

PRESENTAZIONE PRODOTTO

iMAGO



Il mercato è in continua evoluzione

così come la necessità di garantire la gestione delle risorse energetiche.

L'accesso agli incentivi statali, nuove normative nell'ambito dell'efficienza energetica e la necessità di ottimizzazione dei processi, stanno spingendo in questi anni le aziende a dotarsi di sistemi di monitoraggio dei propri consumi.

Non si parla più di singoli misuratori, ma di **apparati** più complessi, che **raccogliono**, **memorizzano** ed **elaborano** i dati dei **punti di misura**, fornendo agli amministratori di processo gli strumenti per l'**ottimizzazione** delle risorse energetiche.

*iMago:
il sistema
di monitoraggio
che si fa
in 3 per te!*



La nostra esperienza nel campo dell'efficienza energetica ci ha portato allo sviluppo di

iMAGO

iMAGO è un sistema integrato che, raggiungendo tutti gli strumenti di misura, è in grado di ricreare un'immagine dinamica dei consumi energetici. Ciò permette, oltre alla storicizzazione dei trend di consumo, di creare dei KPI (Key Performance Indicator) customizzati, per avere sempre il controllo delle performance energetiche della propria azienda. La personalizzazione del sistema di monitoraggio iMAGO, effettuata sulla base

delle necessità del cliente, consente l'integrazione con qualsiasi strumento, anche già presente, sviluppato per comunicare in ambito industriale. Grazie al nostro servizio on cloud, possiamo garantire l'affidabilità dei dati acquisiti, nonché la vasta scelta di soluzioni per la visualizzazione e l'elaborazione del dato. Tutto ciò garantisce il raggiungimento dell'obiettivo più importante: massimizzare l'efficacia complessiva del sistema.

IL SISTEMA DI MONITORAGGIO IMAGO SI DECLINA IN TRE VERSIONI DIFFERENTI:



	IMAGOlx	IMAGOxt	IMAGOsx
Monitoraggio e contabilizzazione dei consumi energetici	•	•	
Verifica anomalie di funzionamento	•	•	
Supporto alla gestione dei contratti EPC (Energy Performance Contract)	•	•	
Acquisizione multi-sensore		•	
Elaborazione KPI		•	•
Gestione soglie di allarme		•	•
Controllo remoto		•	•
Visualizzazione on Cloud		•	•
Accesso multi-utenza		•	•
Dashboard personalizzabile per ogni singola utenza		•	•
Grafici di tendenza, sankey e carpet plot		•	•

IMAGO XT

Un nuovo sistema,
semplicemente magico,
7 volte unico.

Per chi implementa un sistema di gestione dell'energia UNI CEI EN ISO 50001 o più semplicemente vuole monitorare adeguatamente la propria azienda in termini sia di consumi energetici che di altri parametri, IMAGO XT è la soluzione completa che garantisce flessibilità, semplicità di utilizzo e ottima scalabilità. IMAGO XT è concepito per il salvataggio dei dati in Cloud in modo semplice e sicuro, mentre l'interfaccia web garantisce ampia versatilità e facilità di utilizzo.



1. CAPILLARE

IMAGO XT dà la possibilità di monitorare e analizzare i consumi energetici di ogni singola utenza all'intero stabilimento.

2. VERSATILE

La semplicità dell'architettura di IMAGO XT permette di visualizzare l'analisi dei consumi su qualsiasi device in modo facile ed intuitivo grazie anche all'interfaccia touch.

3. ATTIVO

Con IMAGO XT puoi implementare logiche di saving energetico automatiche.

4. CONFIGURABILE

Con IMAGO XT è possibile implementare logiche di alert per intervenire tempestivamente.

5. INTERFACCIABILE

IMAGO XT è concepito per dialogare con altri sistemi gestionali come: AS400, SAP, TEMI, Oracle, Zucchetti.

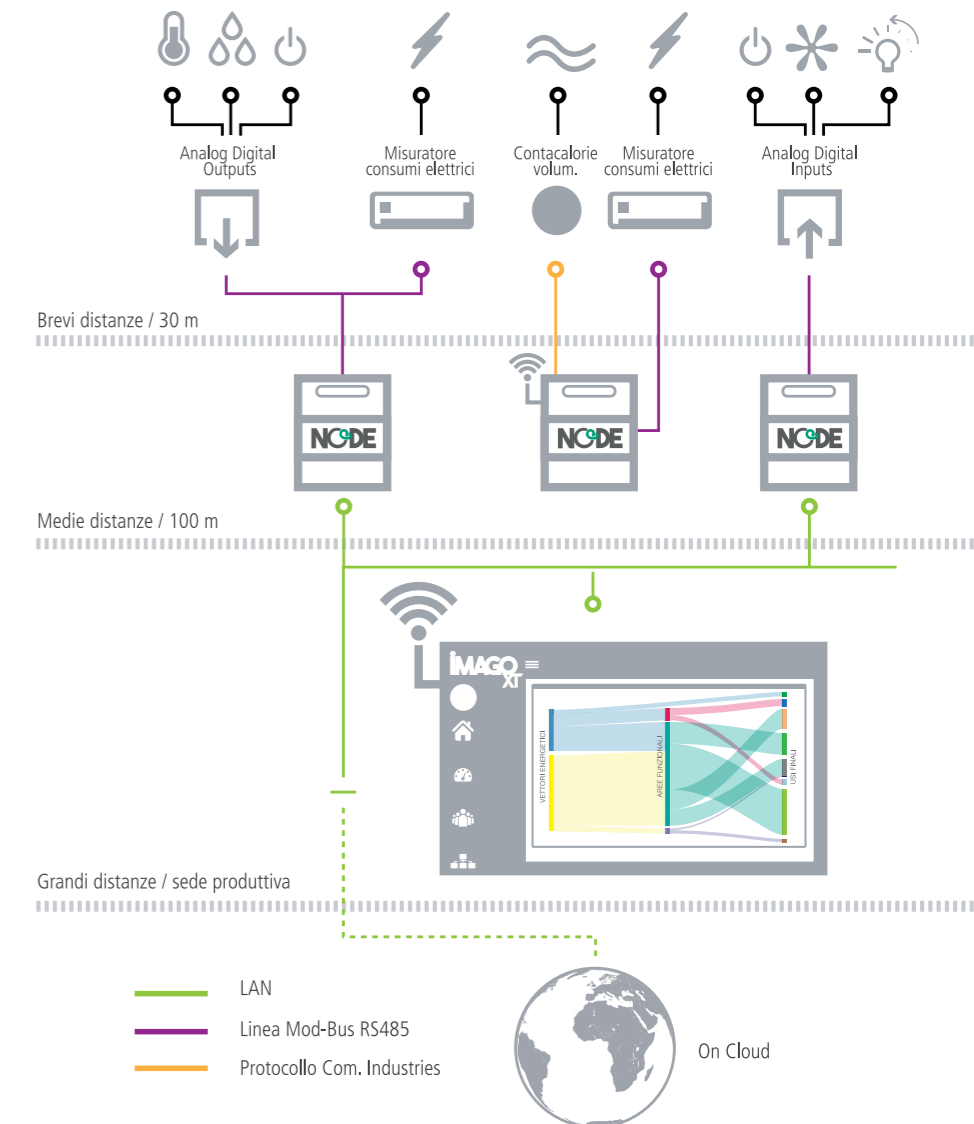
6. FLESSIBILE

IMAGO XT permette di controllare differenti flussi energetici dialogando con qualsiasi strumento di misura.

7. UNICO

IMAGO XT è completamente customizzabile: dalle interfacce utente ai KPI dei consumatori.

Monitoring System



IMAGO LX

Se lo conosci lo ami,
se lo provi risparmi!

Il sistema IMAGO LX è pensato per garantire un semplice monitoraggio dei parametri elettrici con un elevato rapporto qualità/prezzo. La facile e rapida installazione, effettuata in autonomia, lo rende flessibile e ideale per chi necessita di investigare specifici consumi o dare visibilità all'azienda del consumo generale.

I PUNTI DI FORZA

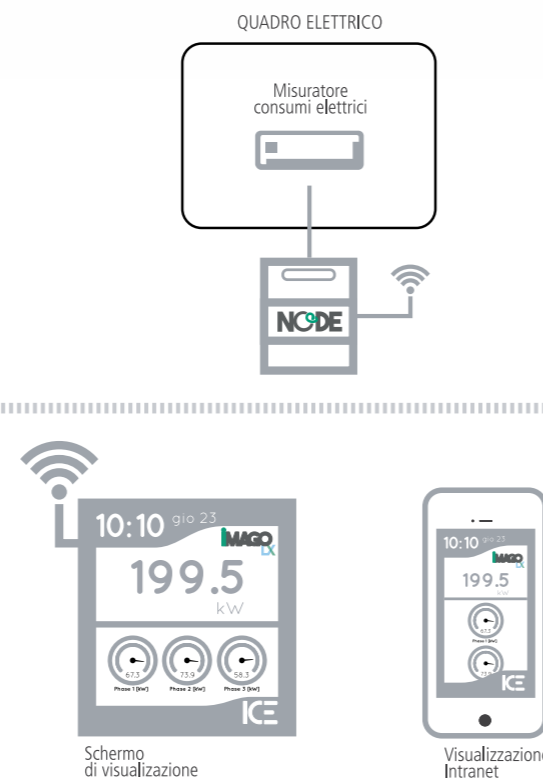
IMAGO LX permette di visualizzare e monitorare i consumi elettrici di un'utenza senza necessità di installazione da parte di un tecnico specializzato.

La visualizzazione tramite il wall display di IMAGO LX permette di avere consapevolezza dei consumi elettrici in modo semplice, immediato e ad un costo contenuto.

La possibilità di scaricare i dati tramite USB e rielaborarli in locale o con una web APP aiuta l'analisi dei risparmi e la gestione di contratti EPC.



Monitoring System



IMAGO SX

Visualizzare i tuoi dati
non è mai stato
così facile.

Il software IMAGO SX è stato pensato per tutte le aziende produttrici di sistemi di acquisizione dati o di macchinari industriali (ma non solo) non dotati di interfacce utente customizzabili. Il sistema permette la raccolta dati in cloud attraverso API e la personalizzazione di dashboard con cui visualizzare, aggregare ed elaborare i dati raccolti. Tutto comodamente da qualsiasi web browser.

I PUNTI DI FORZA

È in grado di connettersi con altri sistemi di monitoraggio e misura.

Permette di monitorare i parametri registrati sia in locale che da remoto.

Gestisce utenze e relativi permessi.

Restituisce indicatori di performance e grafici di utilizzo diversificati per utenza utili per la redazione di report analisi.

Gestisce soglie di allarme per avvisare in maniera immediata specifici utenti.



Interfacciabilità
con altri Sistemi



ORACLE

TEMI
PLAST 40

ZUCCHETTI
IL SOFTWARE CHE CREA SUCCESSO

IBM
AS/400





via Bergamo 5 / 21047 Saronno (VA) ITALY
tel +39 02 250 610 85 / fax +39 02 250 610 86
www.incaseofengineering.com
info@incaseofengineering.com