



Linee Vita Mobili

Per lo sbarco in quota

CATALOGO GENERALE



BIEFFEPI

FALL ARREST DEVICES

 Superutensili
dal 1966

La nostra Missione

Bieffepi è un'Azienda giovane e dinamica che progetta e produce sistemi di protezione contro la **caduta dall'alto** ottimizzati per l'utilizzo su veicoli **Ferroviani** e del settore **Automotive**.

I sistemi anticaduta Bieffepi sono tutti di tipo **mobile**, pensati per garantire sicurezza anche dove non sono presenti sistemi anticaduta convenzionali.

Le Linee Vita Mobili Bieffepi garantiscono **completa sicurezza** oltre ad una migliore **efficienza e rapidità** di esecuzione lavori.



Ferroviano



Automotive



Soluzioni Custom

Perchè scegliere una linea vita mobile

I sistemi Anticaduta Bieffepi sono frutto di uno studio scrupoloso dei processi lavorativi sia nelle fasi di costruzione che di manutenzione sulle diverse tipologie di veicoli e basano i loro punti di forza sulle seguenti caratteristiche:

- Sicurezza in tutte le fasi di lavoro
- Mobilità e facilità di utilizzo
- Ingombro ridotto a terra
- Massima libertà di movimento

I Vantaggi

- Movimentabile ovunque sia necessario operare in quota
- Un solo dispositivo anticaduta per tipologie di veicoli diversi tra loro
- Dispositivi meccanici non soggetti a iscrizioni presso enti preposti

Tutti i sistema anticaduta di Bieffepi sono concepiti per essere spostati manualmente, anche da un singolo operatore. Offrono il grande vantaggio di poter essere movimentati in zone in cui non sono presenti linee vita permanenti convenzionali e quindi poter effettuare ispezioni o manutenzioni in completa sicurezza senza dover attendere che l'area attrezzata per il lavoro in quota torni ad essere libera.

I nostri Sistemi Anticaduta sono concepiti per essere estremamente facili da utilizzare e non richiedono operazioni particolari da eseguire prima di salire in quota, essendo strutture autoportanti.

Alcune Referenze



Comparazione Prodotti

					
Nome Modello	TRAIN STEP	TRAIN STEP-XS	B-STAND	4-STAND	B-SAFE
Destinazione d'uso	Ferroviario	Ferroviario	Ferroviario/Automotive	Ferroviario/Automotive	Automotive
Altezza di sbarco (mm)	Da 3300 a 4500	Da 3300 a 4000	3800 (+/-200) – Parametro personalizzabile	4500 – Parametro personalizzabile	3000
Utilizzatori in quota	2	2	2	4	1+1 (secondo operatore come opzione)
Movimentazione	Manuale /Carrello Elevatore	Manuale /Carrello Elevatore	Manuale /Carrello Elevatore	Manuale /Carrello Elevatore	Manuale /Carrello Elevatore
Sistema di bloccaggio	Servotimone meccanico	Servotimone meccanico	Gambe estraibili / Servotimone meccanico	Servotimone meccanico	Servotimone meccanico
Ingombro in altezza sistema abbassato (mm)	5700	4700	4000	-	3750
Ingombro in altezza sistema alla massima quota (mm)	6900	6400	6000	6920	5100
Impronta a terra (mm)	1780X1950	1780X1950	2520X4800 (chiuso) 4000x4800 (aperto)	5600x6650	1200x1250
Regolazione quota di sbarco	Meccanica con avvitatore elettrico	Meccanica con avvitatore elettrico	Meccanica con argano manuale	-	Meccanica con argano manuale
Sistema di salita/discesa	Scala a pioli con sistema anticaduta dedicato	Scala a pioli con sistema anticaduta dedicato			
Dimensioni cestello di sbarco (mm)	710x2170	710x2170	-	-	600x440
Tipo linea vita sbarco	Binario Classe D con carrello scorrevole	Binario Classe D con carrello scorrevole			
Lunghezza binario anticaduta (mm)	3000	3000	3000	5000	1500
Sistema Anticaduta Sbarco in quota	Dispositivo Retrattile CE EN3360	Dispositivo Retrattile CE EN3360			
Normative di riferimento:					
UNI EN795:2012 - UNI EN365:2005 - UNI EN360:2003 - Regolamento UE 2016/425 - D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. - Prodotto certificato CE					



TRAIN STEP

Linea Vita Mobile
per lo sbarco in quota

WWW.BIEFFEPI.EU

Linea vita mobile progettata per operare su qualsiasi tipologia di **veicolo ferroviario** grazie alla sua **altezza di sbarco regolabile**. Omologato per lo sbarco in quota di **nr.2 operatori** garantisce una copertura lineare di **6 mt per ogni singolo piazzamento**. La **movimentazione è manuale su ruote**; **Train Step** è inoltre predisposto di speciali asole per poter essere movimentato facilmente e in completa sicurezza **anche con carrello elevatore**.

La **sicurezza nelle fasi di salita e discesa è garantita** da un dispositivo retrattile dedicato a cui gli operatori devono collegarsi prima di accedere alla scala; l'ampio cestello permette uno sbarco sicuro e operazioni di ispezioni eseguibili direttamente da bordo dell'attrezzatura.

Sulla linea vita sono presenti **2 dispositivi retrattili** (uno per operatore) collegati a dei carrelli di sicurezza che scorrono lungo il **binario anticaduta**. Questa configurazione oltre a mantenere sempre il punto di ancoraggio sopra la testa dell'operatore garantisce una libertà di movimento e di lavoro assolutamente naturale.

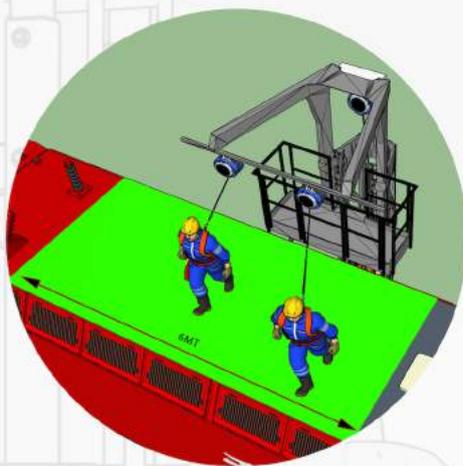
Il "braccio anticaduta" arretrato rispetto alla mezzeria del veicolo è stato concepito per non creare interferenze con il posizionamento di componenti per mezzo di carroponi oltre ad evitare il contatto con eventuali linee aree elettrificate (catenarie).

Un argano meccanico consentirà di **sollevare in quota eventuali attrezzature** o piccole componenti necessarie a svolgere il proprio lavoro.

Train Step è un Dispositivo Anticaduta **completamente meccanico**, in grado di poter essere movimentato anche in **piazzali esterni** o in zone in cui non è presente alimentazione elettrica.



Sicurezza garantita anche in fase di salita e discesa



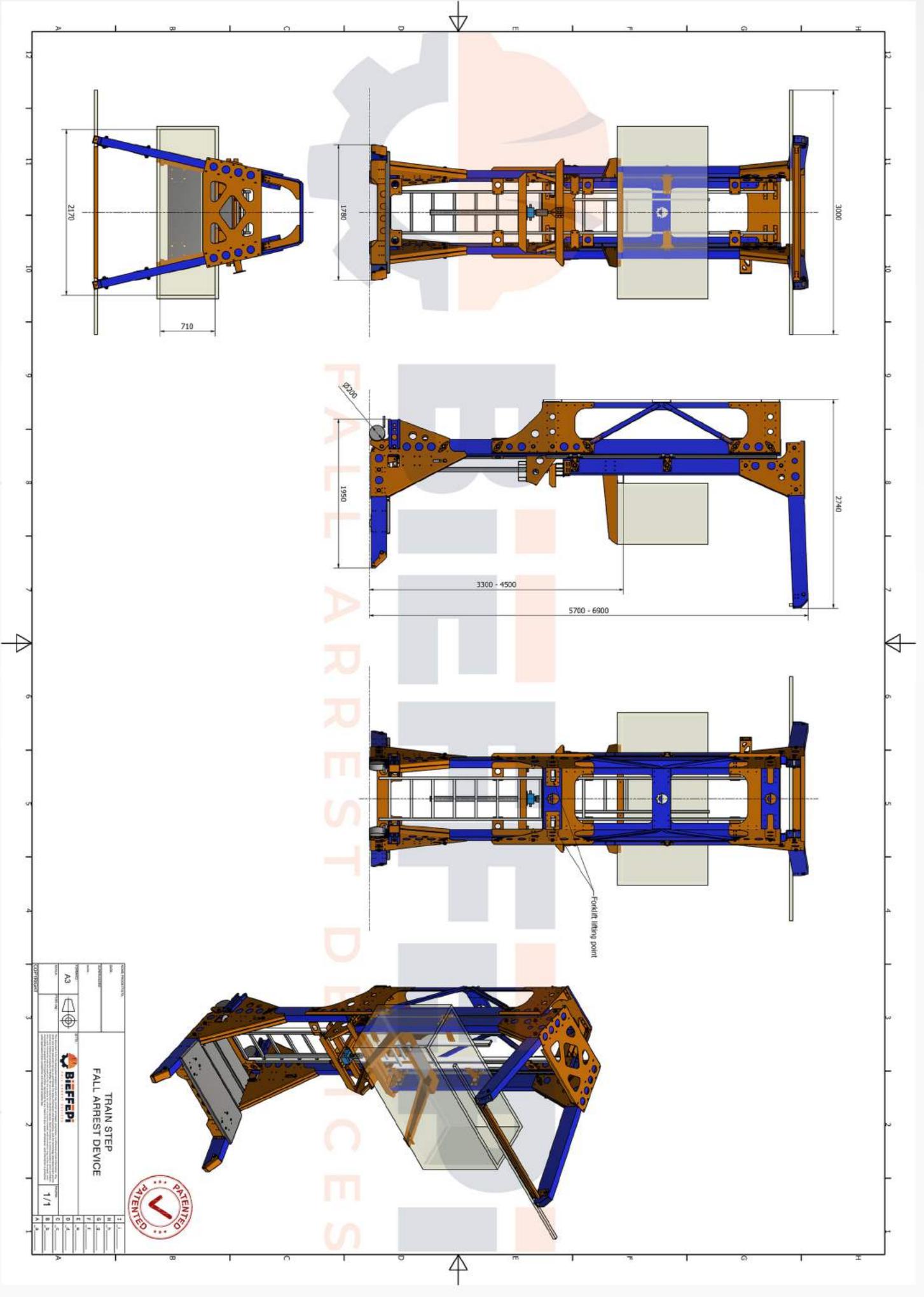
Ampia area di lavoro per ogni singolo piazzamento



Minime dimensioni di ingombro a terra



TRAIN STEP è stato concepito per essere estremamente **sicuro** in tutte le fasi di lavoro oltre ad essere **pratico e semplice** da mettere in esercizio. Inoltre, **l'ingombro a terra ridotto** rende TRAIN STEP un dispositivo in grado di muoversi anche all'interno di corsie e spazi stretti.



FALL ARREST DEVICES



TRAIN STEP FALL ARREST DEVICE		1/1
A3		1/1
B1	B2	B3
B4	B5	B6
B7	B8	B9
B10	B11	B12
B13	B14	B15
B16	B17	B18
B19	B20	B21
B22	B23	B24
B25	B26	B27
B28	B29	B30
B31	B32	B33
B34	B35	B36
B37	B38	B39
B40	B41	B42
B43	B44	B45
B46	B47	B48
B49	B50	B51
B52	B53	B54
B55	B56	B57
B58	B59	B60
B61	B62	B63
B64	B65	B66
B67	B68	B69
B70	B71	B72
B73	B74	B75
B76	B77	B78
B79	B80	B81
B82	B83	B84
B85	B86	B87
B88	B89	B90
B91	B92	B93
B94	B95	B96
B97	B98	B99
B100	B101	B102

TRAIN STEP
FALL ARREST DEVICE



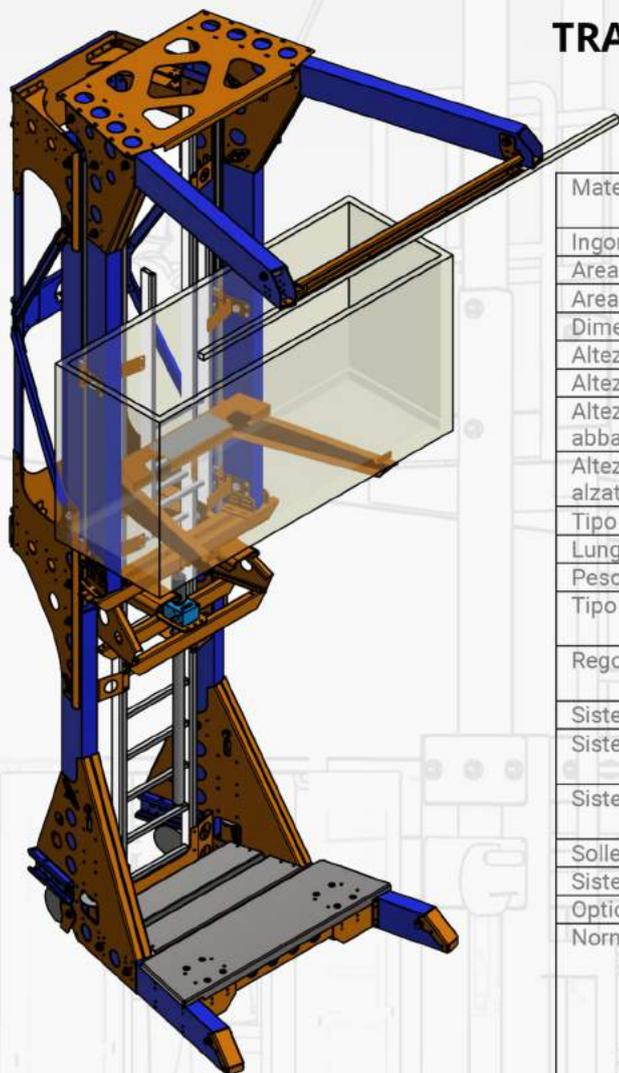
1/1

MADE IN ITALY

Progettato e Prodotto in Italia



Caratteristiche Tecniche TRAIN STEP



Materiali di costruzione	Acciaio S275JR / Alluminio Lega
Ingombro a terra	1780x1950 (mm)
Area di lavoro in quota (singolo operatore)	6000x3200 (mm)
Area di lavoro in quota (doppio operatore)	3000x3200 (mm)
Dimensioni cestello di sbarco	710x1570 (mm)
Altezza minima di sbarco	3300 (mm)
Altezza massima di sbarco	4500 (mm)
Altezza ingombro minima (dispositivo abbassato)	5700 (mm)
Altezza ingombro massima (dispositivo alzato)	6900 (mm)
Tipo linea vita	Bianario Anticaduta CLASSE D
Lunghezza binario anticaduta	3000 (mm)
Peso complessivo attrezzatura	950 (Kg)
Tipo movimentazione	-Manuale su ruote -Alloggi per carrello elevatore
Regolazione altezza piattaforma	Manuale (con avvitatore elettrico)
Sistema di salita	Scala a Pioli
Sistema anticaduta salita/discesa	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sistema anticaduta sbarco in quota	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sollevamento attrezzature	Argano Manuale – 50 Kg max
Sistema di bloccaggio a terra	Servotimone manuale
Optional	Kit recupero spazi confinati
Normative di riferimento	UNI EN795:2012 UNI EN365:2005 UNI EN360:2003 Regolamento UE 2016/425 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
	Prodotto certificato CE

Sistema TRAIN STEP - Vista d'insieme



Sicuro



Regolabile



Mobile



Rapido



TRAIN STEP-XS

**Linea Vita Mobile
per lo sbarco in quota**

WWW.BIEFFEPI.EU

Linea vita mobile progettata per operare su sulla **maggior parte dei veicoli ferroviari** grazie alla sua altezza di sbarco **regolabile**. **TRAIN STEP - XS** è il la versione ribassata del fratello maggiore TRAIN STEP che conserva però tutte le caratteristiche funzionali del precedente. Con i suoi soli **4.9 mt** di altezza **TRAIN STEP - XS** è ideale per officine che hanno **passaggi o aperture di almeno 5 mt di altezza**. Omologato per lo sbarco in quota di **nr.2 operatori** garantisce una copertura lineare di **6 mt per ogni singolo piazzamento**. La movimentazione è **manuale** su ruote; **Train Step - XS** è inoltre predisposto di speciali asole per poter essere movimentato facilmente e in completa sicurezza anche con **carrello elevatore**.

La sicurezza nelle fasi di salita e discesa è garantita da un dispositivo retrattile dedicato a cui gli operatori devono collegarsi prima di accedere alla scala; l'ampio cestello permette uno **sbarco sicuro** e operazioni di ispezioni eseguibili direttamente da bordo dell'attrezzatura.

Sulla linea vita sono presenti **2 dispositivi retrattili** (uno per operatore) collegati a dei carrelli di sicurezza che scorrono lungo il binario anticaduta. Questa configurazione oltre a mantenere sempre il punto di ancoraggio sopra la testa dell'operatore garantisce una **libertà di movimento e di lavoro assolutamente naturale**.

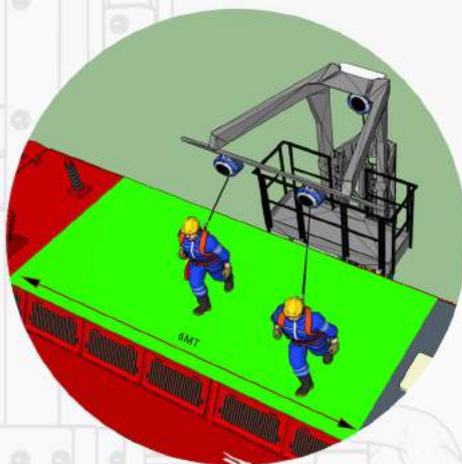
Il "braccio anticaduta" **arretrato** rispetto alla mezzeria del veicolo è stato concepito per non creare interferenze con il posizionamento di componenti per mezzo di carroponi oltre ad **evitare il contatto** con eventuali linee aree elettrificate (catenarie).

Un **argano meccanico** consentirà di sollevare in quota eventuali attrezzature o piccole componenti necessarie a svolgere il proprio lavoro.

Train Step - XS è un **Dispositivo Anticaduta** completamente meccanico, in grado di poter essere movimentato anche in **piazzi esterni** o in zone in cui non è presente alimentazione elettrica.



Sicurezza garantita anche in fase di salita e discesa



Ampia area di lavoro per ogni singolo piazzamento



Minime dimensioni di ingombro a terra



TRAIN STEP - XS è stato concepito per essere estremamente **sicuro** in tutte le fasi di lavoro oltre ad essere **pratico e semplice** da mettere in esercizio. Inoltre , **l'ingombro a terra ridotto** rende **TRAIN STEP-XS** un dispositivo in grado di muoversi anche all'interno di corsie e spazi stretti.

MADE IN ITALY

Progettato e Prodotto in Italia

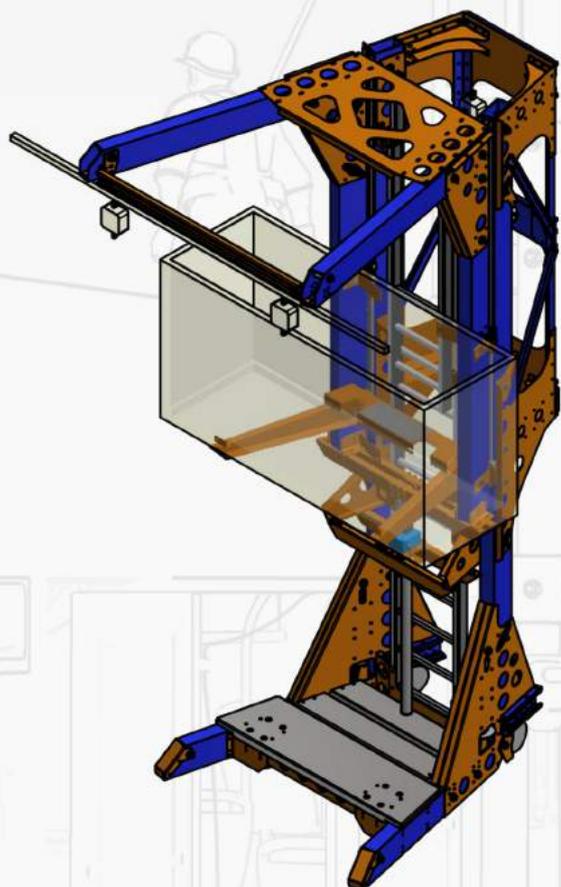


MADE IN ITALY

Progettato e Prodotto in Italia



Caratteristiche Tecniche TRAIN STEP-XS



Materiali di costruzione	Acciaio S275JR / Alluminio Lega
Ingombro a terra	1780x1950 (mm)
Area di lavoro in quota (singolo operatore)	6000x3200 (mm)
Area di lavoro in quota (doppio operatore)	3000x3200 (mm)
Dimensioni cestello di sbarco	710x1570 (mm)
Altezza minima di sbarco	2500 (mm)
Altezza massima di sbarco	4000 (mm)
Altezza ingombro minima (dispositivo abbassato)	4700 (mm)
Altezza ingombro massima (dispositivo alzato)	6400 (mm)
Tipo linea vita	Bianario Anticaduta CLASSE D
Lunghezza binario anticaduta	3000 (mm)
Peso complessivo attrezzatura	800 (Kg)
Tipo movimentazione	-Manuale su ruote -Alloggi per carrello elevatore
Regolazione altezza piattaforma	Manuale (con avvitatore elettrico)
Sistema di salita	Scala a Pioli
Sistema anticaduta salita/discesa	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sistema anticaduta sbarco in quota	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sollevamento attrezzature	Argano Manuale - 50 Kg max
Sistema di bloccaggio a terra	Servotimone manuale
Optional	Kit recupero spazi confinati
Normative di riferimento	UNI EN795:2012 UNI EN365:2005 UNI EN360:2003 Regolamento UE 2016/425 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
	Prodotto certificato CE

Sistema TRAIN STEP-XS - Vista d'insieme



Sicuro



Regolabile



Mobile



Compatto



B-STAND

**Linea Vita Mobile
per lo sbarco in quota**

WWW.BIEFFEPI.EU



BIEFFEPI
FALL ARREST DEVICES

**DISPOSITIVO CE
UNI EN795:2012**

B-STAND è un **dispositivo anticaduta mobile** concepito per quelle realtà che hanno **difficoltà di spazio** sia **tra le corsie dei veicoli** che rispetto all'altezza stessa dell'officina. Questo portale anticaduta, grazie al concetto di posizionamento perpendicolare rispetto all'asse del veicolo consente di occupare **uno spazio a terra irrisorio** e risolve anche l'eventuale problematica delle corsie strette e impegnate tra un veicolo e l'altro.

Omologato per lo sbarco di 2 persone, B-STAND offre un'altezza di sbarco fissa a **3.8 mt (+/- 20cm)** rispetto al terreno e garantisce ad ogni operatore una superficie di lavoro per singolo piazzamento di 3.00 x 3.20 mt. La **movimentazione è manuale su ruote** e la sua altezza da chiuso di soli 4 mt lo rende un dispositivo trasportabile ovunque.

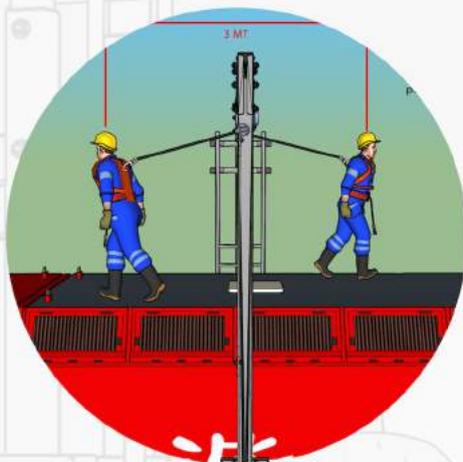
La **sicurezza** nelle fasi di **salita e discesa** è garantita da un dispositivo retrattile dedicato a cui gli operatori devono collegarsi prima di accedere alla scala.

Sulla linea vita sono presenti **2 dispositivi retrattili** (uno per operatore) collegati a dei carrelli di sicurezza che scorrono lungo il binario anticaduta. Questa configurazione oltre a mantenere sempre il punto di ancoraggio sopra la testa dell'operatore garantisce una **libertà di movimento e di lavoro assolutamente naturale**.

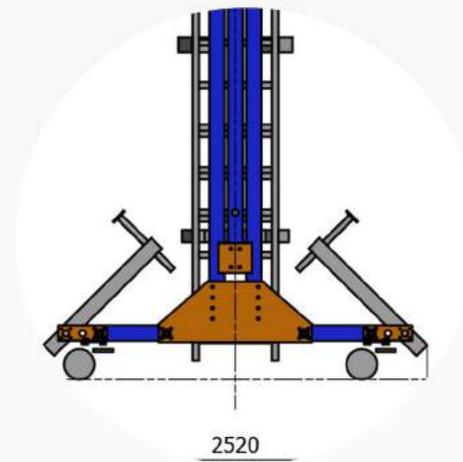
B-STAND è un **Dispositivo Anticaduta completamente meccanico**, in grado di poter essere movimentato anche in **piazzi esterni** o in zone in cui non è presente alimentazione elettrica.



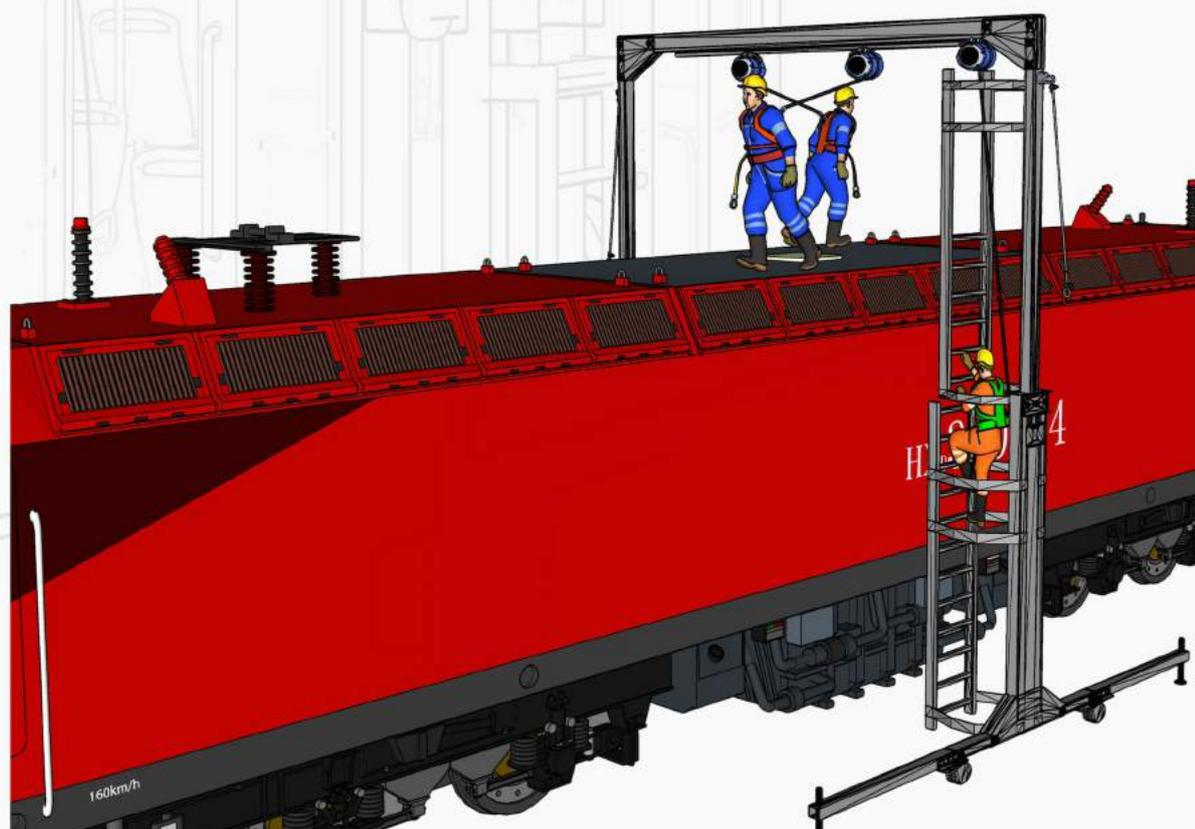
Sicurezza garantita anche in fase di salita e discesa

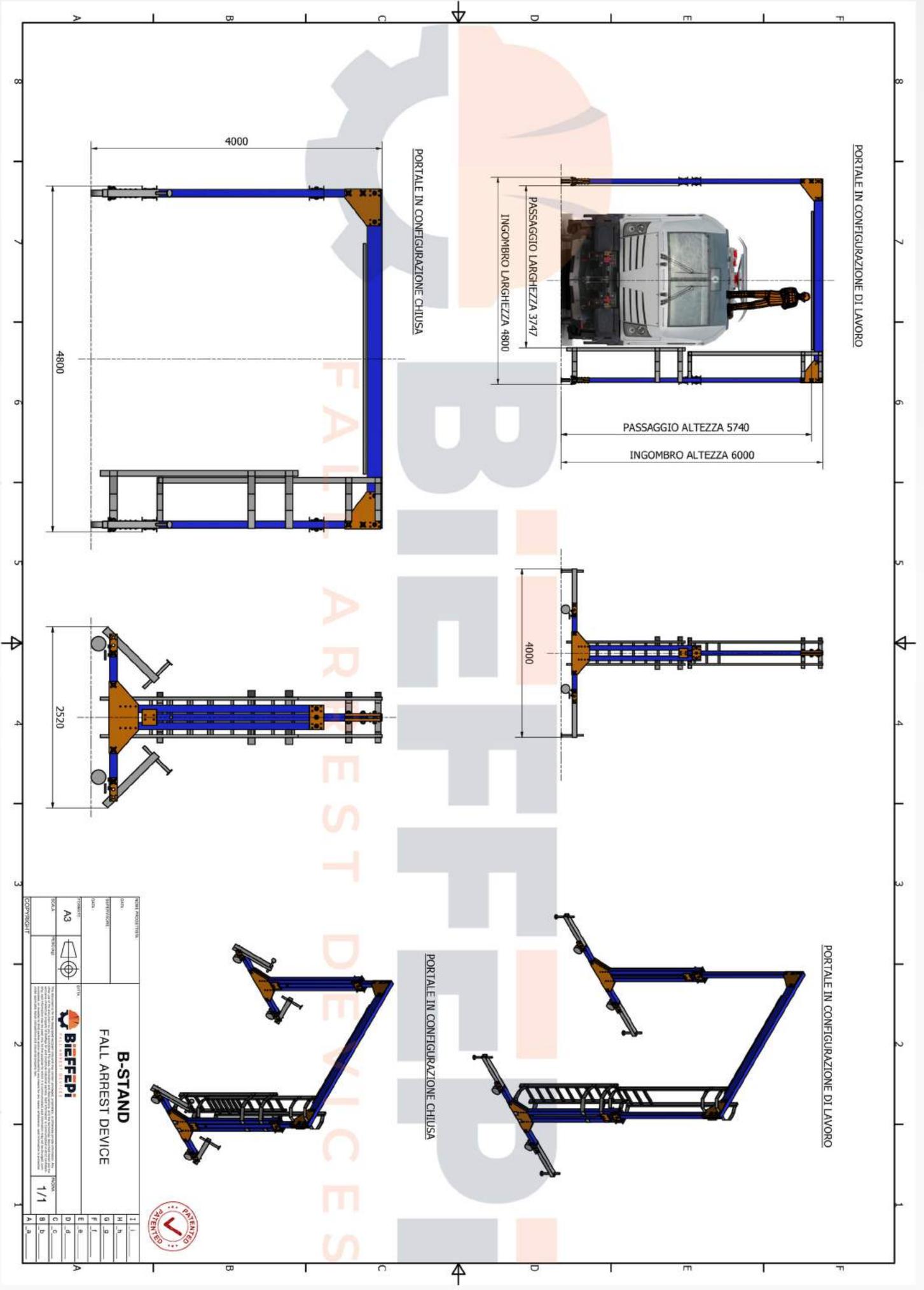


Ampia area di lavoro per ogni singolo piazzamento



Minime dimensioni di ingombo a terra





PORTALE IN CONFIGURAZIONE DI LAVORO

PASSAGGIO LARGHEZZA 3747
INGOMBRO LARGHEZZA 4800

PASSAGGIO ALTEZZA 5740
INGOMBRO ALTEZZA 6000

PORTALE IN CONFIGURAZIONE CHIUSA

4000

4800

4000

2520

PORTALE IN CONFIGURAZIONE DI LAVORO

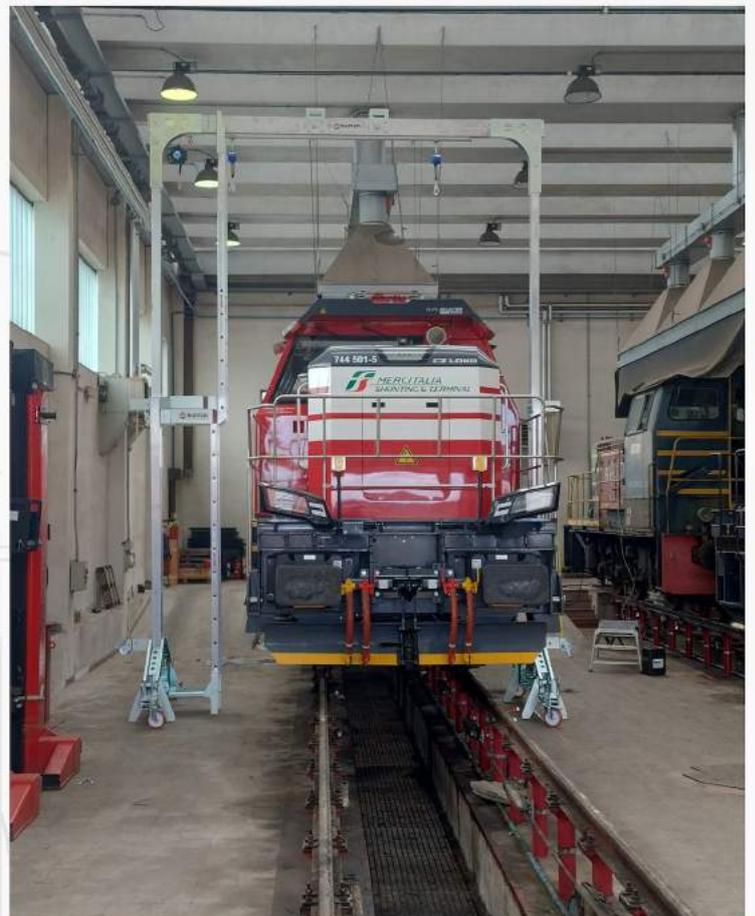
PORTALE IN CONFIGURAZIONE CHIUSA



FORMA PROSPETTIVE:		<p>B-STAND FALL ARREST DEVICE</p> <p>BIEFFEPI</p>		<p>PROVA</p> <p>1/1</p>	
DATA:		PROSPETTIVE:		PROVA:	
REVISIONI:		PROSPETTIVE:		PROVA:	
DATA:		PROSPETTIVE:		PROVA:	
SCALA:	A3	PROSPETTIVE:		PROVA:	
SCALA:		PROSPETTIVE:		PROVA:	
			<p>PROVA</p> <p>1/1</p>		
1	1	H	1	A	1
2	2	I	2	B	2
3	3	J	3	C	3
4	4	K	4	D	4
5	5	L	5	E	5
6	6	M	6	F	6
7	7	N	7	G	7
8	8	O	8	H	8
9	9	P	9	I	9
10	10	Q	10	J	10
11	11	R	11	K	11
12	12	S	12	L	12
13	13	T	13	M	13
14	14	U	14	N	14
15	15	V	15	O	15
16	16	W	16	P	16
17	17	X	17	Q	17
18	18	Y	18	R	18
19	19	Z	19	S	19
20	20	AA	20	T	20
21	21	AB	21	U	21
22	22	AC	22	V	22
23	23	AD	23	W	23
24	24	AE	24	X	24
25	25	AF	25	Y	25
26	26	AG	26	Z	26
27	27	AH	27	AA	27
28	28	AI	28	AB	28
29	29	AJ	29	AC	29
30	30	AK	30	AD	30
31	31	AL	31	AE	31
32	32	AM	32	AF	32
33	33	AN	33	AG	33
34	34	AO	34	AH	34
35	35	AP	35	AI	35
36	36	AQ	36	AJ	36
37	37	AR	37	AK	37
38	38	AS	38	AL	38
39	39	AT	39	AM	39
40	40	AU	40	AN	40
41	41	AV	41	AO	41
42	42	AW	42	AP	42
43	43	AX	43	AQ	43
44	44	AY	44	AR	44
45	45	AZ	45	AS	45
46	46	BA	46	AT	46
47	47	BB	47	AU	47
48	48	BC	48	AV	48
49	49	BD	49	AW	49
50	50	BE	50	AX	50
51	51	BF	51	AY	51
52	52	BG	52	AZ	52
53	53	BH	53	BA	53
54	54	BI	54	BB	54
55	55	BJ	55	BC	55
56	56	BK	56	BD	56
57	57	BL	57	BE	57
58	58	BM	58	BF	58
59	59	BN	59	BG	59
60	60	BO	60	BH	60
61	61	BP	61	BI	61
62	62	BQ	62	BJ	62
63	63	BR	63	BK	63
64	64	BS	64	BL	64
65	65	BT	65	BM	65
66	66	BV	66	BN	66
67	67	BW	67	BO	67
68	68	BX	68	BP	68
69	69	BY	69	BQ	69
70	70	BZ	70	BR	70
71	71	CA	71	BS	71
72	72	CB	72	BT	72
73	73	CC	73	BV	73
74	74	CD	74	BW	74
75	75	CE	75	BX	75
76	76	CF	76	BY	76
77	77	CG	77	BZ	77
78	78	CH	78	CA	78
79	79	CI	79	CB	79
80	80	CJ	80	CC	80
81	81	CK	81	CD	81
82	82	CL	82	CE	82
83	83	CM	83	CF	83
84	84	CN	84	CG	84
85	85	CO	85	CH	85
86	86	CP	86	CI	86
87	87	CQ	87	CJ	87
88	88	CR	88	CK	88
89	89	CS	89	CL	89
90	90	CT	90	CM	90
91	91	CV	91	CO	91
92	92	CW	92	CP	92
93	93	CX	93	CQ	93
94	94	CY	94	CR	94
95	95	CZ	95	CS	95
96	96	DA	96	CT	96
97	97	DB	97	CV	97
98	98	DC	98	CW	98
99	99	DD	99	CX	99
100	100	DE	100	CY	100
101	101	DF	101	CZ	101
102	102	DG	102	DA	102
103	103	DH	103	DB	103
104	104	DI	104	DC	104
105	105	DJ	105	DD	105
106	106	DK	106	DE	106
107	107	DL	107	DF	107
108	108	DM	108	DG	108
109	109	DN	109	DH	109
110	110	DO	110	DI	110
111	111	DP	111	DJ	111
112	112	DQ	112	DK	112
113	113	DR	113	DL	113
114	114	DS	114	DM	114
115	115	DT	115	DN	115
116	116	DV	116	DO	116
117	117	DW	117	DP	117
118	118	DX	118	DQ	118
119	119	DY	119	DR	119
120	120	DZ	120	DS	120
121	121	EA	121	DT	121
122	122	EB	122	DV	122
123	123	EC	123	DW	123
124	124	ED	124	DX	124
125	125	EE	125	DY	125
126	126	EF	126	DZ	126
127	127	EG	127	EA	127
128	128	EH	128	EB	128
129	129	EI	129	EC	129
130	130	EJ	130	ED	130
131	131	EK	131	EE	131
132	132	EL	132	EF	132
133	133	EM	133	EG	133
134	134	EN	134	EH	134
135	135	EO	135	EI	135
136	136	EP	136	EJ	136
137	137	EQ	137	EK	137
138	138	ER	138	EL	138
139	139	ES	139	EM	139
140	140	ET	140	EN	140
141	141	EU	141	EO	141
142	142	EV	142	EP	142
143	143	EW	143	EQ	143
144	144	EX	144	ER	144
145	145	EY	145	ES	145
146	146	EZ	146	ET	146
147	147	FA	147	EU	147
148	148	FB	148	EV	148
149	149	FC	149	EW	149
150	150	FD	150	EX	150
151	151	FE	151	EY	151
152	152	FF	152	EZ	152
153	153	FG	153	FA	153
154	154	FH	154	FB	154
155	155	FI	155	FC	155
156	156	FJ	156	FD	156
157	157	FK	157	FE	157
158	158	FL	158	FF	158
159	159	FM	159	FG	159
160	160	FN	160	FH	160
161	161	FO	161	FI	161
162	162	FP	162	FJ	162
163	163	FQ	163	FK	163
164	164	FR	164	FL	164
165	165	FS	165	FM	165
166	166	FT	166	FN	166
167	167	FU	167	FO	167
168	168	FV	168	FP	168
169	169	FW	169	FQ	169
170	170	FX	170	FR	170
171	171	FY	171	FS	171
172	172	FZ	172	FT	172
173	173	GA	173	FU	173
174	174	GB	174	FV	174
175	175	GC	175	FW	175
176	176	GD	176	FX	176
177	177	GE	177	FY	177
178	178	GF	178	FZ	178
179	179	GG	179	GA	179
180	180	GH	180	GB	180
181	181	GI	181	GC	181
182	182	GJ	182	GD	182
183	183	GK	183	GE	183
184	184	GL	184	GF	184
185	185	GM	185	GG	185
186	186	GN	186	GH	186
187	187	GO	187	GI	187
188	188	GP	188	GJ	188
189	189	GQ	189	GK	189
190	190	GR	190	GL	190
191	191	GS	191	GM	191
192	192	GT	192	GN	192
193	193	GU	193	GO	193
194	194	GV	194	GP	194
195	195	GW	195	GQ	195
196	196	GX	196	GR	196
197	197	GY	197	GS	197
198	198	GZ	198	GT	198
199	199	HA	199	GU	199
200	200	HB	200	GV	200

MADE IN ITALY

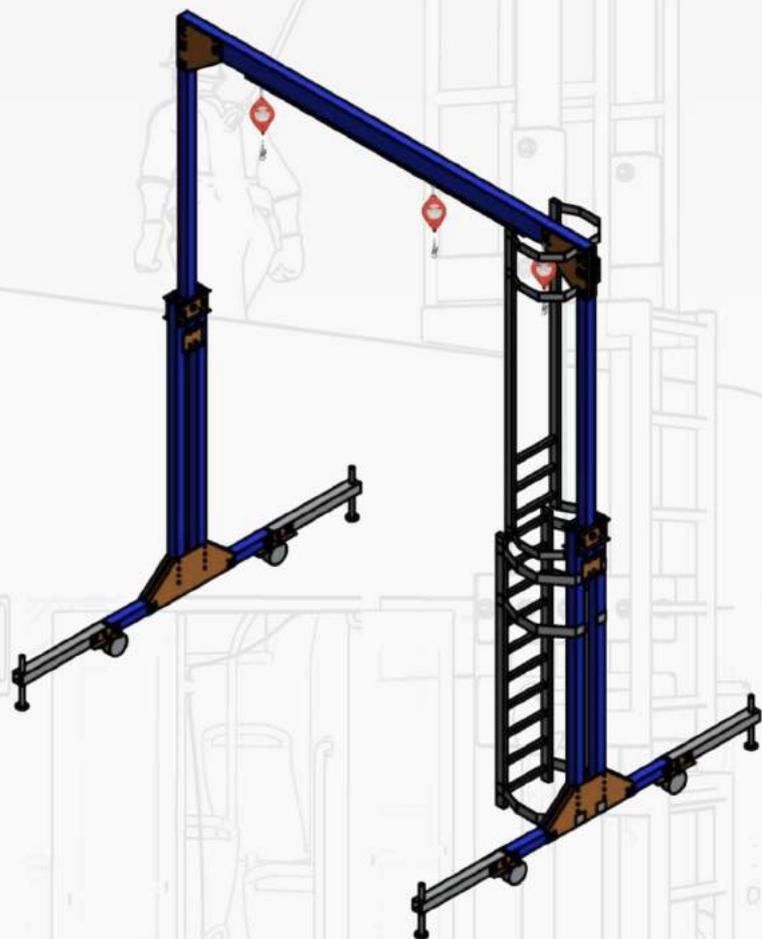
Progettato e Prodotto in Italia



MADE IN ITALY

Progettato e Prodotto in Italia

Caratteristiche Tecniche B-STAND



Sistema B-STAND - Vista d'insieme

Materiali di costruzione	Acciaio S275JR / Alluminio Lega
Ingombro a terra (chiuso)	2520×4800 (mm)
Ingombro a terra (aperto)	4000×4800 (mm)
Area di lavoro in quota	3000×3200 (mm)
Altezza di sbarco	3800 (mm)* *modificabile
Altezza ingombro minima – abbassato	4000 (mm)
Altezza ingombro massima – alzato	6000 (mm)
Tipo linea vita	Bianario Anticaduta CLASSE D
Lunghezza binario anticaduta	3000 (mm)
Peso complessivo attrezzatura	350 (Kg)
Tipo movimentazione	-Manuale su ruote -Attacchi per carroponte
Regolazione alzata	Manuale con argano
Sistema di salita	Scala a Pioli
Sistema anticaduta salita/discesa	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sistema anticaduta sbarco in quota	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sistema di bloccaggio a terra	Servotimone manuale
Optional	Kit recupero spazi confinati
Normative di riferimento	UNI EN795:2012 UNI EN365:2005 UNI EN360:2003 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Prodotto certificato CE



Sicuro



Rapido



Mobile



Compatto

4-STAND



Linea Vita Mobile
per lo sbarco in quota

WWW.BIEFFEPI.EU



4-STAND è un **dispositivo anticaduta mobile a portale su 4 punti di appoggio**, concepito per lo sbarco in quota su mezzi d'opera o veicoli che necessitano di ampia area in copertura o intervento congiunto da parte di più operatori. Questo portale anticaduta, grazie alla sua geometria consente di occupare uno **spazio a terra minimo** ("filo" del veicolo ferroviario) e risolve anche l'eventuale problematica delle corsie strette e impegnate tra un veicolo e l'altro.

Omologato per lo **sbarco di 4 persone**, suddivise su due binari anticaduta paralleli, 4-STAND **offre un'altezza di sbarco fissa** che può essere personalizzata in fase di produzione e un'area di lavoro di 8mt lungo l'asse del veicolo. La movimentazione è manuale su ruote; inoltre, **i dispositivi 4-STAND possono essere affiancati**, andando a creare un vero e proprio **tunnel** che consente di avere un'area **anche molto estesa** coperta integralmente da linea vita anticaduta.

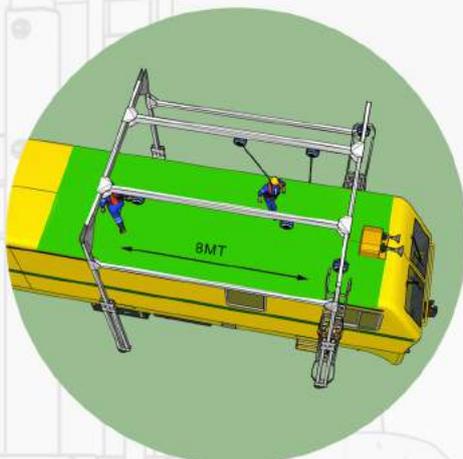
La **sicurezza** nelle **fasi di salita e discesa** è garantita da un dispositivo retrattile dedicato a cui gli operatori devono collegarsi prima di accedere alla scala (il sistema è **dotato di 2 scale**, una per lato, a servizio dei rispettivi operatori).

Sulle due linee vita sono presenti 2 dispositivi retrattili (in totale 4), collegati a dei carrelli di sicurezza che scorrono lungo il binario anticaduta. Questa configurazione oltre a **mantenere sempre il punto di ancoraggio sopra la testa** dell'operatore garantisce una **libertà di movimento e di lavoro assolutamente naturale**.

B-STAND è un Dispositivo Anticaduta completamente meccanico.



**Sicurezza garantita
anche in fase di salita e discesa**



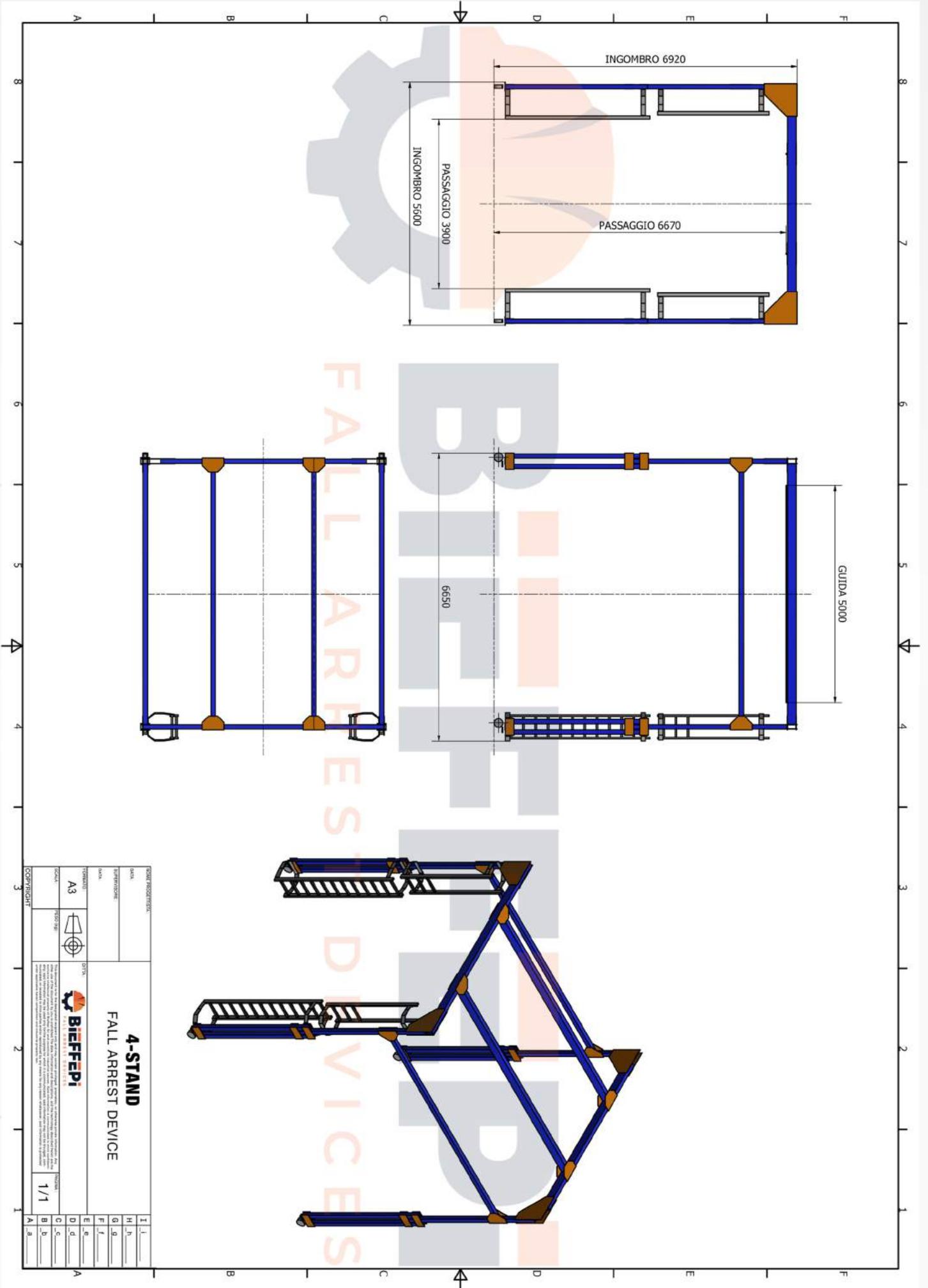
**Ampia area di lavoro
per ogni singolo piazzamento**



Componibile



Vista d'insieme dispositivi affiancati



4-STAND
FALL ARREST DEVICE

MODEL PRODOTTORE: DATA: SUPERFICIE: MATERIALE:			1/1
CODICE: A3	DIMENSIONI:		
I L H L G D F J E R D d C c A a	BIEFFEPi FALL ARREST DEVICES		

COPYRIGHT

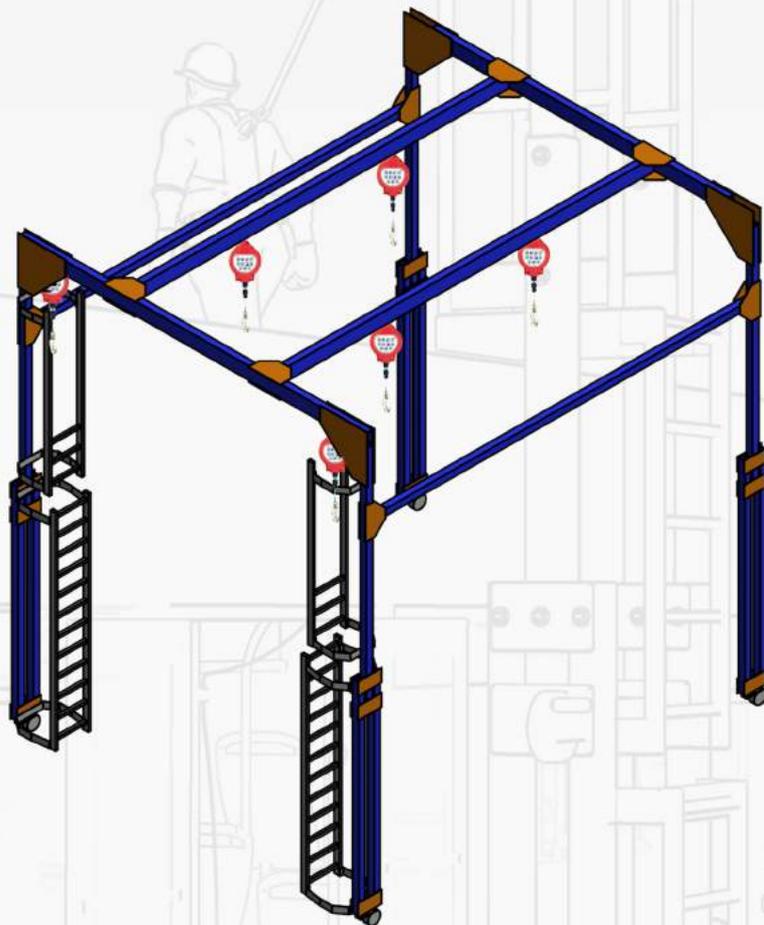
MADE IN ITALY

Progettato e Prodotto in Italia



Caratteristiche Tecniche

4-STAND



Materiali di costruzione	Acciaio S275JR / Alluminio Lega
Ingombro a terra	5600x6650 (mm)
Area di lavoro in quota	8000 x larghezza veicolo (mm)
Altezza di sbarco	4400 (mm) [*personalizzabile]
Altezza ingombro	6920 (mm)
Tipo linea vita	Bianario Anticaduta CLASSE D
Lunghezza binario anticaduta (doppio)	5000 (mm)
Peso complessivo attrezzatura	7000 (Kg)
Tipo movimentazione	-Manuale su ruote
Sistema di salita	Scala a Pioli
Sistema anticaduta salita/discesa	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sistema anticaduta sbarco in quota	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sistema di bloccaggio a terra	Ruote Frante
Optional	Kit recupero spazi confinati
Normative di riferimento	Direttiva 2006/42/CE UNI EN795:2012 UNI EN365:2005 UNI EN360:2003 Regolamento UE 2016/425 UNI EN ISO 12100:2010 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. D.Lgs. 27/01/2010 n.17, Allegato1 CNR UNI 10011 - 01/06/88
	Prodotto certificato CE

Sistema 4-STAND - Vista d'insieme



Sicuro



Rapido



Mobile



Componibile



WWW.BIEFFEPI.EU

Linea Vita Mobile
per lo sbarco in quota



BiEFFEPI
FALL ARREST DEVICES

DISPOSITIVO CE
UNI EN795:2012

B-SAFE di BIEFFEPI è una **linea vita mobile** progettata per operare su qualsiasi tipologia di Autobus o veicolo gommato in genere. Omologato per lo sbarco in quota di un operatore garantisce una **copertura** lineare di **4.5 mt** per ogni singolo piazzamento. L'**altezza di sbarco** è prefissata a **3 mt** rispetto al piano stabile e la movimentazione è manuale su ruote; B-SAFE è inoltre predisposto di alloggi per poter essere movimentato facilmente e in completa sicurezza anche con carrello elevatore. La sicurezza nelle fasi di **salita e discesa** è garantita da un **dispositivo retrattile** dedicato a cui gli operatori devono collegarsi prima di accedere alla scala; il cestello permette uno **sbarco sicuro** e operazioni di ispezioni eseguibili direttamente da bordo dell'attrezzatura.

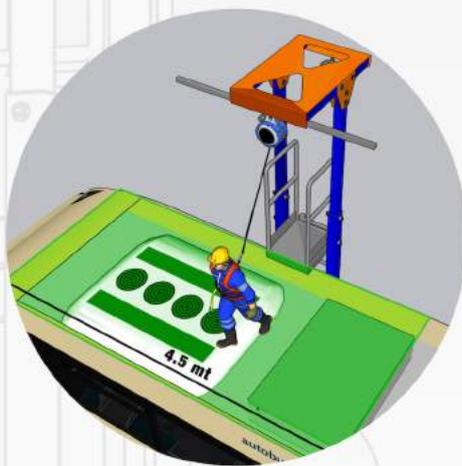
Sulla linea vita è presente un dispositivo retrattile collegato ad un carrello di sicurezza che scorre lungo il **binario anticaduta**. Questa configurazione oltre a mantenere sempre il **punto di ancoraggio sopra la testa** dell'operatore garantisce una **libertà di movimento** e di lavoro assolutamente naturale.

Il "braccio anticaduta" arretrato rispetto alla mezzeria del veicolo è stato concepito per non creare interferenze con il posizionamento di componenti per mezzo di eventuali carroporti.

B-SAFE è un Dispositivo Anticaduta completamente meccanico, in grado di poter essere movimentato anche in piazzali esterni o in zone in cui non è presente alimentazione elettrica.



Sicurezza garantita anche in fase di salita e discesa



Ampia area di lavoro per ogni singolo piazzamento

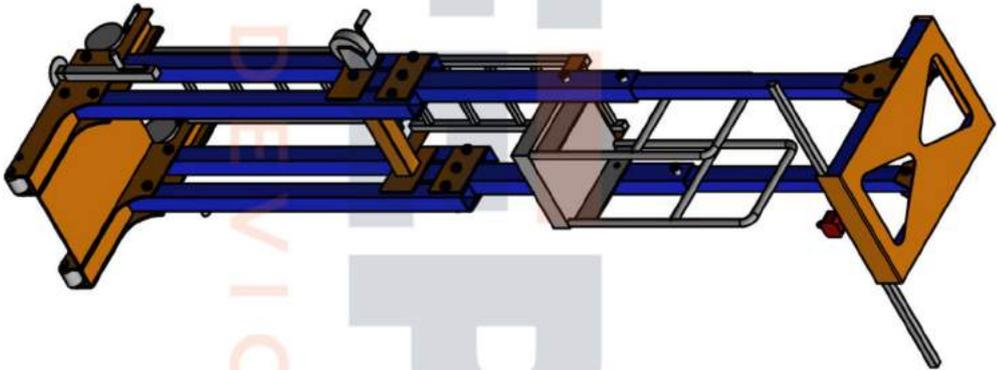
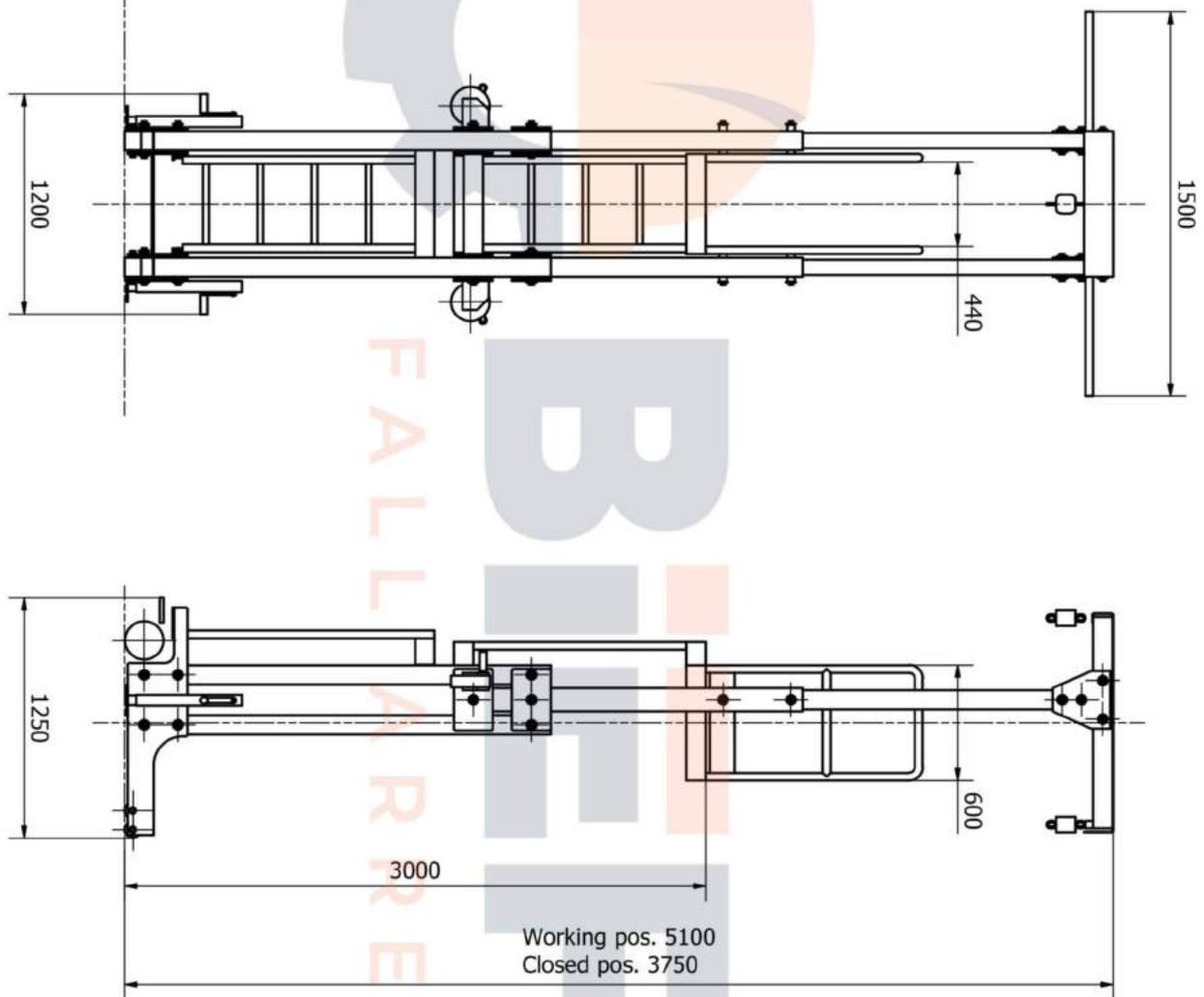


Minime dimensioni di ingombro a terra



B-SAFE è stato concepito per essere estremamente **sicuro** in tutte le fasi di lavoro oltre ad essere **pratico e semplice** da mettere in esercizio. Inoltre, **l'ingombro a terra ridotto** rende B-SAFE un dispositivo in grado di muoversi anche all'interno di corsie e spazi stretti.

In posizione di **ricovero**, per mezzo dei due argani meccanici, B-SAFE può essere abbassato per ridurre il suo impegno anche in altezza, misurando una quota di soli **3750mm**.



FORM PRODOTTORE		1	
NOME		H	
DESCRIZIONE		G	
DATA		F	
PRODOTTORE		D	
CODICE		C	
DESCRIZIONE		B	
AUTORE		A	
SCALARE		1/1	
BIEFFEDI FALL ARREST DEVICE			
<small> The information contained in this document is the property of BIEFFEDI S.p.A. and is confidential. It is intended for the use of the client and is not to be distributed to third parties. BIEFFEDI S.p.A. reserves the right to modify the product without notice. </small>			

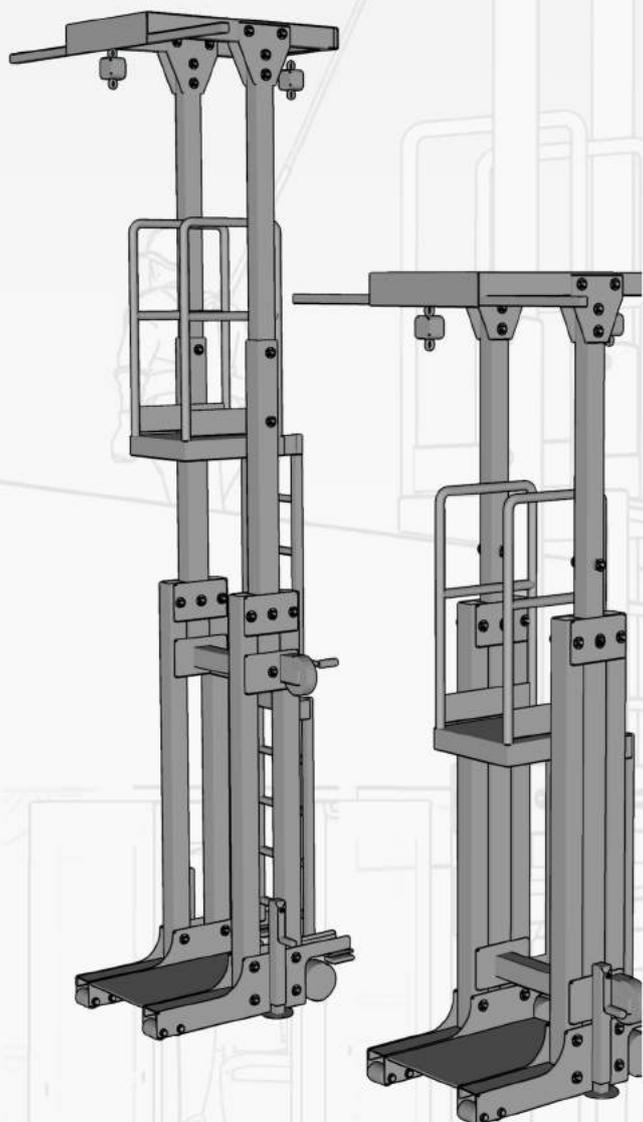
MADE IN ITALY

Progettato e prodotto in Italia



Caratteristiche Tecniche

Materiali di costruzione	Acciaio S275JR / Alluminio Lega
Ingombro a terra	1200x1250
Area di lavoro in quota	4500x3200 (mm)
Dimensioni cestello di sbarco	600x440 (mm)
Altezza di sbarco	3000 (mm)
Altezza ingombro minima	3750 (mm)
Altezza ingombro massima	5100 (mm)
Tipo linea vita	Binario Anticaduta CLASSE D
Lunghezza binario anticaduta	1500 (mm)
Peso complessivo attrezzatura	250 (Kg)
Tipo movimentazione	-Manuale su ruote -Alloggi per carrello elevatore
Regolazione altezza piattaforma	Manuale con argano meccanico
Sistema di salita	Scala a Pioli
Sistema anticaduta scala	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sistema anticaduta sbarco	Dispositivo Retrattile CE EN3360
Sistema di bloccaggio a terra	Servotimone manuale
Normative di riferimento	Direttiva 2006/42/CE UNI EN795:2012 UNI EN365:2005 UNI EN360:2003 Regolamento UE 2016/425 UNI EN ISO 12100:2010 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. D.Lgs. 27/01/2010 n.17, Allegato1 CNR UNI 10011 - 01/06/88
	Prodotto certificato CE



Rappresentazione sistema B-SAFE in configurazione di lavoro e di rimessaggio



Sicuro



Compatto

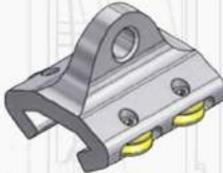


Mobile

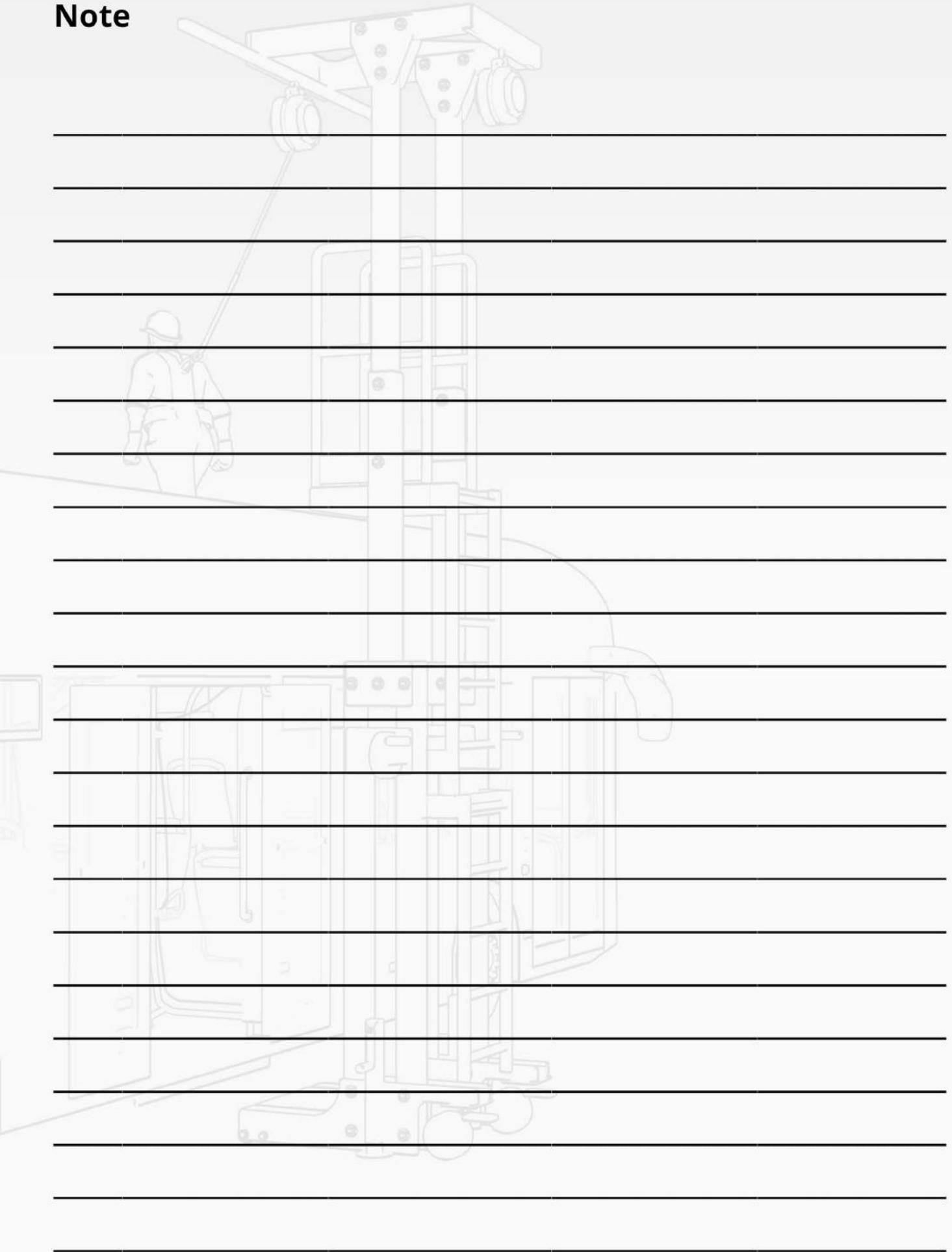


Rapido

Accessori ed Opzioni

	<ul style="list-style-type: none"> • Imbracatura di sicurezza con punto di ancoraggio dorsale per il collegamento al dispositivo retrattile. <p>Materiali: Poliammide, Poliestere, Alluminio, Acciaio. Certificazioni: CE EN 361 [Articolo: ACC.02]</p> <p><i>Di serie con sistema anticaduta / Opzionale per recupero spazi confinati</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo retrattile a fune di sicurezza con dissipatore di energia. Provvisto di scocca in plastica e 2 moschettoni di sicurezza. <p>Certificazioni: CE EN 360 [Articolo: ACC.04]</p> <p><i>Di serie con sistema anticaduta / Opzionale per recupero spazi confinati</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo anticaduta retrattile con catena di salvataggio <p>Certificazioni: CE EN 360 – EN1496 [Articolo: ACC.05]</p> <p><i>Opzionale per recupero spazi confinati</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Elmetto protettivo in polietilene ad alta densità, con rivestimento antimacchia <p>Certificazioni: CE EN 360 [Articolo: ACC.03]</p> <p><i>Di serie con sistema anticaduta / Opzionale per recupero spazi confinati</i></p>
	<p>Carrello di sicurezza per binario di sicurezza. Materiale: acciaio inox AISI 304 e alluminio [Articolo: ACC.07]</p> <p><i>Di serie con sistema anticaduta / Opzionale per recupero spazi confinati</i></p>
	<p>Clip stick -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una molla a doppia posizione per trattener saldamente i moschettoni, ottimizzare l'apertura del meccanismo e rilasciarli gradualmente. • Compatibile con un'ampia gamma di moschettoni a leva – 55/238 cm <p>[Articolo: ACC.06]</p> <p><i>Opzionale per recupero spazi confinati</i></p>
	<p>Argano manuale per apparecchi di sollevamento.</p> <p>Larghezza cintura: 46 mm Lunghezza della fascia: 8 m Rapporto di trasmissione: 4.1:1</p> <p>Certificato CE <i>Di serie con sistema anticaduta</i></p>

Note





BiEFFEPI Srl

Via V. Emanuele 33/17
50041 - Calenzano (FI)
P.IVA: 06692070482
Tel. +39.055.075.00.28
www.bieffepi.eu
info@bieffepi.eu



BiEFFEPI
FALL ARREST DEVICES

REFERENTE COMMERCIALE::

 **Superutensili**
dal 1966



Via A. Del Pollaiuolo ,14 50142 Firenze Italy
Tel. +39 055 71 74 57
Email: info@superutensili.it