DICEMBRE 2022

TRIMESTRALE A CURA DI ENEVO

ENERGIA EVOLUZIONE



INDIPENDENZA ENERGETICA

RINNOVABILI NEL 2023

SCEGLIERE LA POMPA DI CALORE

Scopri i nostri Progetti di Indipendenza Energetica, l'Impegno dei Nostri Partner sul territorio, le Interviste con gli Esperti e molto altro

~~EURO 4,30~~ COPIA OMAGGIO



Enevo, la società che ha dato vita a questa rivista, è una realtà che opera nel mondo delle energie rinnovabili, con lo scopo di rendere reale la transizione energetica.

I soci fondatori di Enevo, dopo aver maturato per conto proprio esperienze e competenze professionali e umane nel mondo della green economy, hanno sentito l'esigenza di unire le forze e creare insieme qualcosa di diverso: una realtà che mettesse al centro gli esseri umani e il nostro pianeta e si impegnasse davvero per mettere in pratica questi valori.

Infatti, la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni di CO2 ha sempre rappresentato un presupposto indispensabile per noi, e non è mai stata una facciata dietro alla quale nascondersi per fare business senza grossi scrupoli, sbandierando e strumentalizzando la parola "green".

Ma, piuttosto il contrario, ovvero: la possibilità di fare impresa in modo veramente sostenibile e umano.

Come? Accompagnando le famiglie e le aziende nella transizione energetica ed ecologica, offrendo loro informazioni importanti, attraverso i nostri canali di divulgazione e questa rivista.

LA REDATTRICE

Rosalinda Fiore



PROGETTI
DI INDIPENDENZA ENERGETICA

Sin dalla nascita di Enevo, abbiamo scelto di mettere sempre al centro la persona e il miglioramento della sua qualità di vita, oltre che del comfort abitativo.

Tutto ciò, è reso possibile dai nostri due progetti dedicati all'inipendenza energetica: Ebonus e il Sole in Tasca.

Viviamo in un periodo storico in cui gli scenari geopolitici sono stravolti, il nostro sistema sociale stesso è messo alla prova e il cambiamento climatico è una realtà sempre più evidente e preoccupante.

Anche per questo, stiamo assistendo a una spinta straordinaria, sia da parte dei decisori politici che delle famiglie stesse, verso la ricerca di una soluzione concreta per la riduzione delle emissioni e per potenziare la propria indipendenza energetica.

Tu e noi saremo i principali responsabili del successo, o del fallimento, di queste politiche ambientali davanti alle prossime generazioni.

E, se le nostre scelte sono frutto non solo della nostra conoscenza ed esperienza, ma anche della nostra etica: Ora è il momento giusto per per agire.

Scopri di più sui nostri progetti di indipendenza su
https://www.enevo.it/

I NOSTRI BRAND TI AIUTANO A POTENZIARE LA TUA INDIPENDENZA ENERGETICA TUTELANDO L'AMBIENTE



ebonus

Scopri di più su
https://ebonus.blog/

IL TUO BONUS A CARTE SCOPERTE

Devi sapere che, sin dalla nascita di questo sistema di lavoro, fatto di persone, di tecnici specializzati nel settore delle energie rinnovabili e della riqualificazione energetica, abbiamo scelto di mettere sempre al centro la famiglia e il miglioramento della sua qualità di vita, oltre che del comfort abitativo.

Attraverso Ebonus, vogliamo offrirti la conoscenza necessaria per districarti in questo labirinto confusionario e, poi, aiutarti a trovare la tua soluzione.

La tua soluzione è UNICA e deve essere sviluppata su MISURA. Sulla base di questi due principali fattori:

- Miglior contributo in corso e modo per recuperarlo
- Miglior soluzione tecnica, con prodotti e servizi performanti dedicati unicamente a TE

EBONUS È IL TUO MIGLIOR ALLEATO NELLA SCELTA DEL CONTRIBUTO PERFETTO PER LE TUE ESIGENZE



IL SOLE IN TASCA

Scopri di più su
https://ilsoleintasca.it/

Il Sole in Tasca aiuta le famiglie a smettere per sempre di essere dipendenti totalmente dalle bollette energetiche elettriche, cercando di lavorare sempre in anticipo rispetto al cambiamento dei tempi.

Da qui, ad esempio, è nata la creazione del sistema Fotovoltaico a Ciclo Combinato (scopri di più qui)

Un vero e proprio protocollo di lavoro che si compone di 8 pilastri fondamentali per ottenere la maggiore indipendenza energetica elettrica e averne il massimo controllo.

Poi, grazie alle esperienze in cantiere, ai problemi affrontati e risolti, ai numerosi Casi di Successo, siamo riusciti a creare una preziosa rete di collaborazione e confronto con veri specialisti di questo settore, come:

- Progettisti dedicati
- Installatori Capaci e Specializzati
- Famiglie/clienti finali (noi le elenchiamo tra i massimi specialisti)

IL SOLE IN TASCA POTENZIA LA TUA INDIPENDENZA ENERGETICA GRAZIE AL SISTEMA FOTOVOLTAICO A CICLO COMBINATO

CASI DI SUCCESSO

COLLALTO (TV)
INSTALLAZIONE ESEGUITA NEL 2022



Pompa di Calore

Abbiamo installato una Pompa di Calore Professionale aria/acqua ADAPT, progettata per il riscaldamento, raffreddamento e la preparazione dell'acqua calda sanitaria.
Un sistema completamente adattabile sia nella parte frigorifera che idraulica in base alle esigenze termiche dell'edificio.





Centrale Termica

Nella Centrale Termica, troviamo l'unità interna HYDRO con bollitore , che è collegata alla pompa di calore ADAPT mediante un semplice collegamento idraulico.
Poi, a destra, puoi vedere la batteria di accumulo da 15 kWh per l'impianto fotovoltaico, per sfruttare l'energia prodotta dai pannelli anche di notte.

Fotovoltaico a Ciclo Combinato

Impianto Fotovoltaico a Ciclo Combinato da 7 kW, disposto su 2 falde, Est e Ovest. Tutti i pannelli sono ottimizzati, per ottenere la massima potenza da ogni modulo e ridurre al minimo le perdite di energia.





Casa 100% Elettrica

Grazie alle agevolazioni del Superbonus 110%, abbiamo potenziato l'efficienza energetica di questa abitazione, rendendola completamente elettrica e libera dal Gas.



CASI DI SUCCESSO

SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO
INSTALLAZIONE ESEGUITA NEL 2022



Pompa di Calore

Anche in questo caso, la scelta è ricaduta su una Pompa di Calore Professionale aria/acqua ADAPT, progettata per il riscaldamento, il raffreddamento e la preparazione dell'acqua calda sanitaria.
Un sistema completamente adattabile sia nella parte frigorifera che idraulica in base alle esigenze termiche dell'edificio.



Centrale Termica

La Centrale Termica ospita il Puffer Tecnico con serpentino maggiorato per Acqua Calda Sanitaria da 500 lt. Lo scopo degli accumulatori è quello di ottimizzare l'inerzia termica complessiva, aumentando il volume di acqua processata.
Mentre i gruppi di regolazione termica, definiti anche gruppi di rilancio (a sin.), sono particolari componenti indicati per la regolazione della temperatura e la distribuzione del fluido termovettore in impianti multizona.

Batterie di Accumulo

Per il sistema di accumulo fotovoltaico, abbiamo installato ben due batterie di accumulo da 15 kWh. Si tratta di batterie a litio dal design modulare e impilabile, con pacchi batteria da 5 kWh.



Fotovoltaico a Ciclo Combinato

Impianto Fotovoltaico a Ciclo Combinato da 19 kW, disposto su 2 falde. L'impianto è stato progettato su misura, attraverso il Calcolo del Fabbisogno Energetico e la Simulazione dei Consumi.



RINNOVABILI NEL 2023

I PUNTI FERMI E LE NOVITÀ

In questo primo numero dell'editoriale, dato che ci avviciniamo alla fine del 2022, abbiamo pensato a una rubrica speciale: RINNOVABILI NEL 2023.

In questo spazio, troverai tre interessanti articoli sul futuro prossimo delle energie rinnovabili.

Il primo articolo sarà dedicato agli ultimi sviluppi tecnologici dei pannelli fotovoltaici in fatto di materiali e prestazioni.

Poi, parleremo di transizione energetica nel nostro paese e di come mai fatichi tanto a decollare, a discapito del nostro incredibile potenziale solare, eolico e geotermico.

Infine, un'intervista con un esperto in materia di Bonus e Detrazioni: l'Arch. Federico Baggio. Federico è un professionista di 3E Studio, una realtà del trevigiano specializzata nella gestione degli incentivi per l'edilizia, con cui abbiamo il piacere di collaborare da lungo tempo.



RINNOVABILI NEL 2023



IL FUTURO DEL FOTOVOLTAICO

LE SCOPERTE
CHE POTREBBERO
RIVOLUZIONARE IL SETTORE

I Materiali del Futuro

Un team di ricercatori del The Ames Laboratoty, dello Iowa, ha creato un microscopio in grado di utilizzare le onde nell'ordine dei Therahertz.
Ed è proprio grazie all'utilizzo di questo strumento che il team ha individuato un materiale della famiglia delle perovskiti, che potrebbe arrivare a sostituire completamente il silicio nei pannelli fotovoltaici.
Il microscopio, infatti, ha permesso ai ricercatori di scoprire come la perovskite, se esposta a luce visibile, sia in grado di trasportare energia elettrica.

Perovskite per Potenziare la Tecnologia

La perovskite dimostra di essere, quindi, un importante elemento di ricerca nel settore del fotovoltaico e sta attirando molto l'attenzione degli studiosi.
Ma, in che modo i pannelli in perovskite potrebbero migliorare la produttività rispetto a quelli in silicio?
I vantaggi che comporterebbe l'uso di questo minerale per le celle sorlari sono numerosi: la sostituzione del piombo con lo stagno all'interno delle celle, la possibilità di creare dei pannelli trasparenti e un importante riduzione dei costi di produzione. La sua composizione chimica, infatti, consente una maggiore capacità di assorbire la luce: le cariche elettriche generate dall'assorbimento della luce catturata viaggiano all'interno del pannello fonoassorbente per distanze maggiori, con un tempo di permanenza della carica elettrica più elevato. Un processo che permette di accumulare più energia e in modo più rapido, rispetto al silicio. Inoltre, mentre i pannelli solari in silicio hanno uno spessore di circa 180 micrometri, le celle solari in perovskite misurano meno di un micrometro: questo è possibile perché le celle in perovskite possono essere realizzate spargendo il pigmento su una lamina di vetro o metallo, utilizzando pochi altri strati di materiali capaci di facilitare il movimento degli elettroni attraverso la cella.

Passo Avanti Importante - con dei Limiti

Emanciparsi dal silicio è senza dubbio una delle priorità del settore e la perovskite ha dimostrato capacità molto interessanti. Attualmente, però, ci sono dei limiti individuati dalla ricerca scientifica su cui bisognerà lavorare. Ad esempio, potenziare l'estrazione del minerale e la sua stabilità e degradazione, oltre che l'efficienza - solo potenzialmente più elevata del silicio.

RINNOVABILI NEL 2023



TRA ITER APPROVATIVI
E CRISI ENERGETICA

Transizione energetica: a che punto siamo?

La transizione energetica rappresenta una sfida sempre più delicata, anche perché oggi, oltre al cambiamento climatico, si aggiunge il carico degli aumenti dei costi dell'energia e, di conseguenza. Secondo gli ultimi dati riportati dall'Agenzia internazionale per le energie rinnovabili (IRENA), che descrive ed interpreta la situazione globale con l'intento di evidenziare le trasformazioni in corso ed indicare la via futura, non stiamo assolutamente rispettando la tabella di marcia della transizione energetica. E l'Italia in questo quadro, è ancora più indietro.

Perché la Transizione Energetica in Italia va così a rilento?

Si tratta di un passaggio complesso e articolato, che si attua attraverso una serie di interventi mirati a coinvolgere non solo imprese, pubblica amministrazione e cittadini, ma anche l'intera filiera dell'energia, dal momento in cui l'energia viene estratta dalle fonti rinnovabili per essere immessa sul mercato, fino all'utilizzo finale degli stessi prodotti energetici.

Come influirà la Crisi Energetica su tutto questo?

In questo scenario già complesso, si inseriscono i rimpalli approvativi tra Commissione e Ministeri - una settantina di gigawatt da impianti a fonte rinnovabile sono al momento bloccati in iter normativi - e una mentalità radicata nei particolarismi e negli interessi locali, ancora reticente verso la realizzazione di grandi parchi energetici. Indubbiamente, la crisi energetica ha dato un grande impulso alle rinnovabili e sbloccato alcune di queste reticenze e pregiudizi, che speriamo si tradurrà in una semplificazione normativa più efficace nel 2023.

Un Approccio Radicale e Comune

Affinché la transizione energetica possa veramente decollare e sia in grado di contrastare crisi climatiche e geopolitiche è necessario un cambio di paradigma, per mezzo di azioni e misure di sostegno, che tutelino tutti i cittadini.
Per una transizione inclusiva e sostenibile, che garantisca sicurezza, equità e convenienza.

RINNOVABILI NEL 2023



INTERVISTA CON
L'ESPERTO DI 3E Studio
FEDERICO BAGGIO

Cos' è e di cosa si occupa 3E Studio?

3E Studio è una società di consulenza, che lavora nell'ambito dell' efficentamento energetico. I nostri clienti sono quasi esclusivamente aziende e operatori del settore (installatori di impianti da fonti rinnovabili, imprese di riqualificazione edilizia, etc.). Quindi, noi li supportiamo per fare in modo che i loro clienti finali possano fare l'intervento di efficentamento energetico, sfruttando al massimo tutti i possibili incentivi e agevolazioni legati a questi interventi. Poi, nell'arco di quest'ultimo anno, questo tema è diventato molto caldo: pensiamo ai problemi geopolitici che hanno fatto esplodere la domanda di questa tipologia di interventi.

Novità sul Superbonus

Il nuovo Superbonus vede ridotto dal 110% al 90% il rimborso, sotto forma di credito di imposta, per gli interventi di ristrutturazione e efficientamento energetico degli edifici. E per il 2023 conta il diritto reale: a differenza degli altri bonus edili, nella nuova versione restano esclusi dal Superbonus 90% in vigore per l'anno 2023, i titolari di un diritto personale di godimento, come il locatario conduttore, il comodatario e l'utilizzatore di un contratto di leasing.

Ci fai un quadro degli altri Bonus: Ecobonus 50%, 65% e Conto Termico?

Si tratta sempre di incentivi legati all'efficentamento energetico di edifici e di impianti a energie rinnovabili, che saranno rinnovati anche per tutto il 2023. Concentrandoci su Conto Termico ed Ecobonus, gli interventi possono interessare tanto l'involucro (ad es. la coibentazione delle pareti o del tetto), quanto la sostituzione degli impianti di riscaldamento con degli impianti con migliori rendimenti. Per questa tipologia di interventi, che punta a ridurre i consumi, sono previste sia le detrazioni fiscali (Ecobonus 50%, 65%, Superbonus 90%) che il Conto Termico. Il Conto Termico infatti, non è una detrazione, ma un incentivo che viene bonificato dal GSE a fronte degli interventi realizzati. Ci sono tipologie di interventi che potrebbero accedere a una o anche all'altra forma di agevolazione

Su cosa dovrebbe basarsi la scelta?

Dipende da caso a caso. L'Ecobonus, ti dà la possibilità di ottenere una detrazione sull'imposta IRPEF fino al 65% della spesa sostenuta in 10 rate annuali. Per il Conto Termico, l'incentivo arriva al massimo al 65% della spesa, ma è una quota fissa calcolata su parametri specifici.

AzzeroCO2
il clima nelle nostre mani

L'IMPEGNO DEI NOSTRI PARTNER

Nel 2004, Legambiente e Kyoto Club – due delle più grandi associazioni ambientaliste in Italia – hanno deciso di concretizzare le necessità di una reale transizione ecologica fondando AzzeroCO2.

Da allora, AzzeroCO2 si impegna a costruire un mondo più equo e sostenibile, progettando e realizzando soluzioni che permettano alle aziende di creare benessere condiviso per tutti i loro stakeholder, aumentare il valore del brand e ridurre il proprio impatto sull'ambiente.

Ma non solo, AzzeroCO2 realizza personalmente delle iniziative per promuovere la sostenibilità e le fonti rinnovabili.

E noi vorremmo parlarvi di un progetto di sostenibilità che ci sta particolarmente a cuore: Mosaico Verde.



PROGETTO MOSAICO VERDE

Rendere l'Italia più Verde attraverso progetti di nuova forestazione e tutela forestale su misura, che generano benefici economici e sociali sul territorio.

Mosaico Verde è una campagna nazionale, promossa da AzzeroCO2 e Legambiente, per la forestazione di aree urbane ed extraurbane e la tutela di boschi, che coinvolge Aziende ed Enti pubblici con l'obiettivo di restituire valore al territorio e contrastare i cambiamenti climatici.

Forestare non significa solo piantare alberi, significa garantire che quegli alberi rimangano e generino, nel tempo, un valore da restituire alla comunità e all'ambiente.

Ad oggi, grazie alla campagna Mosaico Verde, sono stati piantati oltre 311.000 alberi, per 286 ettari di territorio, coinvolgendo 16 regioni italiane.

Scopri di più su questa splendida campagna su: https://www.mosaicoverde.it



DAI NOSTRI CANALI SOCIAL

SEGUICI SU YOUTUBE

Canale YT il Sole in Tasca: Il Video del Mese



Sfida tra 2 Impianti Fotovoltaici: Con e Senza Batteria di Accumulo

In questo episodio finale della Sfida di un mese tra un impianto fotovoltaico con batteria di accumulo e uno senza, esaminiamo i risultati finali e ti proponiamo le nostre riflessioni.

- C'è così tanta differenza tra un impianto fotovoltaico con batteria di accumulo e uno senza?
- Quali vantaggi fornisce un sistema di accumulo fotovoltaico?
- Conviene davvero in tutti i casi?

Questi sono solo alcuni dei quesiti che regolarmente un utente che si avvicina al mondo del fotovoltaico si pone.

Cercheremo di affrontare questi temi in modo chiaro nel video, che trovi sul canale YT 'Fotovoltaico il Sole in Tasca' e di darti qualche risposta in più sul Sistema Fotovoltaico a Ciclo Combinato.



COME SCEGLIERE LA POMPA DI CALORE

Intervista all'Ing. Samuele Trento

La nostra collaborazione va avanti ormai da anni e proprio in virtù della tua esperienza e professionalità, avremmo il piacere farti qualche domanda relativa alla pompa di calore professionale.

Quanto è importante dimensionare correttamente una pompa di calore?

La pompa di calore è il primo passo fondamentale per raggiunge l'obiettivo, cioè staccarsi dal gas e ridurre le bollette. Per questo, deve essere cucita su misura per l'impianto e per la famiglia, perché non si tratta solo di scaldare l'abitazione, ma si tratta di mantenere la famiglia al caldo d'inverno e ottenere un effettiva riduzione delle bollette.

Quindi, il processo di dimensionamento della pompa di calore risulta fondamentale e deve essere fatto correttamente. Si parte dal''edificio e si valutano le dispersioni: dai muri, dal tetto, dalle finestre. Successivamente, si prende in esame l'impianto, sia esso a radiatori, a pavimento, fan coil. Si visionano le tubature che vanno dalla centrale termica alla casa, tenendo in considerazione anche le esigenze del cliente. Tante domande preliminari che permettono poi di imbastire una progettazione e una simulazione.



"La Pompa di Calore è il primo passo fondamentale per raggiunge l'obiettivo"



Efficienza e Rendimento della Pompa di Calore: COP e SCOP

Nel funzionamento a caldo della pompa di calore, l'efficienza è misurata dal Coefficiente di Resa, il COP (Coefficient Of Performance) che è il rapporto tra l'energia prodotta (ovvero, il calore ceduto all'ambiente da riscaldare) e l'energia elettrica consumata per far funzionare la macchina. Semplificando, più è alto questo valore e meglio è.
Ad oggi, con l'attuale tecnologia un COP di 4.30/5, o superiore, è ottimo.

Come si riesce a distinguere, senza una scheda tecnica, una pompa di calore professionale da una commerciale?

Beh, se hai davanti a te 2 pompe di calore e non ti viene presentata nessuna scheda tecnica, già il colpo d'occhio ti dice cosa ti trovi difronte.
La pompa di calore lavora con l'energia dell'aria: ovvero, recupera energia dell'aria esterna per trasformarla in calore, attraverso il circuito frigo e tante altre cose.

Per cui, dobbiamo recuperare più aria possibile perché l'energia si trova lì. Poi, attraverso l'integrazione di una parte di energia elettrica, il tutto mi permette di riscaldare l'acqua. Quindi una pompa di calore di grandi dimensioni, è molto più efficiente nel recuperare più energia dall'aria rispetto a una pompa di calore piccola, e magari incastrata in cunicolo dentro un box, oppure dentro una bocca di lupo.

Se l'energia che recupero dall'aria è insufficiente (pompa di calore ed evaporatore piccoli), vuol dire che dovrò recuperarla dall'energia elettrica (cioè, dalle bollette).
La dimensione è indubbiamente un elemento rilevante, così come il peso, la fattezza e l'affidabilità.

Qual è la vita utile di una Pompa di Calore?

Si tratta di un prodotto che ha una vita utile anche fino a 25 anni, perciò è opportuno investire su un apparecchio solido e robusto, piuttosto che su una pompa di calore fatta in lamierina e tenuta in piedi da 4 bulloncini, che magari dopo 5 anni inizia ad arrugginire.



Mimesi Perfetta



SCOP ed Efficienza Stagionale

Lo SCOP (Seasonal Coefficent Of Performance), ovvero il COP medio stagionale, è un altro parametro fondamentale. Questo coefficiente, infatti, valuta le prestazioni della pompa di calore sia in relazione alle condizioni termiche, sia alla sua applicazione in base alle temperature dell'impianto per tutta la durata della stagione invernale.





Ciao, siamo i soci fondatori di Enevo, Ugo de Stefani e Michele Meloncelli, e vorremmo presentarti brevemente il background di questa realtà e raccontarti quali sono i suoi scopi e i valori su cui si fonda.

Enevo è nata perché io e il mio socio, dopo aver maturato esperienze e competenze professionali e umane nel mondo della green economy, attraverso carriere separate, abbiamo sentito l'esigenza di creare insieme qualcosa di diverso: una realtà che mettesse al centro gli esseri umani e il nostro pianeta e si impegnasse davvero per mettere in pratica questi valori.

In questo, ci aiuta la nostra preziosa rete di collaborazione formata da professionisti specializzati e, soprattutto, da persone che condividono la nostra etica.

La nostra etica possiamo riassumertela in 3 valori, che per noi sono fondamentali, e su cui si basa il nostro metodo di lavoro: Chiarezza, Competenza e Famiglia

La Chiarezza è un obiettivo che ci prefiggiamo sia nei progetti che curiamo, che nella divulgazione delle informazioni ai nostri interlocutori. Essere chiari e trasparenti, anche quando la verità può essere scomoda, è un punto di forza per noi, che non vogliamo essere dei venditori di fumo

La Competenza: è un altro aspetto chiave per Enevo. E' per questo che abbiamo scelto di circondarci sempre di professionisti competenti e specializzati e non ci accontentiamo mai di noi stessi, cercando di aggiornarci costantemente, per offrire la migliore assistenza possibile.

La Famiglia: Questo è un punto a cui teniamo particolarmente, perché vedi, noi del team di Enevo lavoriamo insieme da anni e siamo ormai una piccola famiglia,
che si confronta a livello personale e professionale sulle nuove sfide del settore
energetico, ma anche sulle sfide che le nostre famiglie si trovano ad affrontare in questi tempi di crisi.

In questo primo numero, abbiamo pensato di presentarti i nostri progetti di indipendenza energetica e il nostro impegno per l'ambiente, oltre che offrirti una panoramica sulle rinnovabili del futuro e delle informazioni che, speriamo, potranno esserti utili.

Il 2022 sta arrivando a conclusione e ci teniamo ad augurarti un nuovo anno ricco di gioia ed energia pulita.

Per un 2023 ancora più sostenibile.

Buone Feste!

NEL PROSSIMO NUMERO DI

ENE ERGIA
EVO EVOLUZIONE

SUPERBONUS 110% CONDOMINI:
INCHIESTA SUI PROGETTI REALIZZATI

SUPERBONUS 90%: COSA E' CAMBIATO?

FOCUS FOTOVOLTAICO:
SCAMBIO SUL POSTO E RITIRO DEDICATO

IL PUNTO SUGLI ECOBONUS 50% E 65%

ENE ERGIA
EVO EVOLUZIONE

...E POI, TI MOSTRIAMO I NOSTRI PARTNER SUL TERRITORIO



~~EURO 4,30~~ COPIA OMAGGIO

TRIMESTRALE A CURA DI ENEVO