

Barricalla Spa inaugura il suo primo parco fotovoltaico

Il parco sorge a Collegno sulle superfici della discarica che hanno ormai raggiunto la quota finale di coltivazione, interessa una superficie di oltre 15.000 metri quadrati e produrrà a regime oltre 1,12 GWh all'anno.

Collegno (TO), 17 ottobre 2011

È possibile associare l'immagine di una discarica di rifiuti industriali al concetto di sostenibilità e di rispetto per l'ambiente? È possibile dar vita ad un percorso in grado di trasformare una discarica in un luogo salubre e in grado di produrre persino energia pulita?

Una risposta - positiva - a questi interrogativi è stata data oggi da Barricalla Spa, la società che gestisce il principale impianto di smaltimento di rifiuti industriali d'Italia e che ha inaugurato oggi alle 10 presso la sede di via Brasile 1 a Collegno in frazione Savonera, il suo primo parco fotovoltaico.

4.680 metri quadri di superficie fotovoltaica, 2.925 moduli fotovoltaici di ultima generazione raggruppati in 325 stringhe, per una potenza complessiva di 936 KW in grado di produrre a regime oltre 1,12 GWh all'anno un terzo dei quali copriranno l'intero fabbisogno di energia dell'azienda, mentre il rimanente sarà immesso nella rete ENEL. Questi in estrema sintesi i numeri del parco fotovoltaico realizzato da Barricalla nell'area compresa tra la Tangenziale Nord di Torino e Corso Regina Margherita.

Il parco costituisce la fase finale di riqualificazione di un'area fino a poco tempo fa adibita a discarica. L'impianto Barricalla infatti (4 lotti per una superficie di circa 75.000 metri quadri e un volume complessivo di 912.000 metri cubi) è stato costruito dopo una attenta valutazione di impatto ambientale: sin dalla sua origine, nel 1984, è stato previsto che i lotti giunti ad esaurimento fossero oggetto di attenti piani di recupero ambientale.

L'iniziativa testimonia inoltre la grande considerazione che le istituzioni del territorio hanno per un progetto che si pone come modello virtuoso di autentica sostenibilità ambientale. Infatti, Barricalla non ha solo contribuito a riqualificare i lotti di discarica esauriti, grazie anche ad una stretta e proficua collaborazione con il Politecnico e con la Provincia di Torino, ma ha anche progettato e costruito un parco fotovoltaico con moduli caratterizzati da 96 celle solari in silicio monocristallino ad alta efficienza. Questi potranno, alla fine del loro ciclo di vita, essere riciclati e reinseriti nell'industria delle apparecchiature elettroniche.

Il parco fotovoltaico costituisce quindi il fiore all'occhiello di un'azienda che da sempre incentra la propria attività principale - lo smaltimento dei rifiuti industriali - sul rispetto dell'ambiente e sull'applicazione costante dei più elevati standard di sicurezza.



BARRICALLA S.p.A.

Direzione e impianto: via Brasile, 1 - 10093 Collegno (TO) Italia

tel. 011.4559898 r.a. ■ fax 011.4559938

info@barricalla.com ■ www.barricalla.com

Cap. Soc. € 2.066.000,00 i.v. ■ CF e Partita IVA 04704500018

C.C.I.A.A. 654964 ■ Trib. TO 4501/84

Ogni anno 140.000 tonnellate di rifiuti industriali trovano presso Barricalla la loro idonea collocazione: i rifiuti, dopo un rigido controllo in laboratorio eseguito su tutti i campioni in ingresso, vengono trasferiti in discarica e posti in coltivazione con un metodo che prevede la stratificazione di rifiuti fangosi e prodotti solidi. Raggiunta la capacità massima della vasca si procede alla sua sigillatura idraulica con l'impiego di materiali impermeabili ed alla riquilificazione con terreno agrario e vegetazione autoctona. All'interno dell'impianto e nelle immediate vicinanze è attiva una fitta rete di sensori che permettono un monitoraggio ambientale integrato costante a suolo, acqua, aria e insetti per prevenire ogni forma di contaminazione da parte delle attività della discarica.

La cerimonia di inaugurazione è stata seguita da una tavola rotonda aperta al pubblico dal titolo "Il fotovoltaico: una risorsa per il futuro", tenutasi presso la Chiesa di Sant'Uberto adiacente alla Reggia di Venaria.

Nata nel 1984, Barricalla Spa è una società a capitale misto pubblico e privato. Il capitale pubblico per il 30% è detenuto da Finpiemonte Partecipazioni S.p.A. Il capitale privato (70%) è suddiviso in egual misura tra Sereco Piemonte S.p.A. e Sadi Servizi Industriali S.p.A.

"La proficua sinergia tra pubblico e privato – ha dichiarato Nadia Loiaconi, Presidente di Barricalla SpA - ha consentito di operare una scelta lungimirante. La produzione di rifiuti industriali nel nostro Paese e' quattro volte superiore a quella dei rifiuti urbani. Una politica che punta a soluzioni nazionali ecosostenibili per il ricovero dei rifiuti industriali, e a una funzionale riconversione degli impianti di stoccaggio, rappresenta oggi, in termini di ricadute positive, un tassello importante per lo sviluppo economico nazionale. Se da un lato gli impianti di stoccaggio finale, gestiti in sicurezza, rappresentano una risorsa per l'economia, e una garanzia ambientale per la collettività, dall'altro, il fotovoltaico installato sugli impianti di copertura, rappresenta una risorsa per il futuro. Infatti, il settore delle energie rinnovabili nel 2010, con i suoi tremila MW installati, ha generato quasi lo 0,4% del PIL nazionale. E il 60% e' stato generato dal fotovoltaico. Sono onorata di presiedere una realtà sociale che ha scelto di contribuire in modo fattivo alla crescita del nostro Paese, attuando un'importante collaborazione con le istituzioni locali. Ci tengo in particolare a ringraziare tutti coloro che hanno operato per il raggiungimento di questo importante obiettivo".

Per ulteriori informazioni:

Ufficio Stampa
Alessandro Bertin/Stefano Fassone
Spin-To - Communication for innovation & design
Mob +39 338 8291494/+39 347 4020062
bertin@spin-to.it/fassone@spin-to.it
www.spin-to.it