

LAI - Prodotti e soluzioni innovative nel campo delle energie rinnovabili



La LAI pone le sue fondamenta nel 2007 in Toscana. Dalle prime produzioni di carpenteria metallica, in soli 10 anni si è ritagliata un posto di privilegio nel campo delle energie rinnovabili.

Attenta all'evoluzioni del mercato, si è sempre rivolta alla sua clientela con attenzione, sviluppando prodotti e soluzioni innovative. I prodotti di punta della LAI sono:

- le torce per la "distruzione" del biogas;
- i sistemi di abbattimento e di filtrazione degli inquinanti nel biogas (JET SCRUBBER);
- gli abbattitori (POSTCOMBUSTORE RIGENERATIVO) per i CO e COT e gli SCR per l'abbattimento degli NOX nei gas di scarico dei gruppi di generazione a biogas e metano;
- Gli scambiatori a fascio tubiero;
- Tutti i prodotti utili all'estrazione del biogas, sottostazioni, teste di pozzo, skid completi di soffianti.

La forza della LAI sta nel fatto che tutto viene costruito nella propria officina avendo la possibilità di adattare ogni sistema ad una precisa esigenza. Fanno parte

delle realizzazioni LAI anche i quadri elettrici e i sistemi di gestione.

Negli ultimi due anni la LAI ha realizzato un proprio motore a gas naturale o biogas, derivato da gruppi diesel della DEUTZ. Le taglie coprono dai 50 ai 300 kW fornendo così una ottima scelta al cliente. Vengono forniti containerizzati e non a seconda delle richieste. Le caratteristiche tecniche e le soluzioni adottate sono pari a quelle di un motore di grossa cilindrata senza quindi tralasciare tutte le sicurezze necessarie che spesso non sono presenti su gruppi di piccola taglia.

Il reparto service della LAI si occupa della manutenzione ordinaria e straordinaria dei gruppi di generazione a gas naturale e metano, attraverso contratti full service, sia su quelli realizzati dalla stessa che su qualsiasi motore MWM (come officina autorizzata in Italia), Jenbacher, MAN, Deutz, MTU ecc.

I contratti garantiscono l'assistenza 24/24 per 365 gg/anno. La sinergia tra il reparto costruzioni e il service assicura continuità di servizio e attenzione sulle possibili migliorie impiantistiche. Il cliente si rivolge alla LAI per qualsiasi evenienza e necessità potendo contare su un solido reparto sviluppo. E allora cosa aspetti testa anche tu il tuo partner a 360 gradi.



LAI

www.laisrl.org