

Data: Feb, 2017 Rel.1.8

BATTERIE CON O SENZA CASE PER MOBILITA' SOSTENIBILE O ENERGY STORAGE CELLE PANASONIC, SAMSUNG, LG, SONY, SANYO

- Pacchi batteria realizzati con celle Samsung, Panasonic, Sanyo, LG 18650
- Tipi di case e configurazioni disponibili.
- Chiedere quotazione a latuabici@latuabici.it. I prezzi variano in funzione del cambio.
- Calcolo rapido ordine di grandezza costo con case: $VxAh/1.52 + IVA$
- Calcolo rapido ordine di grandezza costo senza case: $VxAh/1.52 + IVA - 50$
- Costo charger serie PRO: 24V->65+IVA, 36V->70+IVA, 48V->90+IVA (4 e 5A)
- Calcolo rapido ordine di grandezza costo LiFePo4 E-storage -> $VxAh/1.8 + IVA$

Bottle/tube 	Frog 	Silver Fish 	ATLAS 
Rear Rack 	Rear Rack 	Rear Rack(RS-1) 	Rear Rack(RV-1) 
Rear Rack 	Dolphin I 	Dolphin II 	HAIYING II 
Thunder 	Dorado 	HaiLong-01 	ChangJiang 

Data: Feb, 2017 Rel.1.8

1. Modello a bottiglia “Bottle”

L'altezza del case si definisce in funzione della capacità stabilita.

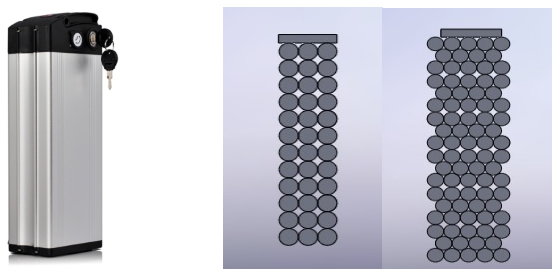


I modelli indicati in tabella sono standard. Possono essere realizzate serie da 7S a 16A su richiesta.

Modello	Serie/parallelo	Vnom	Capacità	BMS	Cicli vita	Dim (mm) (D*L)	Peso (Kg)
FEP-N36V10.2Ah	10S3P NCR18650B	36V	10.2AH	15A/30A	>800	Custom	2.8
FEP-N36V11.6Ah	10S4P NCR18650PF	36V	11.6AH	30A/60A	>800	\	3.3
FEP-N36V13.6Ah	10S4P NCR18650B	36V	13.6AH	15A/30A	>800	\	3.3
FEP-N48V10.2Ah	13S3P NCR18650B	48V	10.2AH	15A/30A	>800	\	3.3
FEP-N48V11.6Ah	13S4P NCR18650PF	48V	11.6AH	30A/60A	>800	\	4.2

2. Modello Silver Fish

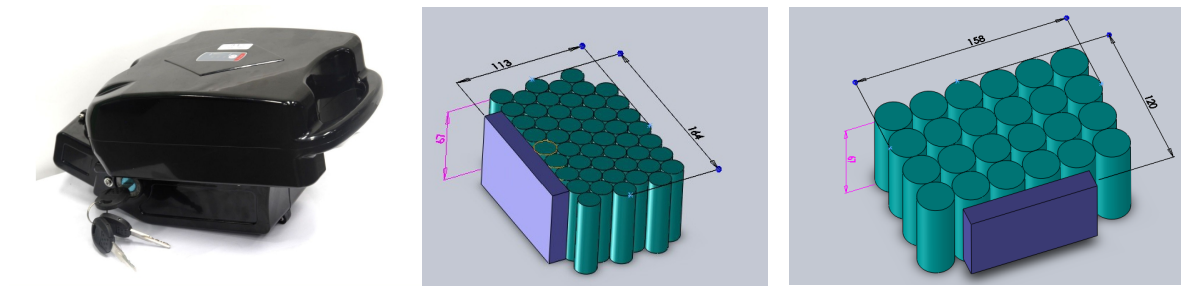
L'altezza del case viene regolata in funzione della capacità richiesta. Si possono realizzare serie da 7S a 16S.



Modello	Serie/parallelo	Vnom	Capacità	BMS	Cicli vita	Dim (mm) (D*L)	Peso (Kg)
FEP-N36V10.2Ah	10S3P NCR18650B	36V	10.2AH	15A/30A	>800	Custom	2.8
FEP-N36V11.6Ah	10S4P NCR18650PF	36V	11.6AH	30A/60A	>800	\	3.3
FEP-N36V13.6Ah	10S4P NCR18650B	36V	13.6AH	15A/30A	>800	\	3.3
FEP-N36V17Ah	10S5P NCR18650B	36V	17AH	20A/40A	>800	\	3.8
FEP-N48V10.2Ah	13S3P NCR18650B	48V	10.2AH	30A/45A	>800	\	3.3
FEP-N48V13.2Ah	13S4P NCR18650PF	48V	13.2AH	50A/70A	>800	\	4.2
FEP-N48V17.4Ah	13S5P NCR18650PF	48V	17.4Ah	50A/70A	>800	\	4.6
FEP-N48V24.5Ah	13S7LG18650	48V	24.5Ah	50A/70A	>800	\	5.2

Data: Feb, 2017 Rel.1.8

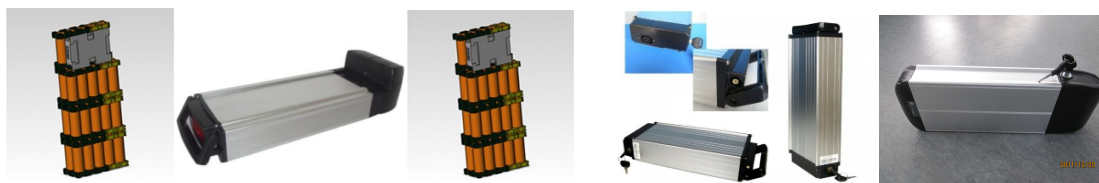
3. Contenitore Frog



Modello	Serie/parallelo	Vnom	Capacità	BMS	Cicli vita	Dim (mm) (D*L)	Peso (Kg)
FEP-N36V10.2Ah	10S3P NCR18650B	36V	10.2AH	15A/30A	>800	Customize	2.8
FEP-N36V11.6Ah	10S4P NCR18650PF	36V	11.6AH	30A/60A	>800	\	3.3
FEP-N36V13.6Ah	10S4P NCR18650B	36V	13.6AH	30A/50A	>800	\	3.3
FEP-N36V17Ah	10S5P NCR18650B	36V	17.4AH	30A/50A	>800	\	3.8
FEP-N48V10.2Ah	13S3P NCR18650B	48V	10.2AH	15A/30A	>800	\	3.3
FEP-N48V11.6Ah	13S4P NCR18650PF	48V	11.6AH	25A/50A	>800	\	4.2
FEP-N48V14.5Ah	13S5P NCR18650PF	48V	14.5Ah	30A/60A	>800	\	4.6

4. Case per portapacchi posteriore

Disponiamo di oltre 10 tipi differenti di case per portapacchi posteriore. Provvisti di chiave per l'accensione e per il blocco meccanico.



Modello	Serie/parallelo	Vnom	Capacità	BMS	Cicli vita	Dim (mm) (D*L)	Peso (Kg)
FEP-N36V10.2Ah	10S3P NCR18650B	36V	10.2AH	15A/30A	>800	Customize	2.8
FEP-N36V11.6Ah	10S4P NCR18650PF	36V	11.6AH	30A/60A	>800	\	3.3
FEP-N36V13.6Ah	10S4P NCR18650B	36V	13.6AH	20A/35A	>800	\	3.3
FEP-N36V17Ah	10S5P NCR18650B	36V	17AH	30A/40A	>800	\	3.8
FEP-N48V13.2Ah	13S6P LG18650MF1	48V	13.2AH	50A/70A	>800	\	3.3
FEP-N48V17.4Ah	13S6P NCR18650PF	48V	17.4AH	50A/70A	>800	\	4.2
FEP-N48V24.5Ah	13S7P LG18650GA	48V	24.5Ah	50A/70A	>800	\	4.6

5. Contenitori Atlas and HaiLong



Modello	Serie/parallelo	Vnom	Capacità	BMS	Cicli vita	Dim (mm) (D*L)	Peso (Kg)
FEP-N36V10.2Ah	10S3P NCR18650B	36V	10.2AH	15A/30A	>800	Custom	2.8
FEP-N36V11.6Ah	10S4P NCR18650PF	36V	11.6AH	30A/60A	>800	\	3.3
FEP-N36V13.6Ah	10S4P NCR18650B	36V	13.6AH	15A/30A	>800	\	3.3
FEP-N36V17Ah	10S5P NCR18650B	36V	17AH	20A/40A	>800	\	3.8
FEP-N48V10.2Ah	13S3P NCR18650B	48V	10.2AH	15A/30A	>800	\	3.3
FEP-N48V11.6Ah	13S4PNCR18650PF	48V	11.6AH	25A/50A	>800	\	4.2
FEP-N48V14.5Ah	13S5PNCR18650PF	48V	14.5Ah	30A/60A	>800	\	4.6

6. Contenitore Multifit

Molto utilizzato su bici pieghevoli e quindi di piccole dimensioni. Estraibile dalla base. Disponibile in tre versioni 8.8Ah (Standard), 10.2Ah e 13.4Ah.



Modello	Serie/parallelo	Vnom	Capacità	BMS	Cicli vita	Dim (mm) (D*L)	Peso (Kg)
Multi36V8.8Ah	10S4P 18650 22	36V	8.8AH	15A/30A	>800	Custom	2.8
Multi36V10.2Ah	10S4P NCR18650B	36V	10.2AH	15A/30A	>800	Custom	2.8
Multi36V13.4Ah	10S4P 18650 22	36V	13.4H	15A/30A	>800	Custom	2.8

7. Pacchi batteria su specifiche del cliente

- Tensione nominale fino a 500V
- Capacità: nessun limite
- Pacchi batteria per Energy Storage

Alcuni esempi



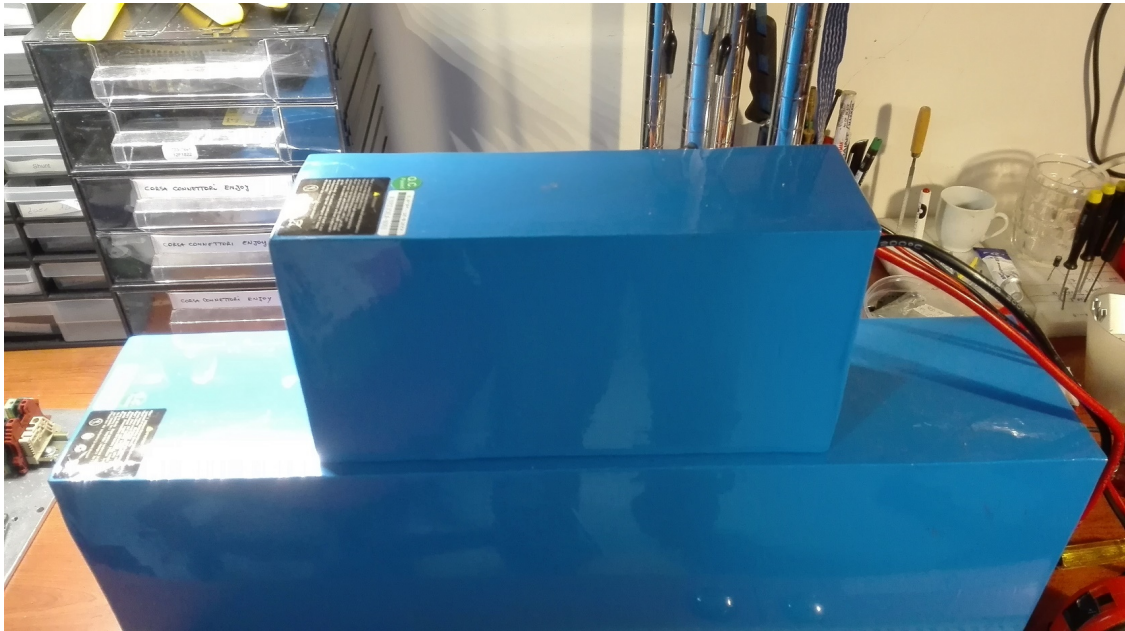
Pacco batteria Litio per drone marino (set da 10kWh) per Università di Messina



Pacco batteria per carrello golf 5kWh



Pacco batteria LiFePo4 per Aprilia Enjoy con BMS 50A/70A 2sec. Batteria al litio o LiFePo4 da 24 e 36V da 340Wh a 816Wh.



Pacco superiore LiFePo4 36V 20Ah (0.72kWh) per e-bike
Pacco inferiore LiFePo4 24V 100Ah (2.4kWh) per energy storage