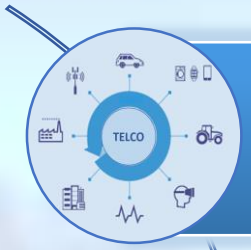
neoen

DATA CONTROL ENERGY

Emilio Posca Torino, 4 Luglio2019

Profilo

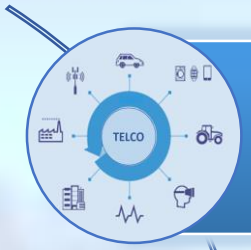


Newen è una SME operante principalmente nel campo dell'energia con particolare riferimento ai mercati telecomunicazioni, industria ed e-bike

Operando prevalentemente come società di ingegneria, progetta e sviluppa internamente i prodotti, demandando a società partner la realizzazione

Nel campo delle telecomunicazioni il focus è la trasformazione, il trasporto e lo storage dell'energia. Newen integra le proprie soluzioni con apparati di telecomunicazioni di un partner internazionale.

Mercato delle telecomunicazioni

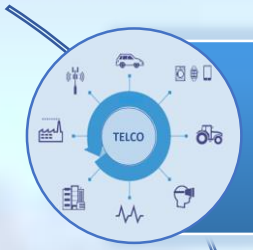


E’ caratterizzato da un dinamismo notevole, in particolare nel settore mobile

I principali sviluppi che lo caratterizzano sono relativi a **5G e IoT**

Queste nuove tecnologie richiedono soluzioni innovative

Il mercato globale



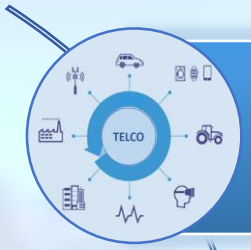
Indirizzare il mercato globale, rappresenta per una Sme un impegno elevato

sia in termini di risorse umane che economiche

Risulta impensabile realizzare prodotti in grado ottemperare alle richieste dei singoli clienti se non partendo da una base comune

Vi è la necessità di essere «time to market» e rendere questo compatibile con i lunghi tempi necessari alla definizione/realizzazione dei progetti

Gli standard



Se pur ogni player ha proprie richieste è necessario identificare una base comune da cui partire

Partire da uno standard condiviso significa aver percorso buona parte dell'iter progettuale

Partire da uno standard evita di percorrere strade non corrette ottimizzando le risorse

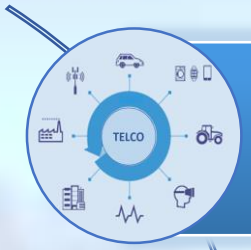
I Vantaggi nella partecipazione ad Etsi

Definizione linee guida degli sviluppi

I trend di mercato e gli orientamenti che emergono nei gruppi di lavoro, permettono di identificare i prodotti futuri di cui necessiteranno le future reti di telecomunicazioni

Il confronto con altri costruttori permette di individuare gli spazzi liberi di mercati o i settori che presentano maggiori possibilità di successo

I Vantaggi nella partecipazione ad Etsi

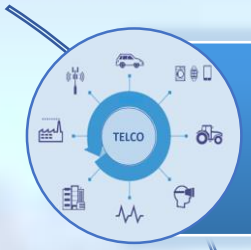


Time to Market

E’ possibile iniziare lo sviluppo di progetti sulla base specifiche non ancora consolidate

E’ un notevole vantaggio l’accesso a tutti i documenti non ancora pubblici

I Vantaggi nella partecipazione ad Etsi



Sviluppo della società

La partecipazione in Etsi facilita gli incontri e gli interscambi personali

Rende possibile proporre le proprie soluzioni a società a cui sarebbe difficoltoso accedere da parte di una SME

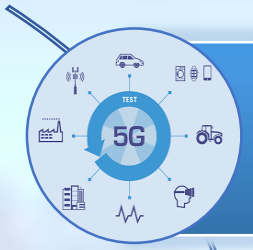
I Vantaggi nella partecipazione ad Etsi

Confronto con i grandi player

Il confronto con i grandi player è paritetico, ma per una SME, non avendo normalmente una struttura dedicata, richiede impegno e deve essere concentrata sui capitoli di maggior interesse

E’ necessaria una preparazione specifica

I Vantaggi nella partecipazione ad Etsi



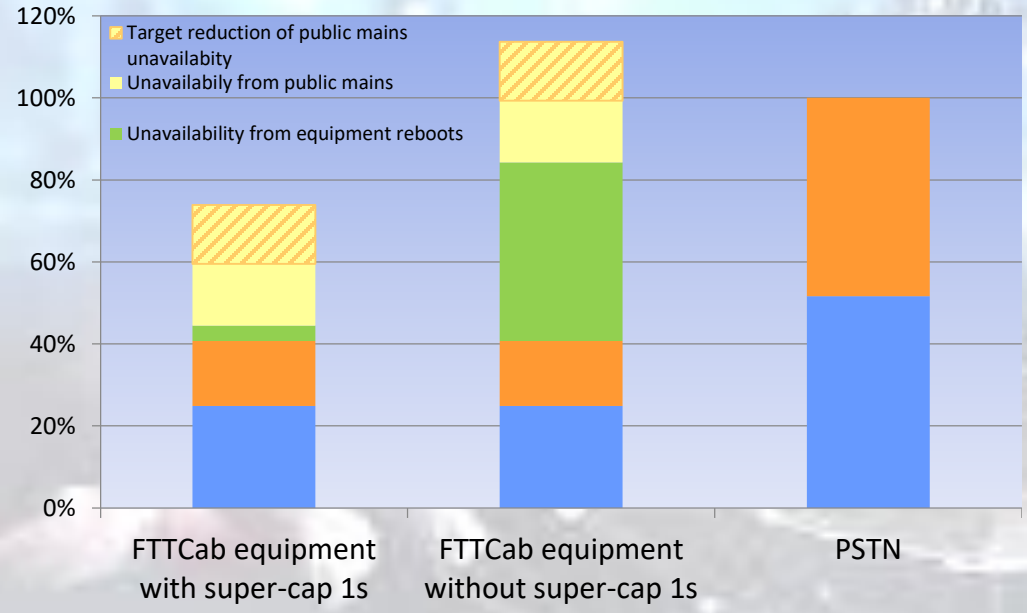
Posizionamento della società

Dichiararsi membri di Etsi rappresenta un vantaggio societario obiettivo, in termini di competenza ed affidabilità

Il dichiarare che propri prodotti rispettano le normative, facilita l'apertura di mercati internazionali

Alcuni esempi concreti

Gli sviluppi effettuati da Newen nel campo delle microinterruzioni di energia hanno permesso di raggiungere risultati che attualmente sono riportati nelle normative

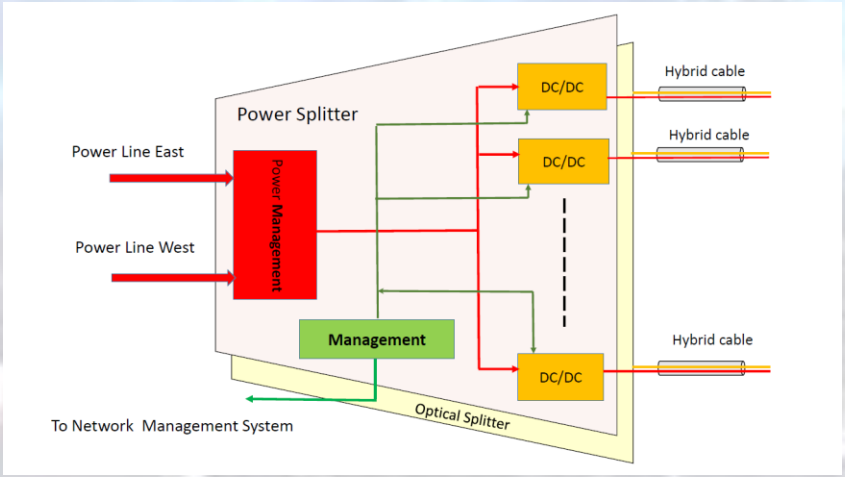


Alcuni esempi concreti

Newen ha iniziato ad introdurre in uno dei suoi moduli un data log i cui dati relativi ad eventi e condizioni ambientali, sono allineati ad un prestandard tuttora in fase di definizione.
Anticipando gli standard si possono avere feedback dalle applicazioni reali che riportate negli standard stessi ne permettono l'ottimizzazione

Alcuni esempi concreti

Newen congiuntamente con Telecom Italia ha proposto una nuova architettura per la distribuzione dell'energia alle Small Cell 5G.
Questa architettura è ora proposta in un documento draft di standardizzazione.
Newen ha permesso l'inizio delle attività di sviluppo e permetterà di avere i prodotti disponibili coerentemente con la richiesta del mercato.



Grazie

www.newen-group.com

emilio.posca@newen-group.com

DATA CONTROL ENERGY