



Npo
SISTEMI
A RICOH COMPANY

SIMPLIFY
THROUGH
TECHNOLOGIES

SMART LOCKER

Agenda

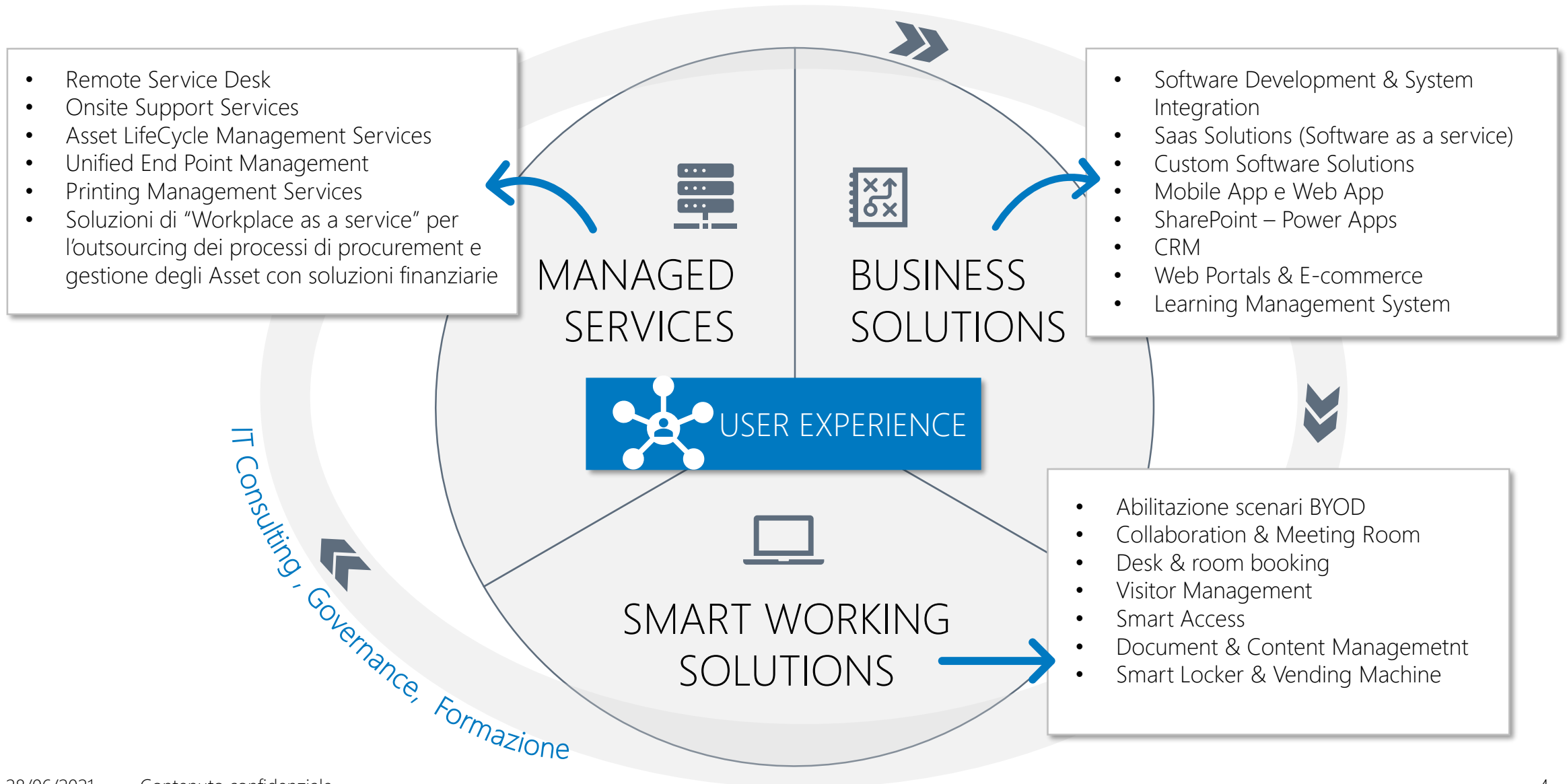
- Digital Workplace
- Value Proposition
- La soluzione Smart Locker
- Ambiti di utilizzo
- Funzionalità distintive e Benefici
- Caratteristiche
- Approccio
- Esempi di flussi di utilizzo nei diversi ambiti
- Use case
- Industria 4.0 – Credito d'imposta



Npo Sistemi aiuta le aziende a migliorare la **workplace experience** dei suoi utenti attraverso servizi IT, consulenza, soluzioni tecnologiche e applicative che **rendono efficienti i processi di business** abilitando la trasformazione digitale



Value Proposition



LA SOLUZIONE SMART LOCKER

A modern office interior featuring a wall of grey smart lockers on the left. In the center, there is a lounge area with a dark grey sofa, a grey armchair, and an orange ottoman. A wooden table with two chairs is in the foreground, with a laptop, headphones, and a pen on it. Large windows on the right side offer a view of greenery outside. The ceiling has recessed lighting strips.

Smart Locker

Npo Sistemi aiuta le aziende a ridurre i tempi e i costi di consegna e di ritiro di diverse tipologie di beni: dagli asset aziendali al food delivery, attraverso gli [Smart Locker](#).

Soluzioni intelligenti che consentono [versatilità e modularità](#), totale [integrazione con i processi e gli applicativi aziendali](#), [raccolta e analisi avanzata dei dati](#), [sicurezza e semplicità di utilizzo](#).

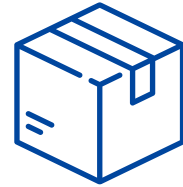


Ambiti di utilizzo



Asset Management

Gestione di asset aziendali con consegna, ritiro e SWOP
Asset IT, passaporti / visti, ecc.



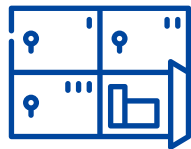
Parcel Locker

Pick-up point di prodotti acquistati online
Inbound e outbound



GDO

Click & collect per il ritiro spesa in Locker refrigerati
E-commerce, spesa online, food delivery



Logistica

Distribuzione di DPI e asset precaricati all'interno del locker



Mensa & Smart Canteen

Delivery di box food e piatti pronti prenotati tramite app mobile
Welfare aziendale



Daily Locker

Deposito di beni personali o da scambiare con colleghi
Exchange point, deposito bagagli



Adatti ad ogni esigenza

I diversi moduli possono essere assemblati a seconda delle esigenze, prevedendo un modulo di controllo e fino a 10 moduli di stoccaggio, interconnessi tra loro.



Sempre disponibile

La connettività può essere assicurata sia tramite LAN che tramite gestione, opzionale, di un doppio router mobile. Il ritiro è sempre assicurato anche nel caso in cui lo Smart Locker non sia connesso in rete, grazie al salvataggio locale dei dati dei depositi effettuati.



Diagnostica a distanza

La comunicazione tra la dashboard di monitoraggio ed i sensori di controllo permettono di verificare costantemente parametri fondamentali come la temperatura o la corretta chiusura degli sportelli per poter intervenire prontamente qualora si verificasse un malfunzionamento.





Smart integration

La soluzione può essere facilmente integrata con processi e applicativi presenti in azienda: strumenti di ticketing, tool di asset management come Service Now, e-commerce, applicazioni, CRM, ERP e anagrafiche aziendali.



Analisi dei dati

I dati registrati dal software possono essere analizzati per comprendere le abitudini degli utilizzatori, permettendo l'ottimizzazione e il miglioramento costante dei servizi offerti.



Sicurezza by design

L'architettura e l'infrastruttura sono state studiate per garantire sicurezza ed affidabilità. L'intera soluzione risponde alle policy di GDPR compliance.



Caratteristiche

Gli Smart Locker possono prevedere configurazioni e features differenti a seconda dell'utilizzo.

La struttura modulare prevede un modulo di controllo, con monitor touch screen, e fino a 10 moduli di stoccaggio collegati. I moduli possono essere configurati con celle standard o refrigerate di diverse dimensioni.

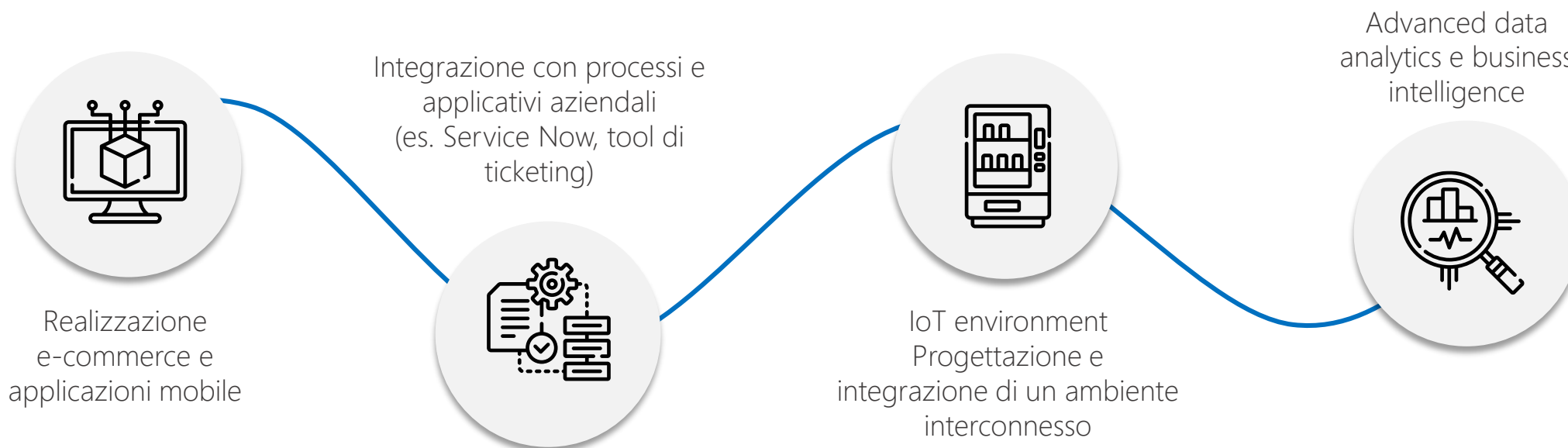
Tra le [features](#) più utilizzate troviamo:

- QR Code / Barcode reader
- NFC/ badge reader
- Prese di ricarica/ USB in ogni cella
- Sistemi di pagamento cashless integrati
- Printer



Gli Smart Locker sono soluzioni abilitanti la Digital Transformation, che si inseriscono perfettamente nelle nuove strutture organizzative aziendali.

Npo Sistemi come System Integrator e come Consultant è il partner ideale per **integrare tali soluzioni nei processi e con gli applicativi in essere dal Cliente**, rendendoli perfettamente inseriti nell'ecosistema dell'azienda.



A modern office interior featuring a lounge area with a dark grey sofa, a dark grey armchair, and an orange ottoman. In the foreground, a wooden desk holds a laptop, headphones, and a pen. The room has a dark ceiling with recessed lighting and large windows on the right side. A semi-transparent dark grey banner is overlaid across the middle of the image.

ESEMPI DI FLUSSI DI UTILIZZO NEI DIVERSI AMBITI

Asset management – Consegna nuovo asset*

1. RICHIEDI UN NUOVO ASSET



Effettua una richiesta dalla piattaforma aziendale

2. ASSEGNA UN ASSET



Il responsabile assegna l'asset al dipendente

3. SELEZIONA CONSEGNA AL LOCKER



Il sistema in automatico prenota la cella dove verrà depositato l'asset e genera un QR Code

6. PICK-UP



Il dipendente scansiona il QR Code e ritira l'asset assegnato

5. RICEVI IL QR CODE



Il sistema invia il QR Code per il ritiro al dipendente

4. DROP-OFF



Il responsabile scansiona il QR Code e deposita l'asset nella cella che si apre automaticamente

Asset management – SWOP*

1. RICHIEDI SOSTITUZIONE ASSET



Effettua una richiesta dalla piattaforma aziendale

2. SELEZIONA CONSEGNA AL LOCKER



Il responsabile assegna nuovo asset al dipendente e prenota consegna al locker. Il sistema genera il QR Code associato

3. DROP-OFF



Il responsabile scansiona il QR Code e deposita l'asset nella cella che si apre automaticamente

6. PICK-UP



Il vecchio asset viene ritirato dal responsabile utilizzando il medesimo QR Code

5. PICK-UP E DROP-OFF



Il dipendente scansiona il QR Code, ritira l'asset assegnato e deposita il vecchio asset nella stessa cella

4. RICEVI IL QR CODE



Il sistema invia il QR Code per il ritiro al dipendente

Parcel locker - Inbound*



Parcel locker - Outbound*



1. ACQUISTA ONLINE



Completa gli acquisti sulla piattaforma e-commerce

2. SCEGLI IL RITIRO



Seleziona dove e quando vuoi ritirare i tuoi acquisti

3. RICEVI I TUOI ACQUISTI



Il negozio o il corriere consegnano i tuoi acquisti al locker selezionato

5. RITIRA I TUOI ACQUISTI

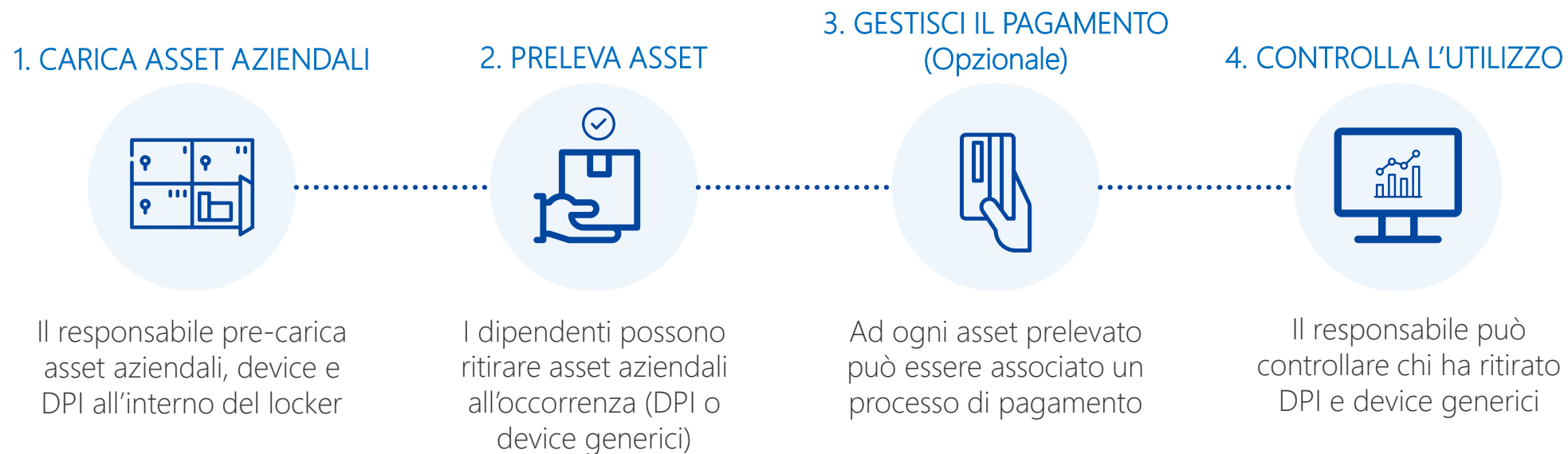


Scansiona il QR Code e ritira la tua spesa

4. RICEVI IL QR CODE



Il sistema invia al tuo indirizzo e-mail il QR Code per il ritiro



1. COMPONI IL TUO PASTO



Scegli il menu tramite l'applicazione web o mobile dedicata

2. COMPLETA IL PAGAMENTO



Effettua il pagamento del pasto dall'applicazione dedicata (ove necessario)

3. IL TUO PASTO VIENE PREPARATO



L'operatore mensa prepara il tuo pasto

6. RITIRA IL PASTO



Scansiona il QR Code e ritira il tuo pasto

5. RICEVI IL QR CODE



Il sistema invia al tuo indirizzo e-mail il QR Code per il ritiro

4. RICEVI IL TUO PASTO



L'operatore mensa consegna il pasto al locker

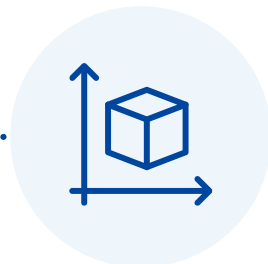
Deposito

1. AVVICINA IL BADGE



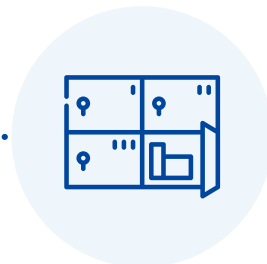
Il dipendente avvicina il badge al lettore posto sullo smart locker

2. SELEZIONA LA CELLA



Seleziona la dimensione della cella tra quelle disponibili

3. DEPOSITA IL TUO ASSET



Deposita il materiale nella cella che si è aperta

4. SCEGLI CHI DEVE RITIRARE (Opzionale)



È possibile scegliere un collega che dovrà ritirare il materiale, direttamente dal touch screen sul locker

Ritiro

1. AVVICINA IL BADGE



Il dipendente avvicina il badge al lettore posto sullo smart locker

2. RITIRA IL TUO ASSET



Ritira il materiale precedentemente depositato nella cella

A modern office interior featuring a lounge area with a dark grey sofa, a dark grey armchair, and an orange ottoman. In the foreground, a wooden desk holds a laptop, headphones, and a pen. The room has a dark ceiling with recessed lighting and large windows on the right side. A semi-transparent dark grey banner is overlaid across the middle of the image.

USE CASE



Engineering Company

Smart locker per IT Asset management e Smart Working (spazio personale dedicato al dipendente)

Integrazioni: app mobile aziendale, Service Now



Energy Company

Locker postale per Inbound e Outbound posta e pacchi e-commerce

Customizzazione: integrazione con piattaforma SPS



Catering Industry

Smart locker refrigerato per delivery di box food

Integrazioni: applicazione aziendale per la prenotazione dei pasti



Telecommunications Company

Logistica, Manufacturing per distribuzione asset IT

Integrazioni: Tool di ticketing



Indirizzo: Viale Martesana, 12 - 20055 Vimodrone (MI)

Telefono: +39 02 925961

Sito web: www.nposistemi.it

Indirizzo email: info_marketing@nposistemi.it