

Trabattello

PLUTONE

Cosmos
Scale e trabattelli innovativi

alluminio

CONFORME
D.Lgs.
81/08

ISO 9000
EN ISO
9606

GARANZIA
5
ANNI

Norme
UNEN1004
Europee

POLITECNICO
MILANO

Portata
200
Kg/m²

MADE IN ITALY

uso professionale

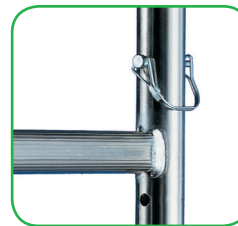
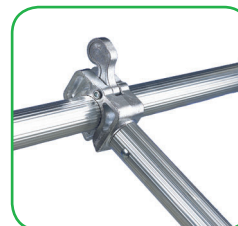


ULTRALEGGERO
CON BASE
PIEGHEVOLE

IMBALLO A
MODULI

VEDI PAGINA 38

PIOLI SALDATI
AI MONTANTI
LA SPALLA È UN
PEZZO UNICO
SENZA GIOCO
DURATURO NEL
TEMPO (MASSIMA
STABILITÀ)



IDEALE PER ARTIGIANI, E
PRIVATI, PER USO INTERNO ED
ESTERNO FINO A 8 METRI

Cosmos
Scale e trabattelli innovativi

Via Stoppani, 20
22032 ALBESE CON CASSANO (Como)
Telefono: 031/421035 - Fax: 031/420503
<http://www.cosmos-scale.it>
eMail: info@cosmos-scale.it

Cosmos
Scale e trabattelli innovativi

Capitale Sociale € 52.500
P.IVA 01449900131 - R.E.A. Como 190990 - R.I. Como 16421



Plutone montato a m 7,10 (moduli A+B+C+E)
ingombro base m 1,60x0,80 - Uso interno senza zavorre

Trabattello con agganci rapidi certificato con le norme europee UNIEN1004-1 2021. I gradini e i parapetti sono rinforzati e la struttura risulta molto robusta. Costituito da moduli di varie altezze consente di arrivare con precisione all'altezza di lavoro desiderata con un massimo di m 7,10. E' ideale per lavori di imbiancatura e manutenzione ed è costruito in leggerissima lega di alluminio tubolare $\varnothing$ 42 mm con pioli zigrinati antisdrucchiolo. Pochissimi componenti lo rendono leggero e facile da montare in pochi minuti e senza bisogno di attrezzi.

L'accesso ai piani può essere effettuato mediante le spalle della struttura eventi interasse gradini di 30 cm e la norma europea ne consente l'utilizzo come scala verticale incorporata senza bisogno di scalette interne inclinate. E' inattaccabile dalla ruggine ed è garantito per 5 anni.

- **INGOMBRO: m 1,60x0,80**
- **PIANO CON BOTOLA E FERMAPIEDI: m 1,40x0,60 (kg 13,80)**
- **PESO BASE RICHIUDIBILE: kg 28**
- **ALTEZZA BASE RICHIUDIBILE: m 1,96**
- **ALTEZZA DI LAVORO BASE RICHIUDIBILE: m 3,00**
- **DISTANZA PIOLI ZIGRINATI: cm 30**
- **4 RUOTE CON FRENO: $\varnothing$ mm 125**
- **PORTATA: kg/m² 200 (comprese 2 persone)**
- **GARANZIA: 5 anni**
- **CORREDO: ogni trabattello è dotato di manuale ed etichette di istruzioni.**
- **Il manuale contiene il certificato di conformità.**

Packaging: ogni modulo è imballato in unico pacco con descrizione e posizione corrispondente sul trabattello. Il rivenditore può facilmente individuare e consegnare i moduli corrispondenti all'altezza richiesta dal cliente, senza dover codificare, contare e controllare tutti i pezzi. Il prodotto esposto si presenta da solo per facilitarne la vendita.



Su richiesta: ancoraggio rapido regolabile facoltativo: **cad. Euro 90,72**. Se Plutone viene ancorato le staffe stabilizzatrici non sono obbligatorie ma devono essere montate in caso di spostamento.

NOVITA': REVISIONE NORME EUROPEE UNIEN1004.1.2 2021

- Distanza terra/piano di base al primo piano < m 3,40
- Distanza tra i piani successivi < m 2,25

Per questo motivo sono stati aggiunti dei piani supplementari nei nuovi moduli 2022.



Plutone m 3,50 (Moduli A+B)

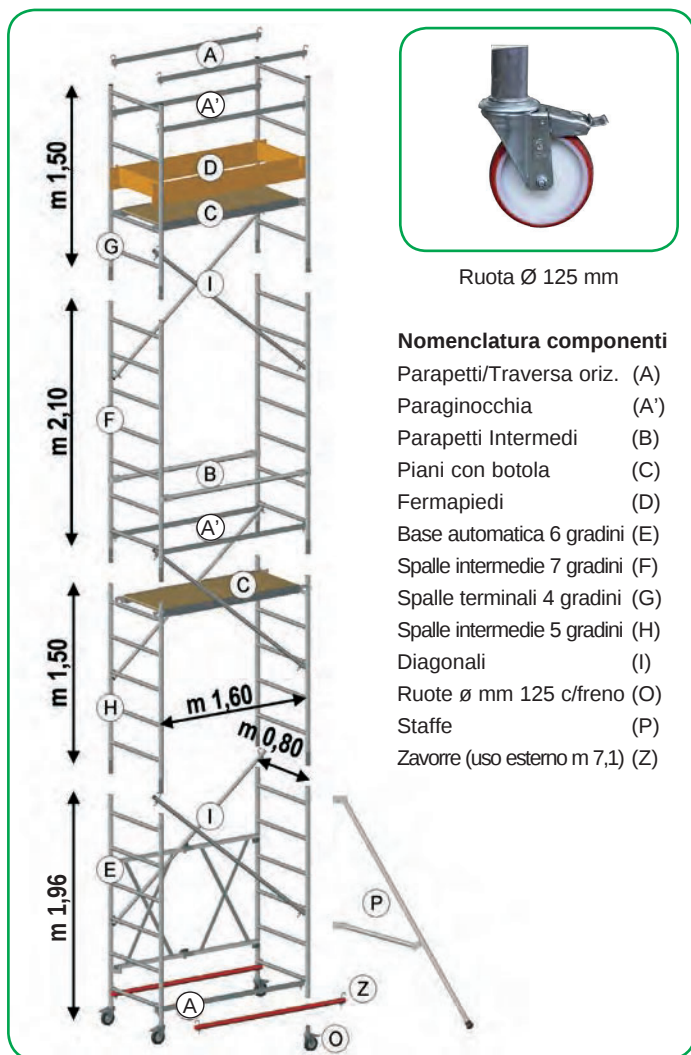


Plutone m 1,96 (Modulo A)



Plutone è richiudibile (m 1,95) passa attraverso porte standard

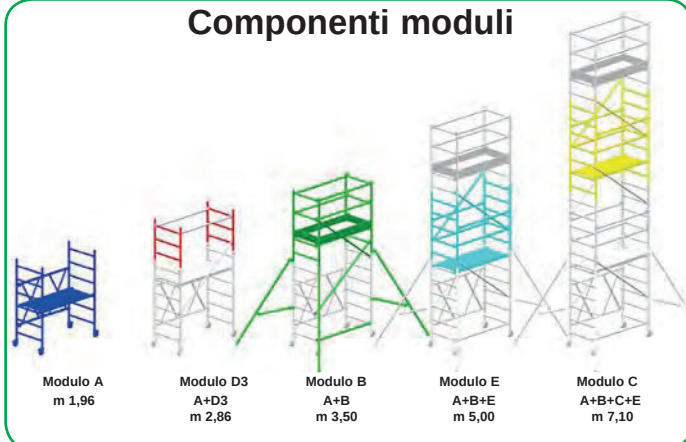




Nomenclatura componenti

- Parapetti/Traversa orizz. (A)
- Paragincchia (A')
- Parapetti Intermedi (B)
- Piani con botola (C)
- Fermapiedi (D)
- Base automatica 6 gradini (E)
- Spalle intermedie 7 gradini (F)
- Spalle terminali 4 gradini (G)
- Spalle intermedie 5 gradini (H)
- Diagonali (I)
- Ruote Ø mm 125 c/freno (O)
- Staffe (P)
- Zavorre (uso esterno m 7,1) (Z)

Componenti moduli



Modulo A: n. 1 modulo richiudibile (6 gr) dotato di n. 4 ruote girevoli Ø mm 125 con freno, n. 1 piano con botola.

Modulo D3*: n. 2 spalle intermedie (3 gr) da legare con i seguenti accessori:

Se **A+D3**: aggiungere n. 2 traverse orizzontali e n. 1 traversa diagonale

Se **A+B+D3**: aggiungere n. 1 traversa diagonale

Se **A+B+C+D3**: aggiungere n. 2 traverse diagonali

Se **A+B+D3+E**: aggiungere n. 2 traverse diagonali

Modulo B: n. 2 spalle terminali (4 gr), n. 2 traverse diagonali, n. 2 parapetti rinforzati, n. 1 traversa orizzontale di base, n. 2 paragincchia rinforzati, n. 1 set di 4 fermapiedi e n.4 staffe stabilizzatrici.

Modulo C: n. 2 spalle intermedie (7 gr), n. 2 traverse diagonali, n. 4 traverse orizzontali (2 parapetti e 2 paragincchia intermedie) e n. 1 piano di passaggio con botola

Modulo E: n. 2 spalle intermedie (5 gr), n. 2 traverse diagonali, n. 4 traverse orizzontali (2 parapetti e 2 paragincchia intermedie) e n. 1 piano di passaggio con botola

Modulo P: n.1 piano con botola (senza fermapiedi)

Modulo F: kit n.4 fermapiedi (2 lunghi, 2 corti).

MODULI	Altezza m	codice	kg
• Modulo A	1,96	PLUA	27,50
• Modulo D3* (da completare con traverse)	0,90	PLUD3	4,50
• Modulo B (staffe incluse)	1,50	PLUB	34,15
• Modulo E	1,50	PLUE	34,60
• Modulo C	2,10	PLUC	37,00

LISTINO ACCESSORI	codice	kg
• Zavorra Plutone S uso esterno > m 7,10	PLUZAV	11,00
• Traversa diagonale aggiuntiva	PLUDIAG	1,20
• Traversa orizzontale aggiuntiva	PLUORI	1,48
• Modulo F (Kit 4 fermapiedi)	PLUFER	4,80
• Modulo P (piano senza kit fermapiedi)	PLUP	9,00
• Modulo S (set 4 Staffe)	PLUST	13,24
• Modulo S1 (set 4 staffe Modulo A)	PLUS1T	richiedere prezzo

• Fino a m 2,85 la Norma Europea richiede che PLUTONE sia dotato di Set parapetti e fermapiedi (vedi accessori).

• Se i piani di passaggio vengono usati per lavorare devono essere obbligatoriamente completati con il kit fermapiedi (vedi accessori Modulo F).

• Se i piani di passaggio vengono usati per lavorare devono essere obbligatoriamente completati con il kit fermapiedi (vedi accessori Modulo F).

• Per altezze al piano comprese tra 1 e 2 m consigliamo l'acquisto (facoltativo) di almeno 2 traverse orizzontali aggiuntive che fungono da parapetti (vedi accessori).

Altezza al piano m	Altezza totale m	Diag./Oriz. di lavoro m	Diag./Oriz. aggiuntive n.	kit fermapiedi /Piani n.	PLUTONE a Norme Europee EN1004.1.2 Moduli Agganci a Vite	set 4 staffe standard	codice	Kg	Euro
0,96	1,96	2,96	-	0/1	A°	no	PLU196	27	
1,56	2,86°	3,56	1/2	0/1	A+D3°	no	PLU286	36	
2,46	3,50	4,46	-	1/1	A+B	si	PLU350	61	
3,36	4,40	5,36	1/0	1/1	A+B+D3**	si	PLU440	67	
3,96	5,00	5,96	-	1/2	A+B+E	si	PLU500	96	
4,86	5,90	6,86	2/0	1/2	A+B+D3+E	si	PLU590	103	
5,46	6,50	7,46	2/0	1/2	A+B+C+D3	si	PLU650	105	
6,06	7,10*	8,06	-	1/3	A+B+C+E*	si	PLU710	133	

*A m 7,10 (A+B+C+E) per l'uso esterno di Plutone S (Norme Europee) è obbligatorio aggiungere 2 zavorre (vedi accessori). Solo in questo caso l'ancoraggio non è obbligatorio.

**Avvertenza per l'acquisto dei moduli A+B+D3: per un montaggio più comodo/sicuro consigliamo l'acquisto di un piano aggiuntivo facoltativo (vedi Modulo P negli accessori)

° Per adeguare i moduli moduli A/A+D3 a Norma Europea, richiedere 4 piccole staffe stabilizzatrici (vedi accessori Modulo S1).

STRUTTURA, ETICHETTE
E MANUALI SONO STATI
AGGIORNATI IN CONFORMITA'
ALLE NUOVE NORME EUROPEE
UNIEN1004.1.2 DEL 02/2021