INDICE

PONTEGGI	PAG 2
TAVOLE ZINCATE, TAVOLE CON BOTOLA, SCALE	PAG 14
ACCESSORI PER PONTEGGIO	PAG 15
SISTEMI DI PUNTELLAMENTO	PAG 19
CAVALLETTI, COPRIBETONIERA E CONTENITORI	PAG 28
CARRIOLE E ACCESSORI	PAG 30
BENNE, CESTE E SECCHIONI	PAG 33

PONTEGGIO A BOCCOLE VERNICIATO

- **DESCRIZIONE**

Telai prefabbricati a boccole, costruiti con materiali certificati e sotto stretto controllo qualitativo. La partenza stretta del nostro ponteggio è di soli 35 cm, garantendone così un semplice utilizzo anche negli spazi più angusti e nei vicoli più stretti. I terminali da 1 e 2 m hanno rinforzo inferiore con giunto e sono adatti a garantire la piena sicurezza dell'operatore.

- **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

Tubi in acciaio S235JR.
Compatibilità con ponteggio a tubo e giunti.
Carico massimo 300 daN/m^2.
Gamma completa di accessori.

- **FINITURE**

Verniciatura per immersione di colore rosso RAL 3009, zincatura elettrolitica o a caldo.

- **NORME DI RIFERIMENTO**

Autorizzazione ministeriale protocollo
22707/PR7-B103
del 03/08/1979.
Voltura protocollo
15/VI/0020851/14.03.01.03
del 19/12/2005.
Estensione Ministeriale protocollo
15/VI/7246/14.03.02.02
del 23/10/2006.
Certificato croato.
Tubi: EN10219-1/2.
Zincatura a caldo: EN 40.
Zincatura elettrolitica: EN12329.

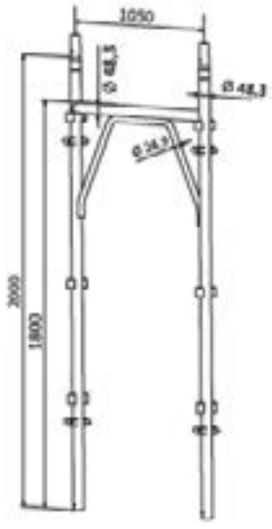
ZINCATURA A CALDO DISPONIBILE SOLO SU RICHIESTA

PRODOTTO ITALIANO CERTIFICATO

PONTEGGIO A BOCCOLE VERNICIATO

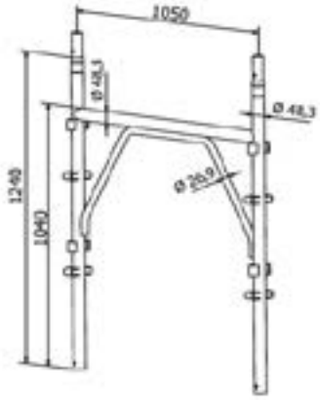
Telaio standard

ETEL2



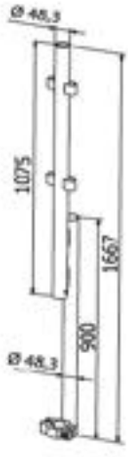
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL2	19.06	50 pz	117,90

Mezzo telaio



Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL2M	14.56	Libera	Su Rich.

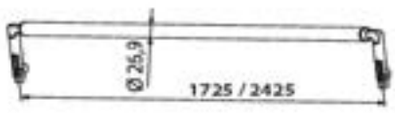
Terminale con giunto da 1 o 2 mt



Art	Peso/Kg	Conf	€/cad
TER1B	6.77	20 pz	66,42
TER2B	10.65	20 pz	89,08

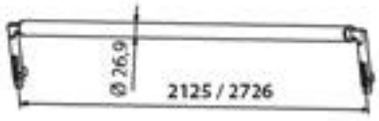
LE SCONTISTICHE IN VIGORE SU QUESTI ARTICOLI SONO RELATIVE ALLO SFUSO.
PER ORDINI DI PONTEGGI COMPLETI CONTATTARE IL NS. UFFICIO COMMERCIALE.

Corrente Zincata



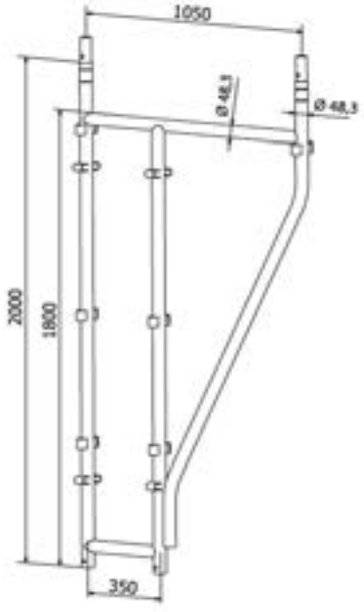
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
CORR2B	2.30	100 pz	22,50

Diagonale Zincata



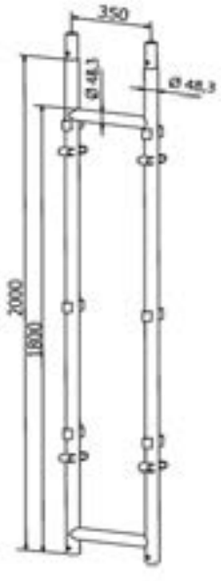
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
DIAG2B	2.90	100 pz	23,50

Telaio partenza stretta superiore



Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL2SS	25.90	Libera	218,80

Telaio partenza stretta inferiore

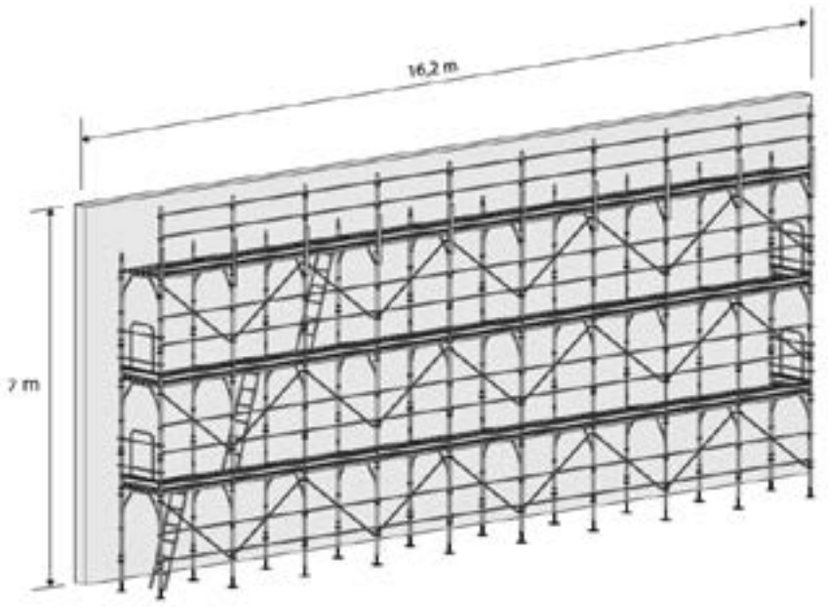


Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL2SI	17.60	Libera	196,65

LE SCONTISTICHE IN VIGORE SU QUESTI ARTICOLI SONO RELATIVE ALLO SFUSO.
PER ORDINI DI PONTEGGI COMPLETI CONTATTARE IL NS. UFFICIO COMMERCIALE.

ESEMPIO

Facciata di 113,40 m² con ponteggio a boccole fast in configurazione correnti e diagonali con protezione superiore.



ELEMENTI NECESSARI

Quantità	Codice	Descrizione
30	TEL2	Telaio standard a Boccole
72	CORR2B	Corrente Zinc. per ponteggio a boccole
27	DIAG2B	Diagonale Zinc. per ponteggio a boccole
20	EPXXX	Base semplice/regolabile
4	CANTES_Z	Cancelletto di testata zincato
40	SP_VERME	Spina a verme zincata
51	TAV50-180	Tavola zincata

Quantità	Codice	Descrizione
3	TAVB50-180	Tavola zincata con botola
3	SCALE	Scala per tavola con botola
10	TER1B	Terminale con giunto da 1 mt
27	FER180	Fermapiede zincato di facciata
12	EP146	Ancoraggio zincato
12	EP178	Giunto ortogonale stampato a 4 bulloni /EN74
12	EP169	Tassello per cemento

PONTEGGIO A PERNI VERNICIATO

- **DESCRIZIONE**

Telai prefabbricati a perni, costruiti con materiali certificati e sotto stretto controllo qualitativo. La partenza stretta del nostro ponteggio è di soli 35 cm, garantendone così un semplice utilizzo anche negli spazi più angusti e nei vicoli più stretti. I terminali da 1 e 2 m hanno rinforzo inferiore con giunto e sono adatti a garantire la piena sicurezza dell'operatore.

- **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

Tubi in acciaio S235JR.
Compatibilità con ponteggio a tubo e giunti.
Carico massimo 300 daN/m^2.
Gamma completa di accessori.

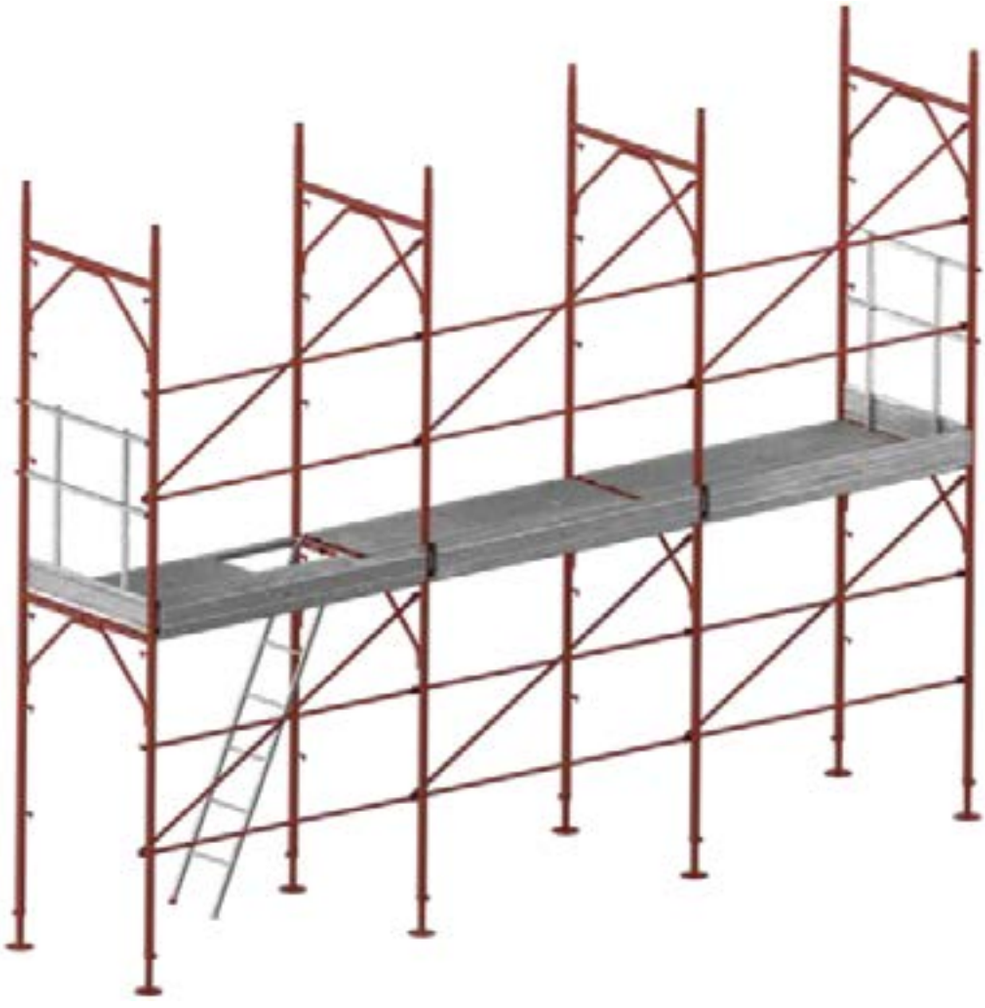
- **FINITURE**

Verniciatura per immersione di colore rosso RAL 3009, zincatura elettrolitica o a caldo.

- **NORME DI RIFERIMENTO**

Autorizzazione ministeriale protocollo
22707/PR7-B103
del 03/08/1979.
Voltura protocollo
15/VI/0020851/14.03.01.03
del 19/12/2005.
Estensione Ministeriale protocollo
15/VI/7246/14.03.02.02
del 23/10/2006.
Certificato croato.
Tubi: EN10219-1/2.
Zincatura a caldo: EN 40.
Zincatura elettrolitica: EN12329.

ZINCATURA A CALDO DISPONIBILE SOLO SU RICHIESTA

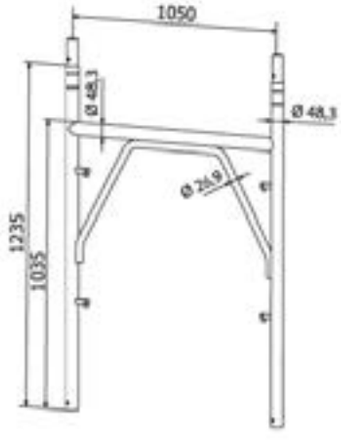


PRODOTTO ITALIANO CERTIFICATO

PONTEGGIO A PERNI VERNICIATO

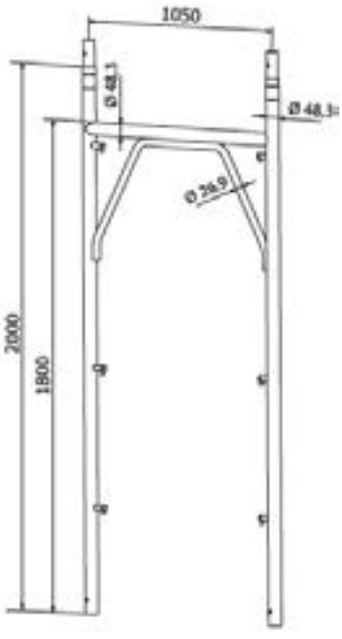
Telaio standard

Mezzo telaio



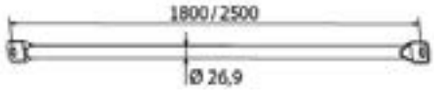
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL3M	14.00	Libera	Su Rich.

ETEL3



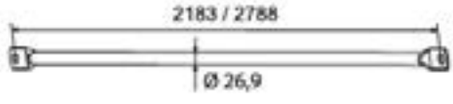
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL3	18.30	50 pz	107,18

Corrente Zincata



Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
CORR3	2.20	100 pz	18,50

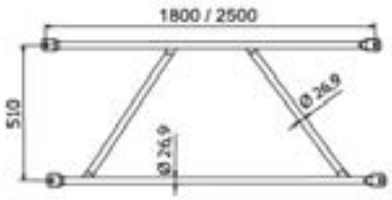
Diagonale Zincata



Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
DIAG4	2.80	100 pz	19,50
DIAG4_250	3.50	100 pz	Su Rich.

LE SCONTISTICHE IN VIGORE SU QUESTI ARTICOLI SONO RELATIVE ALLO SFUSO.
PER ORDINI DI PONTEGGI COMPLETI CONTATTARE IL NS. UFFICIO COMMERCIALE.

Spondina di facciata

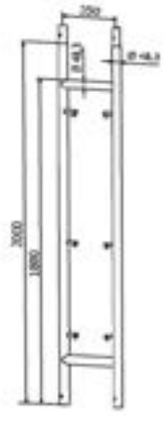


Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
SPTEL3	7.70	25 pz	Su Rich.
SPTEL3_250	10.00	25 pz	Su Rich.

Telaio patenza stretta superiore

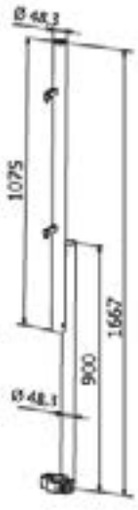
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL3SS	25.10	Libera	202,60

Telaio patenza stretta inferiore



Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL3SI	17.50	Libera	182,00

Terminale con giunto da 1 m



Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TER1P	7.10	20 pz	62,50

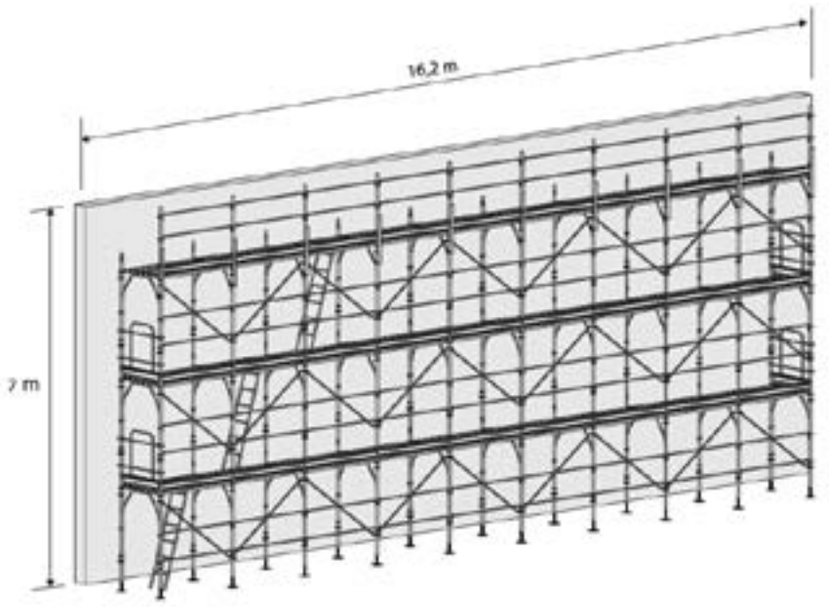
Terminale con giunto da 2 m

Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TER2P	10.10	20 pz	80,98

LE SCONTISTICHE IN VIGORE SU QUESTI ARTICOLI SONO RELATIVE ALLO SFUSO.
PER ORDINI DI PONTEGGI COMPLETI CONTATTARE IL NS. UFFICIO COMMERCIALE.

ESEMPIO

Facciata di 113,40 m² con ponteggio a perni fast in configurazione correnti e diagonali con protezione superiore.



ELEMENTI NECESSARI

Quantità	Codice	Descrizione
30	TEL3	Telaio standard a Perni
72	CORR3	Corrente Zinc. per ponteggio a perni
27	DIAG4	Diagonale Zinc. per ponteggio a perni
20	EPXXX	Base semplice/regolabile
4	CANTES_Z	Cancelletto di testata zincato
40	SP_VERME	Spina a verme zincata
51	TAV50-180	Tavola zincata

Quantità	Codice	Descrizione
3	TAVB50-180	Tavola zincata con botola
3	SCALE	Scala per tavola con botola
10	TER1B	Terminale con giunto da 1 mt
27	FER180	Fermapiede zincato di facciata
12	EP146	Ancoraggio zincato
12	EP178	Giunto ortogonale stampato a 4 bulloni /EN74
12	EP169	Tassello per cemento

ACCESSORI PER PONTEGGIO

- **DESCRIZIONE**

Tutti gli accessori necessari per il nostro ponteggio sono marchiati e certificati.

- **FINITURE**

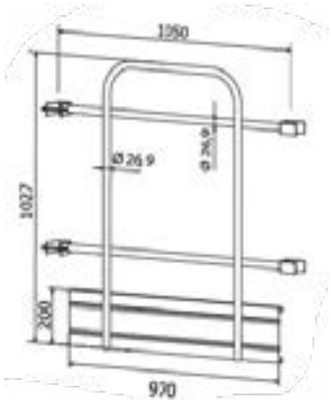
Verniciatura per immersione di colore rosso RAL 3009,
zincatura elettrolitica o a caldo.

- **NORME DI RIFERIMENTO**

Autorizzazione ministeriale protocollo 22707/PR7-B103 del 03/08/1979.
Voltura protocollo 15/VI/0020849/14.03.01.03 del 19/12/2005.
Estensione Ministeriale protocollo 15/VI/7245/14.03.02.02 del 23/10/2006.
Voltura protocollo 15/VI/0020851/14.03.01.03 del 19/12/2005.
Estensione Ministeriale protocollo 15/VI/7246/14.03.02.02 del 23/10/2006.
Autorizzazione ministeriale protocollo 15/VI/15580/14.03.01.01 del 12/11/2007.
Certificato croato.
Zincatura a caldo: EN 40.
Zincatura elettrolitica: EN12329.

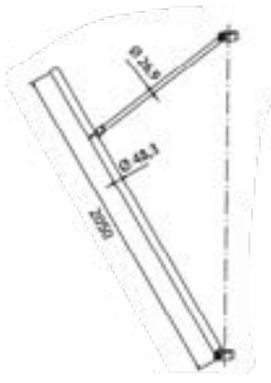
ZINCATURA A CALDO DISPONIBILE SOLO SU RICHIESTA

Cancelletto di testata



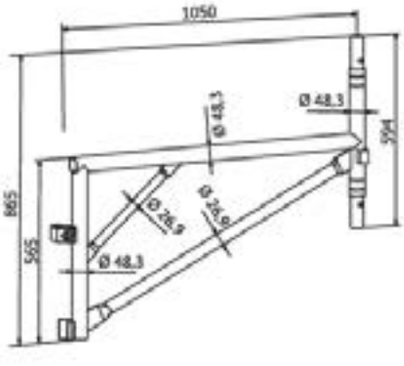
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
CANTES_Z	8.00	25 pz	90,48

Parasassi



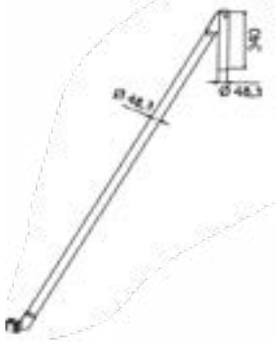
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
PARAS2_Z	8.85	Libera	126,68
PARAS2_V	8.85	Libera	83,61

Mensola per disassamento da 1,05 m



Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
MENS_Z	10.95	Libera	206,47
MENS_V	10.95	Libera	153,35

Puntone per mensola



Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
PMENS_Z	8.12	Libera	112,85
PMENS_V	8.12	Libera	82,67

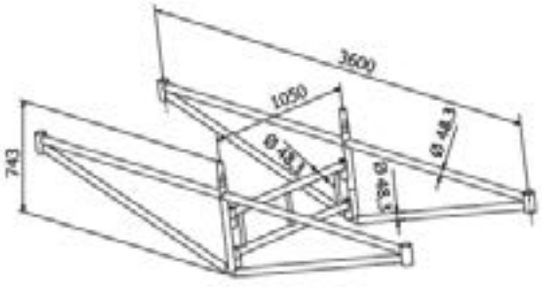
LE SCONTISTICHE IN VIGORE SU QUESTI ARTICOLI SONO RELATIVE ALLO SFUSO.
PER ORDINI DI PONTEGGI COMPLETI CONTATTARE IL NS. UFFICIO COMMERCIALE.

Fermapiede di facciata zincato

Art	L-W/m	Peso/Kg	Conf.	€/cad
FER180	1.00-1.80	4.30	50 pz	26,28

Altre misure disponibili su richiesta

Trave carraia da 3,60 m



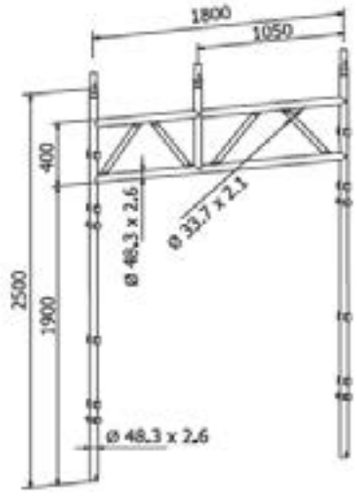
Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TRAV36_Z	27.62	Libera	470,99
TRAV36_V	27.62	Libera	314,36
TELTRAV	7.64	Libera	213,33

La trave carraia completa è composta da n° 2 ETRAV36 e da n° 1 ETELTRAV.

ETRAV36 = Trave carraia da 3,60m
ETELTRAV = Telaio di collegamento per trave carraia

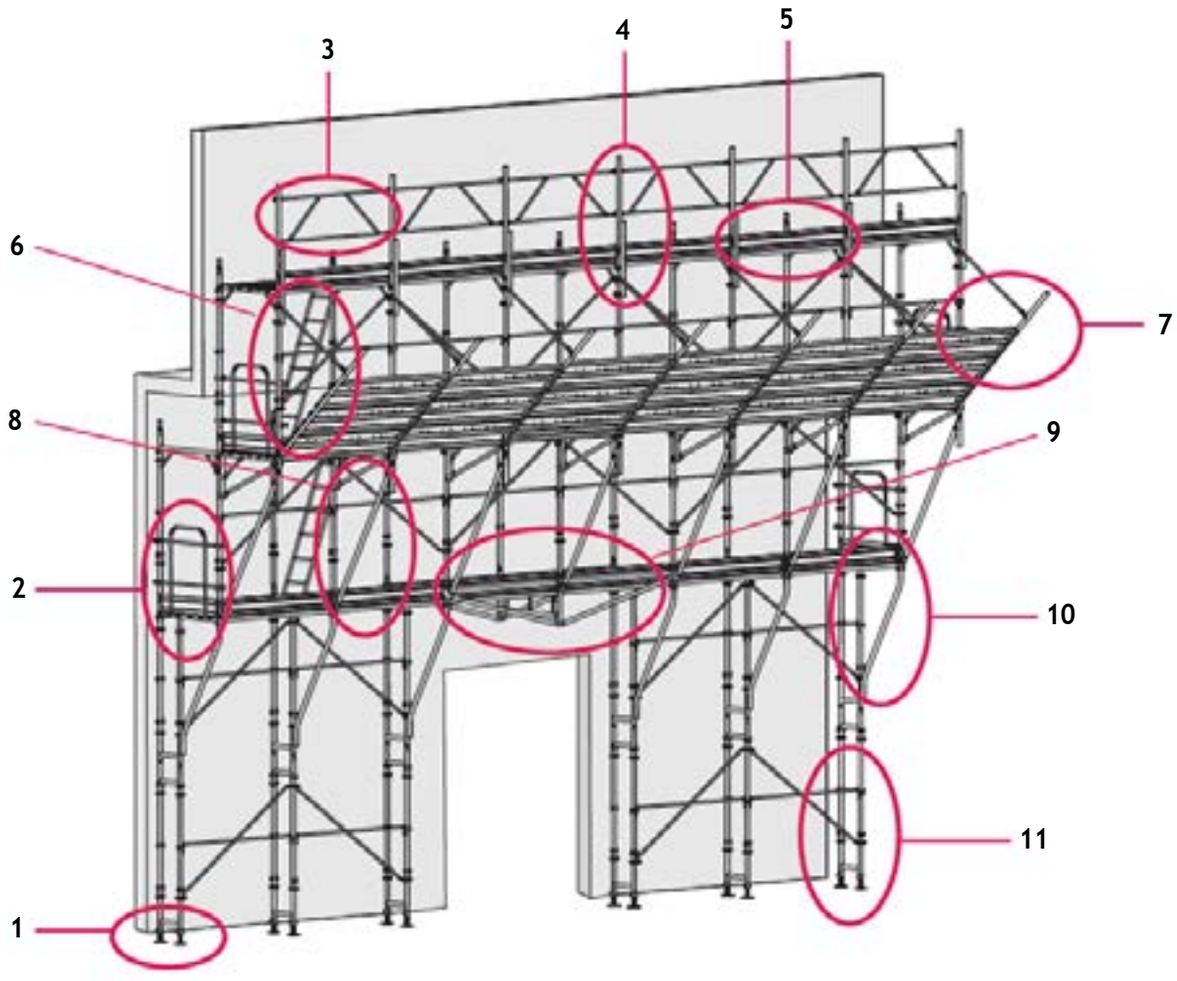
Telaio partenza larga per passaggio pedonale

Art	Peso/Kg	Conf.	€/cad
TEL2L	34.54	Libera	Su Rich.



LE SCONTISTICHE IN VIGORE SU QUESTI ARTICOLI SONO RELATIVE ALLO SFUSO.
PER ORDINI DI PONTEGGI COMPLETI CONTATTARE IL NS. UFFICIO COMMERCIALE.

ESEMPIO DI ASSEMBLAGGIO DI UNA PARETE CON ACCESSORI



	Descrizione
1	Basette semplici regolabili
2	Cancelletto di testata
3	Spondina di facciata per telaio a perni
4	Terminale con giunto da 1m

	Descrizione
5	Fermapiede zincato di facciata
6	Scala per tavola con botola
7	Parasassi
8	Mensola per disassamento da 1.05m con puntone per mensola

	Descrizione
9	Trave carraia da 3.60m
10	Telaio partenza stretta superiore
11	Telaio partenza stretta inferiore

TAVOLA ZINCATA PER PONTEGGIO 50 CM

Art.	Lung. mt	Peso kg	Conf.	€/cad
TAV.1 DX	1,80	14,50	50 pz	75,00
TAV.1 SX	1,80	14,50	50 pz	75,00

TAVOLA ZINCATA PER PONTEGGIO 50 CM CON BOTOLA

Art.	Lung. mt	Peso kg	Conf.	€/cad
TAVB.1 DX	1,80	21,00	50 pz	222,00
TAVB.1 SX	1,80	21,00	50 pz	222,00

SCALE PER TAVOLE CON BOTOLA

Art.	Finitura	Peso kg	Conf.	€/cad
SCALE	Verniciata	9.40	30 pz	81,00
SCALE_Z	Zincata	9.40	30 pz	90,00

VENDIBILI ANCHE SFUSI

BASETTE

	Art.	Descrizione	Peso kg	Conf.	€/cad
1	EP147	semplice verniciata	0,90	100 pz	6,00
2	EP148	cm 35 verniciata	2,50	100 pz	13,20
3	EP149	cm 50 verniciata	3,00	100 pz	15,60
4	EP150	cm 75 verniciata	3,73	100 pz	19,50
5	EP151	cm 100 verniciata	4,75	100 pz	23,10
1	EP147/Z	semplice zincata	1,00	100 pz	7,50
2	EP148/Z	cm 35 zincata	2,60	100 pz	16,92
3	EP149/Z	cm 50 zincata	3,20	100 pz	22,20
4	EP150/Z	cm 75 zincata	3,90	100 pz	28,20
5	EP151/Z	cm 100 zincata	4,85	100 pz	31,92

VENDIBILE ANCHE SFUSO

PROLUNGA DI ANCORAGGIO DA GOLFARE A PONTEGGIO

1

2

	Art.	Descrizione	Diametro tubo mm	Peso kg	Conf.	€/cad
1	EP146	tubolare	48,3	1,90	10 pz	10,80
2	EP145	ad uncino	48,3 (uncino 20)	1,64	10 pz	11,00

Bancali da 500 pz.

N.B. Tappo venduto separatamente (rif. art. EP180)

OCCHIOLO FORGIATO CON TASSELLO METALLICO

Art.	Misure mm	Peso kg	Conf.	€/cad
EP169	lung. tot 270 M12 Ø 18 Int. occhiolo Ø 50	0,70	10 pz	7,80

TASSELLO METALLICO DI RICAMBIO

Art.	Misure mm	Peso kg	Conf.	€/cad
EP170	M12 Ø 18	0,06	25 pz	1,02

BARRA FILETTATA DI RICAMBIO PER OCCHIOLO FORGIATO

Art.	Misure mm	Peso kg	Conf.	€/cad
EP171	lung. 100 filetto 12	0,07	25 pz	0,63

SPINA VERMALE

	Art.	Ø mm	Peso kg	Conf.	€/cad
1	EP174	10	0,11	200 pz	1,17
2	EP175	8	0,09	200 pz	1,09

TUBO MARCATO PER PONTEGGIO

Art.	Descrizione	Misure mm	Conf.	€/mt
TGxxxxZ	zincato	Ø 48 x 3,2	50 pz	12,30

xxxx indica la lunghezza del tubo
(max 6 mt / min 0,60 mt). Peso 3,40 kg/mt.

Per quantità inferiori al pacco intero (50Pz), aumentare prezzo del 10%

GIUNTO GIREVOLE FORGIATO

Art.	Descrizione	Peso kg	Conf.	€/cad
EP177	nucleo e cappello in acciaio forgiato 2 martelletti 2 bulloni	1,90	500 pz	12,00

VENDIBILE ANCHE SFUSO

SCHEDA TECNICA

GIUNTO ORTOGONALE STAMPATO

Art.	Descrizione	Peso kg	Conf.	€/cad
EP178	nucleo e cappello in acciaio stampato 4 bulloni	1,50	500 pz	9,60

VENDIBILE ANCHE SFUSO

SCHEDA TECNICA

BULLONE DI RICAMBIO ZINCATO PER GIUNTO

Art.	Descrizione	Peso kg	Conf.	€/cad
EP179	con dado e rondella	0,11	300 pz	1,35

SPINOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO

Art.	Descrizione	Peso kg	Conf.	€/cad
EP183	zincato	0,50	40 pz	5,10

Bancali da 2000 pz

CERTIFICAZIONE

RUOTA PIVOTANTE CON FRENO

Art.	Descrizione	Peso kg	Conf.	€/cad
RPONT 02	zincata con freno	4,00	libera	49,00

TAPPO DI PROTEZIONE PER ANCORAGGIO

Art.	Descrizione	Peso kg	Conf.	€/cad
EP180	adatto per tubo Ø48 mm	0,28	200 pz	0,98

Bancali da 8000 pz

COPRIGIUNTO

Art.	Misure mm	Peso kg	Conf.	€/cad
EP181	Ø 120 lung. 180	0,20	90 pz	2,46

Bancali da 2160 pz

PARACOLPI SEGNALETICO

Art.	Descrizione	Peso kg	Conf.	€/cad
EP182	guancia segnaletica per strutture Ø48 mm lung. 250 mm	0,15	60 pz	4,91

Bancali da 2400 pz

BASETTA PER PONTEGGIO CON CATARIFRANGENTE

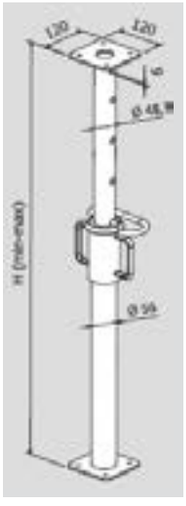
Art.	Misure mm	Peso kg	Conf.	€/cad
EP184	270x240x16	0,20	80 pz	3,28

Bancali da 2240 pz

PUNTELLO A PIASTRA PIANA

Art.	H min/m	H max/m	Peso kg	Conf.	€/cad
EPP090	0,50	0,90	4,11	100 pz	22,50
EPP120	0,70	1,20	4,88	100 pz	24,30
EPP180	1,00	1,80	6,03	100 pz	30,15
EPP290	1,60	2,90	8,12	100 pz	33,75
EPP320	1,80	3,20	8,75	100 pz	37,35
EPP360	2,00	3,60	9,55	100 pz	38,28
EPP400	2,20	4,00	10,93	100 pz	44,10
EPP450	2,50	4,50	12,21	100 pz	49,05
EPP500	3,00	5,00	13,57	100 pz	53,55

100 Pz. su Contenitore Art. “CONT”



Gancio Ø 12 mm.
Maniglie manicotto Ø 12 mm.
Dispositivo di regolazione fine a manicotto.
Lunghezza manicotto 135 mm.
Verniciatura per immersione.

TABELLA DI CARICO UTILIZZABILE IN KN - 1 KN = 102 KG

Coeff. di sicurezza considerato = 4. Per le misure inferiori al puntello EPP290 considerare un carico di utilizzo di 6KN per tutte le estensioni.

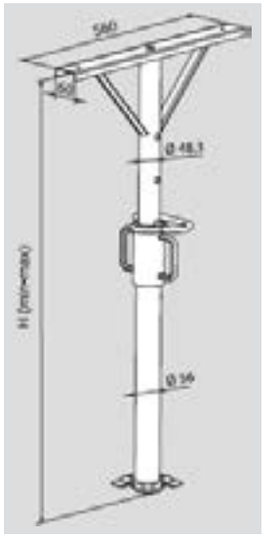
H (m)	EPP290	EPP320	EPP360	EPP400	EPP450	EPP500	EPP550
1,60	7,05						
1,80		8,03					
2,00			7,23				
2,20	6,75			8,28			
2,50		7,54			7,63		
2,80			8,23				
2,90	6,00						
3,00				6,85		7,08	7,08
3,20		3,78					
3,50					4,68		
3,60			3,30				
4,00				2,90		3,25	3,25
4,50					2,58		
5,00						1,98	

VENDIBILE ANCHE SFUSO

PUNTELLO A CROCE FISSA

Art.	H min/m	H max/m	Peso kg	Conf.	€/cad
EPC120	0,70	1,20	5,60	100 Pz	31,50
EPC180	1,00	1,80	6,80	100 Pz	33,96
EPC250	1,50	2,50	7,60	100 Pz	38,97
EPC320	1,80	3,20	9,60	100 Pz	41,61
EPC360	2,00	3,60	10,60	100 Pz	42,03
EPC400	2,20	4,00	11,60	100 Pz	48,96
EPC450	2,50	4,50	12,70	100 Pz	54,39
EPC500	3,00	5,00	14,20	100 Pz	57,90

100 Pz. su Contenitore Art. “CONT”



Gancio Ø 12 mm.
Maniglie manicotto Ø 12 mm.
Rondella bombata.
Dispositivo di regolazione fine a manicotto.
Lunghezza manicotto 135 mm.
Verniciatura per immersione.

TABELLA DI CARICO UTILIZZABILE IN KN - 1 KN = 102 KG
Coeff. di sicurezza considerato = 4. Per le misure inferiori al puntello EPC320 considerare un carico di utilizzo di 6KN per tutte le estensioni.

H (m)	EPC320	EPC360	EPC400	EPC450	EPC500
1,80	8,03				
2,00		7,13			
2,20			8,28		
2,50	7,54			7,63	
2,80		6,95			
3,00			6,85		7,08
3,20	3,78				
3,50				4,68	
3,60		4,10			
4,00			2,90		3,25
4,50				2,58	
5,00					1,98

VENDIBILE ANCHE SFUSO

PUNTELLO UNI EN 1065 CLASSE A

Art.	H min/m	H max/m	Peso kg	Conf.	€/cad
EA25	1,50	2,50	11,50	100 pz	Su Rich.
EA30	1,80	3,00	13,00	100 pz	Su Rich.
EA35	2,05	3,50	14,50	100 pz	Su Rich.
EA40	2,30	4,00	16,00	100 pz	Su Rich.

- Gancio Ø 14 mm.
- Maniglie manicotto Ø 12 mm.
- Rondella piana da 5 mm.
- Dispositivo di regolazione fine a manicotto.
- Lunghezza manicotto 150 mm.
- Verniciatura per immersione
- Zincatura a caldo su richiesta
- Zincatura elettrolitica su richiesta.

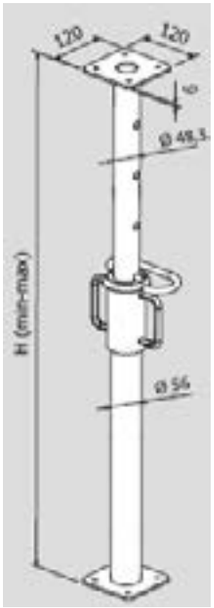
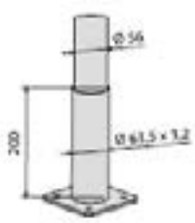


TABELLA DI CARICO UTILIZZABILE IN KN
1 KN = 102 KG

H (m)	EA25	EA30	EA35	EA40
1,50	25,00			
1,60	25,00			
1,70	25,00			
1,80	23,15	25,00		
1,90	20,78	24,93		
2,00	18,75	22,50	25,00	
2,10	17,01	20,41	23,81	
2,20	15,50	18,60	21,69	
2,30	14,18	17,01	19,85	22,68
2,40	13,02	15,63	18,23	20,83
2,50	12,00	14,40	16,80	19,20
2,60		13,31	15,53	17,75
2,70		12,35	14,40	16,46
2,80		11,48	13,39	15,31
2,90		10,70	12,49	14,27
3,00		10,00	11,67	13,33
3,10			10,93	12,49
3,20			10,25	11,72
3,30			9,64	11,02
3,40			9,08	10,38
3,50			8,57	9,80
3,60				9,26
3,70				8,77
3,80				8,31
3,90				7,89
4,00				7,50



ER _ Rinforzo
di base € 2,55

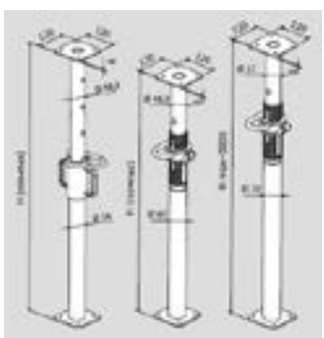
EAG _ Manicotto
di ghisa € 4,44

ENL _ Forcella
tipo NL € 3,00

PUNTELLO UNI EN 1065 CLASSE B

Cod. 1	Cod. 2	H min m	H max m	Peso 1/kg	Peso 2/kg	€/cad 1	€/cad 2	€/cad 3
EB25	EB25E	1,55	2,50	13,00	13,20	Su Rich.	Su Rich.	Su Rich.
EB30	EB30E	1,81	3,00	14,30	15,00	Su Rich.	Su Rich.	Su Rich.
EB35	EB35E	2,11	3,50	15,20	16,20	Su Rich.	Su Rich.	Su Rich.
EB40	EB40E	2,31	4,00	17,60	19,00	Su Rich.	Su Rich.	Su Rich.

- Gancio Ø 14 mm.
- Maniglie manicotto Ø 12 mm.
- Rondella piana da 5 mm.
- Dispositivo di regolazione fine a manicotto o a ghiera esterna.
- Lunghezza manicotto 150 mm.
- Verniciatura per immersione
- Zincatura a caldo su richiesta
- Zincatura elettrolitica su richiesta.



1 2 3

ACCESSORI DISPONIBILI:
ER _ Rinforzo di base: € 2,55
EGB _ Manicotto in ghisa (solo per cod. 1): € 4,44
ENL _ Forcella tipo NL: € 3,00

PREZZI PUNTELLI ZINCATI SU RICHIESTA.

TABELLA DI CARICO UTILIZZABILE IN KN - 1 KN = 102 KG

H (m)	EB25/ EB25E	EB30/ EB30E	EB35/ EB35E	EB40/ EB40E	H (m)	EB50E
1,50	30,00				3,00	22,20
1,60	30,00				3,10	20,80
1,70	30,00				3,20	19,50
1,80	30,00	30,00			3,30	18,40
1,90	27,70	30,00			3,40	17,30
2,00	25,00	30,00	30,00		3,50	16,30
2,10	22,68	27,21	30,00		3,60	15,40
2,20	20,66	24,79	28,93		3,70	14,60
2,30	18,90	22,68	26,47	30,00	3,80	13,90
2,40	17,36	20,83	24,31	27,78	3,90	13,10
2,50	16,00	19,20	22,40	25,60	4,00	12,50
2,60		17,75	20,71	23,67	4,10	11,90
2,70		16,46	19,20	21,95	4,20	11,30
2,80		15,31	17,86	20,41	4,30	10,80
2,90		14,27	16,65	19,02	4,40	10,30
3,00		13,33	15,56	17,78	4,50	9,90
3,10			14,57	16,65	4,60	9,50
3,20			13,67	15,63	4,70	9,10
3,30			12,86	14,69	4,80	8,70
3,40			12,11	13,84	4,90	8,30
3,50			11,43	13,06	5,00	8,00
3,60				12,35		
3,70				11,69		
3,80				11,08		
3,90				10,52		
4,00				10,00		

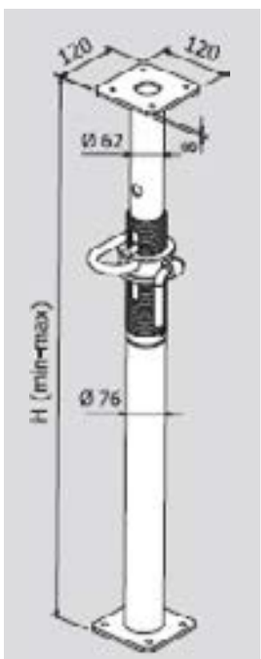
PUNTELLO UNI EN 1065 CLASSE C

Art.	H min/m	H max/m	Peso kg	Conf.	€/cad
EC45E	2,70	4,50	26,50	100pz	Su Rich.
EC50E	3,00	5,00	28,50	100pz	Su Rich.
EC55E	3,25	5,50	31,00	100 pz	Su Rich.

- Gancio Ø 14 mm.
- Maniglia della ghiera Ø 16 mm.
- Dispositivo di regolazione a ghiera esterna.
- Verniciatura per immersione
- Zincatura a caldo su richiesta
- Zincatura elettrolitica su richiesta.

TABELLA DI CARICO UTILIZZABILE - IN KN - 1 KN = 102 KG

H (m)	EC45E	EC50E	EC55E
2,70	35,00		
2,80	34,44		
2,90	32,10		
3,00	30,00	33,33	
3,10	28,10	31,22	
3,20	26,37	29,30	
3,30	24,79	27,55	30,30
3,40	23,36	25,95	28,55
3,50	22,04	24,49	26,94
3,60	20,83	23,15	25,46
3,70	19,72	21,91	24,11
3,80	18,70	20,78	22,85
3,90	17,75	19,72	21,70
4,00	16,88	18,75	20,63
4,10	16,06	17,85	19,63
4,20	15,31	17,01	18,71
4,30	14,60	16,22	17,85
4,40	13,95	15,50	17,05
4,50	13,33	14,81	16,30
4,60		14,18	15,60
4,70		13,58	14,94
4,80		13,02	14,32
4,90		12,49	13,74
5,00		12,00	13,20
5,10			12,69
5,20			12,20
5,30			11,75
5,40			11,32
5,50			10,91



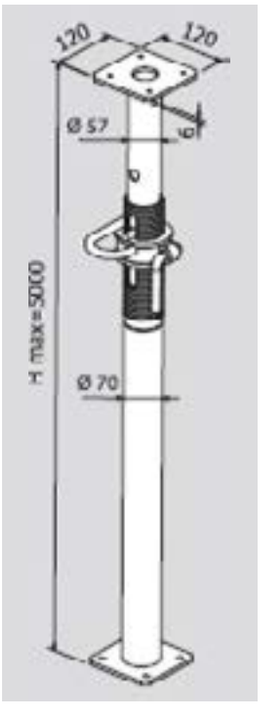
ENL _ Forcella
tipo NL
€ 3,00

PUNTELLO UNI EN 1065 CLASSE BD

Art.	H min/m	H max/m	Peso kg	Conf.	€/cad
EBD25E	1,50	2,50	13,50	100 Pz	Su Rich.
EBD30E	1,80	3,00	16,00	100 Pz	Su Rich.
EBD35E	2,00	3,50	18,50	100 Pz	Su Rich.
EBD40E	2,30	4,00	23,00	100Pz	Su Rich.

- Gancio Ø 14 mm.
- Maniglia della ghiera Ø 16 mm.
- Dispositivo di regolazione a ghiera esterna.
- Verniciatura per immersione
- Zincatura a caldo su richiesta
- Zincatura elettrolitica su richiesta.

Le classi B e D sono state unificate poiché hanno le stesse caratteristiche costruttive.



ENL _ Forcella
tipo NL € 3,00

TABELLA DI CARICO UTILIZZABILE IN KN - 1 KN = 102 KG

H (m)	EBD25E	EBD30E	EBD35E	EBD40E
1,50	30,00			
1,60	30,00			
1,70	30,00			
1,80	30,00	30,00		
1,90	27,70	30,00		
2,00	25,00	30,00	30,00	
2,10	22,68	27,21	30,00	
2,20	20,66	24,79	28,93	
2,30	20,00	22,68	26,46	30,00
2,40	20,00	20,83	24,31	27,78
2,50	20,00	20,00	22,40	25,60
2,60		20,00	20,71	23,67
2,70		20,00	20,00	21,98
2,80		20,00	20,00	20,41
2,90		20,00	20,00	20,00
3,00		20,00	20,00	20,00
3,10			20,00	20,00
3,20			20,00	20,00
3,30			20,00	20,00
3,40			20,00	20,00
3,50			20,00	20,00
3,60				20,00
3,70				20,00
3,80				20,00
3,90				20,00
4,00				20,00

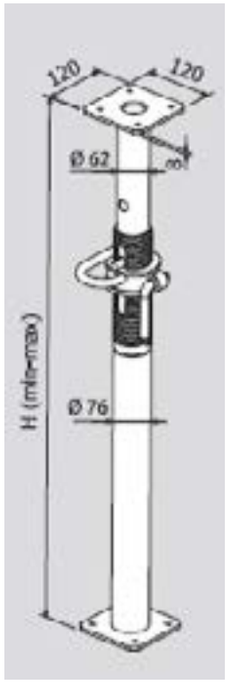
PUNTELLO UNI EN 1065 CLASSE CD

Cod. 1	Cod. 2	H min m	H max m	Peso 1/kg	Peso 2/kg	€/cad 1	€/cad 2
ECD25E	-	1,50	2,50	16,70	-	Su Rich.	Su Rich.
ECD30E	-	1,76	3,00	18,00	-	Su Rich.	Su Rich.
ECD35E	-	2,00	3,50	19,80	-	Su Rich.	Su Rich.
ECD40E	-	2,23	4,00	21,80	-	Su Rich.	Su Rich.
-	ECD45E	2,70	4,50	-	30,50	-	Su Rich.
-	ECD50E	3,00	5,00	-	34,50	-	Su Rich.
-	ECD55E	3,25	5,50	-	35,50	-	Su Rich.

- Gancio Ø 16 mm.
- Maniglia della ghiera Ø 16 mm.
- Dispositivo di regolazione a ghiera esterna.
- Verniciatura per immersione
- Zincatura a caldo su richiesta
- Zincatura elettrolitica su richiesta

Pacchi da 50 o 40 pz.

Le classi C e D sono state unificate poiché hanno le stesse caratteristiche costruttive.



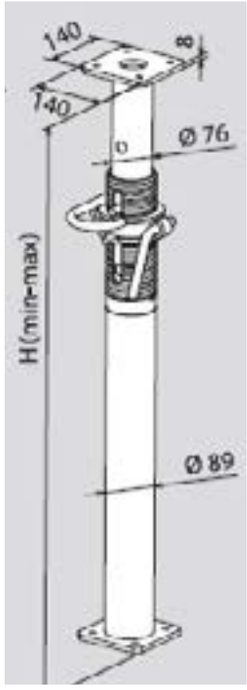
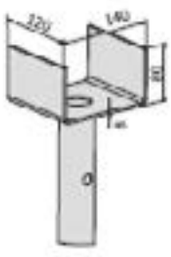


TABELLA DI CARICO UTILIZZABILE IN KN - 1 KN = 102 KG

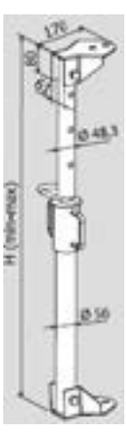
H (m)	ECD25E	ECD30E	ECD35E	ECD40E	H (m)	ECD45E	ECD50E	ECD55E
1,50	35,00				2,70	35,00		
1,60	35,00				2,80	34,44		
1,70	35,00				2,90	32,10		
1,80	35,00	35,00			3,00	30,00	33,33	
1,90	35,00	35,00			3,10	28,10	31,22	
2,00	35,00	35,00	35,00		3,20	26,37	29,30	
2,10	34,01	35,00	35,00		3,30	24,79	27,55	30,30
2,20	30,99	35,00	35,00		3,40	23,36	25,95	28,55
2,30	28,36	34,03	35,00	35,00	3,50	22,04	24,49	26,94
2,40	26,04	31,25	35,00	35,00	3,60	20,83	23,15	25,46
2,50	24,00	28,80	33,60	35,00	3,70	20,00	21,91	24,11
2,60		26,63	31,07	35,00	3,80	20,00	20,78	22,85
2,70		24,69	28,81	32,92	3,90	20,00	20,00	21,70
2,80		22,96	26,79	30,61	4,00	20,00	20,00	20,63
2,90		21,40	24,97	28,54	4,10	20,00	20,00	20,00
3,00		20,00	23,33	26,67	4,20	20,00	20,00	20,00
3,10			21,85	24,97	4,30	20,00	20,00	20,00
3,20			20,51	23,44	4,40	20,00	20,00	20,00
3,30			20,00	22,04	4,50	20,00	20,00	20,00
3,40			20,00	20,76	4,60		20,00	20,00
3,50			20,00	20,00	4,70		20,00	20,00
3,60				20,00	4,80		20,00	20,00
3,70				20,00	4,90		20,00	20,00
3,80				20,00	5,00		20,00	20,00
3,90				20,00	5,10			20,00
4,00				20,00	5,20			20,00
					5,30			20,00
					5,40			20,00
					5,50			20,00



ENL _ Forcella
tipo NL
€ 3,00

PUNTELLO TIRA E SPINGI

Art.	H min/m	H max/m	Peso kg	Conf.	€/cad
ETIR180	1,00	1,80	7,95	100 pz	Su Rich.
ETIR300	1,60	3,00	10,35	100 pz	Su Rich.
ETIR360	2,00	3,60	11,75	100 pz	Su Rich.
ETIR400	2,20	4,00	12,75	100 pz	Su Rich.
ETIR450	2,50	4,50	13,85	100 pz	Su Rich.
ETIR500	3,00	5,00	15,35	100 pz	Su Rich.
ETIR550	3,00	5,50	15,85	100 pz	Su Rich.



- Gancio Ø 12 mm.
- Maniglie manicotto Ø 12 mm.
- Dispositivo di regolazione fine a manicotto.
- Lunghezza manicotto 135 mm.
- Verniciatura per immersione
- Zincatura a caldo su richiesta
- Zincatura elettrolitica su richiesta.

EG _
Manicotto
di ghisa
€ 5,55

TABELLA DI CARICO UTILIZZABILE IN KN - 1 KN = 102 KG

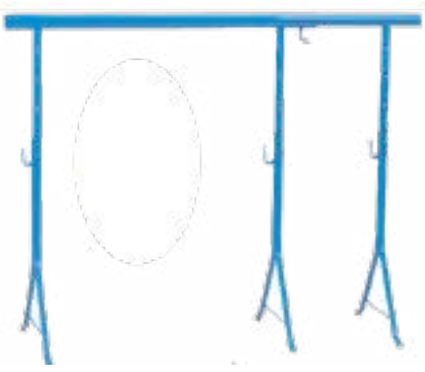
Coeff. di sicurezza considerato = 3. Per le misure inferiori al puntello ETIR300 considerare un carico di utilizzo di 8KN per tutte le estensioni.

	Compressione						Trazione
H (m)	ETIR300	ETIR360	ETIR400	ETIR450	ETIR500	ETIR550	
1,60	9,97						8,00
1,80							8,00
2,00		9,54					8,00
2,20			10,17				8,00
2,30	9,15						8,00
2,50				10,19			8,00
2,80		10,63					8,00
3,00	8,24		9,37		9,44	9,44	8,00
3,50				9,60			8,00
3,60		5,70					8,00
4,00			5,89		8,07		8,00
4,30						4,10	8,00
4,50				5,30			8,00
5,00					3,60		8,00
5,50						2,40	8,00

CAVALLETTO TREPPIEDE PER PUNTELLO

Art.	Peso kg	Conf.	€/cad
CAV	9,50	libera	49,95

CAVALLETTO ESTENSIBILE PER INTERNI



Art.	Larghezza min/max	Peso kg	Conf.	€/cad
EP158	mt 2,00 / 3,80	22,00	10 pz	138,00

VENDIBILE ANCHE SFUSO

CAVALLETTO DOPPIO A GAMBE FISSE

Art.	Portata max	Peso kg	Conf.	€/cad
EP163	450 kg	11,00	30 pz	73,50

H Min 1mt/H Max 1,80 mt
VENDIBILE ANCHE SFUSO

SCHEDA TECNICA

COPRIBETONIERA ZINCATA

Art.	Peso kg	Conf.	€/cad
CCZ1	190,00	libera	1260,00

CONTENITORE PER 40/50 TELAI - UNIVERSALE

Art.	Dimensioni mm	Peso kg	Conf.	€/cad
CONT1_Z	1088x2030x240	55,00	libera	799,30
CONT1_V	1088x2030x240	55,00	libera	522,43

CONTENITORE PESANTE PER 40 TELAI - UNIVERSALE

Art.	Dimensioni mm	Peso kg	Conf.	€/cad
CONT2	1088x2030x240	60,00	libera	615,62

CONTENITORE PER 40 TAVOLE

Art.	Dimensioni mm	Peso kg	Conf.	€/cad
CONT3	1748x787x950	30,00	libera	265,00

CONTENITORE STANDARD PER 40/50 PUNTELLI

Art.	Dimensioni mm	Peso kg	Conf.	€/cad
CONT4	1445x710x710	25,00	libera	188,55

Con ganci di sollevamento.

CONTENITORE STANDARD PER 80/100 PUNTELLI

Art.	Dimensioni mm	Peso kg	Conf.	€/cad
CONT	1180x890x892	24,50	libera	174,00

Con ganci di sollevamento.

CARRIOLA NORMALE

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1110	Carriola normale con disco in acciaio, gomma pneumatica	85,68
EP1111	Carriola normale con gomma pneumatica, disco in acciaio con cuscinetto	92,12
EP1112	Carriola normale con disco in acciaio, gomma semipneumatica	92,96
EP1113	Carriola con vasca pesante con disco in acciaio, gomma pneumatica	91,68
EP1114	Carriola con vasca pesante, gomma pneumatica, disco in acciaio con cuscinetto	97,72
EP1115	Carriola con vasca pesante, disco in acciaio, gomma semipneumatica	98,56

In acciaio, telaio tubolare, vasca stampata a bordo chiuso sp. 7/10 (leggera) o 10/10 (pesante). Capacità 70 lt, verniciata.

CARRIOLA CON VASCA SALDATA PESANTE

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1113-VS	Carriola con vasca pesante saldata, disco in acciaio, gomma pneumatica	147,78

In acciaio, telaio in profilo a U, vasca pesante (12/10) saldata a bordo chiuso, capacità 85 lt.

CARRIOLA A STANGHE RIBALTABILI

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1116	Carriola stanghe ribaltabili con disco in acciaio, gomma pneumatica	123,20
EP1117	Carriola stanghe ribaltabili con disco in acciaio, gomma semipneumatica	130,48
EP1118	Carriola stanghe ribaltabili con gomma pneumatica, disco in acciaio con cuscinetto	129,64

In acciaio, telaio tubolare, vasca stampata a bordo chiuso, capacità 70 lt. Questa carriola viene fornita con relazione tecnica e istruzioni per l'impiego in conformità con le direttive europee.

CARRIOLA A STANGHE RIBALTABILI CON VASCA SALDATA PESANTE

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1116-VS	Carriola con stanghe ribaltabili,vasca pesante saldata, disco in acciaio, gomma pneumatica	171,13

In acciaio, telaio in profilo a U, vasca pesante (12/10) saldata a bordo chiuso, capacità 85 lt.

CARRIOLA ANGOLARE

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1119	Carriola angolare con disco in acciaio, gomma pneumatica	109,20
EP1120	Carriola angolare con gomma pneumatica, disco in acciaio con cuscinetto	115,64
EP1121	Carriola angolare con disco in acciaio, gomma semipneumatica	116,48

In acciaio, telaio con ferro a L, vasca pesante stampata e verniciata a bordo chiuso, capacità 70 lt.

VENDIBILI ANCHE SFUSI

CARRIOLA TIPO SMONTATO

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1122	Carriola tipo smontato con disco in acciaio, gomma pneumatica	85,68
EP1123	Carriola tipo smontato con disco in acciaio, gomma semipneumatica	92,96
EP1124	Carriola tipo smontato con gomma pneumatica, disco in acciaio con cuscinetto	92,12

In acciaio, telaio tubolare verniciato, vasca zincata stampata a bordo chiuso, capacità 70 lt.

CARRIOLA IN PLASTICA

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1128	Carriola smontata con vasca in plastica	131,60

Telaio in acciaio tubolare, vasca e cerchio in plastica, capacità 90 lt.

CARRIOLA A PIANO SPALLIERA

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1129	Carriola a piano spalliera con disco in acciaio, gomma pneumatica	129,64
EP1130	Carriola a piano spalliera, gomma pneumatica, disco in acciaio con cuscinetto	135,80
EP1131	Carriola a piano spalliera con disco in acciaio, gomma semipneumatica	136,92

In acciaio, telaio tubolare, con piano e spalliera in acciaio verniciati

CARRIOLA A BENNA

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1132	Carriole a benna lt. 100 con ruote pneumatiche Ø 350	385,40
EP1133	Carriole a benna lt. 100 con ruote pneumatiche Ø 560	540,40
EP1134	Carriole a benna lt. 160 con ruote pneumatiche Ø 350	439,60
EP1135	Carriole a benna lt. 160 con ruote pneumatiche Ø 560	635,60

Carriole a benna con manici ribaltabili, cassa saldata e verniciata.

CARRELLO

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1136	Carrello con gomme piene Ø 200 mm	84,00
EP1137	Carrello con gomme pneumatiche Ø 260 mm	190,40

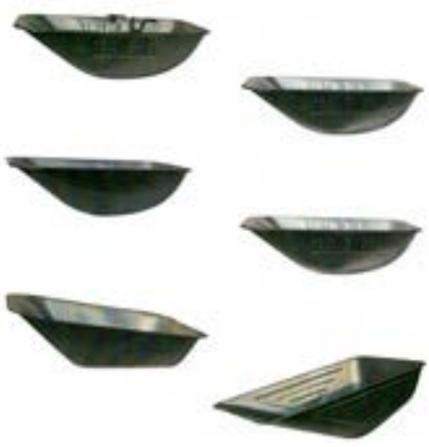
Carrello porta sacchi e pacchi.

VENDIBILI ANCHE SFUSI

RUOTE

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1138	Ruota pneumatica per carriola con disco in acciaio	31,36
EP1139	Ruota pneumatica per carriola con disco in acciaio e cuscinetto	37,80
EP1140	Ruota semipneumatica per carriola con disco in acciaio	38,64

VASCHE



Art.	Descrizione	€/cad.
EP1141	Vasca a bordo chiuso per carriole normali, sp 7/10, cap. 70 lt.	36,68
EP1142	Vasca a bordo chiuso per carriole pesanti, sp 10/10, cap. 70 lt.	43,60
EP1143	Vasca a bordo chiuso per carriole pesanti, sp 12/10, cap. 90 lt.	47,60
EP1144	Vasca a bordo chiuso per carriole ribaltabili, cap. 70 lt.	36,68
EP1145	Vasca a bordo chiuso zincata e forata, per mod. smontato, cap. 70 lt.	27,44
EP1146	Vasca a bordo chiuso zincata e forata, per mod. da giardino, cap. 75lt.	29,40

PORTA SECCHIO DOPPIO

Art.	Peso kg	Conf.	€/cad
PS01	6,00	libera	99,00

PORTA SECCHIO QUADRUPLO

Art.	Peso kg	Conf.	€/cad
PS02	10,00	libera	129,00

VENDIBILI ANCHE SFUSI

BENNE TRAPEZOIDALI A MANICO RIBALTABILE

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1200	Benna portacalce, capacità 60 lt.	142,80
EP1201	Benna portacalce, capacità 100 lt.	165,20
EP1202	Benna portacalce, capacità 150 lt.	212,80
EP1203	Benna portacalce, capacità 200 lt.	260,40
EP1204	Benna portacalce, capacità 250 lt.	366,80
EP1205	Benna portacalce, capacità 300 lt.	473,20
EP1206	Benna portacalce, capacità 350 lt.	635,60
EP1207	Benna portacalce, capacità 500 lt.	770,00

Benne in acciaio verniciato, disponibili da 60 a 500 lt.

BENNE A SCARICO AUTOMATICO

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1208	Benna autoscaricante, capacità 300 lt.	907,20
EP1209	Benna autoscaricante, capacità 400 lt.	952,00
EP1210	Benna autoscaricante capacità 500 lt.	1024,80

Benne in acciaio verniciato, disponibili da 300 a 500 lt.

SECCHIONI TRONCO CONICO FONDO APRIBILE HXØ

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1211	Tronco conico 100 lt. bivalvola h 60 x Ø 60	212,80
EP1212	Tronco conico 150 lt. bivalvola h 60 x Ø 82	425,60
EP1213	Tronco conico 200 lt. bivalvola h 69 x Ø 82	448,00
EP1214	Tronco conico 250 lt. bivalvola h 79 x Ø 82	484,40
EP1215	Tronco conico 300 lt. bivalvola h 89 x Ø 82	509,60
EP1216	Tronco conico 350 lt. bivalvola h 89 x Ø 91	593,60
EP1217	Tronco conico 400 lt. bivalvola h 98 x Ø 91	652,40
EP1218	Tronco conico 500 lt. bivalvola h 98 x Ø 110	921,20
EP1219	Tronco conico 1000 lt. bivalvola h 140 x Ø 130	1859,20

Secchioni in acciaio verniciato, disponibili da 100 a 1000 lt.

SECCHI CILINDRICI

Art.	Descrizione	€/cad.
EP1223	Secchio cilindrico 45 lt. Diam. 36cm H. 45cm	204,00
EP1224	Secchio cilindrico 60 lt. Diam. 36cm H. 60cm	224,40
EP1225	Secchio cilindrico 90 lt. Diam. 46cm H. 60cm	285,60
EP1226	Secchio cilindrico 120 lt. Diam. 52cm H. 60cm	408,00

VENDIBILI ANCHE SFUSI

• Edil.A effettua la consegna dei prodotti a mezzo corriere ed i tempi di consegna possono variare in funzione della destinazione, del periodo in cui l'ordine viene acquisito e della disponibilità dei prodotti stessi.

• La ditta si riserva di quantificare le spese di trasporto di volta in volta sulle conferme d'ordine.

• Gli ordini sono soggetti ad approvazione della ditta venditrice.

• Le merci sono vendute con patto di riservato dominio ai sensi degli Art. 1523 e seg. del Codice Civile. Di conseguenza rimarranno di proprietà della ditta venditrice sino al totale pagamento dell'intero prezzo, di eventuali interessi ed accessori tutti.

• La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche nel caso in cui il trasporto avvenga in porto franco o con mezzi propri.

• Eventuali non conformità dovranno essere contestate all'atto della ricezione ed essere annotate sul DDT. Dovrà inoltre essere mostrato reclamo scritto a mezzo lettera raccomandata o PEC entro sette giorni dal ricevimento della merce stessa.

• I prezzi del listino sono indicativi e sono da ritenersi validi solo quelli indicati nella conferma d'ordine della ditta venditrice.

• Dati, descrizioni, misure e fotografie, hanno carattere puramente informativo, la ditta si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso.

• Per ogni controversia è competente il foro della ditta venditrice.