ATON GREEN STORAGE

SMART INSTALLER

BENVENUTI

- BARI 15 NOVEMBRE 2024

CHI SIAMO

Aton Green Storage S.p.A. è una PMI innovativa nel mercato dell'**ingegnerizzazione e produzione di sistemi di accumulo per impianti fotovoltaici** - Battery Energy Storage System.

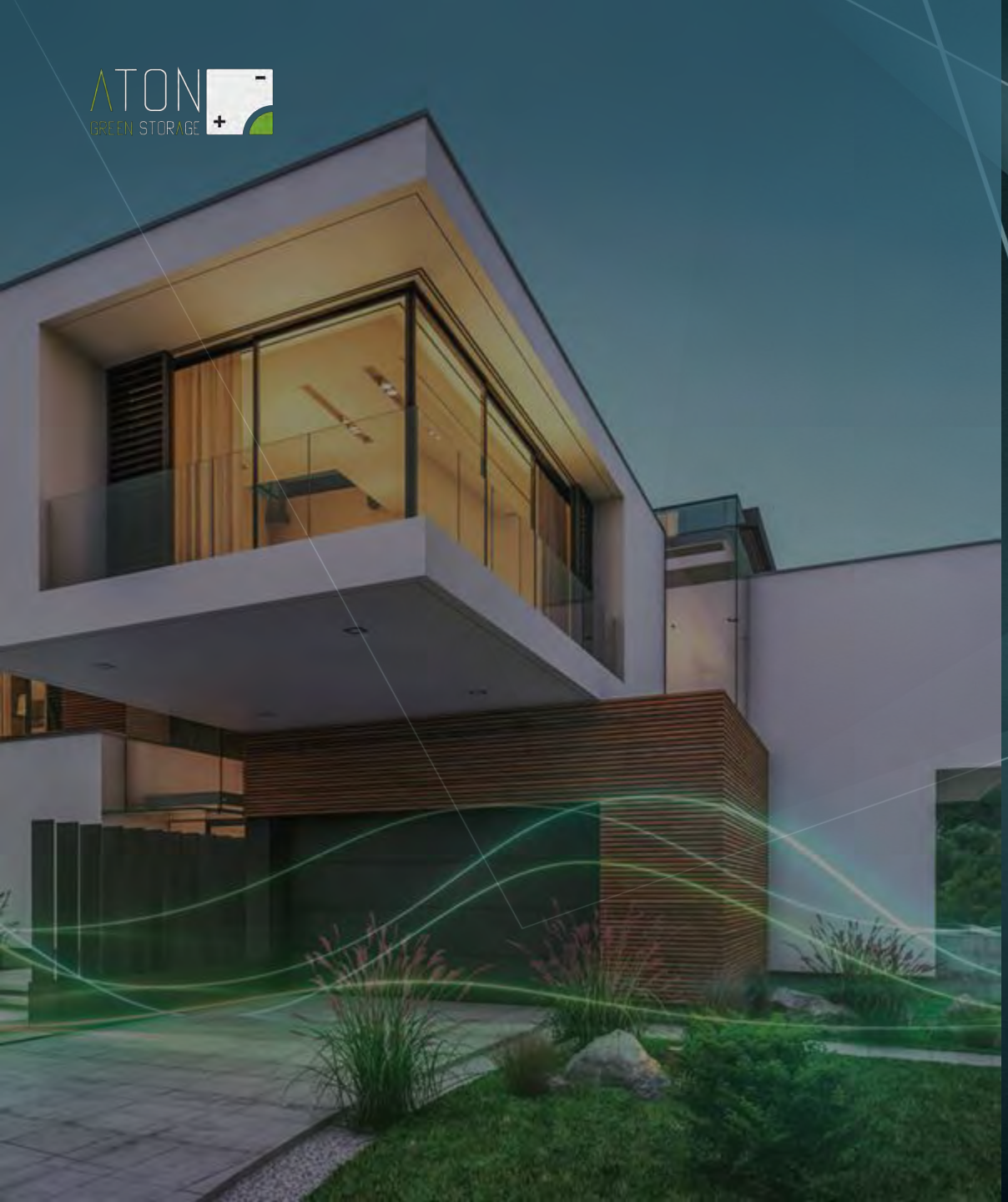
Interamente **progettati, creati e assemblati in Italia**, gli accumulatori ATON permettono di immagazzinare l'energia prodotta dagli impianti fotovoltaici, massimizzando l'**autoconsumo** e il **risparmio sui costi dell'energia** e riducendo sensibilmente le emissioni grazie all'utilizzo di **energie rinnovabili**, sia per il settore residenziale che per il settore industriale.

L' AZIENDA

Aton nasce nel 2014 per iniziativa di una famiglia di imprenditori italiani e riunisce un team di ingegneri con un'esperienza ed un know-how trentennali nel settore dell'energy engineering.

La nuova sede di Spilamberto (MO) è stata inaugurata nell'agosto del 2016. Da Maggio 2021 è diventata societa per azioni ed è quotata alla borsa AIM di MIlano

Aton è partner di ENEL X , SORGENIA, EDISON, ENI, NET CITY, GENESI, SUNZIL ETC.



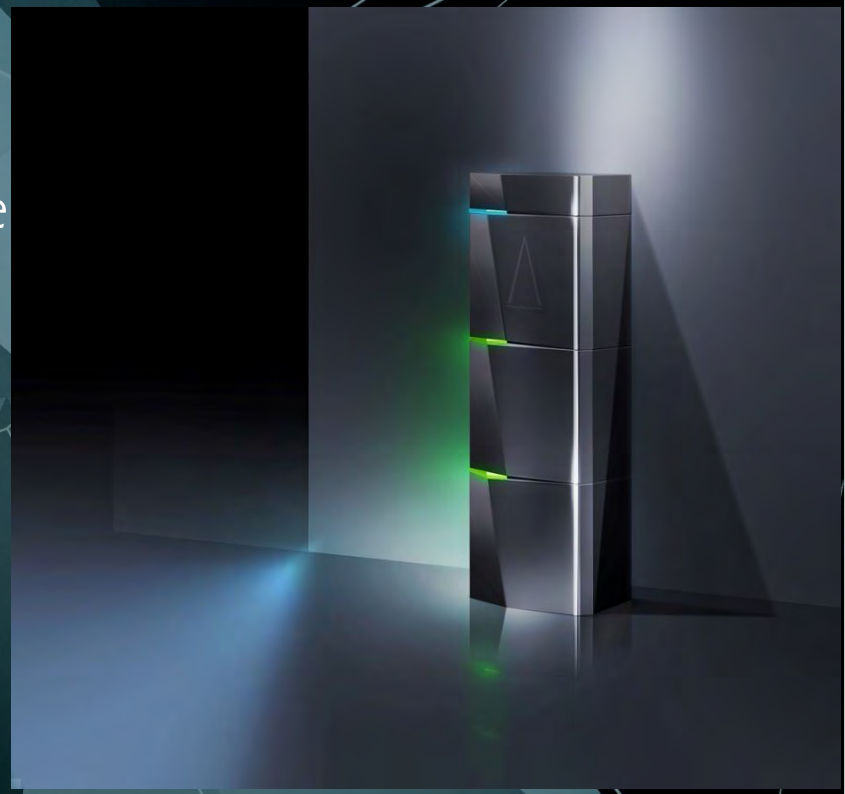
I SISTEMI DI ACCUMULO ATON

La **versatilità** è le caratteristica distintiva dei prodotti ATON.

Progettati per garantire assolute **qualità** e affidabilità e **performance ottimizzate** grazie al continuo aggiornamento di componenti e software di gestione, il team interno di sviluppo e **progettazione ATON** segue una precisa ottica di **modularità** per ogni prodotto, offrendo un elevato livello di personalizzazione e **adattabilità** alle singole esigenze dei clienti.

LA GAMMA

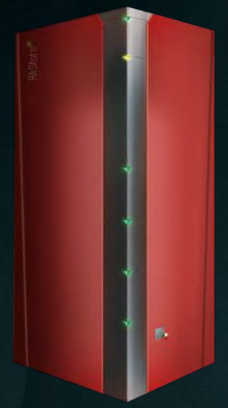
Aton propone sistemi «Made in Italy»
per l'accumulo e l'utilizzo dell'energia elettrica
prodotta da pannelli fotovoltaici sia per il settore
residenziale che per il settore industriale



LA GAMMA

Nuovi impianti FTV monofase

RA.Store K



GG.Store

MG.Store

ZN.Store

Retrofit lato AC impianti FTV esistenti monofase e trifase

LA GAMMA

Nuovi ed esistenti impianti FTV trifase

RA.Store 3

Sistema integrato per impianti collettivi condominiali e industriali

Wallbox di ricarica intelligente per veicoli elettrici

Fotovoltaico da balcone plug in

CARATTERISTICHE

All-in-One

Prodotti che includono tutto ciò che serve per iniziare il percorso verso l'indipendenza energetica

Batterie LiFePO4

Tecnologia più affidabile sul mercato e con maggiore durata e sicurezza

Modularità

Sistemi modulari adattabili a diverse esigenze di utenza con la possibilità di incrementare la capacità di accumulo

Allerta Meteo

Gestione dell'emergenza con batterie a piena carica in previsione di eventi atmosferici violenti e possibilità di programmarla manualmente

Zero Rumore

Sistemi silenziosi e rispettosi dell'ambiente

Anti Blackout

Alimenta le utenze in caso di blackout garantendo, nei modelli ibridi, la continuità della produzione fotovoltaica

Modalità Accumulo Lato AC

Possibilità di allaccio ad inverter esistente in modalità post produzione AC

Vari Modelli

Soluzioni progettate su misure in grado di soddisfare diverse esigenze di posizionamento e consumo

Connettività

Sistemi sempre connessi e monitorato dal nostro centro assistenza via GPRS, WiFi o Ethernet

ATON GREEN STORAGE

SMART INSTALLER

Ricarica Auto Elettriche
Ricarica domestica intelligenze ed ecologica con gestione smart del processo di ricarica

CHIAN 2
Dispositivo utente integrato per la lettura diretta dei misuratori di energia del distributore

Energy Sharing
Sistemi predisposti per la gestione di Autoconsumo Collettivo e per partecipazione a Comunità Energetiche

Sistemi Combinabili
Possibilità di collegare in parallelo più sistemi per raggiungere potenze e capacità maggiori

Protezioni Integrate
Nei modelli all-in-one per gestire in sicurezza il flusso di energia

Installazione semplice
Prodotti all-in-one funzionali e facili da installare, ottimizzati per ogni specifica esigenza

Ecologia e Risparmio
Sistemi che permettono di ottimizzare il proprio autoconsumo e attingere energia da sole fonti rinnovabili

Garanzia 10 Anni legata al telecontrollo

Made in Italy

ATON Storage App inclusa
Gestione smart dei sistemi e controllo attivo e diretto dei dati di produzione in tempo reale

SISTEMA DI MONITORAGGIO ATTIVO

Il vero centro di comando dell'ecosistema ATON.

Monitoraggio diretto e automatico dei dati degli impianti in tempo reale, **storici di produzione**, grafici dettagliati per valutare e ottimizzare i propri consumi, allerte meteo e controllo della **ricarica di veicoli elettrici**, in una singola **app** per **PC**, dispositivi **iOS** e **Android**.

ATON STORAGE APP

Potenze Impianto

Panoramica istantanea del funzionamento del sistema con possibilità di selezione e visualizzazione dei dati a seconda della preferenza.

Guida completa alle funzionalità in ogni schermata.

Veicoli Elettrici

Interfaccia EV per il **controllo dell'erogazione di corrente** a veicoli elettrici tramite la presa di ricarica **Axis.T**, con possibilità di gestire più colonnine insieme.

Notifiche Push, avvisi automatici in caso di malfunzionamento, come la mancanza di rete, la scarsa pulizia dei pannelli fotovoltaici, la perdita di connessione e il termine della ricarica dei veicoli elettrici.

Gestione Multipla, che permette l'inserimento, la visualizzazione e la gestione di più impianti da un'unica app.

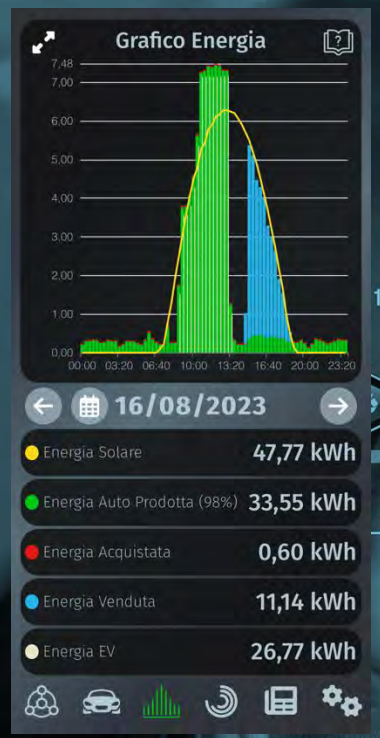


Grafico Energia

Per visualizzare il funzionamento dell'intero sistema con dati mostrati anche in grafico a colonne e storico giornaliero, mensile e annuale.

Totali Energia

Storico delle energie gestite dal sistema nell'intervallo selezionato per un resoconto completo delle prestazioni.

Report Mensile

Resoconto su base mensile del funzionamento dell'impianto e calcolo di autosufficienza e risparmio energetico raggiunti.

Anti-Blackout

Funzione che permette al sistema di immagazzinare e mantenere l'energia nelle batterie per sfruttarla in caso di necessità.

ATON GREEN STORAGE | Ampace

BATTERIA ATON

Litio AL48-I00-3U

Prodotto in **collaborazione esclusiva** per l'Italia con **Ampace / Gruppo CATL**

Nuovo modello di **batteria** da 48 V a 4,8 kWh sviluppato in collaborazione con **Ampace** che offre prestazioni **performance ottimizzate**, **longevità estesa** e la **garanzia di qualità** di uno dei leader mondiali nella produzione di celle al litio.

ATON
GREEN STORAGE
La nuova forma dell'energia

SMART INSTALLER

GRAZIE

Giuseppe Dus
Senior Sales Consultant
b.dus@atonstorage.com

servizicommerciali@atonstorage.com
059 783939 – 380 6927974

Aton Green Storage S.p.a.
info@atonstorage.com

Via Guido Rossa 5, 41057
Spilamberto (MO)
www.atonstorage.com