



GREENENERGY
HOLDING S.p.A.

Dr. Chim. Diego Gargiulo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
SUOR ORSOLA
BENINCASA



AMBIENTE® S.p.A.
in armonia con la natura

Green **e.**
ECONOMIA AZIENDALE
& GREEN ECONOMY



- **Bonifiche siti contaminati**
- **Bonifiche da Materiali Contenenti Amianto**
- **Impianto trattamento reflui civili ed industriali**

Selezione e valorizzazione dei rifiuti

Rifiuti urbani

Rifiuti speciali non pericolosi

Nella logica del servizio integrato offre tutte le attività connesse al trasporto di rifiuti di ogni tipologia con mezzi di ultima generazione a ridotto impatto ambientale

COMPETENZE DIVERSE, UNICO OBIETTIVO



***Nel mezzo delle difficoltà nascono le opportunità.
(Albert Einstein)***

Mia mamma praticava il 'nulla si compra e nulla si getta'. Conservava qualsiasi cosa fosse entrata in casa e riempiva i cassetti di oggetti completamente inutili. Su una delle scatole di spaghi aveva scritto: 'Spaghi troppo corti per essere usati' (Vita di Luciano De Crescenzo)

***«Nulla si crea, nulla si distrugge, tutto si trasforma»
(Legge della conservazione della massa –
Principio di Lavoisier)***

***«Il riciclo significava per questi uomini la non necessità di dover cercare dei materiali grezzi per costruire i loro attrezzi, una pratica che li avrebbe a lungo tenuti lontani dai loro campi. Risultava molto più comodo prendere possesso degli strumenti precedentemente utilizzati da un altro gruppo e abbandonati in un sito inabitato»
(Manuel Vaquero)***

- Sistema di Gestione Qualità norma UNI EN ISO 9001:2008
- Sistema di Gestione Qualità norma UNI EN ISO 14001:2004
- Sistema di Gestione della Sicurezza norma OHSAS 18001:2007
- Sistema di Gestione della Responsabilità Sociale norma SA 8000:2008
- EMAS-III
- Rating di Legalità ★ ★ +



AUTORITÀ GARANTE
DELLA CONCORRENZA
E DEL MERCATO



Rating di
legalità



Si rivolge alle realtà industriali fornendo i suoi servizi:

Bonifiche

Global Service

Consulenza e customer care

Smaltimento/trattamento rifiuti



Bonifiche siti contaminati: riqualificazioni ex aree industriali

T Trattamenti falde (ad es. ISCO)

**T Trattamenti suoli (ad es. SVE,
landfarming)**

Messe in sicurezza (ad es. capping)

Progetti di bonifica

Studi di fattibilità



Bonifiche da Materiali Contenenti Amianto

MCA friabili in ambienti confinati

MCA compatti

Mappatura di siti contenenti amianto

Valutazioni del rischio

Messe in sicurezza d'emergenza



Impianto di trattamento rifiuti

Reflui civili (fosse settiche, ...)

Reflui industriali (emulsioni,
acidi/basi decapaggio, ...)

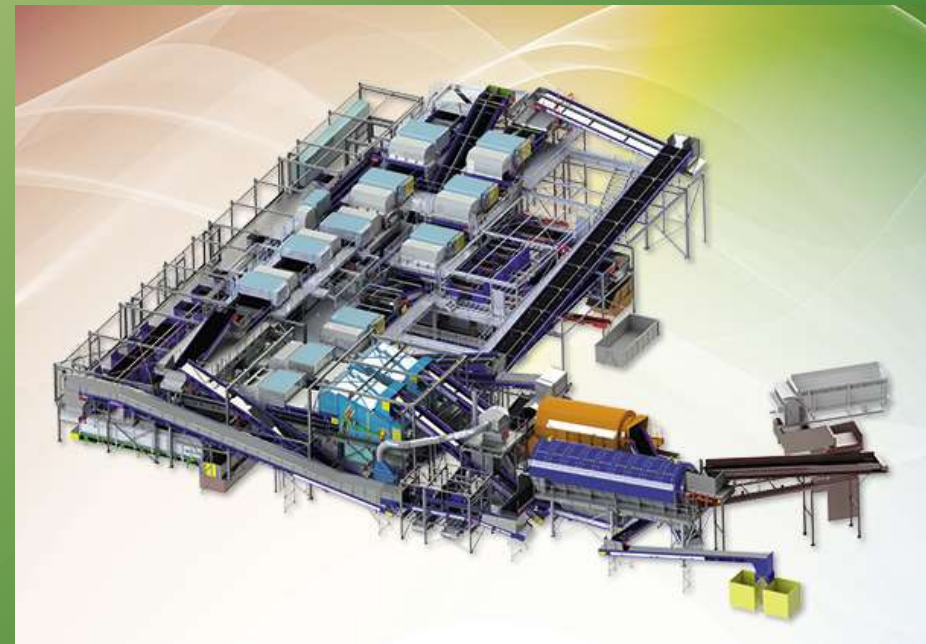
Fanghi di depurazione

Stoccaggio rifiuti speciali solidi
pericolosi e non pericolosi

Trattamento rifiuti speciali
solidi non pericolosi



- **Superficie impianti circa 18.000 mq (di cui 5.000 coperti)**
- **Sofisticate tecnologie disponibili nel settore e rispondenti ai più elevati standard di sicurezza**
- **Nuovo impianto di selezione e trattamento realizzato in partnership con le aziende francesi Pellenc ST e Vauchè SA, inaugurato l'11/04/2016**
- **Piattaforma ecologica più grande d'Europa, unico in Europa ad avere su un'unica linea 20 selettori ottici, capaci di riconoscere e trattare fino a 100mila tonnellate l'anno di materiale proveniente da raccolta differenziata, contribuendo in questo modo alla tutela dell'ambiente**
- **Al servizio di oltre 100 comuni in Campania**





36.937.153 KG DI PLASTICA E LATTINE

16.205.136 KG DI VETRO

13.887.490 KG DI CARTA

12.102.980 KG DI LEGNO

7.328.560 KG DI CARTONI

1.666.000 KG DI BANDA STAGNATA

315.040 KG DI ALLUMINIO



*dati 2015



Grazie al nuovo impianto si amplia
la gamma delle tipologie di rifiuti
trattabili e separabili in piattaforma



Risultati



Più dell'80% del quantitativo in ingresso viene fatto rientrare nel circuito del riciclo



MPS

carta

legno

plastica

vetro

<20%



La frazione non recuperabile per caratteristiche intrinseche



**TERMOVALORIZZAZIONE
(recupero energetico)**

OBIETTIVO

80% MPS



100%



Capacità di garantire condizioni di benessere umano (sicurezza, salute, istruzione) equamente distribuite per classi e per genere.

Capacità di preservare nel tempo le 3 funzioni dell'ambiente:

- fornitore di risorse
- ricettore di rifiuti
- fonte diretta di utilità

Valorizzazione dell'ambiente in quanto "elemento distintivo", garantendo la tutela e il rinnovamento delle risorse naturali e del patrimonio.



Capacità di generare reddito e lavoro per il sostentamento delle popolazioni.

Riciclo vetro: riduce il fabbisogno di sabbia di silicio e, quindi, si evita il depauperamento dei letti fluviali ed attività estrattive fortemente impattanti.

Riciclo plastica: non solo per il risparmio di materie prime (il petrolio) e di energia, ma anche per ridurre l'accumulo nell'ambiente di sostanze non biodegradabili

Riciclo carta: trasforma un movimento lineare in uno circolare che vede una parte della carta usata tornare alle cartiere e poi nuovamente in commercio. Ripetuto più volte determina il vantaggio di ridurre notevolmente i consumi di importanti risorse naturali





Il riciclo riduce i costi di produzione e di materia prima, permettendo di generare nuovi prodotti di buona qualità a prezzi contenuti

Il riciclo è una cultura, oggi anche una forma d'arte (trash art), è l'immagine della qualità della vita che riesce a raggiungere la società







***Non ereditiamo il mondo dai nostri padri, ma lo
prendiamo in prestito dai nostri figli
(Capo Seattle - Assemblea Tribale del 1854)***