INNOVAZIONE, ENERGIA & SOSTENIBILITÀ.

DUFERCO ENERGIA SPA via Paolo Imperiale, 4 16126 Genova Tel: + 39 010.2756001 Fax: +39 010.27560200 dufercoenergia.com



DAL 2010 UN OPERATORE ATTIVO A 360° NEL MERCATO ENERGETICO ITALIANO.

Duferco Energia SpA

Duferco Energia SpA è una società del **Gruppo Duferco** che opera nel mercato energetico italiano. Nata per gestire gli investimenti del Gruppo in impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, si è successivamente focalizzata nella **commercializzazione di elettricità e gas** per tutti i segmenti di mercato.

L'azienda, con sede a Genova, opera sul mercato italiano dal 2010 e ha chiuso l'anno finanziario 2015/16 con un fatturato di oltre **800 milioni di euro**. Duferco Energia si vuole classificare come **un operatore attivo a 360° nella filiera energetica**, dalla produzione, al trading, sino alla fornitura all'utente finale.

Duferco Energia si attiene ad una serie di valori che contraddistinguono da sempre l'attività di tutto il Gruppo Duferco a livello internazionale. **Innovazione**, **efficienza** e **sostenibilità** sono i principi cardine su cui si basa il successo del Gruppo in tutti i mercati in cui opera.



Energia venduta 4.200 GWh



Gas venduto 1.500 GWh



Dipendenti 2017 160



Fatturato 2015/16 804.952.230 euro

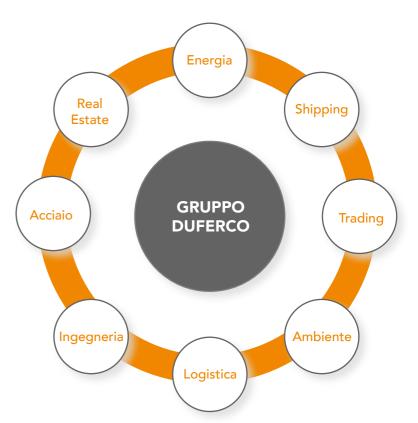
BUSINESS DIVERSIFICATI E PRESENZA INTERNAZIONALE IN OLTRE 50 PAESI.

Il Gruppo Duferco

Il Gruppo Duferco, fondato nel 1979 dal presidente Bruno Bolfo, è una Holding Internazionale nata per operare prevalentemente nel **settore siderurgico** ma che nel corso degli anni ha sviluppato business diversificati in diversi settori a livello internazionale.

Dopo aver raggiunto importanti risultati a livello mondiale nel settore dell'**acciaio**, il Gruppo ha allargato il suo raggio di azione diversificando le sue attività in settori come l'**energia**, la **logistica**, il **trasporto** e l'**ambiente**.

In Italia il Gruppo è rappresentato dalla società **Duferco Italia Holding SpA** che ha il controllo partecipativo di tutte le attività sviluppate nel territorio italiano.



Produzione da fonti rinnovabili

Duferco Energia ha investito **60 milioni di euro** nella realizzazione di **impianti di generazione legati al settore idroelettrico e fotovoltaico** per una produzione annua complessiva di **35 GWh di energia rinnovabile**.

Produzione idroelettrica

L'azienda gestisce diverse centrali idroelettriche per un totale di 5.500 kWp installati e una produzione di circa 17 GWh:

- Idroelettrica Sud: 1.200 kWp in produzione dal 15 ottobre 2008
- Elca: 1.200 kWp in produzione dal 1 giugno 2010
- Fabbriche di Vallico: 1.850 kWp in produzione dal 1 gennaio 2009
- Debbia: 1.250 kWp in produzione dall'8 gennaio 2013

Produzione fotovoltaica

L'azienda gestisce diversi impianti di generazione fotovoltaica per un totale di 11.526 kWp installati e una produzione di circa 13 GWh:

- Duferco Solar Trieste: 850 kWp in produzione dal 7 dicembre 2010
- Duferco Solar San Giovanni Valdarno: 860 kWp in produzione dal 28 aprile 2011
- Duferco Solar San Giovanni Valdarno 2: 162,4 kWp in produzione dal 9 dicembre 2012
- Duferco Solar Lavagna: 12 kWp in produzione dal 15 febbraio 2011
- Duferco Solar Giammoro 1: 4.869 kWp in produzione dal 10 maggio 2011
- Duferco Solar Sime-Sigma: 525 kWp in produzione dal 18 giugno 2012
- Duferco Solar Giammoro 2: 936 kWp in produzione dal 21 agosto 2012
- Duferco Solar Annessi Agricoli: 195,6 kWp in produzione dal 24 agosto 2012
- Duferco Solar Puglia: 3.116 kWp in produzione dal 1 dicembre 2011



Grandi Clienti

Grazie allo sviluppo di soluzioni innovative e studiate sulle esigenze di ogni singola azienda, Duferco Energia è il partner ideale per le grandi imprese o gruppi industriali.

Una corretta gestione del portafoglio di **approvvigionamento energetico** può rappresentare una condizione fondamentale per avere successo nel proprio business di riferimento.

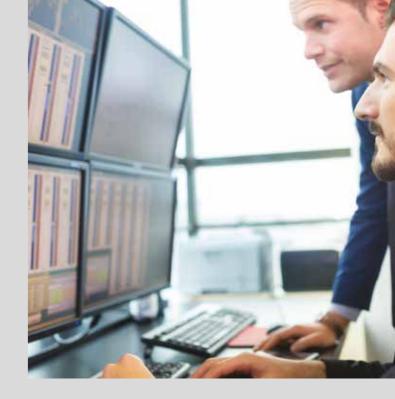
L'attività sviluppata sui grandi clienti comprende anche l'ottimizzazione della gestione fisica dei consumi e delle immissioni in rete di energia autoprodotta, la compravendita di **certificati verdi**, di **certificati bianchi** e di **quote ETS**, la gestione dell'**importazione virtuale** (Interconnector) e delle assegnazioni di capacità di gas naturale.

Affidabilità, esperienza internazionale, flessibilità e una gestione integrata e dinamica della fornitura caratterizzano l'offerta di Duferco Energia nella gestione del portafoglio energetico di ogni azienda cliente.

Energy Trading

Duferco Energia, forte dell'esperienza maturata dal Gruppo Duferco, che si qualifica come il **principale trader di acciaio mondiale**, opera sui mercati all'ingrosso power e gas e sulle borse dei principali mercati europei.

Duferco Energia può essere, pertanto, considerato un **operatore integrato** che offre un servizio completo in grado di cogliere tutte le opportunità che il mercato è capace di generare garantendo in questo modo una **gestione ottimale** del portafoglio di approvvigionamento energetico.









Origination

Ai titolari di unità di produzione di energia elettrica Duferco Energia si propone come soggetto di riferimento per l'**ottimizzazione della vendita dell'energia al mercato**.

In funzione della tipologia di impianto e della propensione al rischio, Duferco propone al produttore la **migliore soluzione contrattuale** per valorizzare al massimo la propria produzione.

Duferco Energia propone soluzioni personalizzate per l'acquisto di energia elettrica immessa in rete, **certificati verdi** e **RECS**.

Luce & Gas per tutte le tipologie di consumo

Duferco Energia sviluppa soluzioni energetiche, prodotti di fornitura e servizi per le **piccole e medie imprese** italiane, il **segmento condomini** e le **utenze domestiche**.

In seguito a un'attenta analisi dei consumi, Duferco Energia è in grado di proporre il prodotto più adatto alle esigenze di ogni singolo cliente garantendo la massima **trasparenza e semplicità** nella fase di contrattualizzazione e **un'ottimizzazione dei costi relativi alla fornitura energetica**.







Registrati all'Area Clienti

Una volta entrato in fornitura con Duferco Energia riceverai i dati di accesso per registrarti all'Area Clienti.





Accedi all'Area Clienti con il tuo smartphone.

App Duferco Energia

Scarica l'APP Duferco Energia disponibile sia per IOS sia per Android e tieni sempre sotto controllo la tua fornitura.



I servizi Duferco Energia

L'offerta **Duferco Energia** si compone di un'ampia gamma di servizi dedicati a tutte le tipologie di clienti. Un **approccio diretto e trasparente** anche in fase post-vendita ti accompagnerà per tutta la durata della fornitura.

L'attenzione nei confronti del cliente e il miglioramento continuo dei nostri servizi rappresenta uno dei principali valori aggiunti della nostra offerta.



Un **consulente energetico dedicato**, sempre a tua disposizione per qualsiasi esigenza relativa alla tua fornitura.



Le **fatture Duferco Energia** si contraddistinguono per **chiarezza e puntualità**. Potrai ricevere la fattura via posta, via e-mail o scaricandola dall'Area Clienti.



Area Clienti attiva 24h/24 dove puoi ricevere tutte le informazioni relative alla tua fornitura, verificare i consumi, scaricare fatture e documenti.



App Duferco Energia con cui poter accedere ai servizi dell'Area Clienti in qualsiasi momento e con qualsiasi dispositivo. Disponibile per IOS e Android.



Assistenza telefonica attiva tutti i giorni feriali dalle 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00.



Mobilità sostenibile

Lo sviluppo di una **politica economica basata sulla crescita sostenibile** è uno dei cardini su cui si basa il modello di business di Duferco Energia.

In questo ambito l'azienda sviluppa progetti di riqualificazione energetica su tutti i segmenti di mercato ed è particolarmente attiva nel **mercato della mobilità sostenibile**.

Ad oggi Duferco Energia può essere considerata a tutti gli effetti il primo operatore privato italiano che offre **servizi di ricarica** per le auto elettriche.



Servizi e stazioni di ricarica



- Flessibilità nel pricing dei servizi di ricarica anche per flotte aziendali.
- Attività di co-marketing e sviluppo della filiera.

SCOPRI LA STAZIONE DI RICARICA PIÙ VICINA CON IL TUO SMARTPHONE

mobility.dufercoenergia.com





Efficienza Energetica

L'impegno a favore dell'ambiente è testimoniato, oltre che da una produzione totalmente rinnovabile, anche da una seria politica di efficientamento energetico che Duferco Energia propone da anni al mercato.

L'azienda ha sviluppato differenti soluzioni per la verifica del livello di efficienza energetica dei propri clienti, attraverso progetti che vanno dalla **riqualificazione** dell'impianto luci, al monitoraggio dei consumi, al recupero del calore e a nuove soluzioni di green logistic.

Grandi Clienti

Diagnosi energetica in ottemperanza al decreto 102/14 per tutti i clienti energivori.

PMI

Diagnosi energetiche in collaborazione con RINA Services.

Condomini

- Termoregolazione.
- Certificazioni energetiche.
- Installazione impianti ad alta efficienza energetica.



100% GREEN ENERGY

Tutti i clienti Duferco Energia, sottoscrivendo l'opzione verde, possono certificare che l'energia consumata sia al 100% prodotta da impianti rinnovabili.

Scegliere 100% Green Energy DUE Energie significa impegnarsi concretamente nella riduzione dell'impatto ambientale e contribuire alla salvaguardia del nostro pianeta.



UN'ALTERNATIVA CONCRETA ALLO SMALTIMENTO IN DISCARICA DELLA FORSU.

Ferrania Ecologia: il primo biodigestore realizzato in Liguria

Ferrania Ecologia Srl, partecipata al 50% da FG Riciclaggi e al restante 50% da Liguria Ecologia Srl (a sua volta composta da Duferco Energia SpA e da Finemme) è la società creata per realizzare e gestire il biodigestore, capace di trattare sino a **45.000 t/anno di FORSU** (30.000 di umido e 15.000 di verde), con un investimento di circa **13 milioni di euro**.

Inaugurato il 13 febbraio 2016 nel comune di Cairo Montenotte (SV), l'impianto, che occupa una superficie totale di circa 20.000 m², è stato progettato tenendo in considerazione tre principi cardine su cui si basa la raccolta dei rifiuti: la **raccolta differenziata**, il **riutilizzo** e la **valorizzazione del rifiuto come risorsa**.



Sezioni funzionali dell'impianto

Pretrattamento: separazione dell'organico dai materiali inorganici, spremitura organico e trasferimento dello stesso nella vasca di omogenizzazione.

Digestione anaerobica: attraverso un processo di digestione anaerobica la FORSU pretrattata viene trasformata in biogas. **Biogas:** fase di trattamento e raffreddamento biogas e invio

Cogenerazione: produzione di energia elettrica e termica. **Separazione:** la frazione solido/liquida viene separata dal biodigestore

Compost: trattamento del digestato e formazione di compost di qualità.

Raccolta acque: raccolta, riutilizzo e gestione delle acque di processo. Raccolta e trattamento acque meteoriche.

Biofiltro: aspirazione aria dalle aree di trattamento e abbattimento odori.

Bilancio energetico e produzione compost

	Energia elettrica	Energia termica
Energia prodotta	8.191 MWh/a	4.805 MWh/a
Autoconsumi	1.391 MWh/a	3.084 MWh/a
Energia acquisita	2.113 MWh/a	-
Energia in rete	6.800 MWh/a	-
Compost prodotto	circa 7.000 t/a	

Duferco Biomasse: per un futuro sostenibile

Duferco Biomasse, è l'azienda controllata da Duferco Energia, leader nella **logistica**, nella **lavorazione** e nella **fornitura del legno** in Italia e in Europa.

L'azienda è specializzata nella produzione, raccolta, trasformazione, valorizzazione e commercializzazione di biomasse legnose di origine forestale per l'approvvigionamento di centrali termoelettriche che producono energia da fonti rinnovabili.



Sviluppo filiera di approvvigionamento

- Analisi sostenibilità ambientale.
- Analisi preliminare filiera di approvvigionamento.
- Analisi fattibilità e valutazione economico-finanziaria dei progetti.



Produzioni (SRF, MRF & boschi)

- Ricerca terreni.
- Realizzazione e gestione coltivazioni.
- Gestione forestale dei boschi.



Trading

- Commercio in Italia.
- Gestione flussi import.

Duferco Biomasse

Duferco GROUP

