**Altedo (BO), 29 gennaio 2014 comunicato stampa**

**Cetra guarda al futuro**

**con un nuovo stabilimento e un impianto innovativo**

**Cetra S.r.l. (Gruppo Galletti)**, azienda storica bolognese specializzata nel trattamento dell’aria, **inaugura il nuovo e innovativo stabilimento produttivo ad Altedo**, sviluppato su una superfice di coperta di 5000 m2, ai quali vanno aggiunti 4000 m2 di superficie scoperta.

Il nuovo stabilimento, caratterizzato da **linee di produzione all’avanguardia**, permette a **Cetra** di rafforzare ulteriormente il posizionamento che in questi anni l’ha contraddistinta nel settore del trattamento dell’aria, coniugando gli elevati standard qualitativi tipici dei processi industrializzati con il completo soddisfacimento delle specifiche esigenze del cliente, secondo un approccio orientato alla customizzazione.

Fiore all’occhiello del nuovo stabilimento è la **centrale termica collegata ad un impianto geotermico**, interamente progettata e realizzata grazie alle sinergie e alle competenze interne al **Gruppo Galletti**, partendo da analisi e simulazioni dinamiche per il dimensionamento del campo sonde, fino ad arrivare alla progettazione dell’impianto di climatizzazione e di fornitura di energia termica, in recupero, per il processo di schiumatura dei pannelli delle CTA.

Cuore pulsante del sistema sono le due pompe di calore geotermiche a recupero totale di calore, asservite ad un impianto aria/acqua con centrali di trattamento aria e terminali idronici. Grazie all’innovativa tecnologia dell’**evaporatore allagato** presente nella pompa di calore geotermica, si è potuto ridurre notevolmente l’estensione del campo sonde, senza compromettere l’efficienza del sistema.

La soluzione adottata per il nuovo stabilimento Cetra risulta quindi non solo più conveniente rispetto ad una più “tradizionale” caldaia e gruppo frigorifero, ma rende più accessibile l’investimento iniziale per la realizzazione del campo geotermico, notoriamente molto onerosa. È stato infatti calcolato che il tempo di **ritorno dell’investimento dell’impianto di Cetra è di 5 anni** se confrontato con lo stesso in esecuzione “espansione secca” e che in VAN (valore attuale netto) a 10 anni è di ben 20 mila euro.

L’impianto **utilizza esclusivamente unità di produzione del Gruppo Galletti**, completamente integrate tra loro da un sistema di controllo che massimizza l’efficienza ai carichi parziali e gestisce le eventuali situazioni di allarme o fermo macchina.

**Cetra in breve:**

Cetra da oltre 30 anni si occupa di progettazione, produzione e vendita di centrali di trattamento aria, unità termoventilanti, recuperatori di calore per i settori residenziale, commerciale, industriale chimico farmaceutico, alimentare ed ospedaliero.

L’azienda da sempre riconosce grande importanza all’affidabilità dei propri prodotti e in questo senso Cetra ha recentemente ottenuto l’importante riconoscimento della certificazione Eurovent per le centrali di trattamento aria.

Esperienza e competenza, flessibilità ed attenzione alle esigenze del cliente nel rigoroso rispetto dei dati progettuali sono i valori che da sempre contraddistinguono Cetra e che le hanno permesso di diventare uno dei players di riferimento nel settore del trattamento dell’aria.

**Il gruppo Galletti:**

Unico nel suo genere, è composto da sette differenti realtà imprenditoriali, con competenze specifiche in ogni settore nell’ambito della climatizzazione HVAC-R (Heating, Ventilation, Air-Conditioning, Refrigeration). Il gruppo verrà ufficialmente presentato a MCE 2014 (Pad.22, stand G31 K40), assieme al nuovo sito web e a tutte le novità di prodotto delle aziende che ne fanno parte.