

# 3V, la volontà di far sistema con tecnologie ambientali

L'assessore Terzi a Grassobbio  
«Forte attenzione alla ricerca»  
Prossima sfida con le bonifiche



L'assessore Claudia Terzi durante la visita in 3V a Grassobbio FOTOBERG

## ALESSANDRA BEVILACQUA

L'idea di «multinazionali a conduzione familiare» ha colpito molto l'assessore regionale all'Ambiente Claudia Terzi, ieri pomeriggio in visita alla 3V Green Eagle Spa di Grassobbio, impianto leader per lo smaltimento di acque e fanghi reflui, con una tecnologia unica di Wet Oxidation (letteralmente, Ossidazione bagnata).

«Rilevo una forte attenzione alla ricerca e allo sviluppo – ha specificato l'assessore durante il tour di aziende leader nel settore della Green economy, organizzato con Confindustria Bergamo –, e mi rimane dentro la dimensione di aziende partite dall'idea di un imprenditore

e che con una conduzione familiare portano il nome di Bergamo nel mondo». Terzi ha aggiunto che «proprio concentrando sulle tecnologie innovative, aziende come queste non solo hanno resistito alla crisi, ma hanno accentuato la loro competitività».

La 3V Green Eagle di Grassobbio è proprio una di queste realtà. Nata nel 1958 con una prima attività di produzione chimica, diventa poi Gruppo 3V e nel 1978 costruisce uno stabilimento produttivo negli Stati Uniti.

Con il passare degli anni, la realtà societaria è diventata una holding con diverse articolazioni, mantenendo un fronte produttivo di macchine per il

settore farmaceutico e aprendo il chimico, grazie a continui investimenti nella ricerca, a un'evoluzione verso processi altamente tecnologici nel settore del trattamento delle acque reflue e servizi ambientali (nel 1990 la società sviluppa un centro di trattamento interno per le acque reflue e fanghi contaminati, fino alla nascita nel 2000 della 3V Green Eagle, col fine di sviluppare ulteriormente questi trattamenti).

«Abbiamo messo a punto un procedimento a basso impatto ambientale – ha spiegato Enrico Seccomandi, presidente della 3V Green Eagle –, per cui puliamo le acque reflue e la parte inorganica che resta, una sorta di "polverina" inerme, siamo riusciti a farla diventare un filler certificato per la produzione di bituminosi, utilizzabile anche nel settore edile e dei calcestruzzi».

In particolare, nel centro di Trattamento integrato di Grassobbio è in funzione da molti anni la tecnologia Top (per acque reflue, per fanghi) e Dual Top (per acque reflue e fanghi combinati), con «Wet Oxidation», che è «una reazione chimica – come ha spiegato Edoardo Slavik, amministratore delegato e direttore tecnico 3V Green Eagle –, una sorta di combustione chimica senza fiamma che avviene in fase liquida. È una reazione che richiede temperature alte, oltre 200 gradi, con l'immissione di

ossigeno ad alta pressione».

La società si rivolge a quattro ambiti (industriale; pubblico e municipalità; oil e gas; bonifiche) con l'offerta di una piattaforma integrata, il trattamento di sedimenti contaminati, la fornitura di impianti di trattamento «chiavi in mano» e consulenze tecniche.

«Adesso puntiamo al fare sistema nelle tecnologie ambientali – ha concluso Enrico Seccomandi – e con la Trevi Group, ci stiamo concentrando sullo sviluppo congiunto di tecnologie nell'ambito delle bonifiche». ■

## L'azienda

## Realtà chimica tra Italia e America

La 3V Partecipazioni è la holding da 700 dipendenti circa, con 200 milioni di fatturato a fine 2013 (in crescita del 10% rispetto all'anno precedente), che opera in Italia, America e Asia e che raggruppa Duermi, la 3V Enterprise e la 3V Chemical.

Il primo si articola nella 3V Tech (costruisce macchine per l'industria farmaceutica), operante a Novanta di Piave e Dalmine; e la 3V Green Eagle di Grassobbio.

La 3V Chemical, invece, schiera la 3V Sigma (Mozzoe Grassobbio), la 3V Inc (Georgetown, in South Carolina), 3V Cpme 3V Italsigma a Porto Marghera.

Isiti produttivi sono quindi in Italia e in Nord America, mentre due uffici commerciali operano uno in Brasile (per chimica e meccanica) e uno a Shanghai (dove acquista componenti non strategici per il proprio settore meccanico e offre assistenza).

