



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)

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**.



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.

I NOSTRI PUNTI DI FORZA



SUPPORTO CONTINUO

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

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**.

SOLUZIONI SU MISURA

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

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

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

CRESCITA GARANTITA

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

COS'È WIVAENERGY?

“ **RIDUCI I 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.



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 clic.



03. WIVAENERGY CARE

Utilizzo:

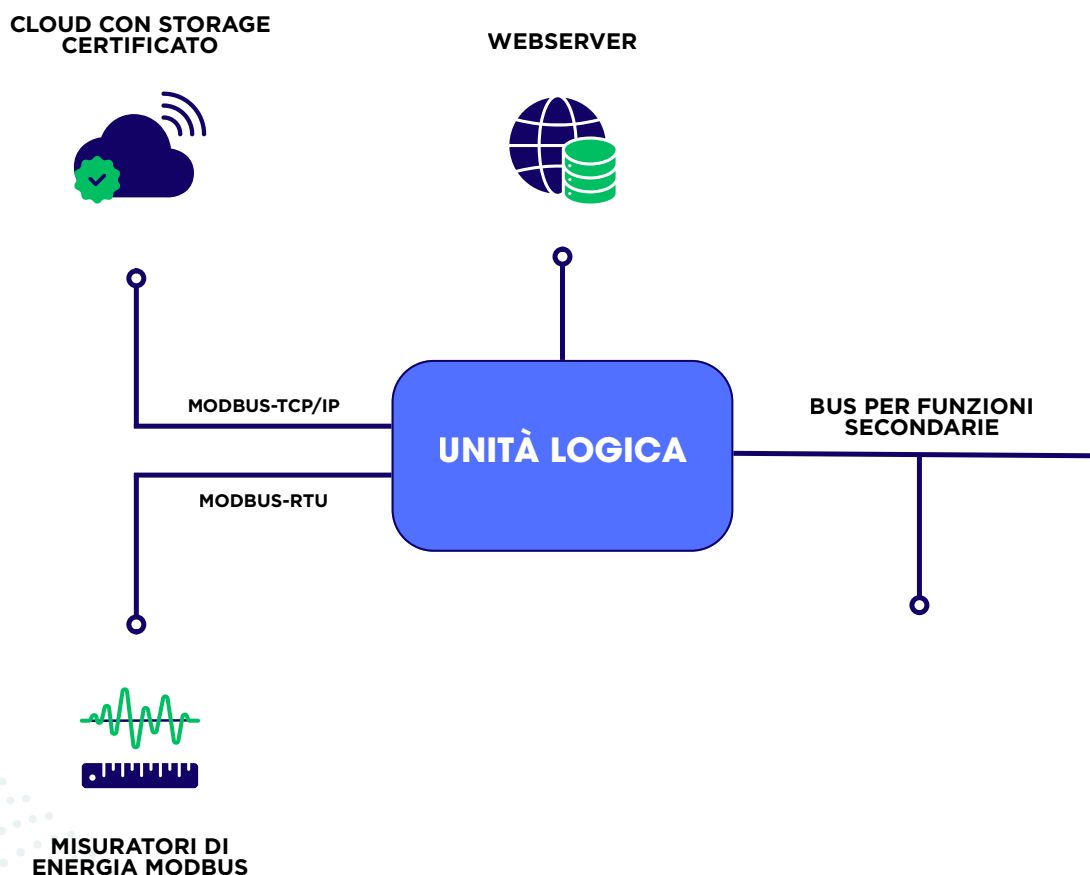
Il nostro servizio di supporto globale per hardware e software.



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**.

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

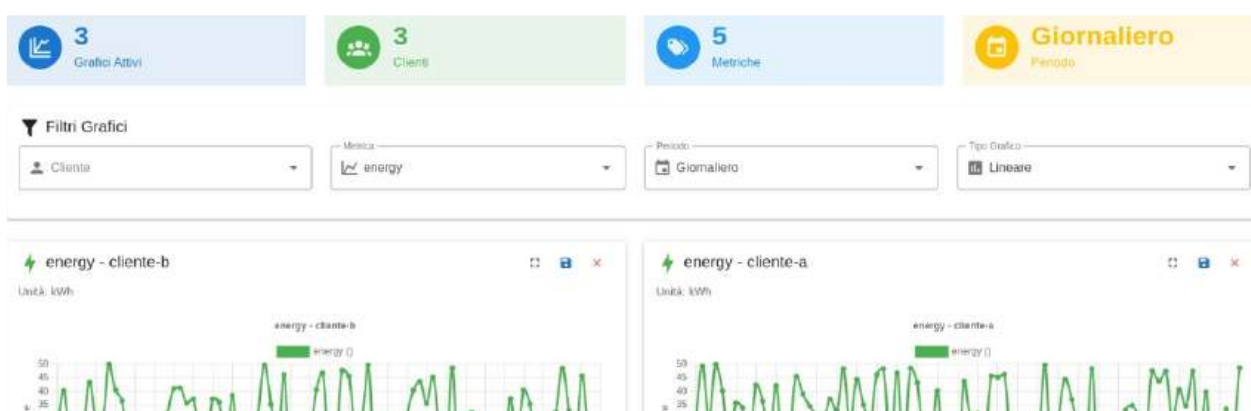
Puoi incorporare **dati esterni**, come le **previsioni meteorologiche**, per una pianificazione più efficace. La **piattaforma è scalabile e adatta tanto a piccoli impianti domestici quanto a grandi complessi industriali**, con un **servizio clienti sempre pronto** a offrirti supporto.



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 APPROFONDIRITA PER OGNI SETTORE E CONSUMO.

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**.



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.





**“ POSSONO AIUTARTI A FARE
LA DIFFERENZA! ”**

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.**



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 **sistema 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**.



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!

CONCLUSIONE

RICHIEDI ORA UNA CONSULENZA GRATUITA

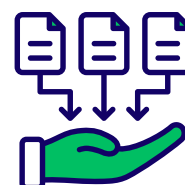
Sfrutta questa occasione per esplorare come il nostro impegno per **l'energia verde** possa **supportare la tua azienda nel raggiungere nuovi obiettivi di sostenibilità**. I **nostri esperti** sono **pronti a offrirti soluzioni personalizzate** che non solo diminuiscono l'impatto ambientale, ma potenziano 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:



PROGETTAZIONE
TECNICA



SOFTWARE
SVILUPPATO



ASSISTENZA TECNICA
E CONSULENZA
INFORMATICA



www.wivaadv.it

www.wivagroup.it