

MEETING RETE COMMERCIALE

21 MARZO 2024

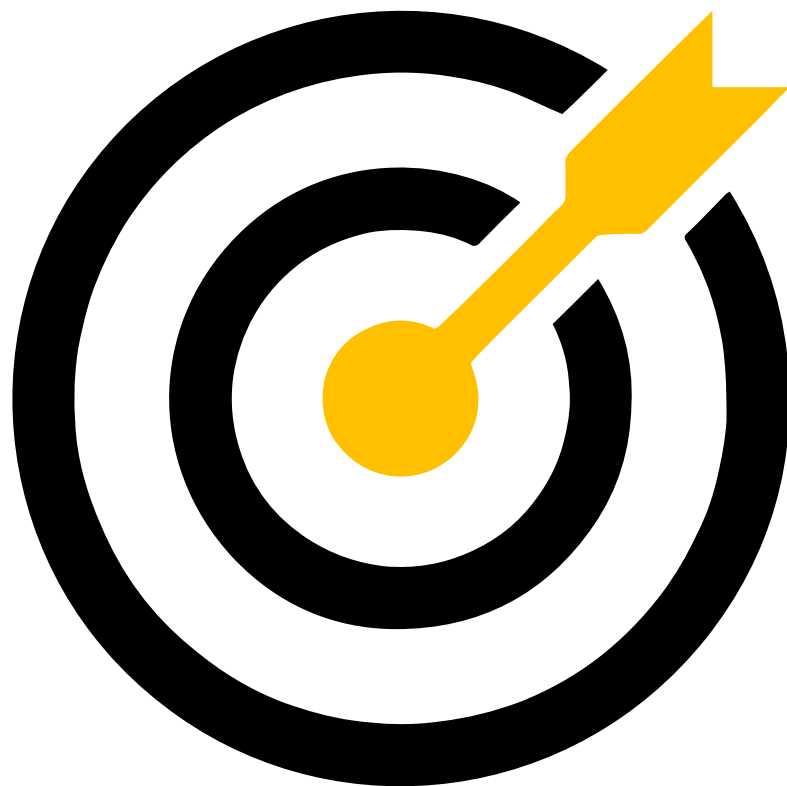


Strategia Commerciale

Danilo Giannone



OBIETTIVO 2024



IL NOSTRO OBIETTIVO PER IL 2024

26.000.000 €
(+12%)

**CLIENTI
NUOVI**

**CLIENTI
ESISTENTI**

CAT

PROGETTISTI

ANALISI CLIENTI



FATTURATO 2023 : 23,1 M €

CLIENTI ATTIVI >1K €: 942

MEDIA FATTURATO PER CLIENTE >1K €: 24,6K

CLIENTI ATTIVI >5K €: 630

MEDIA FATTURATO PER CLIENTE >5K €: 36,7K

MEDIA CLIENTI ATTIVI >5K € PER AREA: 18

**AREA CON MAGGIOR NUMERO DI
CLIENTI ATTIVI > 5K €: 35**

**OBIETTIVO 2024
INCREMENTARE IL
FATTURATO DEI CLIENTI
ATTIVI E RAFFORZARE IL
RAPPORTO**



CONSUNTIVO 2023 – ANALISI CLIENTI



TURNOVER CLIENTI

**CLIENTI ATTIVI
> 5K €**

anno 2023

630

**CLIENTI ATTIVI
> 5K €**

anno 2022

850

[2023 – 25,9%]

**CLIENTI ATTIVI
> 5K €**

anno 2021

694

[2023 -9,22%]

**OBIETTIVO 2024
RECUPERARE I CLIENTI
PERSI E FARE IN MODO CHE
DIVENTINO CONTINUATIVI**



ANALISI CLIENTI



CONFRONTO AL 15/03



**CLIENTI ATTIVI
> 1K €**

anno 2023

316

**CLIENTI ATTIVI
> 1K €**

anno 2024

269

-14,87% SU 2023

**CLIENTI ATTIVI
> 3K €**

anno 2023

212

**CLIENTI ATTIVI
> 3K €**

anno 2024

144

-32,07% SU 2023

OBIETTIVO 2024

**RECUPERARE I CLIENTI
PERSI E FARE IN MODO CHE
DIVENTINO CONTINUATIVI**



AZIONE

**Target
Clienti
Nuovi e Attivi**



AZIONE TARGET CLIENTI NUOVI E ATTIVI



E VOI CHE SITUAZIONE AVETE?

AZIONE

**Target
Clienti
Nuovi e Attivi**

**VERIFICARE I PROPRI
CLIENTI ATTIVI >5K €**

LA MEDIA FATTURATO PER CLIENTE >5K €



**OBIETTIVO 2024
INCREMENTARE IL FATTURATO
DEI CLIENTI ATTIVI E
RAFFORZARE IL RAPPORTO**

AZIONE TARGET CLIENTI NUOVI E ATTIVI



SELEZIONE CLIENTI NUOVI E AZIENDE STRUTTURATE

AZIONE
Armi a
disposizione

1- MICRO MEETING LOCALI → **Opportunità**

→ ogni referente commerciale può richiedere e organizzare incontri sul proprio territorio in coordinamento con direzione/marketing

- ✓ PER NUOVI CLIENTI
- ✓ CLIENTI DA RIATTIVARE



ANDIAMO CONTRO CORRENTE >> PUNTIAMO SULLA RELAZIONE

STRATEGIA COMMERCIALE



L'IMPORTANZA DELLA FORMAZIONE

PARTECIPAZIONE CORSI DI FORMAZIONE: DATI 2022-2023

Categoria cliente	Totale per categoria	n. partecipanti 2022	n. aziende che hanno partecipato 2022	n. Partecipanti 2023	n. aziende che hanno partecipato 2023
CAT	150	31	96	38	102
PAR	64	4	10	3	7
PAS	88	28	54	30	54
ASS	115	17	25	14	18
OCC	400	2	3	5	8

OBIETTIVI

- ✓ Coinvolgimento maggiore CAT / CLIENTI CON ASSISTENZA / INSTALLATORI
- ✓ Coinvolgimento per NUOVI CLIENTI
- ✓ **Attivazione incontri per PROGETTISTI** → prima data 26 MARZO Calcinato > ad oggi 15 richieste
 - nelle Sedi (format pronto)
 - possibile presso Ordini professionali (su richiesta)

AZIONE TARGET CLIENTI NUOVI E ATTIVI

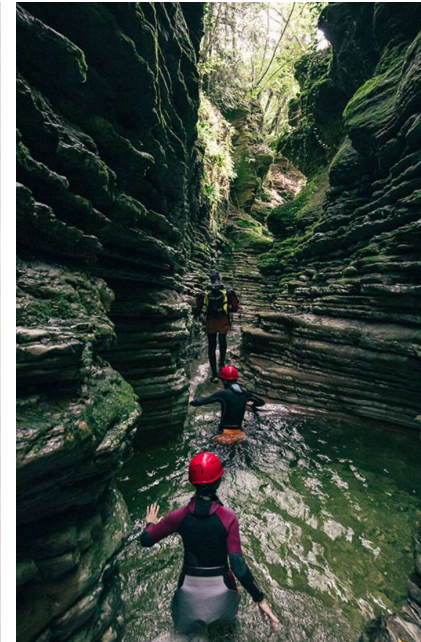


2- MEETING PRESSO LE AZIENDE con FORMAT PARADIGMA →

Opportunità → ogni referente commerciale
può richiedere e organizzare incontri

- ✓ SEDE CALCINATO:
Incontro di presentazione
e coinvolgimento + momento ludico
in barca/in cantina/in birreria
- ✓ SEDE BELFORTE
Incontro di presentazione
e coinvolgimento + momento ludico
in barca/in cantina/in birreria
- ✓ SEDE ENERETICA
Visita aziende produttive + momento
ludico canyoning/montagna

AZIONE
**Armi a
disposizione**



PROMO BENVENUTO NUOVO CLIENTE



AZIONE

Armi a
disposizione

NUOVO CLIENTE:

- ✓ cliente non in anagrafica
- ✓ che non acquista da oltre 2 anni

PROMO VALIDA
FINO AL 31 LUGLIO 2024

PROMOZIONE PARADIGMA BENVENUTO!

OFFERTA ESCLUSIVA PER I NUOVI CLIENTI

SUBITO PER TE UN BUONO ACQUISTO DEL VALORE DEL 10% DEL TUO PRIMO ORDINE!

Regolamento della promozione

La presente promozione è valida esclusivamente per **NUOVI CLIENTI** e per il **PRIMO ORDINE APPROVATO**.

- Paradigma Italia emetterà n. 2 BUONI ACQUISTO del valore complessivo del 10% dell'importo netto dell'ordine.
- I Buoni sono utilizzabili esclusivamente dall'azienda titolare della stessa e non potranno essere ceduti a terzi.
- Il buono è valido esclusivamente per acquisti di sistemi di riscaldamento Paradigma Italia SpA e viene utilizzato entro la data di scadenza. In caso di mancato utilizzo decada senza alcuna possibilità di utilizzo successivo.
- Ogni buono può essere utilizzato esclusivamente in un'unica soluzione e su singolo ordine (non cumulabile).
- Il valore del buono sconto non potrà superare il 50% dell'importo netto dell'ordine in cui viene applicato.
- Per qualsiasi chiarimento potete fare riferimento al vostro referente commerciale.

Paradigma Italia SpA - Società Benefit
Sede Commerciale: Via Campagnaola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 998051 - commerciale@paradigmaitalia.it
www.paradigmaitalia.it

BUONO ACQUISTO

del valore di € **00,00**

a favore di **Ragione sociale**

data di emissione **XX/XX/XXXX**

da utilizzare entro il **XX/XX/XXX**

Regolamento

- Il presente buono acquisto è utilizzabile esclusivamente dall'azienda titolare dello stesso e non può essere ceduto a terzi.
- Il buono è valido esclusivamente per acquisti di sistemi di riscaldamento Paradigma Italia SpA e viene utilizzato entro la data di scadenza. In caso di mancato utilizzo decada senza alcuna possibilità di utilizzo successivo.
- I Buoni NON sono cumulabili.
- Il valore del buono non può superare il 50% dell'importo netto dell'ordine a cui viene applicato.
- Il buono deve essere utilizzato esclusivamente in un'unica soluzione.
- In fase di conferma dell'ordine va indicato il codice unico del buono e il valore per richiedere lo sconto della relativa quota.
- I Buoni NON sono cumulabili.
- Il valore del buono non può superare il 50% dell'importo netto dell'ordine a cui viene applicato.
- Il buono deve essere utilizzato esclusivamente in un'unica soluzione.
- L'emissione del buono sarà effettuata solo dopo la bollatura del materiale.
- I Buoni potranno essere utilizzati solo su ordini (nessi successivamente all'emissione dei buoni stessi).
- Capitola si riserva di annullare o non applicare buoni sconto in caso di frode o reso materiale.
- Per qualsiasi chiarimento fate riferimento al vostro referente commerciale.

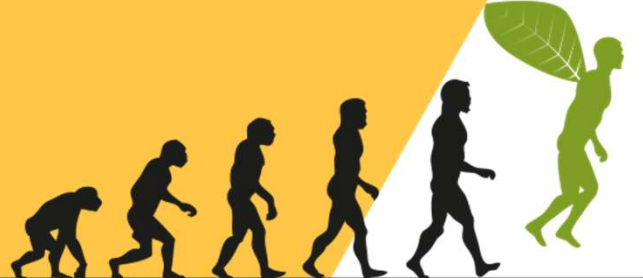
Paradigma Italia SpA - Società Benefit - Via Campagnaola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS) - Tel. 030 998051 - commerciale@paradigmaitalia.it

codice univoco
XXXXXXX

AZIONE
Target
PARTNER



**PARA
DIGMA**



PARTNER



QUOTE PARADIGMA



IN PROGRESS

AZIONE

Armi a
disposizione

**VENDITA QUOTE
PARADIGMA ITALIA SpA
AI CLIENTI STRATEGICI**

& PARTNER DAY



NEW GENERATION



IN PROGRESS

AZIONE

Armi a
disposizione

MOLTE AZIENDE HANNO
TITOLARI PROSSIMI
ALLA PENSIONE

PROGETTO
NEW GENERATION



Questionario Progetto NEW GENERATION

B I U ☰ ✕

Il presente questionario ha lo scopo di raccogliere informazioni sulle aziende clienti Paradigma che saranno interessate in un prossimo futuro da un CAMBIO GENERAZIONALE.

Il questionario dovrà essere compilato dal REFERENTE COMMERCIALE, uno per ogni azienda Partner, Cliente o CAT Paradigma che secondo le sue conoscenze dovrà affrontare un passaggio di gestione nel breve o medio periodo futuro.

PROMOZIONALI – SOLARE



- **BUONO ACQUISTO 10%**
Pannello (1 o 2) pacchetto con stazione solare
- **Pratica conto termico a cura di Paradigma** – BUONO già attivo di 150euro (su 300€)
- **PROLUNGATA FINO AL 31 LUGLIO!**

OFFERTA ESCLUSIVA PACCHETTI SOLARI

**FINO AL 31/03/2024
PER OGNI ORDINE DI PACCHETTI
CON PANNELLI SOLARI TERMICI
AQUA PLASMA O STAR
PARADIGMA TI OFFRE
UN EXTRA SCONTO
DEL 10%!**



Regolamento della promozione

La presente promozione è valida esclusivamente per ORDINI EFFETTUATI DAL 17/01/2024 FINO AL 31/03/24 di pacchetti solari con collettori Aqua Plasma o Star. Il codice pacchetto include: kit collegamento con sonde, kit curva 180°, stazione solare STAqua mono. Per i codici richiedere informazioni al proprio referente commerciale.

- Anche un eventuale 2° pannello potrà godere della promozione, se inserito nello stesso ordine del pacchetto.
- I bollitori non sono inclusi nella promozione.
- Paradigma Italia emetterà 2 BUONI ACQUISTO del valore complessivo del 10% dell'imponibile netto del valore del pacchetto, compreso l'eventuale pannello singolo aggiuntivo.
- I Buoni sono utilizzabili esclusivamente dall'azienda titolare dello stesso e non potranno essere ceduti a terzi.
- I Buoni sono validi esclusivamente per acquisti di sistemi di climatizzazione Paradigma Italia SpA e vanno utilizzati entro la data di scadenza. In caso di mancato utilizzo decadrà senza alcuna possibilità di utilizzo successivo.
- Ogni buono può essere utilizzato esclusivamente in un'unica soluzione e su singolo ordine (non cumulabili).
- Il valore del buono sconto non potrà superare il 50% dell'imponibile netto dell'ordine in cui viene applicato.
- Per qualsiasi chiarimento potete fare riferimento al vostro referente commerciale.



Paradigma Italia SpA Società Benefit
Sede commerciale: Via Campagnola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 5980951 - commerciale@paradigmaitalia.it
www.paradigmaitalia.it

**INOLTRE
SCONTO
50%
PRATICA
CONTO
TERMICO!**



VA_407_REV.03

VIAGGI INCENTIVE



AZIONE

Armi a
disposizione

✓ INCENTIVE 2023

Viaggio in Sardegna a giugno 2024:

- 48 aziende clienti
- 16 progettisti
- 11 centri assistenza



✓ INCENTIVE 2024

Clienti ACCORDO INCENTIVE **pronto ad Aprile:**

1 biglietto >> 70.000€ / 2 biglietti >> 85.000€

- Gara CAT 2024: 2 biglietti ai primi 3 CAT per maggior numero di estensioni di garanzia vendute
- PROGETTISTI selezionati su invito
- META: prosegue il TOUR ITALIANO!



**FIDELIZZAZIONE E RELAZIONE
IL NOSTRO MOTTO NON CAMBIA..**

Paradigma ha attivato un ACCORDO QUADRO con Deutsche Bank

- Ad Aprile vi inviteremo per una riunione focus on line
- Seguirà un incontro on line coi Partner e Clienti Selezionati
- I clienti che dimostreranno interesse, verranno contattati dagli agenti DB:
 - per formalizzare la parte burocratica diretta con DB
 - per imparare ad usare il portale e inserire le pratiche di finanziamento

AZIONE
**Armi a
disposizione**



Deutsche Bank



Deutsche Bank

VANTAGGI – CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Accordo quadro vantaggioso per i clienti Paradigma >> costi e percentuali già concordati
- DB effettua bonifici parlanti >> il cliente può proporre sistemi che accedono a incentivi con detrazione fiscale
- Importi finanziabili – da 1.000€ a 55.000€
- Durata finanziamento – da 12 a 120 mesi (in base all'importo finanziato)

MANTENIMENTO
LIQUIDITÀ

VELOCITÀ DI
ACCESSO AL
CREDITO

PROPOSTA DEL
TOP DI GAMMA

AZIONE

**Target
Progettisti**



CONSUNTIVO 2023



ATTIVITÀ DI PREVENTIVAZIONE 2023

NUMERO OFFERTE: 12.258

VALORE LORDO OFFERTE: 312 M

VALORE MEDIO OFFERTE: 25,5 K

CAPITOLATI: 783

AREA CON MAGGIOR NUMERO CAPITOLATI: 143

AREA CON MAGGIOR NUMERO DI OFFERTE: 680

AREA CON PIÙ ALTO VALORE LORDO OFFERTE: 32,2 M

OBIETTIVO 2024
GENERARE MOLTI PIÙ
CAPITOLATI E MANUTENTARE
REGOLARMENTE LA
PIATTAFORMA OFFERTE



ANALISI CAPITOLATI



CONFRONTO AL 15/03

CAPITOLATI

anno 2023

188

CAPITOLATI

anno 2024

178

[2024 - 5,3%]

**PIÙ CAPITOLATI
=
PIÙ POSSIBILITA' DI
ACQUISIRE ORDINI
INTERESSANTI**

RAGIONI
SOCIALI

anno 2023

118

RAGIONI
SOCIALI

anno 2024

129

[2024 +9,3%]

**PIÙ CAPITOLATI
=
PIÙ POSSIBILITÀ DI
CONOSCERE CLIENTI
INTERESSANTI**

AZIONE PROGETTISTI



FOLDER CON DEPLIANT

FOLDER PROGETTISTI/NUOVI CLIENTI	
FOLDER TOTALI RICHIESTI PROGETTISTI	935
Piemonte/Liguria	113
Nord italia(esclusi Piemonte e Liguria)	485
centro sud	326
FOLDER TOTALI RICHIESTI NUOVI CLIENTI	116



AGGIUNGIAMO
-SCHEDE TECNICHE PRINCIPALI STAMPATE
-DEPLIANT CON DATI TECNICI
(esempio PDC – gruppi di riscaldamento)



TOUR PROGETTISTI / DATI 2023



TOUR PROGETTISTI 2023 – 10 DATE DI INCONTRI

- ❖ Totale studi incontrati >> **259**
 - ❖ 187 Studi non hanno prodotto capitolati
 - ❖ 72 Studi hanno prodotto un totale di **214 capitolati****Il 27% degli studi presenti ha prodotto capitolati, in maggior proporzione rispetto ai non presenti**
- ❖ Totale studi invitati che non hanno partecipato >> **59**
 - ❖ 45 Studi non hanno prodotto capitolati
 - ❖ 14 Studi hanno prodotto un totale di **56 capitolati****Il 23% degli studi presenti ha prodotto capitolati**



+ COINVOLGIMENTO

+ CAPITOLATI



FAR
FRUTTARE
QUESTI
INCONTRI!

NON SOLO
GIN E
CIOCCOLATA

AZIONE

**Target Centri
Assistenza**



TARGET FIDELIZZAZIONE CAT



FIGURA FONDAMENTALE

- ❖ Per rinnovare il parco caldaie sul territorio (ultimo anno con incentivo ecobonus!)
- ❖ Per conoscere nuovi clienti sul territorio
- ❖ Per capire cosa fanno i nostri competitor
- ❖ Rapporto continuativo per conoscerne potenzialità, limiti, disponibilità



PARTECIPAZIONE INCONTRI CAT



Asti, 6 marzo

- Aziende invitate: 25
- Aziende partecipanti: 17
- Percentuale adesione 68%

Brescia, 8 marzo

- Aziende invitate: 72
- Aziende partecipanti: 35
- Percentuale adesione 49%

Macerata, 22 marzo

- Aziende invitate: 53
- Aziende che hanno dato adesione: 29
- Percentuale adesione 55%



AZIONI CAT



**AZIONE ATTIVATA PER DARE
UNO STRUMENTO IN PIU' AI CAT**

... ESTENSIONI DI GARANZIA!

**GARA CAT 2024:
INIZIA LA SFIDA!**



**Siamo pronti per una nuova GARA CAT:
un'opportunità da non perdere!**

I primi 3 CAT che attiveranno il maggior numero di estensioni di garanzia avranno
l'opportunità di vincere un'esperienza straordinaria!

**La gara si svolgerà considerando le estensioni di garanzia su prime accensioni effettuate
solo nel periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2024.**

**Il premio in palio è davvero speciale!
I primi 3 classificati avranno diritto alla partecipazione al
Viaggio incentive Paradigma 2025
in camera doppia per due persone: non solo una vacanza
ma un'esperienza di condivisione unica!**

**PRIMI 3 CLASSIFICATI
VINCONO IL VIAGGIO
INCENTIVE 2025 ...**

RICAPITOLANDO.....



AZIONI RIBELLI



Usiamo il COLTELLO..

>> per aggredire il mercato
e **COINVOLGERE NUOVI
CLIENTI**

>> per difendere il proprio
mercato e **MANTENERE I
CLIENTI ESISTENTI**



AZIONI RIBELLI



Usiamo **IL COLTELLO** e **L'APRIBOTTIGLIE..**

Tagliamo il salame e stappiamo una bottiglia

... LA RELAZIONE COL CLIENTE È AL PRIMO POSTO

FATTA DI PRESENZA E MOMENTI SEMPLICI DA CONDIVIDERE



AZIONI RIBELLI



Usiamo il **CACCIAVITE...**

Andiamo **INSIEME DAI
CLIENTI IN CANTIERE**



AZIONI RIBELLI



Usiamo **le FORBICI...**

per tagliare su misura gli impianti...

**LAVORIAMO CON I
PROGETTISTI E
SODDISFIAMO LE LORO
ESIGENZE:**

- FORMATIVE
- INFORMATIVE
- PROGETTUALI

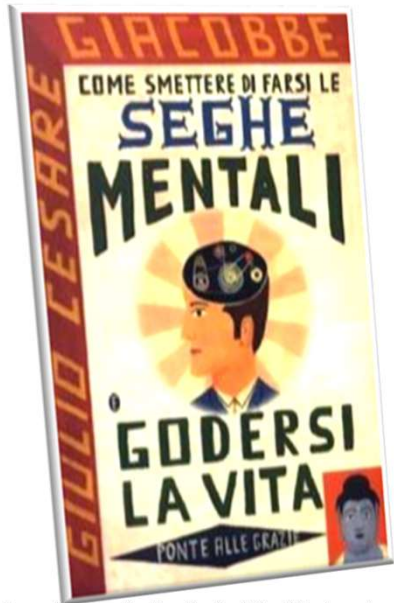


AZIONI RIBELLI



Usiamo il **SEGHETTO...**

Soprattutto quando
occorre **ESSERE CHIARI
E INCISIVI...**



GARE RETE VENDITA

GARA RETE VENDITA



1

1- GARA CLIENTI ATTIVI

AL 31 LUGLIO 2024 >> PREMIAMO AGENZIA E FUNZIONARIO CON IL MAGGIOR NUMERO DI CLIENTI ATTIVI

(clienti attivi con ft superiore a 5.000€)

PREMIO 2.000€ a vincitore

al primo funzionario e alla prima agenzia



2

2- GARA NUOVI CLIENTI

AI 31 LUGLIO 2024 >> PREMIAMO AGENZIA E FUNZIONARIO CON IL MAGGIOR INCREMENTO DI CLIENTI ATTIVI RISPETTO AL 31 DICEMBRE 2023 (VALORE ASSOLUTO, NO PERCENTUALE)

- con ft superiori a 5.000€
- calcolati dall' 01-01-2024 al 31-07-2024

PREMIO 2.000€ a vincitore

al primo funzionario e alla prima agenzia

**sempre esclusi i clienti privati*

**Aggiornamenti
settimanali**

3

3- GARA CAPITOLATI AL 31 LUGLIO 2024 >> PREMIAMO AGENZIA E FUNZIONARIO CON IL MAGGIOR NUMERO CAPITOLATI

- Inseriti su Genius (no Proposta Economica)
- Importi > da 10.000€ di listino
- Calcolati dall' 01-01-2024 al 31-07-2024
- Farà fede solo il Computo Metrico del Progettista (da inviare a ordini@paradigmaitalia.it)

**PREMIO 2.000€ a vincitore
al primo funzionario e alla prima agenzia**



**Aggiornamenti
settimanali**

GARE RETE VENDITA



4

PRIMO CLASSIFICATO

- GARA TRA FUNZIONARI – PREMIO LORDO 2.000€
- GARA TRA AGENZIE – PREMIO LORDO 2.000€



CALDAIE A CONDENSAZIONE MURALI DI POTENZA

GARA PER NR DI PEZZI

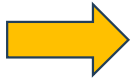
Sul bollettato dal 01-01-2024 al 31-07-2024

- *Modula Plus 45 vale 2 punti*
- *Modula Plus 65 vale 2 punti*
- *Modula Power 85 vale 1 punto*
- *Modula Power 115 vale 1 punto*
- *Modula Plus 160 vale 4 punti*



5

SOLARE GARA PER MQ SOLARI



GARA per metri quadri
Sul bollettato dal 01-01-2024 al 31-07-2024



PRIMO CLASSIFICATO

- GARA TRA FUNZIONARI - PREMIO LORDO 2.000€
- GARA TRA AGENZIE - PREMIO LORDO 2.000€



Strumenti di Marketing

Armida Vergani



SERVIZI AI CLIENTI – I PORTALI PARADIGMA



SITO PARADIGMAITALIA.IT

Utenti singoli nel 2023 → 73.345

2024 da gennaio ad oggi → Utenti singoli: 14.119 ↑ IN AUMENTO

Pagine più visitate → Assistenza / Prodotti / Pompe di calore / Impianti solari termici



WEB APP LISTINO PLUS.PARADIGMAITALIA.IT

Utenti singoli nel 2023 → 27.402

2024 da gennaio ad oggi → Utenti singoli: 6.376 ↑ IN AUMENTO

Attivazione della sezione dedicata ai Partner



PORTALE ACADEMY.PARADIGMAITALIA.IT

Implementazione contenuti costante in progress

Utenti attivi (partner, installatori, cat, progettisti) ad oggi 476 ↑ IN CRESCITA

SERVIZI AI CLIENTI – I PORTALI PARADIGMA



SITO



WEB APP



SOCIAL



FLYER



TARGET CAT e INSTALLATORI

❖ Campagna SOSTITUZIONE CALDAIE e INCENTIVI



TARGET PROGETTISTI E CLIENTI

❖ Campagna di promozione e valorizzazione SOLARE e INCENTIVI

SOSTITUZIONE CALDAIE E INSTALLAZIONE SOLARE



- Flyer per installatori
- Pubblicazione sui social
- Invio tramite newsletter
- Pubblicazione su landing abbinate al sito

➤ [Ecobonus Caldaie 2024 \(paradigmaitalia.it\)](https://paradigmaitalia.it)

➤ [Solare Termico Paradigma | Checkup Energetico Strutture Ricettive \(paradigmaitalia.it\)](https://paradigmaitalia.it)

PARADIGMA PARTNER

METTI UN SOLE NEL SALOTTO.

INSTALLA IL SOLARE TERMICO, RISCALDATI A COSTO ZERO.

Installa un pannello solare termico Paradigma (con o senza sostituzione della caldaia) e ottieni subito l'incentivo del Conto Termico!

I VANTAGGI DEI SISTEMI SOLARI PARADIGMA

- Un brevetto esclusivo che usa solo acqua come liquido termovettore
- Ecologico al 100%, senza antigelo
- Completamente riciclabile
- Con garanzia inclusa 10 anni per danni da grandine

Contatta subito il tuo installatore di fiducia Paradigma per avere tutti i dettagli.

Scopri tutti i vantaggi del solare termico sul nostro sito web

Paradigma Italia SpA - Società Benefit
Via Campagnola, 19/21, 25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951 - commerciale@paradigmaitalia.it
www.paradigmaitalia.it

PARADIGMA PARTNER

STANCO DI FARE DOCCE FREDE?

INSTALLA ORA UNA NUOVA CALDAIA, PIÙ EFFICIENTE E PIÙ ECOLOGICA.

ECOBONUS 65% ENTRO IL 2024!

Sostituisci entro il 2024 la tua vecchia caldaia con una caldaia a condensazione Paradigma con termoregolazione evoluta in Classe A+ e usufruisci dell'incentivo Ecobonus 65%!

Contatta subito il tuo installatore di fiducia Paradigma per avere tutti i dettagli.

Scopri tutti i vantaggi dell'ecobonus caldaie sul nostro sito web

Paradigma Italia SpA - Società Benefit
Via Campagnola, 19/21, 25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951 - commerciale@paradigmaitalia.it
www.paradigmaitalia.it

PERSONALIZZABILE PER IL CLIENTE

SERVIZI AI CLIENTI – I PORTALI PARADIGMA



TARGET PROGETTISTI E CLIENTI

- ❖ Referenze e con interviste per la fidelizzazione e visibilità di Studi e Aziende

TARGET CAT e INSTALLATORI

- ❖ Video tutorial e istruzioni montaggio!
- ❖ **DISPONIBILI SOLO NELL'ACADEMY**
 - Esempio «come si monta l'ibrido da incasso?»
 - **Se non sei iscritto >> necessario iscriversi**



Portale academy.paradigmaitalia.it



COME FUNZIONA?

- CLIENTI, CAT, PROGETTISTI:
riceveranno una e-mail con invito a iscriversi (anche se si erano già iscritti)
***MA FONDAMENTALE il supporto della Rete Vendita per far iscrivere i clienti**
- dovranno **REGISTRARSI COMPILANDO IL NUOVO FORM DI LOGIN** →
- il sistema **invierà immediatamente su loro mail la PASSWORD e il LINK** «commerciale» che gli darà accesso automatico alla piattaforma (uff. marketing avrà sempre il controllo di chi si è iscritto)
- l'azienda cliente può fornire le stesse credenziali ai suoi dipendenti (se vogliono usare un accesso unico oppure ogni dipendente si può iscrivere)
- invece passando dal link pubblicato su SITO / App Plus >> l'accesso non sarà immediato ma attivato SOLO DOPO AUTORIZZAZIONE DEL Marketing
- i CORSISTI riceveranno un link legato alla sezione FORMAZIONE TECNICA quando si iscriveranno ai corsi (sezione separata dedicata ai corsi)
- la sezione ON BOARDING è dedicata e visibile **solo agli interni Paradigma**

Inserisci i tuoi dati:

Nome*	Cognome*
<input type="text" value="Nome"/>	<input type="text" value="Cognome"/>
Email*	Telefono
<input type="text" value="Email"/>	<input type="text" value="Telefono"/>
Azienda*	Categoria*
<input type="text" value="Azienda"/>	<input type="text" value="Scegli Categoria"/>

*Questi campi sono obbligatori

Accetto i [termini di servizio](#) e la [privacy policy](#)

Voglio restare aggiornato sulle novità di Paradigma WL

Procedi

- Scegli Categoria
- Progettista
- Installatore
- Centro Assistenza

SERVIZI AI CLIENTI – I PORTALI PARADIGMA



TARGET PARTNER

- ❖ Sezione dedicata con fatturati, dettaglio per anno, premi e documentazione personale scaricabile (fatture, bolle ecc)
- ❖ Da gennaio ad oggi visitata da 26 utenti
- ❖ Pagine più richieste «ordini e fatture» con 210 visualizzazioni

SERVE IL VOSTRO CONTRIBUTO PER SPINGERE L'UTILIZZO



STEP PUNTI SOLE fatturati raggiunti al 15-03-24

- 3 Partner > 35k
- 4 Partner > 20k
- 18 Partner > 10k



FATTURATO TOTALE

7.126,40 €

Punti Sole



Eco punti



Come funziona il programma Paradigma?

**HAI OTTENUTO
1 RAGGIO ☀️**

**CONTATTACI PER AVERE
IL TUO PREMIO**

PARTNER

**HAI OTTENUTO
2 RAGGI ☀️☀️**

**CONTATTACI PER AVERE
IL TUO PREMIO**

PARTNER

**HAI OTTENUTO
3 RAGGI ☀️☀️☀️**

**CONTATTACI PER AVERE
IL TUO PREMIO**

PARTNER

**HAI OTTENUTO
4 RAGGI ☀️☀️☀️☀️**

**CONTATTACI PER AVERE
IL TUO PREMIO**

PARTNER

**HAI OTTENUTO
1 SOLE COMPLETO ☀️**

**CONTATTACI PER AVERE
IL TUO PREMIO**

PARTNER

PROGETTO AzzeroCo2



Progetto collegato agli
ECO PUNTI accumulati dai
Partner Paradigma con
l'acquisto dei nostri sistemi
ecologicamente più rilevanti



Come ottenere eco punti

Eco Punti per contribuire al bene comune!

Optando per i prodotti Paradigma Italia Società Benefit, contribuisce attivamente alla tutela dell'ambiente.

I prodotti Paradigma sono concepiti secondo una scala ecologica al fine di offrire sistemi di climatizzazione che rispettino l'ambiente. Quanto più il sistema da te scelto sfrutta energie rinnovabili ed ecocompatibili, tanto più alto sarà il punteggio che accumulerai installandolo.

I Sistemi Solari Paradigma, ad esempio, hanno il massimo punteggio >> 50 punti per ogni Pannello Aqua Plasma.



PROGETTO AzzeroCo2



Progetto di Forestazione di un terreno comunale in Provincia di Brescia per la realizzazione di un **Bosco Paradigma** composto da **1.000 alberi**



[CHI SIAMO](#)

[GREENNOVABILITY](#)

[ENGINEERING](#)

[RICERCA E SVILUPPO](#)

[NEWS E MEDIA](#)

FORESTAZIONE IN ITALIA > MOSAICO VERDE

[HOME / GREENNOVABILITY](#)

Novità di prodotto

Sebastiano Bresciani

Danilo Giannone

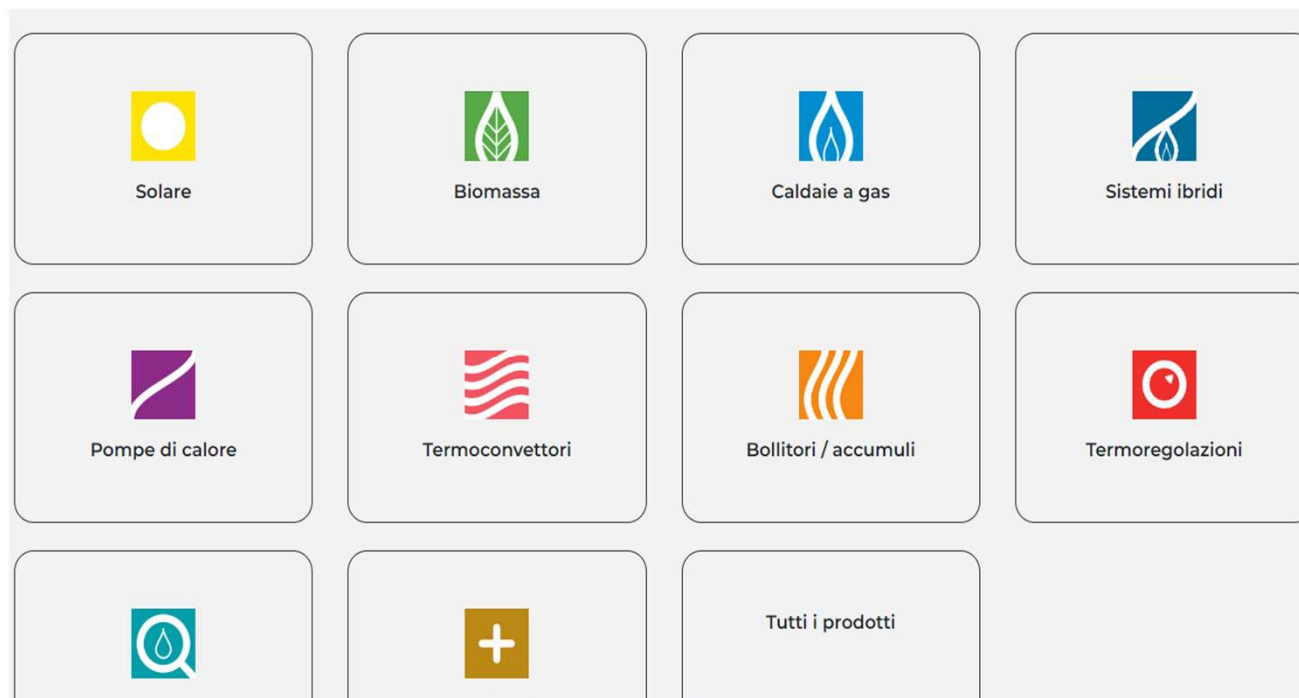


NUOVO LISTINO – APRILE 2024



- ✓ Aumento Listino medio indicativo
- ✓ Entrata in vigore al 1 aprile 2024
- ✓ Vecchio listino mantenuto per ordini entro il 31 marzo con consegna entro il 30 aprile

3%



NUOVO LISTINO – APRILE 2024



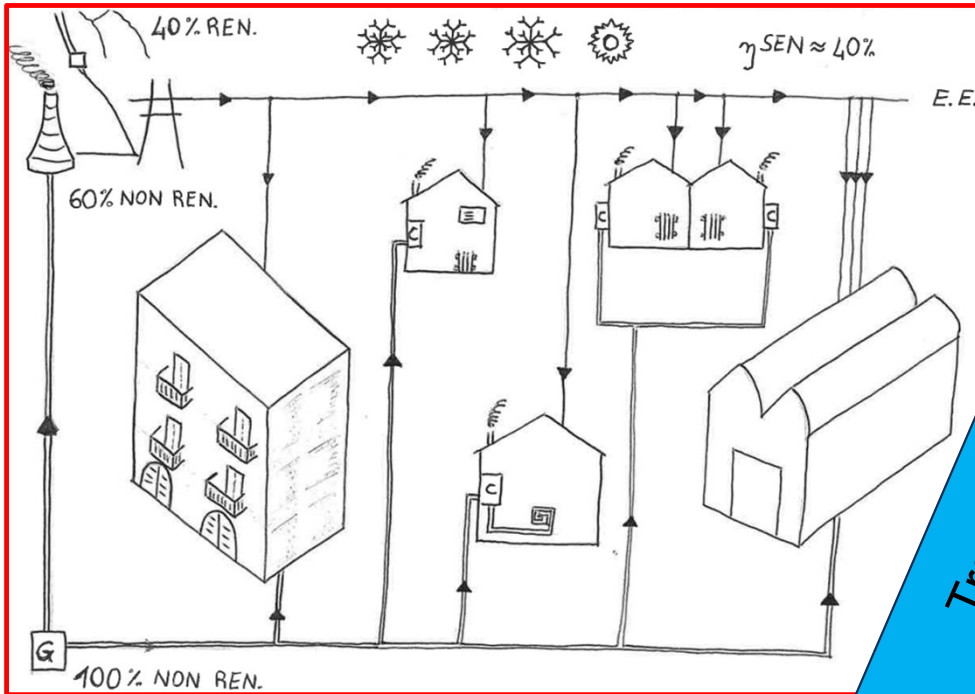
**RIMANGONO
INVARIATI I PREZZI**



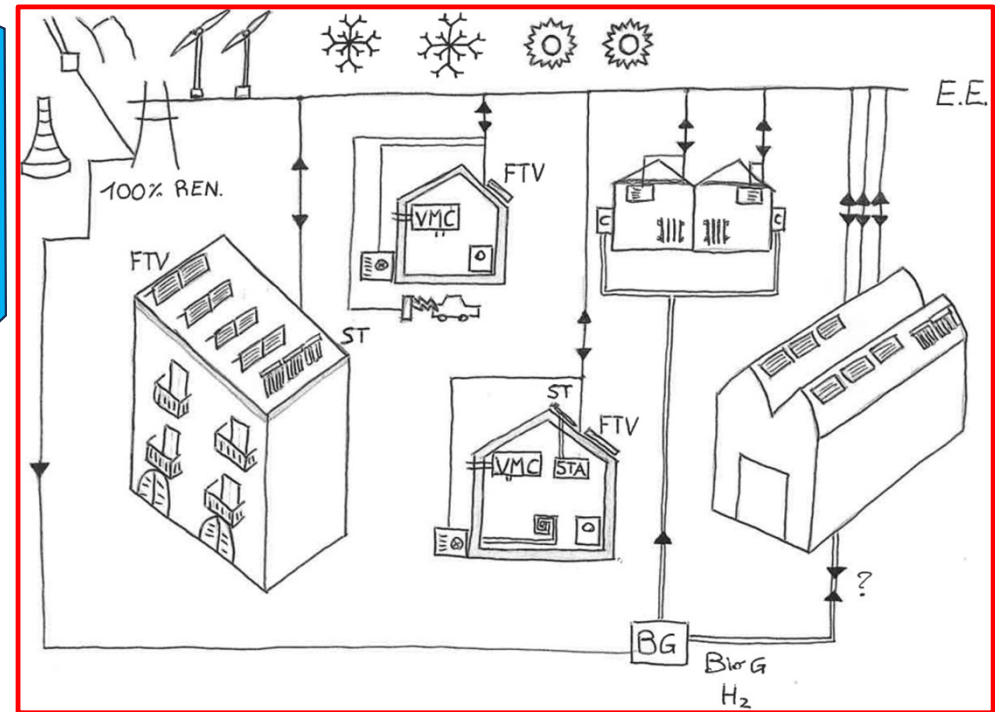
**VENGONO
ABBASSATI I PREZZI
DELLE POMPE DI
CALORE**



UN MONDO CHE CAMBIA..



Transizione Energetica



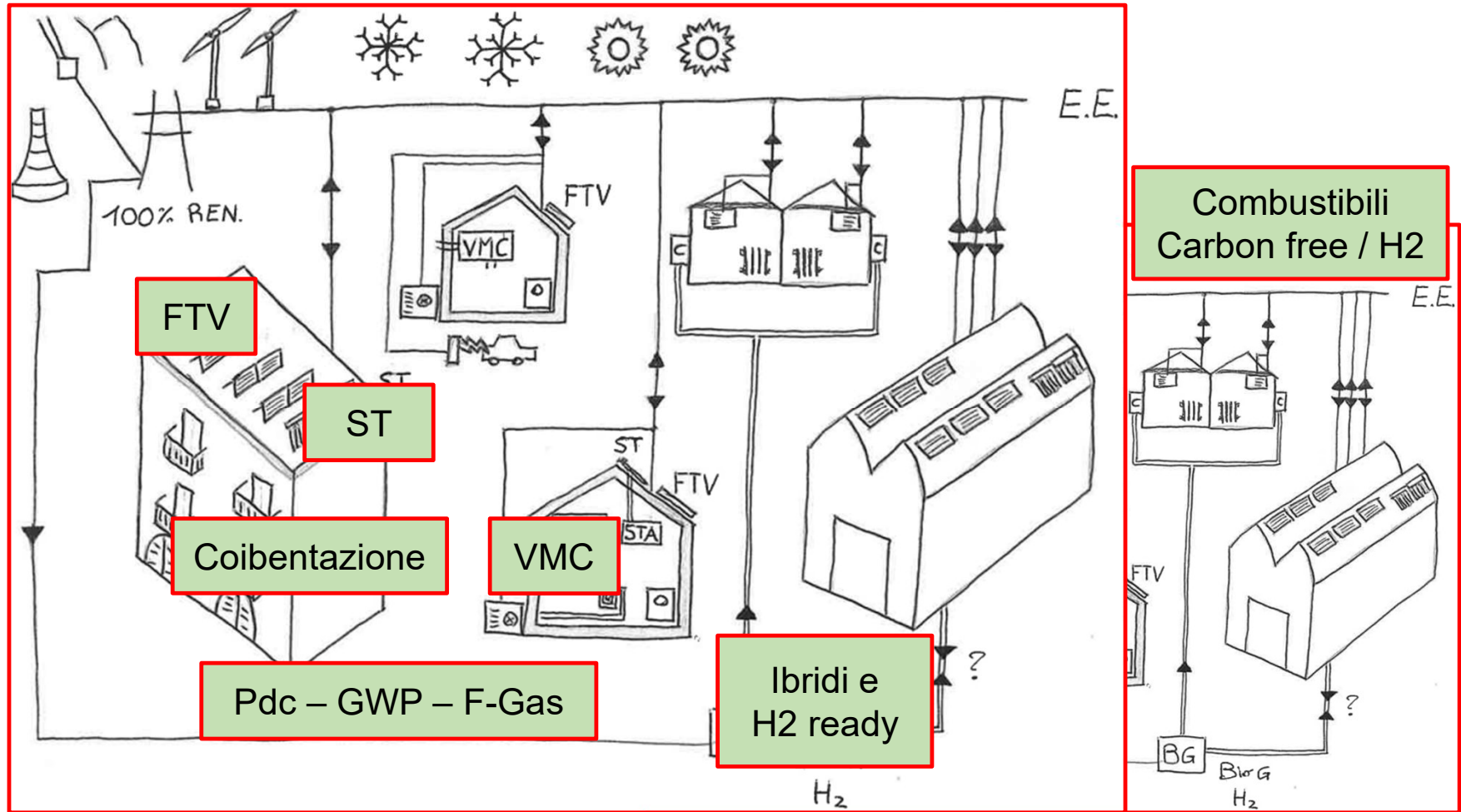
UN MONDO CHE CAMBIA..

CO₂eq = 0

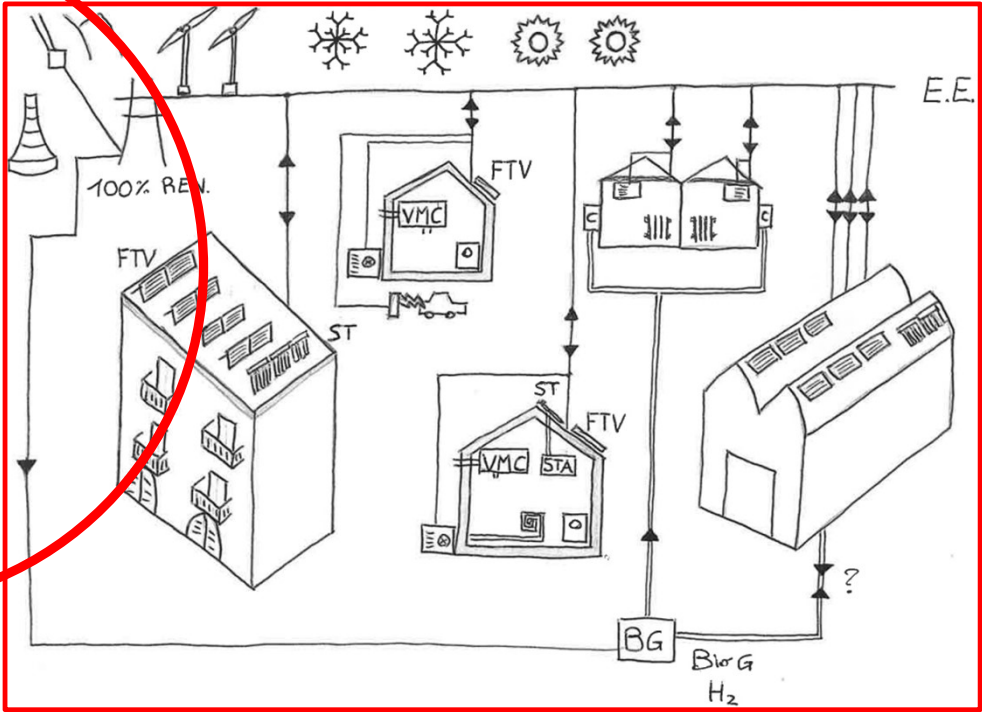
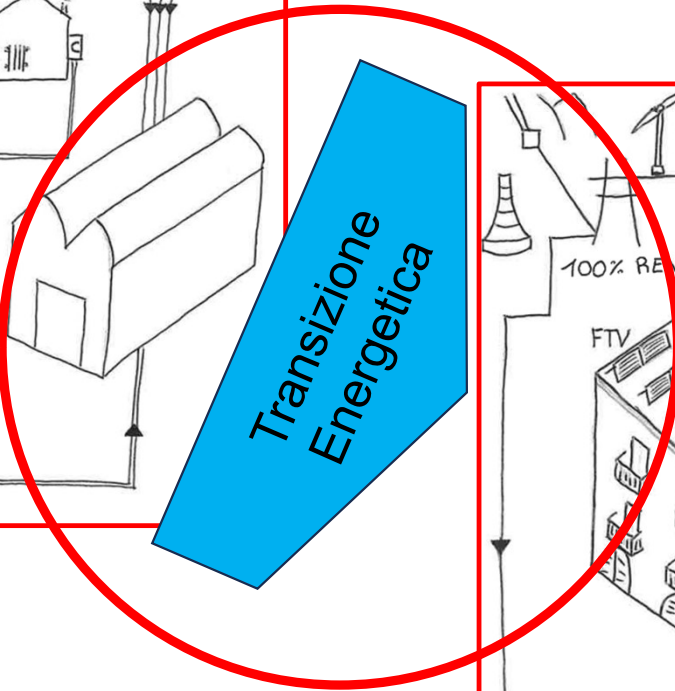
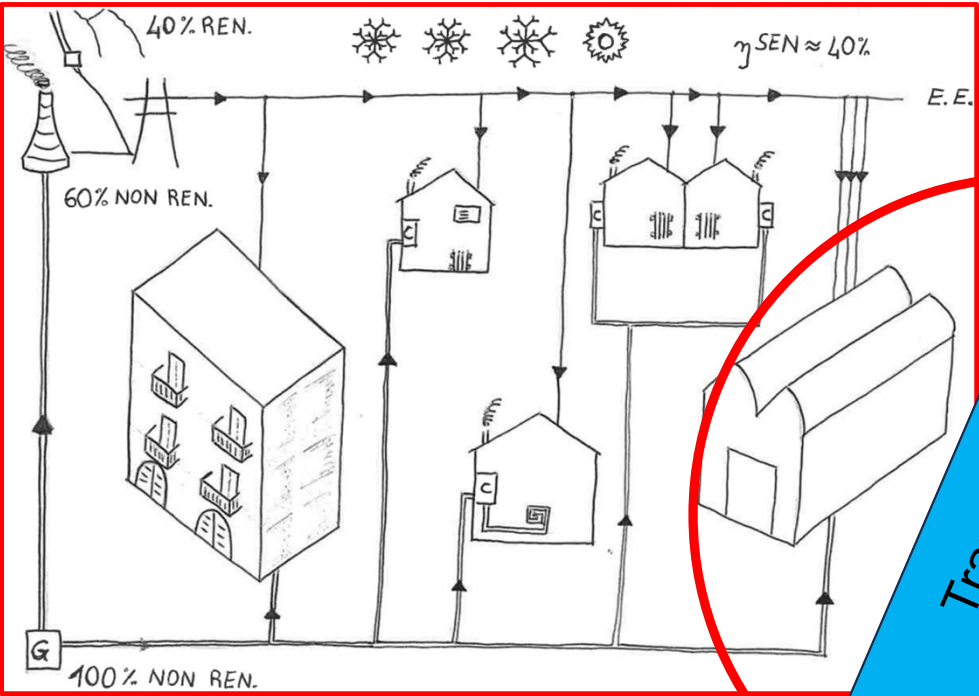
E.E.

Prosumer /
CER

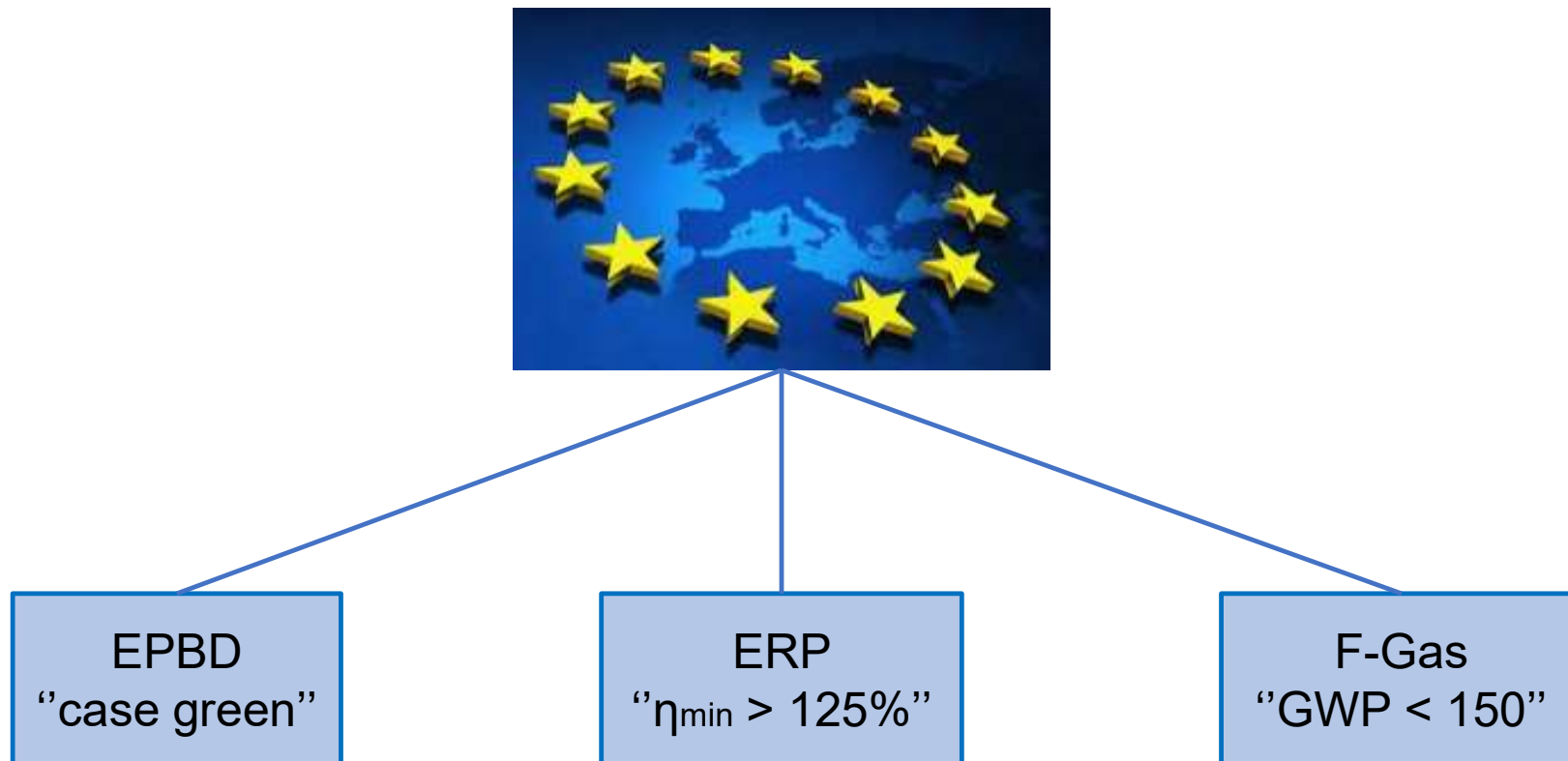
Smart-grid



UN MONDO CHE CAMBIA..



UN MONDO CHE CAMBIA..



**Nuova EPBD:
(Energy Performance of Buildings Directive)**

**Cosa succede alla direttiva sul rendimento energetico
nell'edilizia?
Le proposte di aggiornamento**

IL CONTESTO EUROPEO (cosa bolle in pentola)



- Il nuovo obiettivo generale dell'UE è «zero emissioni CO₂» entro il 2050
- Di conseguenza, gli obiettivi delle nuove direttive EPBD e ERP diventano:
 - «Emissione zero» dei nuovi edifici entro il 2030
 - «Emissione zero» degli edifici esistenti entro il 2050
 - Focus sull'impatto del ciclo di vita complessivo dell'edificio (LCA)
 - Imposizione di un rendimento minimo del 115% valutato sul potere calorifico superiore
 - "Smart-grid"; mobilità elettrica; BACS e monitoraggio;
- Discussione in corso:
 - Tempistica, il 2027 è molto vicino ...
 - Introdurre deroghe ed eccezioni per i casi particolari
 - Prendere in considerazione i combustibili di sintesi da fonti rinnovabili (biogas, H₂ verde,...)
 - Transitoriamente, consentire generatori ibridi

Obbligo intervento
su tutti gli edifici

Stop caldaie
gas

**Dal 01/01/2025 no
incentivi a caldaie
singole a combustibile
fossile**

E' in corso la discussione
sulla definizione di "fossil
fuel boilers" e di
"generatore ibrido"

REVISIONE DEL FUTURO REGOLAMENTO EPBD PER GLI EDIFICI



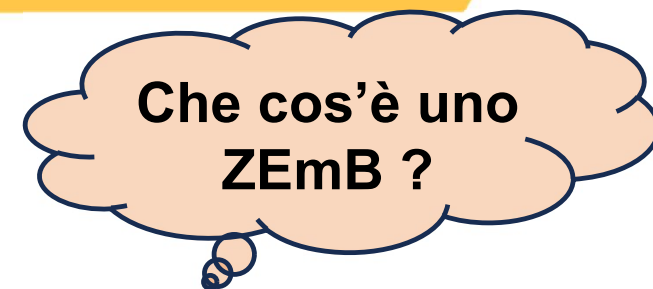
‘**zero-emission building**’ indica un edificio che:

- Richiede una **quantità di energia pari a zero** (o quasi);
- Produce **zero emissioni di CO2 equivalente da combustibili fossili “in-situ”**;
- Genera **emissioni quasi zero** di gas climalteranti **da altri vettori**;
- Deve contribuire alla flessibilità della domanda >>> **“smart” grid**

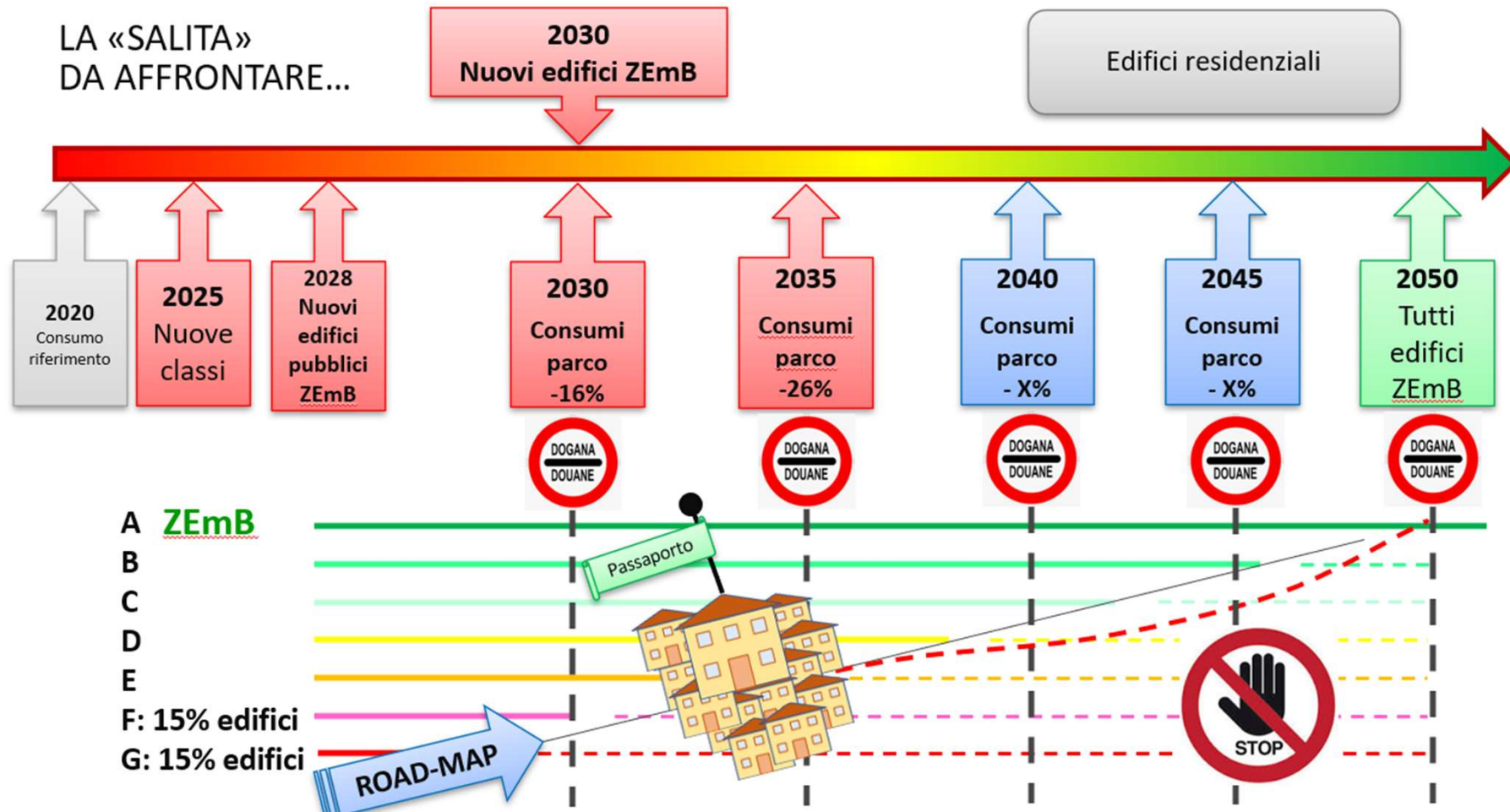
Deve adattare la generazione, accumulo ed utilizzo dell’energia in funzione di un segnale esterno, laddove sia tecnicamente ed economicamente fattibile.

Il fabbisogno residuo di energia deve essere «completamente coperto» da (alternativa):

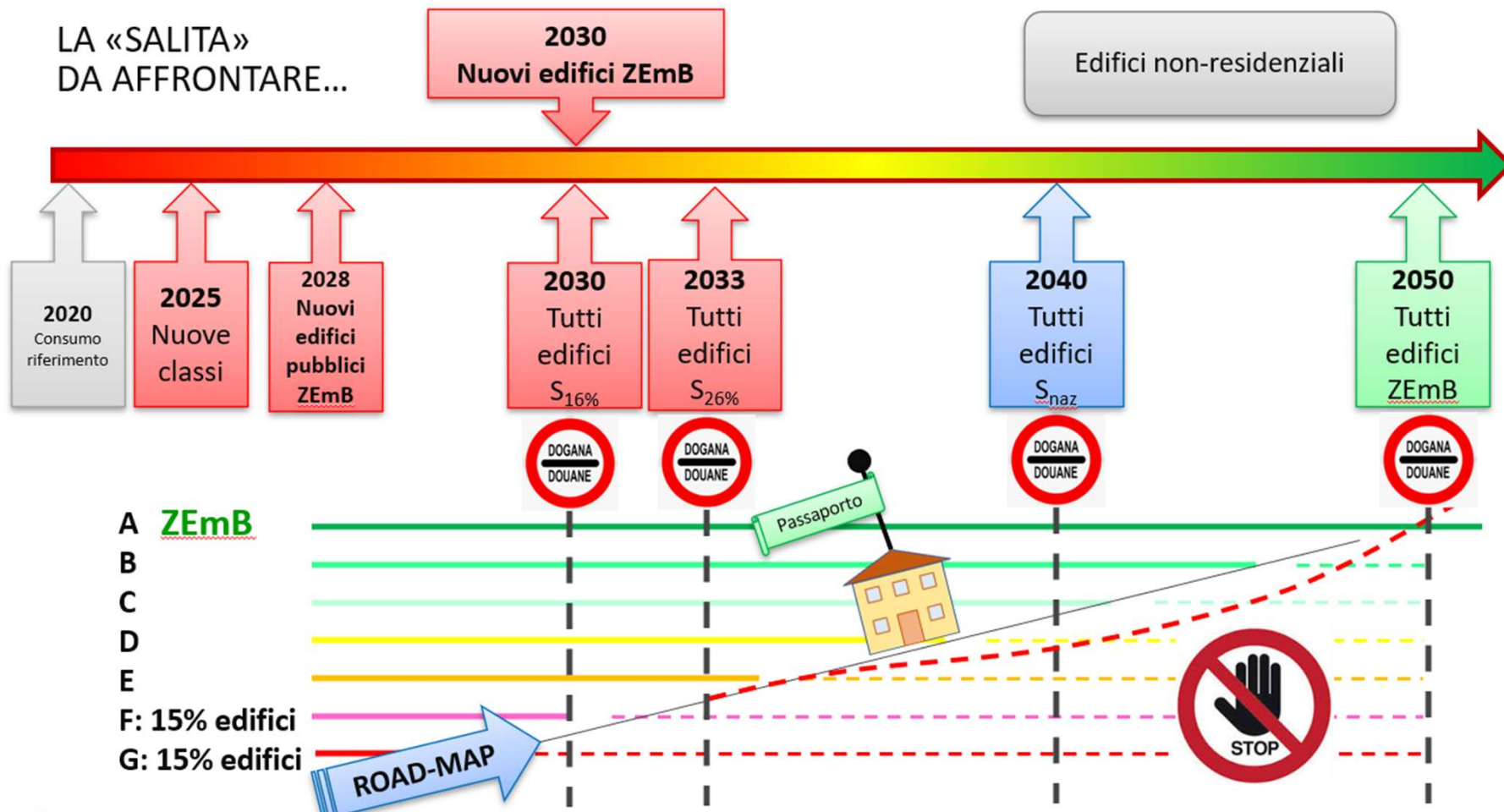
- **Energia rinnovabile generata o accumulata in-situ** conforme ad art. 7 RED
- Energia rinnovabile da una **comunità energetica rinnovabile** conforme a art. 22 RES
- Energia **rinnovabile o di scarto da un teleriscaldamento** efficiente conforme ad art. 24 EED
- Energia **da sorgenti prive di carbonio**
- Se non fattibile quanto sopra, ammesse altre forme di energia dalla rete (elettrica e/o gas?) con stabilite a livello nazionale



REVISIONE DEL FUTURO REGOLAMENTO EPBD PER GLI EDIFICI RESIDENZIALI



REVISIONE DEL FUTURO REGOLAMENTO EPBD PER GLI EDIFICI NON RESIDENZIALI



Nuovo regolamento F-Gas:

**REGOLAMENTO (UE) 2024/573 - del 7 febbraio 2024
sui gas fluorurati a effetto serra
(modifica la direttiva (UE) 2019/1937 e abroga il
regolamento (UE) n. 517/2014)**

Nuovo regolamento F-Gas – Divieti di immissione



■ Allegato IV: divieti di immissione sul mercato per i nuovi prodotti



	1/1/2022	1/1/2025	1/1/2026	1/1/2027	1/1/2029	1/1/2030	1/1/2032	1/1/2033	1/1/2035
FGas con GWP < 2.500	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
FGas con GWP < 750	Green	Green	Green	Red**	Red**	Red**	Red**	Red**	Red**
FGas con GWP <150	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red**	Red**	Red**
R290	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
R744	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Monoblocco ≤ 12 kW



	1/1/2022	1/1/2025	1/1/2026	1/1/2027	1/1/2029	1/1/2030	1/1/2032	1/1/2033	1/1/2035
FGas con GWP < 2.500	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
FGas con GWP < 750	Green	Green	Green	Red**	Red**	Red**	Red**	Red**	Red**
FGas con GWP <150	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
R290	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
R744	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Monoblocco tra 12 kW e 50 kW



	1/1/2022	1/1/2025	1/1/2026	1/1/2027	1/1/2029	1/1/2030	1/1/2032	1/1/2033	1/1/2035
FGas con GWP < 2.500	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
FGas con GWP < 750	Green	Green	Green	Green	Green	Red**	Red**	Red**	Red**
FGas con GWP <150	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
R290	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
R744	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Monoblocco > 50 kW

***: Quando i **requisiti di sicurezza** nel sito di installazione non consentono l'utilizzo di alternative ai gas fluorurati ad effetto serra con GWP pari o inferiore a 150, **il limite di GWP è comunque 750**

Nuovo regolamento F-Gas – Divieti di immissione



■ Allegato IV: divieti di immissione sul mercato per i nuovi prodotti



	1/1/2022	1/1/2025	1/1/2026	1/1/2027	1/1/2029	1/1/2030	1/1/2032	1/1/2033	1/1/2035
FGas con GWP < 2.500	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red
FGas con GWP < 750	Green	Green	Green	Red**	Red**	Red**	Red**	Red**	Red**
FGas con GWP < 150	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red**
R290	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
R744	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Split A2W ≤ 12 kW



	1/1/2022	1/1/2025	1/1/2026	1/1/2027	1/1/2029	1/1/2030	1/1/2032	1/1/2033	1/1/2035
FGas con GWP < 2.500	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red
FGas con GWP < 750	Green	Green	Green	Red**	Red**	Red**	Red**	Red**	Red**
FGas con GWP < 150	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red**
R290	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
R744	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Split A2A e A2W > 50 kW

***: Quando i **requisiti di sicurezza** nel sito di installazione non consentono l'utilizzo di alternative ai gas fluorurati ad effetto serra con GWP pari o inferiore a 150, **il limite di GWP è comunque 750**

Nuovo regolamento F-Gas – Divieti di immissione



■ Allegato IV: divieti di immissione sul mercato per i nuovi prodotti

Unità self-contained AC-HP ≤ 12 kW	Da 01/01/2027 : ammessi solo prodotti con GWP < 150 *** Da 01/01/2032 : ammessi solo prodotti con refrigeranti non fluorurati ***
Unità self-contained AC-HP ≤ 50 kW	Da 01/01/2027 : ammessi solo prodotti con GWP < 150 ***
Unità self-contained AC-HP > 50 kW	Da 01/01/2030 : ammessi solo prodotti con GWP < 150 ***
Split A2A ≤ 12 kW	Da 01/01/2029 : ammessi solo prodotti con GWP < 150 Da 01/01/2035 : ammessi solo prodotti con refrigeranti non fluorurati
Split A2W ≤ 12 kW	Da 01/01/2027 : ammessi solo prodotti con GWP < 150 *** Da 01/01/2035 : ammessi solo prodotti con refrigeranti non fluorurati ***
Split > 12 kW	Da 01/01/2029 : ammessi solo prodotti con GWP < 750 *** Da 01/01/2033 : ammessi solo prodotti con GWP < 150 ***

***: Quando i **requisiti di sicurezza** nel sito di installazione non consentono l'utilizzo di alternative ai gas fluorurati ad effetto serra con GWP pari o inferiore a 150, **il limite di GWP è comunque 750**

Change management

Risorse Umane



CHANGE MANAGEMENT



Novità

Stimolo

Ansia

Cambiamento

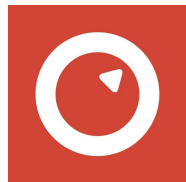
Emozione

Flessibilità

Dialogo

Preoccupazione

MONDO CHE CAMBIA.. CATALOGO IN EVOLUZIONE



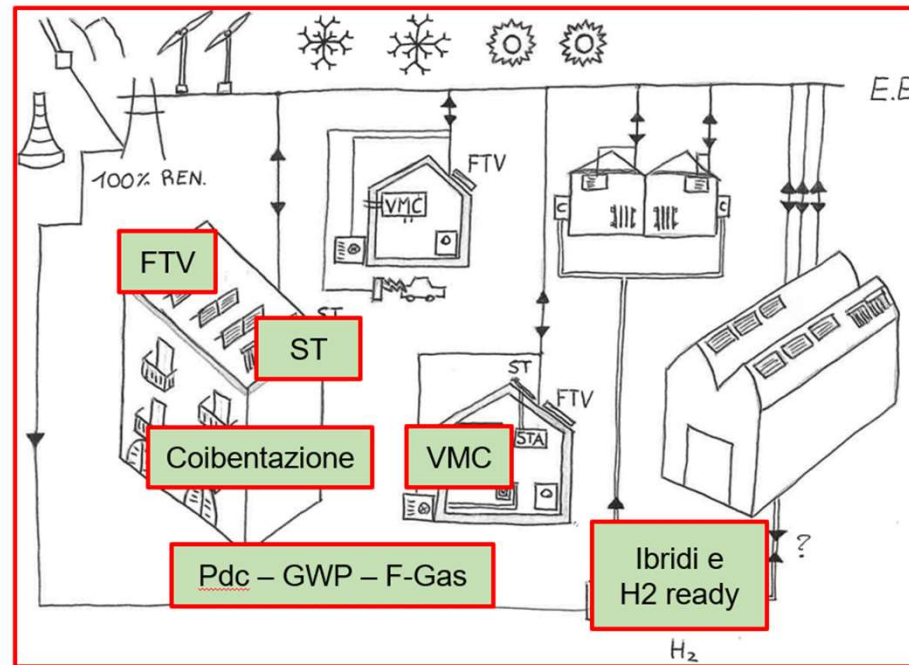
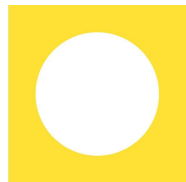
CO₂eq = 0



E.E.

Prosumer / CER

Smart-grid



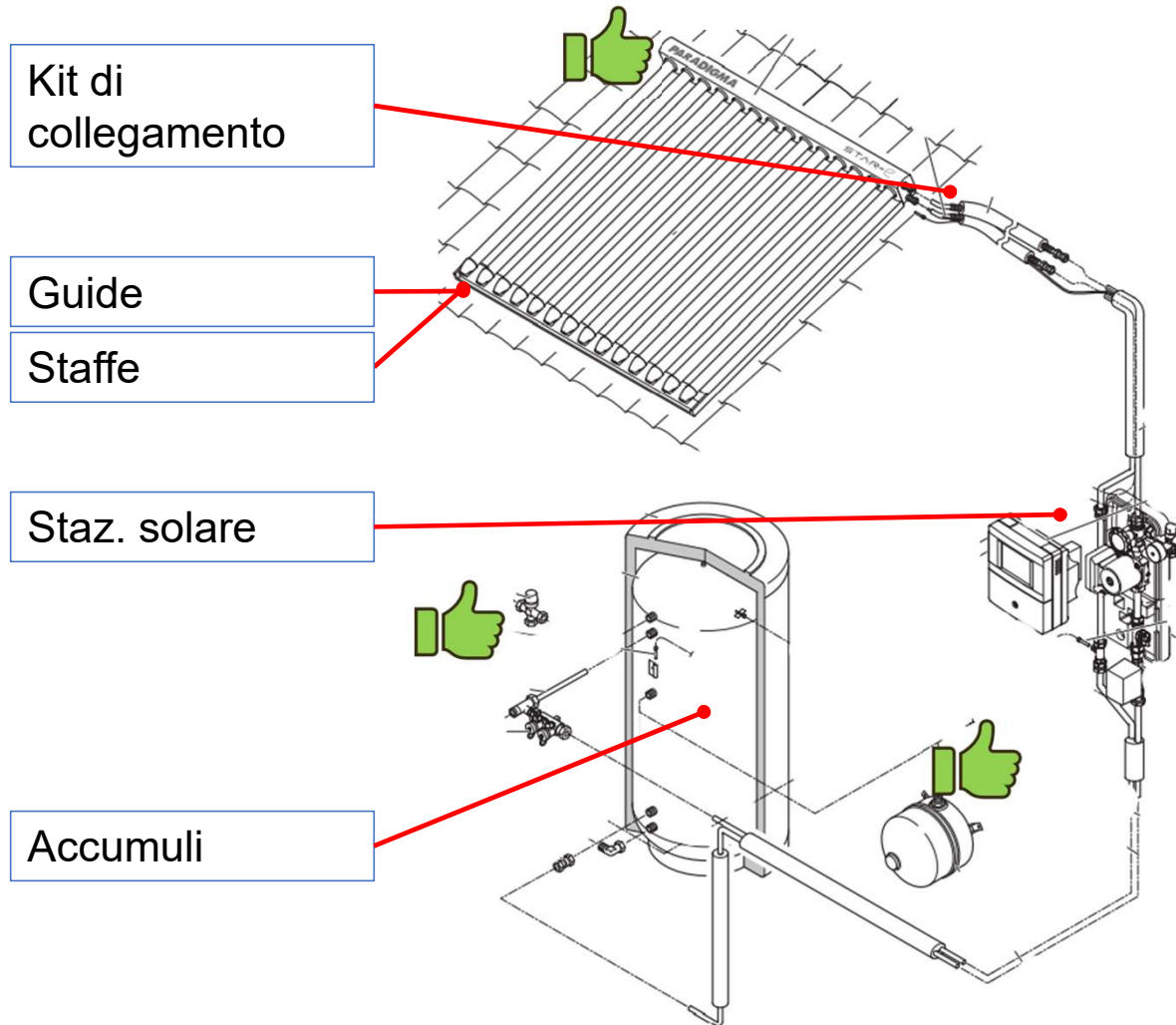
Combustibili
Carbon free / H₂



SOLARE TERMICO



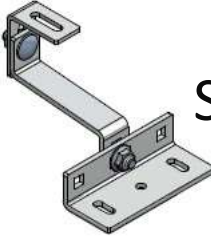

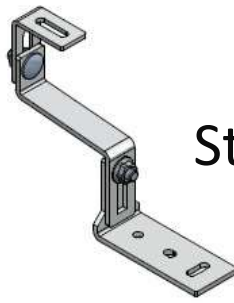

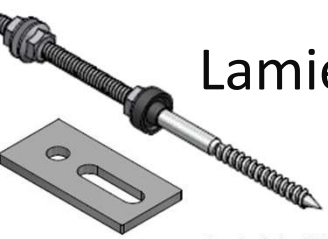

Sezione solare termico – Analisi e nuovi progetti



- **Necessità di:**
 - **Semplificazione**
 - **Riduzione costi**
 - **Evitare criticità di approvvigionamento**

Nuovi fissaggi (AD ESAURIMENTO SCORTE!)



 <p>Staffa per tegole INOX</p>	<p>Riduzione listino -50%</p>	 <p>Lamiere aggraffate</p>	<p>Riduzione listino -29%</p>
 <p>Staffa per coppi INOX</p>	<p>-50%</p>	 <p>Tetti inclinati Media allestimenti</p>	<p>-25%</p>
 <p>Lamiere ondulate</p>	<p>-69%</p>	 <p>Tetti piani Media allestimenti</p>	<p>-24%</p>

SpA. Modifiche riservate.

Nuovi fissaggi (AD ESAURIMENTO SCORTE!)



Cosa migliora oltre al prezzo?

Molti più dati disponibili

Vite per lamiera da 300 mm

Semplicità di preventivazione

	Guide d'appoggio per fissaggi tetti inclinati Per il supporto dei collettori solari. Materiale in alluminio. La fornitura include: • Guide d'appoggio collettore • Morsetti superiori ed inferiori con viti e dadi eccentrici.			
	AQUA PLASMA 15/27 STAR 15/26 CSO 21	AQUA PLASMA 15/40 STAR 15/39	AQUA PLASMA 19/34 STAR 19/33	AQUA PLASMA 19/50 STAR 19/49
Nr. guide	2	3	2	3
Codice	08-8600	08-8601	08-8602	08-8603
	Kit staffe regolabili in acciaio INOX per tegole Materiale in alluminio. Idoneo per tegole. La fornitura include: • 2 staffe regolabili in acciaio INOX per tegole con viteria Per maggiori informazioni consultare il documento THIT9671.			
	AQUA PLASMA 15/27 - 19/34 STAR 15/26 - 19/33 CSO 21	AQUA PLASMA 15/40 - 19/50 STAR 15/39 - 19/49		
	Ordinare n° 2 kit 08-8582 per ciascun pannello		Ordinare n° 3 kit 08-8582 per ciascun pannello	
Codice	08-8582			
	Kit staffe regolabili in acciaio INOX per coppi Materiale in acciaio inox. Idoneo per coppi. La fornitura include: • 2 staffe regolabili in acciaio INOX per coppi con viteria. Per maggiori informazioni consultare il documento THIT9671.			
	AQUA PLASMA 15/27 - 19/34 STAR 15/26 - 19/33 CSO 21	AQUA PLASMA 15/40 - 19/50 STAR 15/39 - 19/49		
	Ordinare n° 2 kit 08-8580 per ciascun pannello		Ordinare n° 3 kit 08-8580 per ciascun pannello	
Codice	08-8580			
	Kit fissaggi per lamiera aggraffate La fornitura include: • 2 staffe per aggancio guida su lamiera aggraffata con viteria. Per maggiori informazioni consultare il documento THIT988.			
	AQUA PLASMA 15/27 - 19/34 STAR 15/26 - 19/33 CSO 21	AQUA PLASMA 15/40 - 19/50 STAR 15/39 - 19/49		
	Ordinare n° 2 kit 08-8587 per ciascun pannello		Ordinare n° 3 kit 08-8587 per ciascun pannello	
Codice	08-8587			
	Kit fissaggi per lamiera ondulate La fornitura include: • 2 viti autofilettanti doppio filetto M10x300 • 2 piastrine per viti autofilettanti con viteria. Per maggiori informazioni consultare il documento THIT972.			
	AQUA PLASMA 15/27 - 19/34 STAR 15/26 - 19/33 CSO 21	AQUA PLASMA 15/40 - 19/50 STAR 15/39 - 19/49		
	Ordinare n° 2 kit 08-8584 per ciascun pannello		Ordinare n° 3 kit 08-8584 per ciascun pannello	
Codice	08-8584			



Progetto nuova stazione solare



- Nuovo **progetto** tutto **Paradigma Italia** completo di:
 - Nuova **stazione solare STAqua DUO**
 - Nuova **regolazione EasySol Aqua**
 - Nuovo kit di collegamento

- **Obiettivi:**
 - **Sostenibilità** dei costi
 - **Semplicità**
 - **Indipendenza** negli approvvigionamenti



**Sono in corso i test della
NUOVA REGOLAZIONE**

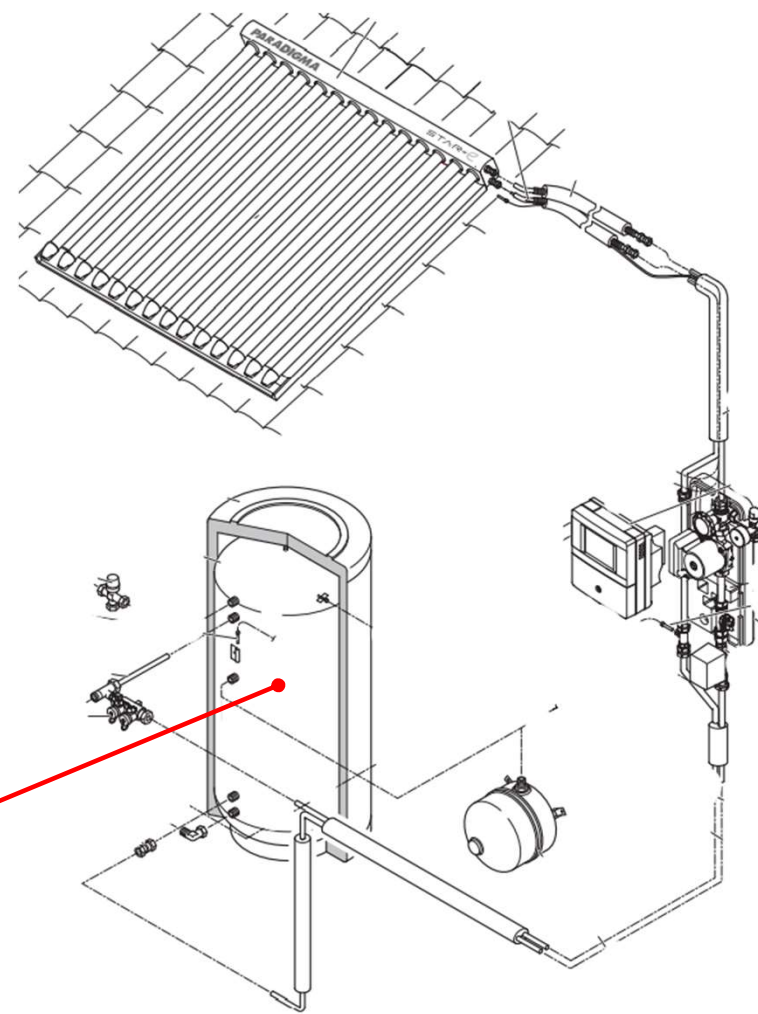
Sezione bollitori



AquaSun Plus 200 - Riduzione listino -15%

AquaSun Plus 300 - Riduzione listino -15%

Accumuli



POMPA DI CALORE



Sezione residenziale - < 20 kW



Tempi previsti



ModuEvo

R290 - 3

12 T

**Marzo '24
SerieZero**



ModuExpo VHT

R290 - 3

6 – 18

Luglio '24



ModuExpo LT

R32 - 675

6; **8**; 10; 12 M
10; 12; 14; **16**; 18 T

**Maggio '24
Sul venduto**



Libra R32

R32 - 675

9 – 12 M

INCASSO FULL ELECTRIC



Moduexpo IN LT "FULL ELECTRIC" - Modelli

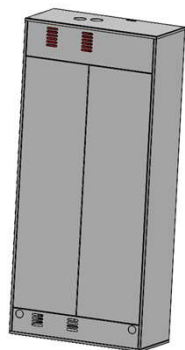


Modelli PDC	Versione base	Versione con Regula Duo
ModuExpo LT - 06	03-2310A	03-2317A
ModuExpo LT - 10	03-2311A	03-2318A
ModuExpo LT - 12	03-2312A	03-2319A

Tempi previsti:

- Maggio '24 codici
- Luglio '24 stock

Moduexpo IN LT "FULL ELECTRIC" – in fornitura



Incasso



Kit ACS + Puffer

**Kit vaso
espansione
aggiuntivo**

Novità !



Kit pdc



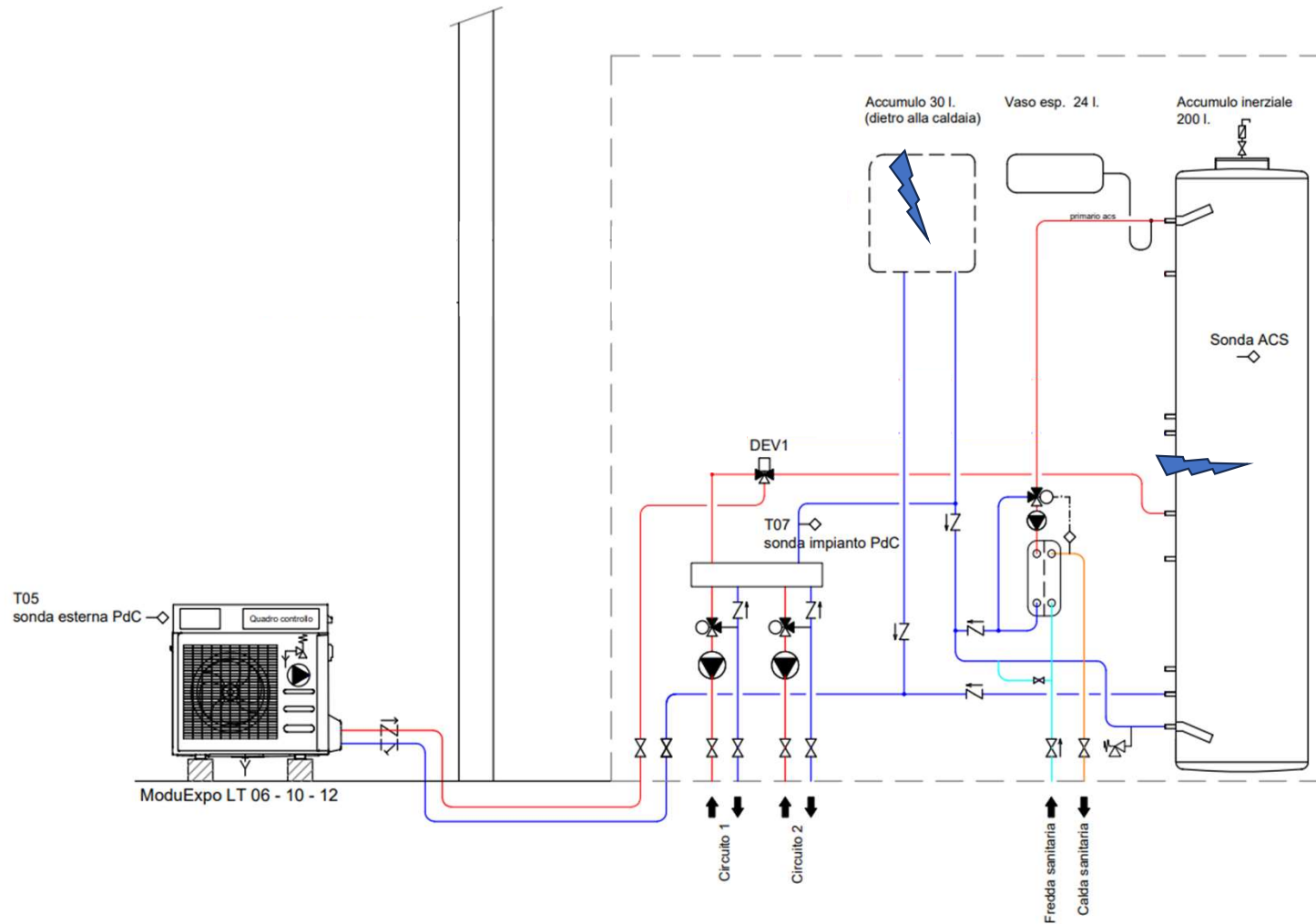
**Kit inerziale
con attacco
per resistenza**

Novità !



**ModuExpo
LT**

Moduexpo IN LT "FULL ELECTRIC" - Idraulica



MODUEVO



ModuEvo



MOLTO PIU' DI **UNA**
POMPA DI CALORE



ModuEvo



- **Batteria evaporante a 5 ranghi**
- **Scambiatore rigenerativo e compressore twin rotary**
- **Inverter raffreddato tramite il ciclo termodinamico R290:** massimo recupero energetico e assenza di ventole
- **Circolatore integrato:** prevalenza residua a 3 mt ca. 1700 l/h
- **Compatibile e testata con TGREG**
- **Massima sicurezza di funzionamento con refrigerante R290** grazie a:
 - ✓ Degasser ad alta efficienza integrato
 - ✓ Scarico della VdS convogliato all'esterno dell'apparecchio
 - ✓ Sensore di flusso in grado di rilevare pressione e presenza di bolle in mandata
 - ✓ Valvola non ritorno in ottone DZR (DeZincification Resistant) integrata

Funzionamento in caldo



Dati di resa riscaldamento secondo EN 14511 (A7/W35, salto termico 5 K)		
Potenza nominale	kW	8,4
Potenza elettrica assorbita	kW	1,64
COP	-	5,12
Portata volumetrica ventilatore	(m ³ /h)	3000
Portata circuito idraulico	(m ³ /h)	1,52
Campo di lavoro della potenza (min-max)	kW	4,5 - 14
Dati di resa riscaldamento secondo EN 14511 (A7/W55, salto termico 8 K)		
Potenza nominale	kW	7,4
Potenza elettrica assorbita	kW	2,29
COP	-	3,23
Dati di resa riscaldamento secondo EN 14511 (A-7/W35, salto termico 5 K)		
Potenza nominale	kW	5,6
Potenza elettrica assorbita	kW	1,63
COP	-	3,44
Portata volumetrica ventilatore	(m ³ /h)	3050
Portata circuito idraulico	(m ³ /h)	0,99
Campo di lavoro della potenza (min-max)	kW	4,5 - 11,3
Dati di resa riscaldamento secondo EN 14511 (A-7/W55, salto termico 8 K)		
Potenza MASSIMA	kW	10,8
Potenza elettrica assorbita	kW	4,5
COP	-	2,40

DISTINTA SERIE ZERO



03-70012T0	ModuEvo 12T serie zero
A0200123-TST-N	ModuEvo 12kW T (Serie Zero)
A0200123-TST	ModuEvo 12kW T (Serie Zero)
09-7712P	Reg Systa + ModuEvo
90-4810	SpiroTrap Magna Booster MBL 1"1/4
03-7772	Web router GSM per ModuEvo
TBD	Open VPN cloud per Webrouter GSM ModuEvo



SPIROTRAP



TERMOREG + UNIGW "E"



WEB ROUTER GSM

MODUEVO PARADIGMA



Nuova pompa di calore monoblocco aria-acqua per installazione esterna ad elevate prestazioni.

Fluido refrigerante gas **R290** a bassissimo impatto sul riscaldamento globale

IMPIANTI
RESIDENZIALI

RISCALDAMENTO
ALTA TEMPERATURA

ACQUA CALDA
SANITARIA FINO A
70°C



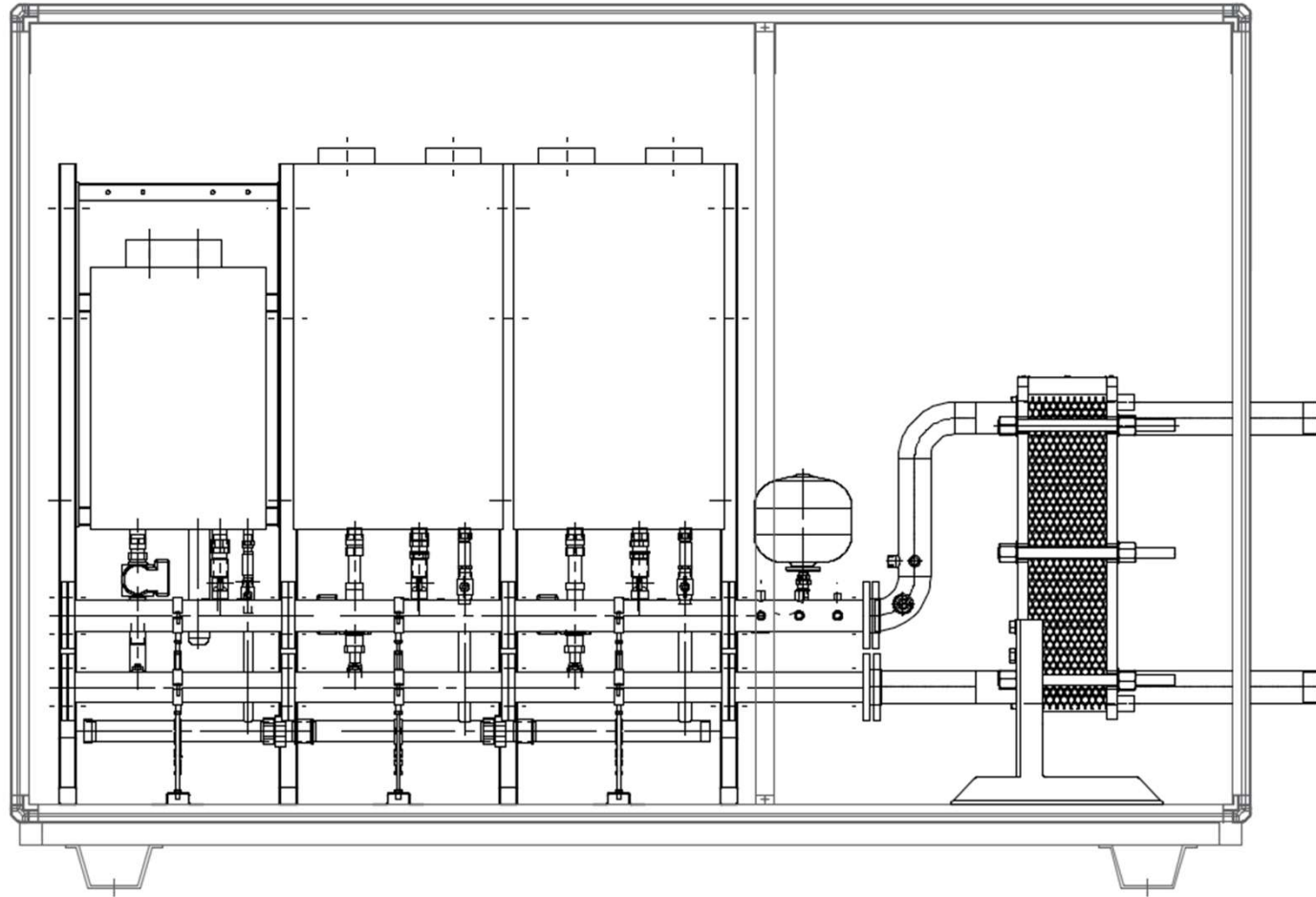
- ✓ Abbiamo iniziato con i FIELD TEST
- ✓ Sono a una trentina di pezzi come SERIE ZERO a **condizioni esclusive**
- ✓ Prezzo >> 7.930€
- ✓ Pagamento >> 120gg
- ✓ Provvigione Agenzie >> 5%
- ✓ Accordi per ogni singola fornitura

MODUBLOCK



Progetti in corso

- ModuBlock con Modula Plus 160 e cascate miste 160+45...115 diventano standard
- ModuBlock standard con scambiatori a piastre ispezionabili
- Opzione Termoreg + espansioni + LAN + GPRS
- Opzione diversi circolatori



REGOLAZIONI



Regolazioni 2024



Novità !



CRONO +



REGULA



IC200



Novità !



REGULA MONO



Novità !

Novità !



REGULA DUO



Novità !



TERMOREG



Novità !

CRONO+ e REGULA



CRONO +



**Aprile '24 codici
Luglio '24 stock**

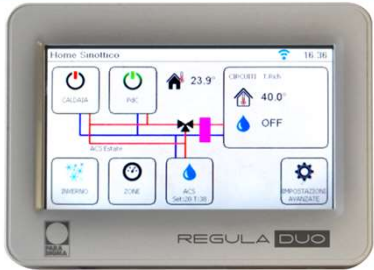
**Solo caldaia OT
Sonda ambiente/contatto per TA esistenti
Power OT (2 fili)
NO connessioni da remoto**

REGULA



**Solo caldaia OT
Sonda ambiente/contatto per TA esistenti
Gestione da remoto (app/portale/Regconfig)
-sonde e stato caldaia
-impostazioni climatica
-4 mesi registrazione dati per taratura impianto**

Regula Mono e Regula Duo



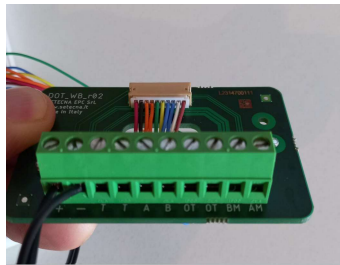
REGULA DUO (disponibile alla vendita)

- Interfaccia implementata con 3 schemi per ogni pdc (solo PDC, Ibrido DS e Ibrido C) :
 - Libra R32 (e R410)
 - Moduexpo LT
 - Moduexpo HT (non utilizzabile)
- Per Moduexpo LT c'è la base per Moduexpo In Hybrid
- Implementata lettura dati di UGW e OT
- Prossima implementazione: inserimento schemi interni con circuiti (Luglio '24)



REGULA MONO (disponibile da Luglio '24)

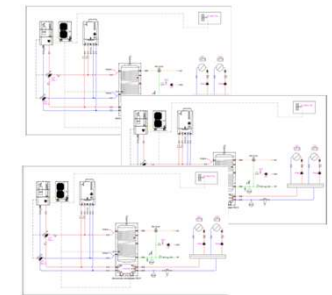
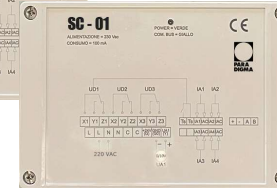
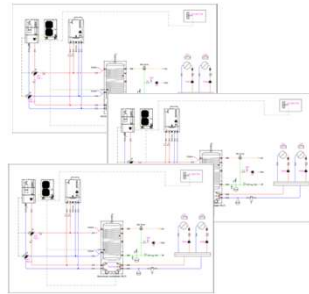
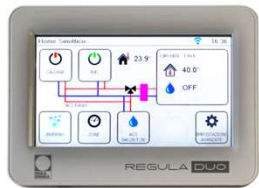
- Sensore T/U, modem Wifi, possibilità di ampliamento (come Regula Duo)
- Gestione picco impianto civile e cascata (schemi interni)



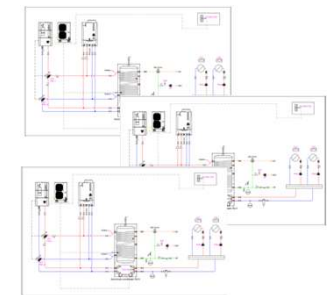
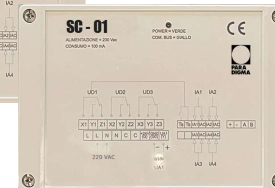
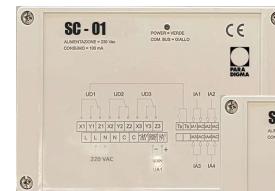
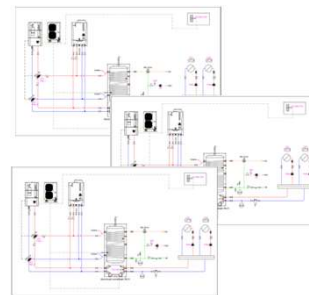
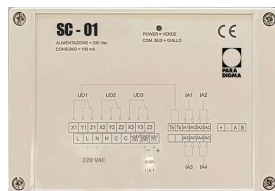
PER ENTRAMBI...

- Eventualmente ampliabili con 2° sensore T (per secondo circuito)
- Configurazioni su misura (anche con espansioni DIN)
- Alimentatore separato (barra DIN 15W / a spina / altro..)
- Morsettiera di collegamento (nel caso di scatola sul retro)
- Implementato firmware modem Wifi
- Implementato firmware dispositivo

Regula Mono e Regula Duo

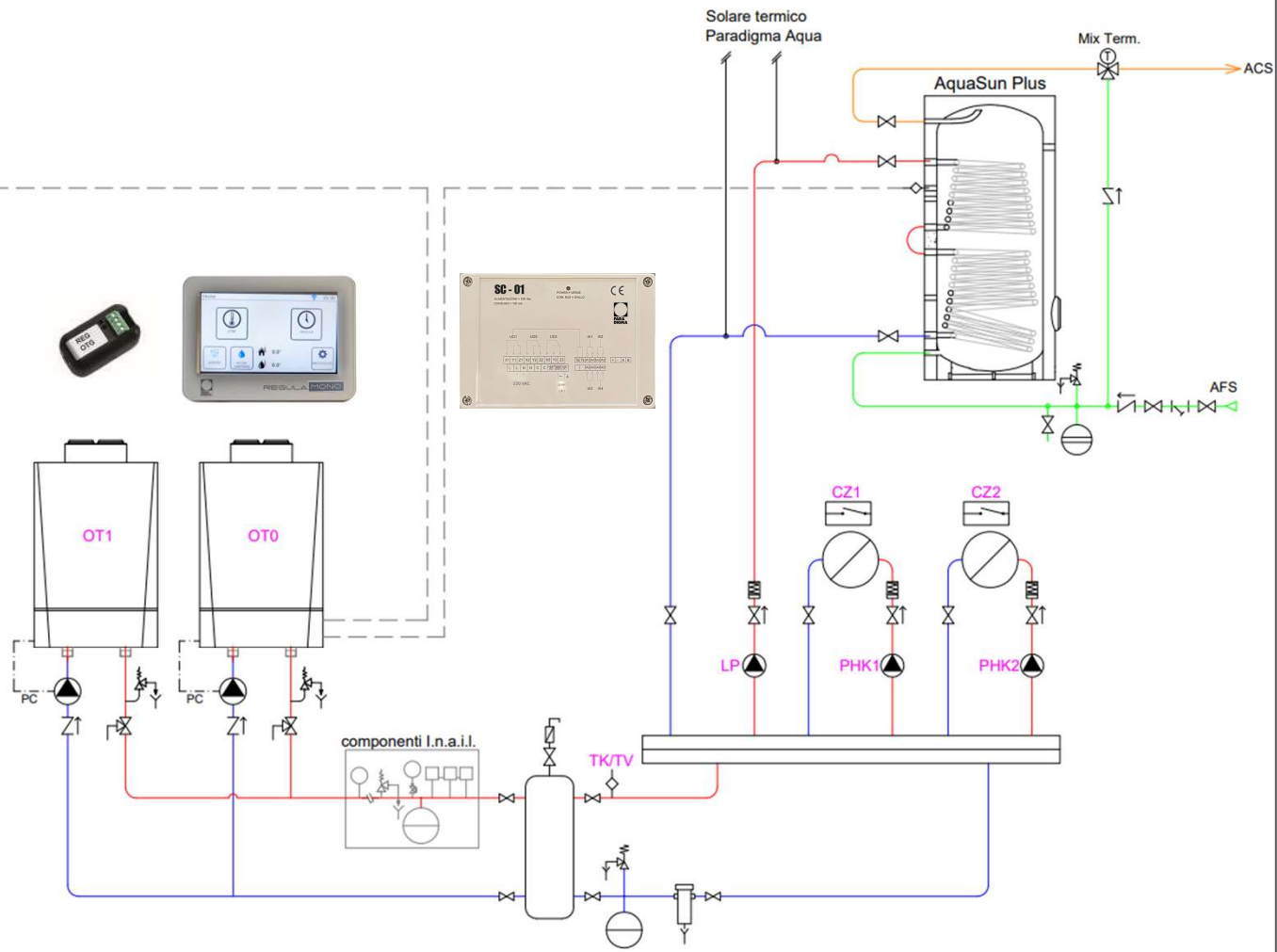


Indice interattivo



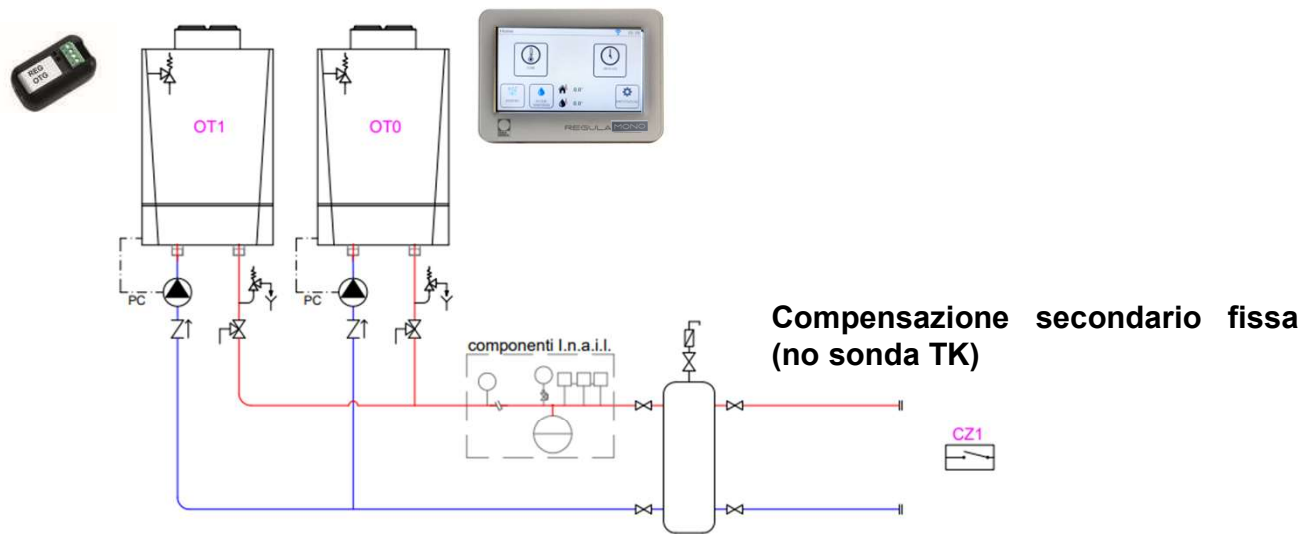
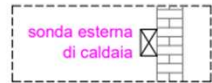
Regula Mono per cascata

sonda esterna
di caldaia



- 15%
Prezzo netto installatore

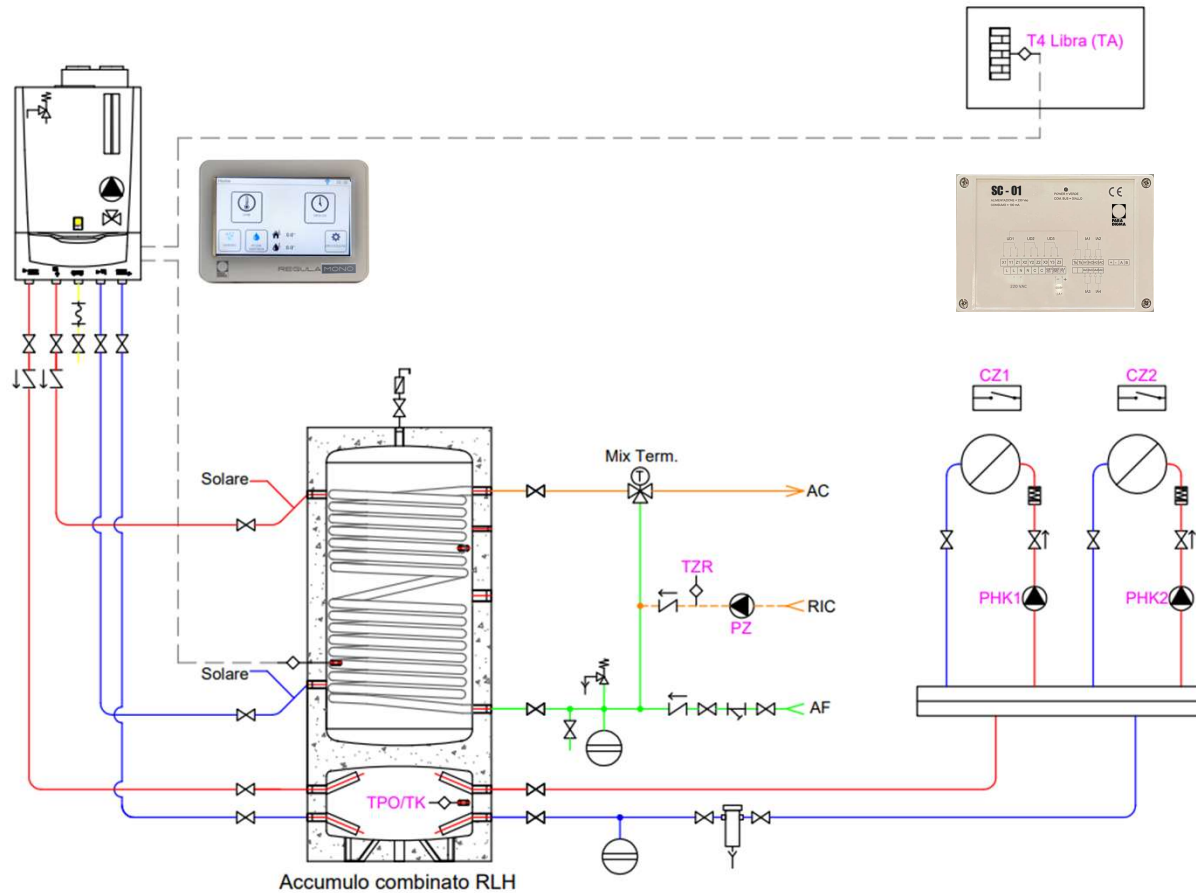
Regula Mono per cascata



- 40%

Prezzo netto installatore

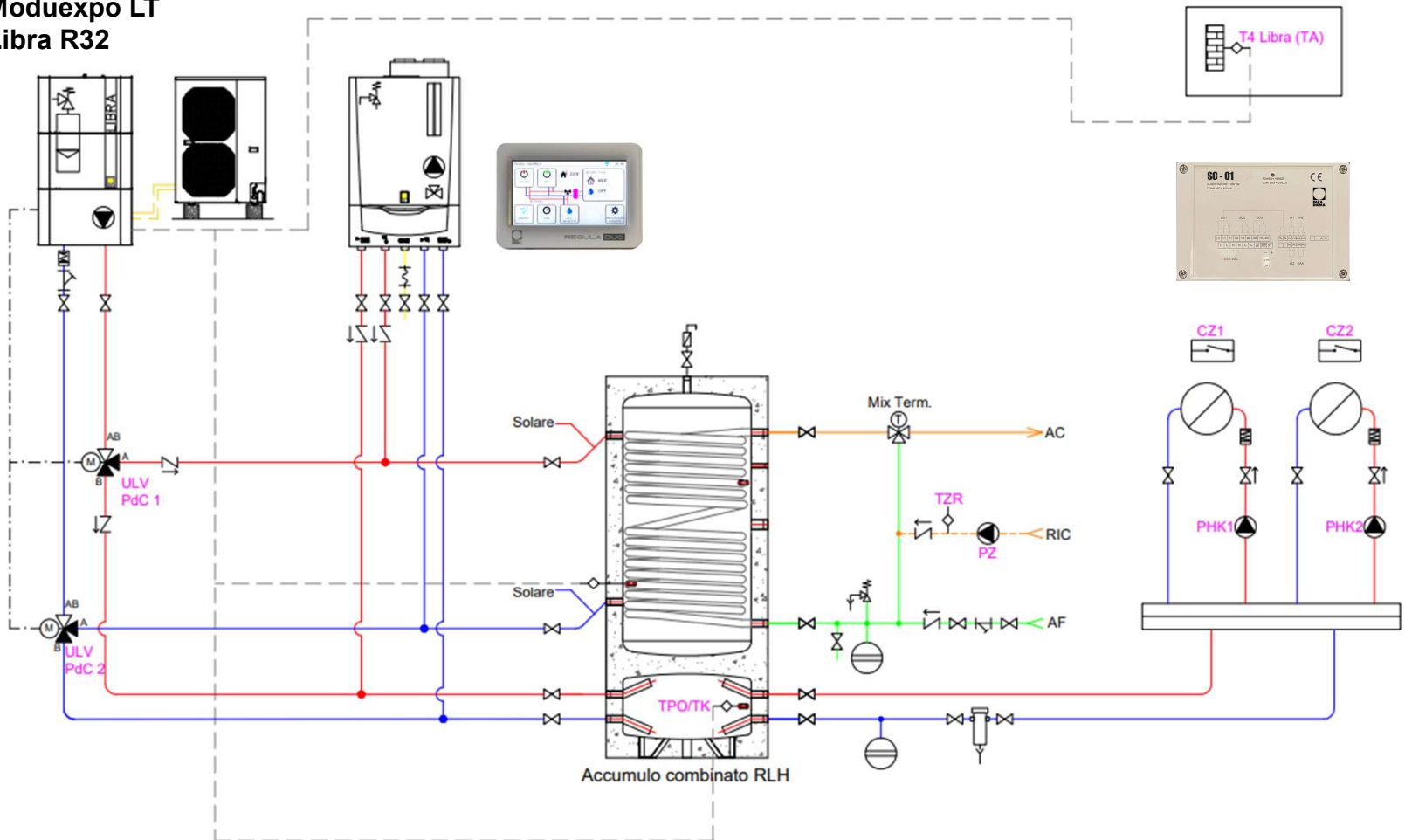
Regula MONO



- 20%
Prezzo netto installatore

Regula DUO

- Moduexpo LT
- Libra R32



- 26%
Prezzo netto installatore

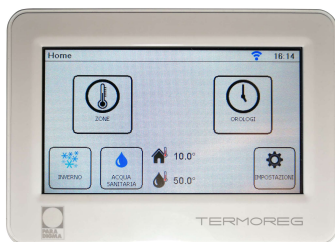
TERMOREG



Termoreg



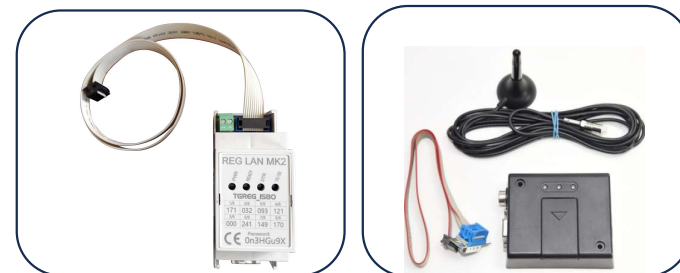
Reg Touch



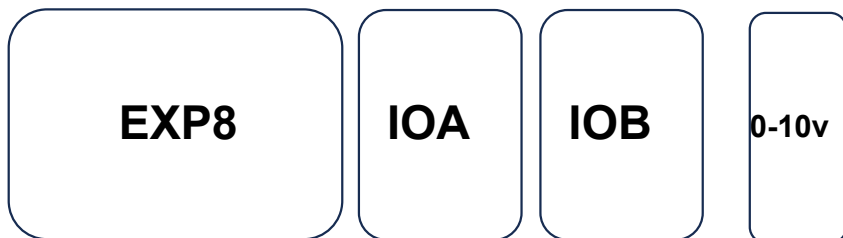
Quadri pre-composti



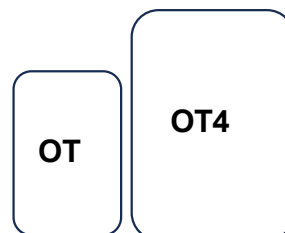
Connessioni di rete (oltre al Reg Touch)



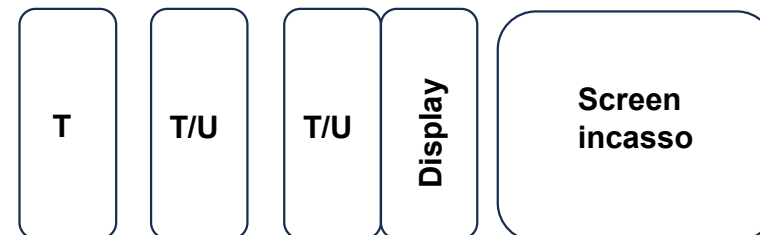
Estensioni ingressi / uscite



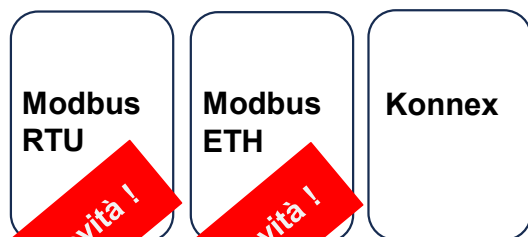
Interfacce caldaia



Sensori e display incasso per tutte le serie civili



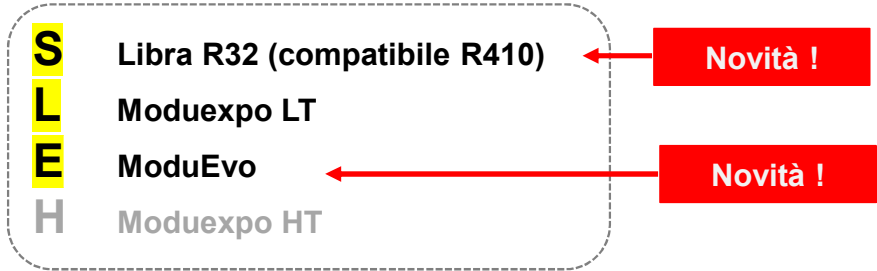
Interfacce per «domotiche» esterne (BMS)



Novità !

Novità !

Interfacce Modbus per PdC



ACCUMULI



PROGETTI IN CORSO



■ AQUA 130

- **Bollitore ACS classe B da 125 litri**
- **Attacchi** corrispondenti alla sequenza caldaie murali
- Nuova linea attiva da Aprile '24



■ EXPRESSO III e EXPRESSO III HF

- **In corso verifica fattibilità** riattivazione codici



■ LIBRA EASY 250 H

- Scaldacqua in pompa di calore in **R290**
- **250** litri di accumulo
- Un **serpentino** per generatore **aggiuntivo**
- Disponibile dopo esaurimento giacenze attuali



■ STAZIONE IDRONICA CON ACCUMULO PER PDC DA INTERNO

- Bollitore da 200 litri
- Accumulo inerziale da 30 litri
- Vasi di espansione
- Lamiera verniciate da interno

**Analisi
fattibilità
economica in
corso**



STRUMENTI



Nuove schede tecniche bollitori



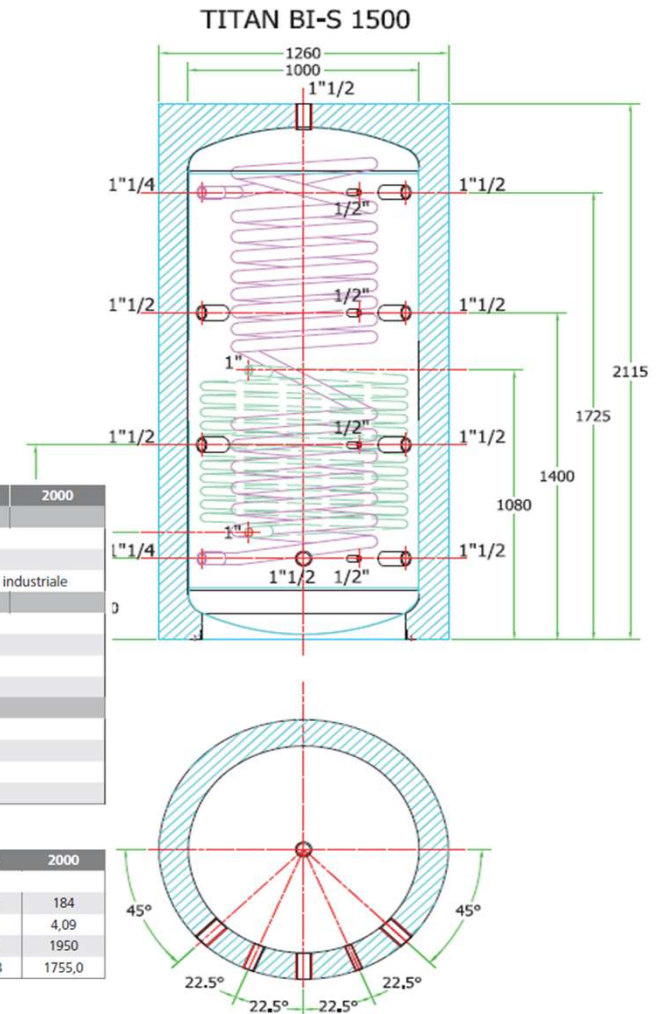
Basta con le schede tecniche omnicomprensive!
Dati certi e accessibili....

Dati tecnici TITAN BI-S		500	750	1000	1500	2000
Installazione	-	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Temperatura max d'esercizio	°C	95	95	95	95	95
Pressione max d'esercizio	bar	4	6	6	6	6
Peso	kg	154	212	253	316	371
Volume	l	445	750	931	1472	1950
Diametro esterno con isolamento	mm	750	1050	1050	1260	1360
Diametro esterno senza isolamento	mm	-	790	790	1000	1100
Altezza con isolamento	mm	1650	1750	2110	2115	2380
Altezza di ribaltamento	mm	181				
Spessore isolamento	mm	50				
Tipo isolamento	-	Poliuretano espanso				
Isolamento rimuovibile	-	NO				
Dati tecnici TITAN BI-S - Scambiatore						
Superficie	m ²	2,1				
Coefficiente Kv	-	7,9				
Pressione max d'esercizio	bar	12				
Potenza scambiatore @80-65/50-60	kW	2,1				
Dati tecnici TITAN BI-S - Scambiatore sanitario						
Superficie	m ²	4				
Pressione max d'esercizio	bar	6				

Materiali e normativa	500	750	1000	1500	2000
Puffer					
Materiale	-	Acciaio al carbonio S235 Jr			
Trattamento protettivo interno	-	Grezzo			
Trattamento protettivo esterno	-	Grezzo	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale		
Scambiatore di calore					
Materiale	-	Acciaio al carbonio S 235 Jr			
Trattamento protettivo interno	-	Grezzo			
Trattamento protettivo esterno	-	Grezzo			
Tipologia	-	Serpentino spirale fisso			
Scambiatore sanitario					
Materiale	-	Acciaio INOX AISI 316L			
Trattamento protettivo interno	-	Decappaggio e passivazione			
Trattamento protettivo esterno	-	Decappaggio e passivazione			
Tipologia	-	Tubo corrugato			

Product Fiche TITAN BI-S	500	750	1000	1500	2000	
Nome del fornitore	-	Paradigma Italia S.p.A.				
Dispersione	S [W]	108	129,4	141,2	168,2	184
Dispersione	psbsol [W/K]	2,40	2,88	3,14	3,74	4,09
Volume utile	V _{nom} [l]	445	750	931	1472	1950
Volume dell'accumulo non solare	V _{bu} [l]	400,5	675,0	837,9	1324,8	1755,0

* Valore riferito al serbatoio non coibentato



Linea guida incentivi 2024



Disponibili:

- Linea guida incentivi 2024
- Tool calcolo conto termico aggiornato con i nuovi prodotti

Catalogo GSE prodotti aggiornato:

- Inserite pompe di calore Moduexpo HT, Moduexpo LT e Libra R32
- Inseriti sistemi ibridi Moduexpo IN Hybrid e Moduexpo LT+Modugas
- Inserite Libra Easy

CONTTO TERMICO 2.0	
Specificare il proprio sistema scegliendo tra solare termico, biomassa, pompa di calore	
Specificare la zona climatica:	Risultati del calcolo:
Spoleto	Potenza installata Pn 20 kW
Zona climatica: E	Ore di funzionamento hr 1700 ore
Specificare tipo e quantità caldaie installate:	Coeff.Valorizzaz. energia Ci 0,045
Pelleti Touch 20	Coeff. Premiativ. Ce 1,5
Quantità: 1	Numero rate: 2
	Valore rata annua: 2.295 €
	<i>Incentivo annuo = Pn * hr * Ci * Ce</i>
	Incentivo totale: 4.590 €
	<i>L'incentivo viene liquidato in un'unica rata (< 5000 €).</i>
Pompe di Calore e Sistemi Ibridi	
Specificare la zona climatica:	Risultati del calcolo:
Spoleto	Coeffic.valorizz.energia Ci: 0,11
Zona climatica: E	Energia incentivata Ei: 8.294 kWh
Specificare tipo e quantità PDC installate:	Numero rate: 2
ModuExpo LT 06 + Mgas 24DS	Valore rata annua: 1.095 €
Quantità: 1	<i>Incentivo annuo = Ei * Ci</i>
	Incentivo totale: 2.190 €
	<i>L'incentivo viene liquidato in un'unica rata (< 5000 €).</i>
Libra Easy	
Specificare quantità LIBRA EASY installate:	Risultati del calcolo:
Quantità: 1	Incentivo totale: 600 €
	<i>Incentivo totale = 40% spesa (massimo 700 euro)</i>
Specificare spesa intervento:	
Euro: 1.500	

EVOLUZIONE DEL QUADRO NORMATIVO E REGOLATORIO



Quali incentivi a disposizione?



Incentivo	2024 vs 2023	Valore
CONTO TERMICO	invariato	Quota in base al generatore
SUPERBONUS	aggiornamenti	70%
ECOBONUS	invariato	50% - 65%
BONUS CASA	invariato	50%
ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	aggiornamenti	75%
SISMABONUS	invariato	50% - 70% - 80%
BONUS MOBILI	aggiornamenti	50%

Cosa conviene?

Installazione di impianto solare termico



Bollitore esistente non più in garanzia, ma funzionante



Detrazione fiscale 65%

Non ho irpef sufficiente



Conto Termico

Voglio l'incentivo subito (senza aspettare 10 anni)



Conto Termico

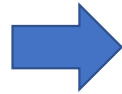
Mi va bene aspettare 10 anni perché voglio "più recupero"



Detrazione fiscale 65%

Cosa conviene?

Sostituzione di generatore esistente con pompa di calore Moduexpo LT



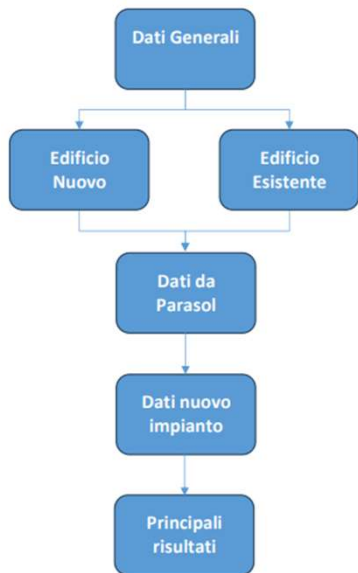
Detrazione fiscale = 65% della spesa recuperato in 10 anni tramite irpef



Conto Termico = valore in base all'efficienza del nuovo generatore e alla zona climatica, viene erogato in un'unica soluzione se inferiore a € 5.000 oppure in 2 rate di pari importo

PARA System Rev 01.01

Usare con virtute e conoscenza

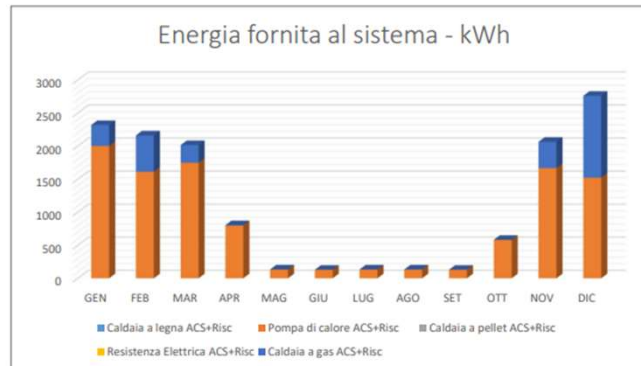


L'edificio in oggetto è nuovo o esistono dati storici di bollette ?

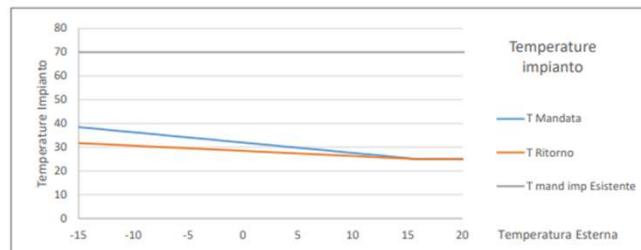
Esistente

Le stime elaborate con questo foglio di calcolo sono necessariamente indicative e non vincolanti, ma fondate su dati storici e sull'esperienza di casi reali; oltre che sulle leggi e norme tecniche vigenti. Qualora si ritenesse necessario un ulteriore grado di approfondimento solo una precisa ed attenta diagnosi energetica, eseguita da un tecnico abilitato ed esperto, potrà fornire indicazioni ancora più precise sull'entità dei risparmi ottenibili e sui tempi di ritorno degli investimenti. Qualora vi fosse un preciso interesse in tal senso i nostri referenti tecnico-commerciali sapranno fornirVi le indicazioni necessarie.

SINTESI DEI RISULTATI DI CALCOLO



	Risc				ACS			
	Energia fornita	Combustibile utilizzato	Ore potenza insufficiente	Costo energia	Energia fornita	Combustibile utilizzato	Ore potenza insufficiente	Costo energia
	kWh	kg / kWh e / m ³	h	€	kWh	kg / kWh e / m ³	h	€
Caldaia a legna	0	0	0	0	0	0	0	0
Pompa di calore	9368	2381	530	571	1227	330	0	79
Caldaia a pellet	0	0	0	0	0	0	0	0
Resistenza elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Caldaia a gas	2432	243	0	219	342	39	0	35



ATTENZIONE:
Verificare la climatica inserita

Torna alla Home Page

- Simulazione energetica ed economica del nuovo generatore
- Possibilità di simulare impianti con più generatori
- Basato sulle norme di calcolo vigenti
- Possibilità di includere l'effetto umidità ambiente
- Indicazione delle ore di "potenza insufficiente"

SOLARE FOTOVOLTAICO



Fotovoltaico



Collaborazione con TTN Depliant e linea guida per la preventivazione

Iniziata la collaborazione in:

- Trentino
- Lombardia
- Verona
-



Chi siamo

TT Energy Manager Srl è una società specializzata in operazioni "Green Buildings", nel settore delle Fonti Rinnovabili, del Risparmio e dell'Efficienza Energetica, con l'esecuzione di interventi "chiavi in mano". I servizi proposti riguardano l'intero ciclo di vita del progetto, con un approccio integrato e coordinato che combina l'energia a soluzioni tecniche sostenibili per il risparmio di famiglie e imprese nel rispetto dell'ambiente.

La nostra filosofia: dai piccoli passi fatti da ognuno di noi si possono ottenere grandi risultati comuni

La crisi climatica è passata dall'essere un concetto astratto, lontano dall'ordinario, alla realtà di un fatto concreto e tangibile con pesanti ripercussioni sul vivere quotidiano. Questa presa di coscienza generale si sta trasformando in un fatto culturale in quanto l'indipendenza energetica è divenuta oggi ormai essenziale. La nostra visione olistica ci porta ad agire con costante impegno verso l'innovazione, la sostenibilità e il risparmio, per agevolare il passaggio ad un modello energetico più efficiente e a basso impatto ambientale.

Il fotovoltaico

TT Energy Manager realizza impianti fotovoltaici "chiavi in mano", dalla progettazione alla messa in funzione. Questa opzione consente ai nostri clienti il massimo della tranquillità di affidarsi completamente ad un partner che si occupa di ogni dettaglio, garantendo un processo di qualità con risultati ottimali. Una soluzione ideale per chi desidera un approccio completo e professionale, con la tranquillità di lasciare ogni fase del progetto nelle nostre mani.

Tecnologia per l'indipendenza energetica

Un impianto fotovoltaico trasforma direttamente ed istantaneamente l'energia solare in energia elettrica senza l'utilizzo di alcun combustibile. Sfrutta l'energia solare per generare elettricità, che può essere utilizzata direttamente, immagazzinata o condivisa con la rete elettrica locale. Questo processo contribuisce alla riduzione delle emissioni di gas serra e dell'uso di fonti di energia non rinnovabile. Realizzare un impianto fotovoltaico significa produrre e consumare in modo istantaneo l'energia di cui un'azienda o una famiglia ha bisogno (autoconsumo). Una buona analisi e una corretta progettazione dell'intervento, considerando i limiti fisici (orientamento, struttura, ombreggiamenti, orientamento solare, potenza richiesta) hanno lo scopo di ridurre l'acquisto di energia elettrica dalla rete nazionale e di massimizzare il risparmio economico.

La nostra proposta

Sia che si tratti di un progetto residenziale o aziendale, TT Energy Manager si impegna a fornire soluzioni sostenibili, efficienti ed economicamente vantaggiose, per supportare ogni cliente nella transizione verso un futuro energetico più verde e sostenibile.

Pacchetti residenziali

Soluzioni chiavi in mano disponibili in 3 diversi tagli di potenza per le diverse esigenze energetiche:
PACCHETTO 3 kW • PACCHETTO 4,5 kW • PACCHETTO 6 kW

Versione standard: comprende pannello, inverter, installazione e adempimenti burocratici per l'iter di connessione.

Versione con accumulo: comprende pannello, accumulo, inverter, installazione e adempimenti burocratici per l'iter di connessione.

Soluzioni per aziende

Impianti realizzati su misura in base alle esigenze energetiche dell'edificio per renderlo più efficiente e indipendente, dalla progettazione alla fornitura e posa dei componenti, inclusi gli adempimenti per l'iter di connessione.

TT Energy e Paradigma Italia

Condividiamo con Paradigma Italia il nostro impegno nel settore delle energie rinnovabili per l'efficienza, la sostenibilità e l'indipendenza energetica. Una collaborazione fatta di esperienza, competenza, professionalità e affidabilità per offrire le migliori soluzioni per impianti residenziali e industriali.

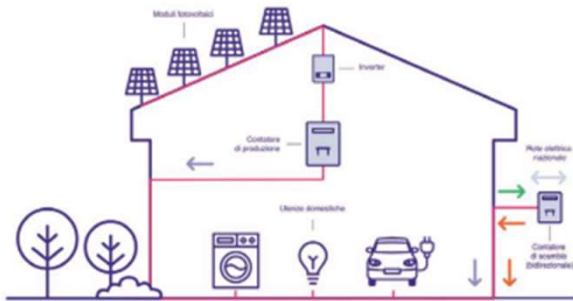
Fotovoltaico Residenziale

Collaborazione con TT Energy

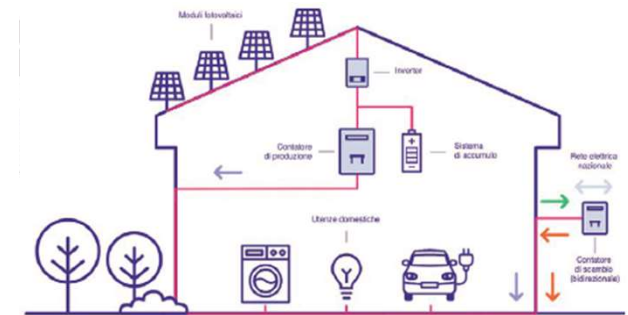
✓ **Pacchetti chiavi in mano FV:
3 – 4,5 – 6 kWp**

✓ **Pacchetti chiavi in mano FV e
accumulo:
3 – 4,5 – 6 kWp**

Affiancamento e consulenza fin dal sopralluogo, utilizzo di tecnologie di ultima generazione



Potenza	Moduli FV	Inverter
3,28 kW	8 x 410 W	3 kW
4,51 kW	11 x 410 W	4,6 kW
6,15 kW	15 x 410 W	6 kW



Potenza	Moduli FV	Inverter ibrido	Accumulo
3,28 kW	8 x 410 W	3 kW	1 x 5 kWh
4,51 kW	11 x 410 W	4,6 kW	2 x 5 kWh
6,15 kW	15 x 410 W	6 kW	2 x 5 kWh

Fotovoltaico Aziendale





Taglie kW
> 20
> 50
> 100
> 150
> 200
> 500
> 500

Collaborazione con TT Energy per impianti aziendali

Ci seguono già dal sopralluogo per la valutazione di tutto il progetto (dove posizionare gli inverter, tipo di struttura, analisi consumi, valutazione potenza impianto..)

Il cliente finale è seguito sia nella fase documentale di allaccio sia negli adempimenti post



Paradigma Italia e TT Energy

Condividiamo con TT Energy il nostro impegno nel settore delle energie rinnovabili per l'efficienza, la sostenibilità e l'indipendenza energetica. Una collaborazione fatta di esperienza, competenza, professionalità e affidabilità per offrire le migliori soluzioni per impianti residenziali e industriali.

Soluzioni per aziende

Progettiamo sistemi efficienti per aziende sulla base delle esigenze specifiche di ciascun edificio. Offriamo un servizio chiavi in mano per garantire la miglior soluzione impiantistica.

Servizi inclusi:

- Progettazione impianto, con analisi energetica e rilievi strumentali necessari all'avvio del progetto
- Procedimento autorizzativo comunale dei lavori con raccolta di tutti i pareri autorizzativi necessari
- Stesura del piano operativo di sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008
- Direzione dei lavori e costante assistenza con verifiche puntuali
- Fornitura e posa dell'impianto completo, con strutture di fissaggio*, impianto elettrico, quadro elettrico di campo e di parallelo, sulla base delle indicazioni progettuali. Sono comprese anche le opere provvisorie temporanee necessarie per ridurre il rischio di cadute dall'alto
- Gestione completa della procedura di connessione dell'impianto con:
 - Richiesta di autorizzazione comunale
 - Incontro della domanda di connessione al gestore di rete
 - Sopralluogo dell'ente distributore
 - Comunicazione di fine lavori al gestore di rete che ne curerà l'allaccio alla rete elettrica
 - Sigillatura del contatore da parte del laboratorio autorizzato Accredia
 - Invio della richiesta di scambio sul posto al GSE entro 15 giorni dalla data di entrata in esercizio dell'impianto
- Sistema di monitoraggio del funzionamento dell'impianto

Sono compresi nel pacchetto anche:

- Pratica UTF: la domanda è compresa nel prezzo, escluso il costo della certificazione da parte dell'ente Accreditato;
- Taratura SPI: la domanda e l'assistenza sono comprese, è escluso il prezzo della prima taratura da parte dell'ente accreditato e la taratura annuale di legge dal 2° anno in poi;
- Assicurazione: per tutta la durata dell'intervento fino alla stesura del certificato di consegna dell'impianto TT Energy Manager è responsabile di danni da eventi meteo avversi e responsabilità civile.

* Le strutture di fissaggio incluse sono esclusivamente quelle adatte all'installazione su coperture in lamiera grecata per la posa dell'impianto secondo la linea di pendenza naturale del tetto. Per realizzazione su diverse tipologie di copertura è necessaria una apposita valutazione.

Tipologia	Taglie kW	PMV €/kWp
FV	> 20	1.500,00 €
FV	> 50	1.375,00 €
FV	> 100	1.150,00 €
FV	> 150	1.125,00 €
FV	> 200	1.100,00 €
FV	> 500	1.037,50 €
FV	> 500	Da valutare



Paradigma Italia SpA - Società Benefit
Sede Operativa: Via Campagnola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS) - Tel. +39 030 9980951 - commerciale@paradigmaitalia.it



ener|etica®



Nel 2013

nasce l'idea di **GEA** therm
da **G**iovanni + **E**nrico + **A**lberto

onestà

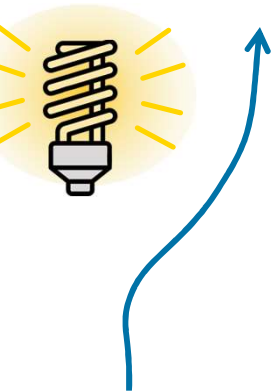
lavoro di squadra

soddisfazione

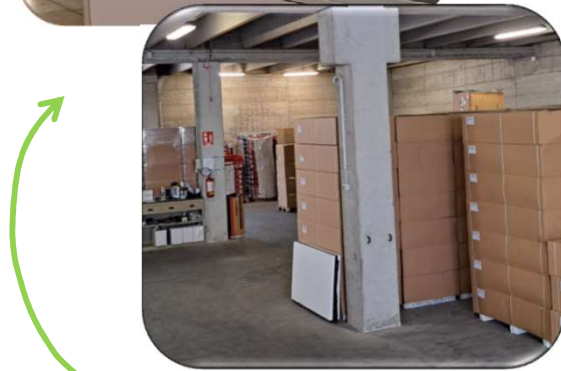
passione



Fondazione



Rinnovo uffici



**Entra nel Gruppo
energetica[®]**



*gestionale, logistica
rete vendita*



**Enrico
Cassini**



**Tecnico
Commerciale**

**Alberto
Meneghelli**



**Amministrazione
e consulenze**

**GianLuca
Sorrentino**



Tecnico

**Omar
Bonvicini**



Magazziniere
Logistica

*nuovo
personale*



...coming soon...



Consulenza Tecnica in fase progettuale, per l'individuazione della miglior soluzione tecnica ed economica



Calcolo e dimensionamento disegni esecutivi, schemi elettrici, di posa e quantificazione dei materiali



Affiancamento tecnico/commerciale con supporto ad agenti e funzionari



Realizzazione prodotti speciali studio di pezzi unici per ottimizzare e semplificare l'installazione



Formazione ed istruzione di tecnici, installatori ed utilizzatori finali



Avviamento e collaudo con verifica e prima accensione



Assistenza all'installazione telefonicamente e con posatori specializzati



Assistenza per garantire il miglior funzionamento degli impianti



GENIUS



LOGISTICA

ener|etica

TECO



SITO

BROCHURE



ORACLE®



mar.

apr.

mag.

giu.

lug.

ago.

set.

ott.

nov.

dic.

gen.

...

GAMMA PRODOTTI



radiante
*riscaldamento
raffrescamento*



ventilazione
*deumidifica
integrazione*



termoregolazione
telegestione



Multistrato
e raccordi
(dal 2024)



- ✓ Tubazione
- ✓ Pannelli isolanti
- ✓ Collettori
- ✓ Accessori

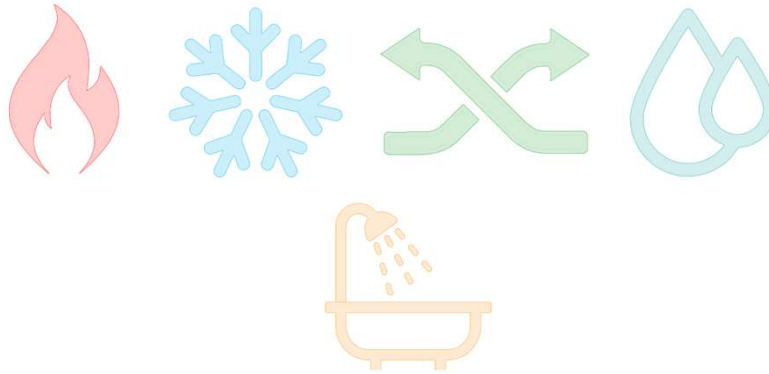




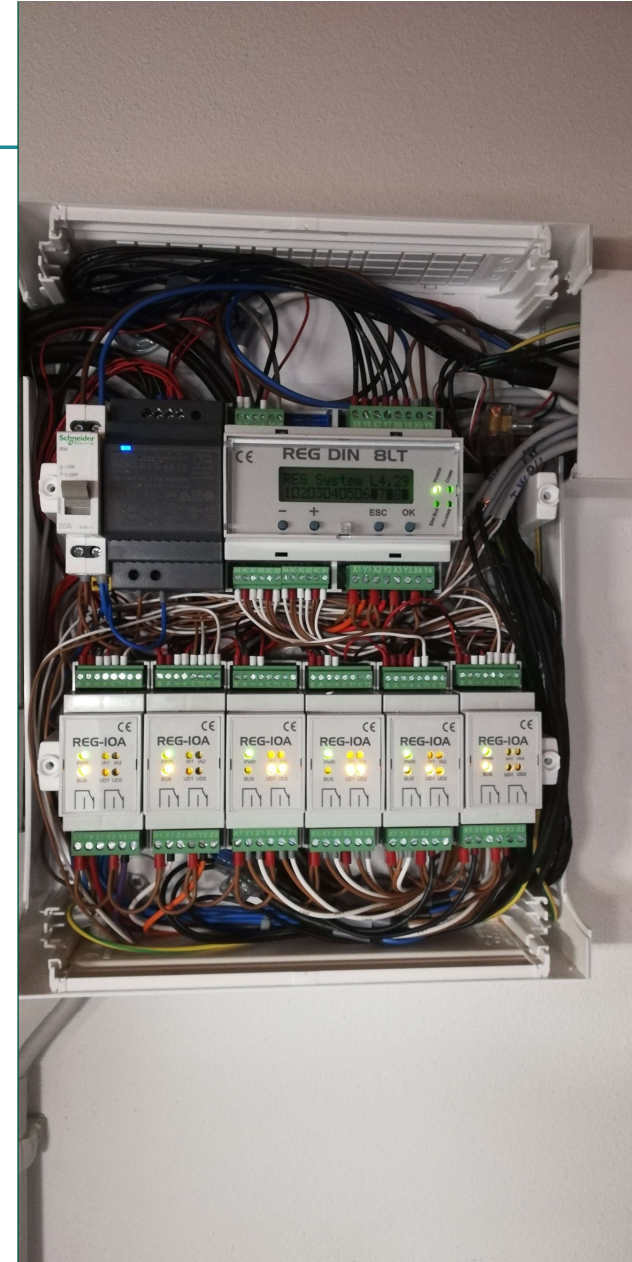
- ✓ VMC
- ✓ Deumidificatori
- ✓ VMC + Deu
- ✓ Deu per Vmc

- ✓ Tubazione
- ✓ Griglie
- ✓ Serrande
- ✓ Bocchette
- ✓ Diffusori



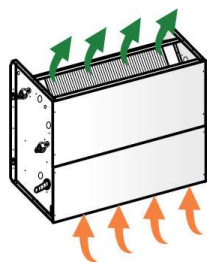


100%



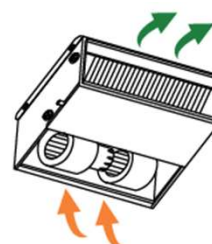
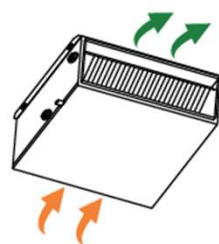
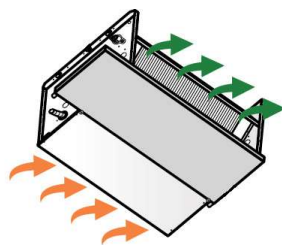


✓ Fancoil da ambiente

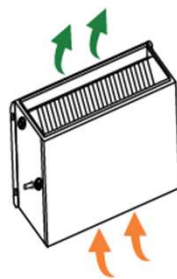
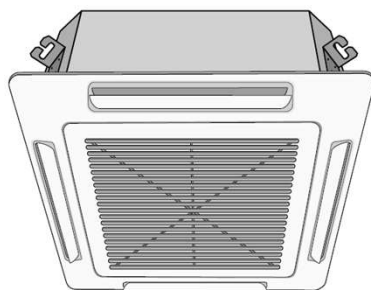


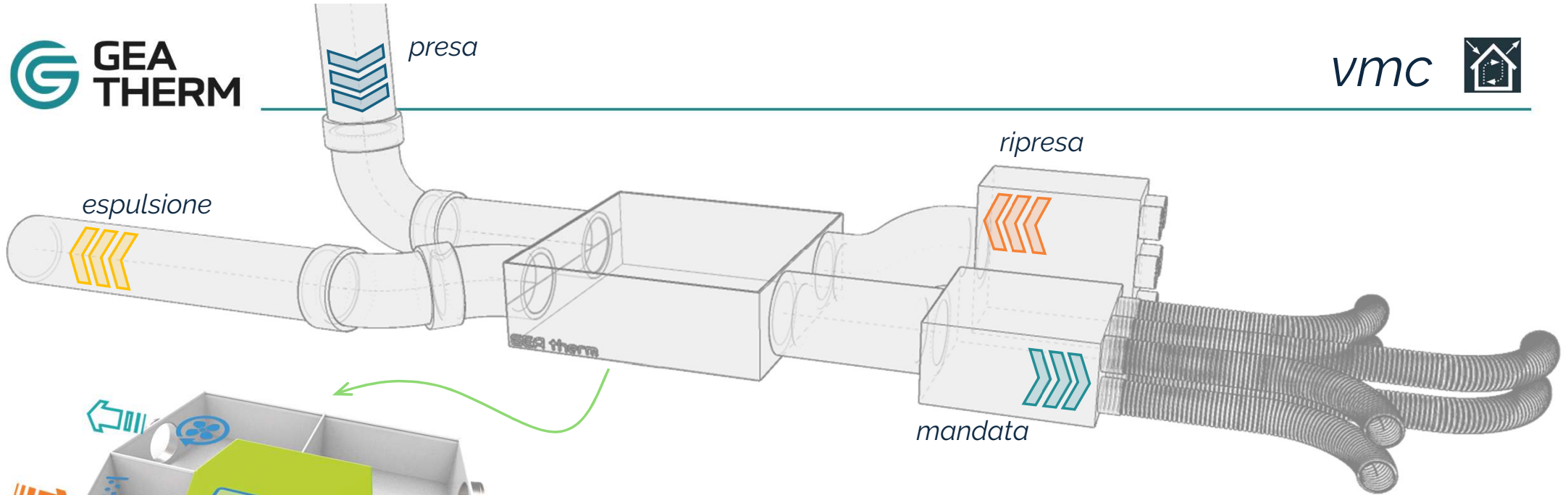
✓ Fancoil canalizzabili

- 100 Pa
- 150 Pa



✓ Cassette idroniche





orizzontale

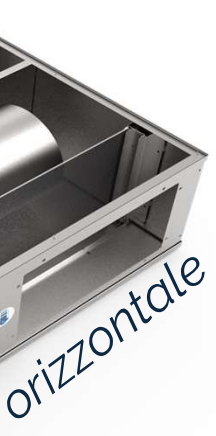
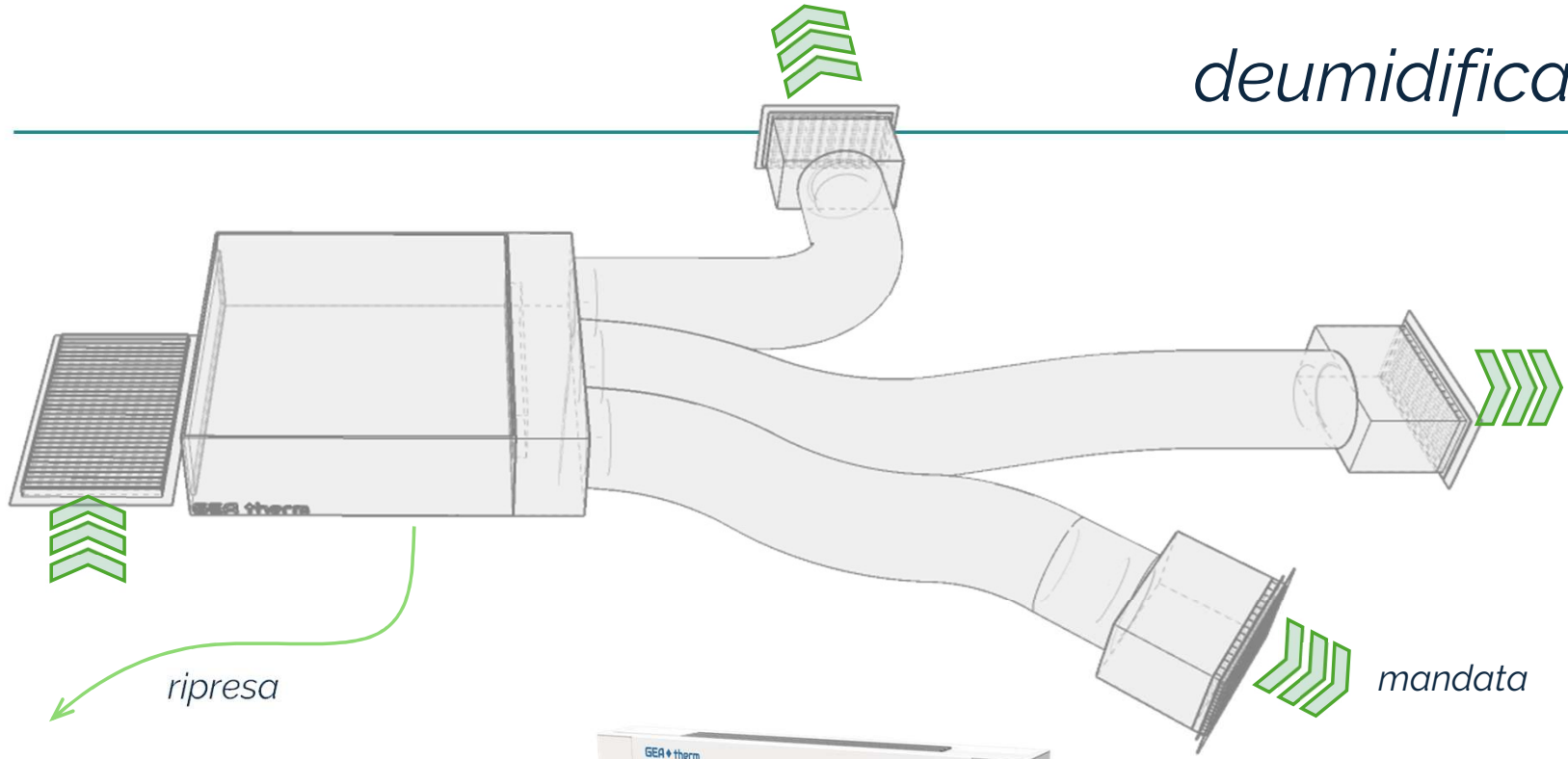


da esterno

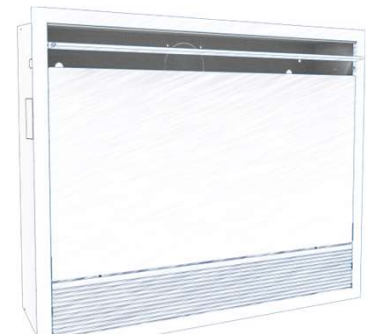
Verticale







Verticale



Applicazione

Definisce i metodi di prova e le caratteristiche di prestazione per condotte non metalliche rigide o semirigide utilizzate per la ventilazione ed il condizionamento dell'aria degli edifici.

sistema di del sistema

ha sono attribuite nfilazione. e schede tecniche

CATO 17192

RM

tecnico@geatherm.it www.geatherm.it

NTEGRAZIONE

12-23

1:100

1

di

1

SEZIONE DELLA TRASMISSIONE A TRACIA CALCOLAZIONE SCALATA.

lavoro **112-23_r0**
 data 15/02/2023

agenzia Chidro Rappresentanze
 chidrorappresentanze@gmail.com

Redattore Sorrentino GianLuca

progettista

riferimento

indirizzo

SEZIONI

P.Primo

	sp.	A	R
inquadramento	1,00 m	1,30 m	0,01 m
massiccio	CL3	5 cm	1,20 m
isolamento	2172 mm	2,7 cm	0,30 m
isolante termico 1	GEA Form D 45	2,3 cm	0,06 m
strato di isolamento	strato isolante	8 cm	0,70 m
strato portante	laterocemento	30 cm	0,00 m
strato isolante	strato isolante	2 cm	0,33 m
strato			0,02 m
strato			1,31 m

UNI EN 1254 - Rispetto il caso: A - risc. temperatura ambiente costante 1°C
 Lunghezza massima anelli (prev. 100 m) 95 m

AREE

Linea	Area	area tot.	temp. int.	temp. est.	disip. tot.	disip. sc.	disip. rad.	disip. conv.	disip. cond.	disip. irr.	disip. irr. rad.	disip. irr. conv.	disip. irr. cond.	disip. irr. irr.	disip. irr. irr. rad.	disip. irr. irr. conv.	disip. irr. irr. cond.	disip. irr. irr. irr.
Primo	primo	192 m ²	20°C	10°C	37,2 W	37,2 W												
	1 - scala	152 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	2 - soggiorno	28,4 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	3 - cucina	15,1 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	4 - disimpegno	4,5 m ²	20°C	10°C	2,4 W	2,4 W												
	5 - bagno dx	10,3 m ²	21°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	6 - sala	20,2 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	7 - disimpegno	17,5 m ²	20°C	10°C	2,4 W	2,4 W												
	8 - camera dx	15,6 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	9 - camera cx	13,7 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	10 - camera sx	18,3 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	11 - bagno sx	8,8 m ²	21°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	12 - lavandiera	8,7 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	13 - camera m	15,6 m ²	20°C	10°C	2,7 W	2,7 W												
	14 - bagno m	7,7 m ²	21°C	10°C	2,7 W	2,7 W												

data 21/03/2024

CAPITOLATO

progettista

riferimento

indirizzo

redattore GianLuca Sorrentino

agenzia Chidro Rappresentanze
 chidrorappresentanze@gmail.com
 348 50 19 662

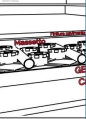
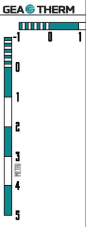
n° preventivo
112-23_r0



- Chiusura tutti i cavi detettori del collettore
- Caricare acqua dal manometro, facendo espulsione dell'aria (chiusura il girante)
- Operazione fino al completo carico dell'impianto

Il presente impianto è in pressione, anche durante la fase di test del manometro.

Il presente impianto è in pressione, anche durante la fase di test del manometro.



n° preventivo **112-23_r0**
 data 21/03/2024

agenzia Chidro Rappresentanze
 chidrorappresentanze@gmail.com 348 50 19 662

redattore GianLuca Sorrentino

progettista

riferimento

indirizzo

Prezzi secondo il nuovo listino 2023_v0, in vigore dal 01 gennaio 2023

001 codice: 2402012 q.tà: 1,00 pz listino unitario: 172,00 € listino totale: 172,00 €

Cassetta da incasso per contenimento e supporto dei collettori di distribuzione. Completa di telaio e coperchio verniciato, chiave di chiusura, piedini regolabili | Lunghezza: 600 mm | Altezza: 460 mm | Profondità: 90 mm per collettore C1

002 codice: 2402015 q.tà: 1,00 pz listino unitario: 236,00 € listino totale: 236,00 €

Cassetta da incasso per contenimento e supporto dei collettori di distribuzione. Completa di telaio e coperchio verniciato, chiave di chiusura, piedini regolabili | Lunghezza: 1000 mm | Altezza: 460 mm | Profondità: 90 mm per collettore C2

003 codice: 2140008 q.tà: 1,00 pz listino unitario: 491,00 € listino totale: 491,00 €

GEA Blocco 1" 08+08 | Coppia di collettori polimerico da 1", ritorno termostatzabile, mandata con regolatori di portata, termometri, rubinetto caricocarico, sfinato manuale, staffe di supporto | Lunghezza: 770 mm | Profondità: 80 mm | Interesse: 50 mm | Ver. 08+08 collettore C1

004 codice: 2140012 q.tà: 1,00 pz listino unitario: 689,00 € listino totale: 689,00 €

GEA Blocco 1" 12+12 | Coppia di collettori polimerico da 1", ritorno termostatzabile, mandata con regolatori di portata, termometri, rubinetto caricocarico, sfinato manuale, staffe di supporto | Lunghezza: 770 mm | Profondità: 80 mm | Interesse: 50 mm | Ver. 12+12 collettore C2

005 codice: 2503000 q.tà: 2,00 pz listino unitario: 40,50 € listino totale: 81,00 €

Valvola a sfera in ottone nichelato | Tipologia: a gomito | Diametro: 1" | Colore: rosso

006 codice: 2503001 q.tà: 2,00 pz listino unitario: 40,50 € listino totale: 81,00 €

Valvola a sfera in ottone nichelato | Tipologia: a gomito | Diametro: 1" | Colore: blu

Grazie!



ener|etica®



DAL 1921

windhager

CALORE E FUTURO

L'ENERGIA DI DOMANI.

LE CALDAIE A BIOMASSA
PIÙ AMATE DALLA NATURA

Nuova proprietà Windhager



Fiba Holding



La società controllante di BWT a Mondsee, FIBA Beteiligungs- und Anlage GmbH, ha rilevato Windhager Austria gettando le basi per un grande e comune successo.

Windhager e BWT opereranno come società sorelle restando indipendenti l'una dall'altra, sotto lo stesso tetto.

For you and the Planet Blue

Un calore sostenibile e di grande benessere ... For You and Planet Blue.

La sinergia nelle vendite, nelle attività di marketing, nelle infrastrutture e nella gestione amministrativa saranno la base per un lavoro di squadra che mira alla sostenibilità energetica e all'acqua più pura.

**II BEST WATER TECHNOLOGY
incontra il BEST HEATING TECHNOLOGY.**

se

r il
pe
i



Camminiamo
insieme



Organizzazione area per area

FASE 1:

Manifestazione di interesse al progetto



Marzo 2023

FASE 2:

Suddivisione aree
Formazione rete e manutentori



Aprile 2023

FASE 3:

Uscita di
Paradigma dal settore biomassa



Novembre 2023

FASE 4:

Pronti
a crescere



Oggi



Dati PARADIGMA 2023 per WINDHAGER

VENDITE n° 8 FUNZIONARI	FATTURATO 2023
TOTALE	223.389,91 €

10% del
fatturato
totale

VENDITE n° 3 AGENZIE	FATTURATO 2023
TOTALE	52.615,10 €

GRUPPO	SOTTOGRUPPO	QUANTITA' 2023
Wood without Gasification	VestoWIN	1
Wood Gasification	LogWIN klassik	5
Pellet	BioWIN2	10
Woodchip	PuroWIN	1
Tanks	Solar Tanks	14

QUANTITA' 2023	SOTTOGRUPPO	QUANTITA' 2023
Wood Gasification	LogWIN klassik	4
Pellet	BioWIN2	1
Tanks	Solar Tanks	6

Dati PARADIGMA 2024 per WINDHAGER

VENDITE 3° FUNZIONARI	FATTURATO 2024
TOTALE	46.982,25 €

ORDINATO 4° FUNZIONARI	ORDINATO 2024
TOTALE	57.777,36 €

VENDITE 1° AGENTE	FATTURATO 2024
TOTALE	2.590,84 €

ORDINATO 1° AGENTE	ORDINATO 2024
TOTALE	13.945 €

GRUPPO	SOTTOGRUPPO	QUANTITY 2024
Wood Gasification	LogWIN klassik	5
Pellet	BioWIN2	2
Hybrid	DuoWIN	1
Tanks	Solar Puffers	3
Tanks	Solar Tanks	8

QUANTITA' 2024	SOTTOGRUPPO	QUANTITA' 2024
Wood Gasification	LogWIN klassik	1
Wood without Gassification	VestoWIN	1
Tanks	Solar Tanks	2

20% del
fatturato
totale

Detrazioni e incentivi



LE CALDAIE A BIOMASSA
PIÙ AMATE DALLA NATURA

Incentivi 2024 – nazionali

Conto termico 2.0

Ecobonus 50%

Bonus Casa 50%

Incentivi 2024 – regionali

- **Lombardia:** bando 2.0 certo con alcune modifiche, saranno liquidati anche i beneficiari esclusi dal bando 1.0 per esaurimento fondi
- **Emilia-Romagna:** rifinanziamento in corso
- **Piemonte:** proroga bando 1.0 (fino a esaurimento fondi, già avuto OK dal MASE);
- **Veneto:** ca. 1.500 Manifestazioni di interesse raccolte nel bando attivo, almeno altri 2-3 bandi in prospettiva;
- **Campania:** bando 1.0 ancora attivo, ci sono risorse per altre edizioni;
- **Umbria:** testo del bando 1.0 pronto, pubblicata settembre 2023;
- **Toscana:** a settembre nuovo bando per i Comuni Piana di Lucca-Pistoia;
- **Province autonome TN e BZ:** pubblicazione 30 ottobre 2023
- **Friuli :** in uscita bando rottamazione 2024

Nuovo Conto Termico 3.0

Entro fine Marzo 2024 esce la Consultazione
Pubblica del documento

A PROGETTO FUOCO

Verso il Conto Termico 3.0

“L’aggiornamento del Conto Termico è fondamentale per raggiungere gli obiettivi – ha spiegato Bonacci – e per questo sarà presto avviata una consultazione online per capire quali siano i punti su cui è possibile migliorare secondo i vari portatori d’interesse. I punti fondamentali del Conto Termico 3.0 saranno l’estensione dei soggetti ammessi, l’ampliamento degli interventi ammissibili, anche con soluzioni che integrano varie tecnologie, e diverse novità che vanno nell’ottica di una semplificazione delle pratiche di accesso all’incentivo”.



Aggiornamento
Prezzi
combustibili



LE CALDAIE A BIOMASSA
PIÙ AMATE DALLA NATURA

Rilevazione prezzi Pellet gennaio 2024

Prezzo pellet ENplus® A1	Media (€/15 kg)	Minimo (€/15 kg)	Massimo (€/15 kg)	Differenza settembre 2022 (€/15 kg)
Nord-Est	6,23	5,31	7,84	-4,21
Nord-Ovest (Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria)	6,23	5,45	7,08	-4,94
Centro	6,69	6,33	7,43	-3,99
Sud	6,47	5,28	7,87	-3,36
Isole	6,96	6,44	7,49	-4,35
Italia	6,34	5,28	7,87	-4,21

Il prezzo è quello ottenuto da 59 rilevazioni. Il prezzo è rilevato per unità di massa e convertito.



Aumento IVA dal 1 marzo 2024 → non ha inciso sul prezzo complessivo del pellet

Gamma prodotti



LE CALDAIE A BIOMASSA
PIÙ AMATE DALLA NATURA

Tecnologia austriaca



La qualità dei prodotti Windhager

+ Tecnologia robusta e resistente

Grazie ai materiali pregiati utilizzati e alle innovazioni dei sistemi che garantiscono una lunga vita media del prodotto.

+ Flessibilità

Diverse tipologie di prodotto adatte ad ogni esigenza dell'utente.

+ Integrabilità

I sistemi sono abbinabili facilmente ad altri generatori di calore e sistemi ad energie rinnovabili.

+ Prestazioni tra le più elevate sul mercato

La tecnologia Windhager è studiata per garantire il massimo risparmio energetico.

+ Accensione & Pulizia automatica

Per alleggerire il lavoro dell'utenza e per limitare la manutenzione

+ Caricamento agevole

Meccanismi di caricamento agevoli per una gestione confortevole del sistema, zero stress.

Caldaie a pellet



CALDAIA A PELLETT
BioWIN2 Touch

Da 3 A 32,5 Kw



CALDAIA A PELLETT
BioWIN2 Lite

Da 10 A 26 kW



CALDAIA A PELLETT
BioWIN 2 XL

Da 10 A 60 kW



CALDAIA A PELLETT
PUROWIN PELLETT

Da 60 A 100 kW

Caldaie a legna



CALDAIA A LEGNA
LogWIN Premium Touch

Da 13 A 50 Kw



CALDAIA A LEGNA
LogWIN Klassik

Da 18 A 30 Kw



TERMOCUCINA
VestoWIN

Da 17 A 22 Kw

Caldaie ibride



POMPE DI CALORE
Biowin 2 Hybrid



Caldaie a cippato



CALDAIA A CIPPATO
Puro WIN

Da 7 A 103 Kw

Attività di marketing



Ottimi risultati a PF



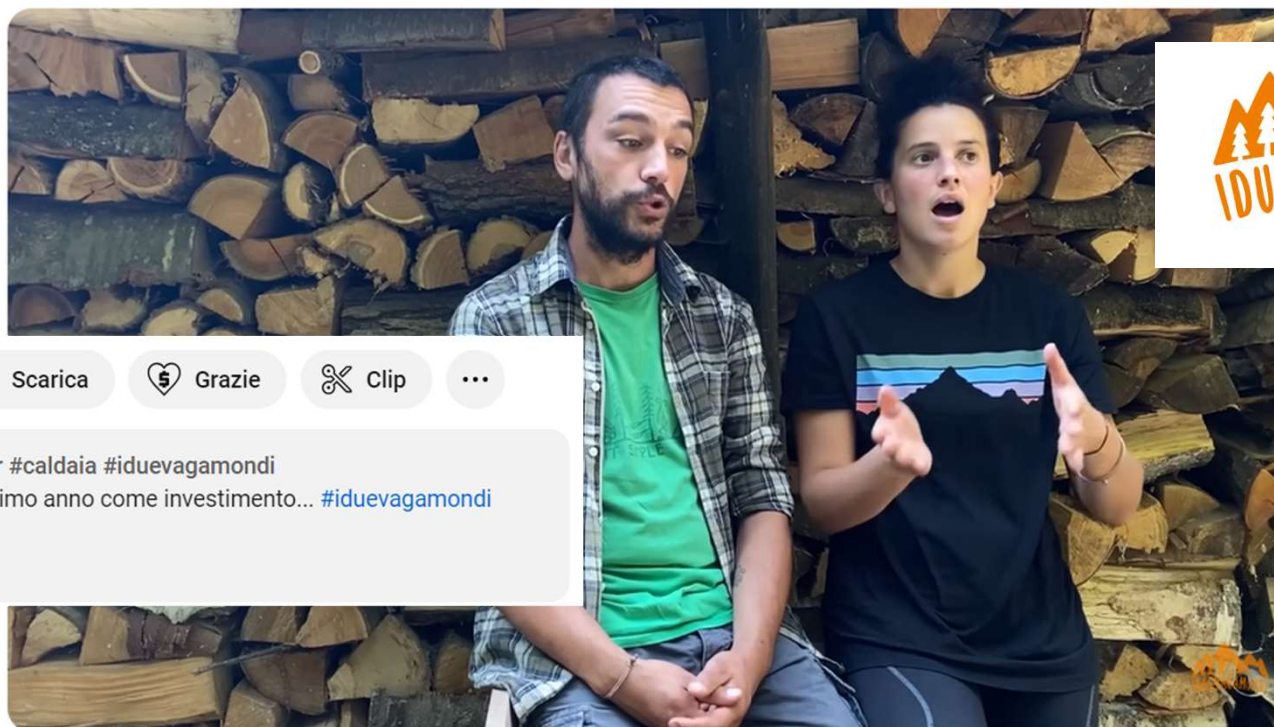
**PROGETTO
FUOCO**





Influencer che parlano di noi

Video



👍 842 | 💬 | ➦ Condividi | ⬇ Scarica | ❤ Grazie | ✂ Clip | ⋮

16.664 visualizzazioni 5 mesi fa #windhager #caldaia #iduevagamondi
E' stata decisamente la scelta migliore dell'ultimo anno come investimento... #iduevagamondi
#caldaia #windhager
...altro

E' stata la scelta migliore dell'ultimo anno!! Caldaia a Legna - Ep. 516 - Vita in Montagna

GAZA

CONSULENZA FOTVOLTAICO CHIAVI IN MANO IMPIANTO CHIAVI IN M

PRIVATI - AZIENDE - PROFESSIONISTI

Il tuo impianto ad Energia Rinnovabile: trova la soluzione ideale per te

È meglio pompa di calore, pellet, solare...?



Gruppo di Erregi sas

Riscaldarsi a pellet, legna, cippato e solare termico

Gruppo Pubblico · Membri: 2341

Iscriviti al gruppo Condividi Gruppi correlati

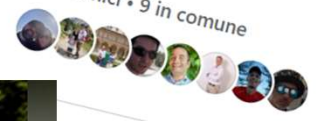


+ DAL 1921 windhager CALORE E FUTURO



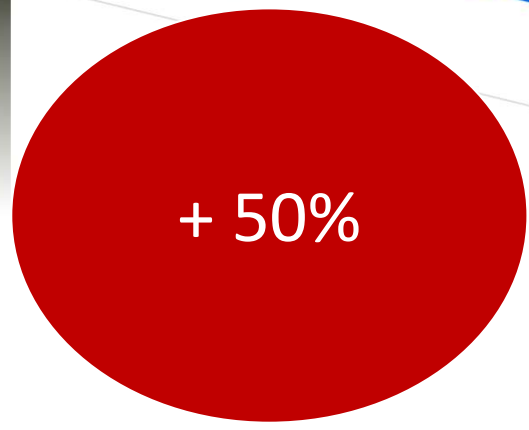
Erregi Giuseppe Reffo

2983 amici · 9 in comune



Aggiungi agli amici

Messaggio



Clienti che parlano di noi

Video



Campagne social



Windhager Italy
Pubblicato da Francesca Carassai · 4 h · 🌱
Bando pubblico per la erogazione di incentivi in aggiunta al conto termico 2.0 rivolti ai cittadini della regione Umbria, per la sostituzione degli impianti di riscaldamento civile a biomassa più inquinanti con sistemi ad alta efficienza. 🌱 Per saperne di più collegati al nostro sito <https://www.windhageritaly.it/news.../bando-regione-umbria>



Windhager Italy
Pubblicato da Francesca Carassai · 4 g · 🌱
Con il bando rottamazione la Provincia Autonoma di Trento punta alla riqualificazione energetico-ambientale degli impianti termici domestici di potenza nominale fino a 35 kW, il bando è aperto dal 30 ottobre scorso e le domande di incentivo possono essere presentate fino al 31 ottobre 2024, e saranno ammesse in ordine cronologico in base alla data di presentazione. 🌱 Per saperne di più collegati al nostro sito <https://www.windhageritaly.it/news-eventi/bando-pa-trento>



Windhager Italy
Pubblicato da Francesca Carassai · 26 febbraio alle ore 10:00 · 🌱
Padiglione 3 stand C6. 🌱 Ti aspettiamo a Progetto Fuoco Fiera di Verona dal 28 Febbraio al 2 Marzo 2024. **PUOI TROVARE LA NOSTRA CALDAIA A PELLETT BioWIN 2 - Le nostre caldaie a pellet Windhager BioWIN2 racchiudono l'esperienza accumulata da tre generazioni di caldaie e oltre un miliardo di ore di funzionamento. Grazie a questa competenza unica, BioWIN2 è una delle caldaie a pellet di maggior successo al mondo.** 🌱 La qualità senza compromessi nella lavorazione, l'efficien... Altro...



Windhager Italy
DAL 1921 CALORE E FUTURO
17 h · 🌱
L'iva sui pellet è ridotta dal 22% al 10% per il 2023. Un risultato storico raggiunto con il contributo e l'impegno di AIEL, che fin dagli inizi del 2022 ha avviato un'intensa interazione a livello tecnico e politico per il ripristino dell'imposta agevolata sui pellet. Leggi qui l'articolo completo <https://www.windhageritaly.it/iva-sui-pellet-torna-al-10>

Metti in evidenza questo post per raggiungere fino a 3139 persone in più se spendi 14 €

Marco Abbate, Stefano Lanciotti e altri 4

Mi piace

Commenta

Metti in evidenza

Condivi



Pronti al salto?

GRAZIE!

