

08.07.2020

SMART MTA  **IRTOPCONSULTING**

alگوWATT
GREEN TECH SOLUTIONS

**Abilitiamo la trasformazione
green e digitale con soluzioni,
prodotti e servizi tecnologici
innovativi**



Laura Bizzarri
Managing Director algoWatt



DALLA FUSIONE DI TERNIENERGIA E SOFTECO NASCE ALGOWATT



**ENABLING
YOUR
GREEN
TRANSFORMATION**

Soluzioni GREENTECH per lo sviluppo SOSTENIBILE

algoWatt progetta, sviluppa e integra soluzioni per la gestione sostenibile e socialmente responsabile dell'energia e delle risorse naturali, generando un vantaggio competitivo



40+ ANNI

DI PRESENZA
SUL MERCATO DIGITALE



100+ CLIENTI

LEADER NEI SETTORI
ENERGIA, UTILITY, MOBILITA',
TECNOLOGIA, SOFTWARE



20+ ML EURO*

RICAVI



10%+

PERCENTUALE DI FATTURATO
INVESTITO IN INNOVAZIONE E
RICERCA



200+ MW

IMPIANTI FOTOVOLTAICI
GESTITI IN O&M



200+

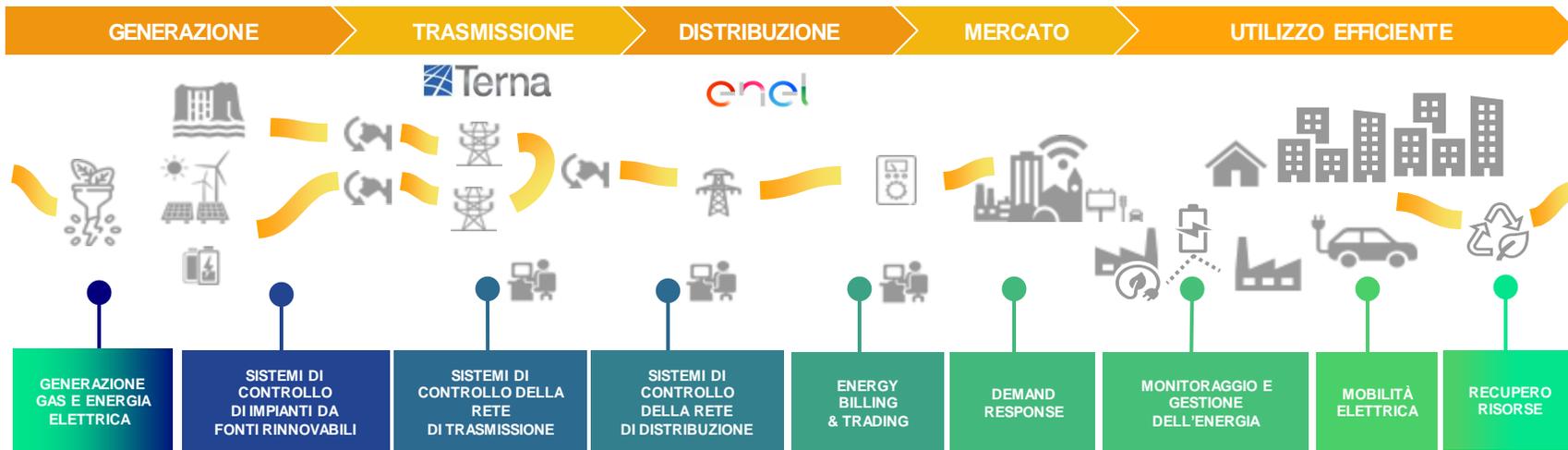
DIPENDENTI



7

SEDI IN ITALIA

ALGOWATT | GREENTECH SOLUTIONS SU TUTTA LA FILIERA



Più mercati, 3 Business Units ma 1 sola Missione

- Progettazione e Sviluppo Software
- Prodotti Hardware e Software
- EPC e Soluzioni
- Operations & Maintenance

GREEN ENERGY UTILITY
GREEN ENTERPRISE & CITY
GREEN MOBILITY

ABILITARE LA TRASFORMAZIONE DIGITALE SOSTENIBILE

ALGOWATT | MERCATO

ENTRO 2025



MOBILITÀ

**MOBILITÀ INTELLIGENTE,
MOBILITY AS-A-SERVICE,
MOBILITÀ ELETTRICA**

3,7 ML UTC

NUMERO DI UNITÀ DI TRASPORTO
CONNESSE IoT IN SERVIZIO
NELL'UNIONE EUROPEA (UE)

Fonte: elaborazione the European House – Ambrosetti, 2018

200 MLD \$

DIMENSIONI DEL MERCATO DELLA MOBILITY AS-A-SERVICE (MAAS) NELL'UNIONE EUROPEA (UE)

9+ ML VEICOLI

NUOVE IMMATRICOLAZIONI AD ALIMENTAZIONE ALTERNATIVA



DIGITAL ENERGY

**SMART GRID, OTTIMIZZAZIONE DEGLI
ASSET, DEMAND RESPONSE, TRADING
AUTOMATIZZATO, GESTIONE ATTIVA
DELL'ENERGIA, ECC.**

50 MILIARDI

DEVICE CONNESSI O IoT
A LIVELLO GLOBALE

>1 MLD di MLD \$

IMPATTO ECONOMICO
DELL'IoT NELL'ENERGIA

Fonte: indagine 'Energy Future' Value Proposition by Frost & Sullivan 2019



SMART CITIES

SMART TECHNOLOGY
MASSIMA CRESCITA (CAGR): **18,23%**

SMART ENERGY
TASSO DI CRESCITA (CAGR): **28,7%**
MASSIMO

**SMART
INFRASTRUCTURE**

MASSIMA CRESCITA NEL
MERCATO DELLE SMART
UTILITIES (CAGR): **10,16%**

Fonte: indagine 'Smart Cities' Value Proposition by Frost & Sullivan 2019

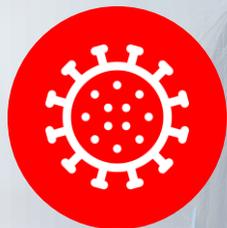
SMART MANUFACTURING

IL MERCATO DELLA «FABBRICA INTELLIGENTE»
CRESCERÀ FINO A **1 TRILIONE DI DOLLARI**
ENTRO IL 2030

SMART BUILDING

IL MERCATO RAGGIUNGERÀ LA SOGLIA
DI **1 TRILIONE DI DOLLARI** ENTRO IL 2030

ALGOWATT | EMERGENZA COVID-19



200 
**LAVORATORI
IN SMART
WORKING**

200 dipendenti e collaboratori del settore digitale hanno operato in regime di lavoro agile. Un obiettivo raggiunto grazie a un accordo sindacale siglato oltre un anno fa ed esteso al massimo per consentire di mantenere la continuità della produzione con criteri e standard di sicurezza elevatissimi.

**Nuove Soluzioni e
Prodotti per la gestione
dell'emergenza e della
fase di ripresa**



**DISTANZIAMENTO
SOCIALE**



MOBILITA'



**LUOGHI DI
LAVORO**



eMaaS | Un set di soluzioni per rispondere all'esigenza del gestore e dell'utente di rispetto delle normative finalizzate a una gestione sicura dei flussi su linee di TPL

SCELTA BUS MENO AFFOLLATO

PRENOTAZIONE POSTI DISTANZIATI

SOLUZIONE INTEGRATA



Bubble Gap | Soluzione integrata di tracking e distanziamento sociale per la sicurezza sul lavoro

DISTANZIAMENTO SOCIALE

TRACKING garanzia PRIVACY

**SUPPORTO DECISIONALE
REINGEGNERIZZAZIONE SPAZI**



10%+
Fatturato investito in INNOVAZIONE E RICERCA

algoWatt investe più del 10% del proprio fatturato nella Ricerca, per mantenere l'eccellenza tecnologica, proporre soluzioni innovative, sviluppare nuovi prodotti ed accedere a mercati emergenti



- Intelligenza Artificiale
- Machine Learning



- Simulation
- IoT e Microservizi
- Cybersecurity



CLEANTECH INDUSTRY

Prodotti e soluzioni per il supporto alle decisioni, finalizzate ad incrementare la redditività degli impianti ambientali e rispondere alla compliance



MOBILITY

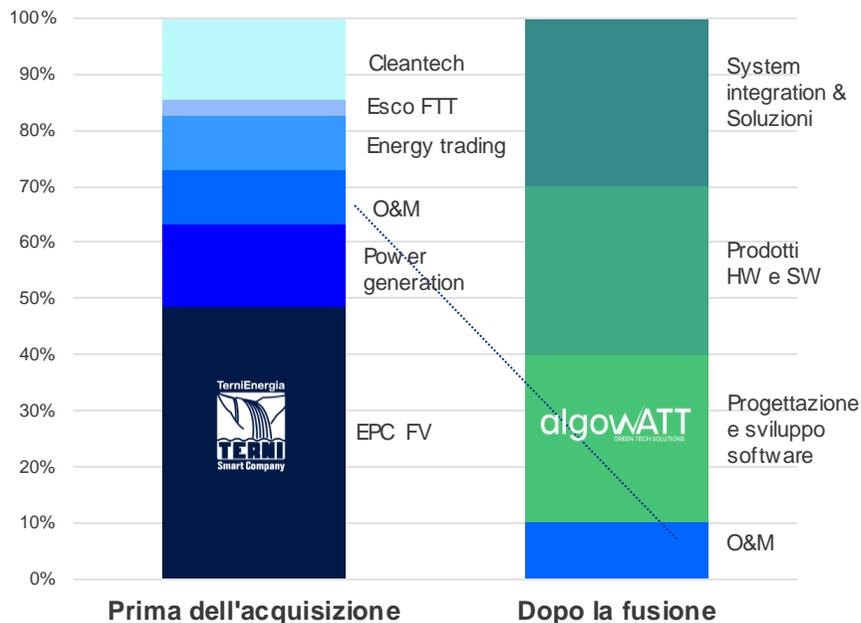
Prodotti e soluzioni per il Trasporto Intelligente, la Mobility-as-a-Service e lo sviluppo di «piattaforme di piattaforme»



DIGITAL ENERGY

Prodotti e soluzioni per affrontare le sfide della digitalizzazione e dell'IoT nell'energy saving, nell'asset management, nel demand response e nelle Comunità energetiche

ALGOWATT | DA UTILITY A GREENTECH COMPANY



Soluzioni innovative di **gestione e controllo** con particolare attenzione **all'energia intelligente verde e urbana**



Consolidamento dell'offerta di prodotti/servizi di algoWatt, passando da fornitore di soluzioni a un **nuovo modello di business** basato sul concetto di «**AS A SERVICE**»



Oltre 40 anni di esperienza nel settore, con punti di forza rappresentati dal contributo di innovazione di un **centro di ricerca con grande track record** e sul know-how integrator in settori e mercati selezionati



Eccellente posizionamento nel mercato nazionale e opportunità di crescita nei **mercati internazionali** sulla base di soluzioni scalabili



Elevato potenziale di crescita con focalizzazione sulle **tecnologie del futuro per l'energia urbana**, la **mobilità verde** e l'**efficienza** delle risorse per le **imprese sostenibili**.

algoWatt: PLAYER UNICO nel mercato ITALIANO a coniugare TRASFORMAZIONE DIGITALE E SOSTENIBILITÀ



Valorizzare le opportunità di **crescita** del mercato della **trasformazione digitale** di tecnologie e servizi



Favorire la **transizione energetica** e l'avvio di politiche di **sostenibilità** nei mercati di riferimento

SEDI



Milano

Sede Legale
Corso Magenta, 85
20123 MILANO



Napoli

Centro Direzionale Isola F/3
4° piano interno 10
80143 NAPOLI



Lecce

Via Colonnello A. Costadura, 3,
73100 LECCE



Genova

Sede Operativa
Via De Marini, 1
16149 GENOVA



Roma

Via Giacomo Peroni 130
00131 ROMA



Catania

Via Leucatia, 9
95125 CATANIA



Terni

Nera Montoro
Strada dello Stabilimento, 1
05035 Narni (TERNI)



Per info :

www.algowatt.com

info@algowatt.com

CONTATTI SOCIAL

segui @algoWatt



algotWATT
GREEN TECH SOLUTIONS