

Il BIM nella S.A. Anas - PoliTo

Relatori:

Arch. Ernesto Sacco – Anas S.p.A.

Prof.ssa Anna Osello – Politecnico di Torino



BIM: 3° Rapporto OICE sulle gare BIM del 2019 per opere pubbliche

La digitalizzazione: bandi, regole e progetti innovativi

Roma, 13 febbraio 2020



Come è iniziato e come è stato impostato il progetto di collaborazione Anas-Polito



luglio

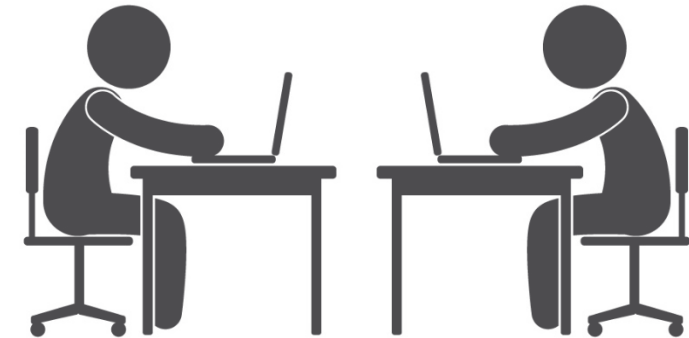
2015

Primo incontro
InfraBIM



settembre

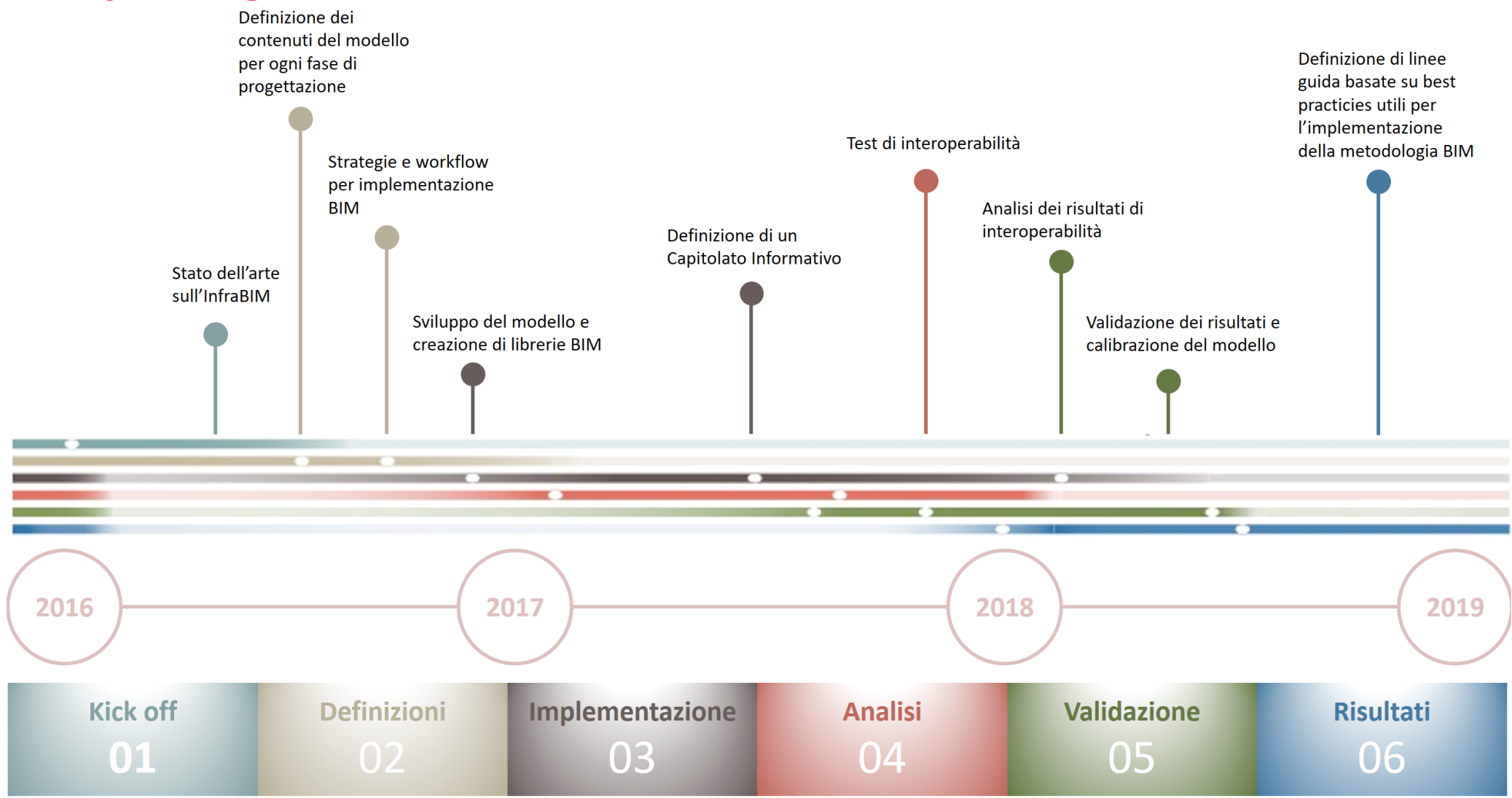
Definizione del progetto
Anas-Polito InfraBIM



novembre

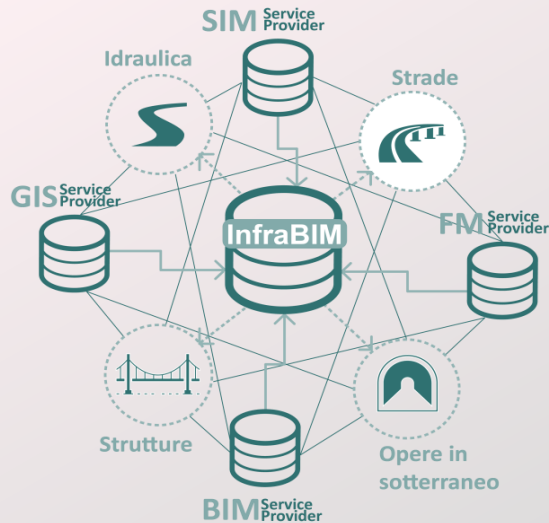
Definizione dei contenuti InfraBIM
e avvio Dottorati di Ricerca

Storytelling



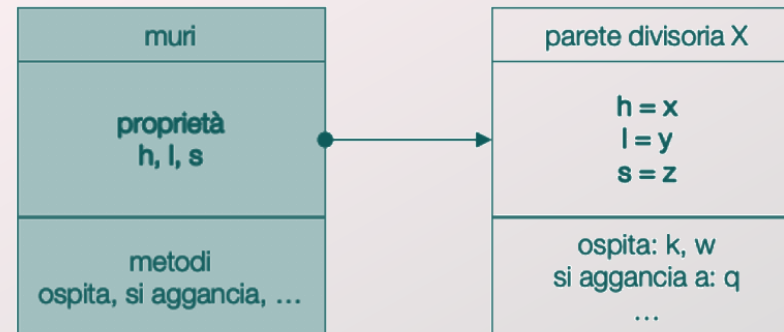
Building Information Modeling

PRODUZIONE

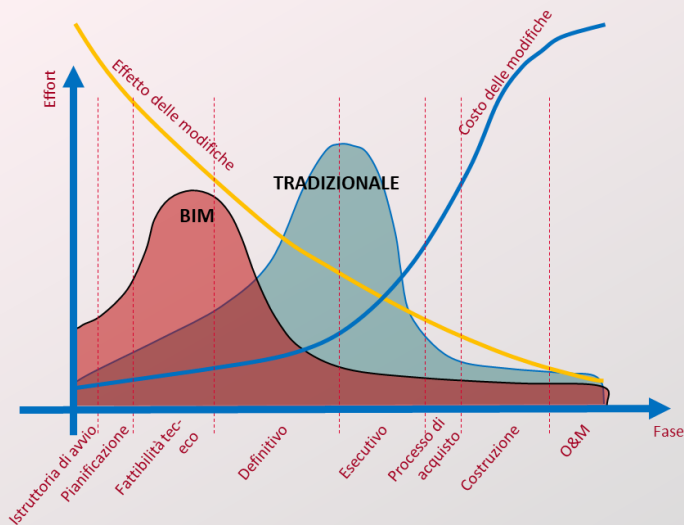


CLASSE

OGGETTO
(istanza)



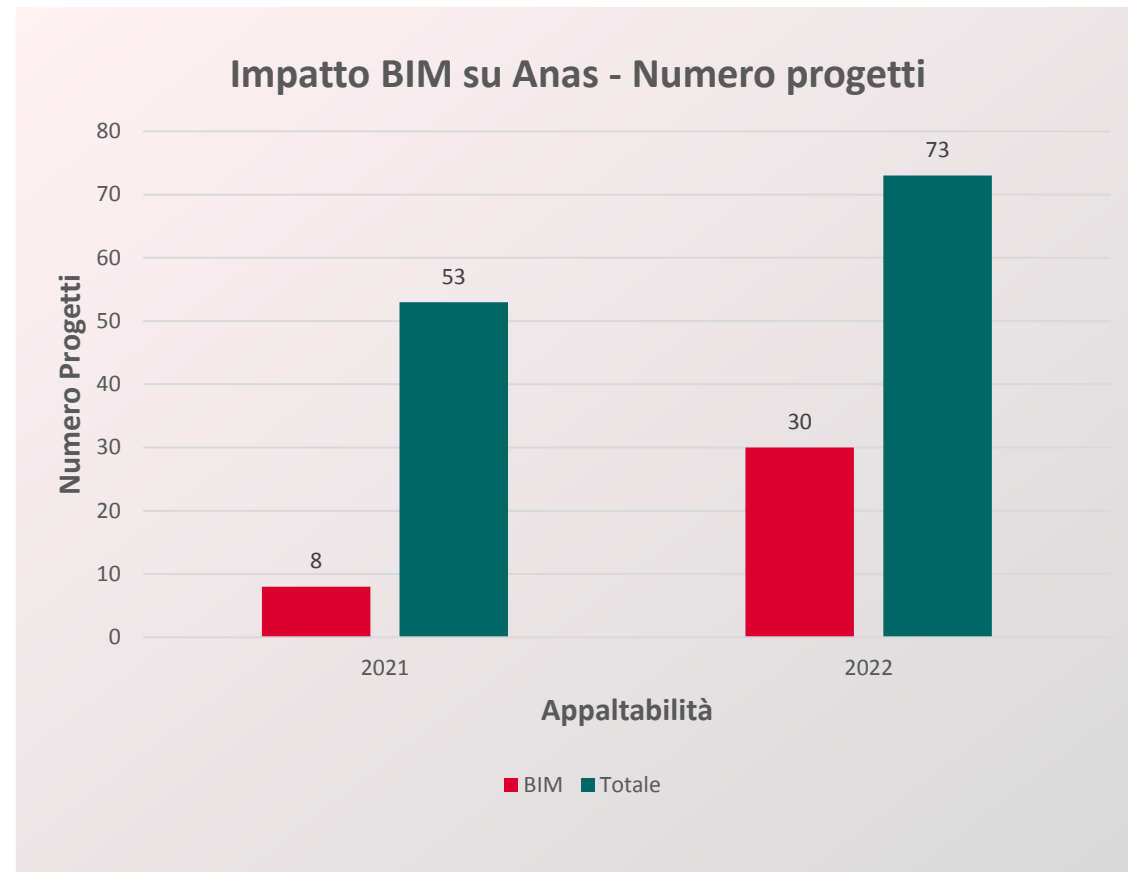
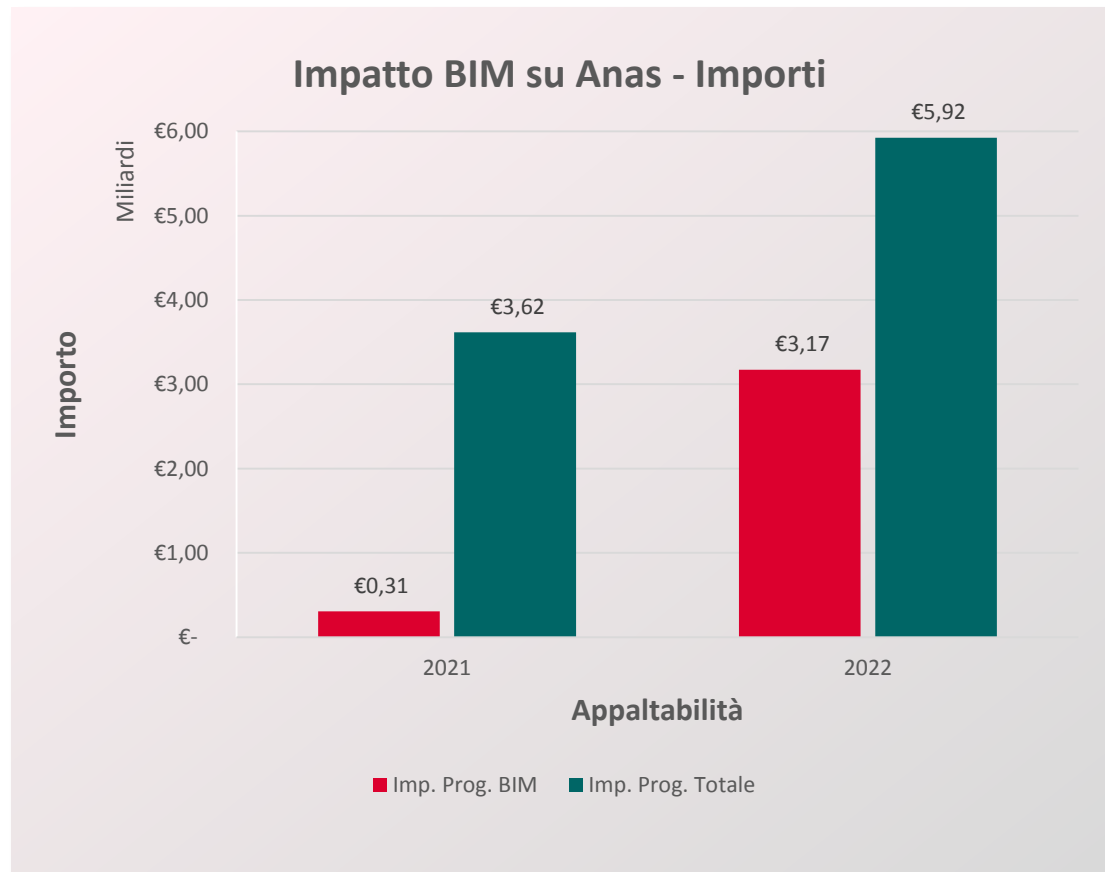
PRODUZIONE



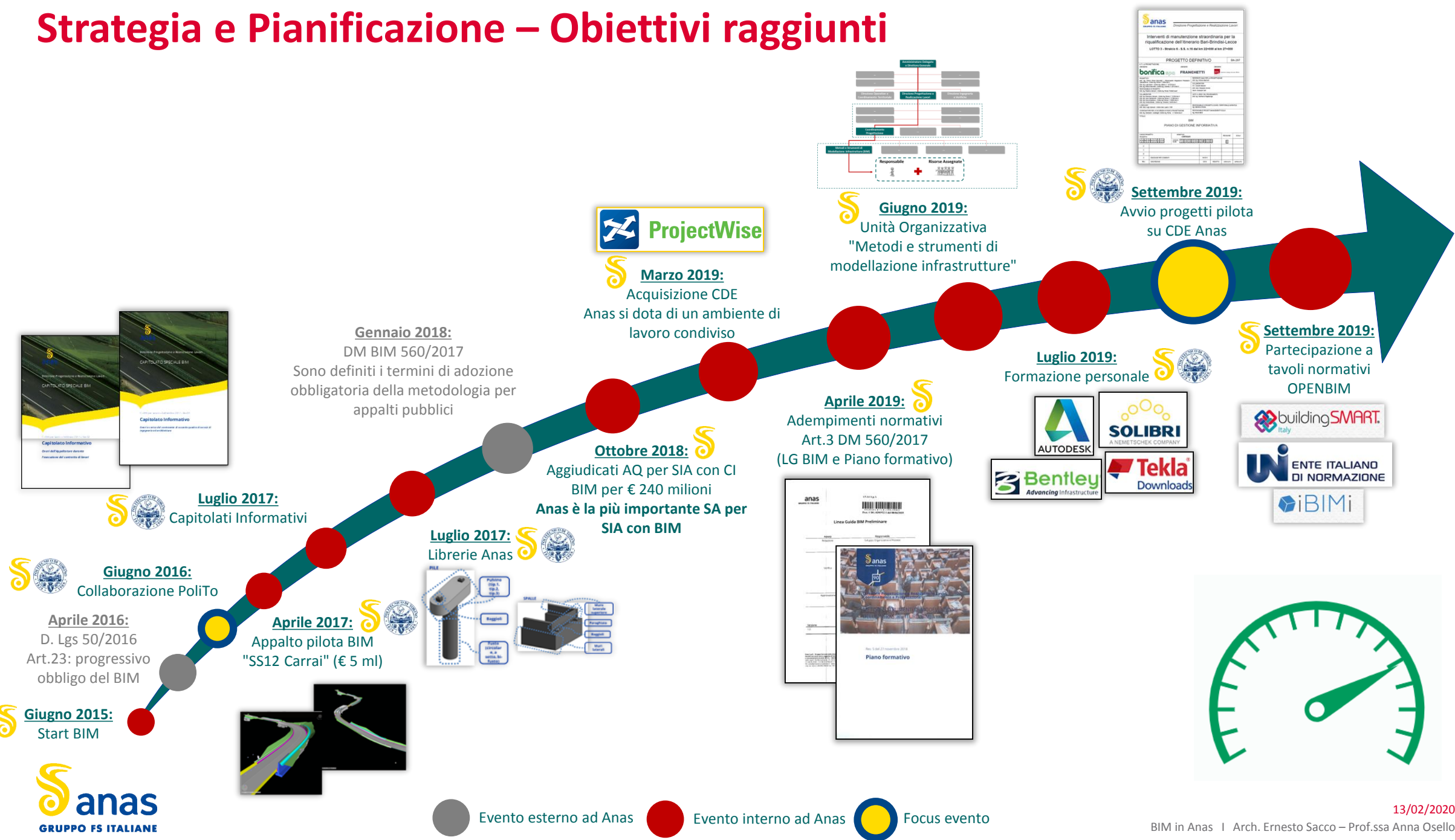
**RISPARMIO E PERFORMANCE
ATTRAVERSO
INNOVAZIONE E CAMBIAMENTO**

Obblighi normativi

- ❑ D.Lgs. 50/2016, art. 23, c. 13: progressiva introduzione dell'obbligatorietà
- ❑ D.M. 560/2017 (Decreto BIM): adempimenti necessari e tempi di attuazione



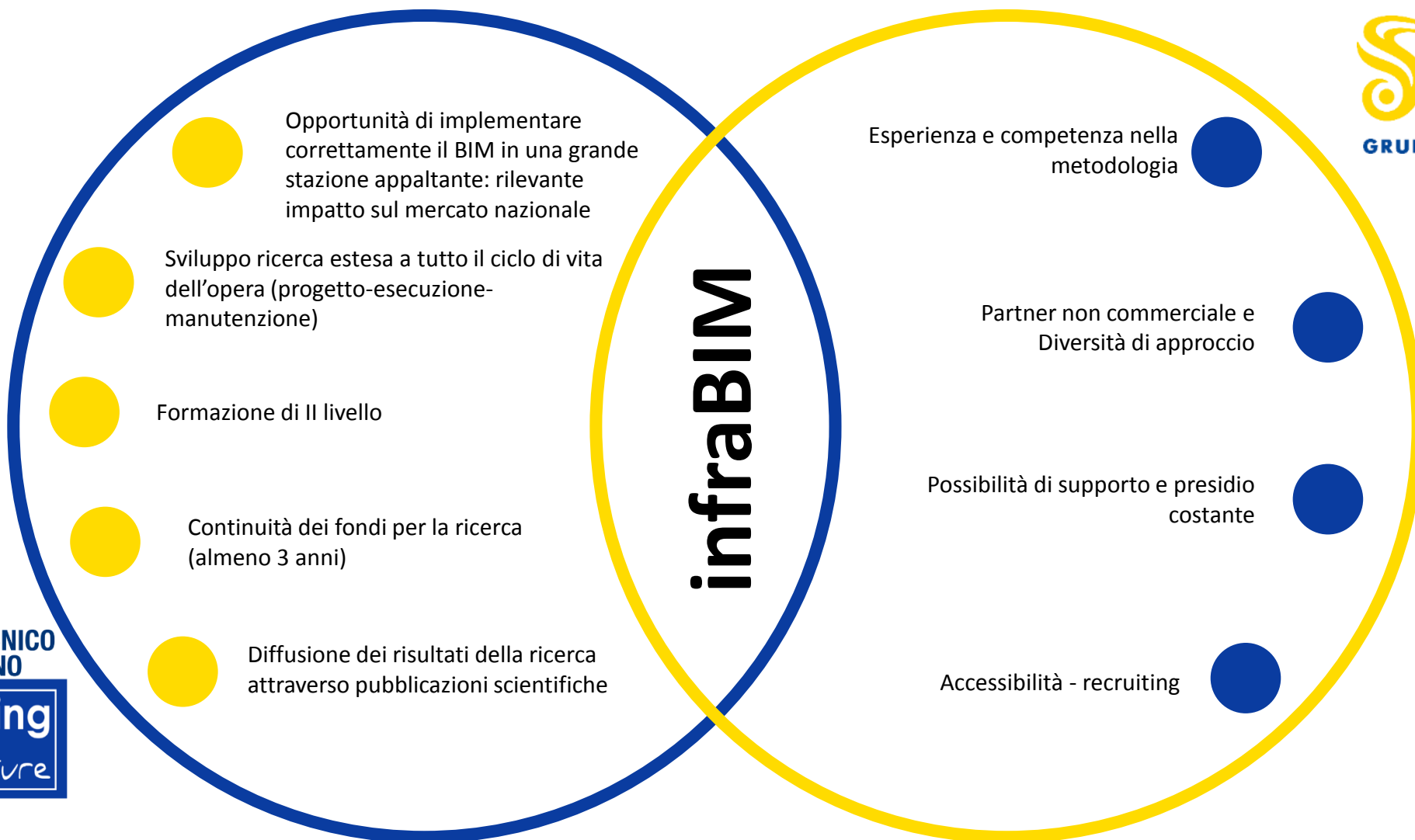
Strategia e Pianificazione – Obiettivi raggiunti



● Evento esterno ad Anas ● Evento interno ad Anas ● Focus evento



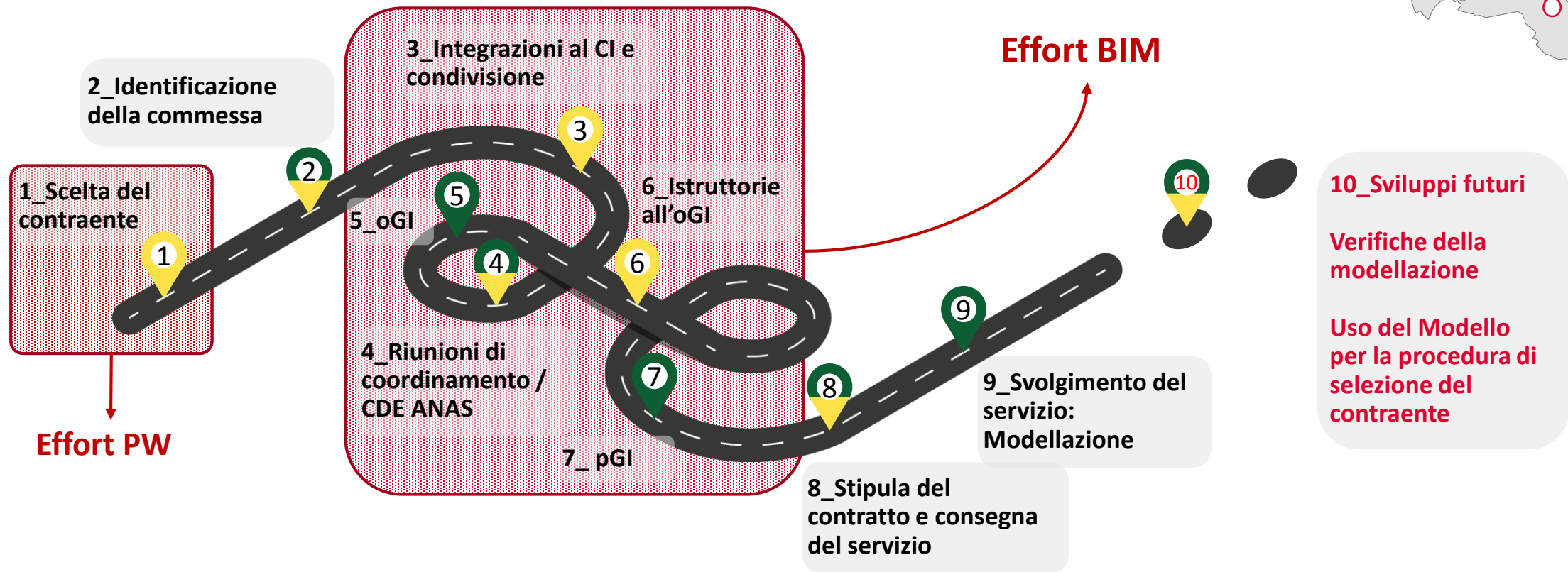
I vantaggi della collaborazione Anas – Politecnico di Torino



Progetto Pilota

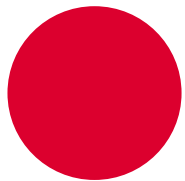
S.S. 379 - Lotto 3, Stralcio 6 - dal km 22+000 al km 26+895

Roadmap



Progetto Pilota

Lessons Learned e Criticità



Progettazione vs Condotta dell'Appalto
Strumenti vs Metodologia

TRADIZIONALE



BIM



Duplicazione figure professionali



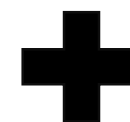
RUP



RP



PROGETTISTI



BIM
MANAGER



BIM
COORDINATOR



BIM
SPECIALIST

Attuazione – Stato di avanzamento attività



Struttura di produzione

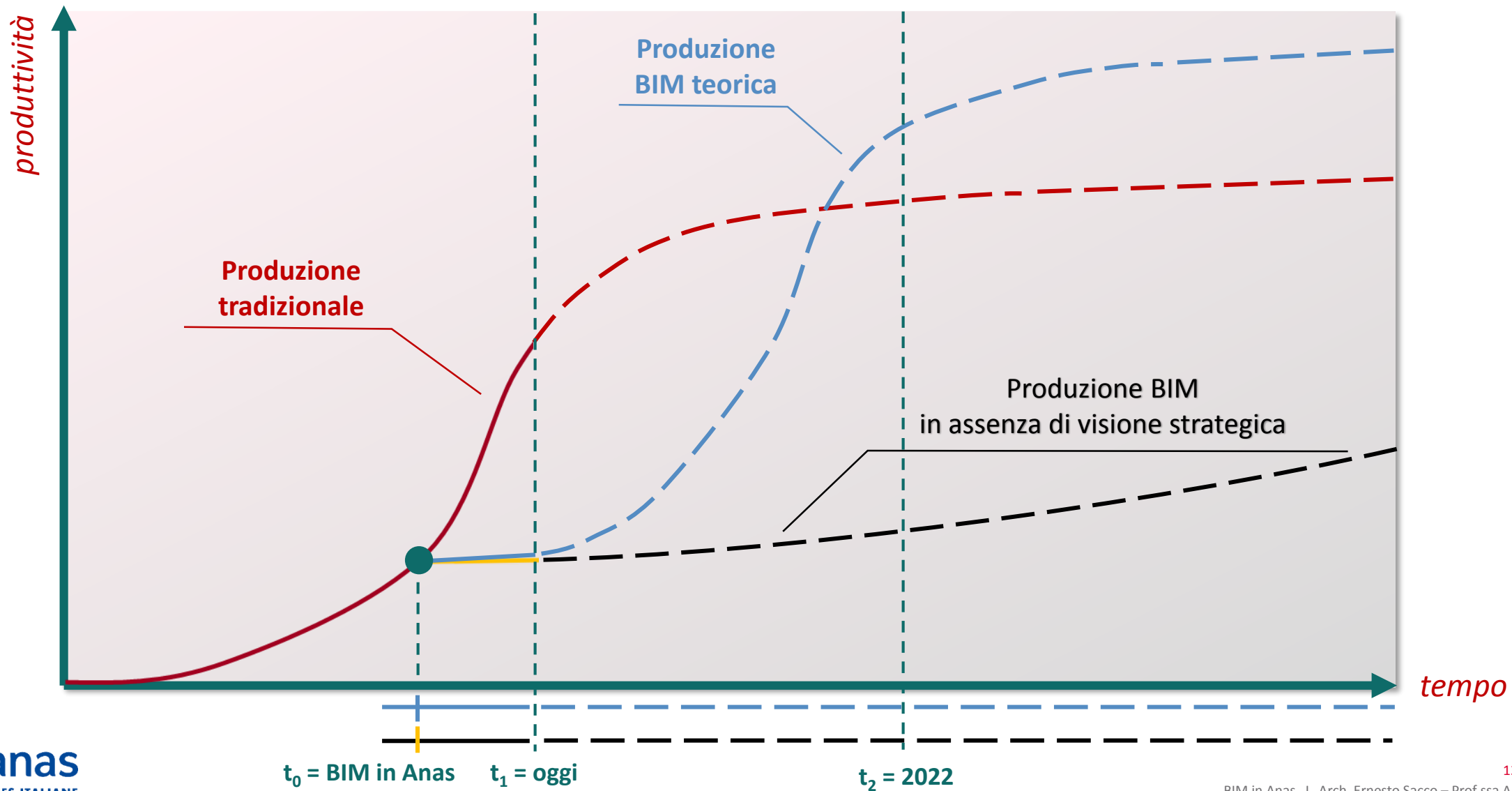
Misura degli obiettivi

Metodologia tradizionale

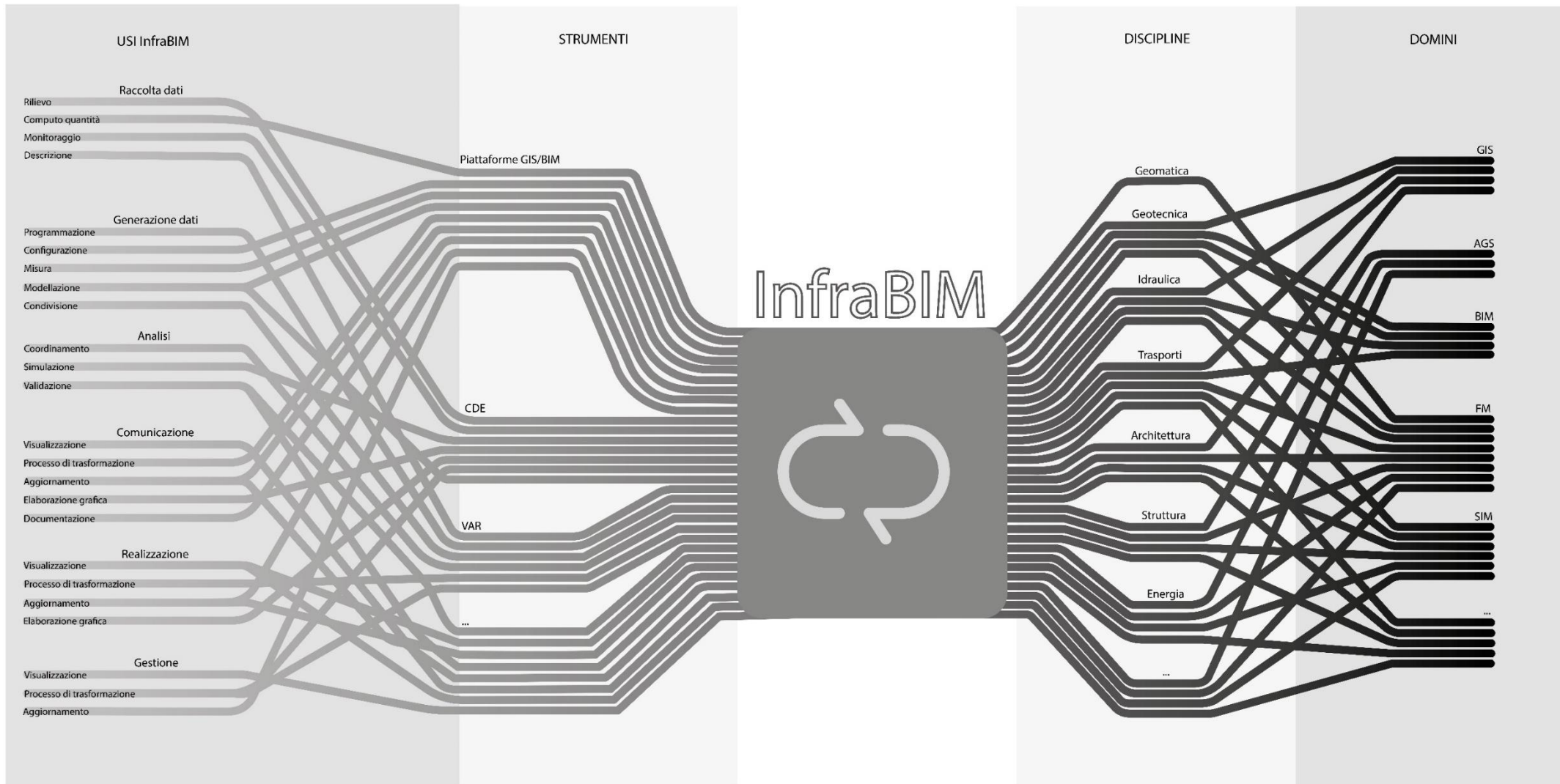
Visione strategica

Modifica processi aziendali

BIM



Gestione delle Informazioni





Ci saranno sempre dei sassi sul tuo cammino.

Dipende da te se farne dei muri o dei ponti.

[Anonimo]

<https://www.romanoimpero.com/2010/11/i-ponti-romani.html>