

BIM Accompagnamento e formazione al personale degli Enti Locali Il ruolo di COMPA FVG

Daniele Gortan, Direttore COMPA FVG
Giacomo Re, Project manager COMPA FVG

12 giugno 2024





Analisi dei
fabbisogni



Formazione



Cambiamento
organizzativo



Diffusione delle
buone pratiche



Utilizzo delle
nuove tecnologie

Il BIM nella Pubblica Amministrazione

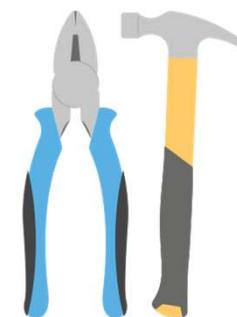
L'adozione del BIM nella Pubblica Amministrazione è focalizzata su 3 ambiti principali:



Persone



Processi



Strumenti

FVG: lo scenario BIM nel triennio

Interventi potenzialmente obbligatori BIM in un triennio – campione di 13 comuni



3 enti con meno
di 10 000 abitanti

6 interventi



4 enti fra 10 000
e 20 000 abitanti

13 interventi

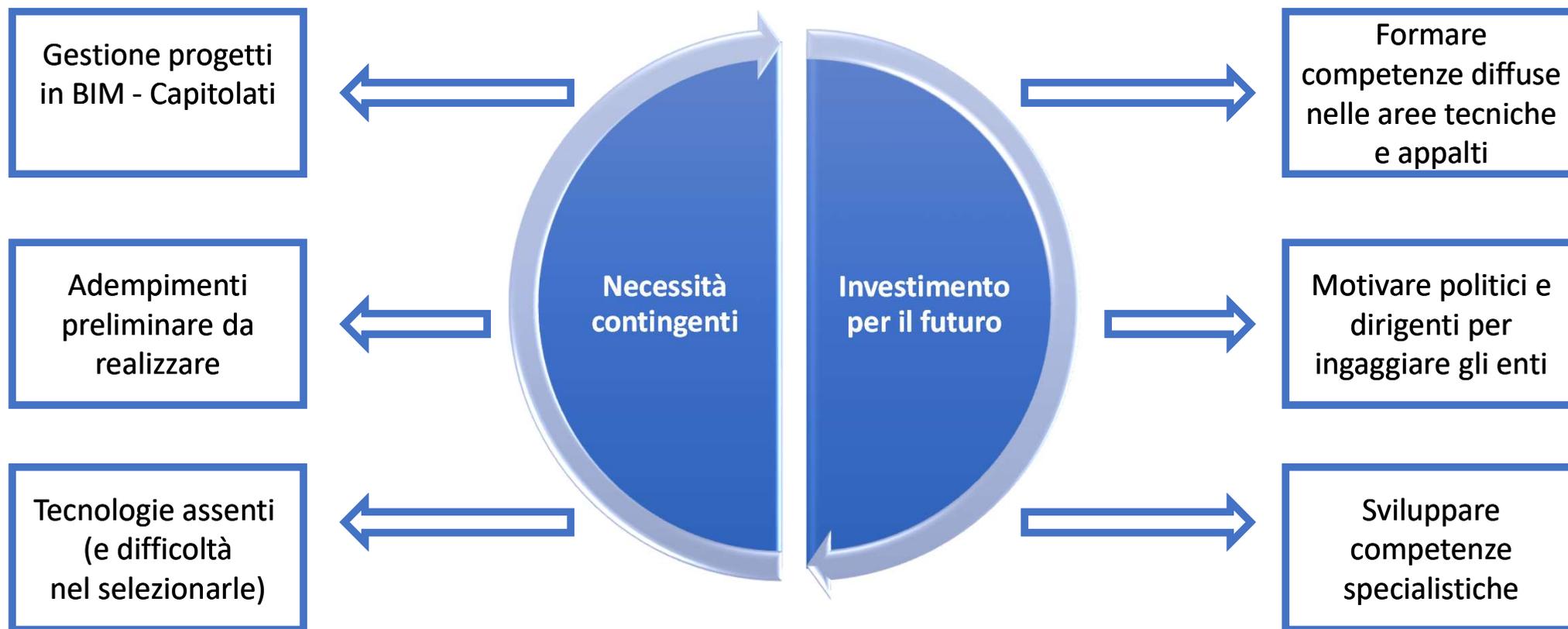


6 enti con più di
20 000 abitanti

49 interventi

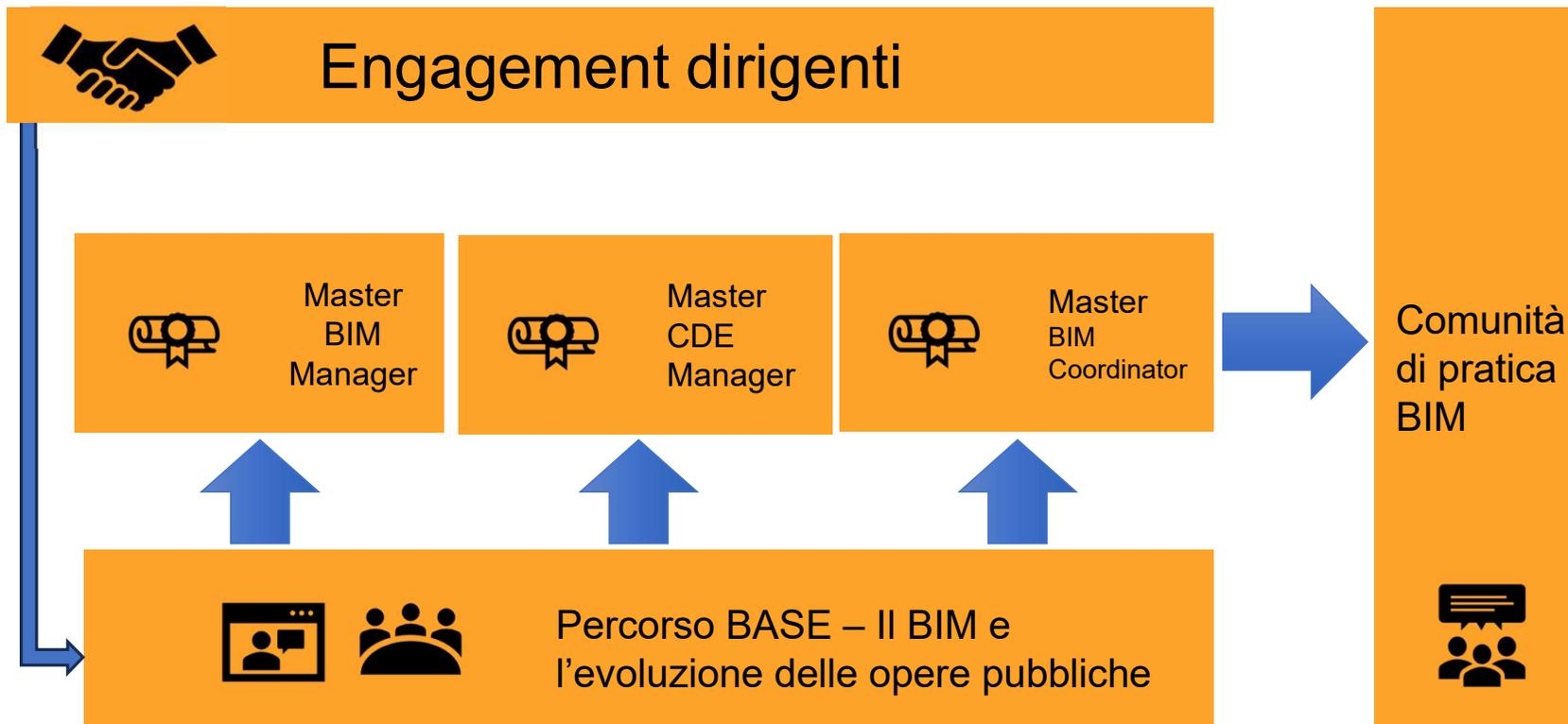
68 interventi

La esigenze in FVG



I servizi COMPA FVG per il BIM

FORMAZIONE

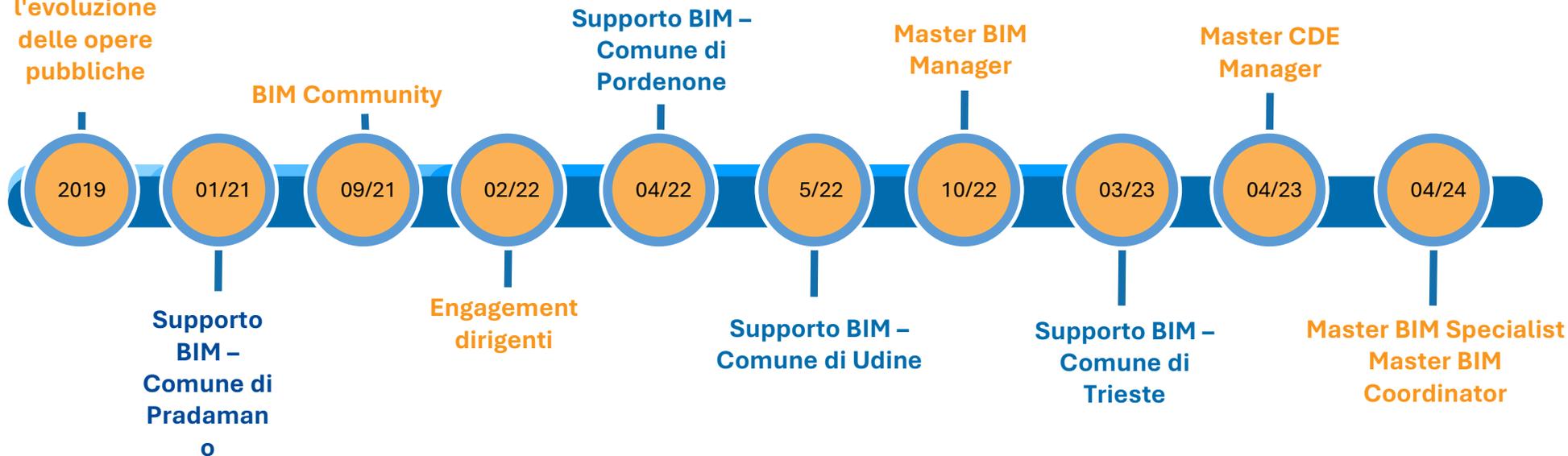


CONSULENZA

- Supporto consulenziale: Adempimenti preliminari
- Supporto consulenziale: Progetto Pilota
- Supporto consulenziale: Linee indirizzo, Capitolati informativi di gara

Il percorso in FVG

Corsi base –
Il BIM e
l'evoluzione
delle opere
pubbliche



I numeri della formazione



La formazione nei prossimi anni



1

Orientata ai contenuti dei piani di Formazione BIM del personale

2

Figure professionali BIM

3

Gestione e manutenzione del patrimonio tramite BIM

4

Integrazione e gestione dei dati BIM con i dati territoriali



È sufficiente la formazione?

Criticità legate alla dimensione degli enti (e quindi di avere sufficiente tempo, risorse economiche, competenze) anche solo per lo sviluppo degli adempimenti preliminari ...

Gli enti molto piccoli potranno mai gestire autonomamente il BIM?

Rischio concreto di rendere vano l'investimento nel BIM

Senza una regia e una chiara idea di come sfruttare il BIM, si potrebbe giungere ad un proliferare di modelli BIM (obbligatori per legge) che gli enti però non possono (o non sanno come) utilizzare o sfruttare per la gestione dell'asset.

Il centro di competenza BIM



Corretta e reale introduzione del BIM
nella PA del Friuli Venezia Giulia



Favorire adozione adempimenti
preliminari

Supportare redazione capitolati
informativi di gara

Definire standard per le informazioni
del patrimonio

Modelli organizzativi per il BIM negli
EELL



Centro di competenza BIM. Costruzione white paper

- **Analisi dello scenario** BIM in FVG per il prossimo triennio
- **Modelli organizzativi** al variare della dimensione degli enti
- **Requisiti** per le tecnologie e l'integrazione applicativa con il mondo BIM
- **Adempimenti preliminari.** Linee guida e template per:
 - Piano formazione BIM
 - Atto organizzativo
 - Piano acquisizione software e hardware
- **Realizzazione delle OOPP in BIM.** Linee guida e template per:
 - Capitolato informativo di gara
- **Gestione del patrimonio** a partire dal BIM. Linee guida
- **Ontologie** minime per i dati delle opere pubbliche





Grazie!

Daniele Gortan

d.gortan@compa.fvg.it

Giacomo Re

g.re@compa.fvg.it