



BUILDING SITE MANAGER - PROJECT & DESIGN

- Case in Legno Massiccio e tutte le Tecnologie applicate per il Risparmio, l'Efficienza Energetica e il Benessere Abitativo
- Sistemi Integrati per il Riscaldamento e Raffrescamento
- Pompe di Calore hiTech
- SERRAMENTI PVC 100% Recycled - Made in Italy 
- Station Solaire Plug&Play
- Produzione di Energia da fonte EOLICA
- Soluzioni per la Sanificazione dell'aria in continuo

BUILDING SITE MANAGER PROJECT & DESIGN

- Solid Wood Houses and all the technologies applied for saving, energy efficiency and well-being of life
- Integrated Heating & Cold Systems
- Heat Pomp hiTech
- PVC door and window frames 100% Recycled made in Italy 
- Solar Station Plug & Play Wind source energy production
- Solutions for Continuous Sanitization

Alessandro Roberto Vermondi

**Pianificazione & Sviluppo
Building Site Manager
Innovative Materials**

+39 349 56 77 915

98, Via Delle Betulle
11100 Aosta IT

Rue Ancienne Papeterie
Marly Innovation Center
1723 Marly CH

@ instagram av_energy_innovation

@ LinkeDIn vermondi alessandro roberto

info.vermondi@gmail.com

EFFICIENZA E RISPARMIO

PROJECT & DESIGN

- **Costruzione in Legno Massiccio struttura 202<275mm**
- **Centrale Termica Pompa di calore**
- **Fotovoltaico Plug & Play**
- **Solare termodinamico**
- **MINI EOLICO**
- **SERRAMENTI PVC 100% Recycled**



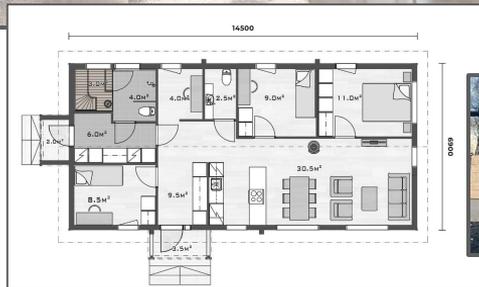
info.vermondi@gmail.com

PROJECT & DESIGN

- **Costruzione in Legno Massiccio**
- **struttura 202<275mm**
- **Centrale Termica Legna/PELLET**
- **Fotovoltaico Plug & Play**
- **Solare termodinamico**
- **MINI EOLICO**
- **SERRAMENTI PVC 100% Recycled**

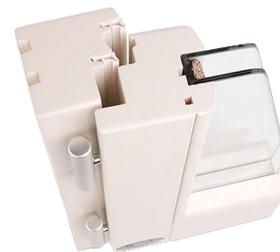
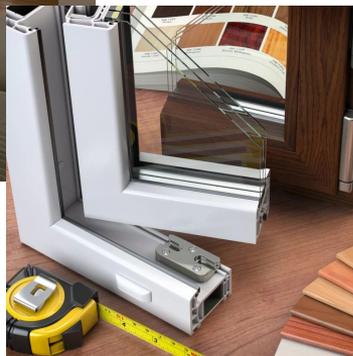


- CALDAIA PELLET ERMETICA
canalizzazione aria 12-50KW

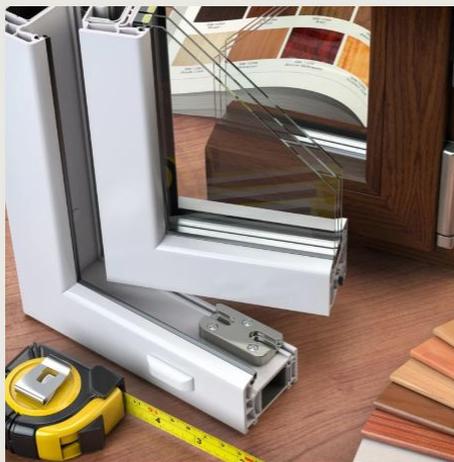




serramentoitaliano
materia prima e artigianalità -
Produzione italiana
-PVC ECO 100% RICICLATO
-Alluminio
-Legno



info.vermondi@gmail.com



Progettazione

Ogni soluzione nasce da un'attenta fase progettuale, seguita da uno studio tecnico italiano specializzato, in grado di garantire precisione, funzionalità e piena integrazione con l'ambiente circostante. In caso di necessità o malfunzionamenti, il team tecnico interviene con tempestività, offrendo un supporto diretto, competente e risolutivo.

PVC ECO (100% riciclato)

I serramenti in PVC Eco sono realizzati al 100% con materiale riciclato, rappresentando una scelta sostenibile senza rinunciare alla qualità.

Offrono ottime prestazioni isolanti, sia dal punto di vista termico che acustico, contribuendo al risparmio energetico e al comfort abitativo. Resistenti agli agenti atmosferici e durevoli nel tempo, richiedono poca manutenzione.

Ideali per chi cerca un prodotto efficiente e attento all'ambiente, uniscono vantaggi pratici a un impatto ecologico ridotto.

[RICHIEDICI LE SPECIFICHE TECNICHE](#)



info.vermondi@gmail.com



Da oltre 10 Anni Serramenti di alta qualità

Specializzati nella produzione, installazione e *manutenzione* dei serramenti ed infissi.

Serramento Italiano by QNT Group porta dietro sé un bagaglio di esperienza e di passione ultra decennale, caratteristica che unita alla qualità dei prodotti, la tecnica utilizzata e la cura nei dettagli rende l'azienda unica ed esclusiva.



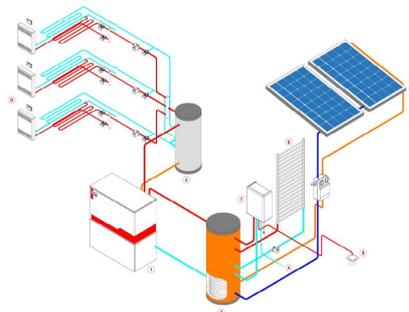
Produzione

I nostri infissi si distinguono per l'elevato standard qualitativo, frutto di una produzione interamente italiana che unisce tecnologie avanzate, materiali certificati e processi altamente specializzati. Ogni serramento è progettato per garantire efficienza energetica, durata nel tempo e un'estetica curata, rispondendo con precisione alle esigenze funzionali e architettoniche di ogni ambiente.



info.vermondi@gmail.com

Sistema OV



OV offre una gamma completa di pompe di calore standard e su misura, scambiando con qualsiasi fonte di calore e con qualsiasi fluido vettore. Praticamente viene creato un ambiente virtuale reso ottimale per il lavoro dei compressori. Utilizzando tutta la tecnologia delle varie gamme di macchine prodotte, sfruttando le diverse energie rinnovabili a disposizione nei vari momenti e controllando in ogni sua parte tutte le componenti, il sistema riesce a lavorare con le massime prestazioni raggiungendo coefficienti di efficienza molto alti.

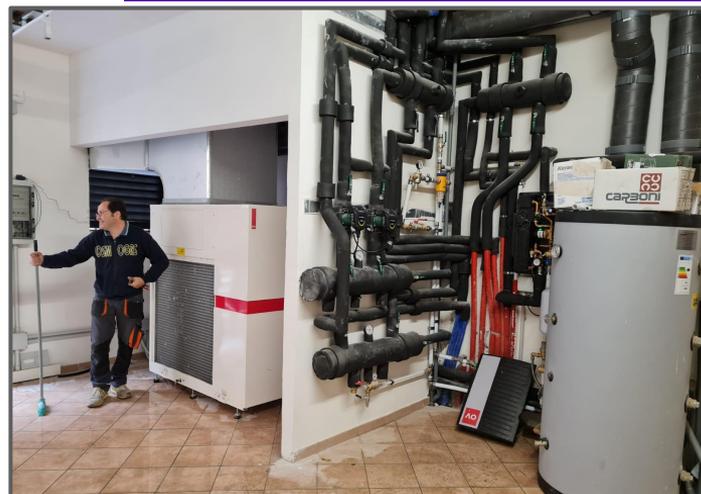
Caratteristiche pompe di calore:

- aspetto gradevole, innovativo e curato nei dettagli;
- compressori ermetici di tipo rotativo "Twin-Rotary" a velocità variabile;
- refrigerante R410a;
- componentistica di ultima generazione dalla valvola termostatica, ai circolatori ed ai ventilatori ad alta efficienza;
- non necessitano di resistenze di riscaldamento per i periodi invernali;
- hanno integrato uno scambiatore in più per la produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria.



LINEA COMPLETA Potenza Termica da 8 Kw fino a 200 Kw
Aria/Acqua - Aria/Aria - Acqua/Acqua - Geotermia

CENTRALE TERMICA HIGH-TECH



LINEA COMPLETA Potenza Termica da 8 Kw fino a 200 Kw
Aria/Acqua - Aria/Aria - Acqua/Acqua - Geotermia

Accumuli

aspetto gradevole, innovativo e curato nei dettagli;

- basati su PCM sono di dimensioni ridotte rispetto ai tradizionali;
- includono, ove possibile, le pompe di ricircolo, i vasi di espansione e le tubazioni di raccordo, eliminando o riducendo il lavoro di installazione idraulica.

Solare termodinamico

- fotovoltaico con uno scambiatore di calore posizionato nel retro del pannello;
- produzione di energia elettrica aumentata fino al 20%;
- calore recuperato dal fotovoltaico, dall'aria, dall'acqua;
- calore utilizzato per creare un ambiente ottimale di lavoro dei compressori alzandone i rendimenti.

Tre elementi fondamentali differenziano le nostre pompe di calore dalle attuali in circolazione nel loro funzionamento e sono:

1. **Utilizzo di PCM particolare che permettono di fornire pompe di calore con accumuli interni di dimensione contenute, mantenendo i volumi importanti degli accumuli richiesti.**
2. **Recupero del calore anche nella modalità invernale per la produzione dell'alta temperatura (Acqua Calda Sanitaria) a basso costo.**
3. **Leonard il software che permette di dare intelligenza alle nostre pompe di calore.**

Il software chiamato **Leonard** è sviluppato interamente da OV e nasce con lo scopo di gestire in modo completo e ordinato un sistema di termoregolazione.

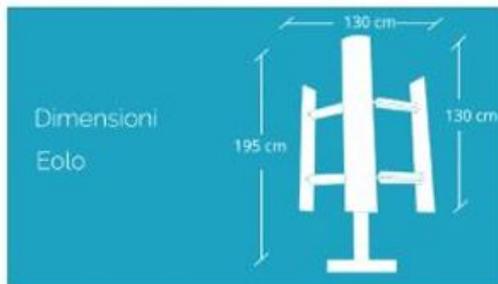
La gestione avviene dal coordinamento delle sorgenti di calore, utilizzandole secondo il loro livello di rendimento, fino alla completa gestione di 30 zone in temperatura ed umidità ambiente.



Mini Eolico



**EOLO 1 KW
2 KW
3 KW**



our professional line
power & high performance

EOLO 2000

EOLO 1KW/2KW/3KW

Vi presentiamo il sistema più evoluto di tutta la serie per potenza, configurazione e soluzioni tecniche adottate. Ottimo per uso domestico e industriale, per accumulo (sistema inverter Stand Alone) e riduzione bolletta elettrica (sistema inverter Grid Connected). Installabile in pochi minuti senza nessuna autorizzazione.

Tutti i Vantaggi della nostra linea EOLO

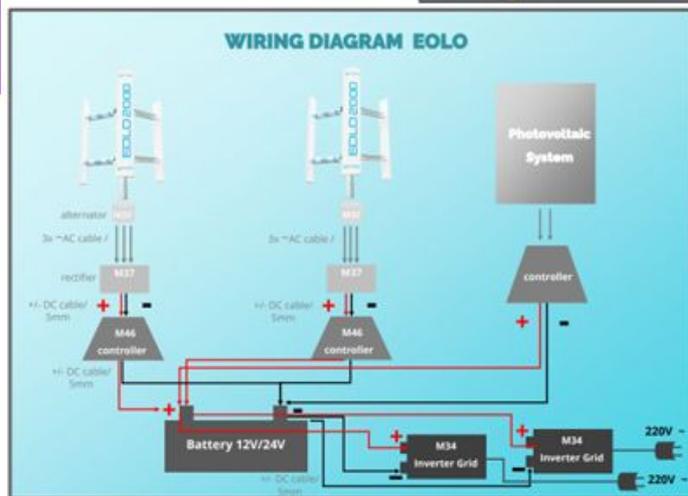
- Si attiva con venti bassissimi: vento di start-up di soli 1,9 m/sec (versione sei pale/ 1KW).
- Dimensioni ridotte: 32 kg e 130 cm di diametro.

info.vermondi@gmail.com

Mini Eolico



AV
Energy-Innovation



Impianti ad asse verticale

I nostri prodotti sono piccoli e leggeri e si attivano con venti multi bassi. Catturano il vento a 360 gradi, sono auto frenanti e, non avendo parti meccaniche in movimento, hanno una durata illimitata.



100% made in Italy

Le nostre micro turbine eoliche sono prodotte in Italia, da sempre sinonimo di qualità e gusto! Uniscono infatti un design semplice ed elegante a prestazioni eccellenti!



Rispetta l'ambiente

Ogni persona è importante per aiutare il nostro pianeta! Acquistando i nostri prodotti darai un aiuto concreto nel ridurre le emissioni nocive utilizzando una fonte inesauribile e pulita come il vento!



Facile da installare

I nostri kit si arrivano completi e si installano senza necessità di autorizzazioni! Montaggio semplice e rapido anche grazie ai nostri Video-Tutorial!



Free Worldwide Shipping

Spediamo gratuitamente in tutto il mondo! Tre giorni per la consegna in Europa, 5/7 giorni in Nord America, 7/10 giorni nel resto del mondo.



Garanzia Soddisfatti o Rimborsati

Nessun rischio! Se non sei soddisfatto, ti rendiamo l'intero importo della tua spesa! Perché noi crediamo nei nostri prodotti!

info.vermondi@gmail.com



LOG HOUSE NUUNA M 190



LOG HOME RUSKO 166



info.vermondi@gmail.com





LOG HOME TYNYI 82



LOG HOME ALAVA 123



info.vermondi@gmail.com



NEW



LOG HOME USVA 151

floor area: 151 m², 2 floors, 3 bedroom

NEW



LOG HOME SYSI 132

floor area: 132 m², 2 floors, 4 bedroom



NEW



LOG HOME PIHKA 124

floor area: 124 m², 2 floors, 3 bedroom

NEW



LOG HOME HEHKU 100

floor area: 100 m², 1 floor, 3 bedroom



LOG HOME SAARI 179

floor area: 179 m², 1 floor, 3 bedroom



LOG HOME HELMI 119

floor area: 119 m², 1 floor, 3 bedroom



info.vermondi@gmail.com



LOG HOME NAAVA 98

floor area: 98 m², 1 floor, 3 bedroom



LOG HOME UUTTU 123

floor area: 123 m², 1 floor, 3 bedroom

Nos pergolas solaires et carports



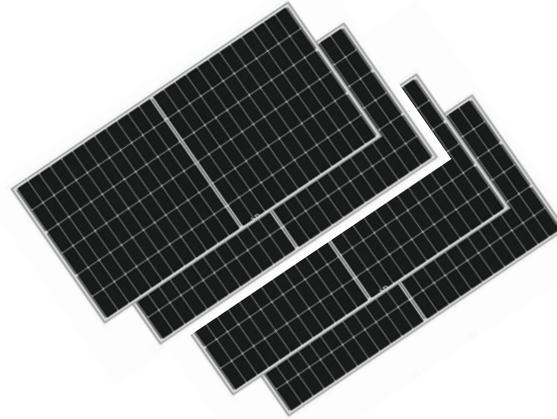
Nos appentis



Nos charreteries



Nos abris de jardins et kiosques



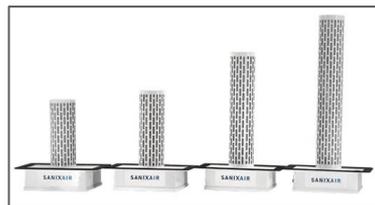
**PENSILINA
FOTOVOLTAICA
legno di quercia**

**Parcheggio Auto
Dehor Giardino
Protezione casa
+ Colonnina di
ricarica auto**



info.vermondi@gmail.com

AV
Energy-Innovation



SANIFICAZIONE

AirPower: Dispositivo autonomo di **sanificazione in continuo** con sistema fotocatalitico per ambienti indoor fino a 90 m³ con **recuperatore di calore reversibile ceramico**. Processo di Fotocatalisi con Biossido di Titanio (TiO₂) e lampada UV-C.

Gap: è progettato per la **sanificazione continua** dei e attraverso i canali aerulici, è ideale per sanificare elevati volumi d'aria, da 1.000 a 4.000 m³. Hotel, Ristoranti, Sale cinema, Sale per convegni ecc...

Mistral: Studiato per essere applicato in ambienti di dimensioni medio-grandi quali **Hall d'Albergo, sale ristorante, uffici, sale di attesa, palestre** o in generale luoghi molto affollati. Grazie allo ione di ossigeno attivo si ottiene una sanificazione dell'aria e delle superfici senza l'ausilio di filtri e senza l'aggiunta di profumazioni o additivi chimici in aria. **Mistral è in grado di neutralizzare gli odori sgradevoli, allergeni, eliminare le sostanze nocive, batteri e muffe.** Dotato di ventilazione e di telecomando per il controllo manuale o automatico, il sensore interno analizza costantemente il carico inquinante e regola il condensatore.

Volume di utilizzo consigliato: 90-420 m³

AirFrost: è un dispositivo adatto a sanificare contesti con un ridotto livello di umidità relativa nell'aria come le celle frigorifere o stanze d'hotel sanificando fino a 40 m³ di aria. Ideale inoltre grazie al Plasma freddo per eliminare **ODORI da Cucine e Camere in hotel.**



info.vermondi@gmail.com



- **AirSPOT:** Struttura della lampada spot a binario con sistema di sanificazione plasma freddo o PCO fotocatalisi. Studiata per Negozi d'abbigliamento, spazi commerciali e Supermercati (Banchi ortofrutta, alimentare, Pesce fresco)

- **AirLift:** è progettato per la sanificazione continua di ascensori e montacarichi ad uso civile ed industriale, sanifica fino a 30 m³.

- **AirBoxMax:** è adatto alla sanificazione di elevati volumi d'aria, può essere installato in sospensione o a parete ed è dotato di un potente sistema di ventilazione che permette di sanificare da 1.000 fino a 8.000 m³ di aria all'ora. Luoghi come Palestre, Capannoni, Fiere.

- **AirBox Plus:** è un dispositivo autoventilante dal design innovativo, che sanifica fino a 200 m³ di aria grazie alla combinazione dei processi di fotocatalisi e di ionizzazione.

- **AirSplit 2- 3:** è ideale per le abitazioni e i luoghi di lavoro, Camere d'Albergo, Spogliatoi...grazie alla combinazione dei due processi, ionizzazione e fotocatalisi, e un sistema di ventilazione sanifica da 150 a 1.200 m³ d'aria.

Contro



ODORI



VIRUS



POLLINE



FUNGHI



PM 2,5 - 10



BATTERI



V.O.C

info.vermondi@gmail.com



BUILDING SITE MANAGER - PROJECT & DESIGN

- Case in Legno Massiccio e tutte le Tecnologie applicate per il Risparmio, l'Efficienza Energetica e il Benessere Abitativo
- Sistemi Integrati per il Riscaldamento e Raffrescamento
- Pompe di Calore hiTech
- SERRAMENTI PVC 100% Recycled - Made in Italy 
- Station Solaire Plug&Play
- Produzione di Energia da fonte EOLICA
- Soluzioni per la Sanificazione dell'aria in continuo

BUILDING SITE MANAGER PROJECT & DESIGN

- Solid Wood Houses and all the technologies applied for saving, energy efficiency and well-being of life
- Integrated Heating & Cold Systems
- Heat Pomp hiTech
- PVC door and window frames 100% Recycled made in Italy 
- Solar Station Plug & Play Wind source energy production
- Solutions for Continuous Sanitization

Alessandro Roberto Vermondi

**Pianificazione & Sviluppo
Building Site Manager
Innovative Materials**

+39 349 56 77 915

98, Via Delle Betulle
11100 Aosta IT

Rue Ancienne Papeterie
Marly Innovation Center
1723 Marly CH

@ instagram av_energy_innovation

@ LinkeDIn vermondi alessandro roberto

info.vermondi@gmail.com