



L'evoluzione dell'energia
Per edifici, reti, città intelligenti.



Home > Notizie > Bonifica dell'amianto: opportunità energetica

Bonifica dell'amianto: opportunità energetica

Ega Sistemi di Renate ha realizzato la bonifica della fibra killer dallo stabilimento della 2Effe di Bernareggio, installando un impianto fotovoltaico formato da 162 pannelli.



Publicato il 7 aprile 2015

Provare a uscire dalla crisi. Scommettendo su tecnologia e sostenibilità. Persino la bonifica dell'amianto può diventare opportunità per le aziende. Ega Sistemi, società di Renate che dal 1976 progetta e realizza l'innovazione degli edifici (fotovoltaico, termotecnica, building technologies) e la 2Effe di Bernareggio, società del settore dei serramenti in legno, che da sempre mette al centro innovazione e relazione con clienti e stakeholders, dimostrano che il problema della bonifica dell'amianto può trasformarsi in vantaggio economico ed energetico.



A distanza di 20 anni dalla legge 257 del 1992 che lo metteva al bando, l'amianto è ancora diffuso in Italia, dove ogni anno si registrano tra le 2.000 e le 4.000 morti dovute all'esposizione professionale, ambientale e domestica alla fibra killer. Ega Sistemi ha progettato e realizzato per la 2Effe la rimozione dell'amianto dai tetti dell'unità produttiva di viale delle Industrie 51, il loro rifacimento e l'installazione dell'impianto fotovoltaico per una superficie pari a circa 800 metri quadrati. L'impianto fotovoltaico è costituito da pannelli policristallini 250 Wp. Sono stati posizionati anche pannelli sandwich (10 cm) di coibentazione al fine di ottenere la detrazione fiscale del 65%.

La potenza installata complessiva è pari a 40,5 kW. L'azienda di Bernareggio oggi è energeticamente in parte significativa autosufficiente, grazie ad una produzione annua di circa 43.000 kWh, e con una riduzione di emissioni in atmosfera di circa 22.000 kg di CO2. 2Effe non solo ha risolto il problema della bonifica dell'amianto, ma potrà vendere lei stessa energia al mercato. Esclusa la spesa per il tetto, l'impianto sarà ammortizzato in sei anni, sono previsti 2.500 euro l'anno dallo scambio sul posto e 7.000 dal risparmio in bolletta.

"Parte significativa del costo dell'investimento", afferma Giuseppe Abello, fondatore e amministratore unico di Ega Sistemi, "sarà ripagata in pochi anni. Lo Stato con il sistema delle detrazioni incentiva tali interventi. Il caso 2Effe dimostra che la bonifica dell'amianto del tetto sostituito da impianto fotovoltaico diventa un volano per l'azienda, che risolve in parte il problema del fabbisogno energetico, tutela l'ambiente, migliora la sua immagine e il suo brand".

"Questa realizzazione", dichiarano i due titolari della 2Effe, Adalberto e Marco Fumagalli, "costituisce un altro traguardo per la nostra azienda che ha nella sua storia valori come quelli della tutela dell'ambiente, della salute e delle generazioni future. Per noi sono da sempre fondamentali i concetti di innovazione e di relazione con tutta la catena degli stakeholders, a partire dai clienti.

Ricerca articoli, notizie... Cerca



Questa operazione va in tale direzione e consolida la nostra strategia di business. Grazie alla collaborazione con Ega Sistemi, abbiamo trasformato un problema come la bonifica dell'amianto in un vantaggio competitivo".

Iscriviti alla nostra newsletter »

2Effe amianto bonifica building technologies coibentazione edifici Ega Sistemi
fotovoltaico legno pannelli policristallino riduzione emissioni serramenti
termodinamica

f Condividi Mi piace 0 PinIt g+1 in Condividi

CONTENUTI CORRELATI



Le rinnovabili e il mercato elettrico

Un nuovo disegno del mercato elettrico, volto ad un'integrazione strutturale delle fonti rinnovabili, potrebbe mettere a disposizione 9,5 GW di energia rinnovabile per i servizi di rete. Per continuare a favorire la diffusione di energia pulita si...



Gruppo Conergy: investimento azionario di RWE

Conergy, tra le principali società al mondo nel settore del solare, annuncia l'investimento azionario di RWE Supply & Trading, una delle maggiori utility del mercato tedesco. Kawa Capital Management, che ha acquisito Conergy nel 2013, mantiene a...



1stBeam a Ift Energy

1stBeam, grazie alle proprie risorse interne e alla collaborazione con professionisti di gran prestigio, si apre al mercato Sudamericano con un ufficio in Cile offrendo sistemi per la produzione di energia elettrica e servizi necessari per la...



Enel-Enea per tecnologie innovative e fonti green

Enel ed Enea hanno siglato un protocollo d'intesa per innovare insieme nel settore delle tecnologie di generazione, in particolare quelle che provengono da fonti rinnovabili. L'accordo prevede una collaborazione nelle tecnologie per l'impiego di combustibili alternativi negli...



Nuova squadra dirigente per Conergy

A seguito di un anno di importanti trasformazioni all'interno del Gruppo, Conergy annuncia quali saranno i nuovi dirigenti chiave che guideranno l'azienda. La nuova squadra sarà composta da Andrew de Pass come Ceo (Chief Executive Officer), Alexander...



Enerray in Marocco

Enerray, controllata da Seci Energia (Gruppo Industriale Maccaferri), dopo il Messico sbarca in Maghreb, apre Enerray Marocco e si aggiudica il bando pubblicato da Enres (Institut de Recherche en Energie Solaire et en Energies Nouvelles). La nuova...



Moduli fotovoltaici ET Solar per M&S

ET Solar annuncia di aver fornito moduli fotovoltaici da 6,068 MW che sono stati installati sul tetto del centro di distribuzione della catena britannica di grandi magazzini Marks & Spencer (M&S) nelle East Midlands in Inghilterra, a...



2015: 15 tendenze per energia e ambiente

I prezzi del petrolio continueranno a calare? Il prezzo inferiore potrebbe minacciare gli investimenti nelle energie rinnovabili? L'illuminazione a Led avrà una diffusione di massa? Tornerà in voga la desalinizzazione? Non c'è dubbio che questo è un...



NOTIZIE

tutti ▾



Bonifica dell'amianto: opportunità energetica

Provare a uscire dalla crisi. Scommettendo su tecnologia e sostenibilità. Persino la bonifica dell'amianto...



La 'termopotenza' degli ossidi

Uno studio internazionale pubblicato su Nature Communications individua in alcuni ossidi artificiali la capacità...



Sistemi di accumulo elettrochimico

La crescente quota di generazione da fonti rinnovabili richiede necessariamente il ripensamento e la...

PRODOTTI

tutti ▾



Siemens: la potenza delle turbine direct drive

Tecnologia affidabile: è questa la parola chiave per Siemens per ridurre i costi di...



MW500: installazioni a parete e motori decentrati

WEG, fornitore di prim'ordine nel campo della tecnologia dell'azionamento, ha presentato il robusto inverter...



Turbina bi-regolante pale-inverter

Frendy Energy comunica di aver terminato gli studi e le osservazioni sul campo della...