



## Descrizione Generale

Il Sistema di Alimentazione Ibrido ad Alto Spunto si differenzia dalle classiche stazioni di ricarica attualmente presenti sul mercato perché caratterizzato da un'elevata innovazione tecnologica e concettuale.

Di seguito le principali caratteristiche del sistema:

### **Modularità**

Possibilità di implementare moduli di espansione di potenza ed accumulo secondo le esigenze

### **Personalizzazione**

Possibilità di personalizzare interfaccia e funzionalità contestualizzandola ai casi di utilizzo

### **Impatto visivo**

La componente elettronica del sistema e le schede deputate alla gestione delle logiche di controllo, sono installate sottosuolo all'interno di un housing specifico ed ermetico. Nella parte esterna, e quindi a vista, sarà presente solo il display di interazione e, nel caso di opzione DC, la pistola di ricarica.

# SAIAS

## Sistema Di Alimentazione Ibrido ad Alto Spunto

## Specifiche Tecniche

<b>Alimentazione da rete elettrica</b>	Cabina Enel bassa tensione 400V
<b>Alimentazione da fonti rinnovabili</b>	Fotovoltaico – Eolico – Geotermico
<b>Dimensioni minime case esterno</b>	1000 x 1000 x 1000 mm
<b>Dimensioni minime scavo</b>	Da verifica strutturale in loco
<b>Peso minimo netto (solo sistema di potenza + accumulatore)</b>	100kg
<b>Peso minimo lordo (comprensivo di case esterno)</b>	150kg
<b>Tipologia di installazione sistema di potenza</b>	Sottosuolo a pozzetto cementizio con chiusino carrabile*
<b>Tipologia di installazione esterna</b>	A Colonna con display e connettore di ricarica DC
<b>Tipologia di raffreddamento</b>	Tipo attivo con ventola di estrazione aria
<b>Sistema di espulsione liquidi</b>	Pompa elettrica
<b>Tipologia accumulo</b>	A litio taglio minimo 5kWh (dimensionabile)
<b>Potenza di ricarica AC</b>	11/22 kW
<b>Potenza minima di ricarica DC</b>	30 kW con espansione a moduli multipli
<b>Tipologia di cavo AC</b>	Tipo 2 Menekes
<b>Tipologia di cavo DC</b>	Tipo 2 CCS
<b>Tipologia case esterno</b>	In materiale composito, con chiusura superiore ermetica ad apertura assistita
<b>Sistema di trasporto</b>	A Golfari
<b>Interfaccia utente</b>	Interfaccia grafica 3D su Display touch 7" (dimensioni variabili) con selezione tipologia di ricarica e riconoscimento accesso
<b>Tipologia di abilitazione alla ricarica</b>	QrCode/Rfid



\*Sottosuolo a pozzetto



Tipologia interfaccia



Environment  
Process Automation  
TestBench  
Turbomachinery



Systems & Diagnostics Engineering



Opus automazione SpA  
Via Dell'Argento, 12 - 58023 Gavorrano (GR) Italia  
+39 0566 58619  
PI. 01133740538  
www.opus-automazione.it  
info@opus-automazione.it

Opus automazione SpA  
Via Pietro Fanfani - 19b - 50127 Firenze (FI) Italia  
+39 055 433044  
PI. 01133740538  
www.opus-automazione.it  
info@opus-automazione.it

Opus automazione SpA  
Via XXV Aprile, 15 - 81025 - Marcanise (CE) Italia  
+39 345 6317087  
PI. 01133740538  
www.opus-automazione.it  
info@opus-automazione.it