

## Domotica - gestione - riscaldamento - raffrescamento- irradiazione



[Home](#) [clicca qui](#) -Richieste PREVENTIVI e e mail di contatto - [Edilizia](#) - [Modulistica](#)

<p><b>Introduzione:</b></p> <p>La data 1929 e' in evidenza perchè l'elettricità per noi e' una tradizione di famiglia. Sono uno dei titolari della <b>Erregi Rappresentanze Generali via Crestani 4 Biella tel 015 8461446 fax 0158400022 e mail:info@gbt.it</b>. Mio nonno Ufficiale di Cavalleria stufo della vita militare, fondò in quell'anno un'attività commerciale per la distribuzione di materiale elettrico, con diversi punti vendita sparsi per la provincia di Biella. L'azienda proseguì con mio padre fino alla seconda crisi energetica , allargando l'attività anche al settore impiantistico, con numerose realizzazioni tra le quali quello alla Lancia di Verrone . Intorno al 1978 l'azienda fu divisa e il settore Rappresentanze industriali fu separato dal settore ingrosso e dettaglio. Queste ultime due attività furono cedute insieme al nome e al marchio. Le rappresentanze , dal 1989 divenute Erregi Rappresentanze Generali, tramite varie evoluzioni hanno ripreso la strada delle forniture al settore civile , attivando di recente ( nel corso del 2009 ) anche la vendita di sistemi di domotica e irradiazione termoidraulico ,tramite pompe di calore ad aria e ad acqua utilizzando la geotermia. Sono stati inseriti prodotti quali gli impianti fotovoltaici e i sistemi di rilevamento agli infrarossi oltre agli impianti termici. Il tutto e' inserito nella piattaforma Utili.biz e reso visibile in rete attraverso <a href="http://www.energetici.net">www.energetici.net</a> e <a href="http://www.elektra.im">www.elektra.im</a> ( siti web in fase di aggiornamento).</p>	<p><b>Argomenti e mappa:</b></p> <p>Il nostro sistema funziona come <b>piattaforma commerciale</b>. La piattaforma e' spiegata su <a href="http://www.utili.biz">www.utili.biz</a> ed e' composta da oltre 16 siti web e da una rete di agenti indipendenti sparsi su tutta Italia . Il sistema cerca sempre novità sul mercato e distribuisce informazioni, consulenze prodotti e servizi riguardanti gli argomenti selezionati tramite due vettori, uno di pubblicità sul web ed uno di divulgazione con venditori e specialisti. Gli argomenti che completano la attività relative all'edilizia sono raggruppate in Elektra 1929 ( Erregi RG -<a href="http://www.energetici.net">www.energetici.net</a>) e riguardano l'edilizia <a href="#">civile ed industriale</a> ed il risparmio <a href="#">energetico</a> , con i sistemi di produzione di energie alternative. Il sistema e' basato sulla selezione essendo operativi come agenti diretti. Questo consente <b>vendite dirette e dalla produzione</b> , senza intermediari e un controllo aggiornato delle proposte senza rigidità dovute a giacenze di magazzino .La piattaforma e' <b>progettata per fornire sia agli studi tecnici che alle imprese e agli installatori</b> tutto quanto serve per costruire o riaggiornare sia abitazioni civili che strutture alberghiere o commerciali e anche strutture industriali. Viene poi <b>fornita assistenza agli installatori</b>. Forniamo infatti gli installatori sia nel settore elettrico che <b>nel settore idraulico</b>.</p>	<p><b>Il CATALOGO:</b></p> <p>La domotica da noi proposta prevede che <b>l'irradiazione all'interno degli edifici venga prodotto tramite pompe di calore sia ad aria che ad acqua e diffuso tramite radianti a parete, a pavimento e a soffitto</b> ( prodotti nell stabilimento greco). Il sistema lavora sui concetti di cambio di stato e di salto termico e permette la produzione di calore , ma <b>anche di condizionamento</b> e quindi di freschezza. I progetti possono integrarsi quindi alla geotermia , all'isolamento con <b>vetri doppi in cui e' inserita una particolare pellicola usata nelle navicelle spaziali</b>. Il tutto è prodotto e garantito dalla stessa azienda , grazie alla quale <b>l'apparato viene gestito da software di regolazione</b> . Questo software puo' supportare anche l'automazione e la gestione della sicurezza . A questo aggiungiamo la possibilità di disporre di blocchi cassero in legno pietrificato, antisismici e in grado di edificare in classe A, con isolamento acustico , traspirazione , la possibilità di utilizzare intercapedini e guaine riciclate dai pneumatici , la possibilità di acquistare i fotovoltaici direttamente dalla fabbrica ed infine la possibilità di verificare il tutto con gli apparecchi e le termocamere della NEC e abbiamo un pacchetto completo che permette di disporre del meglio sul mercato dei <b>PROGETTI ENERGETICI</b> altamente performanti. Vi invitiamo quindi a richiederci gli approfondimenti di Vs interesse. Nel settore dell'edilizia civile ed industriale , possiamo offrire un <b>pacchetto completo per sviluppare edifici</b> ad altissimo risparmio energetico.</p>
---	--	---

## Alcuni dettagli .

- Engy. Il cervello del sistema che gestisce il benessere e la sicurezza. Controllo di temperatura , umidità , rinnovo e qualità dell'aria , produzione acqua sanitaria , gestione dei pannelli solari , programmazione delle fasce orarie , sono solo alcune delle funzioni che la centralina elettronica regola ed integra tra loro. Compatto , estensibile e modulare , questo sofisticato cervello elettronico puo' integrare anche funzioni antintrusione, antincendio , controllo dei guasti, interconnessione e comunicazione a distanza di piu' regolatori, controllo a distanza di tutti gli impianti termici elettrici e di produzione di energia. Realizzato con l'inserimento di quadri di tipo modulare
  - Artic. Il freddo ad alta tecnologia e basso consumo. Sempre all'avanguardia nella ricerca di soluzioni innovative abbiamo sviluppato due serie di Artic , entrambe di elevate prestazioni. La serie WA riduce i consumi elettrici del 20 % sostituendo la temperatura fissa preimpostata con il sistema a temperatura scorrevole che si adegua alle variazioni dell'ambiente .La serie WW applica invece il geotermico, utilizza cioe' la temperatura inesauribile e rinnovabile della terra sia in raffreddamento che in riscaldamento , allungando le tubazioni nel terreno di 150 cm oppure con trivellazioni verticali. Lavorando con temperature dell'acqua comprese tra 15 ed i 20 gradi , il geotermico riduce i consumi del 40 % .Gli Artic sono particolarmente silenziosi e possono essere installati anche in prossimità dei locali abitati oppure grazie alla loro solida struttura e verniciatura epossidica anche all'esterno.
  - Dry e Recovery. Gestione dell'umidità e qualità aria in ogni stagione . Affiancando alla tradizionale funzione di deumidificazione i Dry si ottimizzano sia le rese del riscaldamento che del raffreddamento, mantenendo il livello di umidità a livelli ottimali per il comfort, rapido ed economico il sofisticato sistema frigorifero di Dry assorbe minime potenze per deumidificare grandi quantità d'aria senza modificare la temperatura ambiente. Solidi , compatti ma soprattutto silenziosi i Dry vengono installati a vista o incassati in parete o a controsoffitto. Sono spesso integrati con i Recovery , che controllano e gestiscono la quantità dell'aria con funzioni di rinnovo, ricambio , filtrazione e recupero. Il riciclo termico dell'aria ambiente espulsa evita inutili dispersioni di energia , in tutte le stagioni.
  - Crystal. La trasparenza del vetro , l'isolamento del muro. Nato per applicazioni spaziali dalla tecnologia " heat Mirror" , questo vetro ottimizza le performance del nostro sistema assicurando sempre i massimi comfort e risparmio energetico. A differenza di una normale vetrocamera che lascia passare integralmente la radiazione solare , Crystal schermata quasi interamente la frazione termica , avvicinando la prestazione a quella della parete in muratura . Pur mantenendo sempre grande trasparenza luminosa , in estate protegge dal calore esterno e in inverno mantiene il calore all'interno degli ambienti Applicabile anche su normali serramenti, questa tecnologia permette di rendere efficienti anche vecchie vetrate . Si inserisce come una normale vetrocamera con caratteristiche di sicurezza , dia antifondamento e colorate .
    - Ray e Floor . Un unico ed economico sistema per regolare la temperatura tutto l'anno.
- Ray garantisce un grande benessere abitativo , un sensibile risparmio sui consumi e un'ariduzione dell'inquinamento perchè lavora con temperature d'acqua comprese tra i 27 ed i 32 gradi( contro i 70 / 80 gradi) e fra i 15 ed i 20 gradi ( contro i 7 -12 gradi dei normali condizionatori). Questi sandwich prafabbricati composti da un pannello in cartongesso dello spessore complessivo di 42 mm sono modulari e disponibili in tre diverse misure per dimensionare correttamente i fabbisogni termici dei singoli ambienti. Permettono di integrare al loro interno impianti elettrico ed idraulico evitando tagli su muri e pavimenti , possono sostituire i laterizi leggeri per le rifedere interne e l'intonaco, riducono sensibilmente le pulizie in cantiere e contribuiscono all'isolamento termico ed acustico.
- Helios. Scaldarsi con il sole . Trasferendo il proprio calore alla crosta terrestre e atutte le superfici conle quali entra in contatto , il sole rappresenta la piu' potente fonte energetica che agisce sul nostro pianeta . Correttamente irradiata dal sole , la superficie dei pannelli solari e' capace di accumulare molta energia e renderla disponibile per differenti utilizzi. L'integrazione termica di impianti a bassa temperatura e' significativa perchè permette un abbatimento sensibile dei costi di gestione . In Italia basta 1 m2 di pannello per riscaldare un ambiente di 7/10 m2, mentre 2 m2 producono quantità giornaliera di acqua sanitaria necessaria ad una persona . Questa fonte energetica rinnovabile e pulita che non ha alcuna ripercussione sull'ambiente esterno, puo' essere impiegata molto efficacemente anche per il riscaldamento di grandi quantità di acqua e utilizzata per piscine private e servizi pubblici.

Erregi- Via Crestani 4 Biella REA 149795 P.Iva:01595550029

Privacy Legge 196/03 responsabile Guido Giovanni Luca e mail [gg@gbt.it](mailto:gg@gbt.it) fax 0158400022