SERIE BLACK
ALTAMENTE PROFESSIONALE

Plutone

NORME EUROPEE
EN-UNI 1004.1/2



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.

NORME EUROPEE EN-UNI 1004.1/2

NORME ITALIANE D.LGS 81/08

Portata 200 Kg

MADE IN ITALY

Tecnologia Italiana

Plutone

TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ALLUMINIO
NORME EUROPEE: **UNI EN1004.1 e 1004.2 del 2021**

NORME EUROPEE EN-UNI 1004.1/2

NORME ITALIANE D.LGS 81/08

MADE IN ITALY

GARANZIA 5 ANNI

Portata 200 Kg

ENISO 14732



Schede tecniche, info e molto altro

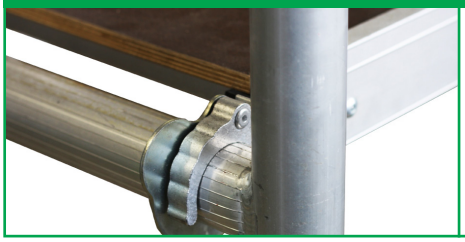
Categoria di spedizione: M

Innovativo metodo di montaggio ABL



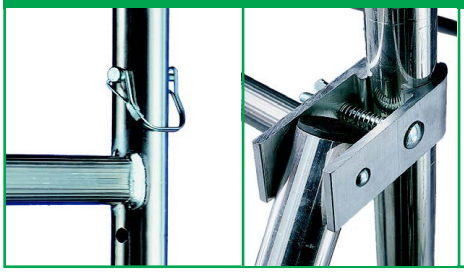
L'innovativo sistema di montaggio attraverso la botola (ABL) **garantisce parapetti di sicurezza già dal primo passo sul piano di lavoro**. Il metodo di montaggio è illustrato e spiegato sul manuale di montaggio allegato al trabattello.

Piani leggeri contro intemperie e anti sdrucciolo



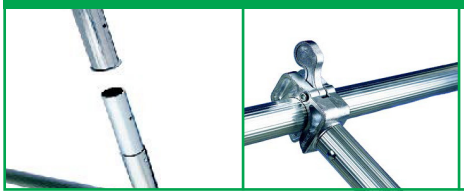
Plutone è equipaggiato da listino con piani in alluminio e legno ad alta resistenza. **Un piano leggerissimo in grado di resistere al tempo e alle intemperie,** e trattato con una vernice antisdrucciolo per maggiore sicurezza.

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.

Informazioni generali

ALTEZZE COMPONIBILI: 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/m^2 (comprese 2 persone)

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**.

Caratteristiche									Listino	
Altezza: al piano	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		X	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	

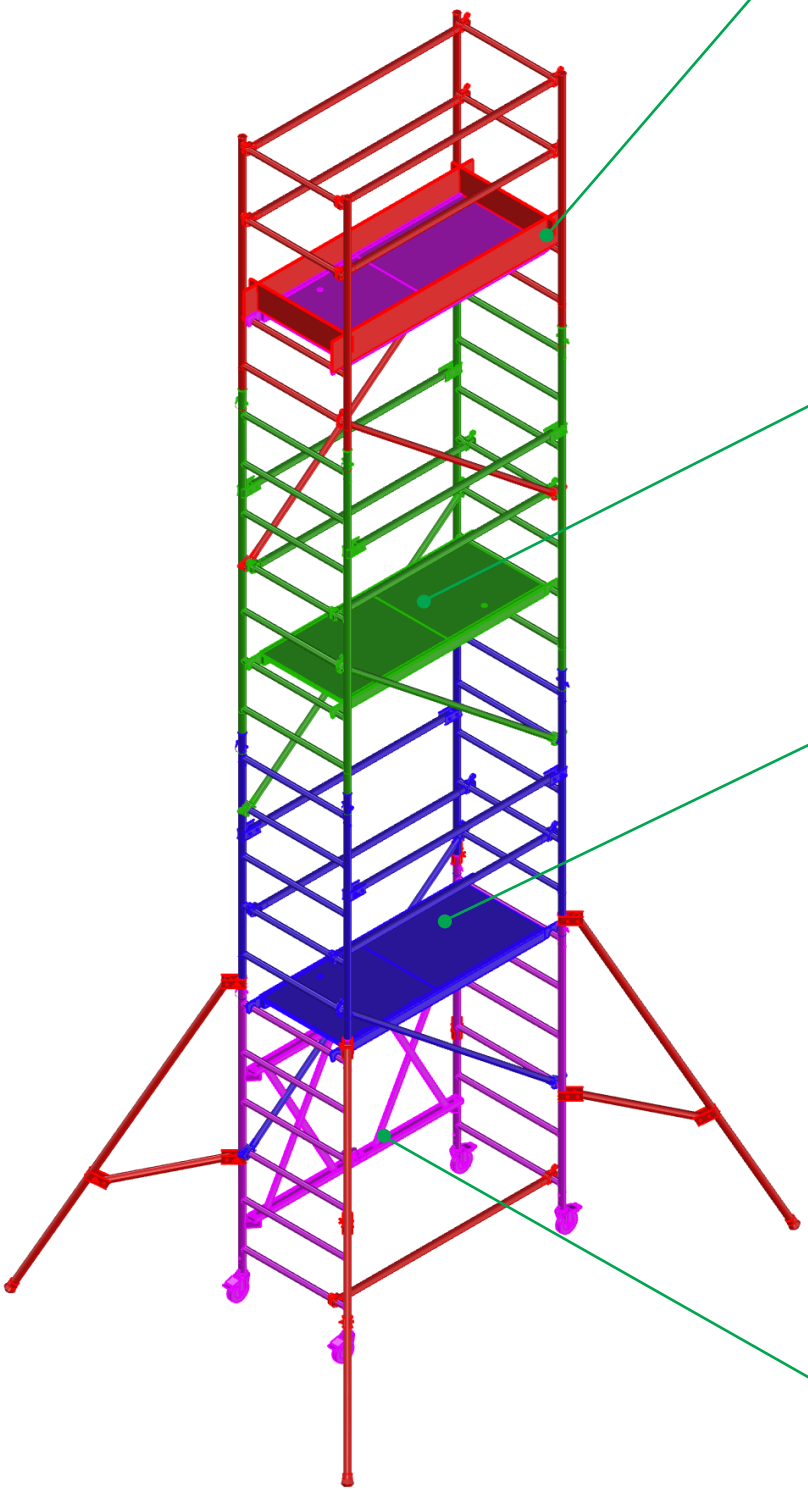
La configurazione evidenziata in rosso può essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici

SERIE BLACK
ALTAMENTE PROFESSIONALE

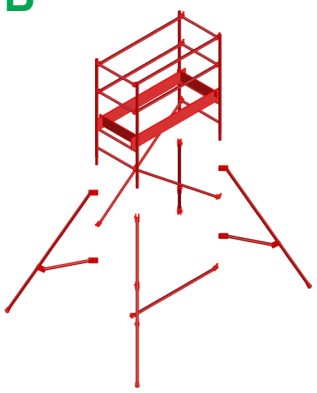
Plutone

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

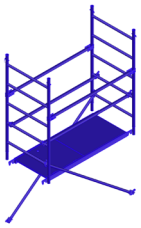


Composizione:
N°2 Spalle terminali (4gr)
N°2 Traverse diagonali
N°2 Parapetti (Tra. Oriz.)
N°2 Paraginocchia (Tra. Oriz.)
N°1 Traversa di base
N°2 Spondine lunghe
N°2 Spondine corte
N°4 Staffe stabilizzatrici

Il modulo B è la campata finale del trabattello.

Modulo: B (Campata finale) | **MBP**

E

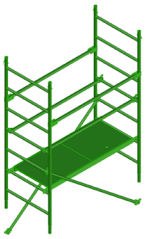


Composizione:
N°2 Spalle intermedie (5gr)
N°2 Traverse diagonali
N°2 Parapetti (Tra. Oriz.)
N°2 Paraginocchia (Tra. Oriz.)
N°1 Piano con botola

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

Modulo: E | **MEP**

C

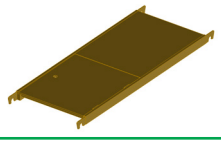


Composizione:
N°2 Spalle intermedie (7gr)
N°2 Traverse diagonali
N°2 Parapetti (Tra. Oriz.)
N°2 Paraginocchia (Tra. Oriz.)
N°1 Piano con botola

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

Modulo: C (Campata intermedia) | **MCP**

P

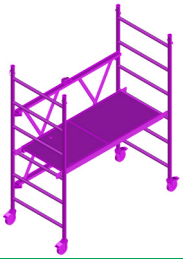


Composizione:
N°1 Piano con botola

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.

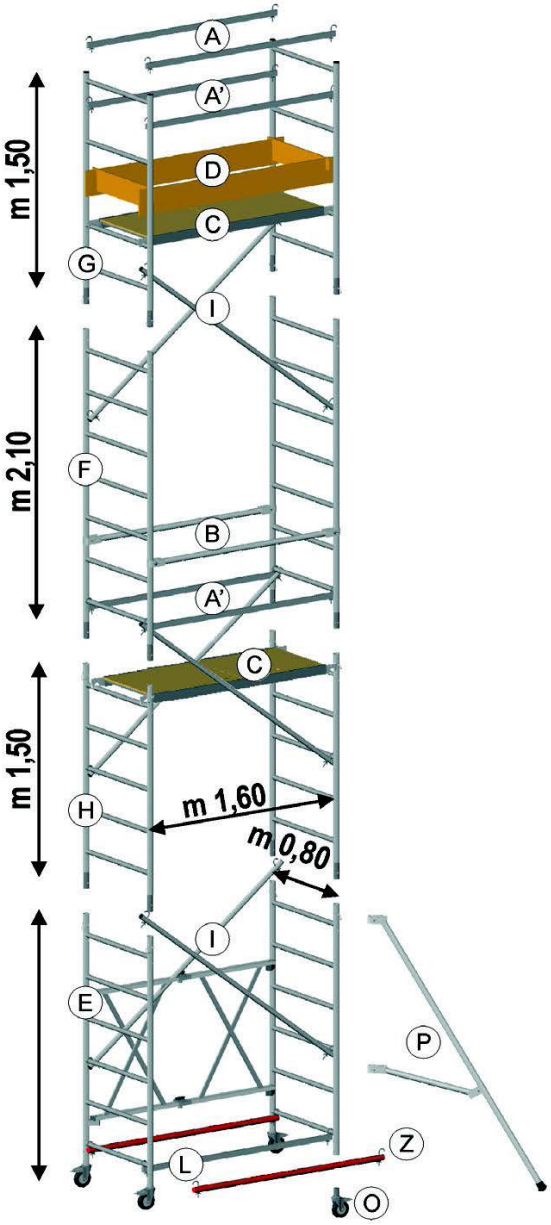
Modulo: A (Base) | **MAP**

Plutone

TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ALLUMINIO
NORME EUROPEE: **UNI EN1004.1 e 1004.2 del 2021**

Nomenclatura degli elementi del trabattello

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



Elementi singoli e ricambi disponibili su richiesta.



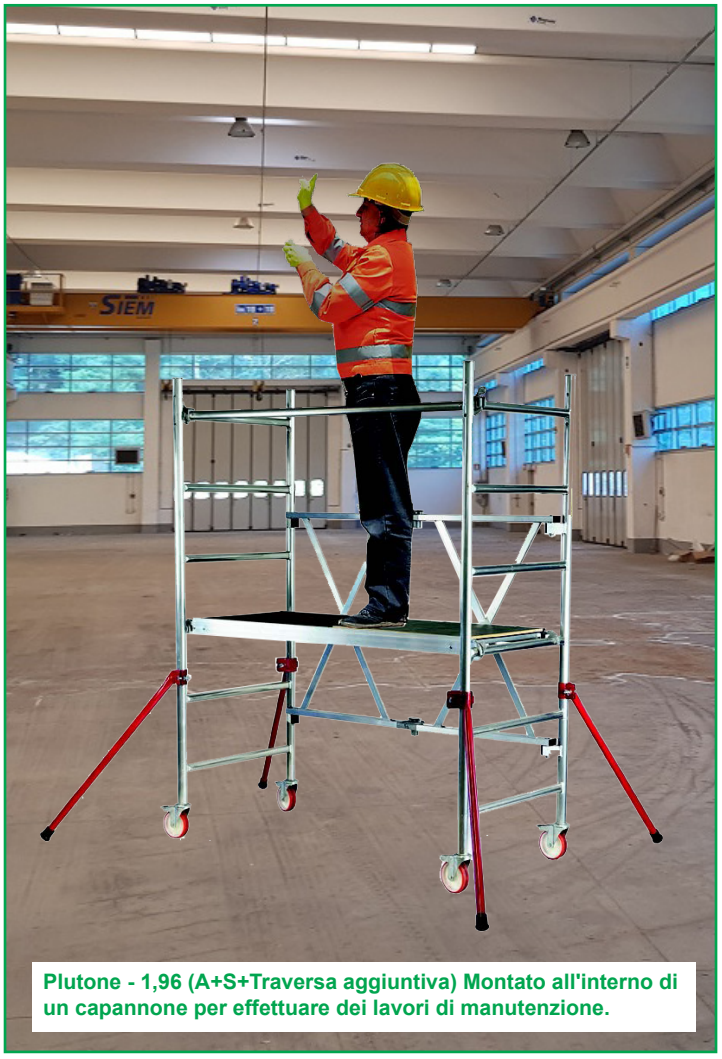
L'accessorio per ancoraggio a muro in alluminio è **pratico e comodo nella sua installazione**. Può essere utilizzato su tutti i nostri trabattelli con sezione del tubo strutturale massimo di 50mm. (compresi i trabattelli in acciaio).

Ancoraggio per trabattelli | **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 Paraginocchia)	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.