

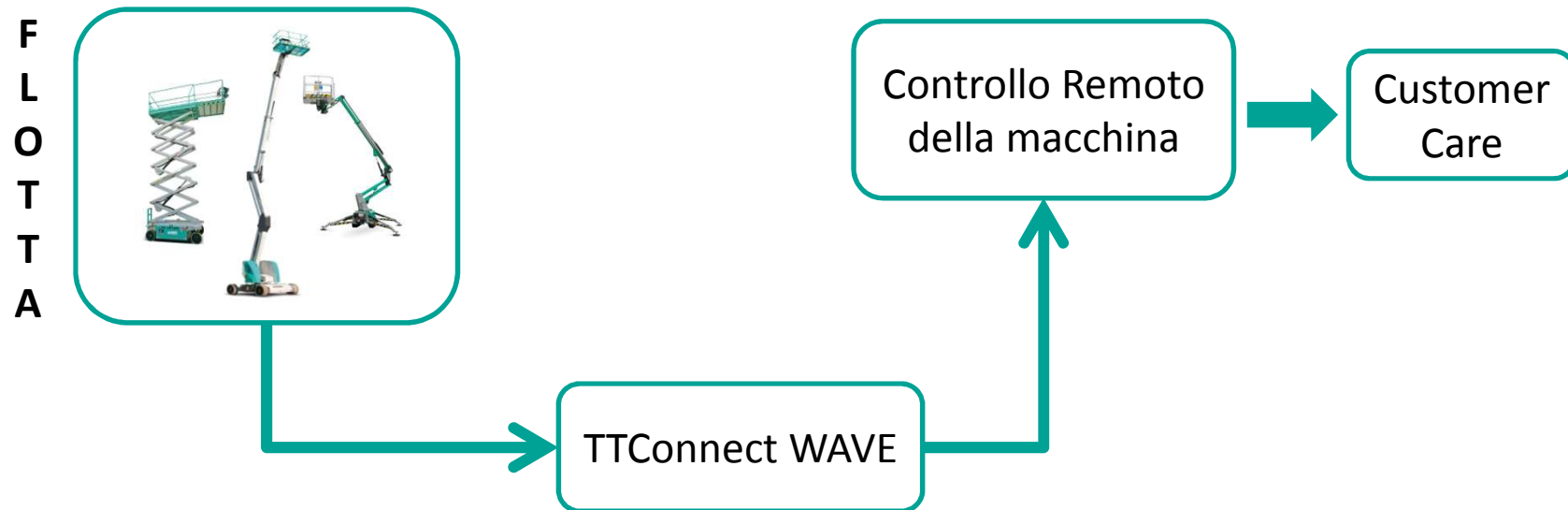
IMER Access

TTCONNECT WAVE

30 Gennaio 2019

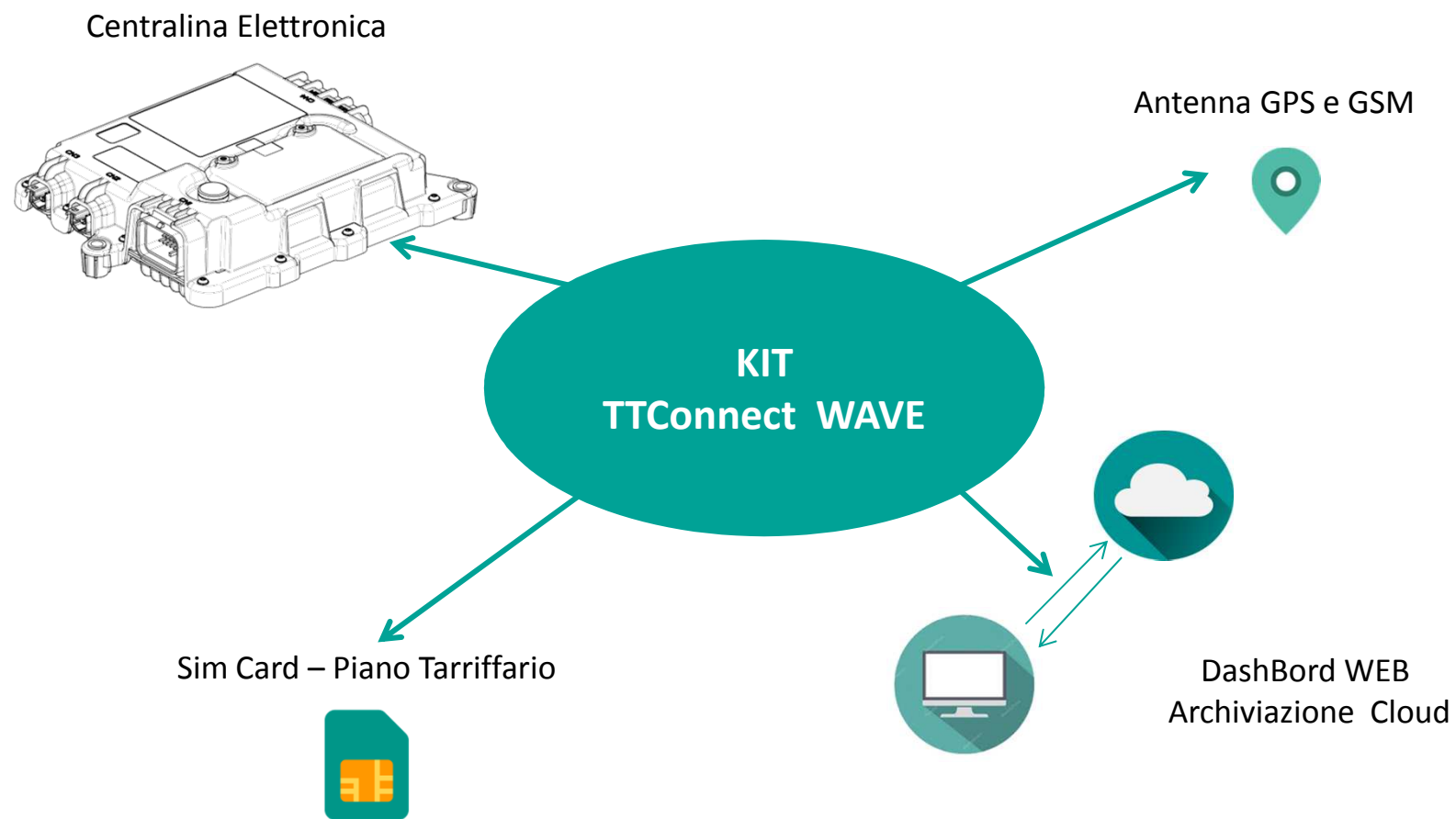


KIT TTCONNECT WAVE



Il KIT TTConnect Wave è stato sviluppato con la finalità di rendere possibile il controllo di alcuni aspetti della macchina da remoto, in ottica di una assistenza rinnovata e vicina al cliente.

Si tratta di un KIT «ready to go» abbinabile alle piattaforme nuove ed anche quelle esistenti (prodotte dal 03.2015) e consente altresì di possedere un prodotto *Industry 4.0 compliant*



PIATTAFORMA WEB



Portale WEB:
<https://connect.ttcontrol.cloud>



Credenziali fornite dal
Service IMER Access

IM1414587
Imer > Eurotecnica

Dashboard Info Alarms Data explorer Location

INFO	
NAME	IM1414587
TYPE	PLE Scissors
CREATION TIME	2018-12-17T10:44:11.552+01:00
Edit	

BATTERY CONTROL SYSTEM (BCS)	
VOLTAGE	24.6V
STATE OF CHARGE	70%

HOURMETERS	
PUMP	26.1h
PROPEL	33.2h
LIFTING	20.9h
STEERING	5.2h
PROPEL W/ BCS ALARM	0.1h
KEYON	491.7h

MACHINE CONTROL	
TRANSMIT	
LIFTING DISABLE HEIGHT (UNIT: 0.1 METERS)	0 Set Stop

MACHINE CONTROL FEEDBACK	
PLATFORM HEIGHT	0m
LIFTING DISABLE	25.5m

Utilizzabile per



PLE ELETTRICHE



PLE RT



RAGNI



BOOM

FUNZIONALITA' E VANTAGGI

Settaggio parametri principali



Dialogo con Cloud TTControl

Manutenzione Programmata



Diagnostica Avanzata

Report



Geo-localizzazione e Tracking

Interventi e Aggiornamento Remoto



Certificata per Industria 4.0

KIT TTCONNECT WAVE

Iper-ammortamento Industria 4,0

Investimenti 4.0

Iper-ammortamento 270%: cos'è e come funziona?

a. Cosa sono l'industria 4.0 e l'iper-ammortamento



Il termine **Industria 4.0** (o in inglese Industry 4.0) identifica un processo di automazione industriale che integra alcune nuove tecnologie produttive per migliorare le condizioni di lavoro e aumentare la produttività e la qualità produttiva degli impianti. Il governo italiano ha attivato una serie di benefici fiscali per favorire una strategia industriale finalizzata allo sviluppo dell'informatizzazione delle industrie, in particolare manifatturiere, con l'obiettivo di creare la "fabbrica intelligente" (o Smart Factory), efficiente ed ergonomica.

L'**iper-ammortamento**, presente nella Legge di Stabilità 2019 insieme alle altre misure contenute nel pacchetto Industria 4.0, riservata alle imprese che operano nel settore industriale, mira ad incentivare gli investimenti nei comparti industriali 4.0.

Con l'iper-ammortamento al 270% gli imprenditori hanno la possibilità di beneficiare di un bonus d'ammortamento al 270% della spesa effettuata. Ciò significa che le spese che soddisfano i requisiti richiesti dalla normativa nel settore dell'industria 4.0 saranno ammortizzabili per un importo pari al 270% del loro valore.

Caratteristiche richieste per l'iperammortamento

3

Requisiti obbligatori



Controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e PLC (Programmable Logistic Control)



Interconnessione ai sistemi informatici aziendali con caricamento da remoto di istruzioni



integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo



Interfacce tra uomo e macchina semplici e intuitivi



Rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro

Caratteristiche richieste per l'iperammortamento

Facoltativi (obbligatori 2 su 3)



sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto



monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori



caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico)

Benefici fiscali

Calcolo benefici fiscali con iper-ammortamento 270%

DESCRIZIONE	AMMORTAMENTO ORDINARIO	IPER-AMMORTAMENTO
Investimento macchine	€ 100.000,00	€ 100.000,00
Deducibilità Ammortamento	100%	270%
Valore Ammortizzabile	€ 100.000,00	€ 270.000,00
Risparmio IRES (24%)	-€ 24.000,00	-€ 64.800,00
Costo Netto Investimento	€ 76.000,00	€ 35.200,00
Risparmio		€ 40.800,00
% Risparmio		40,80%

