



NTT DATA ITALIA CONSULTING

RIPENSARE LA SICUREZZA SUL LAVORO IN LOGICA I4.0

ROMA, 8 GIUGNO 2017

NTT DATA CONSULTING

SMART OPERATION & MAINTENANCE: IL CAMBIO DI PARADIGMA PER INTEGRARE LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO CON INDUSTRY 4.0



L'integrazione delle **tecnologie digitali** (Internet of Things/Smart Objects, Cloud, Big Data & Analytics) con i dispositivi di **protezione individuale (HSE IoT Wearable)** contribuisce alla riduzione del numero di incidenti sul lavoro...



... consentendo allo stesso tempo di assicurare il **corretto svolgimento delle attività** in ambienti operativi che presentano **rischi per la salute dei lavoratori** (es. *lavori in quota, ambienti confinati, esposizione a fenomeni di natura elettrica, etc.*)...

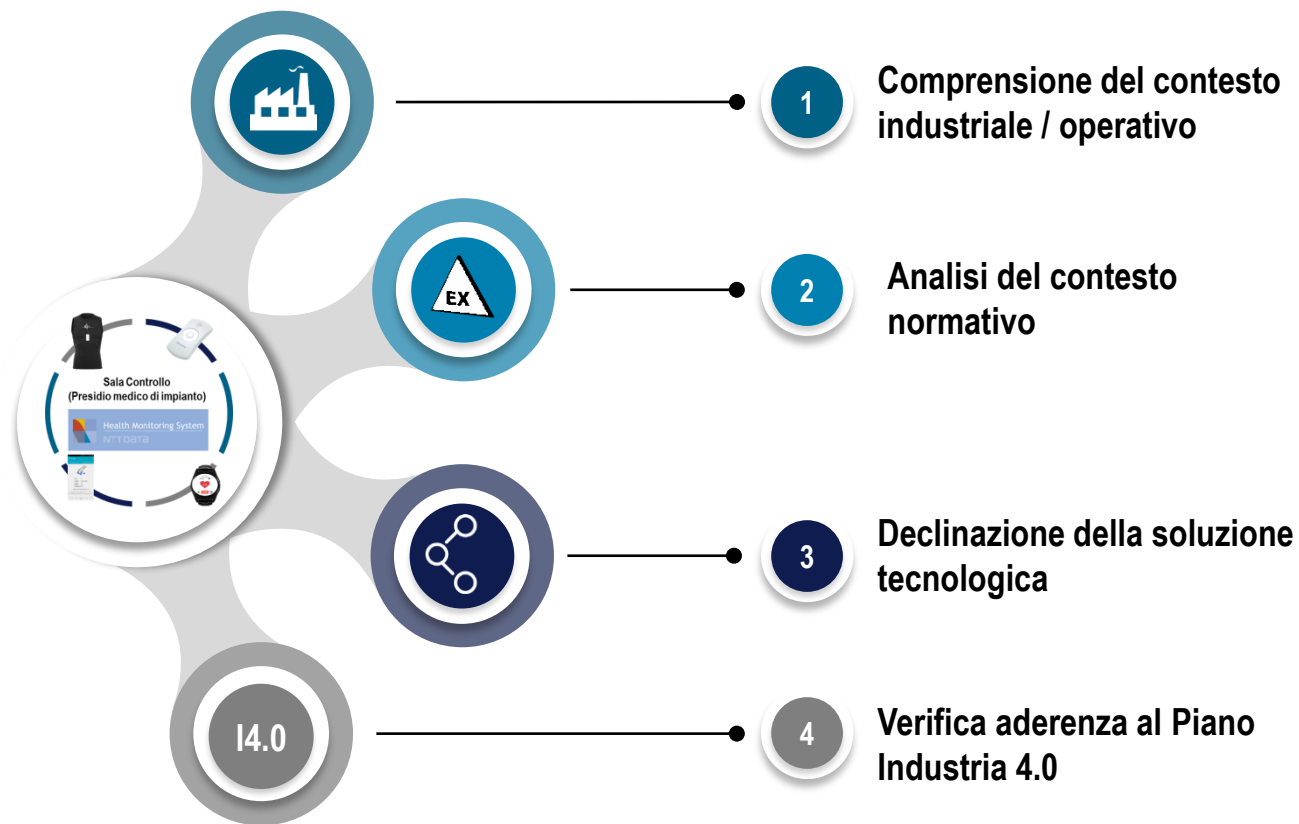


... nel pieno rispetto delle **leggi e delle prescrizioni** legate alla **sicurezza**.

HITOE: LA SOLUZIONE HSE IOT WEAREABLE

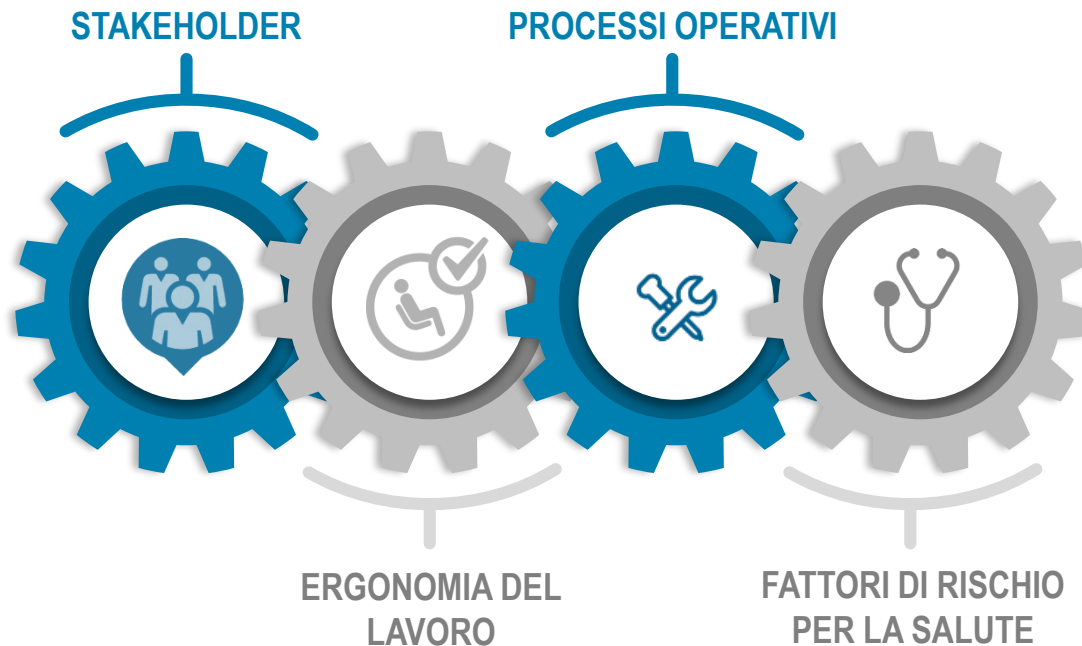


I PASSI PER ACCOMPAGNARE LE AZIENDE NELL'ADOZIONE DELLA SOLUZIONE



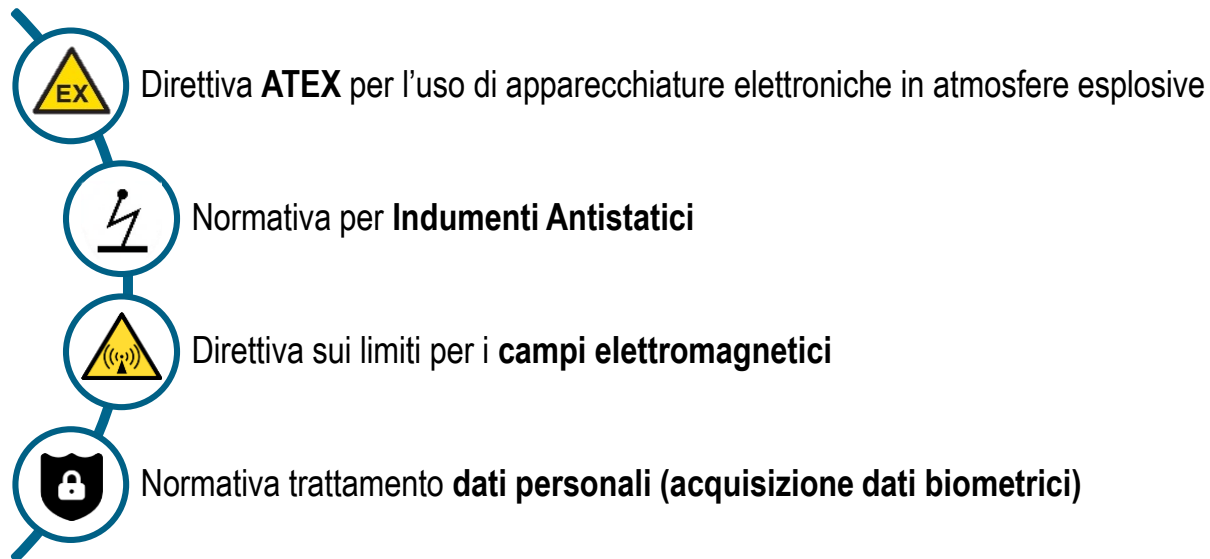
COMPrensione DEL CONTESTO INDUSTRIALE / OPERATIVO...

Identificazione degli **elementi chiave** che caratterizzano il **contesto industriale ed operativo** in cui declinare la soluzione



...ANALISI DEL CONTESTO NORMATIVO...

La soluzione deve **rispettare tutte le direttive e normative previste nel contesto di riferimento**



...DECLINAZIONE DELLA SOLUZIONE TECNOLOGICA ...

Business Simulation

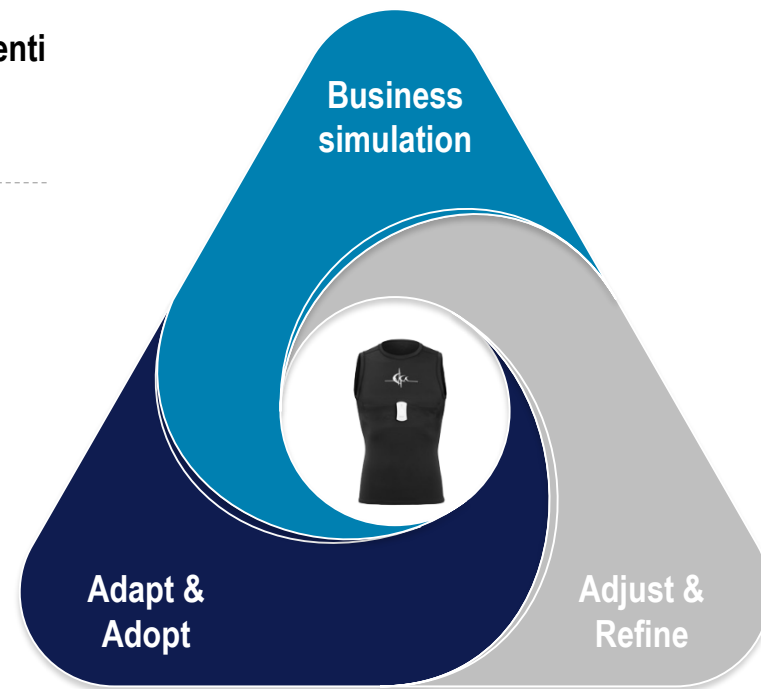
Verifica sul campo per identificare **eventuali vincoli o impedimenti** all'adozione della soluzione (es. zone a connettività limitata)

Adjust & Refine

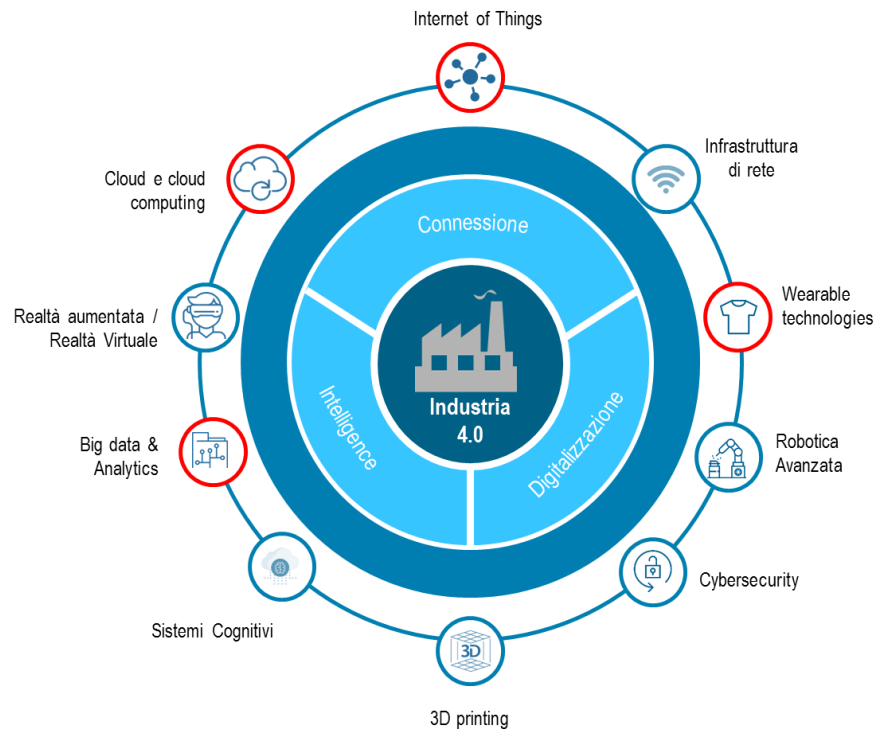
Ripensamento dei **processi fisici e logici** (es. procedure da seguire in caso di allarme)

Adapt & Adopt

Adattamento della soluzione al **contesto d'uso**



...VERIFICA ADERENZA AL PIANO INDUSTRIA 4.0



Awareness: far comprendere le logiche di funzionamento del Piano Industria 4.0 (*sensibilizzazione*) e le relative direttrici di intervento



I4.0Check: capire se l'investimento risponde ai requisiti di I4.0, attraverso la verifica della copertura delle caratteristiche tecniche vincolanti previste dalla legge per beneficiare delle agevolazioni fiscali

NTT DATA CONSULTING

Contatti



Felice Chierichetti - Head of Consulting at NTT DATA Italia
Felice.chierichetti@nttdata.com



Pierfrancesco Fusaro - Consulting Director Energy & Utilities at NTT DATA Italia
pierfrancesco.fusaro@nttdata.com

CLIENTS
FIRST

FORESIGHT

TEAMWORK