

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
- ★ 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
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ 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

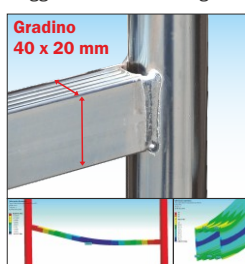
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento 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
 Realizzati 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 in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapièdi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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



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.

100%
MADE IN
FRIGERIO
 PRODUCT



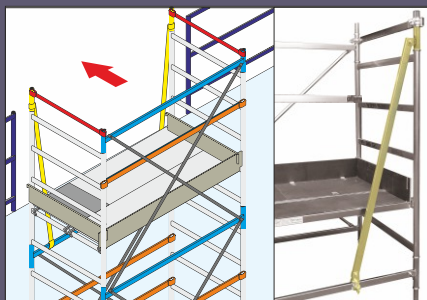
Gradini rinforzati collaudati come punti di aggancio per D.P.I. anti-caduta quando ancorato

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



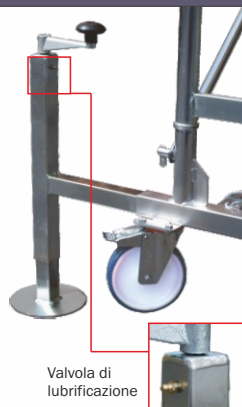
ORIO - Ponteggio Professionale

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 rigidità strutturale della sezione terminale, anche quando priva di davanzale terminale e dei tiranti diagonali.

Codice articolo	POR SBARCO
Prezzo cad/€	93,00



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/€	67,00



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/€	64,00

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

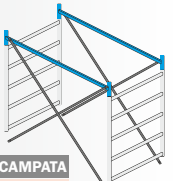
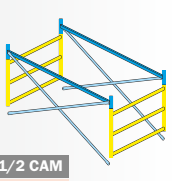
Composto da n° 2 elementi indipendenti con regolazione a sfilo telescopico e bloccaggio mediante spina in acciaio

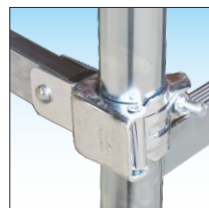
Applicabili sui tubi verticali di ogni lato del ponteggio, mediante morsetti in acciaio, possono essere orientati per contenere gli ingombri in opera.

Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	166,00

ORIO / ORIO HD - Kit di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
POR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (m 1,45)	270,00
POR 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (m 0,88)	236,00
POR PIANOD	Piano lavoro realizzato con telaio in alluminio e con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	531,00
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm con freno anteriore	46,00

Campata/sezione intermedia completa utile per alzare l'altezza del ponteggio di m 1,45	Mezza campata/sezione intermedia completa utile per alzare l'altezza del ponteggio di m 0,88
	
Codice art. POR CAMPATA	Codice art. POR 1/2 CAM
Prezzo € 270,00	Prezzo € 236,00

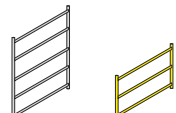
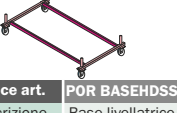
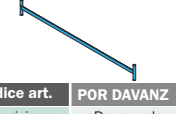
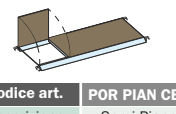
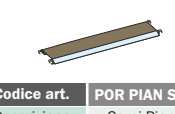
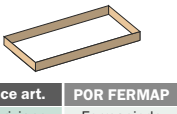
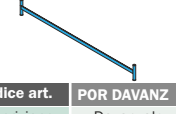
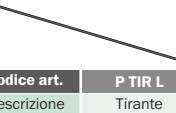
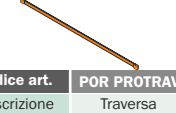
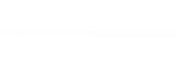


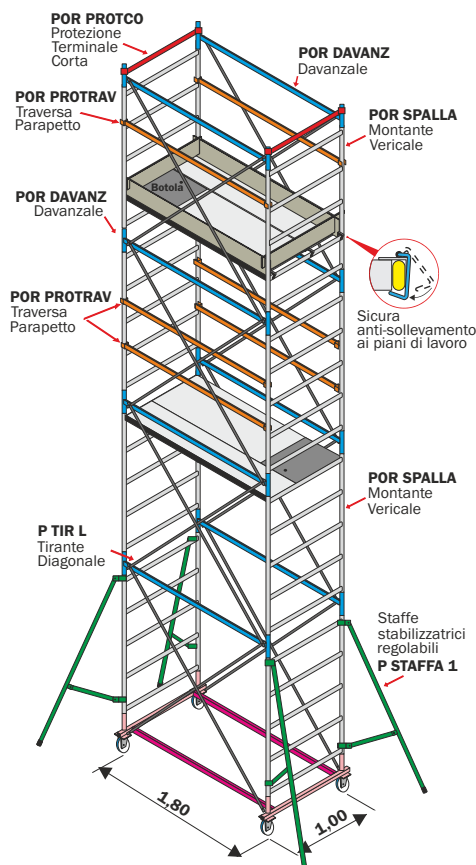
Morsetti rapidi in acciaio
 Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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

ORIO / ORIO HD - Elementi di composizione

			
Codice art. POR SPALLA	Codice art. P STAFFA 1	Codice art. POR BASEHDSS	Codice art. POR DAVANZ
Descrizione Montante verticale a 5 gr.	Descrizione Staffa stabilizz. regolabile	Descrizione Base livellatrice con ruote	Descrizione Davanzale intermedio
Prezzo € 75,00	Prezzo € 62,00	Prezzo € 378,00	Prezzo € 38,00
			
Codice art. POR 1/2SPAL	Codice art. POK STAFFA	Codice art. POR FERMAP	Codice art. POR PROTRAV
Descrizione Montante verticale a 3 gr.	Descrizione Staffa corta di supporto	Descrizione FermapiEDE in legno	Descrizione Traversa parapetto
Prezzo € 56,00	Prezzo € 28,00	Prezzo € 97,00	Prezzo € 32,00
			
Codice art. POR PIAN CBW	Codice art. POR PIAN SBW	Codice art. POR PROTICO	Codice art. P TIR L
Descrizione Semi-Piano con botola	Descrizione Semi-Piano stretto	Descrizione Protezione terminale corta	Descrizione Tirante diagonale
Prezzo € 205,00	Prezzo € 117,00	Prezzo € 23,00	Prezzo € 11,00
			
Codice art. P TIR L	Codice art. POR 1/2 TIR	Codice art. POR PROTICO	Codice art. POR PROTRAV
Descrizione Tirante diagonale	Descrizione Mezzo tirante diagonale	Descrizione Protezione terminale corta	Descrizione Traversa parapetto
Prezzo € 11,00	Prezzo € 12,00	Prezzo € 23,00	Prezzo € 32,00



ORIO - Ponteggio Professionale



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



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



ORIO - Ponteggio Professionale

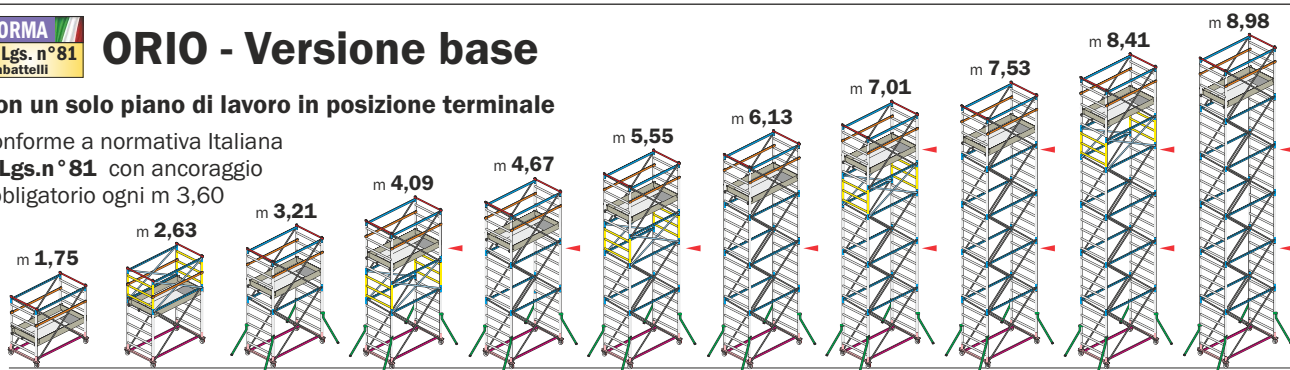


ORIO - Versione base

Con un solo piano di lavoro in posizione terminale

Conforme a normativa Italiana

D.Lgs. n° 81 con ancoraggio obbligatorio ogni m 3,60



ORIO-HD-01 ORIO-HD-1M ORIO-02 ORIO-2M ORIO-03 ORIO-3M ORIO-04 ORIO-4M ORIO-05 ORIO-5M ORIO-06

SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Conforme 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	75,00	8,0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	56,00	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	38,00	3,2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
P TIR L	Tirante diagonale	11,00	1,1	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	12,00	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	
POR BASEHDSS	Base completa con ruote	378,00	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. SSP)				€	648,00	884,00	918,00	1.154,00	1.188,00	1.424,00	1.458,00	1.694,00	1.728,00	1.964,00	1.998,00
POK STAFFA	Staffa stabilizzatrice corta	28,00	1,5	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
POR PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	205,00	15,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR PIAN SBW	Sempiano stretto	117,00	8,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR FERMAP	Fermapiè in legno	97,00	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR PROTCO	Protezione terminale corta	23,00	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
POR PROTRAV	Traversa parapetto	32,00	2,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Peso totale		kg		83	100	116	132	142	159	169	186	195	212	222	
Prezzo totale COMPLETO				€	1.177,00	1.413,00	1.559,00	1.795,00	1.829,00	2.065,00	2.099,00	2.335,00	2.369,00	2.605,00	2.639,00
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite n°4			€	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	



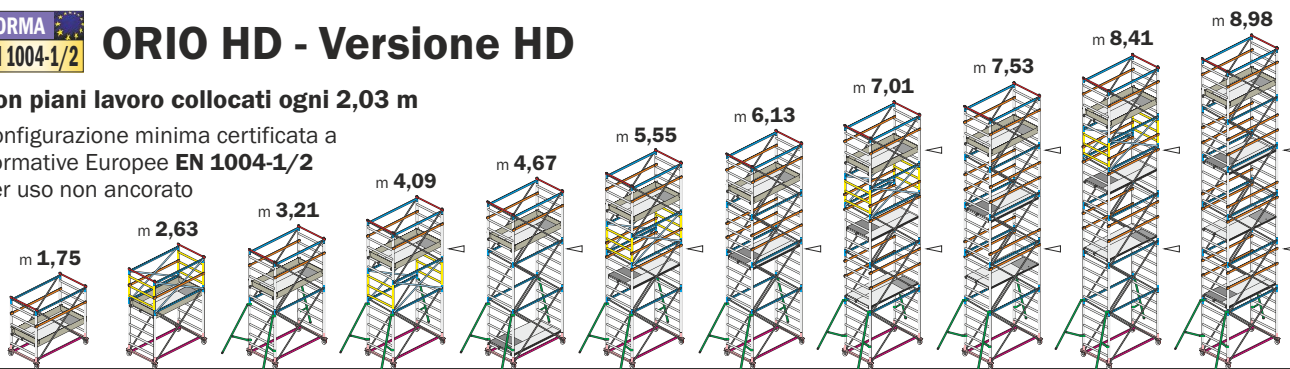
ORIO HD - Versione HD

Con piani lavoro collocati ogni 2,03 m

Configurazione minima certificata a

normative Europee EN 1004-1/2

per uso non ancorato



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

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	75,00	8,0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	56,00	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	38,00	3,2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
P TIR L	Tirante diagonale	11,00	1,1	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	12,00	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	
POR BASEHDSS	Base completa con ruote	378,00	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. SSP)				€	648,00	884,00	918,00	1.154,00	1.188,00	1.424,00	1.458,00	1.694,00	1.728,00	1.964,00	1.998,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	62,00	5,1	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
POR PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	205,00	15,0	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	
POR PIAN SBW	Sempiano stretto	117,00	8,0	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	
POR FERMAP	Fermapiè in legno	97,00	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR PROTCO	Protezione terminale corta	23,00	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
POR PROTRAV	Traversa parapetto	32,00	2,7	2	2	2	2	2	6	6	10	10	10	14	
Peso totale		kg		83	100	130	147	179	207	217	267	277	294	338	
Prezzo totale COMPLETO				€	1.177,00	1.413,00	1.695,00	1.931,00	2.287,00	2.651,00	2.685,00	3.371,00	3.405,00	3.641,00	4.125,00
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite n°4			€	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	268,00	