

ADN0603 3 ECO 0 RTD EEN NAZ RER

ENERGIA: BOLOGNA, ARRIVA DOMANI IL NUOVO COGENERATORE (2) =

(Adnkronos) - Nella delibera si legge, infatti, che gli interventi di riassetto della centrale termica ammontano a 2 milioni di Euro. L'entrata in funzione del cogeneratore porterà da subito ad ogni unità immobiliare un risparmio di circa 200/300 Euro annui. Terminato il periodo di ammortamento dell'opera (7 anni) il risparmio si aggirerà su 400/500 Euro annui.

'La cogenerazione è una tecnologia intelligente - spiega Giorgio Bergamini, direttore generale di Astrim Spa, l'azienda che ha vinto il bando per la ristrutturazione della centrale - coniuga due esigenze: risparmio economico e vantaggi ambientali. In media un impianto di cogenerazione ha una vita di 15 anni e un rientro di capitale investito di circa 3. Garantisce un risparmio di materie prime in media del 30-40% e una riduzione di emissioni di CO2 pari a circa 1.600 tonnellate annue. E in un sistema Paese come il nostro, fortemente dipendente dal punto di vista energetico e carente di materie prime, c'è solo da augurarsi che tale sistema si diffonda il più possibile''.

(Zem/Pn/Adnkronos)
03-SET-09 16:05

ADN0596 3 ECO 0 RTD EEN NAZ RER

ENERGIA: BOLOGNA, ARRIVA DOMANI IL NUOVO COGENERATORE =
GARANTIRA' UN RISPARMIO ENERGETICO E AMBIENTALE DEL 30% A 1.550
FAMIGLIE

Bologna, 3 set. - (Adnkronos) - E' previsto per domani, alla centrale termica del Comprensorio di Edilizia Pubblica di Fossolo, Bologna, l'arrivo del Cogeneratore ecogen EG2400, una macchina lunga 9 metri per 25 tonnellate di peso, che verra' posta all'interno della Centrale Termica di Fossolo che ad oggi garantisce il riscaldamento ad oltre 1.550 famiglie bolognesi. Un arrivo piuttosto ''visibile'' nel quartiere che sta osservando negli ultimi mesi la ristrutturazione della nota centrale a livello edile, idraulico ed elettrico.

''L'installazione del cogeneratore - spiega il presidente del Consorzio Centrale Termica Fossolo, Cassiano Loli - rappresenta il cuore degli interventi di ristrutturazione della Centrale Termica di Fossolo deliberati dall'Assemblea dei soci il 1 marzo 2009 e che vedranno la conclusione a breve, il prossimo ottobre. La centrale garantisce il riscaldamento a oltre 90 edifici: le difficoltà e le incertezze del mercato energetico unite ai problemi di inquinamento acustico e ambientale ci hanno portato negli ultimi tempi a dover individuare soluzioni in grado di ridurre i costi dal punto di vista tecnologico, manutentivo, ambientale e, non da meno, acustico''.

''Il Consiglio di Amministrazione, -continua il presidente Loli- grazie anche alle indicazioni emerse da uno studio dell'Enea (Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente) ha commissionato al prof. Enzo Zanchini del Dica (Dipartimento di Ingegneria Energetica, Nucleare e del Controllo Ambientale) dell'Università di Bologna, uno studio più approfondito dal quale è emerso, dati alla mano, che per natura e costituzione della centrale, la soluzione tecnologica a più alta efficienza energetica e a più basso impatto ambientale, risultasse proprio l'installazione di un impianto di cogenerazione''. (segue)

(Zem/Pn/Adnkronos)
03-SET-09 15:58