

Il trabattello su ruote **Plutone** a norme europee UNI EN 1004-2 è rivolto ai clienti alla ricerca di un trabattello compatto e leggero con un montaggio semplice e rapido in grado di essere effettuato in pochi minuti.

Plutone può essere montato e utilizzato senza l'utilizzo di dispositivi anti-caduta e senza la necessità dell'ancoraggio a muro

(ancoraggio a muro necessario per utilizzo esterno oltre gli 8 metri)

Plutone è realizzato in Italia.

Dai professionisti di COSMOS.



Tecnologia Italiana



Innovativo metodo di montaggio ABL



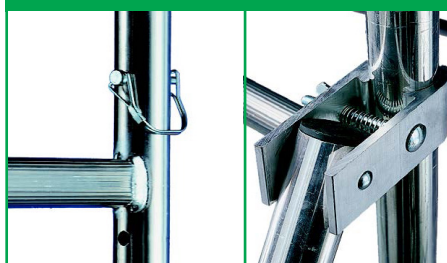
L'innovativo sistema di montaggio attraverso la botola (ABL) **garantisce parapetti di sicurezza già dal primo passo sul piano di lavoro**. Il metodo di montaggio è illustrato e spiegato sul manuale di montaggio allegato al trabattello.

Piani leggeri contro intemperie e anti sdrucciolo



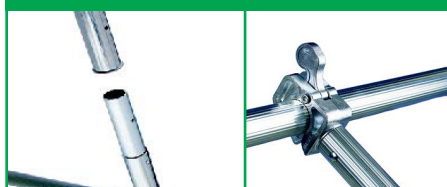
Plutone è equipaggiato da listino con piani in alluminio e legno ad alta resistenza. **Un piano leggerissimo in grado di resistere al tempo e alle intemperie**, e trattato con una vernice antisdrucchiolo per maggiore sicurezza.

Pioli saldati e Fascette rapide



Plutone è equipaggiato con fascette a montaggio rapido ed una struttura composta da spalle ad alta resistenza con pioli saldati. Accorgimenti che **rendono il trabattello stabile e sicuro** ma mantenendolo semplice e rapido da montare.

Innesti con sicura e Ganci rapidi



Ganci rapidi ed innesti resistenti permettono al trabattello Plutone di essere **veloce e pratico da montare**. Garantendo sicurezza e resistenza ad usura e tempo.

Base richiudibile inclusa



La chiusura rapida della base di Plutone ne permette un **montaggio ancora più rapido**, oltre a permettere la sua ricollocazione tra una stanza e l'altra passando **attraverso porte standard**.

Informazioni generali

ALTEZZE COMPONENTI: da 1,96m a 7,10m
PIANO: lunghezza 1,60m – larghezza 0,80m
PASSO GRADINI: 30cm
SEZIONE DEL PROFILO PORTANTE: ø42mm
NORMATIVE: UNI EN1004.1/2021 e UNI EN1004.2/2021, conforme dal D.LGS.81/08
PORTATA MAX: 200Kg/m² (comprese 2 persone)

Caratteristiche

Listino

al piano	Altezza: totale	di lavoro	Ancoraggio: int. est.	Kg	Piani/Kit fermapiedi	Staffe	Moduli	Codice	Euro Totale:
0,96	1,96	2,96		33	1/0	mini	A+S1	PLU196	
1,56	2,86	3,56		50	1/1	mini	A+D3+S1+PA+F	PLU286	
2,46	3,50	4,46		61	1/1	si	A+B	PLU350	
3,36	4,40	5,36		76	2/1	si	A+B+D3+P	PLU440	
3,96	5,00	5,96		96	2/1	si	A+B+E	PLU500	
4,56	5,60	6,56		99	2/1	si	A+B+C	PLU560	
4,86	5,90	6,86		103	2/1	si	A+B+D3+E	PLU590	
5,46	6,50	7,46		105	2/1	si	A+B+C+D3	PLU650	
6,06	7,10	8,06		133	3/1	si	A+B+C+E	PLU710	
6,06	7,10	8,06		177	3/1	si	A+B+C+E+Z	PLU710E	

La configurazione evidenziata in rosso può essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici

Moduli compositivi del trabattello

Modulo D: N°2 spalle intermedie (3gr) da completare con traverse (incluse in configurazioni).

Modulo F: N°1 kit fermapiedi (2 spondine lunghe, 2 spondine corte).

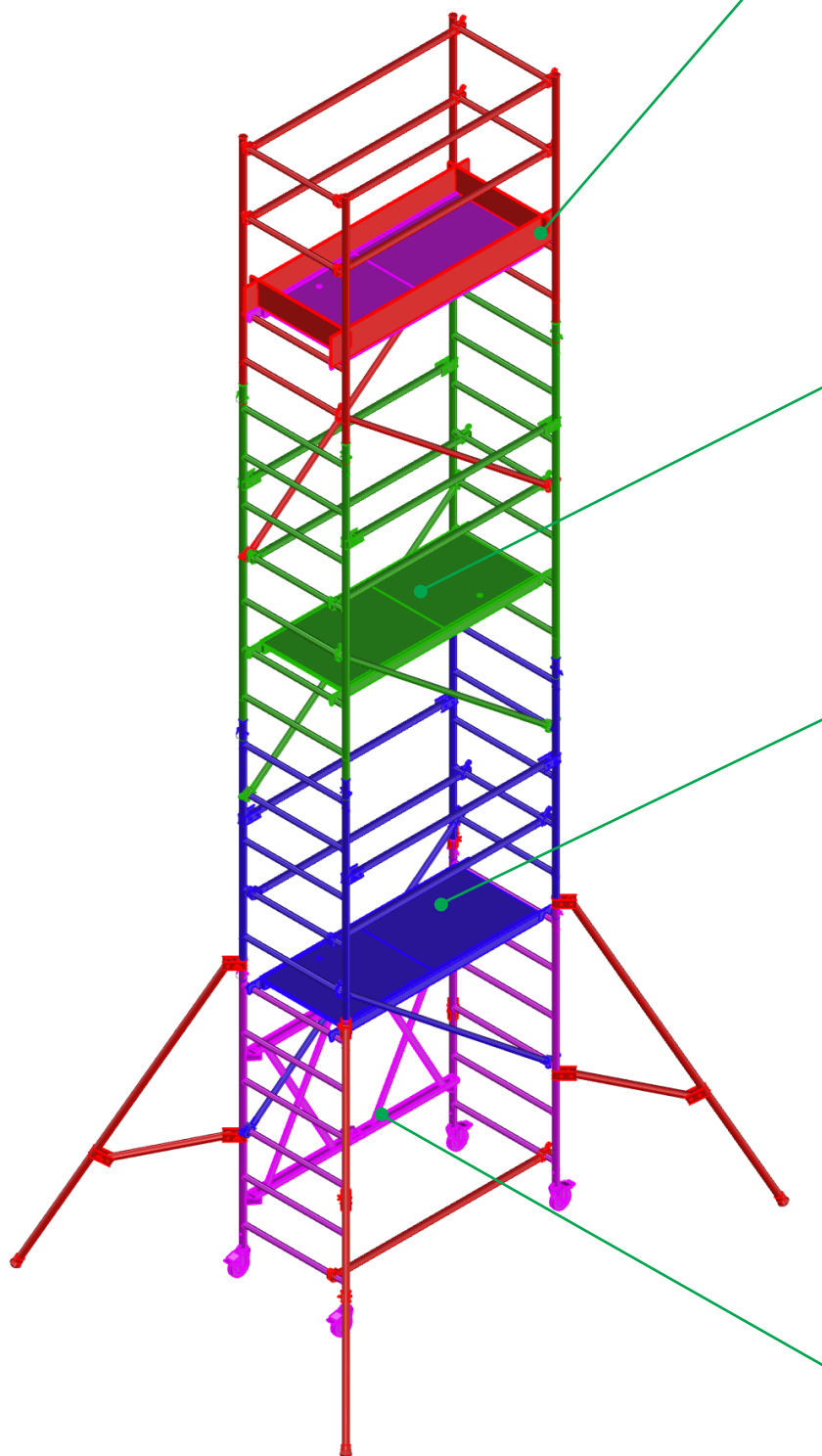
Modulo S: N°4 staffe stabilizzatrici.

Modulo S1: N°4 staffe stabilizzatrici piccole.

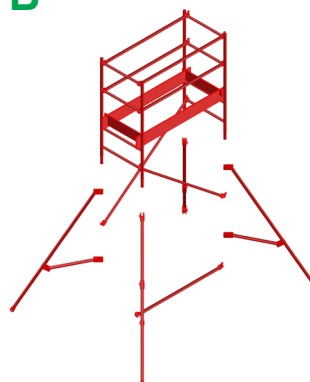
Modulo PA: N°2 Parapetti (Traverse Orizzontali).

Modulo PB: N°2 Paraginocchia (Traverse Orizzontali).

Modulo Z: N°4 Zavorre (per uso esterno >7,10m)



B



Composizione:

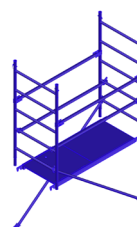
N°2 Spalle terminali (4gr)
N°2 Traverse diagonali
N°2 Parapetti (Tra. Oriz.)
N°2 Paraginocchia (Tra. Oriz.)
N°1 Traversa di base
N°2 Spondine lunghe
N°2 Spondine corte
N°4 Staffe stabilizzatrici

Il modulo B è la campata finale del trabattello.

Modulo: B (Campata finale)

MBP

E



Composizione:

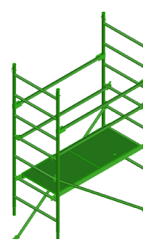
N°2 Spalle intermedie (5gr)
N°2 Traverse diagonali
N°2 Parapetti (Tra. Oriz.)
N°2 Paraginocchia (Tra. Oriz.)
N°1 Piano con botola

Il modulo E è la campata intermedia (5gr) del trabattello.

Modulo: E

MEP

C



Composizione:

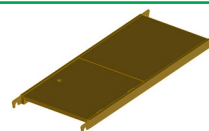
N°2 Spalle intermedie (7gr)
N°2 Traverse diagonali
N°2 Parapetti (Tra. Oriz.)
N°2 Paraginocchia (Tra. Oriz.)
N°1 Piano con botola

Il modulo C è la campata intermedia (7gr) del trabattello.

Modulo: C (Campata intermedia)

MCP

P



Composizione:

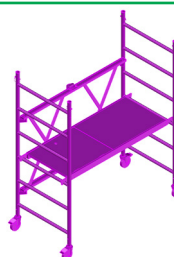
N°1 Piano con botola

Il modulo P è un piano del trabattello

Modulo: P (Piano)

MPP

A



Composizione:

N°1 Base automatica (6gr)
N°4 Ruote
N°1 Piano con botola

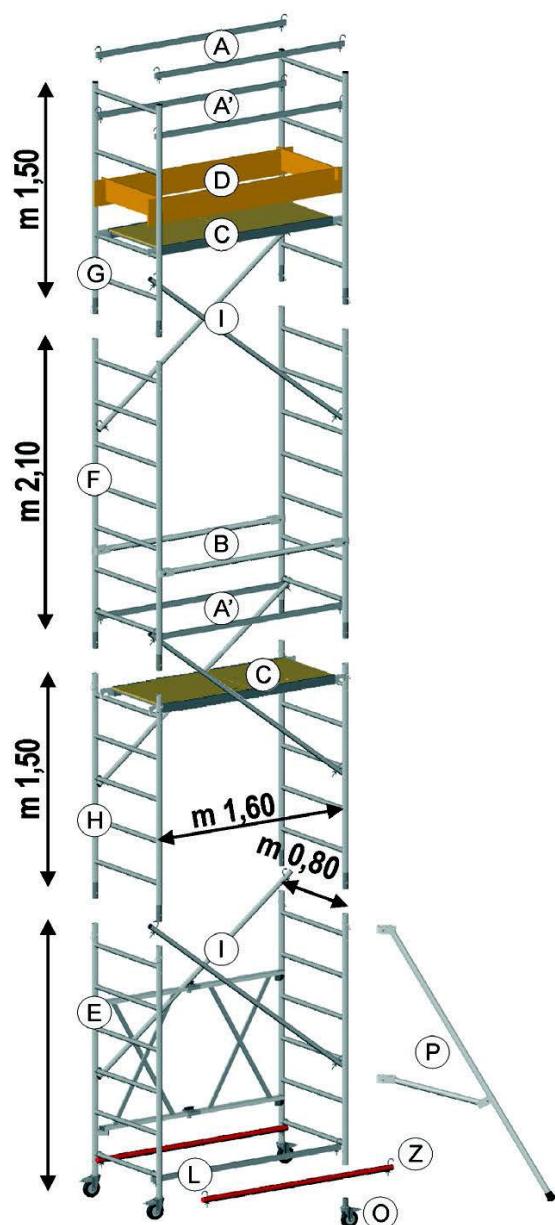
Il modulo A è la base del trabattello, può essere utilizzato anche per sdoppiare un trabattello alto in due più bassi.

Modulo: A (Base)

MAP

Nomenclatura degli elementi del trabattello

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (G) Spalle terminali 4gr. | (I) Diagonali |
| (A) Parapetti (Trav.Oriz.) | (H) Spalle intermedie 5gr. |
| (A') Paragincchia | (F) Spalle intermedie 7gr. |
| (C) Piano con botola | (P) Staffe |
| (D) Fermapiedi | (B) Parapetti intermedi |
| (O) Ruote ø125mm | (Z) Zavorre |
| (E) Base automatica 5gr. | |



Elementi singoli e ricambi disponibili su richiesta.



Ancoraggio per trabattelli

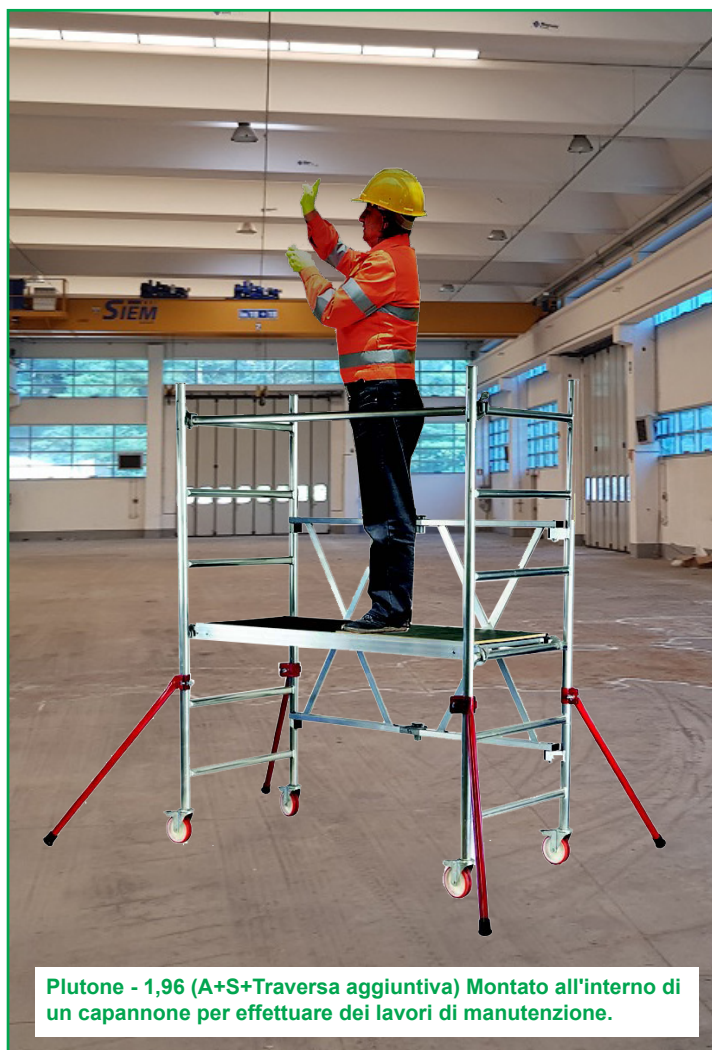
L'accessorio per ancoraggio a muro in alluminio è **pratico e comodo nella sua installazione**. Può essere utilizzato su tutti i nostri trabattelli con sezione del tubo strutturale massimo di 50mm. (compresi i trabattelli in acciaio).

ANCORA

Moduli		Listino	
Descrizione	Kg	Codice	Euro
Modulo: A (Base)	27,5	PLUA	
Modulo: D3 (Set N°2 Spalle 3gr) (da completare con traverse)	4,5	PLUD3	
Modulo: B (Campata Finale) (Staffe Inc.)	34,1	PLUB	
Modulo: E (Campata Intermedia 5gr)	34,6	PLUE	
Modulo: C (Campata Intermedia 7gr)	37,0	PLUC	
Modulo: P (Kit Piano)	9,0	PLUP	
Modulo: F (Kit Fermapiedi)	4,8	PLUFER	
Modulo: PA (Set N°2 Parapetti)	2,9	PLUPA	
Modulo: PB (Set N°2 Paragincchia)	3,0	PLUBA	
Modulo: S (Kit Staffe Grandi)	13,2	PLUST	
Modulo: S1 (Kit Staffe Piccole)	6,0	PLUS1T	

Elementi di ricambio		Listino	
Descrizione	Kg	Codice	Euro
Traversa Diagonale (N°1)	1,2	PLUDIAG	
Traversa Orizzontale (N°1) (Parapetto)	1,48	PLUORI	
Zavorra (N°1)	11,0	PLUZA	
Ancoraggio Per Trabattelli (N°1)	0,8	ANCORA	

NB: Il trabattello Plutone DEVE essere esclusivamente montato seguendo le configurazioni indicate.



Plutone - 1,96 (A+S+Traversa aggiuntiva) Montato all'interno di un capannone per effettuare dei lavori di manutenzione.