



40 ANNI

company profile



**LA NOSTRA
IDEA DI
FUTURO
VIVE NEL
NOSTRO
PRESENTE**

Da 40 anni ci occupiamo di servizi per l'ambiente.

Attraverso la nostra piattaforma polifunzionale di Pomezia, offriamo soluzioni in Global Service che vanno dal trattamento, recupero e valorizzazione dei rifiuti fino a servizi di consulenza tecnico-ambientale.

Le persone, le strutture, i mezzi, tutto quello di cui oggi è fatta la nostra azienda, ha seguito una evoluzione che le ha fatto raggiungere un elevato livello qualitativo anche grazie alle difficoltà che il tipo di lavoro che svolge l'ha sistematicamente chiamata ad affrontare.

Durante tutti questi anni, la nostra azienda ha avuto la capacità di adeguarsi alle più diverse richieste e necessità dei suoi clienti, maturando l'implementazione di un'ampia gamma di servizi nel campo ambientale.

L'azienda è dotata di una "piattaforma polifunzionale di trattamento rifiuti" che ricopre una superficie di oltre 80.000 mq, unica per estensione e servizi offerti nel territorio laziale.

Tra Enti Pubblici, costituiti per lo più da Amministrazioni Comunali e grandi aziende multinazionali del settore chimico-farmaceutico, gestiamo ad oggi i rifiuti di circa 3.000 realtà sul territorio della Regione Lazio.

vision

Il miglioramento continuo dei servizi è alla base del nostro business: rispettando le norme cogenti; verificando gli obiettivi; valutando quello che è il rapporto costi-benefici e tenendo conto del mercato ma soprattutto tenendo sempre conto delle aspettative dei nostri clienti.

mission

In un settore complesso come quello dei Servizi Ambientali, vogliamo distinguerci per vitalità, trasparenza e correttezza.



la nostra storia

gli anni '80

Massimo Ortolani e Giancarlo Orsaia sono i fondatori di una piccola realtà industriale che, nata nel 1980, è stata in quegli anni una delle poche ad ottenere dalla Provincia di Roma un'autorizzazione ad avviare un'attività di recupero e trattamento di rifiuti speciali. In un periodo di grande fermento industriale, la nostra azienda è stata capace di fidelizzare le maggiori industrie dell'agro Pontino notoriamente dedicate al settore chimico-farmaceutico, cosmetico e della grande distribuzione.

gli anni '90

Negli anni '90 l'azienda prende la denominazione di Ecosystem SpA e pone le basi per il suo sviluppo futuro acquistando, con una superficie di 27.000 mq, l'impianto di quella che era la miniera di zolfo a cielo aperto più grande d'Europa. Gli investimenti sono ingenti, ma in pochi anni l'area viene riconvertita e trasformata in una efficiente piattaforma polifunzionale. Nel 1994, la nostra è stata la prima azienda italiana nel settore ambientale ad ottenere la certificazione ISO9001.

gli anni 2000

Agli inizi degli anni 2000, la società ha ottenuto la sua prima V.I.A. (Valutazione di Impatto Ambientale) per realizzare un impianto da 191.000 ton/anno. In questi anni, con l'adesione al Consorzio Rilegno, la realizzazione della piattaforma CDC-RAEE e un importante contratto con il Consorzio ECODOM per i RAEE del Comune di Roma, abbiamo consolidato il profilo dell'azienda sempre più dedito al recupero. Nel 2005 l'azienda implementa nell'impianto il settore dei rifiuti pericolosi, arrivando pochi anni dopo ad essere la prima azienda nel Lazio ad attivare una notifica transfrontaliera per il Recupero Energetico da sfridi farmaceutici.

gli anni 2010

In questi anni l'azienda ha ottenuto le certificazioni ISO14000, ISO 45001 e 333 per il trattamento dell'End Of Waste. Gli ultimi anni però, sono stati determinanti per l'ottenimento dell'A.I.A. che ha confermato la gestione di 191.000 ton/anno e definito l'attività di 8 linee di lavorazione. Di grande importanza strategica sarà la realizzazione di un impianto per la produzione di CSS (Combustibile Solido Secondario) e la sottoscrizione di un importante accordo con il Consorzio Corepla al fine di divenire produttore di riferimento per cementifici e termovalorizzatori di CSS di alta qualità.



1994

27.000mq



2008

43.000mq



2010

50.000mq



oggi

80.000mq

linee di recupero

Abbiamo realizzato una realtà industriale unica nel suo genere
le cui diverse linee di recupero si completano a vicenda
dando vita ad una vera e propria fabbrica di materiali.

L1 Frantumazione rottami produzione Proler

capacità di recupero
20.000 Ton/year
proler prodotto
6.000 Ton/year

L2 Recupero di metalli ferrosi e non ferrosi

capacità di recupero
10.000 Ton/year
metalli recuperati
2.800 Ton/year

L3 Recupero frazioni multi-materiali

capacità di recupero
50.000 Ton/year
percentuale di recupero media
85%

L4 Trattamento Meccanico Produzione CDR - CSS

capacità di recupero
130.000 Ton/year
CSS prodotto
50.000 Ton/year

L5 Piattaforma Rilegno Recupero Legno

capacità di recupero
10.000 Ton/year
legno recuperato
7.300 Ton/year

L6 Gestione Rifiuti Non pericolosi

capacità di stoccaggio
60.500 Ton/year
rifiuti gestiti
10.000 Ton/year

L7 Gestione Rifiuti Pericolosi

capacità di stoccaggio
6.000 Ton/year
rifiuti gestiti
3.500 Ton/year

L8 Piattaforma Recupero RAEE

capacità di recupero
15.000 Ton/year
RAEE recuperati
6.500 Ton/year





In linea con le direttive europee che pongono la discarica come ultima soluzione, privilegiamo il recupero della materia e il recupero di energia, lasciando alla discarica una percentuale residuale minima di rifiuti.

recupero materia

Ben 7 delle nostre 8 linee di trattamento sono dedicate al recupero di materia: è quindi fuori dubbio che il recupero sia da considerarsi il nostro core business. Infatti, è proprio il recupero a renderci competitivi sul mercato: la capacità di trasformare in risorsa tutto ciò che costituirebbe un costo per l'azienda, per il cliente e per l'ambiente. Il nostro impianto di Pomezia reimmette ogni anno nel mercato del recupero migliaia di tonnellate di Mps composte da metalli ferrosi e non ferrosi, da metalli nobili e loro leghe, da varie tipologie di carta da macero, da diverse tipologie di plastiche recuperabili fino ad arrivare a cippati di legno di diversa qualità o a vetro ed altre tipologie di Mps minori.

Grazie a rapporti diretti con i maggiori utilizzatori di Mps quali acciaierie, cartiere e primarie industrie del recupero di plastiche, vetro o legno, riusciamo a valorizzare al massimo gli sfridi o le Mps recuperate dai rifiuti prodotti dai nostri clienti.

recupero energia

Oltre alle sopracitate linee di lavorazione, con l'impianto per la produzione del Combustibile Solido Secondario (CSS), la nostra azienda si pone come obiettivo primario il trattamento dei c.d. sovralli, ossia gli scarti di materia generati proprio da tali lavorazioni.

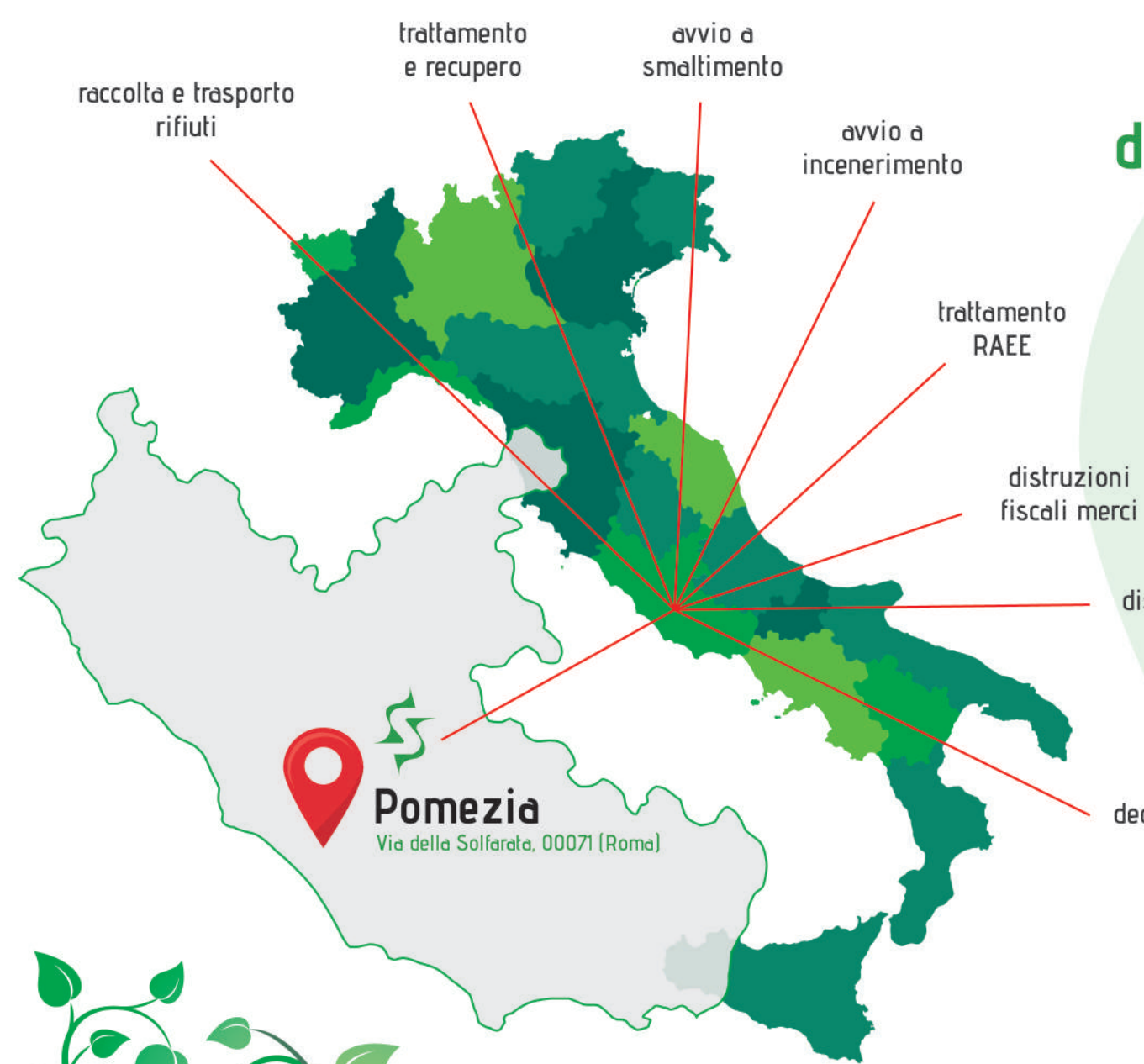
In altri termini, i rifiuti che a fine ciclo non possono più essere recuperati come materia, vengono recuperati come combustibile per produrre energia, consentendo alla nostra azienda di adottare un approccio ancora più sostenibile nonché funzionale al raggiungimento dell'obiettivo "Zero Waste to Landfill" (Zero Rifiuti in discarica).

Il trattamento a cui vengono sottoposti i rifiuti "in ingresso" è di tipo meccanico (TM) ed utilizza esclusivamente un processo "a freddo". L'impianto è autorizzato al trattamento in ingresso di 130.000 ton/anno di rifiuti. La sua particolare caratteristica è data dalla capacità di essere molto dinamico, grazie all'inserimento di diversi nastri reversibili che opportunamente impostati a livello software, permettono di optare per diverse configurazioni, ciascuna delle quali consente di avere un prodotto "in uscita" con altrettante diverse caratteristiche e qualità.

macro numeri

struttura	80.000 mq Area Impianto	12.000 ton Stoccaggio istantaneo autorizzato	22.000 mq Aree coperte disponibili	12 Aree di stoccaggio autorizzate	11 Capannoni industriali su tre livelli
impiantistica	191.100 ton/y Quantità Totale Rifiuti Autorizzati	125.000 ton/y Rifiuti Lavorati annualmente	8 linee di trattamento	134 Addetti specializzati	33 Tir e Automezzi Autorizzati
produzione	450 ton/d Rifiuti trattati quotidianamente	170 conferimenti medi in entrata ogni giorno	3.000 Produttori di rifiuti gestiti	32 Enti comunali comunali serviti	650 Omologhe e notifiche attive in uscita
recupero	50.000 ton/y Cdr - Css Prodotto	10.000 ton/y Carta recuperata	3.000 ton/y Plastica recuperata	9.000 ton/y RAEE Metalli recuperati	7.300 ton/y Legno recuperato

anno di riferimento: 2019



dove siamo operativi

gestiamo
i rifiuti
di oltre
3.000 realtà





raccolta e trasporto rifiuti

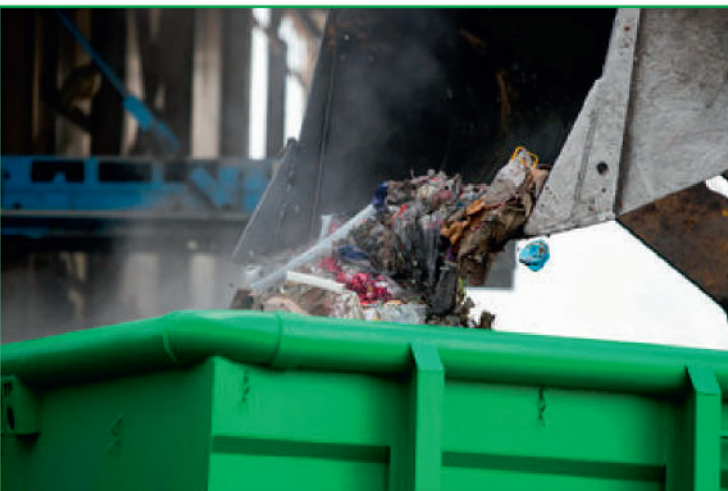
Siamo un partner competente nell'attività di trasporto di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, con un parco mezzi costituito da: 33 automezzi fra motrici, motrici con gru e polipo per raccolta di rifiuti sfusi, autotreni, bilici e compattatori, autocarri dedicati alle microraccolte. Forniamo inoltre un servizio di noleggio container e compattatori nelle varie misure per la messa in riserva e raccolta dei rifiuti prodotti in loco dai nostri clienti (da 8 a 30 mc sia a tenuta stagna che coperti).



trattamento e recupero

Siamo specializzati nel trattamento e nel recupero di ogni tipo di materiale (carta e cartone, legno, plastica e metallo). L'attività viene svolta utilizzando linee di trattamento specifiche che permettono la separazione ed il recupero di materia da avviare a riciclaggio. Contribuiamo ogni anno, infatti, a reimmettere nel mercato circa 50.000 tonnellate di materiale che altrimenti sarebbe soltanto un rifiuto.

i nostri servizi



avvio a smaltimento

Forniamo servizi di smaltimento di rifiuti pericolosi e non pericolosi, prodotti da industria, commercio e artigianato. All'interno della nostra piattaforma si svolgono attività di cernita, selezione, riconfezionamento e adeguamento volumetrico preliminari all'avvio allo smaltimento. Disponiamo di importanti accessi in impianti di destinazione finale e possiamo quindi ottimizzare gli smaltimenti valutando le migliori alternative disponibili, anche grazie alla disponibilità di omologhe dirette per discariche e impianti di incenerimento.

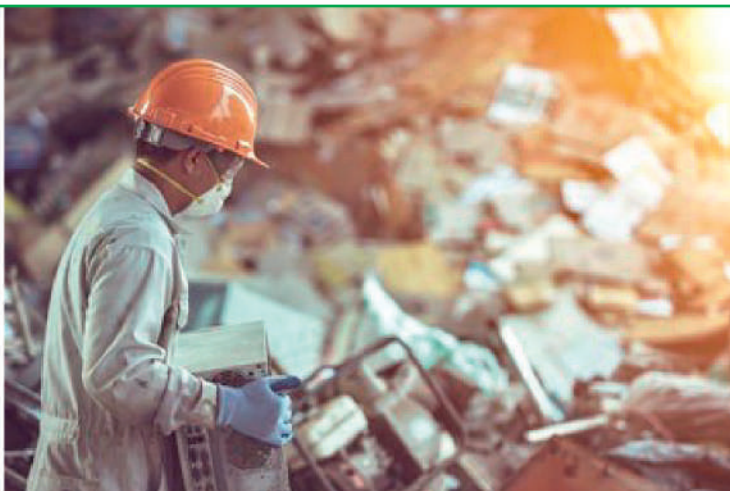


avvio a incenerimento

La nostra azienda, oltre ad essere una piattaforma polifunzionale propedeutica allo smaltimento di rifiuti presso forni di incenerimento o termovalorizzazione, offre attraverso omologhe anche in via esclusiva, l'accesso diretto ai forni ai propri clienti. In particolare disponiamo di notifiche transfrontaliere per incenerimento a recupero energetico RI.

trattamento RAEE

Siamo specializzati nel recupero e nel riciclaggio di RAEE: quindi estraiamo i materiali in essi contenuti, li trasformiamo in materia prima seconda (MPS) e li avviamo nel nuovo ciclo produttivo di altri beni. Trattiamo ogni anno circa 6.000 tonnellate di Raae. La nostra piattaforma è certificata dal Centro di Coordinamento nazionale per il recupero dei RAEE.



distruzioni fiscali merci

Da sempre supportiamo le imprese nella corretta distruzione delle merci fuori specifica o inutilizzate. Le merci aziendali costituite da beni ancora valorizzabili, vengono rese inutilizzabili con metodiche opportune mediante la triturazione, lo schiacciamento o la sgrossatura con successivo riciclo della frazione recuperabile. La procedura viene eseguita alla presenza dei rappresentanti della proprietà e degli enti di controllo (Finanza o Agenzia delle Entrate).



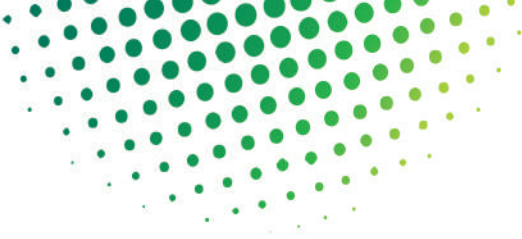
dismissione cespiti

Quando si sceglie di eliminare dal proprio patrimonio aziendale un determinato bene (per esempio, una sedia rotta, un computer inutilizzabile, dei macchinari obsoleti), la società può richiederci di valutare i propri beni da rottamare. È percorribile la strada della vendita del bene stesso. La Ecosystem Spa è in grado di valutare i beni da rottamare, acquistando direttamente il bene dal cliente con il fine ultimo di recuperare il materiale (metallo, legno, carta, ecc.). L'emissione di una fattura di vendita, consentirà al cliente di dimostrare l'uscita del bene dal patrimonio aziendale.



decommissioning, demolizioni e bonifiche ambientali

Dalla prima valutazione del rischio, all'elaborazione e presentazione delle necessarie formalità presso gli organi competenti, fino alla realizzazione dell'intervento, la nostra azienda fornisce un servizio "chiavi in mano". Grazie alla tanta esperienza maturata in 30 anni di attività di decommissioning, realizziamo la demolizione, lo smontaggio o la rimozione di macchinari, opere e strutture quali ad esempio: macchinari dismessi di qualsiasi dimensione; capannoni abbandonati; linee produttive dismesse e manufatti in cemento armato.



Stoccaggio e Trattamento

Autorizzazione Integrata Ambientale
Regione Lazio n. G01886 del 21.02.2019

autorizzazioni ambientali



Trasporto di rifiuti speciali Pericolosi

Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali
Categoria 5 Classe D



Trasporto di rifiuti speciali non pericolosi

Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali
Categoria 4 Classe C



Raccolta e Trasporto di rifiuti Urbani

Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali
Categoria 1 Classe D



Intermediazione rifiuti pericolosi e non pericolosi

Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali
Categoria 8 Classe E



certificazioni





**il nostro
impegno
per il
sociale
è ciò che
ci rende
orgogliosi!**

Covid-19 Supportiamo chi è in prima linea

L'emergenza sanitaria causata dal rischio di contagio da Covid-19, ha reso arduo il reperimento di dispositivi medici in tempi brevi. La nostra azienda non è riuscita a rimanere inerte di fronte a tanta difficoltà e per questo ha deciso di mettere in campo un'azione concreta per la lotta al Covid, donando un respiratore polmonare per la terapia intensiva (fino a quel momento introvabile) ad uno degli ospedali del nostro territorio. Che questo nostro risultato possa essere un gesto di vicinanza al gran lavoro di medici e infermieri che sono stati tutti i giorni in prima linea.

Ecosystem per "Inspire"

Ad oggi la nostra azienda ha sostenuto e sponsorizzato 9 missioni di Inspire, l'associazione ambientalista nata con un sogno ambizioso: "rivoluzionare le azioni delle persone per renderle ecosostenibili". Inspire è un'associazione senza fine di lucro che organizza eco-passeggiate di trekking nel corso delle quali vengono raccolti i rifiuti trovati durante il percorso. L'idea è quella di lasciare il luogo visitato più pulito di come lo si è trovato e responsabilizzare le persone alla tutela ambientale per vivere in un mondo più pulito, sano ed ecosostenibile. Forza Inspire!

A Scuola con RAI Scuola

In occasione della XVI Settimana della Cultura d'impresa e della Settimana Europea per la Riduzione dei Rifiuti, la nostra azienda ha organizzato un workshop sui temi dell'ambiente, realizzato in due distinte giornate dedicate a due Istituti Tecnici ad Aprilia e Pomezia.

Un percorso didattico-educativo costruito anche attraverso video girati da RAI Scuola all'interno del nostro impianto, per raccontare ai tanti studenti il percorso dei rifiuti che giungono in Ecosystem e che, attraverso le diverse attività di recupero vengono rispettati i principi di una economia circolare.

T4F - Trashware For Free

Nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola-Lavoro", alcuni studenti dell'Istituto Tecnico Industriale "Copernico" di Pomezia, hanno svolto uno stage all'interno della nostra azienda, in particolare hanno prestato il loro supporto nella linea di recupero dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). I risultati ottenuti sono stati sorprendenti! Con il supporto dei nostri operatori, i ragazzi hanno assemblato i vari componenti RAEE dando vita a ben 40 computer che sono stati donati ad una scuola di Pomezia per realizzare un'aula informatica. Gli studenti hanno avuto modo di fare la loro prima esperienza lavorativa con un risvolto anche in termini di utilità sociale e sensibilità ai temi del riciclo e del riutilizzo.

#sanità

#ambiente

#cultura

#giovani



Ecosystem S.p.A. - Via della Solforata Km. 10.750
00071 Pomezia (Roma) ITALY

Tel. +39 06 9100638 | Fax. +39 06 9100643

Numero Verde: 800 54 00 36

info@ecosystemspa.com | www.ecosystemspa.com