



Paoletti AMBIENTE
GRUPPO PAOLETTI

Company Profile 2019-2021





Paoletti AMBIENTE
GRUPPO PAOLETTI



GRUPPO PAOLETTI

**LABOR
OMNIA
VICIT
IMPROBUS**

Sommario:

Index:

PARTE 1

L'AZIENDA

The company

LA STRUTTURA AZIENDALE

The structure of the company

HIGHLIGHTS PAOLETTI AMBIENTE

Paoletti ambiente highlights

TIMELINE

Timeline

PARTE 2

SOCIETÀ DEL GRUPPO

Companies of the group

QUALUNQUE COSA
TU POSSA FARE,
QUALUNQUE SOGNO
TU POSSA SOGNARE,
COMINCIA...
L'AUDACIA RECA IN SÈ
GENIALITÀ, MAGIA, FORZA

Johann Wolfgang Goethe

WHATEVER
YOU CAN DO,
OR DREAM
YOU CAN DO,
BEGIN IT...
BOLDNESS HAS GENIUS,
POWER, AND MAGIC IN IT

Johann Wolfgang Goethe

L'AZIENDA

THE COMPANY

Il Gruppo Paoletti

Socesfin Srl è la Holding multisetoriale del **Gruppo Paoletti** operante in diverse aree di business a livello nazionale ed internazionale distribuite in Europa, Sud America e Nord Africa. Socesfin controlla direttamente due sub Holding: **Paoletti Ambiente Srl** operante nel settore dei servizi ambientali, sostenibilità e produzione di energia da fonti rinnovabili e **Paoletti Agro Srl** operante nel settore agro-zootecnico, mentre partecipa con il 45% a **Solmar SpA**, holding che opera prevalentemente nel settore chimico. Ogni sub holding, in coerenza con la visione strategica complessiva di Gruppo, ha piena autonomia operativa nella gestione delle proprie risorse al fine di conseguire gli obiettivi specifici del proprio core business. In virtù della ramificazione della struttura di Gruppo, Socesfin arriva ad estendere il proprio controllo su tre livelli societari e rappresenta complessivamente una realtà imprenditoriale che conta **oltre 60 società**.

The Paoletti Group

*Socesfin Srl is the multi-sector Holding Company of the **Paoletti Group**, which operates in various business areas at national and international level distributed in Europe, South America, and North Africa. Socesfin directly controls two Subholding Companies: **Paoletti Ambiente Srl**, which operates in the sector of environmental services, sustainability, and production of energy from renewable sources, and **Paoletti Agro Srl**, which operates in the agricultural and livestock sector, while it holds a 45% interest in **Solmar SpA**, a Holding Company that operates mainly in the chemical sector. Each Subholding Company, in line with the overall strategic vision of the Group, has full operational autonomy in the management of its resources in order to achieve the specific objectives of its core business. By virtue of the ramification of the Group structure, Socesfin extends its control over three corporate levels and represents an overall entrepreneurial reality that includes **over 60 companies**.*



L'AZIENDA

THE COMPANY

Paoletti Ambiente

Paoletti Ambiente Srl è la Sub Holding del **Gruppo Paoletti** che opera nel settore dei servizi ambientali, sostenibilità e produzione di energia da fonti rinnovabili.

Per il Gruppo il comparto legato all'ecologia e alla gestione del ciclo dei rifiuti ha rivestito, fin dall'inizio delle attività imprenditoriali, un ruolo strategico e centrale nella definizione delle strategie industriali e tutt'ora rappresenta una delle aree di business più significative in tema di crescita e sviluppo di nuove sinergie interne. Le aziende del Gruppo possono oggi contare su

cinquant'anni di esperienza

maturata nei settori collegati al ciclo di vita dei rifiuti, dalla gestione dei servizi di raccolta fino al trasporto e alla trasformazione negli impianti di recupero e valorizzazione, per i quali negli anni è stato consolidato un importante know how nelle fasi di progettazione, realizzazione e gestione.

Attraverso la creazione di una Sub Holding settoriale il Gruppo intende oggi efficientare il coordinamento tra le varie imprese, razionalizzandone le attività, le sinergie gestionali e la visione unitaria, al fine di affrontare

Paoletti Ambiente

***Paoletti Ambiente Srl** is the Subholding Company of the **Paoletti Group**, which operates in the sector of environmental services, sustainability, and production of energy from renewable sources.*

*For the Group, the sector linked to ecology and the management of the waste cycle has played a strategic and central role in defining industrial strategies right from the start of its business activities, and still represents one of the most significant business areas within the sphere of growth and development of new internal synergies. The companies of the Group can now count on **fifty years of experience** gained in sectors related to the life*

cycle of waste, from the management of collection services to transport and transformation in recovery and enhancement plants, for which, over the years, an important know-how in the design, construction, and management phases has been consolidated.

Through the creation of a sectoral Subholding Company, the Group now intends to make coordination between the various companies more efficient, by rationalising their activities, management synergies, and a unified vision, in order to face the challenges of a rapidly evolving sector in which the ecological transition is demanding new standards in terms

le sfide di un settore in rapida evoluzione nel quale la transizione ecologica sta proponendo nuovi standard in tema di informatizzazione dei processi e di interconnessione tra le varie fasi del ciclo di vita dei rifiuti.

Complessivamente **Paoletti Ambiente**, tramite le società direttamente controllate o partecipate, gestisce in Italia la **raccolta differenziata** dei rifiuti in 34 Comuni tra cui un capoluogo di regione, promuovendo un modello ormai consolidato di raccolta differenziata in modalità "porta a porta" che, per quanto riguarda le società direttamente o indirettamente controllate, fa registrare una percentuale

di rifiuti differenziati complessivamente superiore al 70%, dato che assume grande valore se paragonato a quello nazionale che si attesta al 63% (ISPRA 2020). Sono particolarmente importanti le esperienze registrate nei grandi centri abitati come Perugia, Fiumicino, Sassari e Viterbo. In particolare, nel caso di Perugia e Fiumicino assume un grande rilievo la percentuale di raccolta differenziata raggiunta che si attesta rispettivamente al 71% e al 76% a fronte di una media nazionale che per il Centro Italia è ferma al 59%. In particolare, i risultati conseguiti a Perugia, per cui tramite Gesenu viene

*of computerisation of processes and interconnection between the various phases of the waste life cycle. Overall, **Paoletti Ambiente**, through its directly controlled or affiliated companies, manages **separate waste collection** in Italy in 34 municipalities including a regional capital, promoting a well-established model of separate collection in a "door-to-door" mode which, as regards the companies directly or indirectly controlled, recorded a percentage of differentiated waste overall higher than 70%, a figure that assumes great value if compared to the national one which stands at 63% (ISPRA 2020). The experiences recorded in large populated centres such as Perugia, Fiumicino, Sassari, and Viterbo are particularly important. In particular, in the case of Perugia and Fiumicino, the percentage of separate waste collection achieved is of great importance, reaching 71%*

and 76% respectively, compared to a national average that for central Italy is still at 59%. In particular, the results achieved in Perugia, for which the TARI (waste tax) service is also managed through Gesenu, place the Umbrian city in second place among the Italian regional capitals in terms of percentage of separate waste collection.

*The subsidiary companies of **Paoletti Ambiente** have been actively operating since the 1970s also in the **Plant Engineering Sector** connected to the integrated management of the waste cycle and, in particular **Secit Impianti** and **Gesenu SpA** have gained consolidated experience in the design, construction, and management phases of plants, always using the most advanced technologies aimed at enhancing materials and minimising environmental impacts. Since the 2000s, the companies of the Group have begun to deal in an*

*ever-increasing manner with energy, in particular with **Envisol** as far as production from renewable sources is concerned and, starting from 2020, with **Gesenu Energia** for the marketing phase of electricity and gas on the free market.*

***Paoletti Ambiente** is also active in the promotion of good practices related to sustainability and environmental protection and is in particular committed to the training of new generations, in order to cultivate an ecological awareness and encourage the acquisition of virtuous and conscious behaviours towards the environment and the ecosystem. Through this action, we intend to contribute every year to the creation of a solid environmental culture through a wide programme of educational projects and initiatives to raise awareness of good practices of recycling and separate collection of waste which in 2021 directly involved over 16,000 students.*





gestito anche il servizio TARI, collocano la città umbra al secondo posto tra i capoluoghi di regione italiani quanto a percentuale di raccolta differenziata.

Le società facenti capo a **Paoletti Ambiente** operano attivamente fin dagli anni '70 anche nel **Settore Impiantistico** connesso alla gestione integrata del ciclo dei rifiuti e, in particolare **Secit Impianti** e **Gesenu**, hanno maturato una consolidata esperienza nelle fasi di progettazione, realizzazione e gestione di impianti, mettendo sempre in campo le più avanzate tecnologie mirate

alla valorizzazione dei materiali e alla minimizzazione degli impatti ambientali.

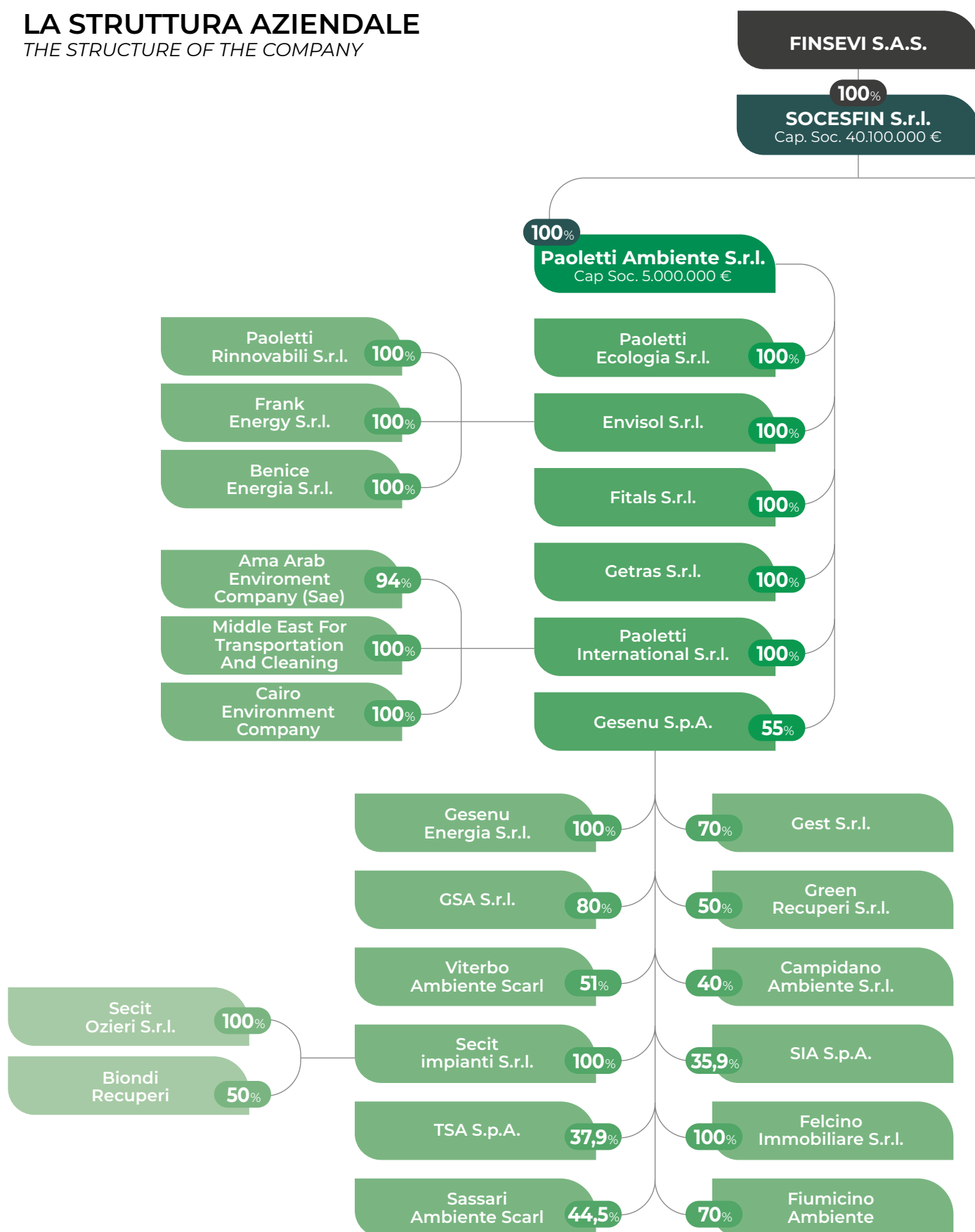
A partire dagli anni 2000 le società del Gruppo hanno iniziato ad occuparsi in maniera sempre crescente di energia in particolare con **Envisol** per quanto riguarda la produzione da fonti rinnovabili e, a partire dal 2020, con **Gesenu Energia** per la fase di commercializzazione di luce e gas sul mercato libero.

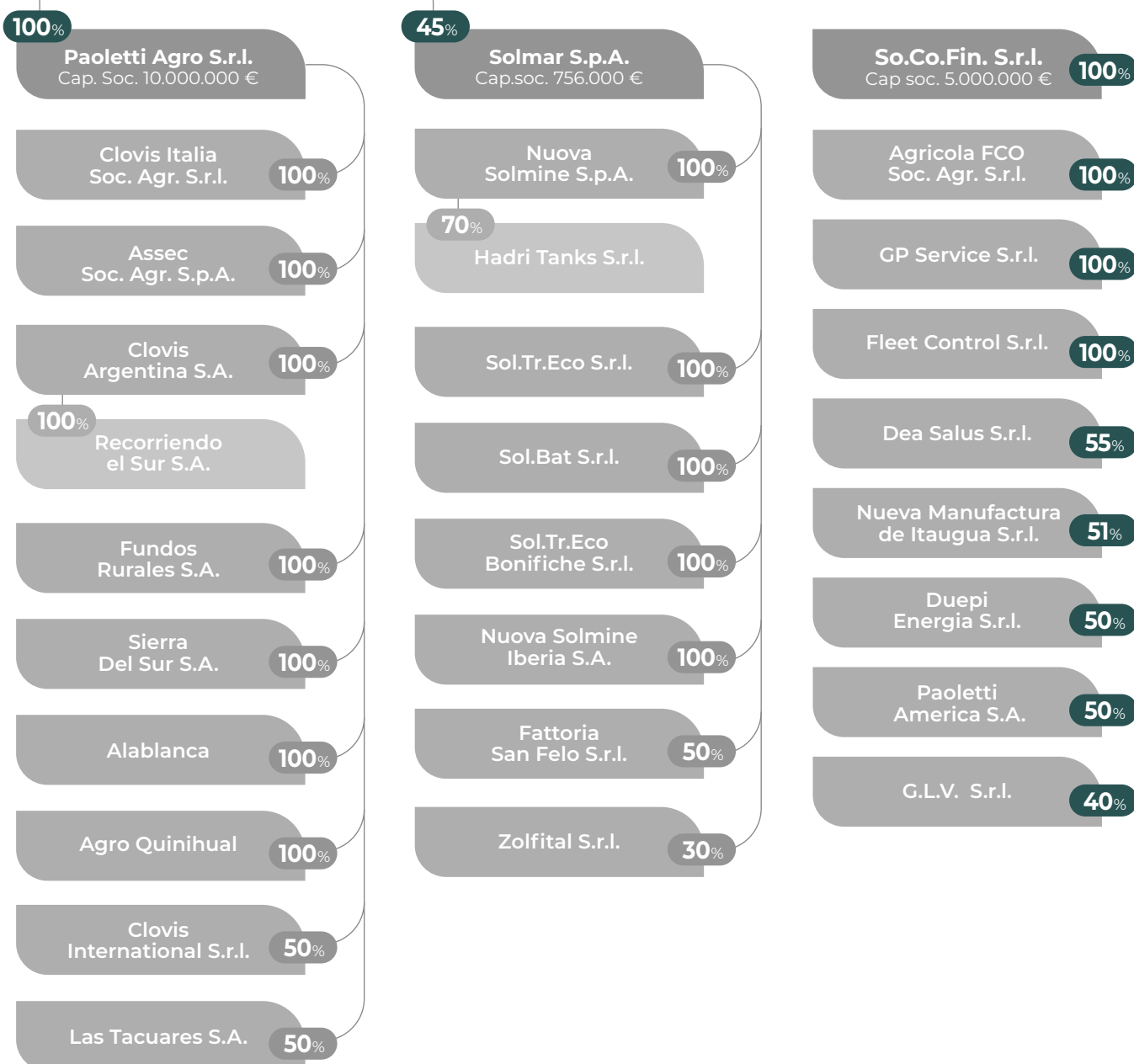
Paoletti Ambiente è attiva anche nella promozione delle buone pratiche legate alla sostenibilità e alla tutela dell'ambiente e si impegna in particolare nella

formazione delle nuove generazioni, al fine di coltivare una coscienza ecologica e favorire l'acquisizione di comportamenti virtuosi e consapevoli nei confronti dell'ambiente e dell'ecosistema. Attraverso questa azione si intende contribuire ogni anno alla creazione di una solida cultura ambientale attraverso un ampio programma di progetti didattici ed iniziative di sensibilizzazione alle buone pratiche di riciclo e raccolta differenziata dei rifiuti che nel corso del 2021 hanno coinvolto direttamente oltre 16.000 studenti.

LA STRUTTURA AZIENDALE

THE STRUCTURE OF THE COMPANY





HIGHLIGHTS PAOLETTI AMBIENTE

PAOLETTI AMBIENTE HIGHLIGHTS

Paoletti Ambiente principali indicatori

Paoletti Ambiente main indicators



50 anni
years

Esperienza nei settori
Ecologia e Trasporti
*Experience in the Environmental
and Transport sectors*



950.000

Tonnellate/anno
Capacità di rifiuti trattati
negli impianti in gestione
*Tonnes/year
Capacity of waste treated
in managed plants*



2 milioni
million

Abitanti raggiunti da
servizi di igiene urbana
*Inhabitants reached by
municipal cleaning and waste
collection services*



1.500

Mezzi impiegati
Means employed



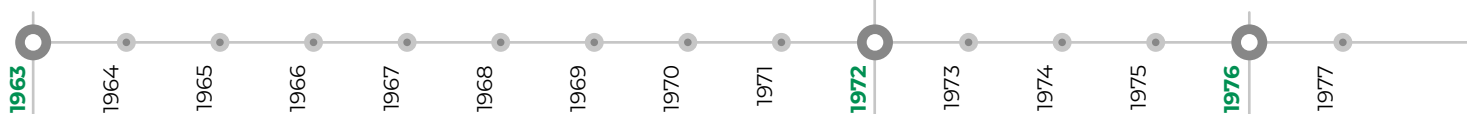
TIMELINE

TIMELINE

1972

Nasce **Secit** (oggi **Secit Impianti**) società operante nella progettazione e realizzazione di impianti per il trattamento e la valorizzazione dei rifiuti.

Secit (now Secit Impianti) is born, a company that operates in the design and construction of plants for the treatment and recovery of waste.



1963

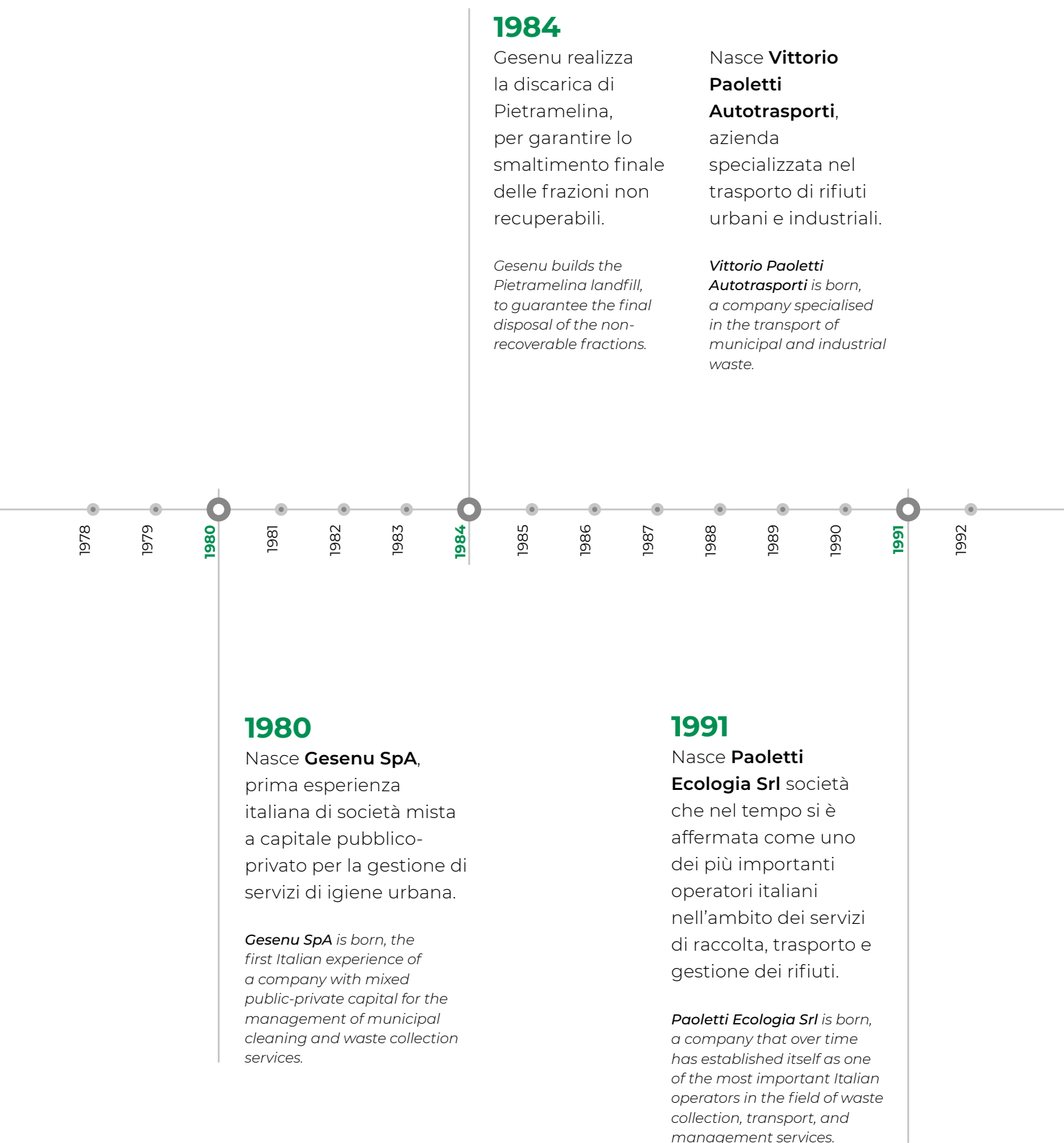
Nasce **Luigi Paoletti Autotrasporti** una piccola ditta individuale per il trasporto di materiali inerti.

Luigi Paoletti Autotrasporti is born, a small individual company for the transport of inert materials.

1976

Nasce a Roma **Umbrapulimento**, società che nel giro di pochi anni diventa un'impresa con 1.500 dipendenti operante sul territorio nazionale nel campo delle pulizie civili e industriali.

Umbrapulimento is born in Rome, a company that within a few years became a company with 1,500 employees operating throughout the country in the field of civil and industrial cleaning.



TIMELINE

TIMELINE

1996

Gesenu realizza a Milano un impianto per il Trattamento Meccanico Biologico (TMB) per 2000 ton/giorno nei capannoni della ex-Maserati.

Gesenu builds in Milan a plant for the Biological Mechanical Treatment (TMB) for 2000 tonnes/day in the ex-Maserati warehouses.

2000

Revamping dell'impianto di selezione e trattamento meccanico biologico di Ponte Rio (PG).

Revamping of the selection and mechanical biological treatment plant in Ponte Rio (PG).

2003

Inizia l'attività di gestione del ciclo integrato dei rifiuti in Egitto, a Giza, su un territorio di 1.200.000 abitanti. L'attività è attualmente gestita da **AMA Arab** Società oggi direttamente controllata da **Paoletti International**.

*The integrated waste cycle management activity begins in Egypt, in Giza, on a territory of 1,200,000 inhabitants.. The activity is currently managed by **AMA Arab**, a company now directly controlled by **Paoletti International**.*

1993

Generale Trasporti entra a far parte del Gruppo. La società (oggi **Getras Srl**) si è affermata come uno dei più importanti operatori nazionali nel settore del trasporto intermodale di sostanze pericolose in Italia e all'estero.

***Generale Trasporti** joins the Group. The company (now **Getras Srl**) has established itself as one of the most important national operators in the sector of intermodal transport of hazardous substances in Italy and abroad.*

1999

Rinnovo della convenzione tra Gesenu e Comune di Perugia e completa riorganizzazione di tutti i servizi di igiene urbana.

Renewal of the agreement between Gesenu and the Municipality of Perugia and complete reorganisation of all municipal cleaning and waste collection services.

2006

Inizio delle attività nel campo della produzione di energia da fonti rinnovabili con l'installazione dei primi impianti fotovoltaici.

Start of activities in the field of energy production from renewable sources with the installation of the first photovoltaic systems.

2012

Paoletti Ecologia

inizia la propria attività nel settore dell'igiene urbana con l'aggiudicazione in ATI dell'appalto per la gestione integrata dei rifiuti urbani del Comune di Fiumicino.

Paoletti Ecologia starts its activity in the municipal cleaning and waste collection service sector with the award in ATI of the contract for the integrated management of municipal waste in the Municipality of Fiumicino.

2021

Completamento del nuovo impianto di selezione e valorizzazione rifiuti da raccolta differenziata multimateriale presso il polo impiantistico di Ponte Rio (PG).

Completion of the new waste sorting and recovery plant from multi-material differentiated collection at the plant centre in Ponte Rio (PG).

Nasce **Paoletti**

Ambiente Holding del Gruppo che racchiude tutte le aziende operanti nel settore Ecologia ed Energie Rinnovabili.

Paoletti Ambiente, Holding Company of the Group, is born, which includes all the companies operating in the Environmental and Renewable Energy sector.

2009

Gesenu e Gest si

aggiudicano la gara europea per la concessione del ciclo integrato dei rifiuti per 23 comuni della provincia di Perugia.

Gesenu and Gest win the European tender for the concession of the integrated waste cycle for 23 municipalities in the province of Perugia.

2020

Nasce **Gesenu Energia**, società che si occupa di vendita di luce e gas sul mercato libero.

Gesenu Energia is born, a company that deals with the sale of electricity and gas on the free market.

2022

Completamento del nuovo impianto di biostabilizzazione della frazione organica proveniente dalla selezione meccanica dei rifiuti solidi urbani indifferenziati presso il Polo di Pietramelina (PG).

Completion of the new biostabilisation plant of the organic fraction coming from the mechanical sorting of unsorted municipal solid waste at the Pietramelina (PG) Centre.

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

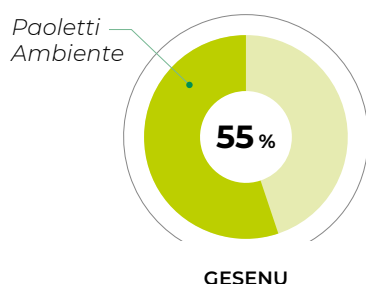


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Via della Molinella, 7 06125
Ponte Rio, Perugia
www.gesenu.it



Gesenu SpA è una società per azioni a capitale misto Pubblico/Privato, tra il Comune di Perugia (45%) e Paoletti Ambiente Srl (55%). Gesenu opera a partire dal 1980 nell'ambito ciclo completo dei rifiuti, dalla gestione dei servizi di igiene urbana fino alla realizzazione e gestione di impianti destinati al trattamento. Gesenu oltre ad aver operato su tutto il territorio nazionale, negli anni ha esportato le proprie competenze anche a livello internazionale con la costituzione di società che hanno operato in Egitto e

Sudamerica.

Nel settore della **Gestione dei servizi di igiene urbana** Gesenu nel tempo si è specializzata nella realizzazione di numerosi progetti di raccolta differenziata "porta a porta", attuati con l'ausilio di mezzi e tecnologie in grado di monitorare costantemente l'attività al fine di renderla sempre più efficiente, sostenibile e misurabile. Attualmente Gesenu gestisce il servizio di igiene urbana, direttamente o in associazione temporanea di impresa, in **16 comuni** per un numero

Gesenu SpA is a joint stock company with mixed public/private capital, between the Municipality of Perugia (45%) and Paoletti Ambiente Srl (55%). Gesenu has been operating since 1980 in the complete waste cycle, from the management of municipal cleaning and waste collection services to the construction and management of waste treatment plants. In addition to having operated throughout the national territory, over the years, Gesenu has also exported its skills internationally with the establishment of companies that have operated in

Egypt and South America. Over time, in the sector of **municipal cleaning and waste collection**, Gesenu has specialised in the implementation of many "door-to-door" separate waste collection projects, implemented with the aid of means and technologies capable of constantly monitoring the activity in order to make it always more efficient, sustainable, and measurable. Currently, Gesenu manages the municipal cleaning and waste collection service, directly or in a temporary business association, in **16 municipalities** for a total number

complessivo di oltre **560.000 cittadini**, superando mediamente la quota del 70% di raccolta differenziata. Parallelamente alle attività di raccolta i progetti gestiti da Gesenu sono affiancati da attività di formazione e comunicazione finalizzate non solo all'incentivazione della raccolta differenziata, ma anche alla riduzione dei rifiuti e all'educazione al riuso dei materiali, al compostaggio della frazione organica e al recupero energetico.

*of over **560,000 citizens**, on average exceeding the 70% share of separate waste collection. In parallel with the collection activities, the projects managed by Gesenu are supported by training and communication activities aimed not only at encouraging separate collection, but also at reducing waste and educating the reuse of materials, composting the organic fraction and energy recovery.*

HIGHLIGHTS GESENU – SERVIZIO IGIENE URBANA



72,4%

Percentuale raccolta differenziata

Percentage of separate collection



345.000

Abitanti raggiunti da servizi di igiene urbana

Inhabitants reached by municipal cleaning and waste collection services



712

Dipendenti

Employees



Gesenu svolge inoltre, per Comuni di grandi, medie e piccole dimensioni, il servizio di **Gestione della TARI e TARI Puntuale** curando direttamente la stesura del regolamento, il continuo aggiornamento della banca dati utenze TARI, le attività di front-office e back-office, la postalizzazione bollette, fino alle attività di recupero evasione e morosità, rateizzazioni e predisposizione dei documenti per la riscossione coattiva.

*Gesenu also carries out, for large, medium, and small municipalities, the **management service of the TARI and TARI Puntuale**, directly handling the drafting of the regulation, the continuous updating of the TARI user database, the front-office and back-office activities, the mailing of bills, up to evasion and arrears recovery activities, instalments and preparation of documents for compulsory collection.*

HIGHLIGHTS GESENU - SERVIZIO TARI O TARI PUNTUALE



200.000

Abitanti per cui viene
svolto il servizio TARI

*Inhabitants to whom the
TARI service is provided*



Nel **Settore Impiantistico**

Gesenu è attiva fin dall'inizio degli anni '80 con le prime attività di trasformazione degli impianti di selezione e riciclaggio di Ponte Rio e con la realizzazione a Pietramelina di uno dei primissimi impianti di compostaggio e di una discarica controllata con recupero di energia da biogas. Tra gli anni Novanta e Duemila Gesenu ha rafforzato il proprio know how in ambito impiantistico realizzando tra l'altro una serie di interventi a Ponte Rio per la realizzazione di una linea di selezione automatica da 50 tonnellate/ora e di una linea per il trattamento della Raccolta Differenziata Multimateriale mirata ad ottenere ferro, alluminio, vetro e plastica da conferire ai consorzi di filiera.

*In the **Plant Engineering Sector**, Gesenu has been active since the early 1980s with the first transformation activities of the selection and recycling plants in Ponte Rio and with the construction in Pietramelina of one of the very first composting plants and of a controlled landfill with recovery of biogas energy. Between the nineties and the 2000s, Gesenu strengthened its know-how in the plant engineering sector by carrying out, among other things, a series of interventions in Ponte Rio for the construction of an automatic sorting line of 50 tonnes/hour and a line for the treatment of Multi-material differentiated collection aimed at obtaining iron, aluminium, glass, and plastic to be given to supply chain consortia. In its growth path, Gesenu's plant engineering experience has also found application outside the regional borders; among others of great importance is the intervention carried out in 1996 in Milan where, in order to overcome a serious crisis in the landfill system, within nine months*

Nel proprio percorso di crescita l'esperienza impiantistica di Gesenu ha trovato applicazione anche al di fuori dei confini regionali, tra gli altri di grande rilievo è l'intervento realizzato nel 1996 a Milano dove, per sopperire ad una grave crisi del sistema delle discariche, nel giro di nove mesi Gesenu ha curato la realizzazione di impianti di trattamento meccanico biologico (TMB) per 2000 tonnellate/giorno nei capannoni della ex-Maserati garantendo fino al 2002 anche la gestione del servizio di smaltimento.

Gesenu si occupa tutt'ora direttamente della gestione dei Poli impiantistici di **Ponte Rio** e **Pietramelina**.

Il **Polo impiantistico di Ponte Rio** è stato completamente rinnovato nel 2021 secondo le migliori tecniche disponibili (B.A.T.) con un investimento di circa 8 Milioni di Euro.

Il Polo si compone oggi di una serie di aree dedicate alle lavorazioni di differenti tipologie di rifiuti sia urbani che Speciali ed attualmente, con **240 tonnellate al giorno**, è l'impianto che nella Regione Umbria tratta il maggior quantitativo di rifiuti. Complessivamente la capacità di trattamento dell'impianto si attesta a **50 ton/h con una potenzialità massima di 188.000 ton/anno**

Anche in virtù del posizionamento dell'impianto, in una vallata ai piedi del centro storico di Perugia, Gesenu ha posto grande attenzione alla tutela dell'ambiente circostante prevedendo l'impiego delle più avanzate tecnologie di contenimento delle emissioni e degli odori sia nelle fasi di scarico dei mezzi, attraverso un sistema di portoni ad impacchettamento rapido, sia nelle aree di processo dove grazie a due torri di lavaggio e un biofiltro è possibile trattare fino a 60.000 Nm³/h.

Gesenu oversaw the construction of mechanical biological treatment plants (TMB) for 2000 tonnes/day in the ex-Maserati warehouses, also guaranteeing the management of the disposal service until 2002.

Gesenu is still directly involved in the management of the plant poles of

Ponte Rio and Pietramelina.

The Ponte Rio Plant Centre was completely renovated in 2021 following to the best available techniques (B.A.T.) with an investment of approximately 8 million Euro.

*The Centre now consists of a series of areas dedicated to the processing of different types of waste, both municipal and special, and currently, with **240 tonnes per day**, it is the plant that processes the largest amount of waste in the Umbria Region.*

*Overall, the treatment capacity of the plant stands at **50 tonnes/h with a maximum potential of 188,000 tonnes/year***

Also by virtue of the positioning of the plant, in a valley at the foot of the historic centre of Perugia, Gesenu has paid great attention to the protection of the surrounding environment by providing for the use of the most advanced technologies to contain emissions and odours both in the phases of unloading of vehicles, through a system of quick-packing doors, and in the process areas where, thanks to two washing towers and a bio-filter, it is possible to treat up to 60,000 Nm³/h.

HIGHLIGHTS GESENU - IMPIANTO PONTE RIO



188.000

Ton/anno

Potenzialità massima
di rifiuti trattati

*Tonnes/year
Maximum potential of treated waste*



Il **Polo di Pietramelina** è attualmente costituito da una discarica che si trova nella fase di “pre-chiusura”, da un impianto di trattamento del percolato da discarica con una capacità di trattamento pari a circa 150 m³/giorno e un impianto di biostabilizzazione che effettua il trattamento della Frazione Organica derivante dalla selezione dei Rifiuti Solidi Urbani (FORSU) con una potenzialità massima di trattamento di 35.000 ton/anno. L'impianto, completamente rinnovato nel 2021 secondo le migliori tecniche disponibili

(B.A.T.), si compone di una sezione di ricezione, di una linea di trattamento e di un bacino di ossidazione, vero cuore dell'impianto, all'interno del quale avviene il processo di biostabilizzazione del materiale. Per favorire tale processo, il pavimento del bacino viene insufflato con aria, al fine di consentire il processo biologico e di stabilizzare la sostanza organica. In tema di presidi ambientali, i volumi di aria esausta estratti dalle aree di lavorazione prima dell'immissione in atmosfera sono soggetti a trattamento

attraverso un sistema di torre di lavaggio e biofiltro con una superficie di circa 1.000 m². Tale sistema di trattamento dell'aria è in grado di garantire una portata specifica di 80 Nm³/h/m³ e una portata complessiva di 140.000 Nm³/h. All'interno del polo impiantistico di Pietramelina è inoltre presente un impianto fotovoltaico con una potenza di picco di 145 kW e due sezioni d'impianto per il recupero energetico del biogas prodotto dalla discarica con una potenza totale complessiva di 2.160 kWe.

HIGHLIGHTS GESENU - IMPIANTO DI PIETRAMELINA



35.000

Ton/anno
Potenzialità di trattamento
dell'impianto di biostabilizzazione
Tonnes/year
Maximum potential of treated waste

*The **Pietramelina Centre** currently consists of a landfill that is in its “pre-closure” phase, a landfill leachate treatment plant with a treatment capacity of approximately 150 m³/day and a biostabilisation plant that carries out the treatment of the Organic Fraction of Municipal Solid Waste (OFMSW) with a maximum treatment potential of 35,000 tonnes/year. The plant, completely renovated in 2021 following the best available*

techniques (B.A.T.), consists of a reception section, a treatment line and an oxidation basin, the true heart of the plant, within which the material biostabilisation process occurs. To facilitate this process, the floor of the basin is blown with air in order to allow the biological process and to stabilise the organic substance. In terms of environmental safeguards, the volumes of exhausted air extracted from the processing areas before being released into the atmosphere

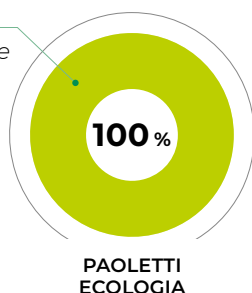
are subjected to treatment through a washing tower and bio-filter system with an area of approximately 1,000 m². This air treatment system is able to guarantee a specific flow rate of 80 Nm³/h/m³ and a total flow rate of 140,000 Nm³/h. The Pietramelina plant centre is also home to a photovoltaic system with a peak power of 145 kW and two plant sections for the energy recovery of the biogas produced from the landfill with a total power of 2,160 kWe.

PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ THE COMPANIES

Paoletti Ecologia s.r.l.

Via della Corona Boreale, 115
00054 - Fiumicino (RM)
www.paolettecologia.it

Paoletti
Ambiente



Paoletti Ecologia Srl opera da oltre trent'anni nel settore ambientale ed è specializzata nella fornitura di servizi di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti pericolosi e non, bonifica di siti contaminati e consulenze ambientali. La società a partire dal 2012 è anche operativa nel settore della gestione di servizi di igiene urbana, in particolare la propria attività è focalizzata nella realizzazione di progetti che prevedono l'attivazione di servizi di raccolta differenziata in modalità "porta a porta" finalizzati a migliorare il decoro urbano, la sostenibilità ambientale del territorio e a ridurre la produzione pro capite di rifiuti. Attualmente

*Paoletti Ecologia Srl has been operating in the environmental sector for over thirty years and specialises in the provision of services for the collection, transport and disposal of hazardous and non-hazardous waste, remediation of contaminated sites and environmental consultancy. Since 2012, the company has also been operating in the sector of municipal cleaning and waste collection service management; in particular, its activity is focused on the implementation of projects that provide for the activation of differentiated collection services in "door-to-door" mode, aimed at improving street cleanliness, the environmental sustainability of the territory and to reduce the per capita production of waste. Currently Paoletti Ecologia, in partnership with other leading companies in the sector, **manages the collection service for over 140,000 inhabitants**, recording a percentage of separate collection that is well above 75%. These performances*

HIGHLIGHTS PAOLETTI ECOLOGIA



77%

Percentuale raccolta differenziata

Percentage of separate collection



140.000

Abitanti raggiunti da servizi di igiene urbana

Inhabitants reached by municipal cleaning and waste collection services



22.300

Tonnellate di rifiuti pericolosi trasportati (2019-2021)

Tonnes of hazardous waste transported (2019-2021)



665.000

Tonnellate di rifiuti non pericolosi trasportati (2019-2021)

Tonnes of non-hazardous waste transported (2019-2021)

Paoletti Ecologia, in partnership con altre aziende leader di settore, **gestisce il servizio di raccolta per oltre 140.000 abitanti**, facendo registrare una percentuale di raccolta differenziata che si attesta ampiamente al di sopra del 75%. Tali performance si sono tradotte negli anni in importanti riconoscimenti a livello nazionale ultimo dei quali in ordine cronologico conseguito nel 2021 dal Comune di Fonte Nuova che con il 78% di raccolta differenziata è stato premiato come miglior comune del Lazio e del centro Italia tra quelli con più di 15.000 abitanti.

Paoletti Ecologia si avvale di due divisioni di trasporto, stradale e ferroviario, attraverso le quali ha costituito un modello logistico intermodale in grado di trasportare, nel corso dell'ultimo triennio, oltre **650 mila tonnellate di rifiuti** presso gli impianti di lavorazione e recupero energetico in Italia ed Europa.

*have been translated over the years into important awards at national level; the last one in chronological order was achieved in 2021 by the Municipality of Fonte Nuova, which, with 78% of separate waste collection, was awarded as the best municipality in Lazio and central Italy among those with more of 15,000 inhabitants. Paoletti Ecologia makes use of two transport divisions, road and rail, through which it has created an intermodal logistic model capable of transporting, over the last three years, over **650 thousand tonnes of waste** to the energy processing and recovery plants in Italy and Europe.*

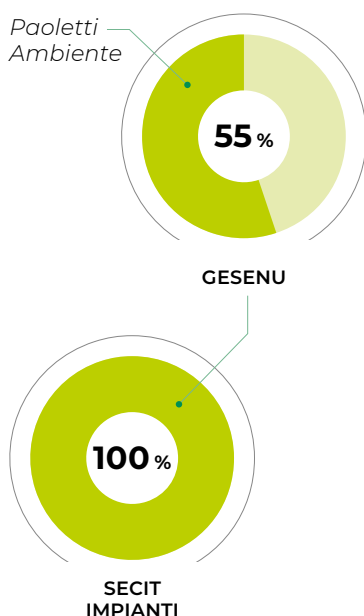


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Sede Legale: Via della Molinella, 7
06125 Ponte Rio, Perugia
www.secitimpianti.it



Secit Impianti Srl opera nel settore ambientale a partire dal 1972 e nel corso degli anni ha maturato un'importante esperienza nella progettazione, costruzione e gestione di impianti per lo smaltimento e il recupero dei rifiuti.

Oggi Secit è in grado di proporre un'ampia gamma di soluzioni impiantistiche, attrezzature e servizi in grado di risolvere i problemi connessi alla salvaguardia dell'ambiente e delle risorse, allo smaltimento e recupero dei rifiuti e al rispetto del territorio. Le attività di Secit e le proprie scelte impiantistiche si sviluppano in coerenza con le normative e gli indirizzi settoriali, regionali, nazionali, europei e si pongono come

Secit Impianti Srl has been operating in the environmental sector since 1972 and over the years has gained significant experience in the design, construction, and management of waste disposal and recovery plants. Nowadays, Secit is able to offer a wide range of plant solutions, equipment, and services capable of solving problems related to the protection of the environment and resources, waste disposal, as well as recovery and respect for the territory. The activities of Secit and its plant engineering choices are developed in line with

obiettivo il trattamento dei rifiuti finalizzato al recupero ed alla valorizzazione dei materiali, puntando a minimizzare gli impatti ambientali attraverso la scelta di tecnologie innovative idoneamente sperimentate. Nel corso di quasi **50 anni di attività** la società ha realizzato oltre 50 impianti in Italia e all'estero con i quali sono state complessivamente trattate circa **1.5 milioni di tonnellate di rifiuti**.

Oggi Secit si occupa direttamente della progettazione, costruzione e gestione di impianti per il trattamento meccanico biologico di RSU, impianti di digestione anaerobica, impianti di compostaggio aerobici con maturazione sia dinamica che

sectoral, regional, national, European regulations, and guidelines and aim at the treatment of waste in order to recover materials, with the objective of minimising environmental impacts through the choice of suitably tested innovative technologies.

*Over the course of almost **50 years of activity**, the company has built over 50 plants in Italy and abroad with which a total of about **1.5 million tonnes of waste have been treated**.*

Today, Secit deals directly with the design, construction, and management of plants for the

statica, impianti di selezione per il recupero dei rifiuti da imballaggio, impianti per la produzione di CSS, impianti di trattamento arie esauste. L'azienda è inoltre specializzata nella progettazione, costruzione e gestione di impianti per il trattamento delle acque reflue e dei rifiuti liquidi ed è in grado di fornire consulenze per l'elaborazione di studi di fattibilità e per l'ottenimento di autorizzazioni in campo ambientale e urbanistico.

In linea con le recenti strategie adottate a livello europeo e seguendo un percorso finalizzato alla sostenibilità ambientale del ciclo dei rifiuti, Secit Impianti è anche attiva nel settore delle energie rinnovabili, in particolare nella produzione di energia o biometano da biogas, sia da discarica controllata che da processi anaerobici.

mechanical biological treatment of MSW, anaerobic digestion plants, aerobic composting plants with both dynamic and static maturation, sorting plants for the recovery of packaging waste, plants for the production of RDF, exhaust air treatment plants. The company is also specialised in the design, construction, and management of wastewater and liquid waste treatment plants and is able to provide consultancy for the preparation of feasibility studies and for obtaining authorisations in the environmental and city planning. In line with the recent strategies adopted at European level and following a path aimed at the environmental sustainability of the waste cycle, Secit Impianti is also active in the renewable energy sector, in particular in the production of energy or biomethane from biogas, both from controlled landfills and from anaerobic processes.

HIGHLIGHTS SECIT IMPIANTI



50 anni
Esperienza
nel settore
impiantistico

*Experience in the
plant engineering sector*



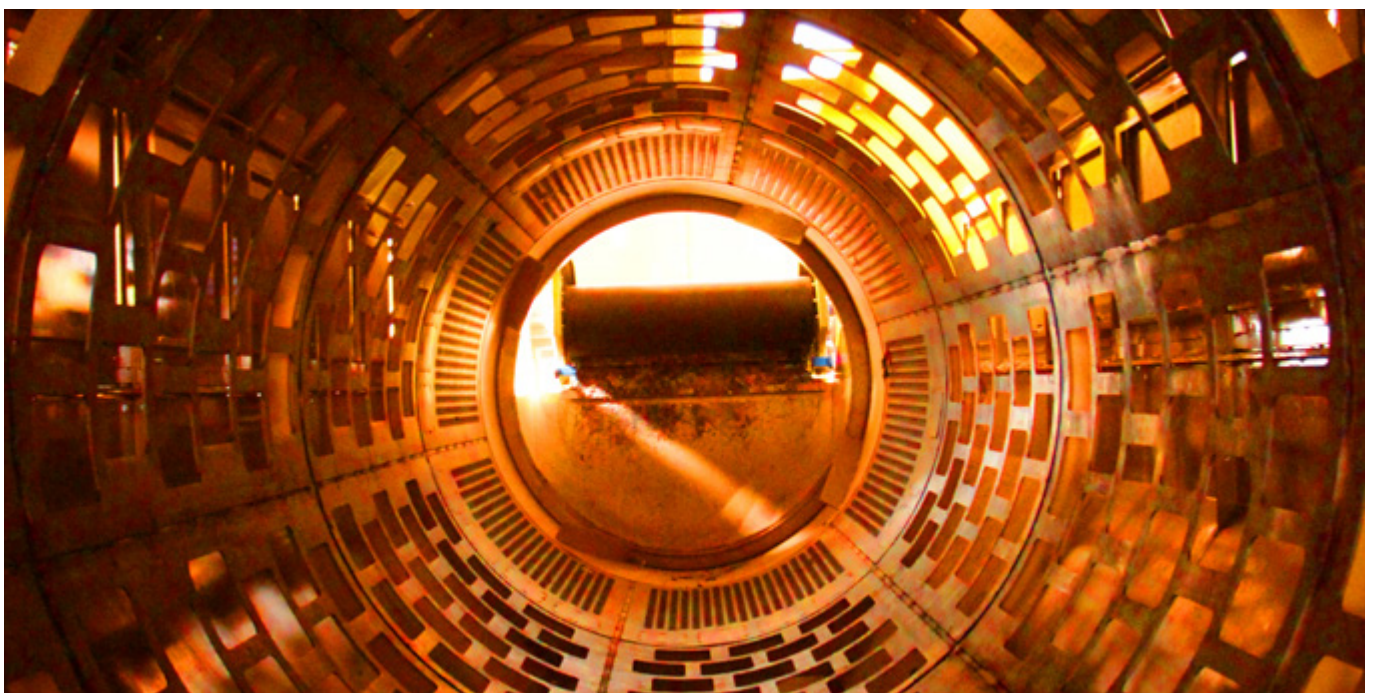
50
Impianti realizzati
in Italia e all'estero

*Plants built in
Italy and abroad*



1.500.000
Tonnellate di rifiuti
trattati negli
impianti progettati

*Tonnes of waste processed
in the designed plants*



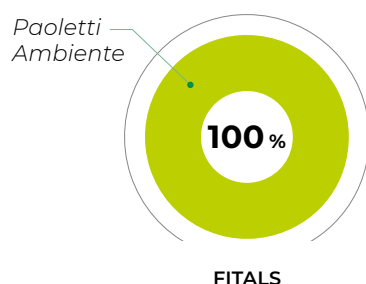


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Via Tiburtina Valeria km. 18,300
00012 Guidonia Montecelio (RM)



Fitals Srl, opera nel settore ecologico tramite un proprio impianto situato nella zona industriale di Guidonia, autorizzato all'attività di recupero di rifiuti non pericolosi in procedura ordinaria per una **capacità di 35.000 Ton/Anno**. Nello specifico l'impianto è autorizzato alla messa in riserva e al trattamento di diverse tipologie di rifiuti quali carta e cartone, imballaggi

misti, rifiuti ingombranti, ferro, plastica, vetro, pneumatici, alluminio e legno e rappresenta attualmente un punto di riferimento sull'area della Regione Lazio per committenti sia pubblici che privati. Fitals è una piattaforma convenzionata con Rilegno, il consorzio che si occupa della raccolta, del recupero e del riciclo degli imballaggi in legno.

HIGHLIGHTS FITALS



35.000

Ton/anno
Potenzialità massima
di rifiuti trattati

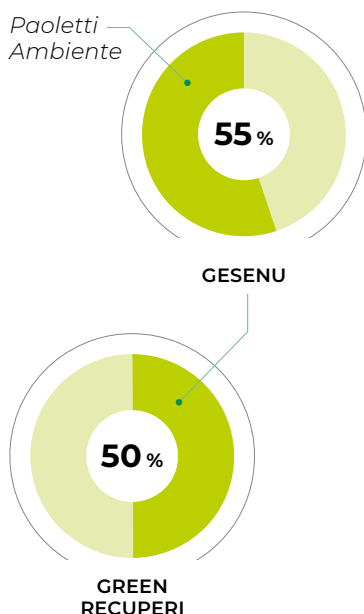
Tonnes/year
Maximum potential
of treated waste

Fitals Srl, operates in the environmental sector through its own plant located in the industrial area of Guidonia, authorised for the recovery of non-hazardous waste in the ordinary procedure for a **capacity of 35,000 tonnes/year**. Specifically, the plant is authorised to store and treat different types of waste such as paper and cardboard, mixed packaging,

bulky waste, iron, plastic, glass, tyres, aluminium and wood and currently represents a point of reference on the Lazio Region area for both public and private clients. Fitals is a platform affiliated with Rilegno, the consortium that deals with the collection, recovery, and recycling of wooden packaging.



Via della Molinella, 7 06125 - Perugia
info@greenrecuperi.it



Green Recuperi Srl nasce come joint venture paritetica dalle società Gesenu SpA e Biondi Recuperi Ecologia Srl, principali operatori sul territorio regionale umbro ed operativi su tutto il Centro Italia. L'esperienza acquisita dai soci in oltre trent'anni di attività nel settore del trattamento dei rifiuti, consente di svolgere tutte le attività della catena del valore, dalla raccolta, al trasporto, allo stoccaggio, recupero e smaltimento finale dei rifiuti pericolosi e non, prodotti dalle varie attività agricole, artigianali,

industriali e commerciali del settore privato e del settore pubblico, sul territorio del Centro Italia. Green Recuperi nello specifico si occupa di servizi di raccolta, trasporto e smaltimento e/o recupero dei rifiuti liquidi e solidi, speciali e speciali pericolosi, di materiali contenenti amianto sia in fibra libera che in matrice cementizia (eternit) e bonifiche ambientali in genere, offrendo tutta una gamma di servizi che risolvono la totalità dei problemi inerenti i rifiuti prodotti dalle aziende artigiane, commerciali e industriali.

HIGHLIGHTS GREEN RECUPERI



2.517

Servizi
effettuati nel
2021

Services
performed in 2021



2.600

Tonnellate di
rifiuti trasportati
nel 2021

Tonnes of waste
transported in 2021

Green Recuperi Srl was founded as an equal joint venture by the companies Gesenu SpA and Biondi Recuperi Ecologia Srl, which were main operators in the Umbrian regional territory and operating throughout central Italy. The experience acquired by these partners in over thirty years of activity in the waste treatment sector allows them to carry out all the activities of the value chain, from collection, transport, storage, recovery, and final disposal of hazardous and non-hazardous waste, produced by the various agricultural, artisanal,

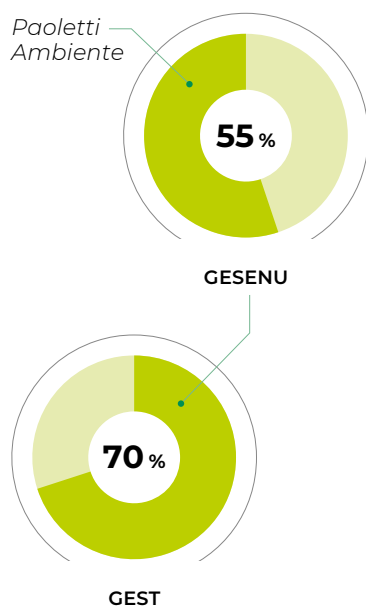
industrial, and commercial activities of the private and public sectors, in the territory of Central Italy. Specifically, Green Recuperi deals with the collection, transport, and disposal and/or recovery of liquid and solid waste, special and special hazardous waste, of materials containing asbestos both in free fibre and in cement matrix (eternit) and environmental remediation in general, offering a whole range of services that can solve all the problems related to the waste produced by artisan, commercial, and industrial companies.

PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Via della Molinella, 7 06125
Ponte Rio, Perugia
www.gestumbria.it



GEST Srl è la società costituita da Gesenu SpA, Ecocave Srl, Sia SpA e Tsa SpA che si sono aggiudicate in ATI la gara di appalto per la gestione integrata dei rifiuti nell'ATI n°2 dell'Umbria, per i Comuni di: Perugia, Todi, Bastia Umbra, Bettona, Torgiano, Assisi, Valfabbrica, Cannara, Collazzone, Deruta, Fratta Todina, Marsciano, Massa Martana, Montecastello di Vibio, San Venanzo, Castiglione del Lago, Città della Pieve, Corciano, Magione, Paciano, Panicale, Passignano sul Trasimeno, Piegara, Tuoro sul Trasimeno.

***GEST Srl** is the company set up by Gesenu SpA, Ecocave Srl, Sia SpA, and Tsa SpA, which were awarded the tender for integrated waste management in ATI (Temporary Association of Companies) No. 2 of Umbria, for the Municipalities of: Perugia, Todi, Bastia Umbra, Bettona, Torgiano, Assisi, Valfabbrica, Cannara, Collazzone, Deruta, Fratta Todina, Marsciano, Massa Martana, Montecastello di Vibio, San Venanzo, Castiglione del Lago, Città della Pieve, Corciano, Magione, Paciano, Panicale, Passignano sul Trasimeno, Piegara, Tuoro sul Trasimeno.*

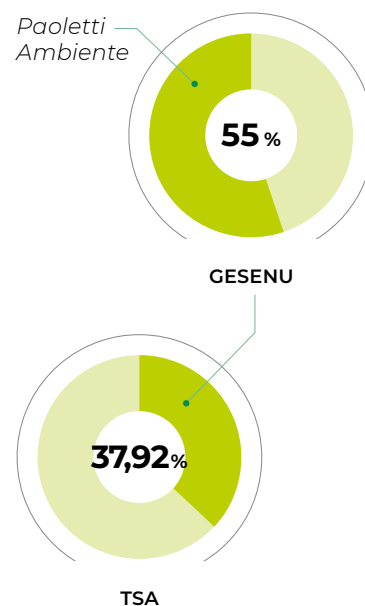




Case Sparse, 107 Loc. Soccorso
Magione (PG)
www.tsaweb.net

TSA Trasimeno Servizi Ambientali SpA, è una società a capitale misto pubblico-privato che opera nel ciclo integrato dei rifiuti costituita nel 1990 su iniziativa dei Comuni del Lago Trasimeno e di Corciano.

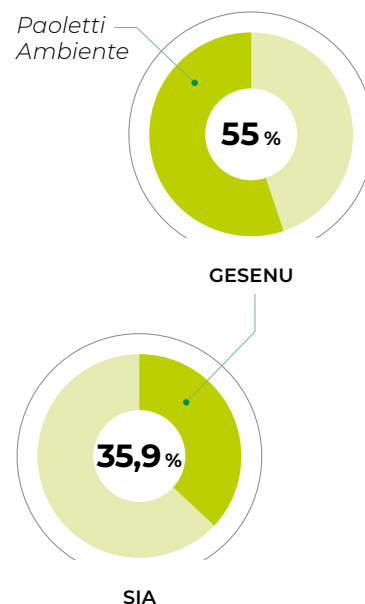
TSA La Trasimeno Servizi Ambientali SpA is a mixed publicly-privately held company that operates in the integrated waste cycle founded in 1990 on the initiative of the Municipalities of Lake Trasimeno and Corciano.



Olmeto, Voc. Casanova
Marsciano (PG)
www.siaambiente.it

S.I.A. Società Igiene Ambientale SpA è una società a capitale misto pubblico-privato che opera nei servizi di igiene urbana nei comuni della media valle del Tevere.

S.I.A. Società Igiene Ambientale SpA is a mixed publicly-privately held company which operates in mixed municipal cleaning and waste collection services in the municipalities of the middle Tiber valley.

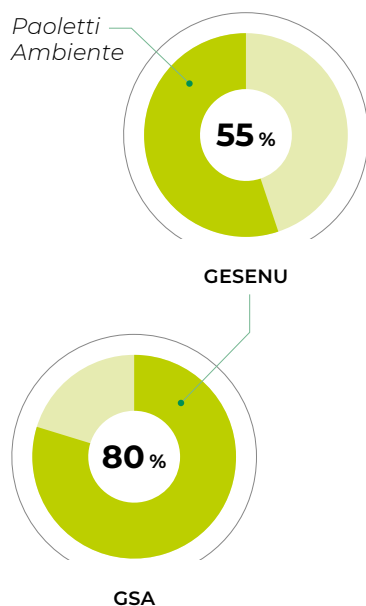


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Via dell'Acciaio, 7 b 06134
Ponte Felcino, Perugia



GSA Gestione Servizi

Aziendali Srl nasce a Perugia nel 1994, costituita da capitale pubblico/privato ed opera nel settore dei servizi ambientali. In oltre 27 anni di esperienza GSA si è specializzata nella fornitura di un'ampia gamma di servizi a valore aggiunto in particolare per il settore della dell'igiene urbana e della sostenibilità. Nello specifico la società si occupa di campagne di comunicazione, didattica ambientale, progettazione di servizi e customer care. Negli anni la società ha sviluppato un importante know how, operando con un approccio comunicativo e operativo duttile, adeguandosi alle esigenze dei diversi committenti nel rispetto delle specificità territoriali.

GSA Gestione Servizi Aziendali Srl was founded in Perugia in 1994, constituted by public/private capital and operates in the environmental services sector. In over 27 years of experience, GSA has specialised in the provision of a wide range of value-added services in particular for the municipal cleaning and waste collection and sustainability sector. Specifically, the company deals with communication campaigns, environmental education, service design, and customer care. Over the years, the company has developed an important know-how, operating with a flexible communicative and operational approach, adapting to the needs of the various clients in compliance with the characteristics of the different territories.

HIGHLIGHTS GSA



16.000

Studenti coinvolti nei progetti di formazione nel 2021

Students involved in projects training in 2021



700.000

Cittadini coinvolti in progetti di startup o cambio servizio

Citizens involved in startup or change of service projects



650.000

Cittadini serviti da customer care

Citizens served from customer care

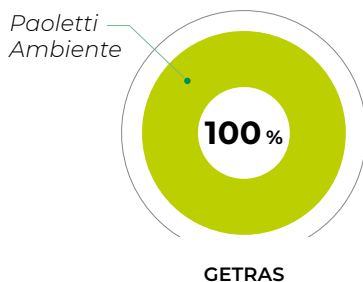


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Via della Corona Boreale, 115
00054 - Fiumicino (RM)



Getras Srl è una delle più qualificate società italiane operanti nell'ambito dei servizi di trasporto stradale e ferroviario, nazionale e internazionale, di merci pericolose classificate ADR. In particolare, Getras dispone di una divisione stradale e di una divisione ferroviaria ed è in grado di supportare tutte le esigenze connesse alla logistica e al trasporto intermodale di prodotti chimici, garantendo il costante approvvigionamento di materie prime ad un reticolo di imprese produttive in tutta Europa, gestendo sia programmazioni a lungo termine che consegne on-demand.

***Getras Srl** is one of the most qualified Italian companies operating in the field of road and rail transport services, national and international, of dangerous goods classified under ADR.*

In particular, Getras has a road division and a railway division and is able to support all the needs related to logistics and intermodal transport of chemical products, guaranteeing the constant supply of raw materials to a network of production companies throughout Europe, managing both long-term schedules and on-demand deliveries.

The road division that makes use of

La divisione stradale si avvale di un ampio parco mezzi, composto da motrici di ultima generazione, semirimorchi cisternati semplici e multiscampto, bilici centinati gran volume, pianali intermodali e vasche per il trasporto di materiale sfuso. La flotta stradale di Getras, costituita complessivamente di **142 mezzi**, viene costantemente rinnovata per garantire il mantenimento di standard elevati in termini di sicurezza e ambientali. Nel corso del triennio 2019-2021 Getras ha gestito oltre **34.000 viaggi** per un totale di oltre **940.000 ton trasportate**.

*a large fleet of vehicles, consisting of latest generation tractors, single and multi-compartment tanker semi-trailers, large volume curtainsider semitrailer, intermodal platforms, and tanks for the transport of bulk material. The road fleet of Getras, made up of a total of **142 vehicles**, is constantly renewed to ensure the maintenance of high standards in terms of safety and environment; during the three-year period 2019-2021, Getras handled over **34,000 trips** for a total of over **940,000 tonnes transported**.*

*The railway division has **139** specialised wagons for the transport of fuels,*



La divisione ferroviaria dispone di **139** carri specializzati per il trasporto di carburanti, acido solforico e di altre merci pericolose e con oltre **860.000 ton di merce trasportata** nel triennio 2019-2021 si colloca oggi tra i maggiori spedizionieri italiani nel campo del trasporto chimico su ferro.

Grazie al crescente impiego della propria divisione ferroviaria Getras ha consolidato un modello logistico intermodale, in grado di ottimizzare il flusso delle merci e riuscendo ad offrire un servizio di trasporto ferroviario sull'intero territorio europeo, abbattendo sensibilmente l'impatto ambientale connesso alle emissioni di CO₂ in atmosfera.

*sulphuric acid, and other dangerous goods and, with over **860,000 tonnes of goods transported** in the three-year period 2019-2021, it is today one of the major Italian freight forwarders in the field of chemical transport on rail. Thanks to the increasing use of its railway division, Getras has consolidated an intermodal logistics model, capable of optimising the flow of goods and managing to offer a rail transport service throughout Europe, significantly reducing the environmental impact associated with CO₂ emissions in the atmosphere.*

HIGHLIGHTS GETRAS



887

Treni effettuati
(2019-2021)

*Trains performed
(2019-2021)*



861.000

Tonnellate di
merce trasportata
su ferro (2019-2021)

*Tonnes of goods transported
by rail (2019-2021)*



34.800

Trasporti su
strada effettuati
(2019-2021)

*Road transport
carried out (2019-2021)*



940.000

Tonnellate di
merce trasportata
su strada (2019-2021)

*Tonnes of goods transported
on the road (2019-2021)*

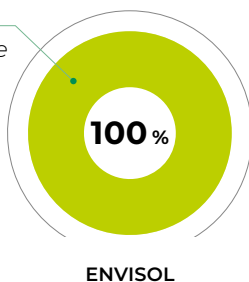
PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES

EnVisol

Via della Corona Boreale, 115
00054 - Fiumicino (RM)

Paoletti
Ambiente



ENVISOL

Envisol S.r.l. opera nell'ambito della progettazione, realizzazione e gestione di impianti per la produzione di energia, con particolare riguardo alla produzione di energia da fonti rinnovabili e all'ottimizzazione e al miglior uso della stessa. Envisol è proprietaria di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di picco di 3,290 MWp e con una producibilità annua stimata in **5.000.000**

*Envisol S.r.l. operates in the field of design, construction and management of energy production plants, with particular regard to the production of energy from renewable sources and the optimisation and best use of the same. Envisol owns a ground photovoltaic plant with a peak power of 3,290 MWp and an estimated annual output of **5,000,000 kWh**. The*

di kWh. L'impianto è situato su un'area di 50.000 mq, sede di un intervento di messa in sicurezza permanente, posta all'interno dello stabilimento industriale della Nuova Solmine a Scarlino (GR). Envisol è proprietaria di Frank Energy Srl, società che dispone di un impianto progettato per produrre energia utilizzando le biomasse da oli vegetali come fonti rinnovabili.

plant is located on an area of 50,000 square metres, home to a permanent safety intervention, located inside the Nuova Solmine industrial plant in Scarlino (GR). Envisol owns Frank Energy Srl, a company that has a plant designed to produce energy using biomass from vegetable oils as renewable sources.

HIGHLIGHTS ENVISOL



15 mln kWh
million kWh

Energia rinnovabile da oli vegetali (2019-2021)

Renewable energy from vegetable oils (2019-2021)



9,4 mln kWh
million kWh

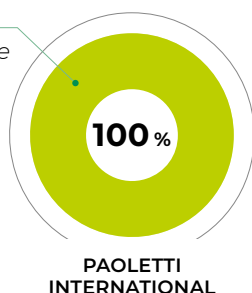
Energia rinnovabile da fotovoltaico prodotta (2019-2021)

Renewable energy from photovoltaic systems produced (2019-2021)



Via Rivarone, 66, 00166 -
Roma (RM)

Paoletti
Ambiente



Paoletti International opera a livello internazionale nello sviluppo e nella gestione di progetti per la gestione di servizi di igiene ambientale ed impianti di trattamento rifiuti. Attualmente, attraverso la controllata AMA Arab operante in Egitto, gestisce il servizio di raccolta rifiuti per una popolazione di circa **1.200.000 abitanti** impiegando **500 dipendenti** e **170 mezzi**.

*Paoletti International operates internationally in the development and management of projects for the management of environmental cleaning and waste collection services and waste treatment plants. Currently, through the subsidiary AMA Arab operating in Egypt, it manages the waste collection service for a population of about **1,200,000 inhabitants**, employing **500 employees** and **170 vehicles**.*

HIGHLIGHTS PAOLETTI INTERNATIONAL



1.200.000

Cittadini raggiunti
da servizi di igiene
urbana

*Citizens reached by municipal
cleaning and waste collection services*



170

Mezzi
impiegati

*Means
employed*

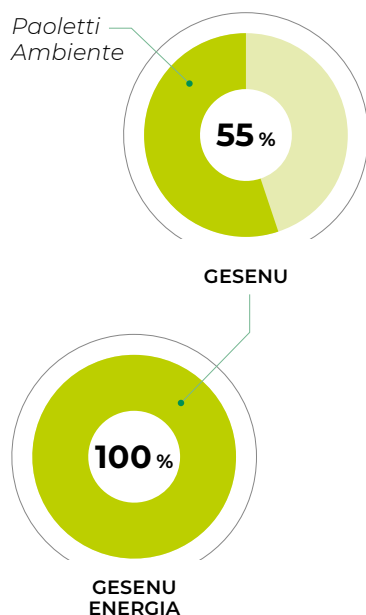


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Via della Molinella, 7
06125 Ponte Rio, Perugia



Gesenu Energia S.r.l. nasce a seguito del progetto di ampliamento del perimetro operativo di Gesenu mediante l'avvio e lo sviluppo di un'attività di vendita di energia sul mercato libero, a partire dal gas. La creazione di Gesenu Energia esprime rilevanza in termini di diversificazione del Gruppo e segna il momento di passaggio dalla monoutility alla multiutility incrementando i servizi offerti alla propria clientela. Ciò costituisce un cambiamento societario e rappresenta per Gesenu e per il Gruppo una significativa evoluzione in termini di approccio al mercato, gestione della clientela e rapporti con il territorio con l'obiettivo di proporsi sempre più come un nuovo partner affidabile anche per il soddisfacimento dei fabbisogni energetici delle realtà domestiche e produttive della Regione Umbria.

***Gesenu Energia S.r.l.** was born as a result of Gesenu's project to expand the operational perimeter through the start-up and development of an energy sales business on the free market, starting with gas. The creation of Gesenu Energia expresses importance in terms of diversification of the Group and marks the transition from monoutility to multiutility by increasing the services offered to its customers. This constitutes a corporate change and represents for Gesenu and for the Group a significant evolution in terms of approach to the market, customer management and relations with the territory with the aim of becoming a more and more reliable partner also to satisfy the needs of the domestic and productive realities of the Umbria Region.*

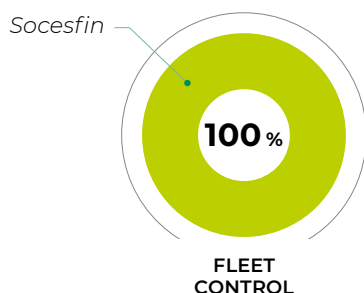


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Via della Corona Boreale, 115
00054 - Fiumicino (RM)
www.fleetcontrol.it



Fleet Control* è una società interamente italiana che sviluppa soluzioni tecnologiche composte da hardware e software per il mercato automotive. Nello specifico la società ha come oggetto la progettazione, la produzione e la commercializzazione di sistemi di monitoraggio a distanza sia di singoli veicoli sia di flotte, in qualunque ambito operativo. Fleet Control interviene direttamente nelle fasi di progettazione, testing post produzione, collaudo e

programmazione del firmware ed è stata tra le prime società in Italia ad operare secondo lo standard FMS. Partendo dalla piattaforma di prodotto FleetWAN, che è alla base dei servizi erogati, sono state sviluppate specifiche soluzioni per le flotte che operano nell'igiene urbana. La crescente necessità nelle operazioni di raccolta dei rifiuti di certificare il lavoro svolto e quantificare le varie frazioni di rifiuti, hanno indotto Fleet Control a sviluppare ed offrire una soluzione che permette la puntuale lettura

* Fleet Control e GP Service non appartengono al perimetro di Paoletti Ambiente vengono qui rappresentate per la stretta sinergia operativa con le società facenti capo alla Sub Holding e operanti nei settori Ambiente e Trasporti.

* Fleet Control and GP Service do not belong to the Paoletti Ambiente scope and are represented here due to the close operational synergy with the companies belonging to the Subholding Company and operating in the Environment and Transport sectors.

Fleet Control is an entirely Italian company that develops technological solutions consisting of hardware and software for the automotive market. Specifically, the company aims at designing, producing and marketing remote monitoring systems for both individual vehicles and fleets, in any operational area. Fleet Control intervenes directly in the design, post-production testing, as well as testing and programming phases of the firmware and was among the first companies in Italy to operate according to the FMS standard. Starting from the FleetWAN product*

platform, which is the basis of the services provided, specific solutions have been developed for fleets operating in municipal cleaning and waste collection field. The growing need in waste collection operations to certify the work carried out and quantify the various waste fractions, have led Fleet Control to develop and offer a solution that allows the timely reading of the RFID TAGs installed on the containers. Also in this case, all the system architecture and the main components have been designed and produced independently, to ensure maximum performance control. The

dei TAG RFID installati sui contenitori. Anche in questo caso tutta l'architettura di sistema e le principali componenti sono state progettate e prodotte autonomamente, per garantire il massimo controllo delle prestazioni. Il prodotto che viene offerto al mercato, ha il pregio di combinare l'elaborazione dei dati relativi agli svuotamenti con quelli delle prestazioni dei veicoli, offrendo così un unicum per il controllo della flotta e delle attività di raccolta.

product that is offered to the market has the advantage of combining the processing of data relating to emptying with those of vehicle performance, thus offering a single solution for controlling the fleet and collection activities.

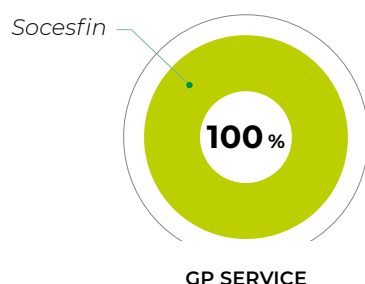


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, THE COMPANIES



Via della Corona Boreale, 115
00054 - Fiumicino (RM)



GP Service* nasce dalla volontà del Gruppo Paoletti di costituire al suo interno una società in grado di centralizzare la gestione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie del proprio parco mezzi, garantendo uno standard qualitativo elevato, oltre alla massima tempestività negli interventi. GP Service dispone di un impianto di oltre 1.500 mq. che ospita l'officina meccanica e, oltre alla sua principale attività, dispone di due reparti dedicati rispettivamente al noleggio di veicoli commerciali e alla rivendita di veicoli usati.

GP Service was born from the will of the Paoletti Group to establish an internal company capable of centralising the management of ordinary and extraordinary maintenance of its fleet, guaranteeing a high quality standard, as well as maximum timeliness in interventions. GP Service has a plant of over 1,500 square metres, which houses the mechanical workshop and, in addition to its main activity, has two departments dedicated respectively to the rental of commercial vehicles and the resale of used vehicles.*

* Fleet Control e GP Service non appartengono al perimetro di Paoletti Ambiente vengono qui rappresentate per la stretta sinergia operativa con le società facenti capo alla Sub Holding e operanti nei settori Ambiente e Trasporti.

** Fleet Control and GP Service do not belong to the Paoletti Ambiente scope and are represented here due to the close operational synergy with the companies belonging to the Subholding Company and operating in the Environment and Transport sectors.*

COMPANY PROFILE PAOLETTI AMBIENTE

*COMPANY PROFILE
PAOLETTI AMBIENTE*

Copyright:

Copyright:

Paoletti Ambiente 2022

Coordinamento progetto e contenuti:

Design and content coordination:

Gsa srl

Illustrazione di copertina:

Cover image:

Daniele Pampanelli

Progetto grafico:

Graphic design:

Gsa srl

Finito di stampare:

Printed:

Ottobre 2022

Stampato su carta certificata FSC®

Printed on FSC® certified paper



Paoletti AMBIENTE
GRUPPO PAOLETTI

