Frigerio S.p.A. CARPENTERIE

ORIO

Dimensioni base m 1,80 x 1,00
Altezza massima totale m 8,98

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 29 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm
- ★ Piano di lavoro auto-montante leggero e robusto realizzato con telaio in alluminio rifinito anti-graffio con superficie in legno trattato in resina impermeabile con montaggio facilitato senza sforzo
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Un trabattello di misura intermedia, sia per l'altezza che raggiunge sia per le dimensioni di ingombro. Dispone di una base rigida rettangolare solida e robusta, scomponibile in quattro pezzi, su cui è possibile l'applicazione di stabilizzatori/livellatori a vite (optional) che permettono di stabilizzare ulteriormente la struttura e di compensare dislivelli fino a 27 cm. Disponibile in versione base a norma Italiana D.Lgs.n°81 con ancoraggio obbligatorio oppure in configurazione certificata a norma Europea EN1004-1/2 per un uso non ancorato fino ad un'altezza di lavoro di mt. 9,95.

GARANZIA 5 anni

PORTATA 200 kg/m²

ASSICURAZIONE PRODOTTO Danni a cose e persone 3.000.000



100% MADE IN FRIGERIO PRODUCT

PRODOTTO PROFESSIONALE Per uso intensivo

Gradini rinforzati collaudati come punti di aggancio per D.P.I. anti-caduta quando ancorato

Certificato a norma Europea EN1004-1/2 (2021) uso senza ancoraggio

In foto articolo ORIO-HD-05 (Configurazione personalizzata non completa)

Note d'uso secondo EN 1004-1/2

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004-1/2, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di m 2,03 (n°7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani richiesti.

NORMA EN 1004-1/2

TÜV SÜD

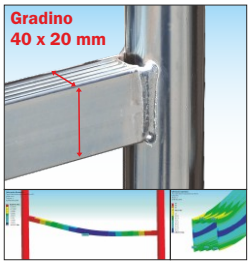
Certificato da TÜV SÜD Italia



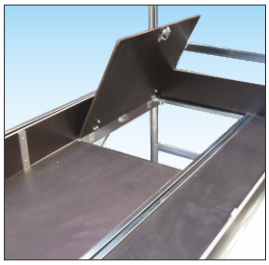
Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammaccamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
Realizzato in profilo rettangolo mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



Piano lavoro AUTO-MONTANTE in allumino con superficie in legno trattato in resina
Dotato di botola di passaggio, anti-scivolo a rilievo e sicurezza anti-vento con ganci a uncino per montaggio facilitato senza sforzo

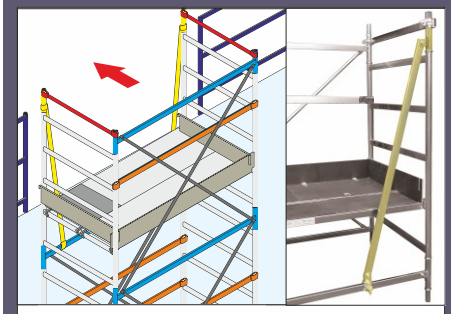


Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
Composta da n°4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili; è ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso.

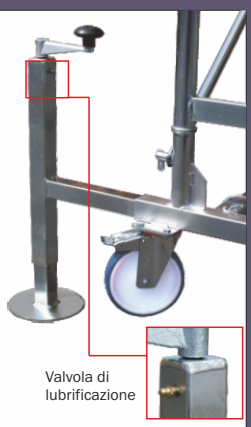
ORIO - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Kit di adattamento per lo sbarco su piano rialzato
Consente di utilizzare il trabattello in affiancamento a parete per effettuare lo sbarco su un piano rialzato ed è composto da una coppia di traverse in acciaio zincato, da installare in sostituzione del davanzale orizzontale terminale e dei due tiranti diagonali posti sul lato verso cui si intende effettuare lo sbarco. Queste traverse sono dotate di un estremità a spinotto da inserire nel tubo tondo del montante verticale dall'alto verso il basso e l'altra estremità dotata di un morsetto da agganciare al davanzale orizzontale inferiore, in modo da garantire la sicurezza anti-sfilo e la rigidezza strutturale della sezione terminale, anche quando priva di davanzale terminale e dei tiranti diagonali.

Codice articolo	POR SBARCO
Prezzo cad/€	



Stabilizzatori/livellatori a vite
in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 27 cm con la massima precisione dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	POR STAB V
Prezzo cad/€	



Kit di adattamento scale per usare il ponteggio su pendenze o dislivelli fino ad 80 cm

Composto da n°2 elementi indipendenti con regolazione a sfilo telescopico e bloccaggio mediante spina in acciaio

Applicabili sui tubi verticali di ogni lato del ponteggio, mediante morsetti in acciaio, possono essere orientati per contenere gli ingombri in opera.

Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	

Dispositivo di ancoraggio rigido con distanza e altezza regolabili
E' realizzato mediante tubo Ø 45 mm in acciaio zincato, viene fissato al ponteggio mediante un morsetto ortogonale a doppia pinza in acciaio zincato. Il dispositivo consente di regolare l'altezza di fissaggio e la distanza tra il muro ed il ponteggio inoltre mantiene fissa la distanza tra ponteggio e il muro per evitare danneggiamenti alla parete dovuti ad oscillazioni inaspettate.

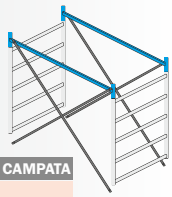


Codice articolo	P ANCORF
Prezzo cad/€	

Kit di ricambio e accessori

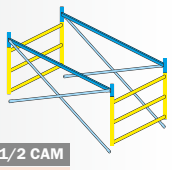
Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
POR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (m 1,45)	
POR 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (m 0,88)	
POR PIANOD	Piano lavoro realizzato con telaio in alluminio e con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm con freno anteriore	

Campata/sezione intermedia completa utile per alzare l'altezza del ponteggio di m 1,45

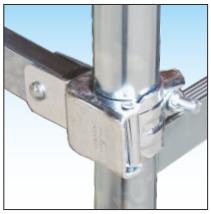


Codice art.	POR CAMPATA
Prezzo €	

Mezza campata/sezione intermedia completa utile per alzare l'altezza del ponteggio di m 0,88



Codice art.	POR 1/2 CAM
Prezzo €	

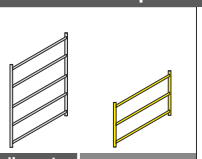


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



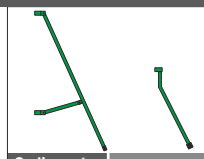
Ruote Ø 150 mm Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore
Fissata su piastra con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio anti-traccia adatta per l'uso su pavimenti pregiati

Elementi di composizione



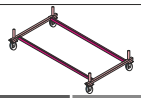
Codice art.	POR SPALLA
Descrizione	Montante verticale a 5 gr.
Prezzo €	

Codice art.	POR 1/2SPAL
Descrizione	Montante verticale a 3 gr.
Prezzo €	

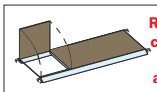


Codice art.	P STAFFA 1
Descrizione	Staffa stabiliz. regolabile
Prezzo €	

Codice art.	POK STAFFA
Descrizione	Staffa corta di supporto
Prezzo €	

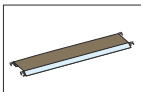


Codice art.	POR BASEHDSS
Descrizione	Base livellatrice con ruote
Prezzo €	



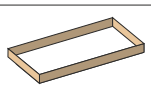
Realizzato con telaio in alluminio

Codice art.	POR PIAN CBW
Descrizione	Semi-Piano alluminio c/botola
Prezzo €	



Realizzato con telaio in alluminio

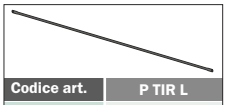
Codice art.	POR PIAN SBW
Descrizione	Semi-Piano alluminio stretto
Prezzo €	



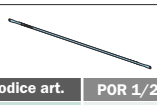
Codice art.	POR FERMAP
Descrizione	Fermapiede in legno
Prezzo €	



Codice art.	POR DAVANZ
Descrizione	Davanzale intermedio
Prezzo €	



Codice art.	P TIR L
Descrizione	Tirante diagonale
Prezzo €	



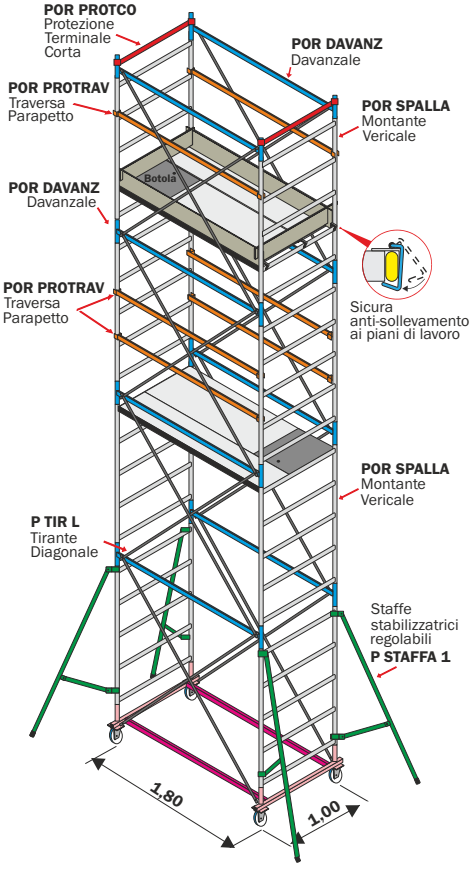
Codice art.	POR 1/2 TIR
Descrizione	Mezzo tirante diagonale
Prezzo €	



Codice art.	POR PROTCO
Descrizione	Protezione terminale corta
Prezzo €	



Codice art.	POR PROTRAV
Descrizione	Traversa parapetto
Prezzo €	



Prezzi consigliati al pubblico - IVA esclusa.

Frigerio S.p.A. CARPENTERIE

100% MADE IN FRIGERIO PRODUCT

ORIO - Ponteggio Professionale

NORMA D.Lgs. n°81 trabattelli

ORIO - Versione base

Con un solo piano di lavoro in posizione terminale

Conforme a normativa Italiana **D.Lgs.n°81**
con ancoraggio obbligatorio ogni m 3,60





NORMA EN 1004-1/2

ORIO HD - Versione HD

Con piani lavoro collocati ogni 2,03 m

Configurazione minima certificata a normative
Europee **EN 1004-1/2** per uso non ancorato





Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso.

ORIO - Ponteggio Professionale

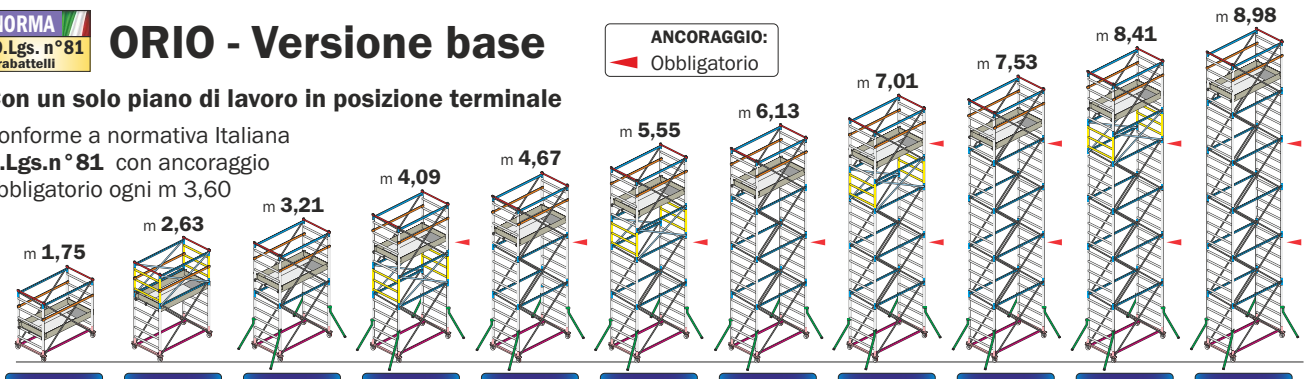
NORMA D.Lgs. n°81 trabattelli

ORIO - Versione base

Con un solo piano di lavoro in posizione terminale

Conforme a normativa Italiana **D.Lgs.n°81** con ancoraggio obbligatorio ogni m 3,60

ANCORAGGIO: Obbligatorio



SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Comforme EN 1004-1/2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri - Conforme D.Lgs. n°81

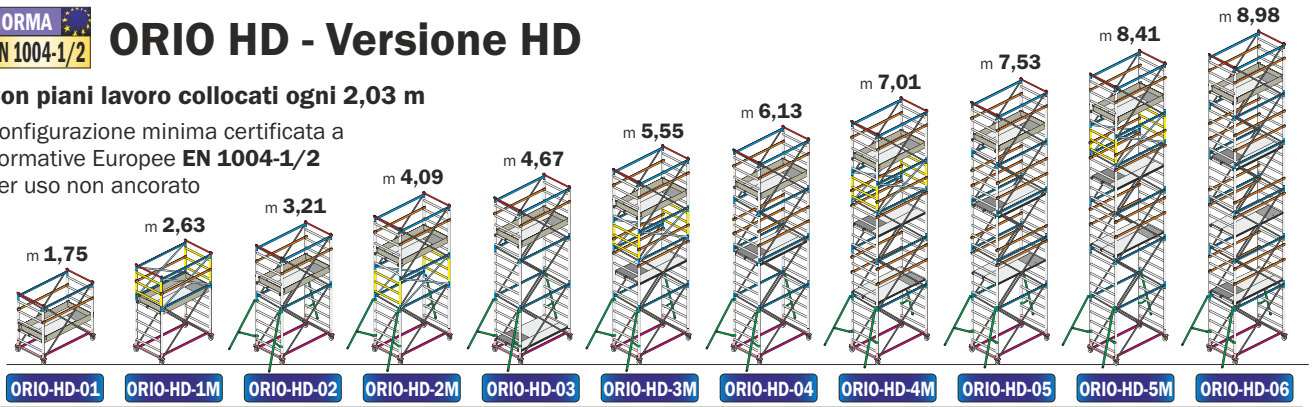
Codice articolo			ORIO-HD-01	ORIO-HD-1M	ORIO-02	ORIO-2M	ORIO-03	ORIO-3M	ORIO-04	ORIO-4M	ORIO-05	ORIO-5M	ORIO-06
ALTEZZA UTILE DI LAVORO		m	2,72	3,60	4,18	5,06	5,64	6,52	7,10	7,98	8,50	9,38	9,95
ALTEZZA D'INGOMBRO		**m**	**1,75**	**2,63**	**3,21**	**4,09**	**4,67**	**5,55**	**6,13**	**7,01**	**7,53**	**8,41**	**8,98**
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO		m	0,72	1,59	2,17	3,04	3,62	4,49	5,07	5,94	6,52	7,39	7,97
POR SPALLA	Montante verticale a 5 gradini	8,0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	3,2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
POR BASEHDSS	Base completa con ruote	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. SSP)		€											
POK STAFFA	Staffa stabilizzatrice corta	1,5	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
POR PIAN CBW	Semipiano alluminio con botola	10,4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR PIAN SBW	Semipiano alluminio stretto	7,9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR FERMAP	Fermapiede in legno	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR PROTCO	Protezione terminale corta	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
POR PROTRAV	Traversa parapetto	2,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Peso totale		kg	78	95	111	128	137	154	164	184	194	207	217
Prezzo totale COMPLETO		**€**											
OPZIONALE	**POR STAB V** - Stabiliz./livellatori vite n°4	€											

NORMA EN 1004-1/2

ORIO HD - Versione HD

Con piani lavoro collocati ogni 2,03 m

Configurazione minima certificata a normative Europee **EN 1004-1/2** per uso non ancorato



SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Conforme EN 1004-1/2

Codice articolo			ORIO-HD-01	ORIO-HD-1M	ORIO-HD-02	ORIO-HD-2M	ORIO-HD-03	ORIO-HD-3M	ORIO-HD-04	ORIO-HD-4M	ORIO-HD-05	ORIO-HD-5M	ORIO-HD-06
ALTEZZA UTILE DI LAVORO		m	2,72	3,60	4,18	5,06	5,64	6,52	7,10	7,98	8,50	9,38	9,95
ALTEZZA D'INGOMBRO		**m**	**1,75**	**2,63**	**3,21**	**4,09**	**4,67**	**5,55**	**6,13**	**7,01**	**7,53**	**8,41**	**8,98**
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO		m	0,72	1,59	2,17	3,04	3,62	4,49	5,07	5,94	6,52	7,39	7,97
POR SPALLA	Montante verticale a 5 gradini	8,0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	3,2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
POR BASEHDSS	Base completa con ruote	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. SSP)		€											
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
POR PIAN CBW	Semipiano alluminio con botola	10,4	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4
POR PIAN SBW	Semipiano alluminio stretto	7,9	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4
POR FERMAP	Fermapiede in legno	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR PROTCO	Protezione terminale corta	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
POR PROTRAV	Traversa parapetto	2,7	2	2	2	2	2	6	6	10	10	10	14
Peso totale		kg	78	95	125	142	170	198	207	253	263	280	319
Prezzo totale COMPLETO		**€**											
OPZIONALE	**POR STAB V** - Stabiliz./livellatori vite n°4	€											