**dati di confronto tra le varie batterie a base di litio:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **C-LiFePO 4** | **LiCoO 2** | **LiMn 2 O 4** | **Li (Nico) O 2** |
| **SICUREZZA E AMBIENTE PREOCCUPAZIONE** | , EccellenteI migliori tra tutte le batterie esistenti | Non stabile ogni pericoloso | Accettabile | Non stabile molto pericoloso |
| **CICLO DI VITA** | EccellenteI migliori tra tutti i gruppi quotati | Accettabile | Inaccettabile | Accettabile |
| **POTENZA PESO DENSITÀ** | Accettabile | Buono | Accettabile | Migliore |
| **LUNGO TERMINE COST** | Eccellente più economica | Alto | Accettabile | Alto |
| **LAVORO TEMP.** | Eccellente-45C ¨ C70C | Cariati oltre-20C ¨ C 55 ° C | Decaduto estremamente veloce oltre 50C | Decaduto estremamente veloce oltre i -20 ° C ¨ C 55 ° C |