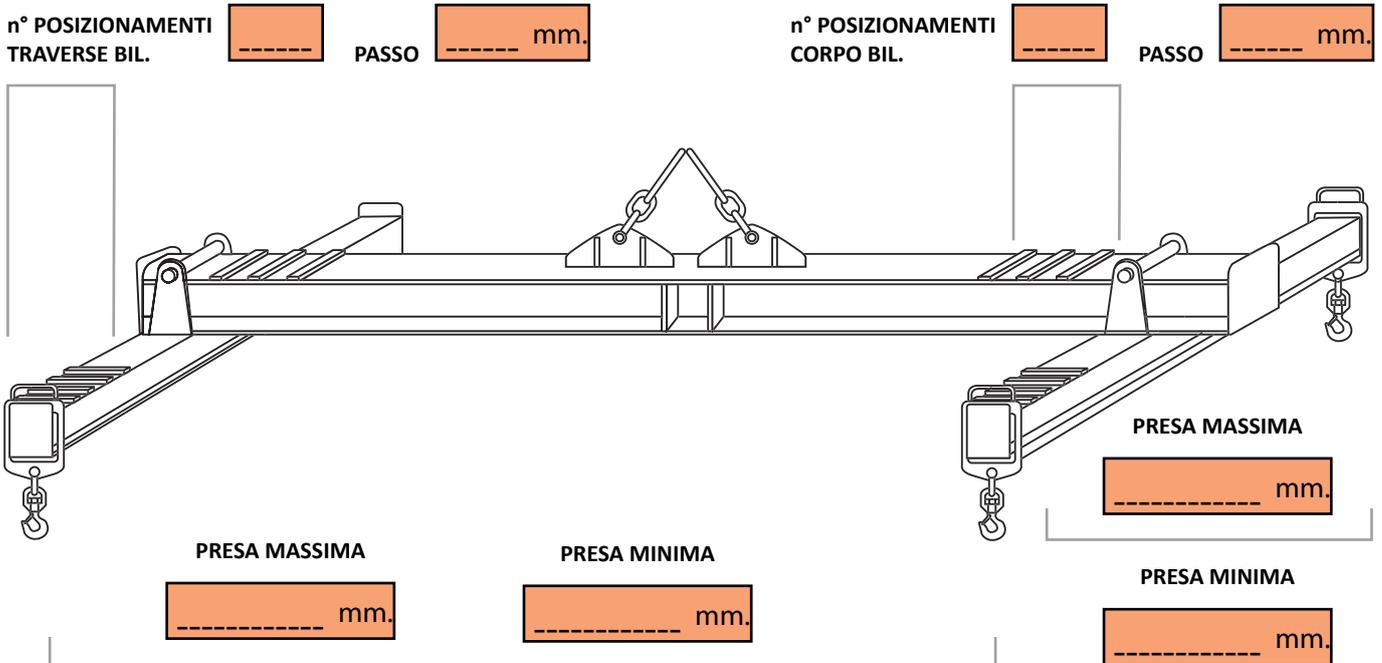
### AGGANCI INFERIORI



## LINEA GUIDA

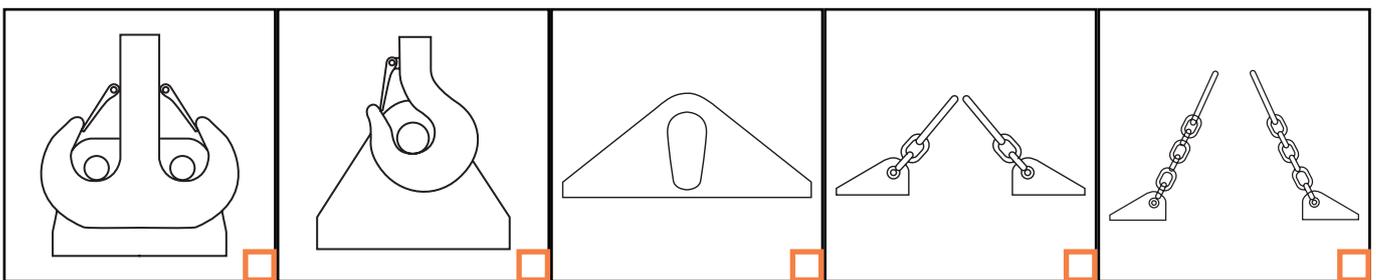
Di seguito una linea guida per la compilazione delle caratteristiche desiderate del bilancino ad H regolabile, da allegare assieme ai dati utili per una richiesta d'offerta. Questo permetterà ai nostri tecnici di comprendere al meglio le vostre esigenze..

### BILANCINO AD H REGOLABILE

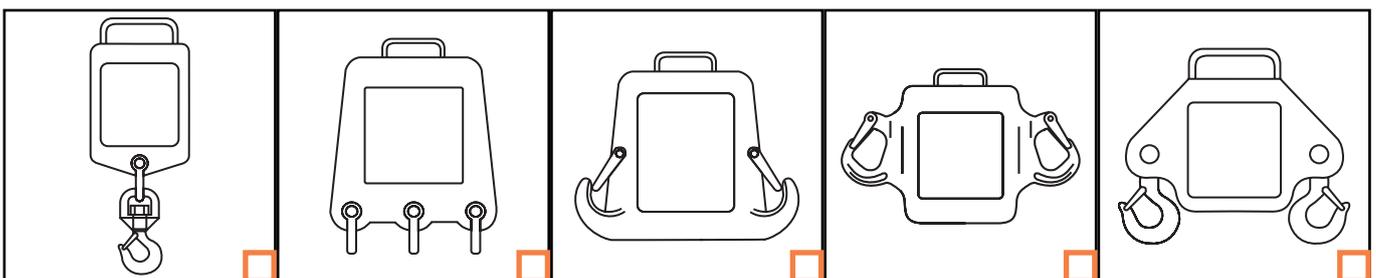


Indicare il/i tipi di aggancio superiori e inferiori desiderati, facendo una spunta nell'apposita casella. Ulteriori specifiche e precisazioni riguardo il numero e la locazione degli agganci inferiori e riguardo i posizionamenti delle traverse sul corpo del bilancino saranno da compilare del modulo "dati per offerta"; in tale modulo è possibile indicare particolari richieste e personalizzazioni.

### AGGANCI SUPERIORI



### AGGANCI INFERIORI



## ESEMPI BILANCINI

### BILANCINO AD H FISSO

Bilancino ad H fisso con anello ovale di aggancio superiore e ganci a saldare per l'aggancio del carico. TON.2.



### BILANCINO AD H REGOLABILE

Bilancino ad H con ganci e traverse regolabile e doppio anello ovale per l'aggancio superiore. TON. 2,5.



### BILANCINO AD H FISSO

Bilancino ad H fisso con doppio anello ovale di aggancio superiore e ganci a saldare sulle traverse per l'aggancio inferiore. TON.2.5



### BILANCINO AD H REGOLABILE

Bilancino ad H regolabile con traverse regolabili sul corpo del bilancino e ganci a saldare per l'aggancio inferiore.



### BILANCINO AD H FISSO

Bilancino ad H fisso con aggancio superiore a doppio anello ovale e ganci girevoli per l'aggancio del carico.



### BILANCINO AD H REGOLABILE

Bilancino ad H regolabile con portata massima di TON.25.



### BILANCINO AD H FISSO

Bilancino ad H fisso con asola ossitagliata per l'aggancio al mezzo sollevante e ganci girevoli per l'aggancio del carico.



### BILANCINO AD H REGOLABILE

Bilancino ad H regolabile con perno per l'aggancio al mezzo sollevante e ganci girevoli per l'aggancio del carico.



## DATI PER OFFERTA

### DATI UTILI PER UNA RICHIESTA D'OFFERTA

PER POTERVI FORMULARE UN'OFFERTA IN MODO RAPIDO ED ESAUSTIVO NECESSITIAMO DI:

• **VOSTRI DATI ANAGRAFICI COMPLETI:**

-----  
-----  
-----

• **DESCRIZIONE DEL CARICO DA SOLLEVARE:**

- Tipologia del carico e geometrie
- Dimensioni minime, massime e variazioni
- Peso ed eventuali variabilità
- Particolarità e criticità
- Punti d'aggancio e/o di presa

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

Disegni o fotografie del carico permettono di sviluppare una soluzione più appropriata

• **DESCRIZIONE DEL MEZZO SOLLEVANTE:**

- Tipologie dei mezzi utilizzati per il sollevamento
- Altezza minima e massima raggiungibili
- Portata massima
- Configurazioni e potenziali problematiche
- Tipi di presa o d'aggancio

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

• **AMBIENTE DI LAVORO:**

- Temperature, caratteristiche ambientali, vincoli e altre limitazioni d'utilizzo

-----  
-----  
-----

• **OPERAZIONI DA COMPIERE:**

- Lavorazioni in sospensione
- Rotazione o manipolazione del carico
- Posizionamento del carico in luoghi particolari
- Carichi vincolati o altro

-----  
-----  
-----  
-----

Se l'operazione da svolgere è complessa aiuta fornire fotografie o filmati esplicativi

• **TIPOLOGIA DELL'ATTREZZATURA RICHIESTA:**

*Nel caso utilizzate attrezzature autocostruite, o non più a norma, sono utili fotografie o disegni quotati.*

SCRIVICI:

[commerciale@progelift.com](mailto:commerciale@progelift.com) - [tecnico@progelift.com](mailto:tecnico@progelift.com)

**Progelift S.r.l.**

Strada della Ferriera, 8- 37135 Verona  
www.progelift.com Tel. 045 8766500



**PROGELIFT**

Progelift S.r.l.  
Strada della Ferriera, 8 - 37135 Verona  
[www.progelift.com](http://www.progelift.com) - [www.essoll.it](http://www.essoll.it)  
Tel. 045 8766500  
[commerciale@progelift.com](mailto:commerciale@progelift.com) - [tecnico@progelift.com](mailto:tecnico@progelift.com)