



Paoletti AMBIENTE
GRUPPO PAOLETTI

Company Profile 2019-2021

PERFIL DE LA EMPRESA





Paoletti AMBIENTE
GRUPPO PAOLETTI



GRUPPO PAOLETTI

**LABOR
OMNIA
VICIT
IMPROBUS**

Sommario:

Sumario:

PARTE 1

L'AZIENDA

La empresa

LA STRUTTURA AZIENDALE

La estructura empresarial

HIGHLIGHTS PAOLETTI AMBIENTE

Datos de paoletti ambiente

TIMELINE

Cronograma

PARTE 2

SOCIETÀ DEL GRUPPO

Empresas del grupo

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

Johann Wolfgang Goethe

**CUALQUIER COSA
QUE PUEDAS HACER,
CUALQUIER SUEÑO
QUE PUEDAS TENER,
EMPIEZA...
LA AUDACIA CONLLEVA
GENIALIDAD, MAGIA, FUERZA**

Johann Wolfgang Goethe

L'AZIENDA

LA EMPRESA

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**.

El Grupo Paoletti

*Socesfin S.r.l. es el holding multisetorial del Grupo Paoletti que opera en varias áreas de negocio a nivel nacional e internacional repartidas por Europa, América del Sur y el Norte de África. Socesfin controla directamente dos subholding: Paoletti Ambiente S.r.l. que opera en el sector de los servicios medioambientales, la sostenibilidad y la producción de energía a partir de fuentes renovables y Paoletti Agro S.r.l. que opera en el sector agroganadero, mientras participa con el 45 % en Solmar S.p.A., holding que opera prevalentemente en el sector químico. Cada subholding, en consonancia con la visión estratégica global del Grupo, tiene plena autonomía operativa en la gestión de sus recursos para alcanzar los objetivos específicos de su actividad principal. En virtud de la ramificación de la estructura del Grupo, Socesfin extiende ahora su control sobre tres niveles corporativos y representa un total de **más de 60 empresas**.*



L'AZIENDA LA EMPRESA

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 S.r.l. es el subholding del **Grupo Paoletti** que opera en el sector de los servicios medioambientales, la sostenibilidad y la producción de energías renovables. Para el Grupo, el sector de la ecología y la gestión del ciclo de los residuos ha desempeñado un papel estratégico y central en la definición de las estrategias industriales desde el inicio de sus actividades, y sigue representando una de las áreas de negocio más significativas en términos de crecimiento y desarrollo de nuevas sinergias internas. En la actualidad, las empresas del Grupo pueden contar con **cincuenta años de experiencia** adquirida en*

sectores relacionados con el ciclo de vida de los residuos, desde la gestión de los servicios de recogida hasta el transporte y el tratamiento en plantas de recuperación y valorización, para lo cual se ha consolidado a lo largo de los años un importante know-how en las fases de diseño, construcción y gestión. Mediante la creación de un subholding sectorial, el Grupo pretende ahora agilizar la coordinación entre las distintas empresas, racionalizando sus actividades, las sinergias de gestión y la visión unificada, para hacer frente a los retos de un sector que evoluciona rápidamente y en el que la transición ecológica propone nuevas normas en cuanto a la informatización de los

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



procesos y la interconexión entre las distintas fases del ciclo de vida de los residuos.

*En general **Paoletti Ambiente**, a través de sus empresas filiales o participadas, gestiona la **recogida selectiva** de residuos en 34 ayuntamientos de Italia, incluida una capital regional, promoviendo un modelo bien establecido de recogida selectiva de residuos "puerta a puerta" que, en lo que respecta a sus empresas directa o indirectamente controladas, registra un porcentaje global de residuos de recogida selectiva superior al 70 %, una cifra de gran valor si se compara con la cifra nacional del 63 % (ISPRA 2020). Las experiencias en grandes núcleos de población como Perugia, Fiumicino, Sassari y Viterbo son especialmente importantes. En particular, en el caso de Perugia y Fiumicino, el porcentaje de recogida selectiva de residuos alcanzado es de gran importancia, situándose en el 71 % y el 76 % respectivamente, frente a una media*

nacional para el centro de Italia del 59 %. En particular, los resultados obtenidos en Perugia, para la que Gesenu también gestiona el servicio TARI, sitúan a la ciudad umbra en el segundo lugar entre las capitales regionales italianas en cuanto a porcentaje de recogida selectiva de residuos.

*Las empresas pertenecientes a **Paoletti Ambiente** operan activamente desde los años 70 en el **Sector de la ingeniería de instalaciones** relacionados con la gestión integrada del ciclo de los residuos y, en particular **Secit Impianti** y **Gesenu S.p.A.**, han adquirido una amplia experiencia en la fase de diseño, construcción y gestión de las instalaciones, aplicando siempre las tecnologías más avanzadas para valorizar los materiales y minimizar el impacto medioambiental. A partir del año 2000, las empresas del Grupo han comenzado a participar cada vez más en el sector de la*

*energía, en particular con **Envisol** en lo que se refiere a la producción a partir de fuentes renovables y, a partir de 2020, con **Gesenu Energia** para la fase de comercialización de la electricidad y el gas en el mercado libre.*

***Paoletti Ambiente** también trabaja en la promoción de buenas prácticas relacionadas con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente y está especialmente comprometida con la formación de las nuevas generaciones para cultivar una conciencia ecológica y fomentar la adquisición de un comportamiento virtuoso y consciente hacia el medio ambiente y el ecosistema. A través de esta acción, se pretende contribuir cada año a la creación de una sólida cultura medioambiental a través de un amplio programa de proyectos didácticos e iniciativas de concienciación sobre las buenas prácticas de reciclaje de residuos y de recogida selectiva de los mismos, que ha implicado directamente a más de 16.000 alumnos en 2021.*



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.

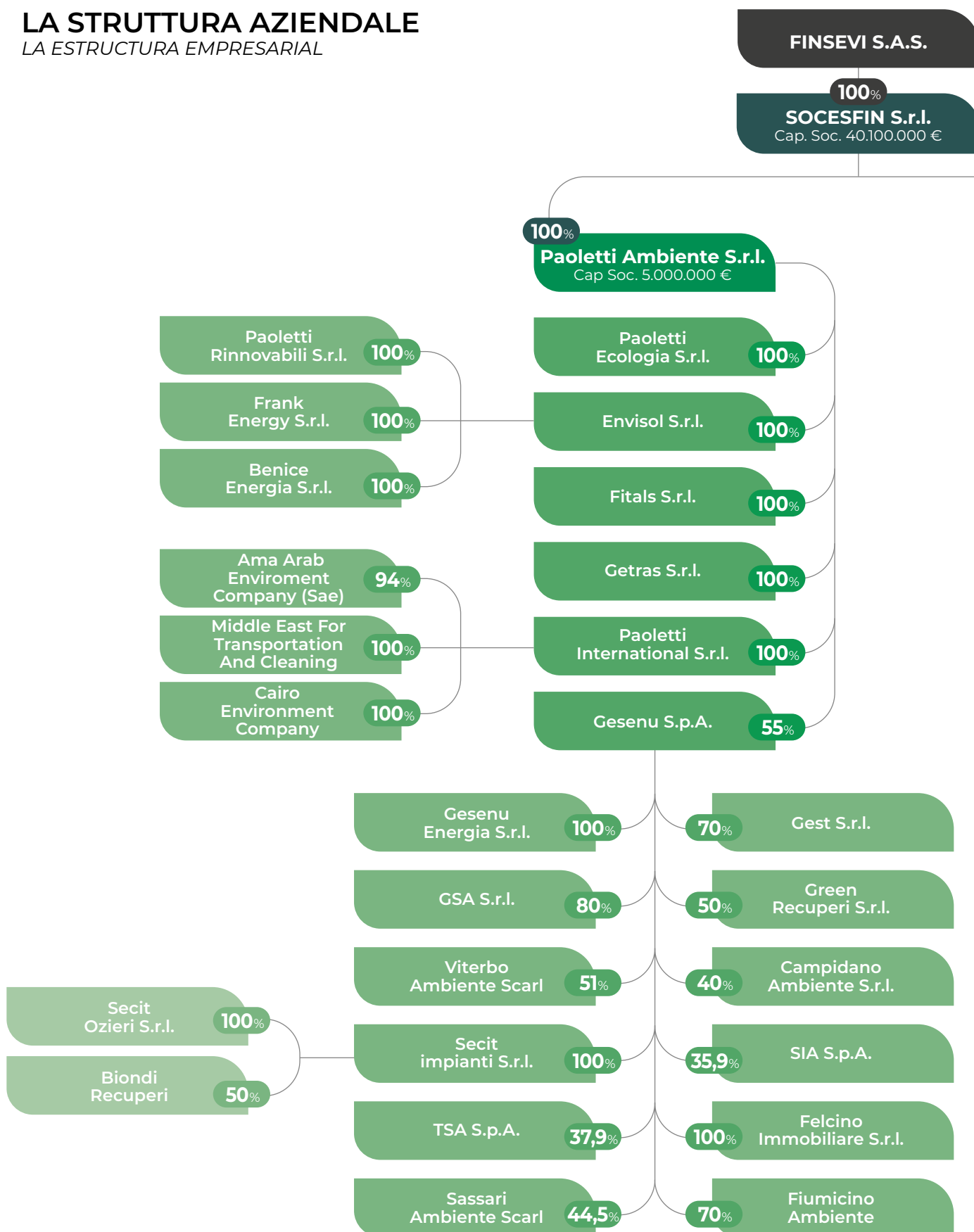
A partire dagli anni 2000 le società del Gruppo hanno iniziato ad occuparsi in maniera sempre crescente di energia in particolare con **Envisol** per quanto riguarda la produzione da fonti rinnovabili e, a partire dal 2020, con **Gesenu Energia** per la fase di commercializzazione di luce e gas sul mercato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

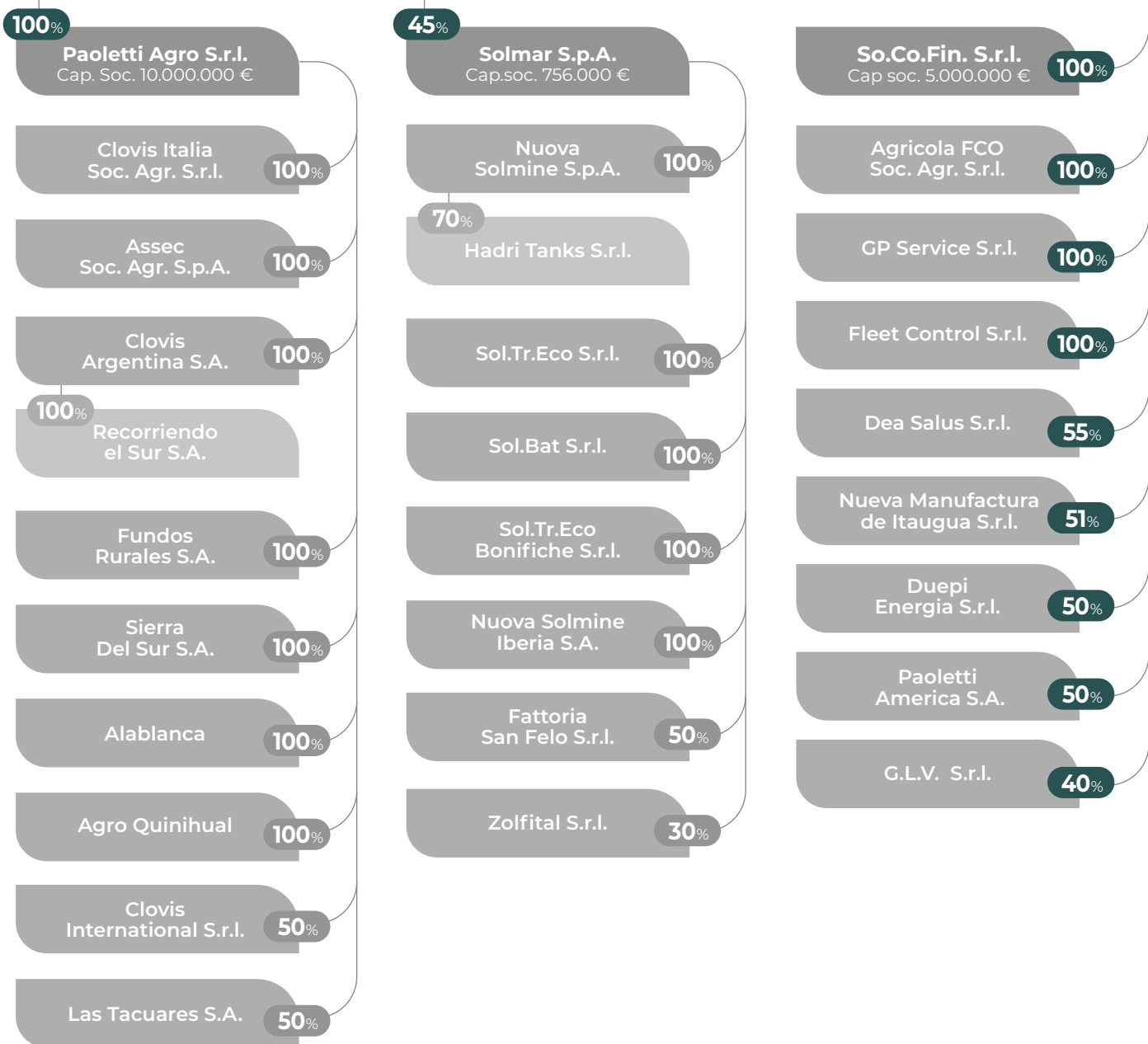
Paoletti Ambiente è attiva anche nella promozione delle buone pratiche legate alla sostenibilità e alla tutela dell'ambiente e si impegna in particolare nella

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

LA ESTRUCTURA EMPRESARIAL





HIGHLIGHTS PAOLETTI AMBIENTE

DATOS DE PAOLETTI AMBIENTE

Paoletti Ambiente principali indicatori

Paoletti Ambiente principales indicadores



50 anni
años

Esperienza nei settori
Ecologia e Trasporti
*Experiencia en Ecología y
Transporte*



950.000

Tonnellate/anno
Capacità di rifiuti trattati
negli impianti in gestione
*Ton/año
Capacidad de los residuos tratados
en las instalaciones en gestión*



2 milioni
millones

Abitanti raggiunti da
servizi di igiene urbana
*Habitantes a los que llegan los
servicios municipales de
saneamiento*



1.500

Mezzi impiegati
Medios empleados



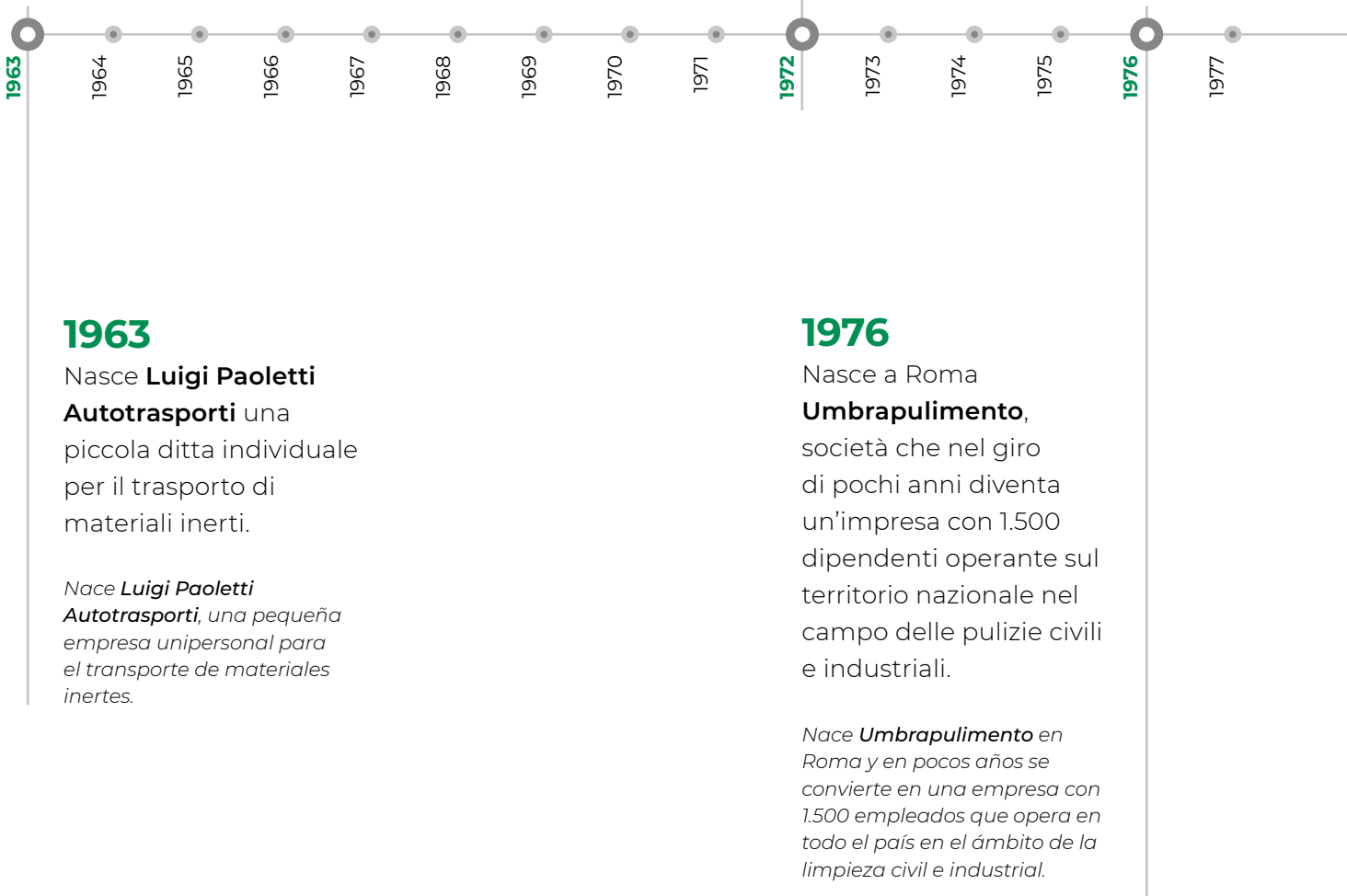
**1,8 milioni**
millones
Tonnellate di merce trasportata (2019-2021)
Toneladas de mercancías transportadas (2019-2021)

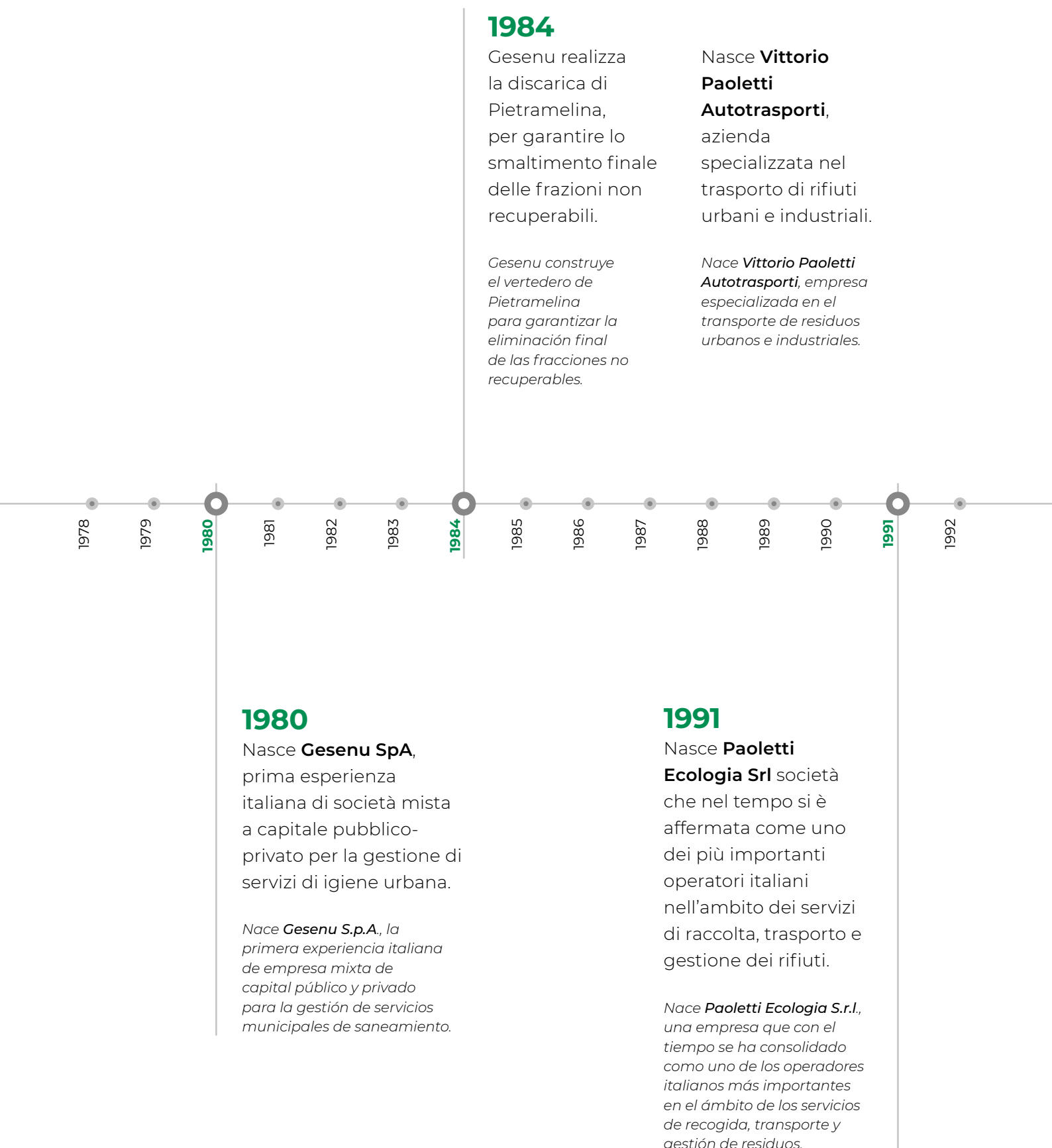
**900.000**
Tonnellate di rifiuti raccolti (2019-2021)
Toneladas de residuos recogidos (2019-2021)

**27,5 milioni**
millones
KWh di energia prodotta da fonti rinnovabili
KWh de energía producida a partir de fuentes renovables

**2.100**
Dipendenti
Empleados

TIMELINE CRONOGRAMA





TIMELINE CRONOGRAMA

1996

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

Gesenu realiza en Milán una instalación para el tratamiento mecánico biológico (TMB) de 2.000 toneladas/día en los antiguos almacenes de Maserati.

2000

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

Renovación de la instalación de selección y tratamiento mecánico biológico de 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**.

*Inicia la actividad de gestión del ciclo integrado de los residuos en Egipto, en Giza, en una zona de 1.200.000 habitantes. La actividad está actualmente gestionada por la empresa **AMA Arab**, ahora controlada directamente por **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** se une al grupo. La empresa (hoy **Getras S.r.l.**) se ha consolidado como uno de los operadores nacionales más importantes en el transporte intermodal de sustancias peligrosas en Italia y en el extranjero.*

1999

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

Renovación del convenio entre Gesenu y el ayuntamiento de Perugia y reorganización completa de todos los servicios municipales de saneamiento.

2006

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

Inicio de las actividades en el campo de la producción de fuentes renovables con la instalación de las primeras instalaciones fotovoltaicas.

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 inicia sus actividades en el sector municipal del saneamiento con la adjudicación en ATI del contrato para la gestión integrada de los residuos urbanos en el ayuntamiento de Fiumicino.

2021

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

Finalización de la nueva instalación de selección y valorización de residuos procedentes de la recogida selectiva multimaterial en el polo de la instalación de Ponte Rio (PG).

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

Nace Paoletti Ambiente Holding del Grupo que incluye todas las empresas que operan en el sector de la Ecología y las Energías Renovables.

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 y Gest ganan el concurso europeo para la concesión del ciclo integrado de residuos para 23 ayuntamientos de la provincia de Perugia.

2020

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

Nace Gesenu Energia, una empresa que vende electricidad y gas en el mercado libre.

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).

Finalización de la nueva instalación de bioestabilización de la fracción orgánica procedente de la selección mecánica de los residuos sólidos urbanos indiferenciados en el polo de Pietramelina (PG).

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

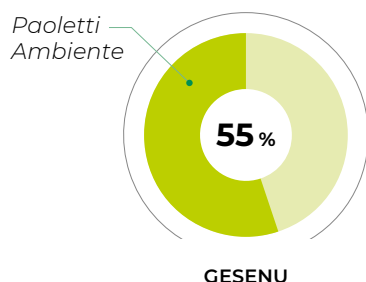


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

Paoletti ambiente, las empresas



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

Gesenu S.p.A. es una empresa por acciones con capital mixto pública/privado, entre el ayuntamiento de Perugia (45 %) y Paoletti Ambiente S.r.l. (55 %). Gesenu opera desde 1980 en el ciclo completo de los residuos, desde la gestión de los servicios municipales de saneamiento hasta la construcción y gestión de instalaciones destinadas al tratamiento. Además de operar en todo el país, Gesenu también ha exportado su experiencia a nivel internacional a lo largo de los años con la creación de empresas que han operado en Egipto y Sudamérica

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

En el sector de la Gestión de los servicios municipales de saneamiento Gesenu a lo largo del tiempo se ha especializado en la realización de numerosos proyectos de recogida selectiva "puerta a puerta", llevados a cabo con la ayuda de medios y tecnologías capaces de monitorizar constantemente la actividad para hacerla cada vez más eficiente, sostenible y medible. En la actualidad, Gesenu gestiona el servicio municipal de saneamiento, directamente o en asociación temporal de empresa, en 16 ayuntamientos por un número total de más de 560.000

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.

ciudadanos, superando la cuota de recogida selectiva del 70 % por término medio. Paralelamente a las actividades de recogida, los proyectos gestionados por Gesenu se apoyan en actividades de formación y comunicación dirigidas no solo a fomentar la recogida selectiva de residuos, sino también a la reducción de los mismos y a la educación sobre la reutilización de materiales, el compostaje de la fracción orgánica y la recuperación energética.

HIGHLIGHTS GESENU – SERVIZIO IGIENE URBANA



72,4%

Percentuale raccolta differenziata

Porcentaje de recogida selectiva



345.000

Abitanti raggiunti da servizi di igiene urbana

Habitantes a los que llegan los servicios municipales de saneamiento



712

Dipendenti

Empleados



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 también lleva a cabo, para ayuntamientos grandes, medianos y pequeños, el servicio de **Gestión de TARI y de TARI puntual**, encargándose directamente de la elaboración de la normativa, de la actualización continua de la base de datos de usuarios de TARI, de las actividades de front-office y back-office, del franqueo de recibos, hasta de las actividades de evasión y recuperación de morosidad, de los pagos fraccionados y de la preparación de documentos para la recaudación obligatoria.*

HIGHLIGHTS GESENU - SERVIZIO TARI O TARI PUNTUALE



200.000

Abitanti per cui viene svolto il servizio TARI

Habitantes a los que se presta el servicio TARI



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.

En el Sector de la ingeniería de instalaciones, Gesenu está presente desde principios de los años 80 con las primeras actividades de transformación de las instalaciones de clasificación y reciclaje de Ponte Rio y con la realización en Pietramelina de una de las primeras instalaciones de compostaje y de un vertedero controlado con recuperación de energía a partir del biogás. Entre los años 90 y 2000, Gesenu ha reforzado su know-how en el campo de la ingeniería de instalaciones realizando, entre otras cosas, una serie de intervenciones en Ponte Rio para la construcción de una línea de clasificación automática de 50 toneladas/hora y una línea de tratamiento de Recogida Selectiva Multimaterial destinada a la obtención de hierro, aluminio, vidrio y plástico para su entrega a los consorcios de la cadena de suministro.

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.

HIGHLIGHTS GESENU - IMPIANTO PONTE RIO



188.000

Tonnellate/anno
Potenzialità massima
di rifiuti trattati

Toneladas/año
Potencialidad máxima
de residuos procesados

A medida que ha ido creciendo, la experiencia en ingeniería de instalaciones de Gesenu también se ha aplicado fuera de las fronteras de la región. Uno de los proyectos más destacados fue el realizado en 1996 en Milán, donde, para superar una grave crisis del sistema de vertido, Gesenu se encargó de la construcción de instalaciones de tratamiento mecánico biológico (TMB) para 2.000 toneladas/día en las antiguas naves de Maserati en un plazo de nueve meses, garantizando además la gestión del servicio de eliminación hasta 2002.

*Gesenu se ocupa todavía directamente de la gestión de los polos de ingeniería de instalaciones de **Ponte Rio** y **Pietramelina**. El **Polo de ingeniería de instalaciones de Ponte Rio** ha sido completamente renovado en 2021 según las mejores técnicas disponibles (B.A.T.) con una inversión de aproximadamente 8 millones de euros.*

*El Polo consta hoy en día de una serie de áreas dedicadas al tratamiento de diferentes tipos de residuos, tanto municipales como especiales y actualmente, con **240 toneladas al día**, es la instalación que trata la mayor cantidad de residuos en la región de Umbría. En total, la capacidad de tratamiento de la instalación es de **50 toneladas/h con una capacidad máxima de 188.000 toneladas/año***

También en virtud del posicionamiento de la instalación, en un valle a los pies del centro histórico de Perugia, Gesenu ha prestado gran atención a la protección del medio ambiente circundante, empleando las tecnologías más avanzadas para contener las emisiones y los olores tanto en la descarga de los vehículos, mediante un sistema de compuertas de envasado rápido, como en las zonas de proceso donde, gracias a dos torres de lavado y un biofiltro, es posible tratar hasta 60.000 Nm³/h.



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

Ton/año
Potencialidad de tratamiento
de la instalación de bioestabilización

El Polo de Pietramelina consta actualmente de un vertedero que se encuentra en fase de “cierre previo”; una instalación de tratamiento de lixiviados de vertedero con una capacidad de tratamiento de aproximadamente 150 m³/día y una instalación de bioestabilización que efectúa la Fracción Orgánica resultante de la clasificación de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) con una capacidad máxima de tratamiento de 35.000 toneladas/año. La instalación, completamente renovada en 2021 según las mejores

técnicas disponibles (B.A.T.), consta de una sección de recepción, una línea de tratamiento y una balsa de oxidación, el verdadero corazón de la instalación, en la que tiene lugar el proceso de bioestabilización del material. Para facilitar este proceso, el suelo de la balsa se insufla con aire para permitir el proceso biológico y estabilizar la materia orgánica. En cuanto a la protección del medio ambiente, los volúmenes de aire extraído de las zonas de procesamiento antes de ser liberados a la atmósfera se someten a un tratamiento mediante un sistema

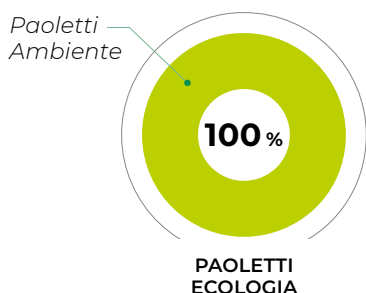
de torre de lavado y biofiltro con una superficie de aproximadamente 1.000 m². Este sistema de tratamiento de aire es capaz de garantizar un caudal específico de 80 Nm³/h/m³ y un caudal total de 140.000 Nm³/h. Dentro del polo de ingeniería de instalaciones de Pietramelina, también hay una instalación fotovoltaica con una potencia máxima de 145 kW y dos secciones de instalaciones para la valorización energética del biogás producido por el vertedero con una potencia total de 2.160 kWe.

PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS

Paoletti Ecologia^{s.r.l.}

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



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 S.r.l. lleva más de treinta años en el sector del medio ambiente y está especializada en la prestación de servicios de recogida, transporte y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos, así como en la rehabilitación de sitios contaminados y el asesoramiento medioambiental. Desde 2012, la empresa opera también en el sector de la gestión municipal de saneamiento. En concreto, su actividad se centra en la ejecución de proyectos que contemplan la activación de servicios de recogida selectiva de residuos "puerta a puerta", orientados a mejorar el decoro urbano, la sostenibilidad ambiental del territorio y la reducción de la producción per cápita de residuos. Actualmente Paoletti Ecologia, en colaboración con otras empresas líderes, gestiona el servicio de recogida de más de 140.000 habitantes, registrando un porcentaje de recogida selectiva muy superior al 75%. Estas actuaciones se han

HIGHLIGHTS PAOLETTI ECOLOGIA



Porcentaje de recogida selectiva



140.000

Abitanti raggiunti da servizi di igiene urbana

Habitantes a los que llegan los servicios municipales de saneamiento



22.300

Tonnellate di rifiuti pericolosi trasportati (2019-2021)

Toneladas de residuos peligrosos transportados (2019-2021)



665.000

Tonnellate di rifiuti non pericolosi trasportati (2019-2021)

Toneladas de residuos no peligrosos transportados (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.

traducido a lo largo de los años en importantes reconocimientos a nivel nacional, el último de los cuales en orden cronológico lo consiguió en 2021 el ayuntamiento de Fonte Nuova, que con un 78 % de recogida selectiva de residuos fue premiado como el mejor ayuntamiento del Lacio y del centro de Italia entre los de más de 15.000 habitantes.

*Paoletti Ecologia cuenta con dos divisiones de transporte, por carretera y por ferrocarril, a través de las cuales ha establecido un modelo logístico intermodal capaz de transportar, en el último trienio, más de **650.000 toneladas de residuos** a instalaciones de tratamiento y recuperación de energía en Italia y Europa.*

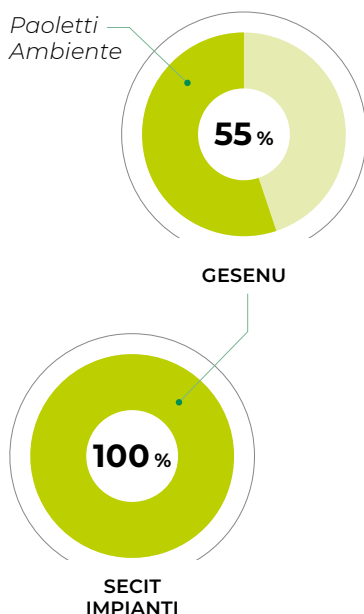


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS



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 S.r.l. opera en el sector medioambiental desde 1972 y a lo largo de los años ha adquirido una importante experiencia en el diseño, la construcción y la gestión de instalaciones de eliminación y recuperación de residuos. Hoy en día, Secit es capaz de ofrecer una amplia gama de soluciones de instalaciones, equipos y servicios para resolver problemas relacionados con la protección del medio ambiente y los recursos, la eliminación y recuperación de residuos y el respeto por el territorio. Las actividades de Secit y la elección

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

de sus instalaciones se desarrollan de acuerdo con la normativa y las directrices sectoriales, regionales, nacionales y europeas, y tienen como objetivo el tratamiento de los residuos para la recuperación y la valorización de los materiales, tratando de minimizar los impactos ambientales mediante la elección de tecnologías innovadoras debidamente probadas. A lo largo de casi 50 años de actividad, la empresa ha construido más de 50 instalaciones en Italia y en el extranjero que han tratado en total alrededor de 1,5 millones de toneladas de residuos.

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.

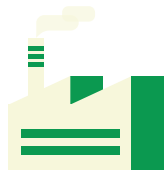
En la actualidad, Secit participa directamente en el diseño, la construcción y la gestión de instalaciones para el tratamiento biológico mecánico de RSU, instalaciones de digestión anaeróbica, instalaciones de compostaje aeróbico con maduración dinámica y estática, instalaciones de clasificación para la recuperación de residuos de embalaje, instalaciones para la producción de CSS e instalaciones de tratamiento de aire residual. La empresa también está especializada en el diseño, la construcción y la gestión de instalaciones de tratamiento de aguas residuales y residuos líquidos, y puede asesorar sobre los estudios de viabilidad y la obtención de permisos medioambientales y urbanísticos. En línea con las recientes estrategias adoptadas a nivel europeo y siguiendo un camino orientado a la sostenibilidad medioambiental del ciclo de los residuos, Secit Impianti también opera en el sector de las energías renovables, en particular en la producción de energía o biometano a partir de biogás, tanto de vertedero controlado como de procesos anaeróbicos.

HIGHLIGHTS SECIT IMPIANTI



50 anni
años
Esperienza
nel settore
impiantistico

*Experiencia en el sector de
ingeniería de instalaciones*



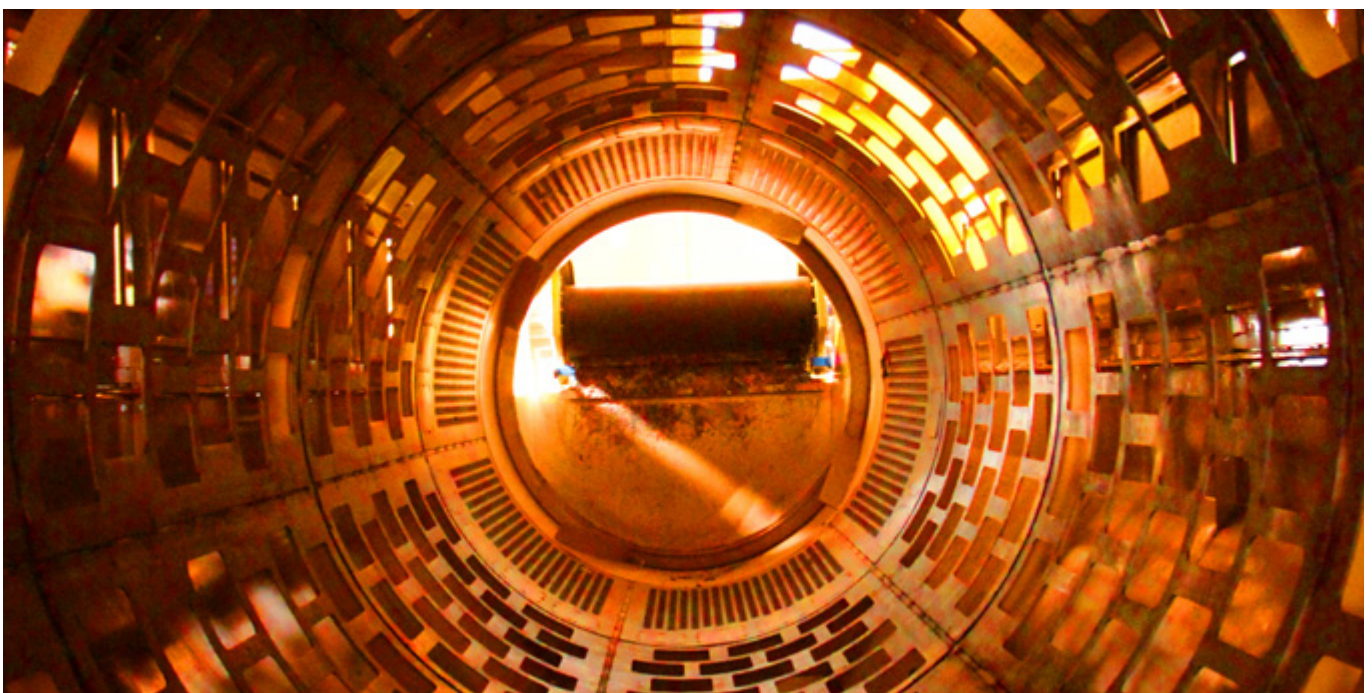
50
Impianti realizzati
in Italia e all'estero

*Instalaciones realizadas
en Italia y en el extranjero*



1.500.000
Tonnellate di rifiuti
trattati negli
impianti progettati

*Toneladas de residuos
tratados en las
instalaciones diseñadas*



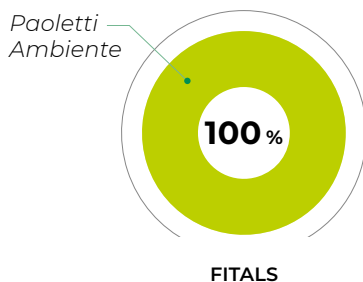


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS



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

Ton/año
Potencialidad máxima de residuos tratados

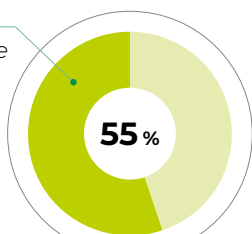
Fitals S.r.l., opera en el sector ecológico a través de su propia instalación situada en la zona industrial de Guidonia, autorizada para recuperar residuos no peligrosos en el procedimiento ordinario por una **capacidad de 35.000 toneladas/año**. En concreto, la instalación está autorizada para almacenar y tratar diferentes tipos de residuos, como papel y cartón, envases mixtos, residuos voluminosos, hierro, plástico, vidrio,

neumáticos, aluminio y madera y actualmente es un punto de referencia en la región del Lacio tanto para clientes públicos como privados. Fitals es una plataforma convencionada con Rilegno, el consorcio que se ocupa de la recogida, la recuperación y el reciclaje de los envases de madera.

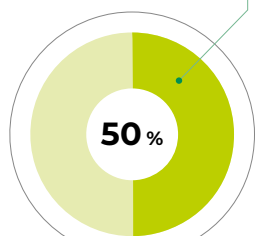


Via della Molinella, 7 06125 - Perugia
info@greenrecuperi.it

Paoletti
Ambiente



GESENU



GREEN
RECUPERI

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

Servicios efectuados en el 2021



2.600

Tonnellate di rifiuti trasportati nel 2021

Toneladas de residuos transportados en 2021

Green Recuperi S.r.l. nasce come una empresa conjunta a partes iguales entre Gesenu S.p.A. y Biondi Recuperi Ecologia S.r.l., los principales operadores en el territorio regional umbro y que operan en todo el centro de Italia. La experiencia adquirida por los socios en más de treinta años de actividad en el sector del tratamiento de residuos les permite realizar todas las actividades de la cadena de valor, desde la recogida, el transporte, el almacenamiento, la recuperación y la eliminación final de los residuos peligrosos y no peligrosos, producidos por las distintas actividades agrícolas,

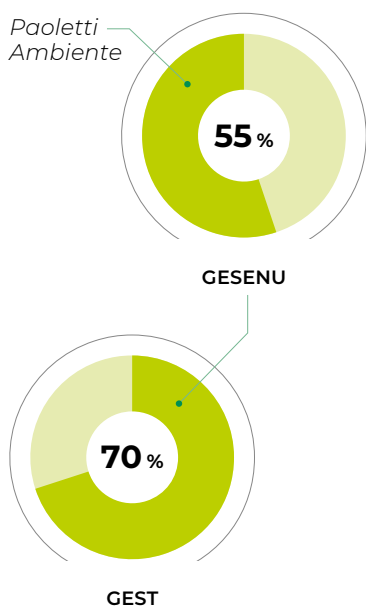
artesanales, industriales y comerciales de los sectores privado y público, en el territorio del centro de Italia. Green Recuperi se ocupa específicamente de los servicios de recogida, transporte y eliminación y/o recuperación de residuos líquidos y sólidos, especiales y peligrosos, materiales que contienen amianto tanto en fibra libre como en matriz de cemento (eternit) y de la recuperación medioambiental en general, ofreciendo toda una gama de servicios para resolver todos los problemas relacionados con los residuos producidos por empresas artesanales, comerciales e industriales.

PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS



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 S.r.l. es la empresa formada por Gesenu S.p.A., Ecocave S.r.l., Sia S.p.A. y Tsa S.p.A. que ha ganado el concurso para la gestión integrada de residuos en el ATI n.º 2 de Umbria, para los ayuntamientos de: Perugia, Todi, Bastia Umbra, Bettona, Torgiano, Asís, 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.

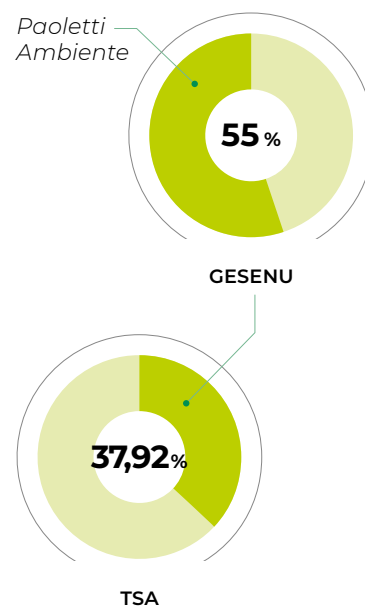




Case Sparse, 107 Loc. Soccorso
Magione (PG)
www.tsaweb.net

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.

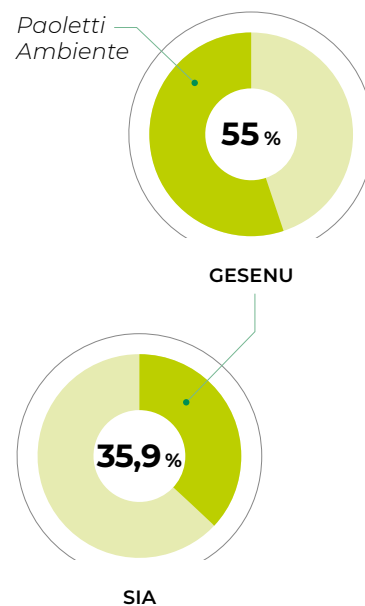
TSA La Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A., es una empresa mixta de capital público y privado que opera en el ciclo integrado de los residuos, creada en 1990 por iniciativa de los ayuntamientos del Lago Trasimeno y Corciano.



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 S.p.A. es una empresa mixta de capital público y privado que opera en los servicios municipales de saneamiento en los ayuntamientos del valle medio del Tiber.

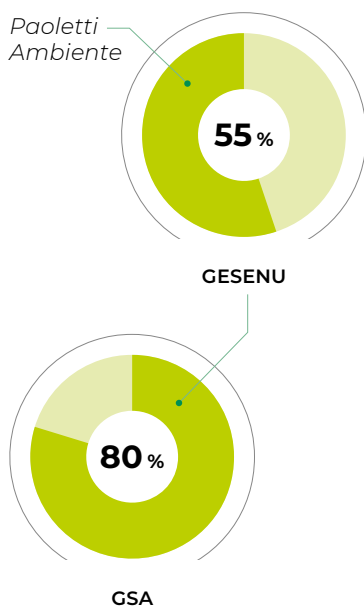


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS



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

S.r.l. nasce in Perugia in 1994, está formada por capital público y privado, y opera en el sector de los servicios medioambientales. En sus más de 27 años de experiencia, GSA se ha especializado en la prestación de una amplia gama de servicios de valor añadido, especialmente para el sector del saneamiento urbano y la sostenibilidad. En concreto, la empresa se ocupa de campañas de comunicación, educación ambiental, diseño de servicios y atención al cliente. A lo largo de los años, la empresa ha desarrollado un importante know-how, operando con un enfoque comunicativo y operativo dúctil, adaptándose a las necesidades de los diferentes clientes en el respeto de las especificidades territoriales.

HIGHLIGHTS GSA



16.000

Studenti coinvolti nei progetti di formazione nel 2021

Estudiantes involucrados en proyectos de formación en 2021



700.000

Cittadini coinvolti in progetti di startup o cambio servizio

Ciudadanos involucrados en proyectos de startup o cambio de servicios



650.000

Cittadini serviti da customer care

Ciudadanos atendidos por el servicio de asistencia de clientes

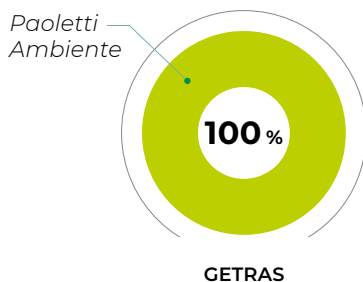


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS



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 S.r.l. es una de las empresas italianas más cualificadas que opera en los servicios de transporte nacional e internacional por carretera y ferrocarril de mercancías peligrosas clasificadas por el ADR. En concreto, Getras cuenta con una división de carretera y otra de ferrocarril y es capaz de dar soporte a todas las necesidades relacionadas con la logística y el transporte intermodal de productos químicos, garantizando el suministro constante de materias primas a una red de empresas de producción en toda Europa, gestionando tanto los calendarios a largo plazo como las entregas bajo demanda.

La divisione stradale si avvale di un ampio parco mezzi, composto da motrici di ultima generazione, semirimorchi cisternati semplici e multiscampo, 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**.

*La división de carreteras cuenta con una amplia flota de vehículos, compuesta por cabezas tractoras de última generación, semirremolques cisterna simples y de varios compartimentos, camiones articulados de gran volumen, plataformas intermodales y tanques para el transporte de material a granel. La flota de carretera de Getras, compuesta por un total de **142 vehículos**, se renueva constantemente para garantizar el mantenimiento de altos estándares de seguridad y medioambientales. durante el trienio 2019-2021 Getras ha gestionado más de **34.000 viajes** con un total de más de **940.000 toneladas transportadas**.*



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.

*La división ferroviaria cuenta con **139** vagones especializados en el transporte de combustibles, ácido sulfúrico y otras mercancías peligrosas, y con más de **860.000 toneladas de mercancías transportadas** en el trienio 2019-2021, se sitúa entre los mayores expedidores italianos en el campo del transporte ferroviario de productos químicos. Gracias al creciente uso de su división ferroviaria, Getras ha consolidado un modelo logístico intermodal, que optimiza el flujo de mercancías y es capaz de ofrecer un servicio de transporte ferroviario en toda Europa, reduciendo significativamente el impacto medioambiental relacionado con las emisiones de CO₂ a la atmósfera.*

HIGHLIGHTS GETRAS



887

Treni effettuati
(2019-2021)

*Trenes efectuados
(2019-2021)*



861.000

Tonnellate di
merce trasportata
su ferro (2019-2021)

*Toneladas de mercancías
transportadas por ferrocarril
(2019-2021)*



34.800

Trasporti su
strada effettuati
(2019-2021)

*Transporte por carretera
realizado (2019-2021)*



940.000

Tonnellate di
merce trasportata
su strada (2019-2021)

*Toneladas de
mercancías transportadas
en carretera (2019-2021)*

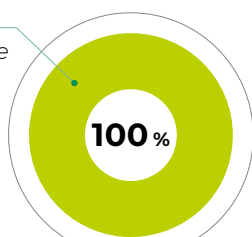
PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS

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. se dedica al diseño, la construcción y la gestión de instalaciones para la producción de energía, con especial atención a la producción de energía a partir de fuentes renovables y a la optimización y el mejor uso de esta energía. Envisol es propietaria de una instalación fotovoltaica montada en el suelo de la potencia máxima de 3,290 MWp y una producción anual estimada

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.

de 5.000.000 de kWh. La instalación se encuentra en una superficie de 50.000 metros cuadrados, donde se ha realizado una intervención de seguridad permanente, dentro de la fábrica industrial Nuova Solmine de Scarlino (GR). Envisol es propietaria de Frank Energy S.r.l., una empresa con una instalación destinada a producir energía a partir de biomasa de aceites vegetales como fuente renovable.

HIGHLIGHTS ENVISOL



15 mln kWh
millones de kWh

Energia rinnovabile da oli vegetali (2019-2021)

Energía renovable a partir de aceites vegetales (2019-2021)



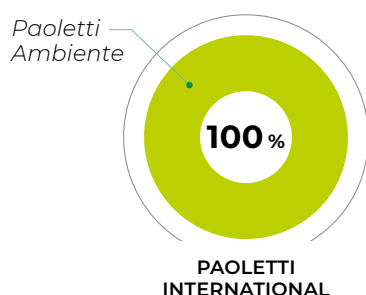
9,4 mln kWh
millones de kWh

Energia rinnovabile da fotovoltaico prodotta (2019-2021)

Energía renovable procedente de energía fotovoltaica producida (2019-2021)



Via Rivarone, 66, 00166 -
Roma (RM)



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 opera a nivel internacional en el desarrollo y la gestión de proyectos para la gestión de servicios de higiene ambiental e instalaciones de tratamiento de residuos. En la actualidad, a través de su filial AMA Arab que opera en Egipto, gestiona el servicio de recogida de residuos para una población de 1.200.000 habitantes empleando a 500 empleados y 170 vehículos.

HIGHLIGHTS PAOLETTI INTERNATIONAL



1.200.000

Cittadini raggiunti da
servizi di igiene urbana

*Ciudadanos atendidos por los servicios
municipales de saneamiento*



170

Mezzi
impiegati

*Medios
empleados*

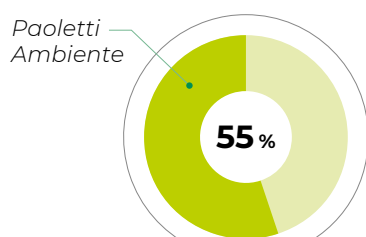


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

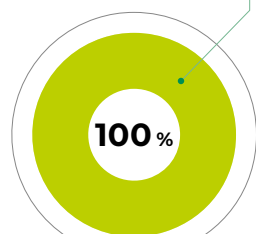
PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS



Via della Molinella, 7
06125 Ponte Rio, Perugia



GESENU



GESENU
ENERGIA

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. nace como resultado del proyecto de ampliación del perímetro operativo de Gesenu mediante el inicio y desarrollo de una actividad de venta de energía en el mercado libre, a partir del gas. La creación de Gesenu Energia expresa la importancia en términos de diversificación del Grupo y marca el momento de la transición de la monoutilidad a la multiutilidad, aumentando los servicios ofrecidos a sus clientes. Esto constituye un cambio en la empresa y representa una evolución significativa para Gesenu y para el Grupo en términos de enfoque de mercado, gestión de clientes y relaciones con el territorio con el objetivo de presentarse cada vez más como un nuevo partner fiable también para satisfacer las necesidades energéticas de las realidades domésticas y productivas de Regione Umbria.

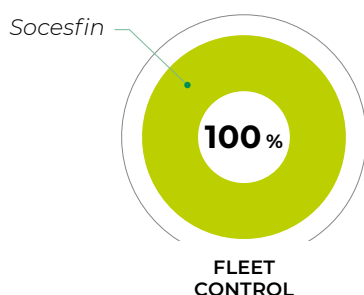


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS



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 y GP Service no pertenecen al perimetro de Paoletti Ambiente y están representadas aquí debido a la estrecha sinergia operativa con las empresas pertenecientes a el subholding y que operan en los sectores de Medio Ambiente y Transporte.

Fleet Control* es una empresa totalmente italiana que desarrolla soluciones tecnológicas consistentes en hardware y software para el mercado del automóvil. En concreto, el objeto de la empresa es el diseño, la producción y la comercialización de sistemas de monitorización remota tanto para vehículos individuales como para flotas, en cualquier ámbito de actuación. Fleet Control interviene directamente en las fases de diseño, pruebas posteriores a la producción, ensayos y programación del firmware y fue una de las primeras empresas de Italia en operar según la norma FMS. Partiendo de la plataforma de

productos FleetWAN, en la que se basan los servicios prestados, se han desarrollado soluciones específicas para las flotas que operan en el ámbito del saneamiento urbano. La creciente necesidad en las operaciones de recogida de residuos de certificar el trabajo realizado y cuantificar las distintas fracciones de residuos llevó a Fleet Control a desarrollar y ofrecer una solución que permite la lectura puntual de las etiquetas RFID instaladas en los contenedores. Una vez más, toda la arquitectura del sistema y los principales componentes se han diseñado y fabricado de forma

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.

independiente para garantizar el máximo control del rendimiento. El producto que se ofrece al mercado tiene la ventaja de combinar el tratamiento de los datos de vaciado con los datos de rendimiento de los vehículos, ofreciendo así un unicum para el seguimiento de la flota y de las actividades de recogida.

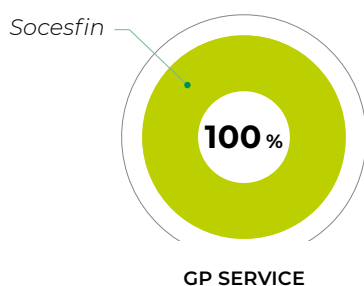


PAOLETTI AMBIENTE, LE SOCIETÀ

PAOLETTI AMBIENTE, LAS EMPRESAS



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 nace de la voluntad del Grupo Paoletti de crear una empresa interna capaz de centralizar la gestión del mantenimiento ordinario y extraordinario de su flota de vehículos, garantizando un alto nivel de calidad, así como la máxima puntualidad en las intervenciones. GP Service cuenta con unas instalaciones de más de 1.500 metros cuadrados que albergan el taller mecánico y, además de su actividad principal, tiene dos departamentos dedicados al alquiler de vehículos comerciales y a la reventa de vehículos usados, respectivamente.*

* 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 y GP Service no pertenecen al perímetro de Paoletti Ambiente y están representadas aquí debido a la estrecha sinergia operativa con las empresas pertenecientes a el subholding y que operan en los sectores de Medio Ambiente y Transporte.

COMPANY PROFILE PAOLETTI AMBIENTE

*PERFIL DE EMPRESA
PAOLETTI AMBIENTE*

Copyright:

Copyright:

Paoletti Ambiente 2022

Coordinamento progetto e contenuti:

Coordinación del proyecto y contenido:

Gsa srl

Illustrazione di copertina:

Ilustración de portada:

Daniele Pampanelli

Progetto grafico:

Diseño gráfico:

Gsa srl

Finito di stampare:

Terminado de imprimir el:

Ottobre 2022

Stampato su carta certificata FSC®

Impreso en papel certificado FSC®



Paoletti AMBIENTE
GRUPPO PAOLETTI



Paoletti AMBIENTE
GRUPPO PAOLETTI

Paoletti Ambiente Srl
Via della Corona Boreale, 115
00054 Fiumicino - Roma

www.gruppopaletti.it
info@gruppopaletti.it