



LE AZIENDE DEL CAMP

CISMA AMBIENTE S.p.A.

La CISMA AMBIENTE S.p.A. dispone di un impianto per il trattamento, il ricondizionamento ed il recupero di rifiuti industriali, pericolosi e non, fra i più moderni in Italia, con annesso un impianto di deposito sul suolo di rifiuti speciali non pericolosi. L'impianto di trattamento e la discarica, progettati e realizzati con l'adozione delle più avanzate tecnologie, risultano in linea con le più recenti normative nazionali e comunitarie in materia di tutela e protezione dell'ambiente. Il processo di trattamento è finalizzato a diminuire il potenziale inquinante e la pericolosità dei rifiuti, in modo da renderli idonei alle successive fasi smaltimento in discarica o di recupero. Grazie alla pluriennale esperienza nel settore ambientale di cui dispongono i soci e le figure professionali impegnate nella gestione dell'intero processo, la CISMA AMBIENTE è in grado di garantire un'altissima qualità e professionalità nei servizi offerti. Tale risultato è garantito anche dagli standard normativi adottati dalla società conformi alle norme UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004.

CiAl Consorzio nazionale per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi in alluminio

CiAl è un consorzio senza fini di lucro che rappresenta l'impegno assunto dai produttori di Alluminio e dai produttori e utilizzatori di imballaggi in Alluminio, nella ricerca di soluzioni per ridurre e recuperare gli imballaggi, conciliando le esigenze di mercato con quelle di tutela dell'ambiente.

Il Consorzio, che tra i propri compiti ha quello di garantire il recupero degli imballaggi in Alluminio post-consumo provenienti dalla raccolta differenziata fatta dai comuni, ha permesso in questi anni, grazie a un incremento delle quantità raccolte, di raggiungere e superare gli obiettivi previsti dalla normativa europea. Ad oggi, infatti, i risultati ottenuti in termini di raccolta differenziata, riciclo e recupero, sono particolarmente positivi e hanno reso l'Italia un esempio per tutta l'Europa.

www.cial.it

COMIECO

Comieco è il Consorzio nazionale recupero e riciclo degli imballaggi a base cellulosica, cui aderiscono circa 3.400 aziende della filiera cartaria e cartotecnica nazionale: dai produttori (di carte e cartoni per imballaggio) ai trasformatori (cartotecniche, fabbricanti, trasformatori ed importatori di imballaggi vuoti a base di fibre di cellulosa) per passare ai recuperatori che selezionano e lavorano la carta e il cartone provenienti dalle raccolte differenziate in modo da renderli disponibili per il riciclo in cartiera.

Un sistema che complessivamente occupa circa 38mila addetti e realizza una produzione annua di 4,5 milioni di tonnellate di imballaggi cellulosici per un valore superiore ai 6,5 miliardi di euro. La mission del Consorzio è



il raggiungimento - attraverso una incisiva politica di prevenzione (riduzione in peso, progettazione dell'imballaggio ecosostenibile) e di sviluppo della raccolta differenziata - dell'obiettivo di riciclo degli imballaggi cellulosici previsto dalla normativa europea (almeno il 60% degli imballaggi immessi al consumo). Dal 1998 al 2011, grazie allo sviluppo delle raccolte differenziate urbane di carta e cartone, la percentuale di riciclo degli imballaggi in carta e cartone in Italia è passata dal 37% a circa il 90%. Il che significa che 4 imballaggi cellulosici su 5 oggi vengono avviati a riciclo.

Nel 2011, grazie agli accordi stipulati da Comieco con i comuni italiani, sono state raccolte oltre 3 milioni di tonnellate di carta e cartone a fronte delle 679.000 tonnellate che si raccoglievano nel 1997, prima che il sistema dei consorzi coordinato dal Conai vedesse la luce. Lo sviluppo delle raccolte differenziate urbane di carta e cartone ha consentito all'Italia di diventare un esportatore netto di macero, invertendo la tendenza che solo un decennio prima vedeva il nostro paese importare circa un milione di tonnellate di macero dall'estero. In poco più di 10 anni, grazie alla raccolta differenziata, Comieco ha trasferito ai comuni italiani 790 milioni di euro, contribuendo ad evitare la formazione di 230 discariche. Il saldo è positivo anche per quanto riguarda il risparmio energetico: raccogliere e riciclare una tonnellata di carta e cartone consente il risparmio di 2 tonnellate di CO2. Il risparmio di CO2 nell'atmosfera grazie al riciclo di carta e cartone equivale a quanto ottenibile con il blocco totale del traffico su strada in tutta la penisola per 6 giorni e 6 notti. Dati che descrivono un ciclo virtuoso di cui sono protagonisti i cittadini, gli enti locali e le aziende del settore.

CONAI

CONAI è il consorzio privato senza fini di lucro costituito da oltre 1.450.000 aziende produttrici e utilizzatrici di imballaggi che ha la finalità di perseguire gli obiettivi di legge di recupero e riciclo dei materiali di imballaggio. Il Sistema Consortile costituisce in Italia un modello di gestione da parte dei privati di un interesse di natura pubblica: la tutela ambientale, in un'ottica di responsabilità condivisa tra imprese, pubblica amministrazione e cittadini, che va dalla produzione dell'imballaggio alla gestione del fine vita dello stesso. CONAI indirizza l'attività e garantisce i risultati di recupero dei 6 Consorzi dei materiali: acciaio (Consorzio Nazionale Acciaio), alluminio (Cial), cellulosa (Comieco), legno (Rilegno), plastica (Corepla), vetro (Coreve).

Nel 2011 il Sistema Consortile ha conseguito ottimi risultati garantendo il recupero del 75% dei rifiuti di imballaggio immessi al consumo, vale a dire che 3 imballaggi su 4 sono stati recuperati (erano 1 su 3 nel 1998).

In più di dieci anni di attività di sostegno alla raccolta differenziata e di avvio a riciclo dei rifiuti di imballaggio operata dal Sistema CONAI, il beneficio economico e ambientale per il Paese è quantificabile in 10,5 miliardi di euro; si stima, inoltre che l'indotto generato dal sistema Conai-Consorzi, tra attività di raccolta ed avvio a riciclo dei materiali, abbia generato nello stesso arco di tempo quasi 90.000 occupati.

ECOPNEUS

Ecopneus è la società consortile senza scopo di lucro principale responsabile della corretta gestione dei Pneumatici Fuori Uso in Italia. **Ogni anno arrivano a fine vita in Italia oltre 380.000 tonnellate di pneumatici,**



della cui gestione sono responsabili produttori e importatori con quote proporzionali a quanto immesso nel mercato del ricambio l'anno precedente. Dal corretto recupero dei PFU è possibile ottenere granulo e polverino di gomma utilizzabile per la realizzazione di **strade, pavimenti sportivi, energia e manufatti per l'arredo urbano**.

Dal 7 settembre 2011, giorno di avvio del sistema, al 31 maggio 2012 **Ecopneus ha gestito il recupero di circa 170.000 tonnellate di PFU**, grazie ad una rete di **partner altamente qualificati** selezionati sulla base di parametri come qualità del servizio offerto, capacità, efficienza ed esperienza. Fanno infatti parte della rete degli operatori Ecopneus **16 imprese regionali e 69 subfornitori per le operazioni di raccolta, 35 aziende di frantumazione e 40 siti in cui avviene il recupero finale**. Una filiera del recupero che grazie alla gestione di Ecopneus e alla diffusione delle applicazioni del materiale recuperato può contribuire in maniera determinante alla creazione, in Italia, di una **solida industria del riciclo della gomma ricavata dai PFU**.

ENEL GREEN POWER

Enel Green Power, nata nel dicembre 2008, è la società del Gruppo Enel dedicata allo sviluppo e alla gestione delle attività di generazione di energia da fonti rinnovabili a livello internazionale, presente in Europa e nel continente americano.

È tra i principali operatori a livello internazionale nel settore della generazione di energia da fonti rinnovabili con una produzione su base annuale¹ di 22,5 miliardi di chilowattora prodotti principalmente da acqua, sole, vento e calore della terra, in grado di soddisfare i consumi di oltre 8 milioni di famiglie ed evitare ogni anno più di 16 milioni di tonnellate di emissioni di anidride carbonica.

La capacità installata netta del Gruppo Enel Green Power è pari a 7.079 MW, di cui 2.539 MW idroelettrica (35,9%), 3.541 MW (50%) eolica, 769 MW (10,9%) e 230 MW (3,2%) rappresentata da altre tecnologie rinnovabili (solare, biomassa e cogenerazione). Gli impianti in esercizio sono circa 650 in tutto il mondo.

Contribuiamo con il nostro impegno ad uno sviluppo sostenibile. Riteniamo che le fonti rinnovabili costituiscano uno strumento importante per promuovere la competitività del sistema produttivo dei diversi Paesi e per garantire la sicurezza dell'approvvigionamento delle fonti di energia: la produzione diffusa di elettricità da acqua, sole, vento e calore della terra contribuisce infatti a una maggiore autonomia energetica delle nazioni, e allo stesso tempo sostiene la salvaguardia dell'ambiente.

L'obiettivo di Enel Green Power è quello di crescere incrementando notevolmente la capacità installata e ottimizzando, per ogni Paese, il mix delle tecnologie, in un'ottica di valorizzazione delle caratteristiche specifiche dei territori e facendo leva sulle competenze acquisite da Enel nel settore.

GRUPPO FAAM

Il Gruppo FAAM, da anni impegnato nel Progetto Innovation in Energy, ha investito costantemente nello sviluppo di tecnologie alternative/integrative per il risparmio energetico e la tutela dell'ambiente.

Da quasi 40 anni realizza di sistemi di accumulo energia ad altissima efficienza energetica per applicazioni nei settori della Mobilità Elettrica (industriale e automotive), delle telecomunicazioni e delle Smart Grids.



Anticipando il mercato si è fatto portavoce di un ri-orientamento culturale. Per essere competitivi occorre costantemente innovare valorizzando l'uomo, le relazioni e il territorio in una logica di sostenibilità dello sviluppo.

Caratteristica essenziale delle soluzioni proposte da FAAM è l'alta efficienza energetica che ha consentito negli anni di mettere a punto diversi brevetti tra i quali il sistema Energy Saving Battery che permette di risparmiare fino al 27% di energia, necessaria alla ricarica delle batterie per uso trazione dei carrelli elettrici utilizzati per la mobilità delle merci negli stabilimenti.

Per FAAM il Core Business è anche Litio, dal 2004 sta sviluppando batterie litio per uso trazione e stazionario. Le batterie al Litio rappresentano la nuova frontiera della mobilità elettrica grazie alle loro caratteristiche in termini di peso, volume e performance rispetto alle batterie tradizionali.

Ma le batterie litio hanno un ampio campo di applicazione. La Tecnologia messa a disposizione da FAAM è in grado di coprire tutti i segmenti di mercato conosciuti, dall'automotive all'ambito industriale, con ottima copertura delle applicazioni stazionarie.

Ad oggi, ha realizzato soluzioni per autobus e veicoli commerciali pesanti oltre che soluzioni auto motive, utilizzando celle realizzate con tecnologia litio ferro fosfato (LFT) e litio manganese cobalto (NMC) trasformando veicoli termici Euro 0 e Euro 1 in veicoli Ibridi Euro 5 o full electric, già utilizzati a Torino dal Gruppo Torinese Trasporti.

Per quanto all'uso stand by ha realizzato soluzioni modulari per sistemi di accumulo da 2 kWh a 2 MWh in grado di supportare impianti di energie rinnovabili allo scopo di offrire stabilmente energia elettrica alla rete ad un quartiere o ad un'intera città. E' semplicemente il concetto di Smart Grid: le batterie, a seconda delle dimensioni e della potenza immagazzinano energia che diffondono quando alla rete viene a mancare la generazione da parte di fonti rinnovabili.

Le prestazioni, la sicurezza e l'efficienza delle soluzioni FAAM sono garantite dalla tecnologia brevettata da FAAM per quanto alla selezione oltre che all'assemblaggio delle celle, del BMS e dal sistema di controllo della temperatura del pacco batteria.

Dalla tradizione all'innovazione, dal Piombo al Litio, il Gruppo FAAM si caratterizza per l'impegno nella ricerca costante di soluzioni ad alta efficienza energetica ma non solo.. FAAM è anche green oriented. Con l'obiettivo di lasciare un modo migliore, attraverso il coinvolgimento di tutti i protagonisti della filiera produttiva e in linea con la sua Missione, prosegue e incrementa oggi con il programma MRF – Metal Recycling FAAM - il percorso intrapreso verso una gestione ecosostenibile delle principali materie prime. Pensare ad una batteria esausta unicamente come un pericolo per l'ambiente o un prodotto di scarto da gestire è estremamente limitativo. Il riciclaggio delle batterie esauste è un'incredibile opportunità che, attraverso il rispetto di tutte le nuove normative, concorre alla salvaguardia dell'ambiente, della salute e della sicurezza del territorio.

GRUPPO INDUSTRIALE MACCAFERRI

Da oltre un secolo, il Gruppo Industriale Maccaferri opera nel mondo della produzione industriale senza mai venir meno alla propria missione: vocazione industriale, diversificazione, internazionalizzazione. Il complesso delle attività svolte costituisce una realtà economica dinamica e moderna, sempre più diversificata per garantirne la solidità. L'impegno e gli investimenti da sempre destinati alla costante innovazione di prodotto



permettono di fornire alta tecnologia ai mercati industriali più avanzati. Il Gruppo conta più di 4.700 dipendenti, 52 stabilimenti industriali distribuiti nei 5 Continenti e oltre € 1.300 milioni di fatturato (2011).

Il Gruppo oggi è attivo in diverse aree di business: tra queste, l'ingegneria Ambientale con Officine Maccaferri, leader mondiale nel campo della geotecnica, del controllo dell'erosione e della stabilizzazione del suolo. Tra gli interventi più importanti si ricorda, a livello nazionale, il progetto MOSE di Venezia nel quale Maccaferri ha operato come leader nel Consorzio appositamente creato per tale progetto. Fondata nel 1879, OM è il cuore storico del Gruppo e la sua costante crescita si basa su forti valori di innovazione, integrità, eccellenza nel servizio e rispetto dell'ambiente.

La presenza del Gruppo Maccaferri nel settore zaccarifero e l'esperienza maturata nell'impiantistica industriale hanno inoltre reso possibile la diversificazione nel campo della produzione di energia, prevalentemente da fonti rinnovabili. Nasce così SECI Energia, che trasforma la necessità di riconversione industriale degli zuccherifici del Gruppo nell'opportunità di entrare in un nuovo, promettente settore di business. Oggi SECI Energia presidia il mercato italiano e internazionale in veste di produttore di energia, con la realizzazione di impianti e la gestione diretta delle proprie installazioni. Opera nei settori Termoelettrico, Biomasse, Fotovoltaico, Biogas e ORC ed è impegnata in nuovi progetti nell'Eolico e Idroelettrico. In un mercato che offre ampi spazi di crescita, SECI Energia rappresenta un importante punto di riferimento per molte realtà produttive italiane ed internazionali, grazie al continuo e ingente impiego di risorse in attività di ricerca e sviluppo di nuove tecnologie."

SORGENIA

31 maggio 2012 - Sorgenia è il primo operatore privato del mercato italiano dell'energia elettrica e del gas naturale con circa 500mila clienti in tutta Italia, concentrati in particolare nel segmento business, e con impianti di produzione per oltre 4.500 MW di potenza installata.

L'intero portafoglio di clienti finali è costituito da grandi aziende industriali, piccole e medie imprese, attività commerciali e del terziario, consumatori privati. A questi Sorgenia propone un'offerta integrata di elettricità, gas e servizi per il miglioramento dell'efficienza energetica.

In tal senso Sorgenia promuove iniziative e progetti rivolti sia ai piccoli consumatori sia alle aziende: dalla proposta di strumenti e tecnologie per il monitoraggio dei consumi a quelli per l'eliminazione degli standby di TV e computer, dai servizi di analisi energetica per le piccole e medie imprese agli apparati Dibawatt per l'ottimizzazione dell'illuminazione esterna, rivolti in particolare alla pubblica amministrazione.

Per Sorgenia l'attenzione al risparmio energetico è, inoltre, uno dei fondamentali criteri guida rispetto alle attività nell'ambito della generazione elettrica tramite il ricorso alle tecnologie più efficienti e compatibili oggi esistenti. In particolare, l'ambito delle fonti rinnovabili, prima fra tutti l'eolico, ha assunto negli anni una rilevanza crescente per l'azienda.

Alla stessa filosofia si ispira anche il programma "Sole Mio" per la diffusione di pannelli fotovoltaici in comodato d'uso sui tetti di privati e piccole aziende, con una formula a costo zero per il cliente: un impegno verso una più equilibrata gestione della rete di distribuzione e un contributo verso un modo nuovo di pensare alle modalità di generazione e impiego dell'energia.



FG AMBIENTE

La nostra azienda è specializzata nel trattamento e lo smaltimento di rifiuti speciali. In particolare ci occupiamo di selezionare e recuperare a fine vita elettrodomestici quali:

- frigoriferi
- congelatori
- condizionatori
- lavatrici e similari
- monitor televisori
- computer
- stampanti
- fotocopiatori
- apparecchiature elettriche/elettroniche obsolete

Gli impianti, le attrezzature, ed i mezzi ad elevata tecnologia di cui disponiamo consentono la raccolta e il trasporto di grandi quantità di elettrodomestici, il trattamento ed il recupero selezionato di grandi quantità di elettrodomestici di ogni genere, comprese sole apparecchiature elettroniche e materiale elettrico.

Il D.Lgs. 22/97 ha introdotto una seria regolamentazione del settore dei rifiuti ed in particolar modo sul trattamento ed il recupero di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso contenenti anche sostanze lesive all'ozono stratosferico di cui la legge n. 549 del 1993 (CFC – HCFC).

Lo smaltimento e il recupero di rifiuti tecnologici è divenuto un imperativo impellente e improrogabile, se vogliamo salvaguardare l'ambiente e la qualità della vita. Per fronteggiare una pesante realtà di discariche stracolme, che nel tempo inquinano aria, suolo e falde acquifere, FG SRL ha creato una rete di servizi alle aziende di igiene, ai comuni e agli operatori privati, per il trattamento e il recupero di beni durevoli dismessi, in conformità alle attuali normative in materia di tutela ambientale. Servizi resi attraverso impianti completi di lavorazione per il trattamento ecologico di materiale potenzialmente inquinante e per il massimo riutilizzo di materie prime riciclabili, una serie di mezzi per la raccolta ed il trasporto idoneamente attrezzati con impianti scarrabili.

FG SRL ha il know-how tecnologico di questi impianti ed opera su tutto il territorio nazionale. La realizzazione di tale impianto, ubicato a BELPASSO (CT), rappresenta un importante momento che determina la nascita di un potenziale interlocutore per tutti gli operatori del settore, inoltre la nostra azienda ha ottenuto le certificazioni di qualità ISO 9001 – ISO 14001.

Grazie ai nostri servizi di recupero e trattamento dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, potrai risolvere i tuoi problemi di smaltimento di apparecchiature ormai obsolete e in disuso, contribuendo alla salvaguardia dell'ambiente, il tutto nel rispetto delle normative in vigore.

COREPLA

COREPLA è il consorzio nazionale senza scopo di lucro che assicura l'avvio a riciclo e recupero della raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggi in plastica, organizzata e gestita sul territorio nazionale da più di 7.300 Comuni coinvolgendo circa 57.000.000 di cittadini. Tramite la stipula di convenzioni, il Consorzio assicura a



questi Comuni, a fronte del conferimento del materiale raccolto, corrispettivi a copertura dei maggiori oneri sostenuti per l'effettuazione del servizio. COREPLA svolge inoltre un'azione sussidiaria al mercato per la gestione dei rifiuti di imballaggi in plastica provenienti da attività economiche.

COREPLA infine, in un'ottica di "trasparenza, tracciabilità, innovazione al servizio della Comunità"

- a. coopera con le imprese produttrici ed utilizzatrici di imballaggi in plastica per favorire soluzioni di packaging sempre più sostenibili sul piano ambientale oltre che performanti su quello funzionale;
- b. promuove e sostiene studi e ricerche finalizzati ad estendere le conoscenze tecniche e dei mercati, per ampliare gli sbocchi applicativi delle plastiche riciclate e, in genere, le opportunità di recupero degli imballaggi in plastica, abbinando efficacia ambientale e sostenibilità economica;
- c. fornisce contenuti informativi e strumenti di formazione a cittadini, amministratori, tecnici ed imprese sul recupero e riciclo degli imballaggi in plastica e sulla loro raccolta differenziata.

TERNA

Terna è un grande operatore di reti per la trasmissione dell'energia.

In Italia è responsabile della gestione in sicurezza, 365 giorni l'anno, 24 ore su 24, dell'equilibrio tra la domanda e l'offerta di energia; provvede alla manutenzione e allo sviluppo della rete elettrica nel rispetto dell'ambiente coniugando competenze e tecnologie per migliorarne l'efficienza. Con una rete elettrica di oltre 62.500 km e l'impegno di 3.500 professionisti, è il primo operatore di Rete indipendente in Europa e il sesto al mondo. Attraverso Terna Rete Italia gestisce in sicurezza la Rete di Trasmissione Nazionale. Attraverso Terna Plus gestisce le nuove opportunità di business.

Amministratore Delegato è Flavio Cattaneo, Presidente è Luigi Roth.

Terna svolge il suo ruolo nel sistema elettrico italiano con un approccio sostenibile basato sulla sintonia tra gestione del business e responsabilità verso gli stakeholder, l'ambiente e il territorio in cui opera. Fondamentale in tal senso è la concertazione con le Regioni e gli Enti locali sin dalla fase di pianificazione strategica, anche attraverso lo strumento della Valutazione Ambientale Strategica (VAS), per individuare le migliori soluzioni possibili che possano far coincidere le esigenze di sviluppo della rete elettrica con le richieste di tutela ambientale e culturale del territorio.

Sin dal Piano di Sviluppo del 2007, Terna ha impresso una svolta sostenibile allo sviluppo delle proprie infrastrutture; in particolare i 10 maggiori progetti prevedevano di smantellare oltre 1.200 km di linee elettriche a fronte di 450 km di nuovi elettrodotti ad alta tecnologia e minor impatto ambientale. Dopo 4 anni, Terna ha già rimosso circa 1/3 dei km di linee previsti.

Sul fronte dei riconoscimenti, Terna è presente nei principali indici di sostenibilità internazionali. Nel 2011 Terna è stata ammessa nello STOXX Global ESG Leaders Index e nei tre sottoindici STOXX Global Environmental Leaders, STOXX Global Social Leaders e STOXX Global ESG Governance Leaders. L'azienda è presente nel Dow Jones Sustainability Index (World e Europe), nel FTSE4Good (Global e Europe), Axia (Ethical e CSR), ECPI (Ethical Global, Euro, EMU), MSCI (Global e Europe Sustainability), ASPI Eurozone, Ethibel (Excellence, Sustainability Europe) oltre che negli indici italiani FTSE ECPI Italia SRI Benchmark e Italia SRI Leaders, gli unici elaborati a partire dalle sole società quotate alla Borsa Italiana.



SOLARLIGHT ITALIA

SOLARLIGHT ITALIA è una società del gruppo Angelantoni Clean Tech S.r.l. attiva nella progettazione ed installazione di impianti solari, offrendo soluzioni per la riqualificazione energetica degli edifici, la sostituzione delle coperture in amianto e la costruzione di serre fotovoltaiche.

Le linee di prodotto di SOLARLIGHT ITALIA comprendono:

- Impianti Solari integrati su edifici, interventi di efficienza energetica e di bio-edilizia;
- Rimozione di tetti in amianto con sostituzione coperture ad alte prestazioni energetiche integrate con pannelli fotovoltaici e/o termici;
- Realizzazione di serre fotovoltaiche;
- Pensiline fotovoltaiche per valorizzare i contesti urbanistici ed architettonici;
- Impianti di biogas /biomasse e soluzioni tecnologiche per il recupero dei cascami termici.

GRUPPO MOSSI & GHISOLFI

Il Gruppo Mossi & Ghisolfi ha sviluppato una tecnologia interamente “made in Italy”, in grado di produrre bioetanolo di seconda generazione da varietà vegetali non alimentari, adatte a terreni marginali o incoltivabili, che richiedono quantitativi molto limitati di acqua e fertilizzanti, e che assorbono in vita più anidride carbonica di quanta ne rilasciano.

Alla base di questa rivoluzione verde c'è la tecnologia PROESA™ messa a punto dal Gruppo Mossi & Ghisolfi grazie ad un programma di ricerca iniziato nel 2006 e costato 140 milioni di € e che ha coinvolto la Regione Piemonte, il Politecnico di Torino e l'ENEA.

I vantaggi di PROESA™:

- non utilizza materie prime destinate all'alimentazione umana o animale
- è economicamente vantaggiosa sia rispetto ai processi di prima generazione sia al petrolio
- ha un bilancio di CO₂ estremamente positivo
- fornisce un'alternativa all'utilizzo dei sussidi in agricoltura

Il successo dell'impianto pilota di Rivalta Scrivia ha aperto le porte alla fase di produzione su scala industriale: il Gruppo Mossi & Ghisolfi ha iniziato a Crescentino (VC) la costruzione del primo impianto al mondo in grado di produrre bioetanolo di seconda generazione. La bioraffineria, che avrà una capacità di 40.000 tonnellate annue di bioetanolo, entrerà in funzione entro la fine del 2012.

Fondato nel 1953, il Gruppo Mossi & Ghisolfi è una multinazionale italiana che opera nel campo della chimica con sede a Tortona (AL). L'azienda è guidata da Vittorio Ghisolfi, Presidente, mentre i figli Guido e Marco ricoprono rispettivamente le cariche di Vicepresidente e Amministratore Delegato.

Dopo una forte crescita sui mercati mondiali nel settore delle plastiche e del poliestere, divenendo il leader globale del PET (polietilene tereftalato) utilizzato per la produzione di contenitori per cibi e bevande, il Gruppo è divenuto leader mondiale nello sviluppo delle tecnologie che consentono di ottenere biocarburanti e prodotti chimici da varietà vegetali non alimentari, tramite la tecnologia PROESA™, risultato di un investimento di cinque anni e di 140 milioni di Euro.



Con un fatturato annuo di 3 miliardi di dollari, 2.300 dipendenti e oltre 120 ricercatori rappresenta la seconda azienda chimica in Italia.

Il gruppo si articola in 4 business unit: PET Polymer, Chemtex, Beta Renewables e Bio Polyester Feedstocks ed è presente con i propri impianti produttivi in Italia, Brasile, Messico e Stati Uniti, oltre a due unità di Ricerca e Sviluppo che operano a Rivalta Scrivia (AL) e a Sharon Center, negli Stati Uniti.

ENI

Eni, impresa integrata nell'energia, è presente in 85 paesi con circa 80 mila dipendenti. Opera nelle attività del petrolio e del gas naturale, della generazione e commercializzazione di energia elettrica, della petrolchimica e dell'ingegneria e costruzioni, in cui vanta competenze di eccellenza e forti posizioni di mercato a livello internazionale.

Eni è attivamente impegnata nello sviluppo sostenibile.

Operare in modo sostenibile significa creare valore per gli stakeholder e utilizzare le risorse in modo tale da non compromettere i fabbisogni delle generazioni future. L'impegno di Eni è rivolto alla valorizzazione delle persone, a contribuire allo sviluppo e al benessere delle comunità nelle quali opera, a rispettare l'ambiente, a investire nell'innovazione tecnologica, a perseguire l'efficienza energetica e a mitigare i rischi del cambiamento climatico. Eni inoltre si ispira ai principi di correttezza, trasparenza, onestà e integrità e adotta i più elevati standard e linee guida internazionali nella gestione delle proprie attività in tutti i contesti in cui opera. Considera la sostenibilità come il motore di un processo di miglioramento continuo che garantisce i risultati nel tempo e il rafforzamento delle performance economiche e della reputazione.

Eni contribuisce, attraverso le sue attività, a uno sviluppo sostenibile dei Paesi in cui opera, creando opportunità per le persone e le imprese locali e conduce le sue attività prendendo in considerazione gli interessi degli stakeholder, nella consapevolezza che il dialogo e la condivisione degli obiettivi sono strumenti attraverso i quali creare valore reciproco. A conferma dell'attenzione prestata nell'operare responsabilmente partecipando allo sviluppo, Eni è stata riconosciuta fra le aziende incluse nel Dow Jones Sustainability Index e nel FTS4Good, i più prestigiosi indici mondiali di valutazione della responsabilità sociale delle imprese.

Il costante impegno di Eni per l'ambiente ha portato a sostenere quest'anno il Greening Camp, evento promosso dal Ministero dell'Ambiente e organizzato in collaborazione con la LUISS e ItaliaCamp