



SUSTAINABILITY ENABLING PLATFORM

IL PARTNER PER LA TRANSIZIONE AMBIENTALE ED ENERGETICA

**Company Profile
Gennaio 2023**

Strettamente riservato e confidenziale

AGENDA

	Sezione
Chi siamo	1
I nostri valori	2
Business model	3
Enabling platform	4
I cluster per l'innovazione	5



WIDECH E' LA PIATTAFORMA ABILITANTE PER PROGETTI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E TRANSIZIONE ENERGETICA

Gruppo industriale quotato al mercato Euronext di Parigi, attivo nei settori greentech e digital.

Abilitatore alla green data economy a supporto del raggiungimento degli obiettivi net zero.

Player integrato di servizi e soluzioni per la sostenibilità di aziende in Italia e in Europa, capace di supportare clienti pubblici e privati nell'execution e nella misurazione di piani e progetti di sostenibilità e di transizione energetica.



SIAMO L'IDEA CHE RIVOLUZIONA IL MODO
DI ESSERE SOSTENIBILI



+15 Anni di esperienza
nel greentech

+12 Realtà partecipate
e controllate

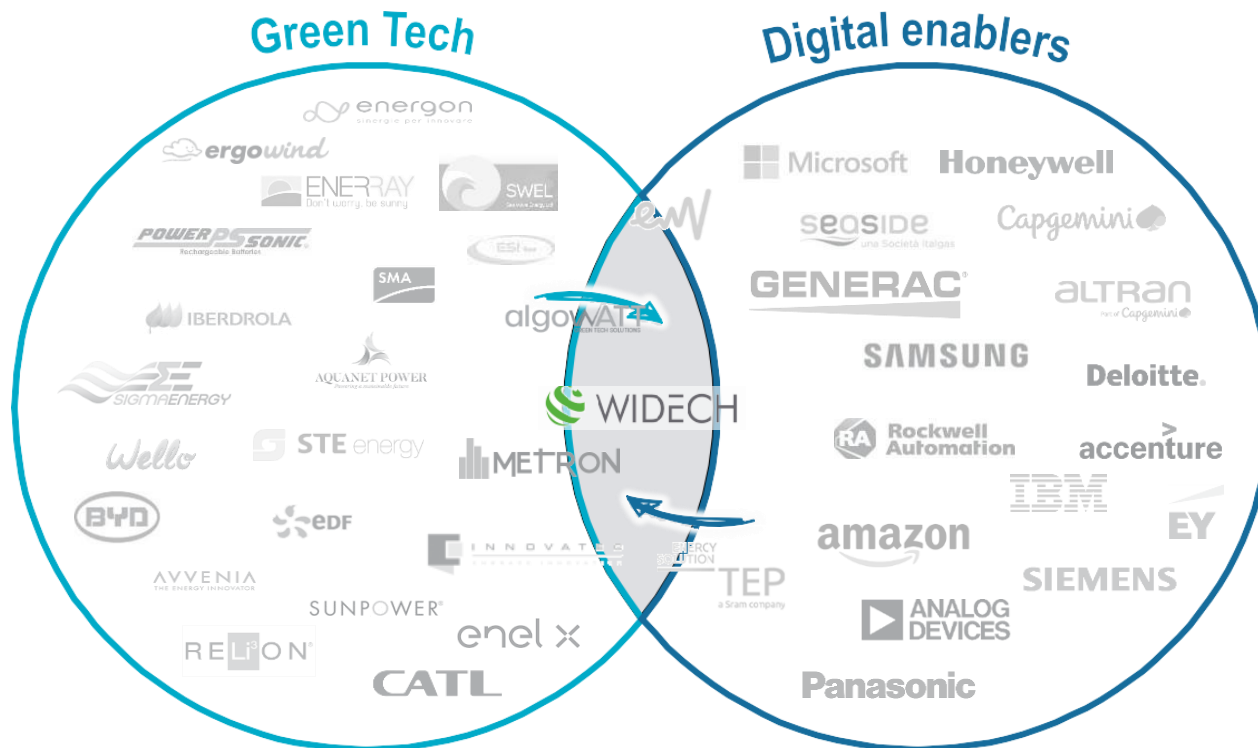
+1,3 GW di capacità
sviluppata nel mondo

+450 Progetti
supervisionati

+10 Paesi
nel mondo



WIDECH SI PONE AL CENTRO DI UN NUOVO MERCATO ALTAMENTE COMPETITIVO CHE NASCE DALL'INTEGRAZIONE DI 2 MACRO SETTORI



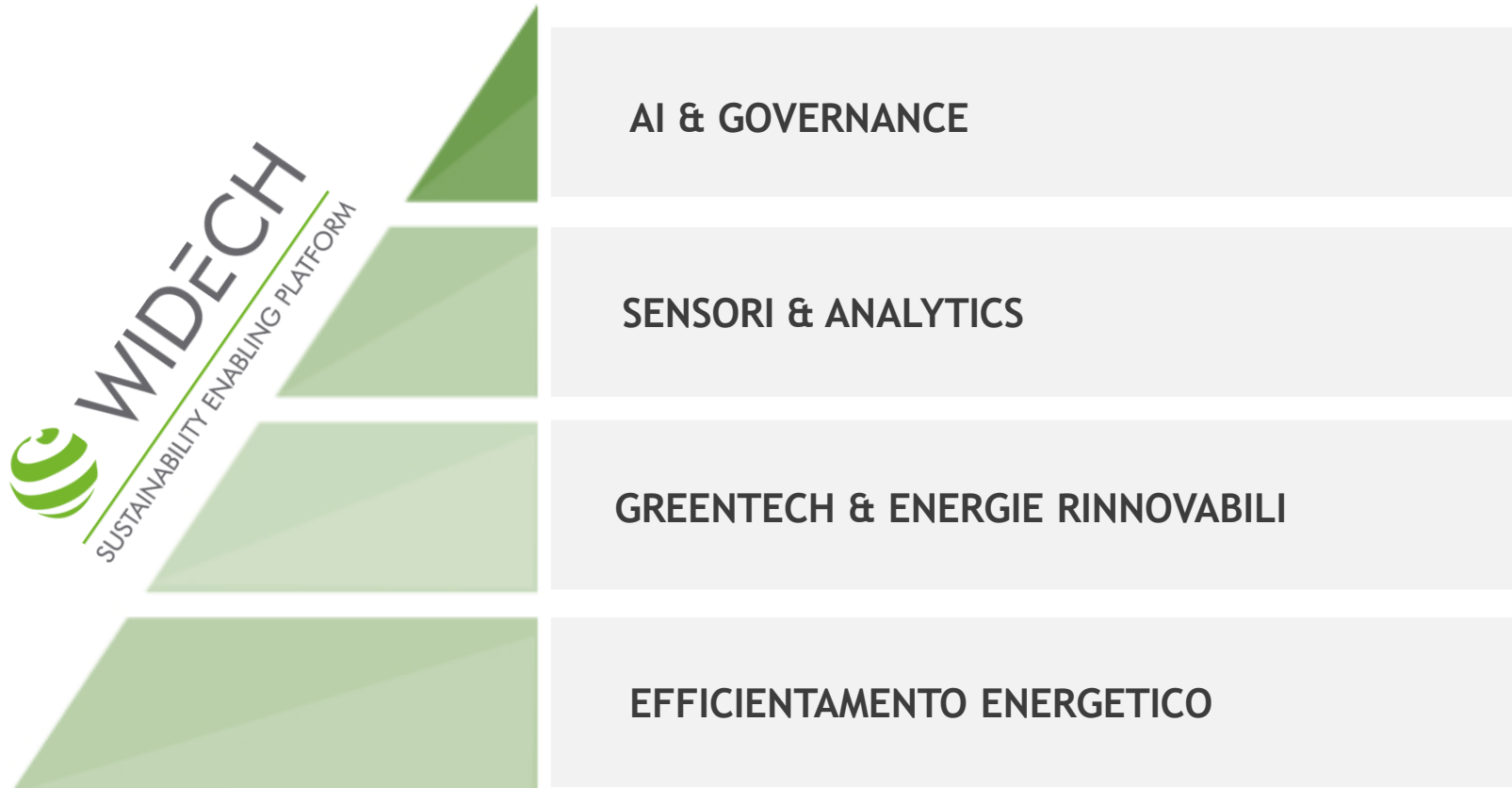
*La dimensione del mercato globale integrato del **Green Tech** e della **Sostenibilità digitale** è stato valutato a **\$10,32 miliardi** nel 2020 e si prevede che raggiungerà **\$74,64 miliardi** entro il 2030, crescendo a un **CAGR del 21,9%** dal 2021 al 2030

«I processi di trasformazione energetica e ambientale basati su dati, analytics e intelligenza artificiale sono il vero elemento abilitante alla rivoluzione ecologica»



WIDECH E' UNA SMART GREENTECH COMPANY CHE HA INDIVIDUATO IN UN MODELLO BOTTOM UP LA VIA PIU' EFFICACE PER ASSISTERE I PROPRI CLIENTI

GREEN DATA ECONOMY



Widech si propone di rispondere alle esigenze del mercato accompagnando le diverse realtà verso una transizione energetica valorizzata da un ecosistema di sensori e una produzione di dati puntuali

Attraverso infrastrutture di calcolo, algoritmi, informazione e conoscenza

AGENDA

	Sezione
Chi siamo	1
I nostri valori	2
Business model	3
Enabling platform	4
I cluster per l'innovazione	5



Crediamo che salvare il Pianeta e consegnarlo migliore alle future generazioni sia una responsabilità etica per tutti coloro che operano nell'economia d'impresa al servizio della transizione ecologica





SUSTAINABILITY ENABLING PLATFORM

VISION

” Supportiamo il management di qualsiasi realtà aziendale e istituzionale nelle decisioni e nella implementazione di progetti in materia di sostenibilità e nell’analisi dell’impatto ambientale e degli obiettivi conseguiti.

MISSION

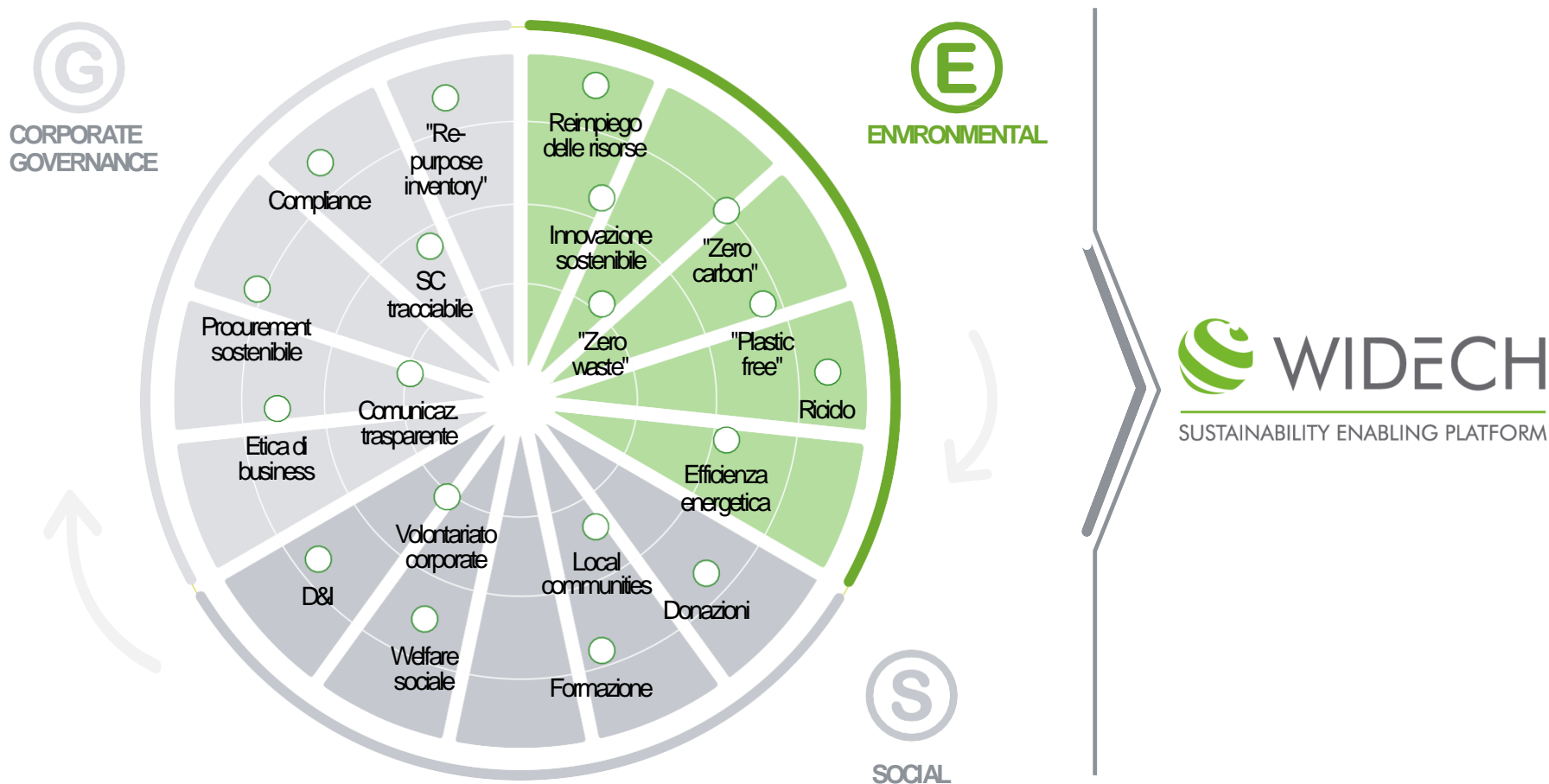
” Ci proponiamo al mercato come un fornitore integrato di servizi e soluzioni infrastrutturali nell’ambito della sostenibilità dei processi e della transizione energetica.

AGENDA

	Sezione
Chi siamo	1
I nostri valori	2
Business model	3
Enabling platform	4
I cluster per l'innovazione	5



WIDECH AGISCE COME UN GRUPPO INDUSTRIALE INTEGRATO PER IL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI «ESG» MISURABILI DI AZIENDE E ORGANIZZAZIONI

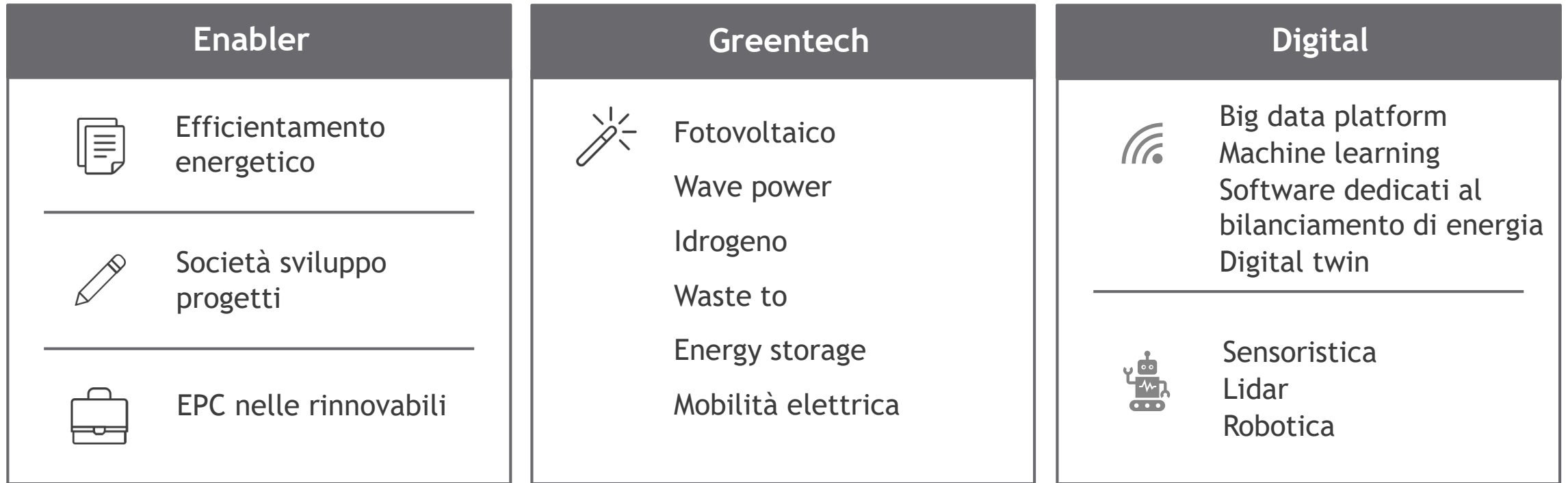


Punta a diventare il leader nelle soluzioni integrate digital greentech chiavi in mano per rispondere ai bisogni fondamentali dell'impatto ambientale, dell'economia circolare e del governo della sostenibilità e della transizione energetica

Risponde alle sfide della transizione ecologica promuovendo con le sue soluzioni tecnologiche la sicurezza e la continuità energetica al servizio dell'economia aziendale



SYSTEM INTEGRATOR PER LA TRANSIZIONE AMBIENTALE ED ENERGETICA





Clienti target

- > Mid-large corporations
- > Stakeholder istituzionali

Servizi e Soluzioni in
modalità As-a-Service

Transizione
ambientale

Prodotti

SISTEMI DIGITALI
INFRASTRUTTURE E ANALYTICS
EFFICIENZA ENERGETICA
MOBILITA' ELETTRICA
FOTOVOLTAICO
WAVE POWER
ENERGY STORAGE
IDROGENO

Transizione
energetica

Progettazione,
installazione sistemi e
impianti



TECNOLOGIE PROPRIETARIE

Widech fa leva su tecnologie proprietarie in grado di aumentare efficacia e impatto dei suoi progetti di trasformazione energetica e digitale.



COMPETENZE E INNOVAZIONE

Widech nel suo ruolo di enabler supporta i clienti nella scelta e nell'utilizzo delle migliori e più aggiornate tecnologie per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità ambientale creando valore e un chiaro beneficio economico.



ESPERIENZA PLURIENNALE

Widech vanta una solida rete di professionisti altamente qualificati che affrontano le nuove sfide del mercato di riferimento con innovative conoscenze nei campi del greentech, della sensoristica, automazione e robotica, dell'intelligenza artificiale, analisi predittiva e analytics.

AGENDA

	Sezione
Chi siamo	1
I nostri valori	2
Business model	3
Enabling platform	4
I cluster per l'innovazione	5



Attraverso un ecosistema tecnologico che coniuga greentech e digitale, **WIDECH** si propone di rispondere alle esigenze del mercato accompagnando le diverse realtà verso una transizione ambientale ed energetica governata da dati, informazioni e conoscenza.



SIAMO UN PLAYER DI SERVIZI E SOLUZIONI NELL'AMBITO DELLA SOSTENIBILITA'

Attraverso una metrica proprietaria, **WIDECH** misura l'impronta ambientale dei propri clienti e ne governa il raggiungimento degli obiettivi di emissioni zero, ingegnerizzando le soluzioni greentech più competitive.



ABBIAMO SCELTO I MIGLIORI TALENTI E LE TECNOLOGIE NAZIONALI PIU' INNOVATIVE

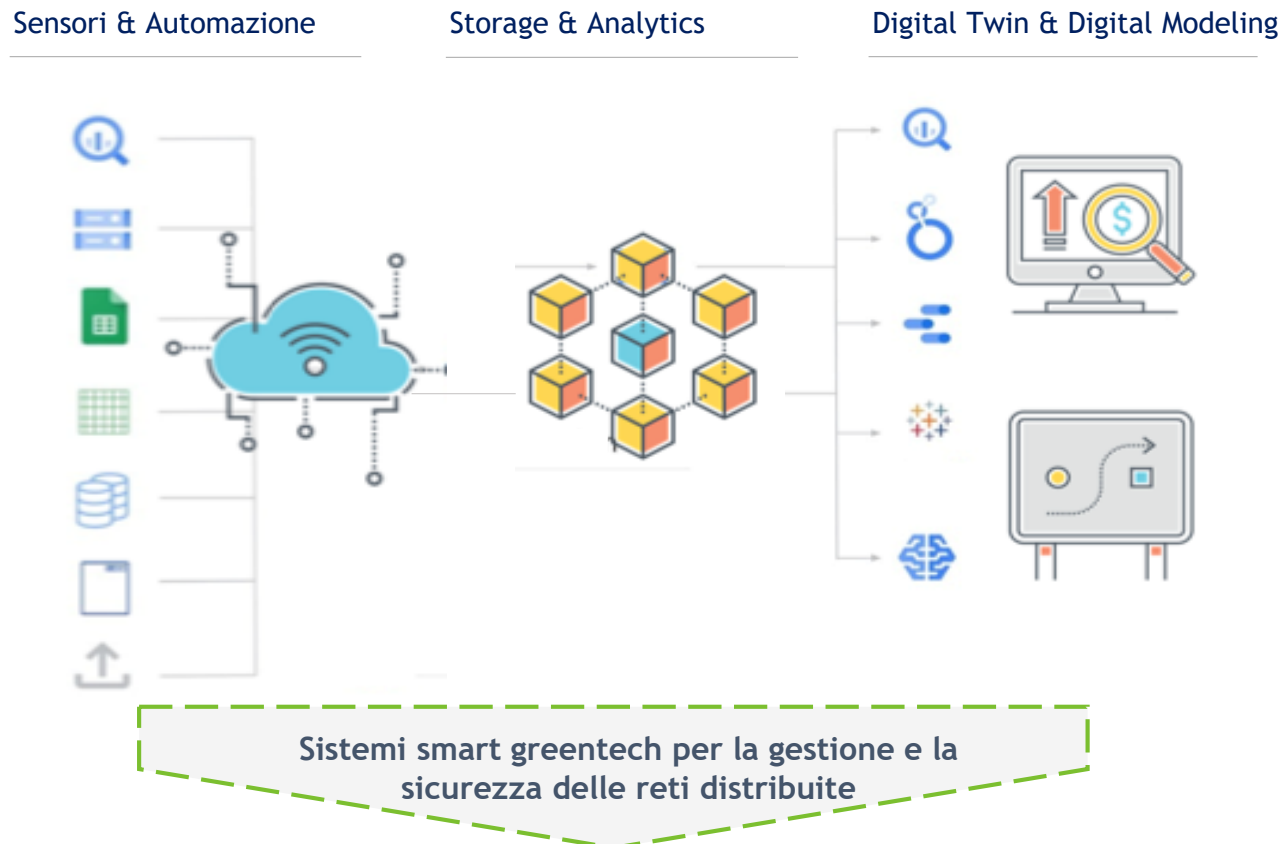
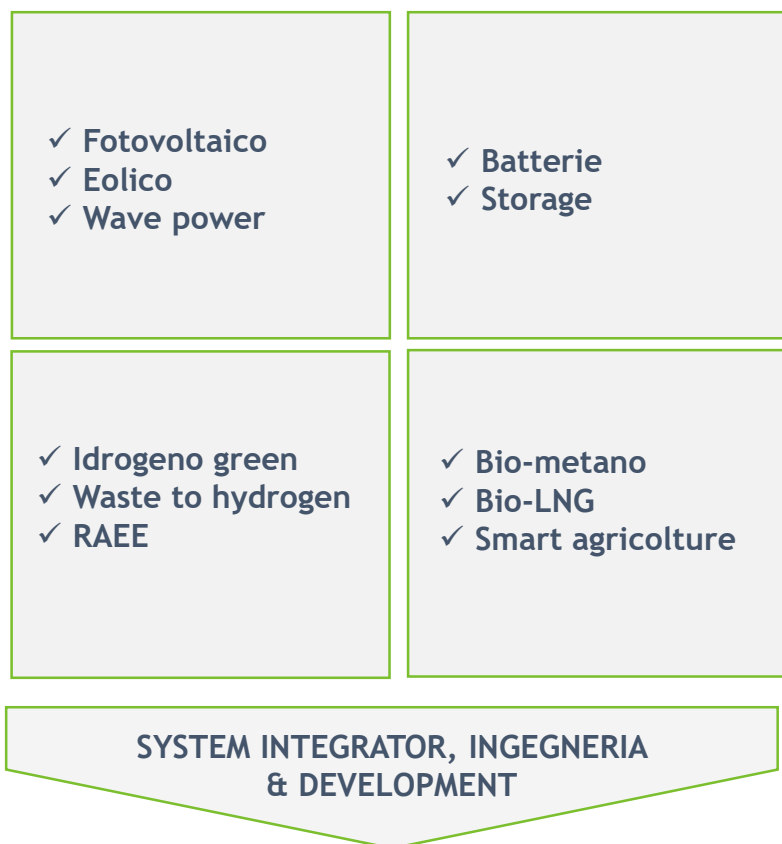
Attraverso l'integrazione tra sensori ambientali, algoritmi e intelligenza artificiale, **WIDECH** governa i fenomeni complessi del futuro energetico e ambientale di Industrie, Organizzazioni e Comunità per un Pianeta più sostenibile.



COLLABORIAMO TUTTI ASSIEME ALLO SCOPO DI RIDURRE I GAS SERRA



Widech ha realizzato una specifica architettura per proporsi come player integrato di tecnologie e soluzioni infrastrutturali che fanno leva sull'eccellenza nella rilevazione, gestione e analisi dei dati ambientali, organizzativi ed economici per una efficace execution della transizione ambientale ed energetica



AGENDA

	Sezione
Chi siamo	1
I nostri valori	2
Business model	3
Enabling platform	4
I cluster per l'innovazione	5



GREENTECH

Selezioniamo e ingegnerizziamo tutte le tecnologie chiave per la transizione energetica



SYSTEM INTEGRATOR

Rispondiamo alle esigenze dei nostri clienti ingegnerizzando ed integrando le tecnologie greentech in portafoglio



AI, DIGITAL & ANALYTICS

Applichiamo le più avanzate tecnologie digitali al servizio della transizione e dell'efficiamento energetico



ELETTRONICA & ROBOTICA

Integriamo automazione, mobilità e sensoristica avanzata per la rappresentazione e la gestione dei bisogni della transizione energetica ed ecologica



STORAGE



Fabbricazione di batterie agli ioni di litio, utilizzando la tecnologia Litio - Ferro - Fosfato (Lithium - Iron - Phosphate), della tipologia LiFePO4 (cella da 3,2 Volt nominali, con una capacità di 270 Ah)

WAVE



Progettazione e realizzazione di macchine per la produzione di energia dallo sfruttamento del moto ondoso

CIRCULAR ECONOMY



Sviluppo dei biomateriali e ingegneria di processo per sviluppare tematiche nel settore ambientale

HYDROGEN



Ingegnerizzazione e realizzazione di impianti per la produzione di accessori ed elettrolizzatori per l'idrogeno



DEVELOPER



Renewable Energy Developer / Global Coordinator

SYSTEM
INTEGRATOR

TARGET

Settori della transizione energetica, delle energie rinnovabili e delle infrastrutture elettriche in modalità EPC





AI, DIGITAL & ANALYTICS

BIG DATA PLATFORM

BrainAetic

- Knowledge Management (OSINT)
- CRM (Customer Relationship Management)
- Sentiment Analysis

DEMANDE RESPONSE

BALANCHAIN

Servizi di ottimizzazione energetica e gestione “flessibilità” elettrica (Demande Response)

DIGITAL TWIN

primis group

Creazione di digital twin da fotogrammetria, laser scanning e sensori con un unico standard di acquisizione, elaborazione e delivery dei dati

FLEET MINGT

aion

- Insurtech (gestione fleet mngt)
- Piattaforma di analisi video abilitata da intelligenza artificiale, sensori in-vehicle e dati esterni + Interfaccia per il driver in vehicle



SENSORI



Sensoristica “intelligente” customizzata per esigenze del cliente

SENSORI

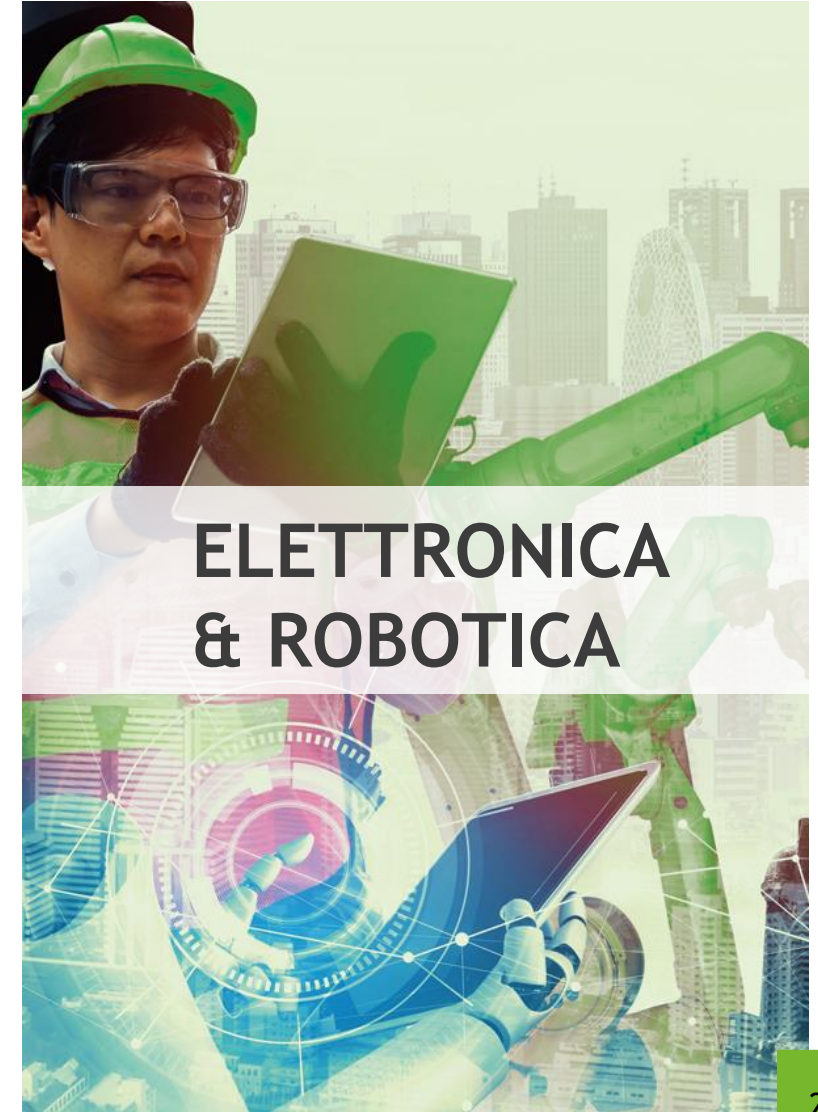


- Sensori basati su tecnologie laser e fotoniche
- Vibrometri laser e sensori di triangolazione laser innovativi
- Sistema di movimento della valvola laser

ROBOT



- Fornitura Robot/umanoide per:
- Gestione sicurezza cantieri e impianti
- Gestione accessi personale sui cantieri, generazione delle liste di accesso del personale nei cantieri





SUSTAINABILITY ENABLING PLATFORM

LA NOSTRA PASSIONE E LE NOSTRE IDEE PER GUIDARE IL CAMBIAMENTO

www.widech.com
info@widech.com