



Master in innovation design manager and data driven business transformation

03/06/2020

Le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà di Value Partners S.p.A. e del destinatario del documento. Tali informazioni sono strettamente legate ai commenti orali che le hanno accompagnate, e possono essere utilizzate solo dalle persone che hanno assistito alla presentazione. Copiare, pubblicare o distribuire il materiale contenuto in questo documento è proibito e può essere illegale.

Indice

1. Value Partners
2. Crescita in VP
3. Area Data Insight

1. Value Partners
2. Crescita in VP
3. Area Data Insight



Value Partners: Multinazionale della consulenza strategica

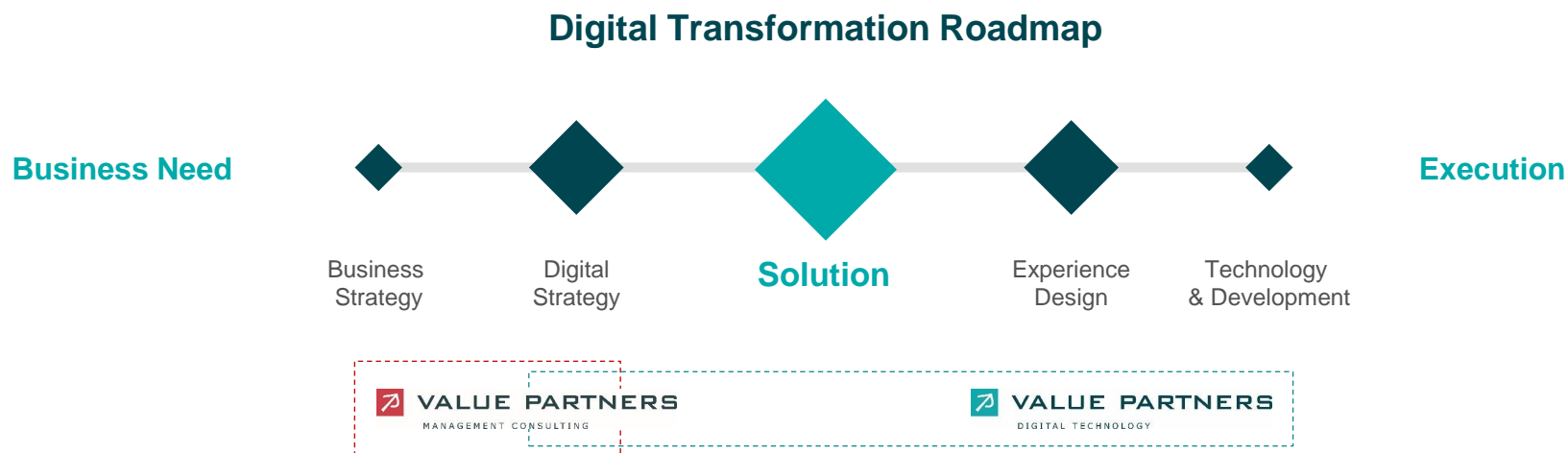
- Per noi è strategico tutto ciò che contribuisce al rafforzamento della posizione competitiva di un'azienda.
- Lavoriamo con questo approccio, in tutto il mondo, attraverso le competenze integrate di due divisioni.



Chi siamo

Ecosistema del gruppo Value Partners

La divisione **DIGITAL TECHNOLOGY** di Value Partners nasce con la vocazione di fornire in modo integrato soluzioni innovative **combinando competenze tecnologiche e di business** per una **digital value proposition** a elevato valore aggiunto completamente **allineata alle strategie aziendali**.



Management Consulting Domain

Digital Transformation Domain

Chi siamo

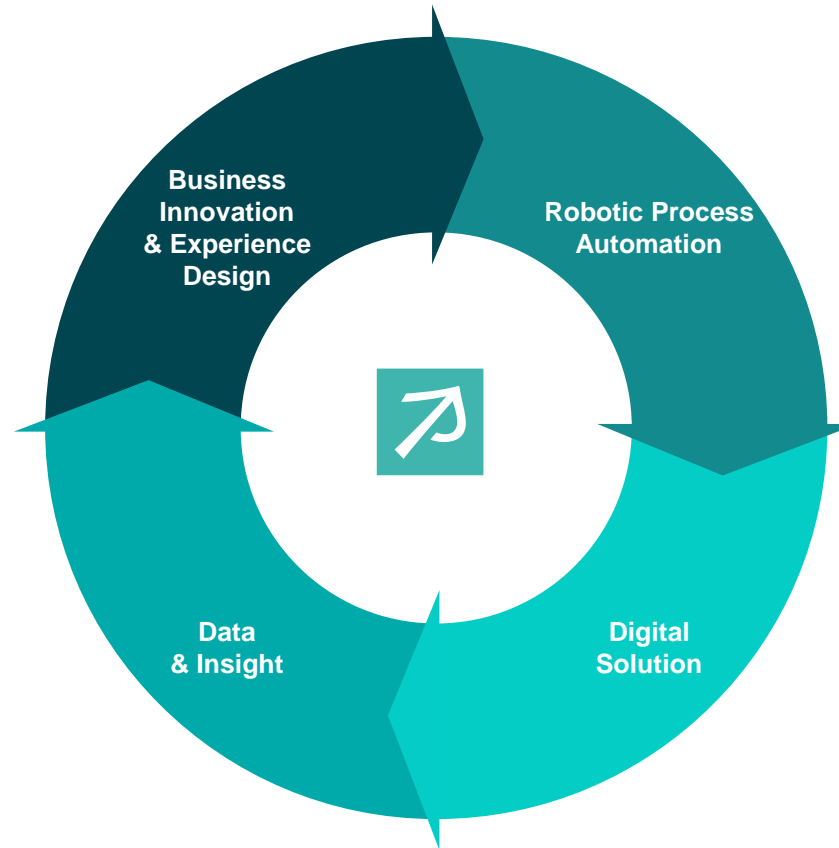
Value Proposition



- Digital Strategy
- Design Thinking
- Service Design
- UX/UI



- Data Strategy
- Data Consulting
- IA – Advanced Analytics
- Internet of Things (IoT)
- Data Governance
- Data-driven Cybersecurity
- Artificial Intelligence (ML)



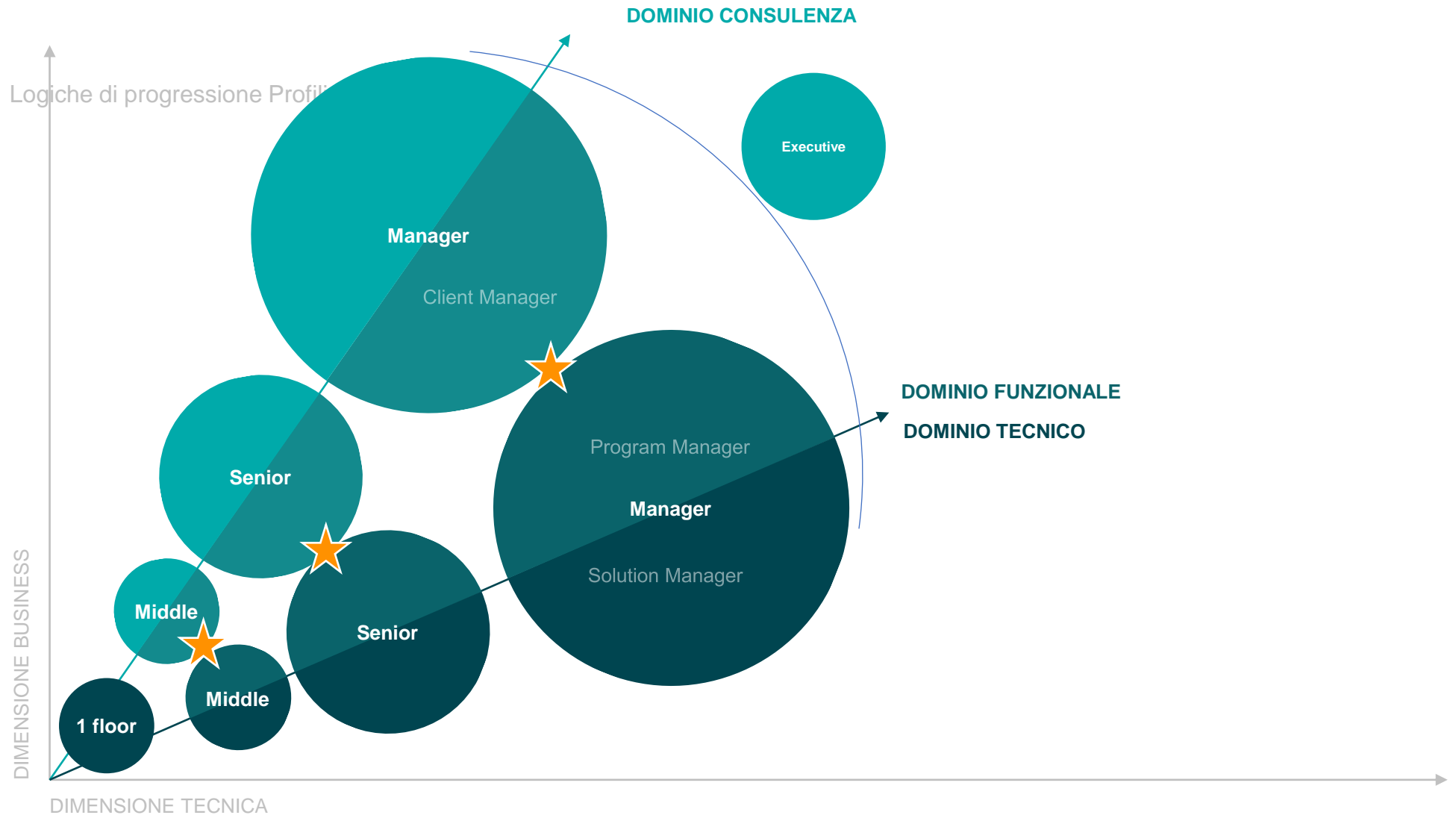
- RPA Consulting
- Robotic (Intelligent) Process Automation
- Center of Excellence (CoE)



- Servizi cognitivi
- Digital Touch Point
- Augmented Reality
- Enterprise Application Development

1. Value Partners
2. Crescita in VP
3. Area Data Insight

Career Path: VPDT



Mappa Ruoli nel Dominio

Consulenza



- Business Innovation Consultant
- Client Manager
- Service Designer

Funzionale



- Analista Funzionale
- Content Manager
- Project Leader
- Test Specialist

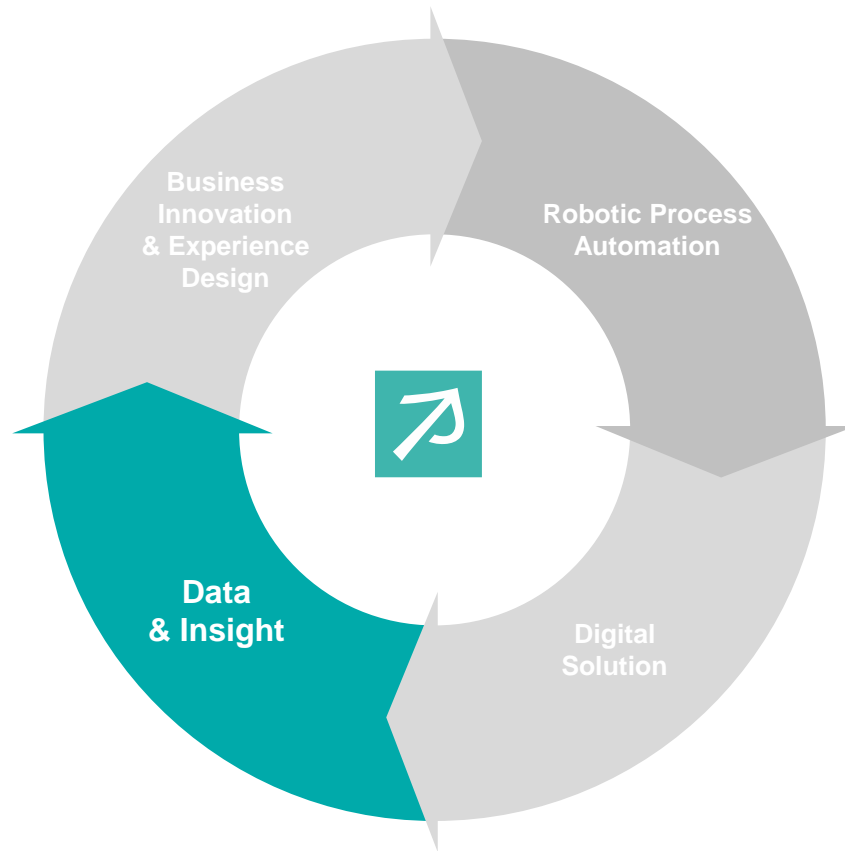
Tecnico



- Big Data Architect
- Big Data Developer
- Data Visualization Expert
- Enterprise Developer
- Frontend & Web Developer
- IT System Admin
- Mobile Developer
- PHP Developer
- RPA Developer
- Service Desk
- Tech Leader
- UI Designer
- UX Designer

1. Value Partners
2. Crescita in VP
- 3. Area Data Insight**

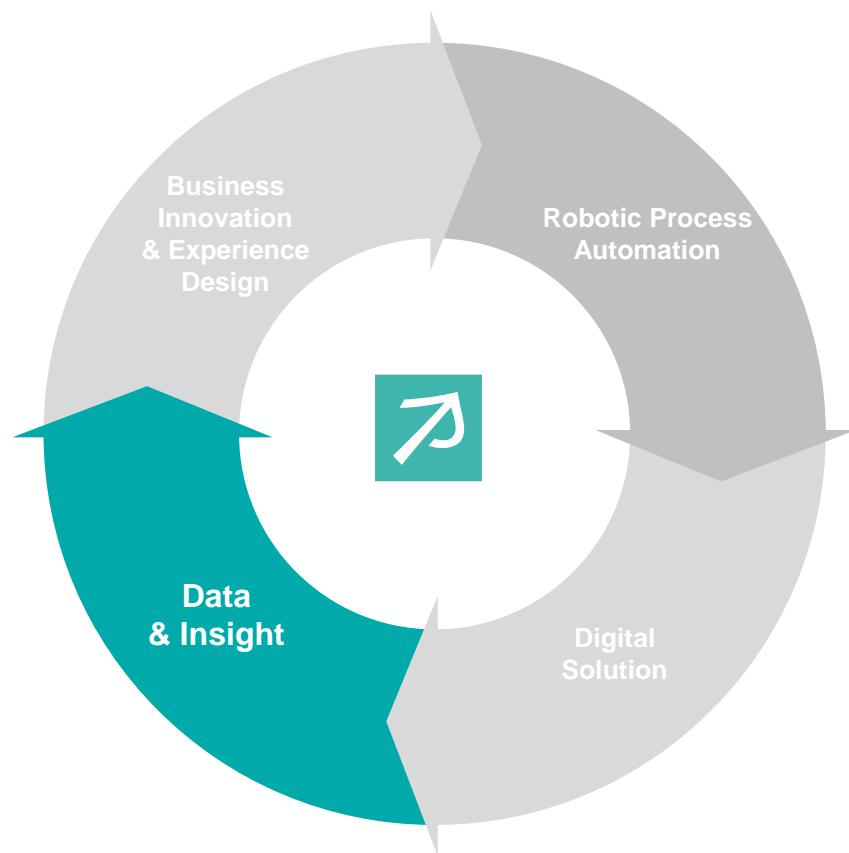
Data & Insight



La grande quantità di dati prodotta da sorgenti sempre più numerose ed eterogenee, rappresenta una leva fondamentale per i processi di Digital Transformation e deve essere considerata come un'opportunità di business.

Accompagniamo le aziende nella messa a punto di strategie di valorizzazione e di gestione dei propri dati attraverso il disegno di architetture e applicazioni capaci di trasformarle in organizzazioni «*data-driven*».

Data & Insight



Data Strategy

Studio di soluzioni di Data Management che abilitino servizi, processi e modelli di business basati sui dati

Data Consulting

Sviluppo di progetti che facciano leva su tecnologie e metodologie innovative, con l'obiettivo di estrarre valore dai dati a beneficio di efficienza ed efficacia operativa. Con la garanzia di un rapido ritorno degli investimenti

IA - Advanced Analytics

Supporto al processo di transizione da modelli analitici descrittivi a quelli di natura predittiva-prescrittiva.

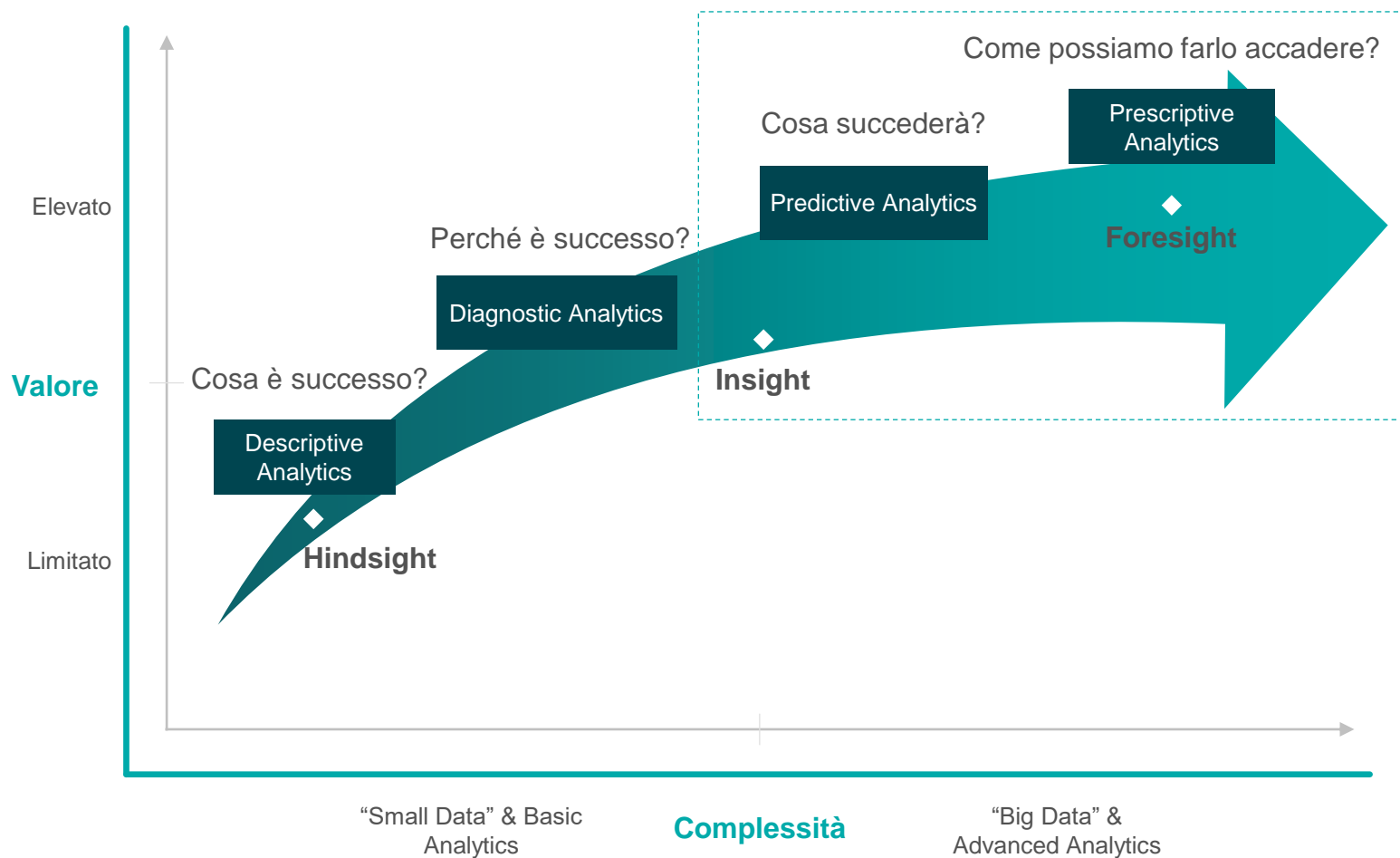
Internet of Things

Sviluppo di architetture e Data Application per l'Industrial Internet of Things.

Data Governance

Gestione di processi di governo dei dati in contesti tecnologici innovativi (nuovi data type, esigenze di analisi in tempo reale, ecc.)

Per guidare le decisioni di business attraverso i dati è necessario adottare nuovi approcci metodologici ...



... e dotarsi di soluzioni tecnologiche a presidio della data value chain



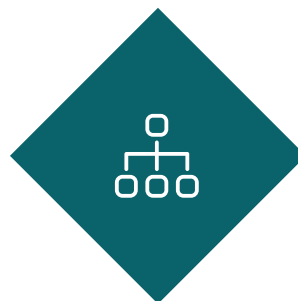
Sourcing & Collection

- Identificazione delle **fonti principali da cui attingere** e ricerca dei dati non utilizzati nei processi analitici tradizionali
- Sviluppo di un'**infrastruttura evoluta, scalabile e flessibile** per gestire l'ingestion di grandi volumi di dati (anche in streaming)



Storage

- Transizione da sistemi di storage a tradizionali a **piattaforme innovative** (la più diffusa è l'ecosistema Apache Hadoop)
- Adozione di **piattaforme** di calcolo distribuito per l'esecuzione di modelli matematici complessi
- Sistemi di **processing** dei dati **in real-time**



Processing & Mgmt.

- Adozione di metodologie di analisi dei dati indirizzate all'utilizzo di **modelli statistici** applica a **grandi volumi di informazioni**
- Utilizzo di sistemi di **real-time analysis**



Analytics



From Insight to Action

- Sviluppo di applicazioni per **veicolare gli insight** che rappresentano l'output del processo analitico
- Incorporazione degli **insight** nei processi di decision-making per **trasformarli «azioni» di business**

I *key deliverable* della Data Platform



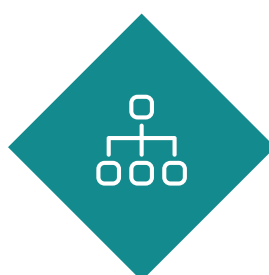
Data Consultancy



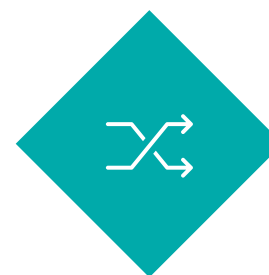
Software



Sistemi e configurazioni



Documentazione di delivery



Best practices



Knowledge transfer

Deliverables Principali

- Iniziative di «*enterprise data strategy*» per accompagnare il cliente nella definizione di nuovi processi/modelli di business, guidati dalla valorizzazione e monetizzazione dei dati
- Progettazione di architetture innovative di *data management* a supporto di servizi «*data driven*»
- Installazione, configurazione, *tuning* avanzato, securizzazione di ecosistemi di *data management* basati su tecnologie di *distributed computing*
- Applicazioni «*data oriented*» e *pipeline* di *data processing*
- Modelli e procedure d'integrazione tra «*data*» ed «*enterprise*» *architecture*
- Documentazione tecnica di prodotto, manuale di deploy e procedure a supporto dell'esercizio

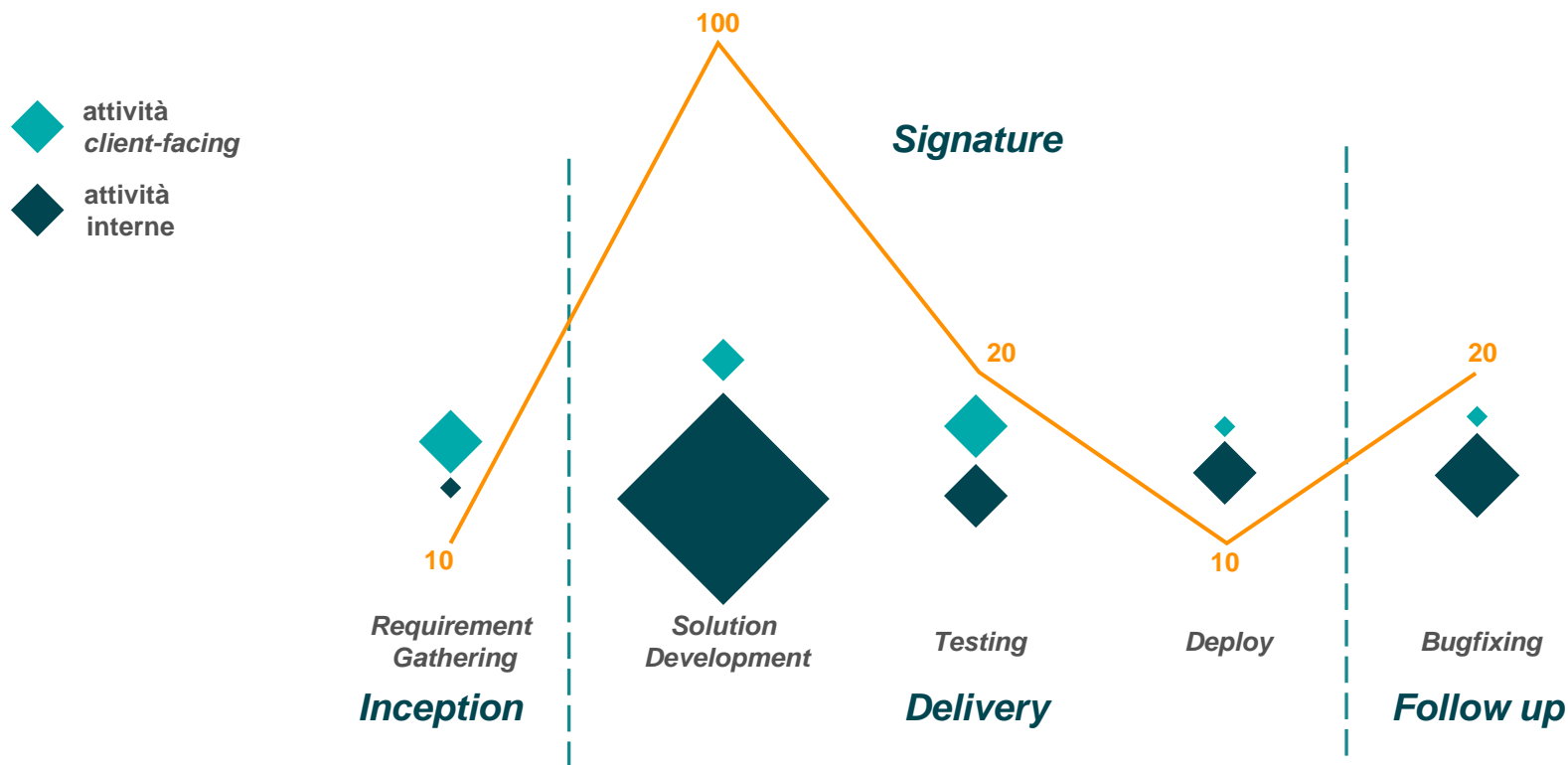
Deliverables Secondari

- Sintesi delle *best practice* architetture e applicative inerenti il *business domain* incluso nel perimetro del progetto
- *Hands-off* dei *deliverable* principali, formazione delle risorse e funzione di *expert-on-demand* per *issue* di rilievo

Come il team opera all'interno del progetto Data Platform...

La **signature del processo di delivery** dà una rappresentazione visuale immediata di come il team opera in termini di **presidio** rispetto alle interazioni, sia fisiche sia remote, durante tutte le fasi appartenenti al ciclo di vita di ogni singolo use case.

La corretta condivisione della *signature* con tutti gli attori coinvolti permette di gestire al meglio le aspettative degli *stakeholder* ed il coordinamento con i *Program Manager* delle varie iniziative.



... e con quali metodologie a seconda dello *use case*

Business Need Strutturati

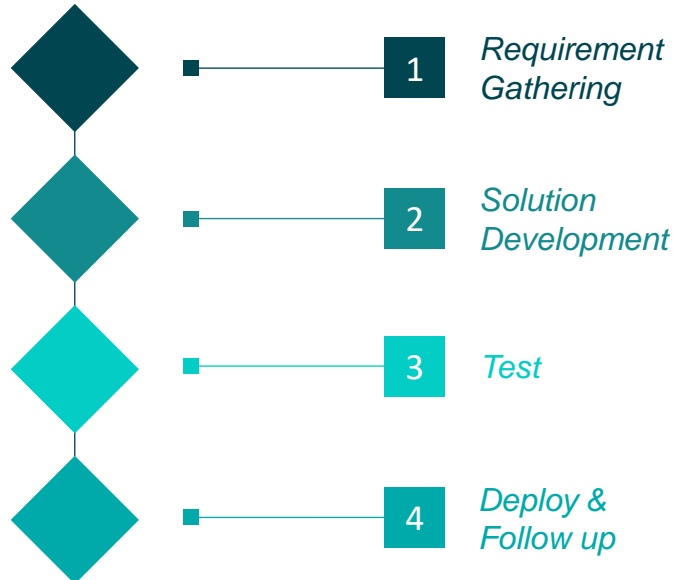
- Approccio a progetto
- Requisiti forniti in una unica soluzione completa
- Attività svolte in sequenza

VS

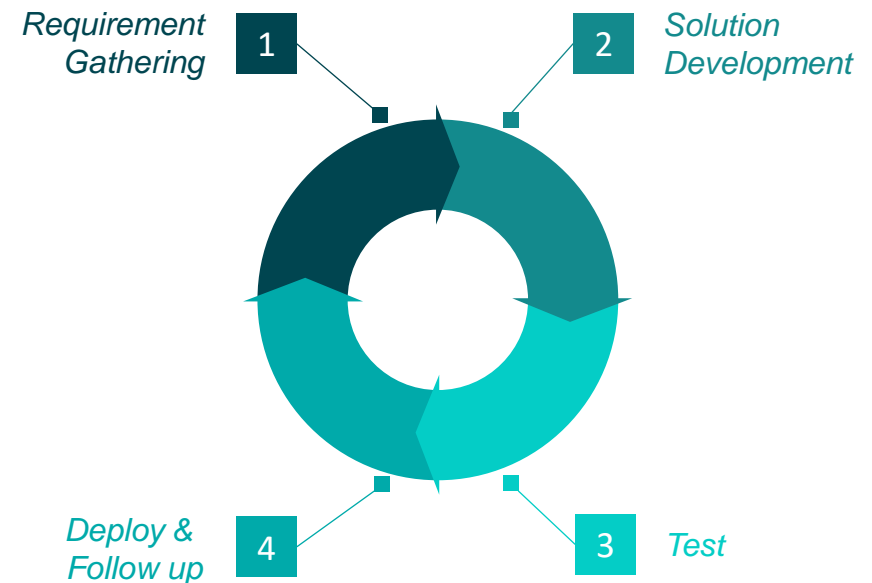
Business Need Destrutturati

- Approccio agile e veloce
- Requisiti forniti durante il corso del progetto
- Sviluppo e rilasci per iterazioni

Waterfall



Agile





Grazie

Le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà di Value Partners S.p.A. e del destinatario del documento. Tali informazioni sono strettamente legate ai commenti orali che le hanno accompagnate, e possono essere utilizzate solo dalle persone che hanno assistito alla presentazione. Copiare, pubblicare o distribuire il materiale contenuto in questo documento è proibito e può essere illegale.