

Codice Univoco: USAL8PV



Contatti

+39 0185 72 12 55

info@energy-solution.it

Sviluppiamo insieme alle imprese che operano nell'energia alternativa e da idrocarburi



Distributori e rivenditori di motori endotermici alimentati a gas, parti di ricambio e servizi

















Indice

- Chi Siamo
- Motori o gruppi elettrogeni base venduti dal 1998
- Progetti in corso d'opera 2022
- Revenue
- Esempi di installazione & commissioning presso gli impiantisti
- Certificazioni
- Service
- Esempi di Service
- Come agiamo sulle perizie
- Processi e Procedure
- Ricambistica: i nostri marchi
- Ricambistica
- Trend vendite



Chi Siamo

Di cosa ci occupiamo:

Siamo distributori e rivenditori di parti di ricambio per i motori endotermici alimentati a gas, parti di ricambio e servizi.

In quali ambiti lavoriamo:

Cogenerazione e trigenerazione, compressione petrolifera e impianti industriali.

Dalla nostra esperienza, più che quindicennale, ci siamo resi conto dell'importanza di offrire alla nostra clientela un:

Servizio di assistenza su gruppi elettrogeni di cogenerazione, trigenerazione e compressione; oltre che assistenza sul campo dalle 24/7 per interventi a chiamata, o programmati, di manutenzione ordinaria o a full service.

Prodotti:

Siamo in grado di offrirvi una vasta gamma di prodotti per ogni vostra esigenza: bobine, candele, cavi candele, sistemi di accensione e controllo, sistemi di scarico, rampe a gas e molto altro.

Servizi:

Scopri i nostri servizi e pacchetti ore dedicati al service: fornitura ricambi, supervisione tecnica, assistenza telefonica, formazione del personale, interventi full service, manutenzione.











Motori o gruppi elettrogeni base venduti dal 1998

WAUKESHA

- F18GLD Un
- F18GLD C.E.
- H24GLD Sm
- H24GLD TQ
- H24GLD ST
- H24GLD ST
- H24GLD Se
- H24GLD St
- H24GLD Os
- H24GLD Ne
- H24GLD Ag
- H24GLD Fo
- 24GLD Os
- L36GLD In
- L36GLD Te
- L36GLD Mo
- L36GLD La
- L36GLD Eu
- L36GLD Co
- P48GLD H. P
- P48GLD La
- P48GLD Fi
- L7042GSIU Ed
- L3521GSI Ed
- P9390GSI EN
- L7042GSI Ed
- L7042GSI St
- AT275GL16V St
- APG1000 Bi



Motori o gruppi elettrogeni base venduti dal 1998

TEDOM

- TV90G5VNX86 N.25 macchine per vari impianti a Syngas, azienda ESPE SPA
- TB110G5VNTX86MTM
- TG110VTX86 Berica

MTU

204000L33 Polimerificio Dottor Gallina





Progetti in corso d'opera 2022

Nuovo progetto presso azienda agricola il Germoglio. L'impianto è stato costruito da Enerblu srl di Lonigo. (foto rappresentativa)

Prevista data di completamento dell'impianto agosto 2022 TB110G5VTX86 produce 100 Kwell. L'impianto sarà usato anche per produrre energia elettrica e calore

Per la M.A.A. Energia (impiantista austriaco) è in fase di sviluppo un progetto a 60 hertz con, 3 macchine messe in parallelo, con motore TG200G8VTW86 ad un'altitudine di 2.240 metri di quota, per una potenza dell'impianto di 480 Kw e recupero termico.





2022



50 Kwell



Espe spa



Cogenerazione - Syngas



Revenue

Totale Revenue di motori venduti al 2021:



€ 4.800.000



Energy Solution s.r.l. nasce nel 2005, il primo progetto portato a termine è stato un impianto di compressione petrolifero per stoccaggio, da parte del cliente *St* da 6.6 Mwmec

Abbiamo ispezionato la costruzione del motore in fabbrica **Waukesha**, in Wisconsin. Otto mesi dopo è stato installato per la **Sa**





2005



6,6 Mwmec



St



Compressione petrolifera



Il nostro secondo progetto è stato l'APG 1.000 per la Bi cioè un impianto di cogenerazione alimentato a biogas da pollina. Anche in questo caso Waukesha, ma da 1 Mwell.









1 Mwell



Bi



Cogenerazione a Biogas



Avviamento presso l'impianto a Pollina azienda Agricola Casa grande da 1 MGW, modello APG1000, per l'impiantista Bi











Discarica di Rio Marsilia, cliente MTM energia srl, con un motore TEDOM TB110G5VN7X86, per autoproduzione dei consumi energetici della discarica, da 100 Kwell.





2015



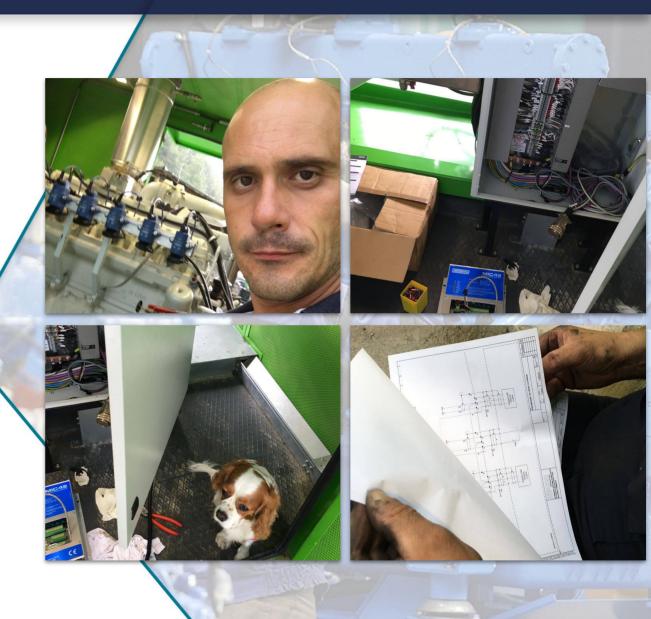
100 Kwell



MTM energia



Cogenerazione, gas da discarica



Avviamento APG1000 Waukesha presso l'os





2017





Abbiamo venduto un motore TEDOM un TG110G5VTZ86 da 100 Kw per una casa di riposo. Gruppo di cogenerazione per produrre acqua calda ed energia elettrica

TEDOM



2014



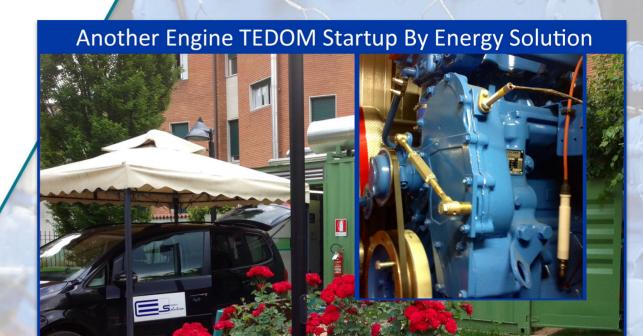
100 Kw



Casa di riposo



Cogenerazione



Abbiamo installato un intero impianto (è stata la nostra unica eccezione), come richiesta esplicita del cliente, per seguire il progetto dalla A alla Z di un 204000L33 MTU da 2 Mwell, con produzione d'acqua calda.





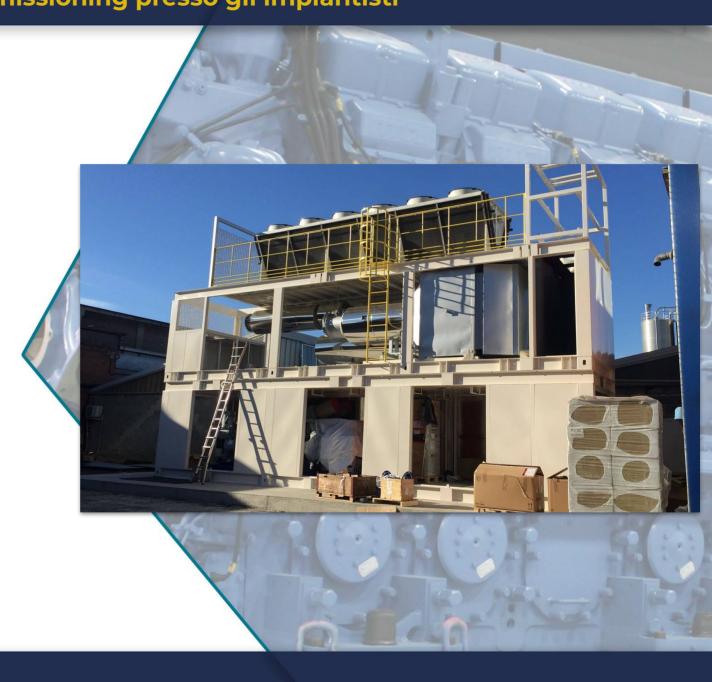




2 Mwell



Impianto



Certificazioni

In collaborazione con TEDOM

Siamo certificati per gli interventi di servizio TEDOM







Certificazioni

Certificazioni Waukesha









Service

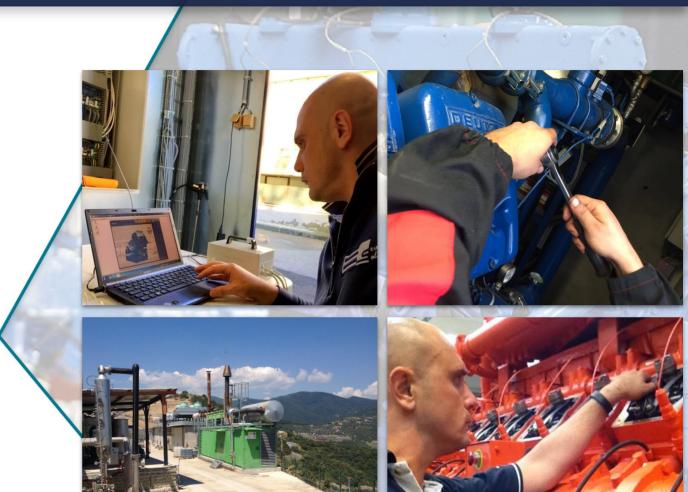


100% in più dei controlli previsti da un manutentore ordinario non certificati.

Il conduttore gestisce l'impianto di sua proprietà, il manutentore segue il conduttore con un'enorme esperienza che gli permette, se ascoltato, di introdurre la frase "chi più spende, meno spende".

Le nostre procedure di service ed avviamento prevedono il rispetto di tutte le regole vigenti alle normative di lavoro sui cantieri:

- 1. L'analisi del centro di commessa secondo la specifica della macchina
- 2. La pianificazione della manutenzione ordinaria
- **3.** La reattività d'intervento sulle manutenzioni correttive
- 4. L'analisi ispettiva/visiva del luogo di lavoro
- **5.** La preparazione del cantiere in accordo con il responsabile della sicurezza dell'impianto
- **6.** Siamo sempre aggiornati sul DVRI e DVR, e sempre in possesso di DURC
- 7. Il carico delle attrezzature necessarie extra sui furgoni per il lavoro incaricato



Service

+ di 40

Totale impianti tenuti in manutenzione fino ad adesso



Centrale gas di La

Revisione completa di un motore Waukesha F3521GSID.











Ospedale di Lucca in gestione al gruppo Astaldi

Revisione completa di un motore Guascor VSGD SFLGD360.





2017





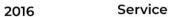


Manutenzione completa a Vo

APG 2000 Waukesha servizio di manutenzione completa, presso l'azienda Pi











FARE di Aviano

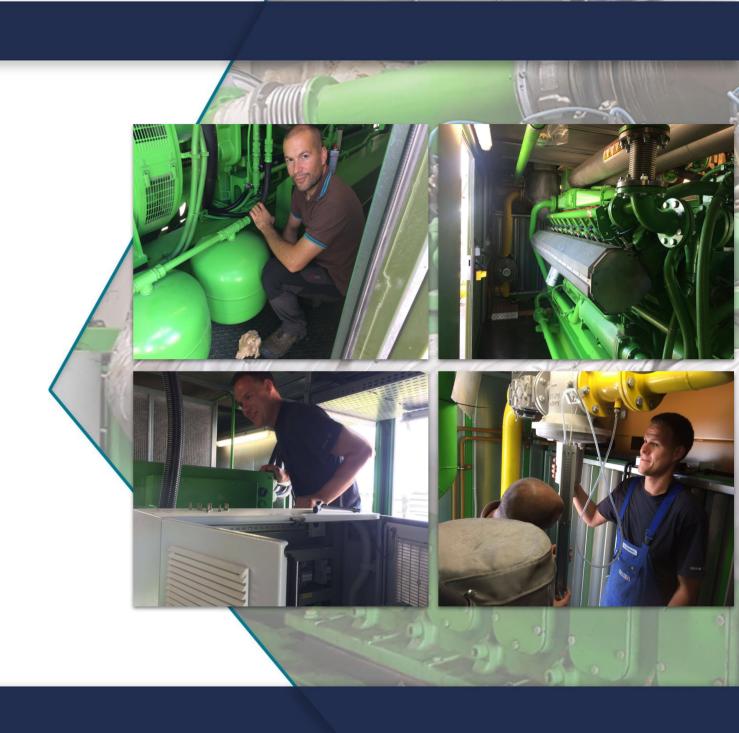
Full service presso l'azienda agricola FARE di Aviano Jenbacher 320 a Biogas

JENBACHER





2016



Avviamento presso ospedale di Messina

Di un impianto TEDOM con due motori MWM 2020V16







2015



Avviamento Presso Europam

Motore revisionato completamente, e riavviato, motore MWM 2020V16









Come agiamo sulle perizie

Ispezione su grippaggio motore MTU

Ispezione tecnica presso MTU per danno di grippaggio su una macchina serie 4000L33 per l'azienda MAA Energia









Come agiamo sulle perizie

MTU Duisburg

Trasferta presso la fabbrica MTU di Duisburg per verificare lo stato di un danno, dopo l'avaria di una detonazione di un cilindro, motore serie 4000L32.

Le nostre perizie tengono conto di tutti i fattori tecnico fisici/elettrici/di comunicazione e di interfaccia elettronica del costruttore e l'ambiente lavorativo dove viene utilizzata la macchina.







2020



Processi e Procedure

In costante evoluzione

Tutti i reparti - acquisti, amministrazione, logistica, marketing, tecnico e vendite - sono gestiti con le migliori tecnologie disponibili nel mercato e il prossimo investimento (che sarà il magazzino 4.0) per rendere più fruibile il servizio di vendita e di assistenza tecnica, rispettando i tempi di consegna e la qualità di qualsiasi settore coinvolto aziendale.

Nel mentre che stiamo aspettando la digitalizzazione completa, i nostri standard di logistica e magazzino prevedono l'ispezione visiva del materiale arrivato; la continua verifica del materiale a magazzino; il continuo mantenimento del materiale a magazzino attraverso olii preservanti, sali preservanti per le componenti elettriche e per la garanzia di ogni tipo di imballo gestito dal dipartimento della logistica, vengono indicati al magazziniere le modalità di imballo più corrette per la spedizione verso tutte le destinazioni. Attualmente le uniche operazioni terziarizzate sono gli imballi fumigati, marinizzati per le esportazioni all'estero dei motori.







Ricambistica: i nostri marchi

Carburazione









Misurazione e controllo





Schede di comando e controllo







Parti Macchina













Motori







JENBACHER

















Sistemi di scarico









Sistemi di avviamento









Filtri Industriali

















Iniezione





















Ricambistica

Carburazione







Iniezione











Misurazione e controllo

Parti Macchina Sistemi di scarico

Filtri Industriali









Trend vendite

Dal 2012 al 2021



€ 12.000.000



