


VALORE CIRCOLARE




iren



Scopri di più
sul nostro sito di Gruppo



AMBIENTE



Il nostro impegno trasforma la tua vita. Ogni giorno.

Dietro i piccoli gesti quotidiani c'è un grande lavoro: da anni ci occupiamo di portare i nostri servizi nelle case e nelle aziende in tutta Italia.

Vogliamo generare valore sostenibile nel tempo, migliorando la vita di ogni giorno e rendendo più competitive le imprese.

AMBIENTE

Valore circolare

Rispettare e tutelare le risorse ambientali significa per noi migliorare la qualità della vita e aumentare la competitività dei territori in cui operiamo.

Tra i principali attori nazionali nei servizi ambientali, guardiamo verso città capaci di ridurre la propria impronta ambientale e combattere gli sprechi.

Con Iren Ambiente, ci occupiamo del coordinamento e della gestione dell'igiene urbana, della produzione delle energie rinnovabili e del ciclo integrato dei rifiuti. Gestiamo 650.000 abitanti a tariffazione puntuale e vogliamo portare questo modello in nuove realtà. È in tal modo che creiamo un sistema virtuoso in cui il rifiuto è una risorsa da cui estrarre ancora valore, materia, energia.

I numeri del nostro lavoro

€765mln

RICAVI
(+7% VS 2019)

70

IMPIANTI DI
TRATTAMENTO,
SELEZIONE,
STOCCAGGIO E
RECUPERO

>3mln

ABITANTI SERVITI

Guardiamo al futuro

La sostenibilità è uno dei pilastri che muove il nostro Gruppo. La sua integrazione nel Piano Industriale sottolinea il nostro impegno per uno sviluppo coerente con le politiche europee: il nostro sguardo è rivolto al 2025.

69,3%

RACCOLTA
DIFFERENZIATA (MEDIA
NAZIONALE 61,3%)

>2,7 mln

DI TONNELLATE DI CO₂ EVITATE
DA PRODUZIONE DI ENERGIA
ECO-COMPATIBILE, RACCOLTA
DIFFERENZIATA, RECUPERO DI
MATERIA E ALTRE NUMEROSE
INIZIATIVE

626 GWh

ENERGIA ELETTRICA
PRODOTTA DA WTE
E DA BIOGAS DA
DISCARICHE

181 GWh

ENERGIA TERMICA
PRODOTTA DA WTE

SERVIZI

Il nostro modo di generare valore

Raccolta rifiuti

Parole d'ordine: riduzione e valorizzazione. Attraverso la riduzione della produzione di rifiuti, noi di Iren operiamo per un minor impatto ambientale compatibile con uno sviluppo sostenibile dei territori.

Alla base del nostro sistema di raccolta dei rifiuti, c'è un'attenzione speciale verso la prevenzione, la riduzione dei consumi e il riuso dei materiali. Nella raccolta dei rifiuti urbani, ci occupiamo di intervenire nei nostri territori, garantendo il trattamento di varie tipologie di rifiuti e operando con attrezzature innovative e progetti sperimentali, per aumentare la qualità del nostro lavoro.

>300

COMUNI SERVITI

3.000

MEZZI PER LA RACCOLTA RIFIUTI

2,2mln

DI TONNELLATE DI RIFIUTI URBANI RACCOLTI



Pulizia urbana

Diamo un nuovo volto alle città con il nostro servizio di pulizia urbana.

Con Iren Ambiente offriamo una vasta gamma di servizi urbani per guardare le nostre città sotto una nuova luce. Pulizie industriali, lavaggi e sanificazioni di aree private, disinfezione, disinfestazione, derattizzazione, sgombero locali, spurgo e servizi speciali: ci prendiamo cura del nostro territorio.

I servizi svolti sono rivolti alle istituzioni, agli enti, alle associazioni e alle piccole e grandi aziende.



Ciclo integrato dei rifiuti

Quattro fasi per un processo insostituibile: il nostro ciclo integrato dei rifiuti è la risposta a un futuro sostenibile e senza sprechi.

Siamo tra i leader in Italia nelle attività di gestione e trattamento dei rifiuti. Anche grazie a una complessa rete di impianti posizionati nei nostri territori di riferimento, siamo in grado di gestire in modo efficiente il sistema integrato dei rifiuti.





Il presidio sull'intero ciclo di gestione dei rifiuti è garantito dalla presenza in 9 regioni italiane, per un totale di oltre 300 comuni serviti durante il 2020.

>3mln

ABITANTI SERVITI

70

IMPIANTI DI TRATTAMENTO,
SELEZIONE, STOCCAGGIO E
RECUPERO



RACCOLTA

Obiettivo primario delle attività di raccolta è l'aumento costante della percentuale di raccolta differenziata e il miglioramento della qualità del materiale da avviare a recupero, da un lato introducendo nuovi servizi di raccolta a domicilio e, dall'altro, sensibilizzando maggiormente i cittadini sulla tutela dell'ambiente e sulle buone pratiche di gestione dei rifiuti.



STOCCAGGIO E TRATTAMENTO

Tutte le attività di trattamento sono **finalizzate al recupero di materia** e alla salvaguardia ambientale: i rifiuti differenziati vengono inviati alle piattaforme autorizzate nella ricerca della migliore valorizzazione della risorsa rifiuto e rientrare nel processo produttivo, i rifiuti urbani non recuperabili vengono inviati ai termovalorizzatori per il recupero di energia, mentre i rifiuti speciali sono smaltiti nel pieno rispetto della normativa vigente. Ogni fase del servizio viene monitorata, al fine di garantire la piena **tracciabilità** e verificabilità del rifiuto; a garanzia del cliente, dell'ambiente e della salute e sicurezza dei lavoratori.



VALORIZZAZIONE

Il recupero degli scarti e il loro reinserimento nel ciclo produttivo sono resi possibili grazie ai nostri impianti di valorizzazione attraverso cui diamo nuova vita a diverse risorse; dalla plastica alla frazione organica.



RECUPERO ENERGIA

La parte di rifiuti che non può essere recuperata viene trattata nei termovalorizzatori, impianti che, attraverso l'energia contenuta nei rifiuti producono energia elettrica e calore.

TERRITORIO

Il nostro territorio, la nostra ricchezza




Con Iren Ambiente estendiamo i nostri servizi nei territori in cui siamo presenti, raccontando una storia di cura del nostro ambiente e attenzione verso le persone.

Consideriamo le comunità locali una realtà da preservare e incentivare. Raccontiamo la nostra attenzione verso il territorio nel Piano Industriale al 2025, destinando una parte rilevante degli investimenti al suo sviluppo, per affrontare insieme la crescita delle economie locali.



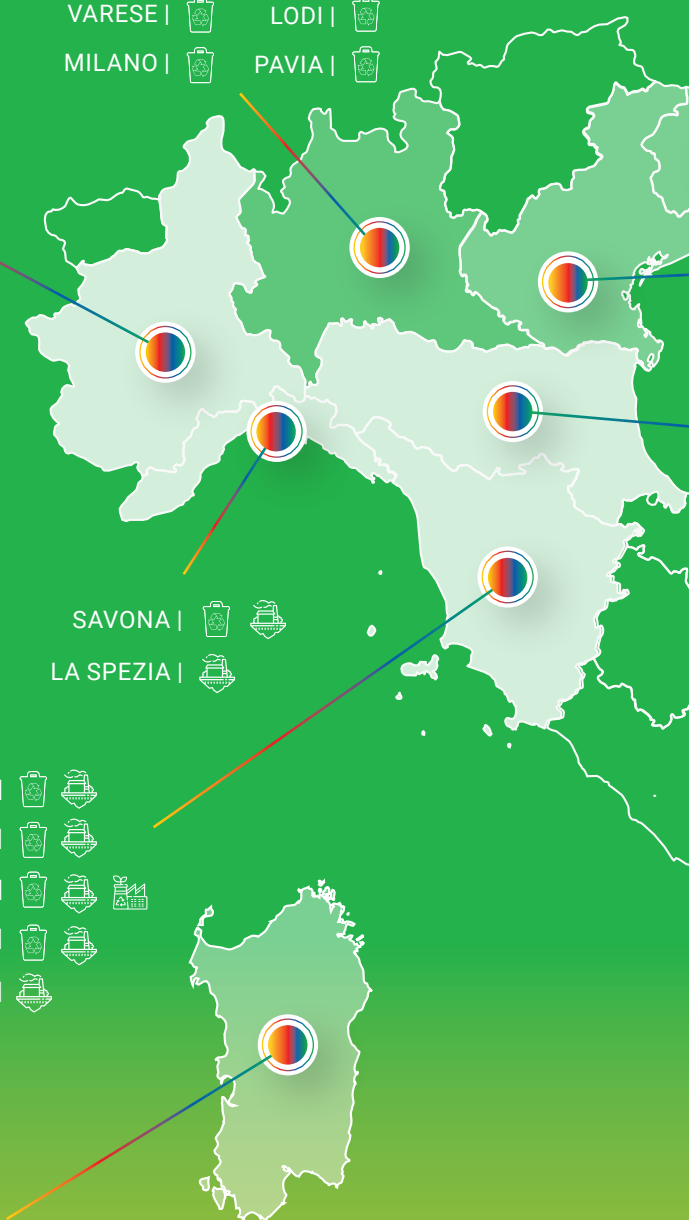
- TORINO |   
- VERCELLI |  
- ASTI | 
- NOVARA | 
- CUNEO |  

- VARESE | 
- MILANO | 
- LODI | 
- PAVIA | 

- SAVONA |  
- LA SPEZIA | 

- LIVORNO |  
- GROSSETO |  
- SIENA |   
- AREZZO |  
- FIRENZE | 

- SASSARI | 
- NUORO | 
- SUD SARDEGNA | 
- CAGLIARI |  





Durante la pandemia non ci siamo fermati. Molti sono stati i progetti a cui abbiamo preso parte, alcuni dei quali hanno avuto particolare impatto sui territori coinvolti.

Lavorare a stretto contatto con i cittadini è ciò che ci permette di disegnare soluzioni innovative per uno sviluppo sostenibile.

- Presenza rilevante sul territorio
- Presenza in alcune province del territorio
- Presenza limitata sul territorio



Raccolta



Impianti di selezione, trattamento e valorizzazione



Termovalorizzatori

NETWORK IMPIANTISTICO

La forza dei nostri impianti

Tramite Iren Ambiente e le società controllate e partecipate, contiamo su un sistema completo di impianti di selezione, trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti.

Estesa sul territorio nazionale - dal Piemonte all'Emilia-Romagna, dalla Liguria al Friuli-Venezia Giulia - la nostra rete di impianti gode di una notevole sinergia con i servizi e le attività commerciali in detti territori.

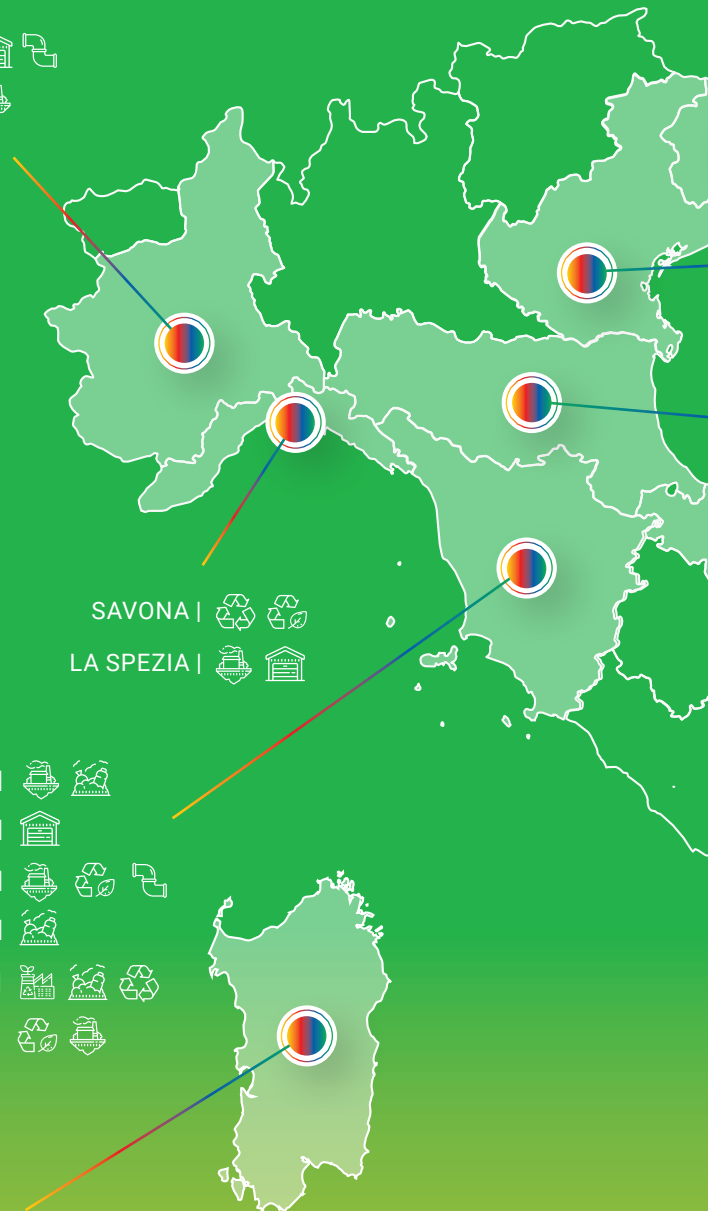
Il presidio sull'intero ciclo di gestione dei rifiuti è garantito dalla presenza di un network di oltre venti società che fanno capo ad Iren Ambiente, tale da consentirle la piena integrazione verticale ed orizzontale lungo tutta la filiera di servizi ambientali.

TORINO |     
 ASTI |    
 CUNEO |   
 VERCELLI |   

SAVONA |  
 LA SPEZIA |  

AREZZO |  
 FIRENZE | 
 GROSSETO |   
 LIVORNO | 
 SIENA |   
 

CAGLIARI | 





IMPIANTI DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO

Gestiscono i rifiuti urbani e speciali prodotti da attività urbane, industriali, artigianali, sanitarie, agronomiche e del terziario.

IMPIANTI DI VALORIZZAZIONE/RECUPERO RD

Valorizzano il rifiuto recuperando gli scarti e reinserendoli nel ciclo produttivo.

IMPIANTI DI RECUPERO ENERGIA (WTE)

Smaltiscono la parte di rifiuti che non può essere recuperata in termini di materia, valorizzandone l'energia contenuta, attraverso la produzione di elettricità e calore.

WTE
(4 IMPIANTI)

Impianti di TMB
(7 IMPIANTI)

Discariche
(10 ATTIVE)

Impianti di recupero RD
(15 IMPIANTI)

Impianti di trattamento rif. liquidi
(7 IMPIANTI)

Impianti di recupero Forsu
(7 IMPIANTI)

Impianti di stoccaggio
(20 IMPIANTI)

PERSONE



Persone al servizio di altre persone

Per noi di Iren valorizzare i nostri collaboratori è uno dei valori fondamentali, per crescere insieme come Gruppo.

Il 2020 ha portato con sé delle sfide, noi abbiamo deciso di scommettere sulle nostre persone: l'emergenza Covid-19 non ha fermato, ma anzi ha rafforzato i progetti volti a costruire un ambiente di lavoro in continua crescita, pensando alla salute e alla sicurezza di tutti.

Vogliamo creare un percorso da condividere con i nostri dipendenti, fondato su lifelong learning, diversità e inclusione, welfare aziendale. Rimaniamo fedeli alla nostra responsabilità sociale.

8.680
DIPENDENTI
SUL TERRITORIO
NAZIONALE



Highlights 2020



3.166
DIPENDENTI IN
SMART-WORKING

92%
DIPENDENTI COINVOLTI
IN ATTIVITÀ DI
FORMAZIONE



99%
DIPENDENTI CON
CONTRATTO A TEMPO
INDETERMINATO O DI
APPRENDISTATO

24,5
ORE DI FORMAZIONE
MEDIE ANNUE PER
DIPENDENTE

612
NUOVI ASSUNTI



40%
PRESENZE
FEMMINILI
NEL CDA IREN

*Highlights relativi al Gruppo Iren

INNOVAZIONE

Innoviamo il nostro territorio

Abbiamo sviluppato un sistema di coordinamento e gestione dell'igiene urbana con l'ambizione di valorizzare il nostro territorio, seguendo i principi della multicircle economy.

Il Piano Industriale prevede complessivamente 720 milioni di investimenti nel settore ambiente entro il 2025 e mira, attraverso lo sviluppo di nuovi impianti di trattamento tra plastica, carta, frazione organica e legno, a incrementare del 50% il totale dei rifiuti trattati in impianti di proprietà, raggiungendo 2,9 milioni di tonnellate annue.

Investimenti, progetti e obiettivi

720mIn

INVESTIMENTI
2020-2025

1,6mIn

TONNELLATE
DI MATERIALE
RECUPERATO IN
IMPIANTI DEL GRUPPO
@2025

73,6%

RACCOLTA
DIFFERENZIATA NEI
NOSTRI TERRITORI
@2025

35mcc

BIOMETANO PRODOTTO
@2025



> €110mIn
INVESTIMENTI 2020



JustIren

STRUMENTI DIGITALI PER IL CAMBIAMENTO

Tra i principali progetti di Digital Transformation del nostro Gruppo, JustIren segue le direttive dettate dal Piano Industriale al 2025 sulla digitalizzazione. Grazie all'introduzione di strumenti digitali come smartphone e computer di bordo, Iren Ambiente sta infatti cambiando il proprio modo di lavorare e velocizzando la nostra risposta con clienti e territorio.

JustIren si affida:

- ad un sistema di CRM che migliora e velocizza le relazioni con i cittadini e con le imprese;
- all'app WFM, che permette di:



Prendere in carico
gli ordini in arrivo



Consuntivare gli ordini di
lavoro, tramite l'utilizzo
di dispositivi messi a
disposizione dei lavoratori
a contatto con il territorio



Visualizzare sulla
mappa gli ordini

Il programma Just Iren è uno dei principali progetti di Digital Trasformation del Gruppo Iren definito dal piano industriale sulla digitalizzazione, in termini di costruzione di piattaforme IT trasversali.

L'obiettivo del progetto è quello di implementare un sistema di digitalizzazione dei servizi ambiente in logica Internet of things (IoT) come supporto informativo alle decisioni operative e di business.

Efficientare
la gestione
dei processi e
migliorare la
comunicazione

Ottimizzare
la pianificazione
impiantistica
e la gestione
della logistica
dei rifiuti

Standardizzare
e rendere
disponibile la
conoscenza
dei servizi
territoriali

Allineare
il modello
organizzativo
alle esigenze di
competitività ed
efficienza



I.Blu

IL FUTURO NON HA PLASTICA

I.Blu, leader nel recupero e riciclo degli imballaggi in plastica post-consumo, realizza soluzioni concrete per l'uso responsabile delle risorse, la decarbonizzazione, l'ottimizzazione dei processi industriali, l'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni inquinanti. Con sistemi e processi avanzati, I.Blu dà nuova vita ai polimeri plastici, trasformandoli in materie prime altamente performanti.

>75%

PLASTICHE
AVVIATE A
RICICLO

>90%

PLASTICHE CHE
AVVIEREMO AL
RICICLO ENTRO IL
2022

-25%

QUOTA DI
PLASTICHE
DESTINATA ALLO
SMALTIMENTO

I.Blu ha sviluppato una tecnologia innovativa e integrata per il riciclo su scala industriale del PLASMIX.

BLUPOLYMER®

Un granulo poliolefinico utilizzato principalmente nella realizzazione di manufatti per l'edilizia e per le infrastrutture, per la produzione di sistemi isolanti, e come additivo polimerico per asfalti ad elevate prestazioni. In collaborazione con MAPEI abbiamo realizzato importanti progetti di pavimentazione di aeroporti, aree industriali e viabilità urbana ed extraurbana.

BLUAIR®

È una tecnologia proprietaria e brevettata; un ottimizzatore di processo ingegnerizzato per la produzione dell'acciaio (BF e EAF), interviene nel ciclo produttivo migliorandone significativamente l'efficienza, le performance economiche ed ambientali. Oggi siamo presenti nelle principali acciaierie ad arco elettrico italiane.



Recupero Bioplastiche

L'IMPEGNO CON NOVAMONT

L'accordo di collaborazione triennale con Novamont, nel campo dei sistemi integrati di raccolta dei rifiuti, ci ha guidato con l'obiettivo di ridurre alla fonte i rifiuti non riciclabili e dare piena attuazione agli obiettivi della bioeconomia circolare.

Insieme a Novamont ci impegniamo per uno sviluppo di progetti specifici per la gestione ottimizzata di manufatti e imballaggi compostabili, il loro recupero e valorizzazione insieme alla frazione organica dei rifiuti solidi nei nostri impianti di trattamento.

Diversi i progetti inseriti nell'accordo, fra cui la realizzazione di un modello tecnico-economico di gestione efficiente e ambientalmente sostenibile degli scarti generati durante le fasi di pretrattamento della frazione organica all'interno degli impianti di digestione anaerobica e compostaggio, mediante tecnologie di selezione ottica, massimizzandone il recupero.

Di particolare importanza sarà anche la promozione di attività congiunte per diffondere l'utilizzo del compost, frutto del processo di riciclo della frazione organica, e valorizzare al meglio la cultura del compostaggio, in collaborazione con la Fondazione RE SOIL.





UNIECO

IREN AMBIENTE E UNIECO: INVESTIRE SUL TERRITORIO

A novembre 2020 con Iren Ambiente abbiamo perfezionato l'acquisizione della Divisione Ambiente Allargata di Unieco. L'azienda è attiva in diverse regioni italiane: Piemonte, Emilia-Romagna, Marche, Toscana e Puglia. L'ingresso nel settore ambientale in Toscana apre a importanti prospettive strategiche nell'ambito dell'economia circolare dalle quali potranno nascere condizioni per favorire la crescita degli investimenti sui territori. Nello specifico Unieco Soc Coop è una società cooperativa, attiva da più di 100 anni, storicamente operante nel settore delle costruzioni e in quelli ferroviario, ambientale e dei materiali per l'edilizia, nata nel 1904, con sede a Reggio Emilia.

La caratteristica distintiva della Divisione Ambiente è il presidio completo della filiera ambientale con un focus mirato sulle componenti impiantistiche a maggior valore aggiunto, gestendo attività che vanno dalla raccolta, allo stoccaggio/trattamento, all'intermediazione sino allo smaltimento finale, garantendo una forte integrazione industriale tra le varie fasi. In aggiunta, la Divisione Ambiente si occupa anche della progettazione di impianti di trattamento, nonché dell'offerta di service tecnici a supporto dell'ottimizzazione impiantistica principalmente a favore delle partecipate della Divisione a sostegno dei loro programmi di sviluppo.





TARI Puntuale

EMILIA: UN TERRITORIO VIRTUOSO


Nelle province emiliane di Parma, Reggio e Piacenza è stata introdotta a partire dal 2015 la TARI puntuale, ultimo passo per promuovere un sistema di raccolta differenziale efficace ed equo attraverso l'impegno consapevole dei cittadini. Oggi, ad esempio a Parma e Reggio Emilia, tale sistema ha consentito di superare l'80% di raccolta differenziata, di valorizzare maggiormente le frazioni riciclate e soprattutto di ridurre di oltre la metà il residuo a smaltimento (indicatore reale di performance del sistema di raccolta) e dei relativi costi.

Il sistema di tariffazione puntuale fonda il suo principio sull'equità della distribuzione dei costi del servizio incentivando i comportamenti virtuosi con sconti in bolletta e maggiori oneri per chi conferisce più rifiuto non riciclabile.

Sulla base del quadro normativo ed in particolare in riferimento a quanto disposto dalla Legge Regionale dell'Emilia Romagna n° 16 del 2015, per premiare i cittadini più virtuosi ed incentivare quantitativamente e qualitativamente la differenziazione dei rifiuti, insieme all'Amministrazione Comunale abbiamo deciso di mettere a punto un sistema di raccolta e di tariffazione in grado di offrire un vantaggio economico ai cittadini capaci di ridurre al minimo i propri rifiuti non riciclabili.

Ogni utenza nel territorio comunale ha a disposizione un contenitore "intelligente" destinato alla raccolta del rifiuto residuo. "Intelligente" perché dotato di un microchip che viene "letto", attraverso un'antenna installata sul mezzo o un palmare in dotazione, dall'operatore ecologico, ogni volta che viene esposto e poi vuotato.





Scopri di più
sul nostro sito di Gruppo





www.gruppoiren.it