

TONISSI POWER - Tonissi Power ha realizzato il suo primo container per cogeneratore Sokratherm



presenza di un cogeneratore; ricordiamoci che in Italia oltre il 70% degli edifici è stato costruito nell'immediato dopoguerra.

Da qui nasce l'idea di fornire un servizio a 360° containerizzando una macchina studiata per interno, eliminando così ogni tipo di impedimento al cliente. Il container in questione al suo interno presenta un cogeneratore Sokratherm da 330 kW_e e 438 kW_{th} e sarà installato presso un impianto di upgrading a biometano, per soddisfare le esigenze elettriche e termiche rispettivamente dei servizi ausiliari e del processo anaerobico dell'impianto biogas. Il Project manager, Ing. Lorenzo Ratto, ha seguito passo passo la realizzazione del container studiando ogni minimo dettaglio e si è detto decisamente soddisfatto del risultato finale.

Tonissi Power, ramo della storica azienda Ranieri Tonissi S.p.a. con sede a Genova, da 5 anni a questa parte offre ai propri clienti una vasta gamma di macchine compatte per la cogenerazione ad alto rendimento. Essendo rappresentante di tre importanti case tedesche quali KW Energie, Sokratherm e ETW Energietechnik, oltre che ovviamente MAN, Tonissi Power si è posta ai vertici della cogenerazione in Italia grazie a macchine in grado di soddisfare un range energivoro che va da 7,5 kW_e a oltre 4 MWe con le case sopra citate, e fino ai 10 MWe con MAN.

La microcogenerazione è sviluppata con KW Energie che utilizza per i propri microcogeneratori motori Kubota capaci di coprire la fascia che va da 7,5 kW_e a 33 kW_e. La fascia che va da 50 kW_e a 500 kW_e, invece, è sviluppata da Sokratherm con motori MAN. Dai 500 kW_e ad oltre 4 MWe abbiamo ETW Energietechnik che, per i propri cogeneratori, si affida a MWM ed MTU.

Il progetto "Sokratherm containerizzato", così come lo ha definito il responsabile di Tonissi Power Antonio Martelli, nasce dall'esigenza sempre più frequente da parte della propria clientela di avere moduli da esterno in grado di collegarsi sia alla centrale termica che alla cabina elettrica preesistenti.

Spesso infatti, nonostante i cogeneratori abbiano ingombri minimi, capita che all'interno delle centrali termiche, sia nel settore residenziale/terziario che industriale, lo spazio sia ridotto al minimo a causa di un progetto iniziale che al suo interno non prevedeva la

IL MERCATO

Tonissi Power ha intenzione di riproporre nuovamente questa soluzione a chiunque ne avesse bisogno dato che i cogeneratori, come scritto in precedenza, variano nelle loro applicazioni passando dal piccolo residenziale al grande industriale rispettando sempre gli standard e le normative su rumorosità ed emissioni.

Tonissi Power ad oggi conta un centinaio di impianti venduti sui quali direttamente, o tramite officine autorizzate, svolge attività di full service.

Oltre a questi, Tonissi Power è richiesto anche su altri impianti per svolgere attività di service grazie alla professionalità e alla dedizione manifestata ai propri clienti e non in questi 5 anni di attività.

TONISSIPOWER
La scelta di una Energia Vincente

TONISSI POWER
www.tonissipower.com