



**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

La Stazione Appaltante Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito "Stazione Appaltante") con il presente avviso intende acquisire preventivi finalizzati all'eventuale affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n°76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 - per individuare l'operatore economico cui affidare la fornitura di n. 1 carrello elevatore elettrico per movimentazione di materiali sperimentali, da consegnare presso la sede CNR IBE di via Madonna del Piano, 10 Sesto F.no Fi 50019.

L'indagine esplorativa non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; di conseguenza non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima.

Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi.

La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l'indagine avviata, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

**Stazione appaltante**

Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle ricerche via Madonna del Piano, 10 Sesto F.no (FI) 50019 pec: [protocollo.ibe@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibe@pec.cnr.it)

**Descrizione della fornitura**

**Si richiede la fornitura di 1 carrello elevatore elettrico tipo PRAMAC modello GX 12/29 EVO GEL – FREELIFT.**

Le caratteristiche tecniche del carrello in questione sono specificate nella scheda tecnica allegata.

Consegna del prodotto: entro e non oltre il 31/10/2022

Modalità di pagamento: 30 gg data prestazione resa

**Luogo di consegna della fornitura**

Istituto di BioEconomia :

Firenze Via Madonna del Piano, 10 50019 Sesto Fiorentino (FI)

**Importo stimato dell'affidamento**

L'importo complessivo stimato dell'affidamento per l'intero periodo è quantificato in € 8.100,00 oltre IVA.

**Requisiti di partecipazione all'indagine**

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

---

**FIRENZE**

**BOLOGNA**

**CATANIA**

**ROMA**

**SASSARI**

**S.MICHELE ALL'ADIGE**



- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
- Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

### **Termine e modalità di presentazione del preventivo**

Il termine di ricezione dei preventivi e della documentazione correlata, come meglio descritta nel seguito, è fissato per le ore 23:59 del 03/08/2022.

Preventivi, ed eventuale documentazione allegata dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.ibe@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibe@pec.cnr.it) L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia; con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri. Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica del RUP: [michele.brunetti@cnr.it](mailto:michele.brunetti@cnr.it) comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

### **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**

Per eventuali informazioni è possibile contattare il RUP Dott. Michele Brunetti alla email [michele.brunetti@cnr.it](mailto:michele.brunetti@cnr.it)

### **Criterio di valutazione del preventivo**

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Qualora venissero proposti prodotti equipollenti si chiede di rispettare le caratteristiche tecniche minime previste dai prodotti sopra elencati ed inviare, contestualmente all'offerta, la documentazione tecnica probante l'equipollenza del prodotto.

### **Svolgimento della procedura**

La procedura verrà svolta sul portale [www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it) tramite trattativa diretta per fornitura di beni.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**Istituto per la BioEconomia**

---

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

Il Direttore CNR IBE  
Dott. Giorgio Matteucci

---

**FIRENZE**

**BOLOGNA**

**CATANIA**

**ROMA**

**SASSARI**

**S.MICHELE ALL'ADIGE**

C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006

PEC: [protocollo.ibe@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibe@pec.cnr.it)

## GX 12/29 EVO GEL - FREELIFT

STOCCATORE COMPATTO TOP DI GAMMA



Questo carrello elevatore compatto, potente e robusto, è la soluzione ideale per lavorare in spazi ristretti.

La larghezza ridotta (800 mm), il timone laterale e i montanti larghi permettono grande manovrabilità, stabilità e visibilità.

Caricabatteria integrato con cavo e spina che la rendono un'unità plug & play!

### GX EVO GEL

La versione EVO GEL è equipaggiata con potenti batterie a gel che permettono una lunga durata e un gran numero di ricariche. Il timone in tecnopolimero ergonomico offre un grip confortevole. Uno specifico controllo elettronico permette di sollevare le forche con un utilizzo proporzionale.

### GX EVO GEL FREE LIFT

Questo stoccatore combina le caratteristiche di GX EVO GEL (batterie gel di lunga durata e resistenza, controllo proporzionale delle forche) e una barra del timone più ergonomica con il SOLLEVAMENTO LIBERO, che consente di sollevare le forche fino a 1.492 mm da terra senza aumentando l'altezza minima della macchina (1.965 mm). Per questo motivo questo carrello può essere utilizzato anche in spazi di lavoro con altezza ridotta.

**GX12 EVO**  
*Gel* 



## MANOVRABILITA'

La larghezza totale è la stessa dell'Europallet (800 mm) per permettere di lavorare in spazi ristretti e corridoi, incrementando la manovrabilità e riducendo il raggio di curvatura.

La combinazione di guida laterale, montante largo e carter basso permette di avere una visibilità ottimale.



## EVOLUZIONE DEL TIMONE

Timone ergonomico integrato in tecnopolimero che include come equipaggiamento standard l'acceleratore, i controlli proporzionali per le forche, il pulsante di sicurezza, il clacson, pulsante tartaruga, display con contaore e indicatore di stato batteria.



## TASTO MODALITÀ TARTARUGA

Disponibile di serie, questa funzione consente di utilizzare il carrello in spazi ristretti: consente all'unità di spostarsi con il timone in posizione verticale.

Questa funzione si attiva premendo il pulsante tartaruga sul timone. Pio agendo sul controllo dell'acceleratore il carrello si muove a velocità limitata.

Rilascia il pulsante per disabilitare questa funzione.



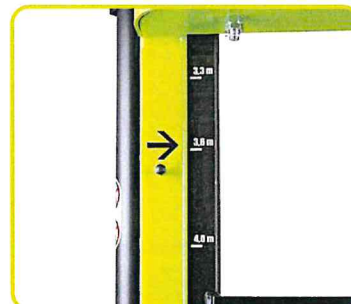
## CARTER

Carter in ABS con scompartimento portadocumenti superiore, agevolmente rimovibile per velocizzare le operazioni di manutenzione. L'accesso inferiore permette un immediato smontaggio della motoruota, portale e timone, senza sollevare la macchina. Caricabatteria integrato con spina schuko e cavo spiralato, per un caricamento più comodo.



## MONTANTE

L'ampio montante con indicatore di altezza consente all'operatore di avere grande visibilità e controllo sull'elevazione delle forche.



## PACCO BATTERIE GEL

Lo scompartimento batterie alloggia potenti batterie a GEL che offrono molteplici vantaggi, tra i quali:

1. Esenti da manutenzione (nessun rabbocco)
2. Lunga durata
3. Elevato numero di cicli (IEC 60254-1)
4. Protezione straordinaria contro scariche profonde
5. Scaricamento spontaneo ridottissimo
6. Durata di conservazione superiore
7. Nessuna stratificazione dell'acido



**Descrizione**

1.1 Costruttore		PR INDUSTRIAL
1.3 Tipo di Propulsione		Elettrico
1.4 Sistema di guida		Accompagnamento
1.5 Portata	Q Kg	1200
1.6 Baricentro	c mm	600
1.8 Distanza asse ruote di carico da base forca	x mm	780
1.9 Passo	y mm	1234

**Pesi**

2.1 Massa in servizio	Kg	615
2.2 Carico asse posteriore (pieno carico)	Kg	1187
2.2 Carico asse anteriore (pieno carico)	Kg	628
2.3 Carico asse anteriore (senza carico)	Kg	453
2.3 Carico asse posteriore (senza carico)	Kg	162

**Telaio/Ruote**

3.1 Gommatura, anteriore		GOMMA
3.1 Gommatura Ruote Stabilizzatrici		POLY.C.
3.1 Gommatura posteriore		POLY.C.
3.2 Dimensione ruote anteriori - Larghezza	mm	76
3.2 Dimensione ruote anteriori - Diametro	mm	250
3.3 Dimensione ruote posteriori - Diametro	mm	82
3.3 Dimensione ruote posteriori - Larghezza	mm	70
3.4 Dimensioni ruote laterali - Diametro	mm	100
3.4 Dimensioni ruote laterali - Larghezza	mm	38
3.5 Dimensioni ruote posteriori - Q.tà (x=motrice)	nr	2
3.5 Dimensioni ruote anteriori - Q.tà (x=motrice)	nr	1x+1
3.6 Carreggiata anteriore	b10 mm	565
3.7 Carreggiata posteriore	b11 mm	410

**Dimensioni**

4.2 Altezza, montante chiuso	h1 mm	1965
4.3 Alzata libera	h2 mm	1402
4.4 Altezza di sollevamento	h3 mm	2810
4.5 Altezza, montante sfilato	h4 mm	3372
4.9 Altezza del timone in posizione di guida min	h14 mm	960
4.9 Altezza del timone in posizione di guida max	h14 mm	1330
4.15 Altezza forche abbassate	h13 mm	90
4.19 Lunghezza totale	l1 mm	1760
4.20 Lunghezza unità motrice	l2 mm	610
4.21 Larghezza totale	b1 mm	800
4.22 Dimensioni forche - Spessore	s mm	70
4.22 Dimensioni forche - Larghezza	e mm	150
4.22 Lunghezza forche	l mm	1150
4.24 Larghezza frontale forche	b3 mm	650
4.25 Larghezza forche	b5 mm	560
4.32 Luce libera a metà passo	m2 mm	20
4.34 Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinalmente	Ast mm	2210
4.35 Raggio di volta	Wa mm	1430

**Prestazioni**

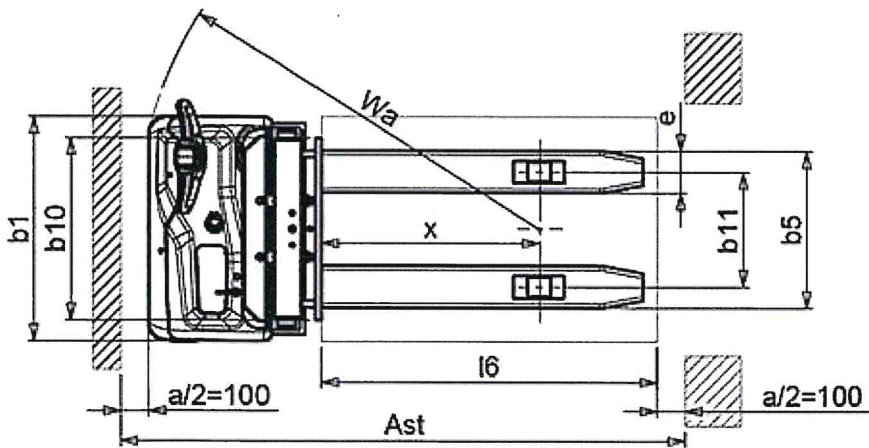
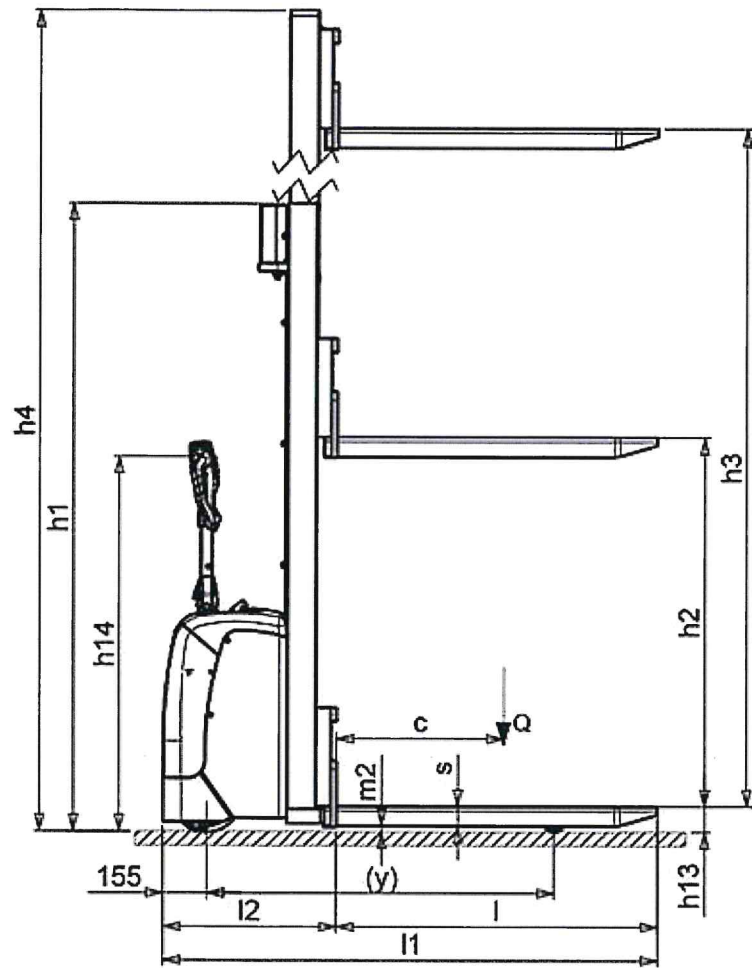
5.1 Velocità di traslazione con carico	Km/h	4.7
5.1 Velocità di traslazione senza carico	Km/h	5.2
5.2 Velocità di sollevamento con carico	m/s	0.10
5.2 Velocità di sollevamento senza carico	m/s	0.18
5.3 Velocità di discesa con carico	m/s	0.20
5.8 Pendenza superabile con carico	%	5
5.8 Pendenza superabile senza carico	%	10
5.10 Freno di servizio		Elettrico

**Motori elettrici**

6.1 Potenza motore di trazione	kW	0.7
6.2 Potenza motore di sollevamento	kW	2.2
Batteria	Tipo	GEL
6.4 Tensione batteria	V	24
6.4 Capacità nominale batteria, Min	Ah	105
6.4 Capacità nominale batteria, Max	Ah	105
6.5 Massa batteria min	Kg	76
6.5 Massa batteria max	Kg	80
6.6 Consumo di energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0.9
8.4 Rumorosità all'orecchio dell'operatore	dB(A)	62

**Portate residue**

Altezza di sollevamento (H3) 2500 mm	Kg	1200
Altezza di sollevamento (H3) 2900 mm	Kg	800



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 07/06/2021 (ID 4680)

©2021 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.  
Specifications subject to change without notice

