

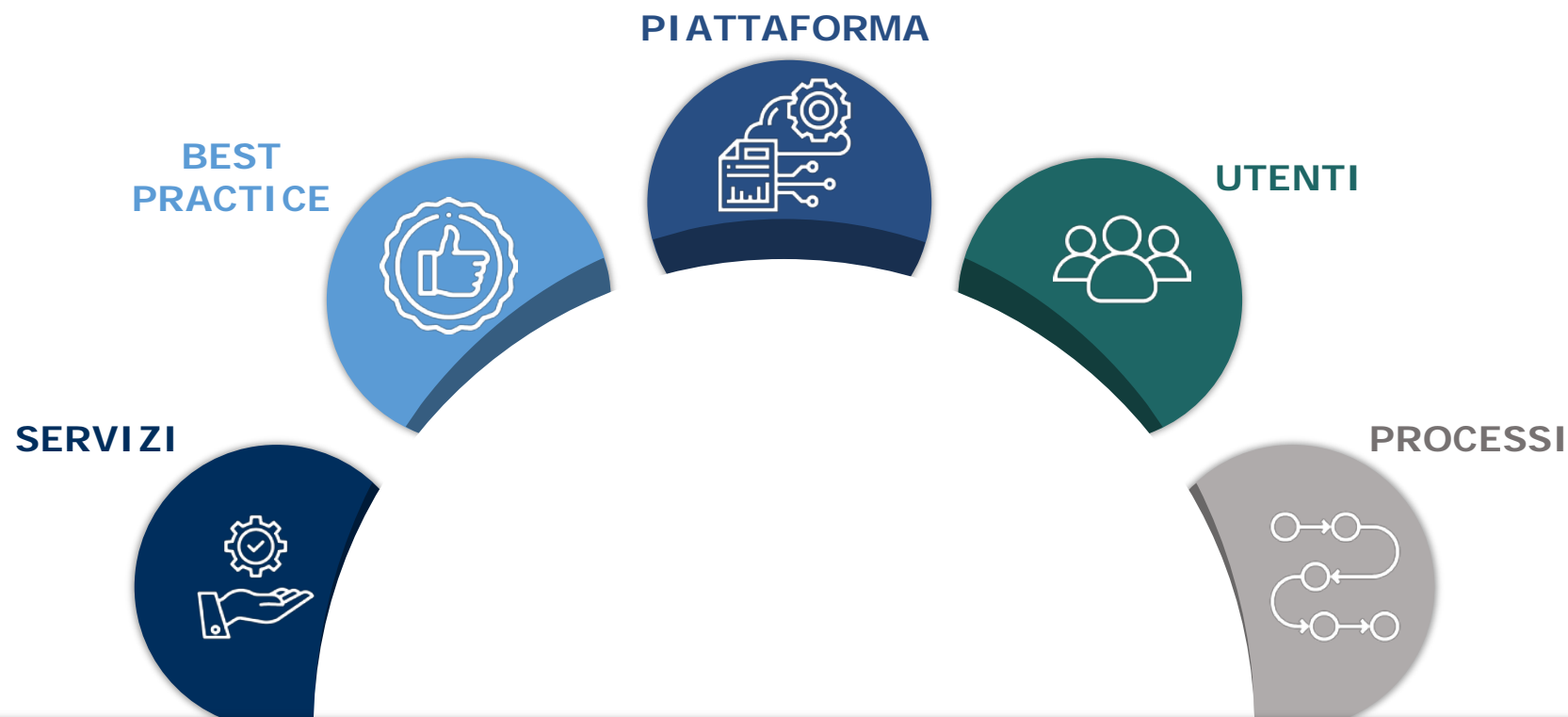


Dal Mainframe al Cloud

Candidatura Digital360 Award

STRATEGIA DEL PROGETTO

Il progetto ha previsto la migrazione delle applicazioni da una piattaforma hardware storica verso una piattaforma distribuita, con lo scopo di ottimizzare i costi, ammodernare il parco applicativo di INAIL e favorire l'apertura a sistemi più flessibili, agili e **cloud-based**.



Strategia di modernizzazione dei sistemi in chiave *"service oriented"*

OBIETTIVI

DIMINUIRE I COSTI DI GESTIONE



SUPERARE L'OBSOLESCENZA
DELLE TECNOLOGIE LEGACY



ELIMINARE IL *VENDOR
LOCK-IN*



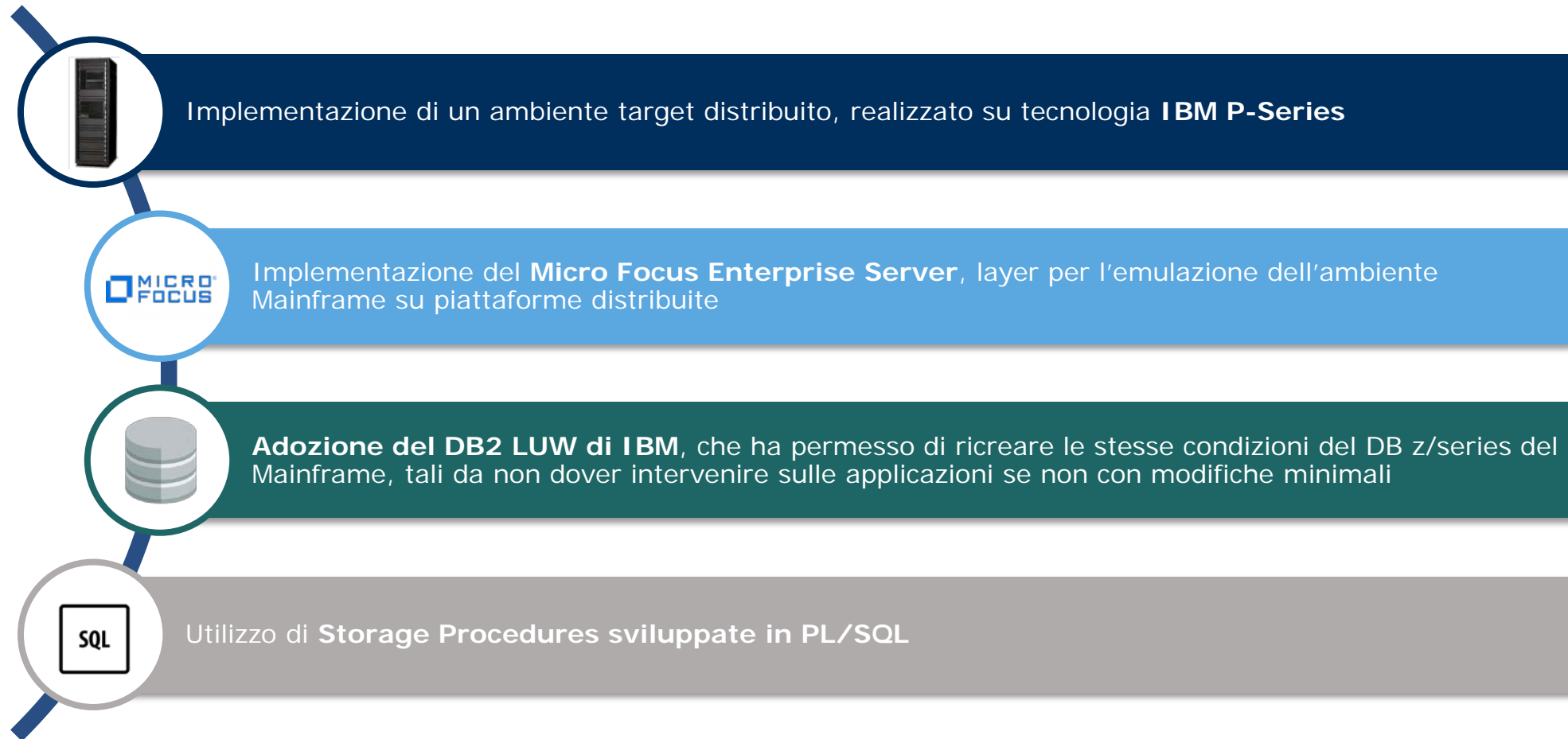
SEMPLIFICARE L'INTEGRAZIONE
DELLE NUOVE TECNOLOGIE



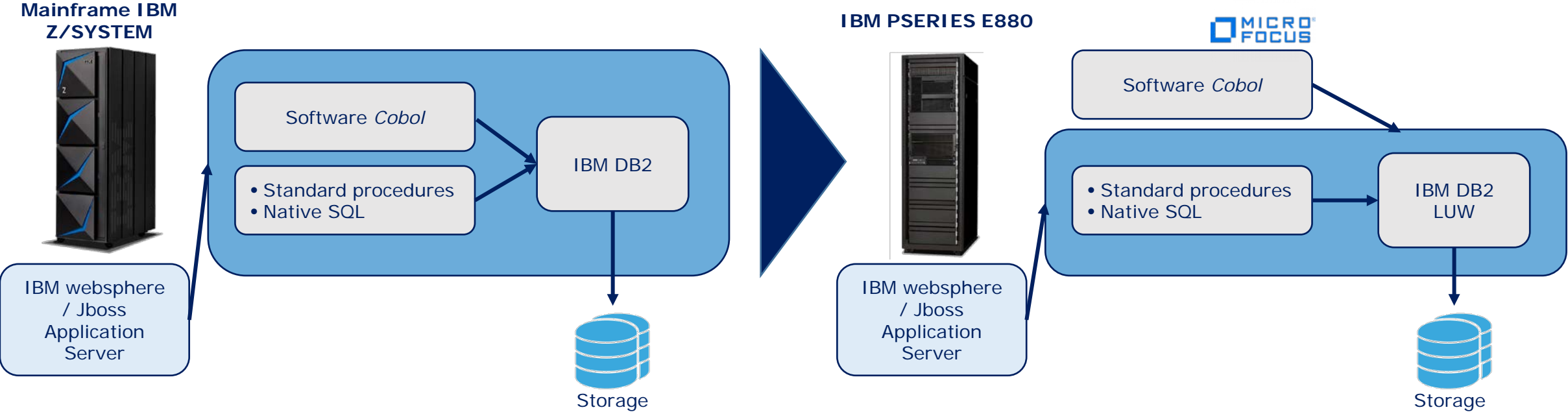
...**Ottimizzazione** delle risorse
impiegate nella gestione e nella
manutenzione dei sistemi
informatici per concentrarle su
nuovi strumenti e **l'innovazione**
dell'Istituto

TECNOLOGIA E ARCHITETTURA

L'obiettivo del progetto è stato quello di evolvere l'architettura applicativa/tecnologica, a supporto delle procedure operative istituzionali dell'INAIL, attraverso l'implementazione delle seguenti componenti:



TECNOLOGIA E ARCHITETTURA



I PRINCIPALI BENEFICI

Notevole **riduzione dei costi**, tra cui quelli relativi alle licenze software, nonché quelli relativi all'acquisizione di una nuova versione della piattaforma Mainframe in sostituzione della precedente (da z12 a z13)

01

Riduzione dei tempi necessari per l'adeguamento tecnologico, in quanto la riscrittura delle applicazioni legacy avrebbe comportato tempistiche ed effort maggiori rispetto al *re-hosting* delle applicazioni, e relativa riduzione del ***Return of Investment (ROI)***

02

Eliminazione del **vendor lock-in** consentendo anche una maggiore flessibilità nel reperire sul mercato le figure professionali in grado di gestire la nuova infrastruttura

03

04

Maggiore flessibilità nell'adozione di tecnologie innovative emergenti *Cloud Oriented*

CRITICITÀ E STRATEGIE ADOTTATE

CRITICITÀ

1 Mancanza di prevedibilità

Difficoltà di delineare un preciso percorso che traghetti il sistema IT su una nuova piattaforma tecnologica, potendone valutare tempi, spese e rischi.

2 Individuazione del perimetro

Difficoltà di analizzare il software da migrare, data la diversa storicità delle applicazioni e la complessità del parco applicativo istituzionale e strumentale.

STRATEGIE



**Approccio
collaborativo** per la
gestione di incidenti e
cambiamenti



- War room permanente, dedicata all'identificazione tempestiva delle anomalie
- CAB settimanali, per la valutazione e pianificazione delle attività di change e per un' overview sull'andamento dei principali servizi impattati dal re-hosting.
- Dashboard operative e direzionali per monitorare l'intero processo.

IL PERCORSO PER IL RILASCIO IN ESERCIZIO

