

# DISCARICA DI MONTICHARI





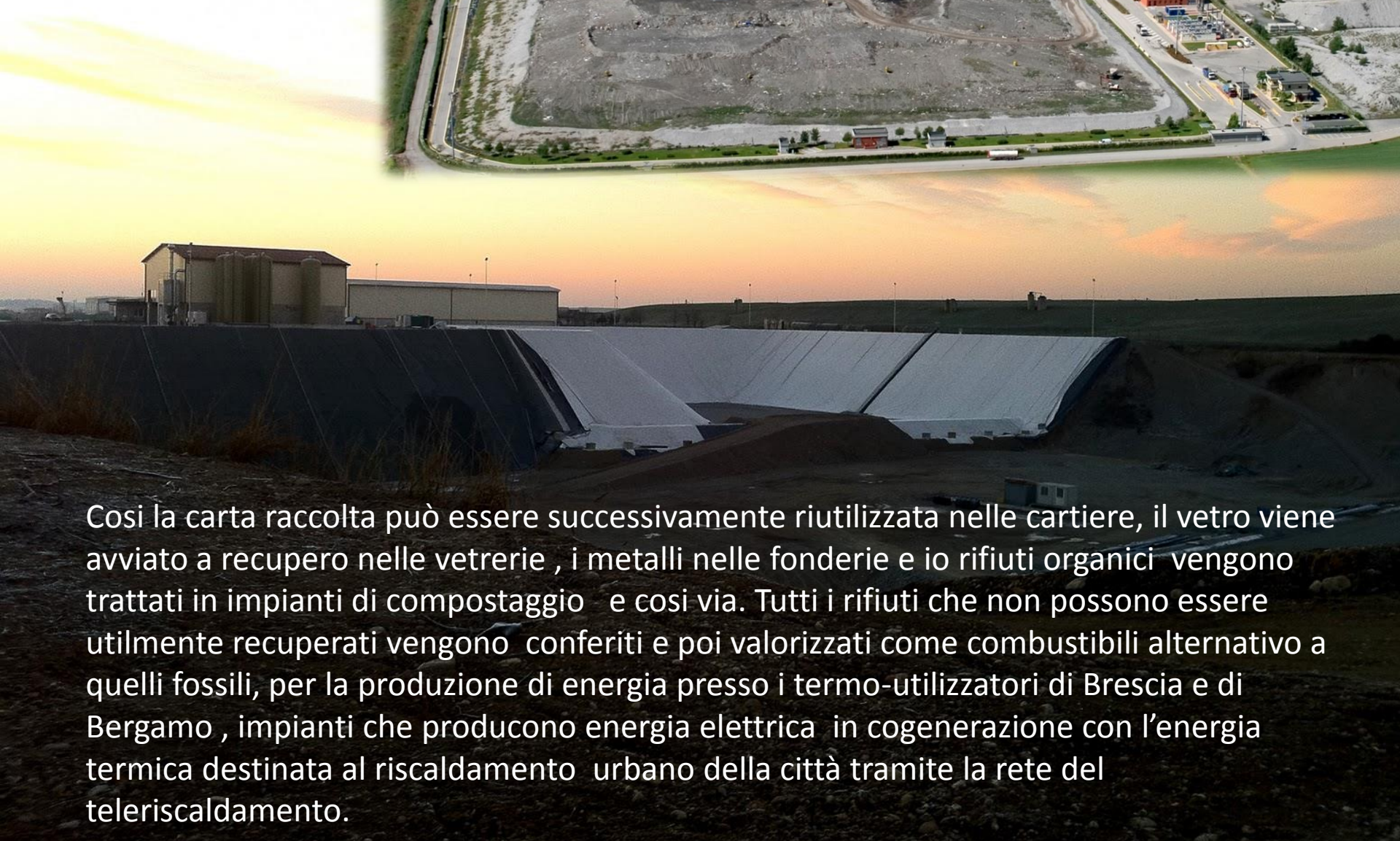
## DISCARICHE:

La **discarica di rifiuti** è un luogo dove vengono depositati in modo non selezionato i rifiuti solidi urbani e tutti i rifiuti provenienti dalle attività umane (detriti di costruzioni, scarti industriali, eccetera) che non si è voluto o potuto riciclare, inviare al trattamento meccanico-biologico eventualmente per produrre energia tramite bio-ossidazione a freddo, gassificare o, in ultima ratio, bruciare ed utilizzare come combustibile negli inceneritori (con recupero energetico o termovalorizzatori).

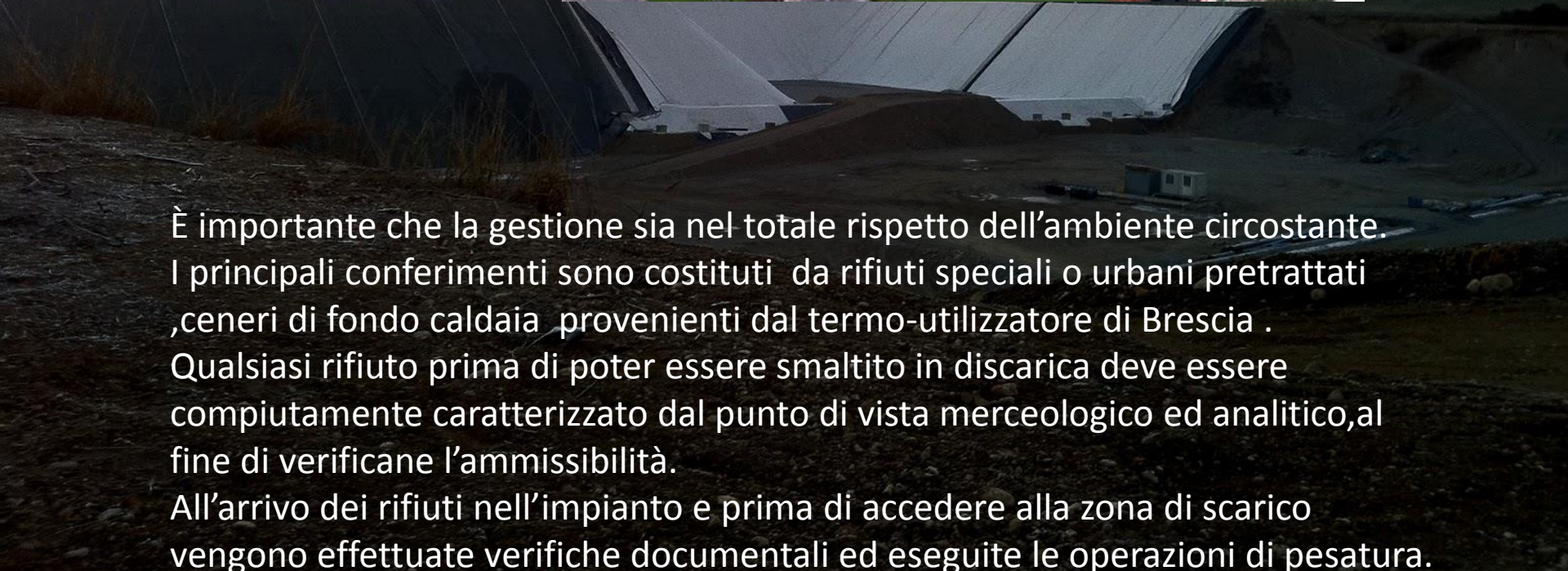


Aprica si occupa della raccolta dei rifiuti in circa 90 comuni della provincia di Brescia e di Bergamo servendo 8000.000 abitanti e raccogliendo 470.000 tonnellate di rifiuti all'anno.

Il 40% circa di rifiuti viene raccolto in maniera differenziata per agevolarne il recupero.



Così la carta raccolta può essere successivamente riutilizzata nelle cartiere, il vetro viene avviato a recupero nelle vetrerie, i metalli nelle fonderie e i rifiuti organici vengono trattati in impianti di compostaggio e così via. Tutti i rifiuti che non possono essere utilmente recuperati vengono conferiti e poi valorizzati come combustibili alternativo a quelli fossili, per la produzione di energia presso i termo-utilizzatori di Brescia e di Bergamo, impianti che producono energia elettrica in cogenerazione con l'energia termica destinata al riscaldamento urbano della città tramite la rete del teleriscaldamento.



È importante che la gestione sia nel totale rispetto dell'ambiente circostante. I principali conferimenti sono costituiti da rifiuti speciali o urbani pretrattati, ceneri di fondo caldaia provenienti dal termo-utilizzatore di Brescia. Qualsiasi rifiuto prima di poter essere smaltito in discarica deve essere compiutamente caratterizzato dal punto di vista merceologico ed analitico, al fine di verificare l'ammissibilità. All'arrivo dei rifiuti nell'impianto e prima di accedere alla zona di scarico vengono effettuate verifiche documentali ed eseguite le operazioni di pesatura.



Ad esito dei controlli i rifiuti vanno verso il fronte di scarico e depositati con la supervisione di un addetto dell'aprica, il cui compito principale è di verificarne l'idoneità. Vengono prelevati anche dei campioni da analizzare. I rifiuti vengono depositati sul fronte della discarica secondo uno schema preciso e un piano inclinato uniforme. La compattazione dei rifiuti avviene attraverso il passaggio di mezzi di peso elevato e muniti di denti compattatori. Giornalmente i rifiuti vengono ricoperti da strati di terra in modo da creare piste dove possono passare i mezzi ed evitare la dispersione di odori e polveri.



Elisabetta Usanza;  
Angela Cordioli;  
Addis Patti;  
Elisabetta Bugatti.