

Gemini^{Pro}

TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ACCIAIO
NORME EUROPEE 2021: UNI EN 1004-2

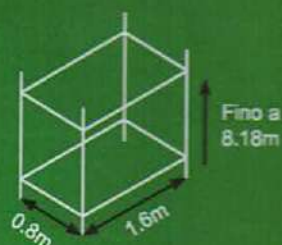
NEW DESIGN 2023 - NEW DESIGN 2023 - NEW DESIGN 2023 - NEW DESIGN 2023

NORME EUROPEE
UNI EN 1004-2



www.emilianascale.it
Tel 059 536007

Pro-fessionale,
Pro-tettivo,
Pro-ambiente,



Il trabattello su ruote Gemini^{Pro} a norme europee UNI EN 1004-2 è rivolto ad una clientela esigente ed attenta che cerca il meglio sul mercato.

La dicitura Pro delinea l'attenzione superiore per le performances e la sicurezza del trabattello grazie a componenti di altissima qualità e l'innovativo sistema di montaggio ABL.

Gemini^{Pro} può essere montato e utilizzato senza l'utilizzo di dispositivi anticaduta e senza la necessità dell'ancoraggio a muro

Gemini^{Pro} è realizzato in provincia di Como, Italia.

Dai professionisti di COSMOS.



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Tecnologia
Italiana



D.Lgs.
81/08



Innovativo sistema di montaggio ALB con ProTech



GeminiPro utilizza un innovativo sistema di montaggio attraverso la botola (ABL) che, in combinazione con lo strumento alza spalle ProTech permette il **montaggio del trabattello senza l'utilizzo di dispositivi anticaduta, in totale sicurezza e rispetto di UNI EN 1004-2.**

Metodo di montaggio spiegato con illustrazioni sul nuovo manuale di istruzioni.

Piani Eurodeck contro intemperie e anti sdrucchiolo



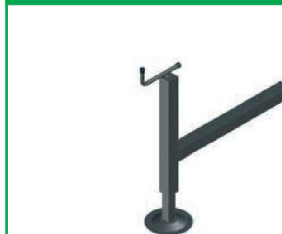
GeminiPro è equipaggiato da listino con piani in acciaio zincato e legno Eurodeck. **Un piano di qualità superiore in grado di resistere al tempo e alle intemperie,** e trattato con una vernice antisdrucchiolo per maggiore sicurezza.

Ruote ad alta resistenza con freno integrato



GeminiPro è equipaggiato da listino con ruote ad alta resistenza d. 200mm, dotate di freno di stazionamento. Le ruote con freno integrato permettono **un montaggio rapido ed in sicurezza** senza la necessità di accessori aggiuntivi.

Livellatori a martinetto per stabilità superiore



GeminiPro è equipaggiato da listino con quattro livellatori a martinetto che **permettono un adattamento a dislivelli fino a 25 cm.** I livellatori a martinetto, in combinazione con le quattro staffe garantiscono a GeminiPro una stabilità superiore.

Informazioni generali

ALTEZZE COMPONENTI: da 1,34m a 6.74m
INGOMBRO: lunghezza 1,60m – larghezza 0,80m
CAMPATA: altezza 1,20m; peso Kg 21
PASSO GRADINI: cm 30
NORMATIVE: UNI EN 1004-2 aggiornata 2021 e dotato di libretto istruzioni.
PORTATA MAX: Kg 200/m 2 (comprese 2 persone, piani e scalette esclusi)

Caratteristiche

Codice	Altezza:			Ancoraggio:		Kg	Campate	Piani
	al piano	totale	di lavoro	int.	est.			
T027GP	1,34	2,78	3,34			108,8	2	1
T039GP	2,54	3,98	4,54			133,2	3	1
T048GP	3,44	4,88	5,44			175,6	4	2
T060GP	4,64	6,08	6,64			238,2	5	2
T069GP	5,54	6,98	7,54			262,6	6	3
T081GP	6,74	8,18	8,74			337,6	7	3


Elementi compositivi del trabattello

Il trabattello Gemini Pro è utilizzabile dopo il montaggio dei moduli A+B; è possibile aggiungere il modulo C per alzarsi di 2,10m alla volta. Oppure si può agire sul modulo D per alzarsi di 60cm, 90cm o 120cm. Non è possibile montare più di UN modulo D a trabattello.

Modulo P: N°1 Mezzo piano (Botola); N°1 Mini piano.

Modulo F: N°1 kit fermapiedi (2 spondine lunghe, 2 spondine corte).

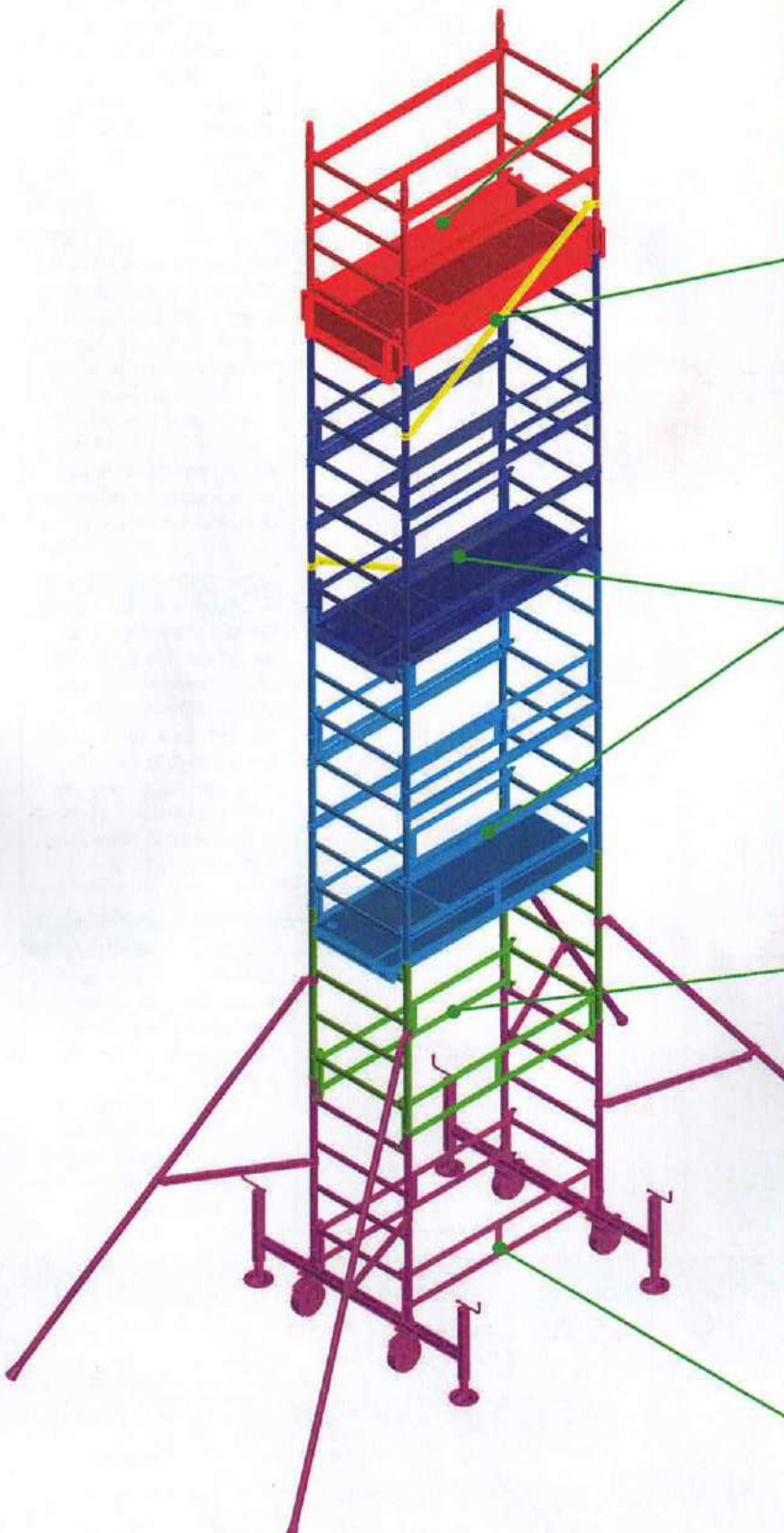
B		Composizione:
		N°4 Elementi del parapetto N°2 Davanzali N°2 Spalle (4gr) N°2 Spondine lunghe N°2 Spondine corte N°2 Mezzi piani (Botola)
Il modulo B è la campata finale del trabattello.		
Modulo: B (Campata finale)		BGP

E		Composizione:
		N°2 Diagonali
Il modulo è il kit diagonali, irrigidiscono la struttura del trabattello.		
Modulo: E (kit diagonali)		EGP

C		Composizione:
		N°2 Spalle (4gr) N°2 Spalle (3gr) N°4 Davanzali N°4 Elementi del parapetto N°2 Mezzi piani (Botola)
Il modulo C è la campata intermedia del trabattello, può essere ripetuta per raggiungere l'altezza desiderata (Max 4).		
Modulo: C (Campata Intermedia)		CGP

D		Composizione D2 (+60cm):
		N°2 Spalle (2gr) N°2 Davanzali
		Composizione D3 (+90cm):
		N°2 Spalle (3gr) N°2 Davanzali
		Composizione D4 (+120cm):
		N°2 Spalle (4gr) N°2 Davanzali
Il modulo D è un kit che permette di alzare il trabattello delle altezze indicate. NB: è possibile montare UN solo modulo D per trabattello.		
Modulo: D (kit D2+60cm; D3+90cm; D4+120cm;)		D(2,3,4)GP

A		Composizione:
		N°2 Longheroni con ruote N°4 Livellatori a martinetto N°2 Davanzali N°2 Spalle (4gr) N°4 Staffe
Il modulo A è la base del trabattello, può essere utilizzato anche per sdoppiare un trabattello alto in due più bassi.		
Modulo: A (Base)		AGP



Elementi compositivi del trabattello



www.emilianascale.it

Tel 059 536007



Spalla a 4 gradini | **SP4G**



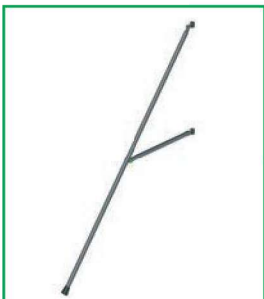
Spondina corta | **SPCG**



Diagonale | **DIG**



Spalla a 3 gradini | **SP3G**



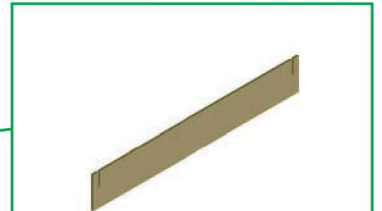
Staffa | **STA**



Livellatore | **LIG**



Elemento del parapetto | **ELG**



Spondina lunga | **SPLG**



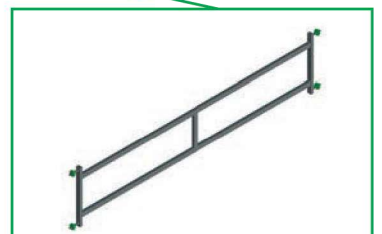
Mz. piano acciaio (Botola) | **MPBG**



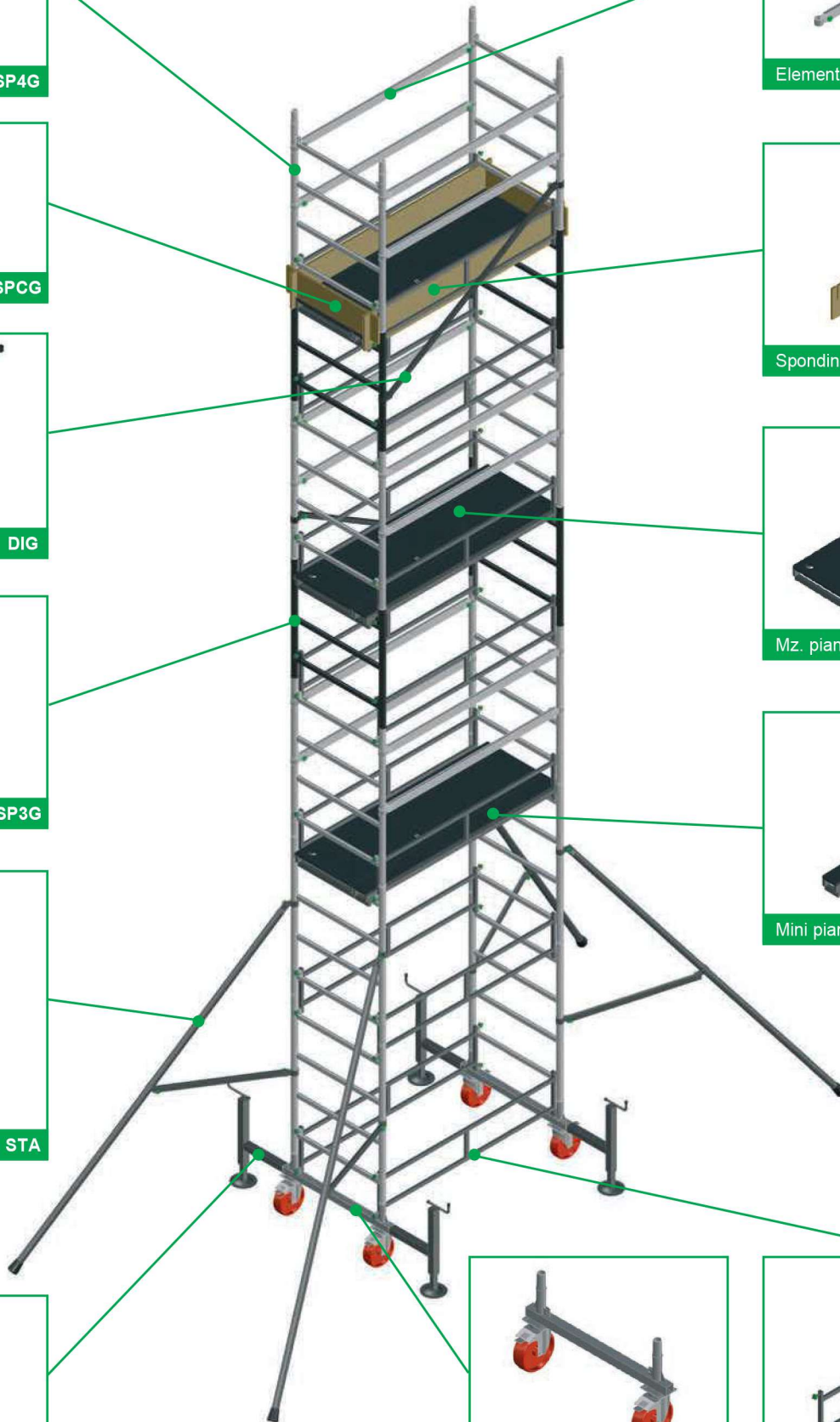
Mini piano acciaio (13cm) | **MPG**



Longherone con ruote | **LOG**



Davanzale | **DAG**





Lo strumento ProTech permette di sollevare le spalle del trabattello ed è indispensabile per il montaggio in sicurezza secondo EN 1004-2 di GeminiPro. Se non sei già in possesso di ProTechG acquistalo insieme al trabattello.

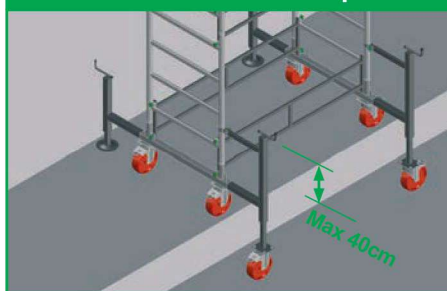
ProTechG (Strumento alza spalle GeminiPro)

PTG

elementi singoli

Codice	Kg	Descrizione
SP4G	8,5	Spalla a 4 gradini
SP3G	4,5	Spalla a 3 gradini
DAG	3,7	Davanzale
LOG	9,0	Longherone con ruote
ELG	1,8	Elemento del parapetto
DIG	2,7	Diagonale
LIG	4,7	Livellatore a martinetto
STA	4,5	Staffa stabilizzatrice
MPBG	15,5	Mezzo piano acciaio (botola)
MIG	7,0	Mini piano acciaio (13cm)
SPLG	3,3	Spondina lunga
SPCG	1,4	Spondina corta

Livellatori con ruote per marciapiedi (a richiesta)



I livellatori con ruote sono accessori che permettono lo spostamento agevole del trabattello su superfici con un dislivello fino a 40cm (es. Marciapiedi). I livellatori con ruote possono essere utilizzati su Gemini e GeminiPro fino ad un'altezza al piano di 8m.

PTG | 2,7 | ProTechG (Alzaspalle)

accessori su richiesta

Codice	Kg	Descrizione
SP2G	3,5	Mezza spalla a 2 gradini (altezze intermedie)
LISR	12,0	Piedino regolabile con ruota (d.200)
MBAG	10,0	Mezzo piano di lavoro alluminio (botola)
MPAG	4,1	Mini piano di lavoro (13cm) alluminio
ANC	1,7	Accessorio ancoraggio a parete
ARQ	0,4	Accessorio di rinforzo (Sbarco in quota)
KBGP	64,2	Kit base per sdoppiaggio GeminiPro (2 long. + 4 staffe + 4 liv. + 2 Sp.corte + 2 Sp.lunghe)
KFGP	6,1	Kit fermapièdi Gemini (2 Sp.corte + 2 Sp.lunghe)
KPGP	22,5	Kit piano Gemini Pro (1 Mezzo piano (botola) + 1 Mini piano)

Tabella elementi per configurazione

Gemini Pro							
	T027GP	T039GP	T048GP	T060GP	T069GP	T081GP	
Caratteristiche	Campate	2	3	4	5	6	7
	Altezza al piano	1,34	2,54	3,44	4,64	5,54	6,74
	Altezza totale	2,78	3,98	4,88	6,08	6,98	8,18
	Altezza di lavoro	3,34	4,54	5,44	6,64	7,54	8,74
	Ancoraggio interno						
	Ancoraggio esterno						
Struttura	Peso	142,7	167,1	213,2	243	289,1	313,5
	Spalle a 4 gradini	4	6	6	8	8	10
	Spalle a 3 gradini			2	2	4	4
	Davanzali	4	6	8	10	12	14
	Longheroni con ruote	2	2	2	2	2	2
	Diagonali				2	2	2
	Livellatori a martinetto	4	4	4	4	4	4
	Staffe	4	4	4	4	4	4
	El.parapetto terminali	4	4	4	4	4	4
Piani	Mz. piani acciaio (botola)	1	1	2	2	3	3
	Mini piano acciaio (13cm)	1	1	2	2	3	3
	Spondina lunga	2	2	2	2	2	2
	Spondina corta	2	2	2	2	2	2
	El.parapetto aggiuntivi			4	4	8	8