ENERGY DUXON

wivaadv

wiva Energy

Realizzato da:
Dott.ssa Romina Elisea Proto
Visual Designer & Content Creator per Wiva adv srl

PROGETTO DOCUMENTATIVO

Contatti

089 209 4252 / 379 151 2012

info@wivaadv.it

SEDE LEGALE: Via V. Alfano, 35 - Mercato San Severino (SA)
SEDE OPERATIVA: Via A.Guerrasio, 33 Mercato San Severino (SA)

WIVA ADV S.R.L. - P:IVA: 06064520650 CAP.SOC. €10.000,00 INT. VERS.

00

INDICE

NOME PROGETTO:
WIVA ENERGY

DATA INIZIO:
GENNAIO 2026

PROGETTO MANAGER:
DOTT. LUIGI RAFFAELE ROMEO
DOTT. ALFONSO SOMMA
RESPONSABILE INFORMATICO (CTO)
ING. MARCO CARCIA
RESPONSABILE TECNICO

- 01 PRESENTAZIONI
- 02 I NOSTRI PUNTI DI FORZA
- 03 COS'È WIVAENERGY?
- 04 LE QUALITÀ DI WIVAENERGY
- 05 L' ECOSISTEMA WIVAENERGY
- 06 STRUTTURA DELLA WIVAENERGY HW
- 07 COSA FA WIVAENERGY APP?
- 08 LE FUNZIONALITÀ PRINCIPALI
- 09 IN COSA CONSISTE WIVAENERGY CARE?
- 10 LE NOSTRE SOLUZIONI
- 11 PIÙ SMART CHE MAI
- 12 IL PORTACHIAVI
- 13 CONCLUSIONI



“CONTROLLA IL RISPARMIO CONTRIBUENDO ALLA SOSTENIBILITÀ”

01

PRESENTAZIONI

CHI SIAMO

Siamo una **società di progettazione software** e **soluzioni ingegneristiche** che offre servizi dalla **consulenza strategica** alla realizzazione di sistemi complessi. Il nostro team collabora con i clienti per creare **soluzioni personalizzate** che ottimizzano i **processi e migliorano la sostenibilità**. Promuoviamo **l'uso di tecnologie avanzate** per un ***futuro più verde***, **riducendo l'impatto ambientale** e implementando **progetti di efficienza energetica** e **gestione delle risorse**.



wivaadv



COSA FACCIAMO

Nel contesto attuale, **sostenibilità** ed **efficienza energetica** sono **priorità**. Offriamo **soluzioni** per **ottimizzare i consumi** e **ridurre gli sprechi**, inclusi analisi energetica, progettazione di sistemi e integrazione di tecnologie rinnovabili. La **nostra esperienza guida i clienti verso un futuro sostenibile** con **buoni ritorni sugli investimenti**, collaborando con i partner per **soddisfare le esigenze** e **promuovere miglioramenti** continui.

02

I NOSTRI PUNTI DI FORZA

wivaadv

SOLUZIONI SU MISURA

Offriamo **servizi su misura** per rispondere alle **esigenze specifiche** del **tuo business**, assicurando così la **massima efficienza e flessibilità.**

SUPPORTO CONTINUO

Un **servizio clienti dedicato** e **sempre pronto** a risolvere rapidamente qualsiasi problema.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Utilizziamo **strumenti e software all'avanguardia** per garantire **elevate prestazioni** e una **sicurezza informatica di prim'ordine**.

RIDUZIONE DEI COSTI

Le nostre soluzioni sono progettate per **ottimizzare i processi**, consentendoti di **risparmiare tempo e risorse**. Il nostro software è **disponibile per TE** anche tramite **comode rate mensili**.

CRESCITA GARANTITA

Con i **nostri servizi IT**, la tua azienda sarà **preparata ad affrontare le sfide tecnologiche future** e a **sfruttare nuove opportunità.**

03

COS'È WIVAENERGY?

> *“RIDUCI / CONSUMI AUMENTA L'EFFICIENZA”*

PIATTAFORMA COMPLETA NELLE TUE MANI

Wiva Energy è **la soluzione ideale** per **monitorare in tempo reale i consumi** e la **produzione di energia**. Integra **sensori e dispositivi** per una **supervisione centralizzata**, garantendo **efficienza** e **risparmio**.
L'interfaccia intuitiva consente l'accesso alle informazioni tramite **smartphone**, **tablet** o **computer**, con avvisi per anomalie.
Il Software **compatibile con tecnologie IoT**, ottimizzando i consumi e **migliorando l'efficienza per abitazioni, aziende e infrastrutture.**

CON WIVA ENERGY PUOI MONITORARE:

INVERTER E IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Tieni sotto controllo l'energia prodotta, consumata e immessa in rete, con grafici dettagliati e storici comparativi.

CONSUMI ELETTRICI ISTANTANEI
Verifica in tempo reale quanta energia stai utilizzando per ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza.

CONTATORI DELL'ACQUA
Monitora i consumi idrici per singola utenza o impianto, ideale per strutture pubbliche e industriali.

CONTATORI DEL GAS
Analizza i consumi termici per una gestione più accurata della spesa energetica

SERBATOI E CISTERNE
i livelli e lo stato dei liquidi (acqua, carburanti, liquidi industriali) con soglie e notifiche personalizzabili.

04

LE QUALITÀ DI WIVAENERGY

01 MONITORAGGIO IN TEMPO REALE

Offre **una soluzione innovativa per il monitoraggio energetico in tempo reale**, garantendo la **protezione dei dati**. Con un sistema di **analisi avanzato**, **gli utenti possono gestire le informazioni in modo preciso**, archiviando i dati in ambienti sicuri e **seguendo elevati standard di sicurezza.**





02 UNICA SCHERMATA DI CONTROLLO

Tutti i dispositivi di monitoraggio sono visualizzati in un'unica schermata, fornendo una visione centralizzata delle prestazioni energetiche. **L'interfaccia intuitiva consente un accesso rapido alle informazioni essenziali**, migliorando la gestione e l'ottimizzazione del consumo energetico.

03 HARDWARE E SOFTWARE CERTIFICATI

Soluzioni scalabili di Wiva energy si **adattano** alle **esigenze aziendali**, garantendo **prestazioni ottimali e flessibilità nell'integrazione** di **nuovi dispositivi**.
Offrono un **aggiornamento costante** e una **gestione efficiente** delle **risorse energetiche**, rendendo Wiva energy un **partner affidabile** per innovazione e sostenibilità.



05

L’ ECOSISTEMA WIVAENERGY

PRINCIPALI

Il progetto Wiva Energy ruota attorno a **tre macro argomenti fondamentali** che ne assicurano il funzionamento, **sia per gli utenti che ne traggono vantaggio, sia per le persone che operano al suo interno**.
Essi sono i seguenti:

01. WIVAENERGY HW

Utilizzo:

La nostra **architettura hardware** per il monitoraggio dei consumi.

02. WIVAENERGY APP

Utilizzo:

Il nostro software è altamente scalabile e concepito per il monitoraggio e la gestione dell'energia con pochi semplici clik.

03. WIVAENERGY CARE

Utilizzo:

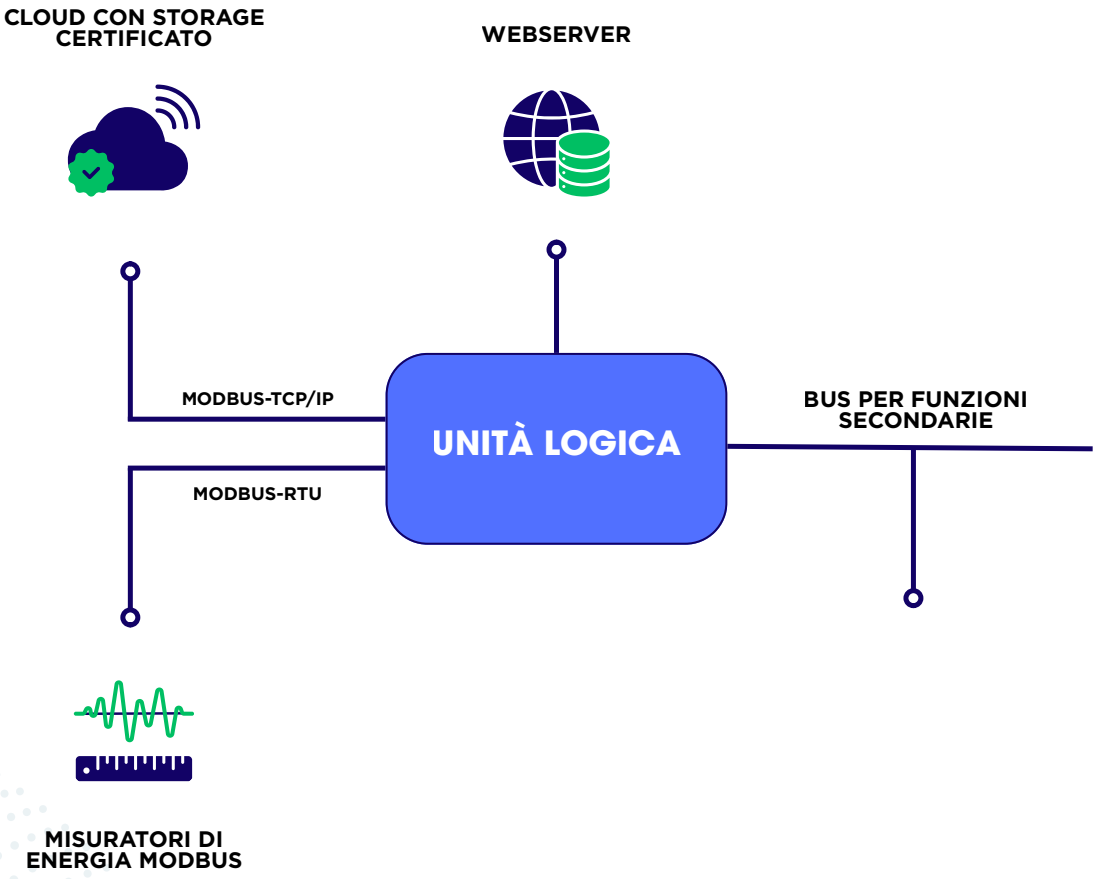
Il nostro servizio di supporto globale per hardware e software.

06

STRUTTURA DELLA WIVAENERGY HW

L'ARCHITETTURA HARDWARE COMPRENDE:

- Contatori ModBus su porta seriale RS485, certificati MID, per il monitoraggio dei consumi secondo la direttiva 2014/32/UE.
- Unità logica locale come concentratore dei dati.



Questi componenti garantiscono un **monitoraggio preciso dell'energia**, **ottimizzano l'efficienza** e **supportano** una **gestione responsabile delle risorse**. Il **sistema** include **software** per la **visualizzazione in tempo reale dei dati**, **facilitando decisioni** informate e **migliorando** le **performance energetiche**, ed è **progettato** per **essere scalabile e flessibile**.

07

COSA FA WIVAENERGY APP?

FACILE DA USARE

Wiva energy App permette di **monitorare e analizzare i consumi energetici in tempo reale** con **un'interfaccia intuitiva** e **funzionalità avanzate**. La **trasmissione dei dati** è **protetta** da crittografia e lo **storage** è **certificato** per garantire sicurezza.



COSA OTTIENI?

Grazie a report approfonditi e analisi predittive, avrai **la possibilità di prendere decisioni rapide per ottimizzare il risparmio energetico**. L'app ti fornisce **avvisi personalizzati** per monitorare eventuali anomalie e **stabilire limiti di consumo**. Inoltre, la ***funzione di benchmarking*** consente di **confrontare i tuoi consumi con quelli di impianti simili**, aiutandoti a identificare **opportunità di miglioramento**.

ADATTO A TUTTO

Puoi incorporare **dati esterni**, come le **previsioni meteorologiche**, per una pianificazione più efficace.
La **piattaforma** è **scalabile** e **adatta tanto a piccoli impianti domestici** quanto **a grandi complessi industriali**, con un **servizio clienti sempre pronto** a offrirti supporto.

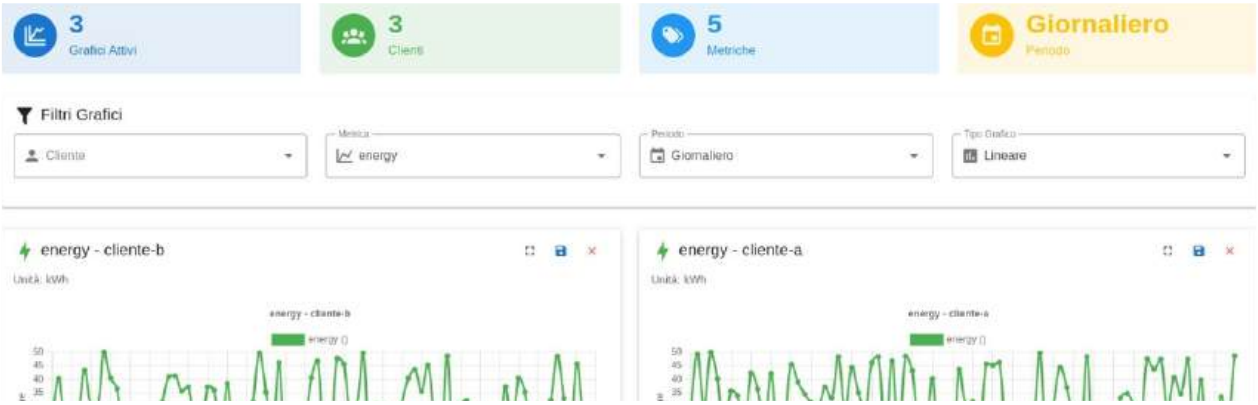


08

LE FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

MONITORAGGIO MULTI-FONTE

Tra le **caratteristiche principali** includono il **monitoraggio multi-sorgente di risorse** come acqua, energia elettrica, gas, fotovoltaico e il livello della cisterna. Questo sistema integrato **offre un controllo preciso e in tempo reale**, **ottimizzando l'uso delle risorse** e **riducendo gli sprechi.**



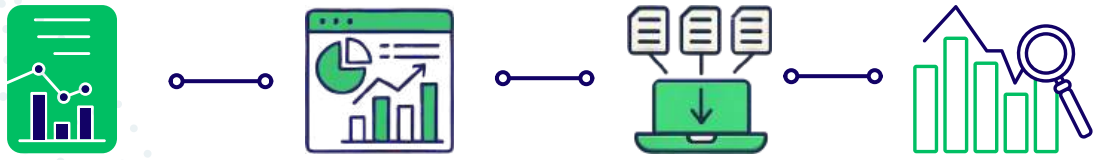
AVVISI AUTOMATICI

Il sistema è in grado di generare avvisi automatici in caso di anomalie, garantendo una maggiore sicurezza e affidabilità nella gestione quotidiana.

INTERFACCIA INTUITIVA

Gli utenti possono visualizzare i dati raccolti da diverse fonti in un'unica piattaforma, semplificando la gestione e la pianificazione delle risorse.

TUTTO SOTTO CONTROLLO



REPORT E KPI IN AUTOMATICO

DASHBOARD INTUITIVA E FACILE DA USARE

RACCOLTA DATI DA CONTATORI E SENSORI

UN'ANALISI APPROFONDITA PER OGNI SETTORE E CONSUMO.

09

IN COSA CONSISTE WIVAENERGY CARE?

SERVIZIO GLOBALE DI ASSISTENZA

Wiva Energy Care è **un servizio completo** che **fornisce assistenza per hardware e software**, assicurando **manutenzione preventiva**, **diagnosi remota** e **supporto tecnico costante**.

wiva ENERGY CARE



UNA GRANDE SQUADRA

Con la nostra società di consulenza, offriamo un **servizio di assistenza clienti sempre attivo** per **risolvere qualsiasi problema**, **sia di natura hardware che software**.
I **tempi** e la **durata del servizio dipendono dal contratto** tra le parti o **da quanto stabilito nei regolamenti specifici per i progetti** di finanza agevolata.

La nostra missione è diventare un punto di riferimento per le imprese che desiderano crescere e innovare. Vogliamo creare un ecosistema dove le aziende possano esprimere il loro potenziale, anticipando i cambiamenti e trasformando le sfide in opportunità di successo.

wiva CONSULTING

ENERGY DUXON

“POSSONO AIUTARTI A FARE LA DIFFERENZA!”

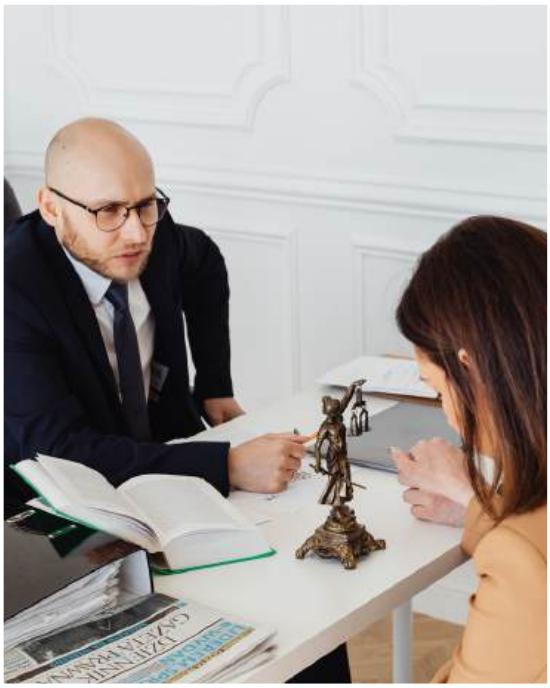
10

LE NOSTRE SOLUZIONI

SCALABILE

Soluzioni flessibili per piccole e medie imprese e pubblica amministrazione ottimizzano risorse e migliorano efficienza. **Si adattano a esigenze specifiche**, **integrano tecnologie avanzate per ridurre costi** e **aumentare produttività, migliorando i servizi pubblici per i cittadini**.

Monitoraggio completo o **parziale** degli impianti e dei processi produttivi **con tecnologie avanzate**.
Offriamo **soluzioni personalizzate** per un **controllo dettagliato** in tempo reale, **migliorando la gestione delle risorse** e **ottimizzando i processi** per garantire una **qualità costante dei prodotti**.



FLESSIBILE

Offriamo la possibilità di **fornire solo software o hardware per architetture esistenti**, **personalizzando le soluzioni secondo le esigenze dei clienti**.
Le **nostre soluzioni modulari** consentono **un'espansione graduale** e un **adattamento continuo**, mantenendo **coerenza** con gli **obiettivi aziendali** e le **normative**.

Le nostre soluzioni assicurano **conformità ai bandi di finanza agevolata**, come il **conto termico** e la **transizione energetica**, garantendo **standard tecnici elevati**. Ciò aiuta le aziende a ottenere **incentivi** e **finanziamenti**, promuovendo **crescita sostenibile e innovazione**, e **supportandole** nella **comprensione delle normative** e **nell'ottimizzazione del ritorno sull'investimento**.



11

PIÙ SMART CHE MAI

01. UN SISTEMA DI DOMOTICA AVANZATA

Con i ***relè intelligenti***, il tuo impianto diventa un **sistema domotico avanzato**. Puoi **controllare gli apparecchi** e il **quadro elettrico da remoto** tramite **smartphone**, **ottimizzando consumi e sicurezza**.



AUTOMAZIONE CONTROLLO TOTALE COMODITÀ

Crea **scenari su misura** e **ricevi avvisi** in caso di anomalie per **assicurare l'efficienza del sistema.**

02. TECNOLOGIA NFC

Immagina di **avvicinare il tuo smartphone al quadro elettrico per accedere rapidamente ai contatti per l'assistenza grazie alla tecnologia NFC.**

La **tecnologia NFC**, ovvero *Near Field Communication*, è un s**istema di comunicazione wireless** a **corto raggio** che **consente** a due dispositivi di **scambiarsi dati** quando si trovano nelle immediate vicinanze. Questa tecnologia offre anche **aggiornamenti software rapidi e sicuri**. Inoltre, permette di **programmare operazioni** e **monitorare il consumo energetico** in tempo reale, **semplificando** così la **gestione della casa**.



Puoi **tornare a casa** e trovare l'ambiente già climatizzato, con le **luci accese solo dove necessario** e la tua musica preferita in sottofondo, migliorando così la **qualità della tua vita** con maggiore **comodità** ed **efficienza**.

12

IL PORTACHIAVI



ELEGANZA E INTELLIGENZA UNITE.

Scopri il **portachiavi intelligente**: non è solo un semplice accessorio, ma la tua **chiave per un controllo smart!** Personalizzabile **secondo il tuo stile**, è dotato di un **contatto NFC** che ti consente di **accedere al software di monitoraggio ovunque tu sia**, senza occupare spazio sul tuo smartphone. Con un **semplice avvicinamento**, ricevi supporto e informazioni immediate, rendendo la gestione delle tue risorse facile, **sicura e sempre a portata di mano.**

PERFETTO PER CHI DESIDERA COMBINARE FUNZIONALITÀ E DESIGN IN UN UNICO OGGETTO

IL PORTACHIAVI INTELLIGENTE È L'ALLEATO IDEALE PER LA TUA VITA QUOTIDIANA.

Che tu **stia gestendo energia rinnovabile** o semplicemente **organizzando le tue chiavi**, questo dispositivo ti offre una **connessione diretta al tuo mondo digitale**.
Inoltre, è **equipaggiato con una batteria a lunga durata** e **resistente all'acqua**, garantendo **affidabilità in ogni situazione.** Scopri un nuovo modo di interagire con la tecnologia, senza compromettere il tuo stile!

13

CONCLUSIONE

RICHIEDI ORA UNA CONSULENZA GRATUITA

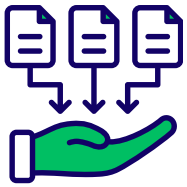
Sfrutta questa occasione per esplorare come il nostro impegno per **l'energia verde** possa **supportare la tua azienda nel raggiungere nuovi obiettivi di sostenibilità**. I **nostri esperti** sono **pronti** a **offrirti soluzioni personalizzate** che non solo diminuiscono l'impatto ambientale, ma potenziano anche l'efficienza operativa e l'immagine del tuo brand.
Unisciti a noi in questo percorso verso un futuro più verde e responsabile.



ACQUISTA SUBITO LA TUA SOLUZIONE



NOLEGGIALA



PAGA IN RATE COMODE.

COLLABORAZIONI:

ENERGY DUXON
Progettazione - Vendita - Installazione

PROGETTAZIONE TECNICA

wivaadv

SOFTWARE SVILUPPATO

wiva CONSULTING

ASSISTENZA TECNICA E CONSULENZA INFORMATICA



wivaadv

www.wivaadv.it

www.wivagroup.it