



ORDINE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA  
DI VERONA



## Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere

Sala Convegni Palazzo della Gran Guardia

Piazza Bra 1, Verona

Giovedì 22 Giugno 2023 | 9:30 - 19:00

### Col patrocinio di



### Partners tecnici

### Media Partner



### Con il contributo incondizionato di:



# Nuovo Comando provinciale Vigili del Fuoco di Verona



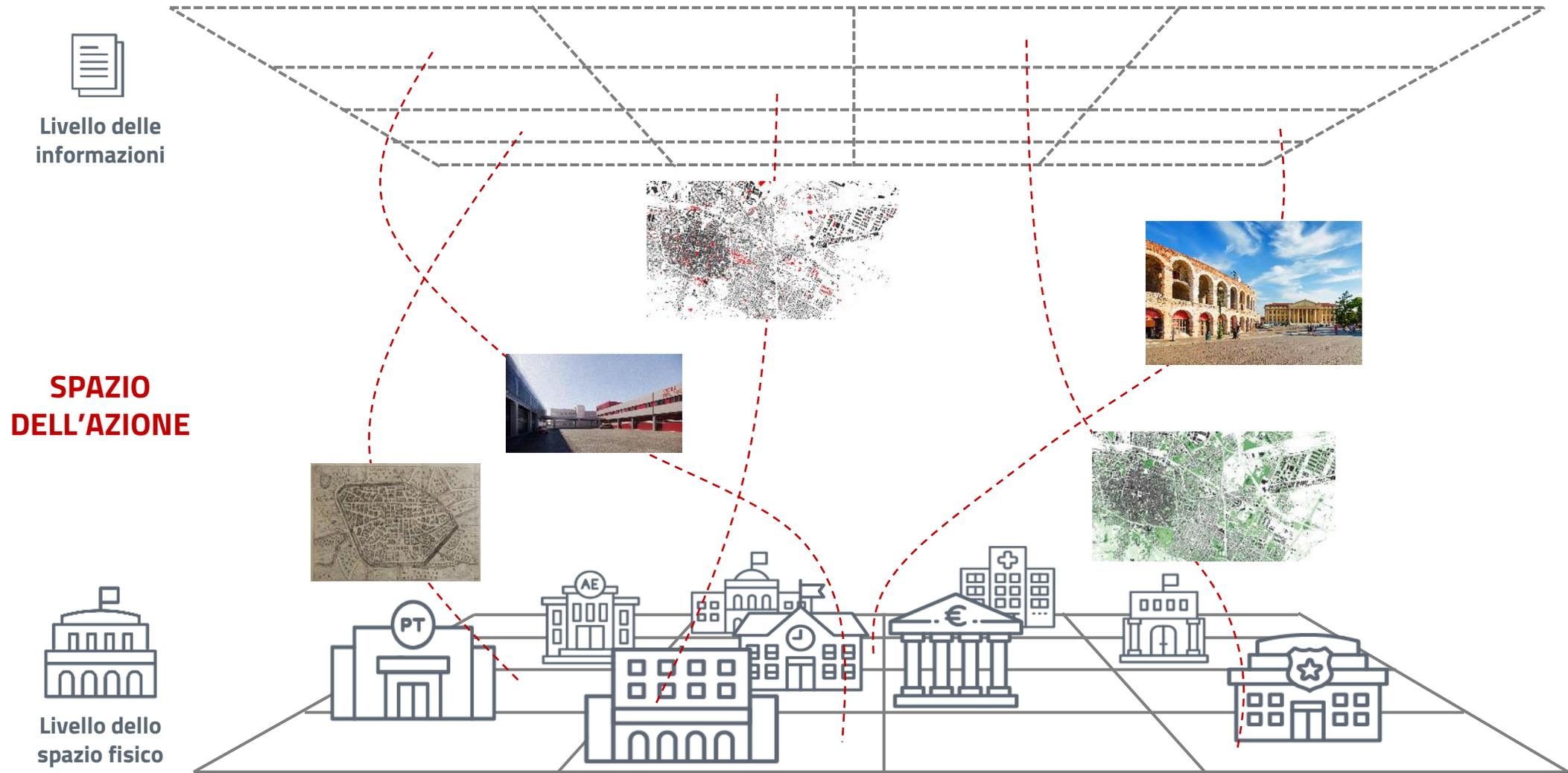
**Arch. PhD Niccolò Suraci, Ing. Filippo Toso**

LVNG  
ArchLivIng srl



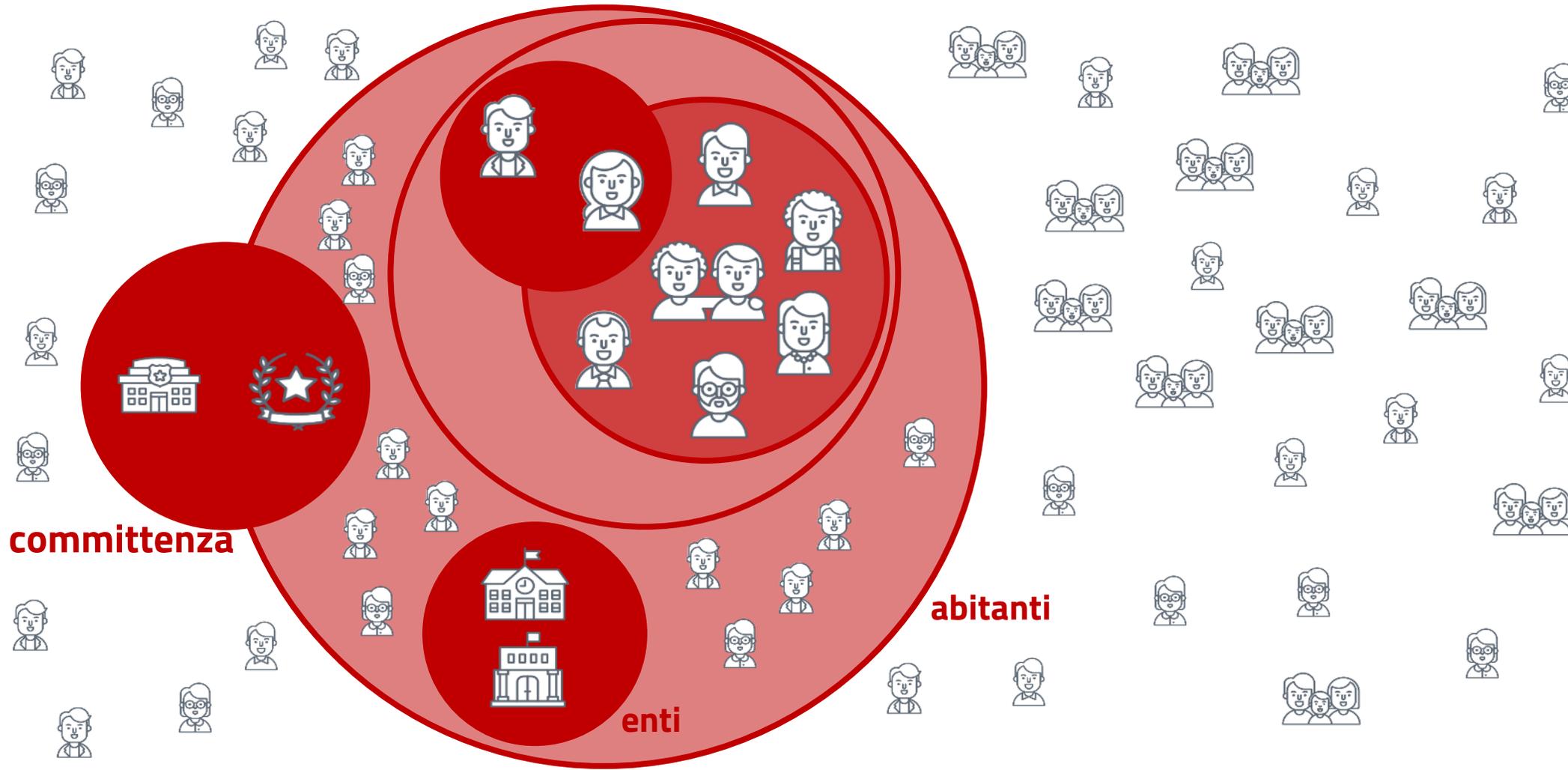
**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**



Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza e della durabilità delle opere



Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere



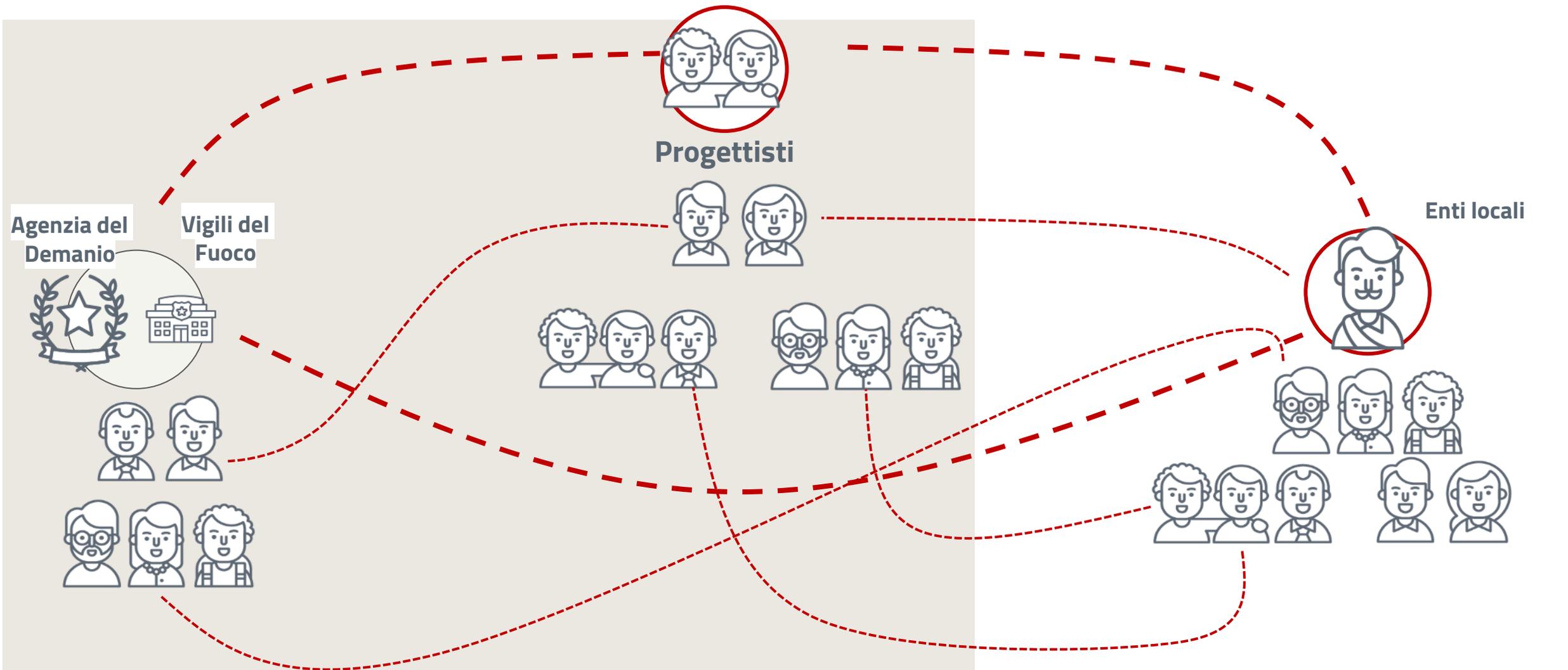
**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**



**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**



**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere



CASERMA VVFF, via polveriera vecchia 12

MOTORIZZAZIONE CIVILE, Via Apollo 2



Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza e della durabilità delle opere



**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**

## INTERVENTI PRINCIPALI

Aree scoperte:

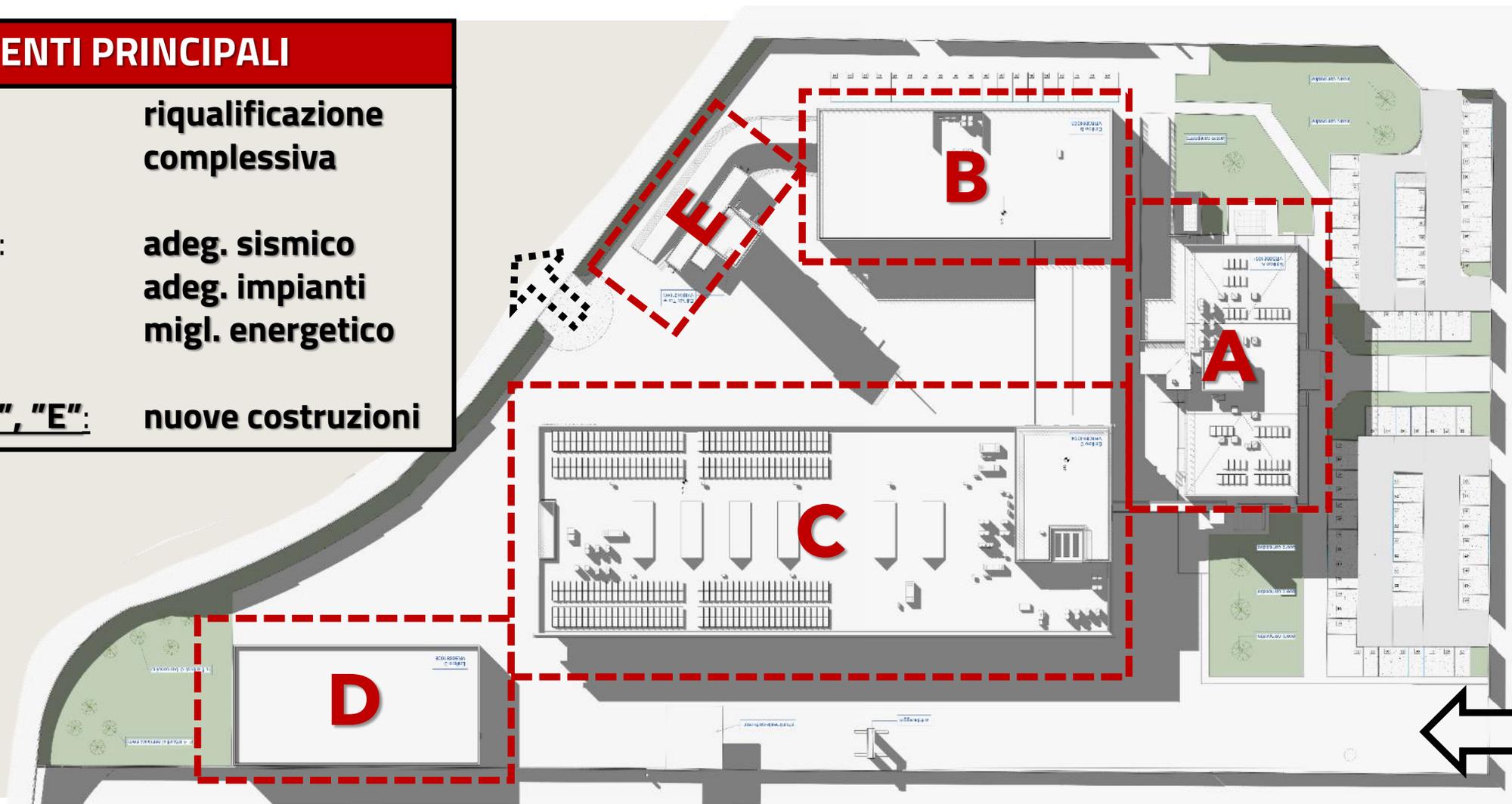
**riqualificazione  
complessiva**

Edificio "A" (esist.):

**adeg. sismico  
adeg. impianti  
migl. energetico**

Edifici "B", "C", "D", "E":

**nuove costruzioni**



**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**

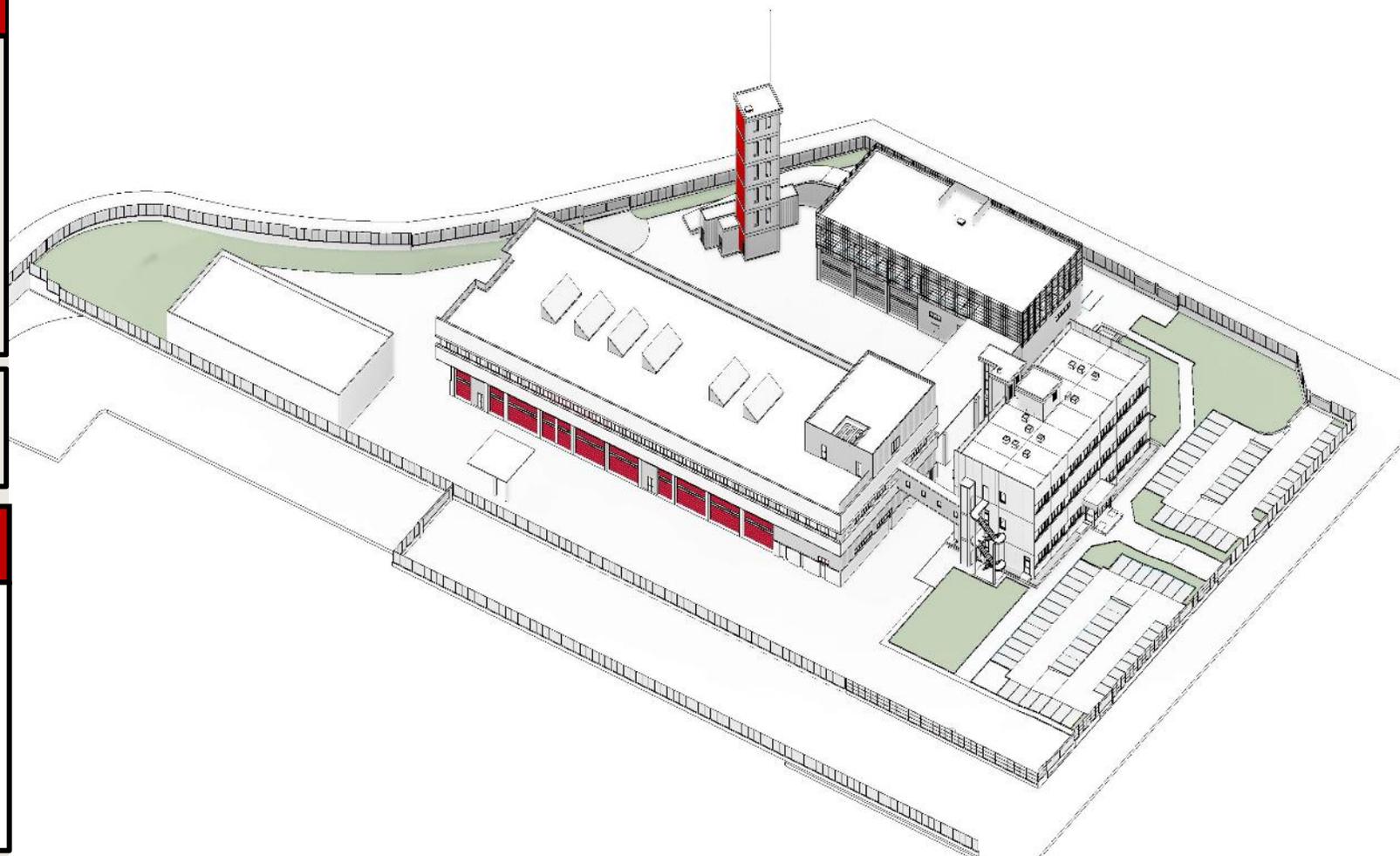
## I NUMERI DEL PROGETTO

Sup. Totale lotto:	<b>22.200 mq</b>
Sup. Utile lorda:	<b>11.200 mq</b>
Altezza massima:	<b>22 m</b>
Posti letto:	<b>75</b>
Parcheggi mezzi:	<b>86</b>
Parcheggi auto:	<b>121</b>

Importo Lavori:	<b>ca. 19 M€</b>
Importo Finanziamento:	<b>ca. 23 M€</b>

## PRINCIPALI FUNZIONI S.U.L.

gestione emergenze:		<b>14%</b>
autorimesse:		<b>36%</b>
alloggi e servizi		<b>28%</b>
magazzini		<b>12%</b>
uffici :		<b>10%</b>

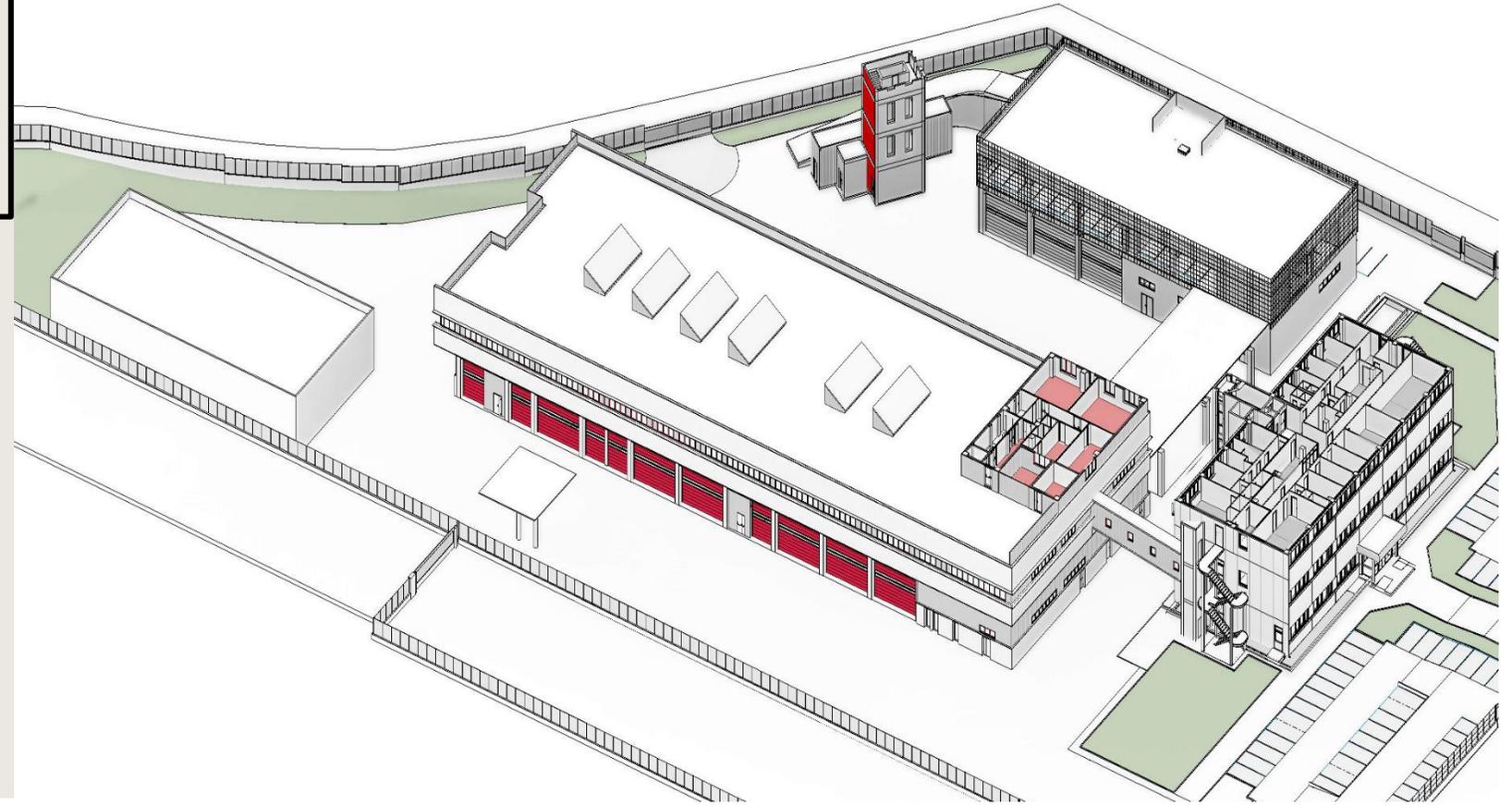
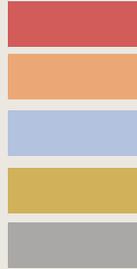


Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere

## PRINCIPALI FUNZIONI

gestione emergenze  
autorimesse  
alloggi e servizi  
magazzini  
uffici

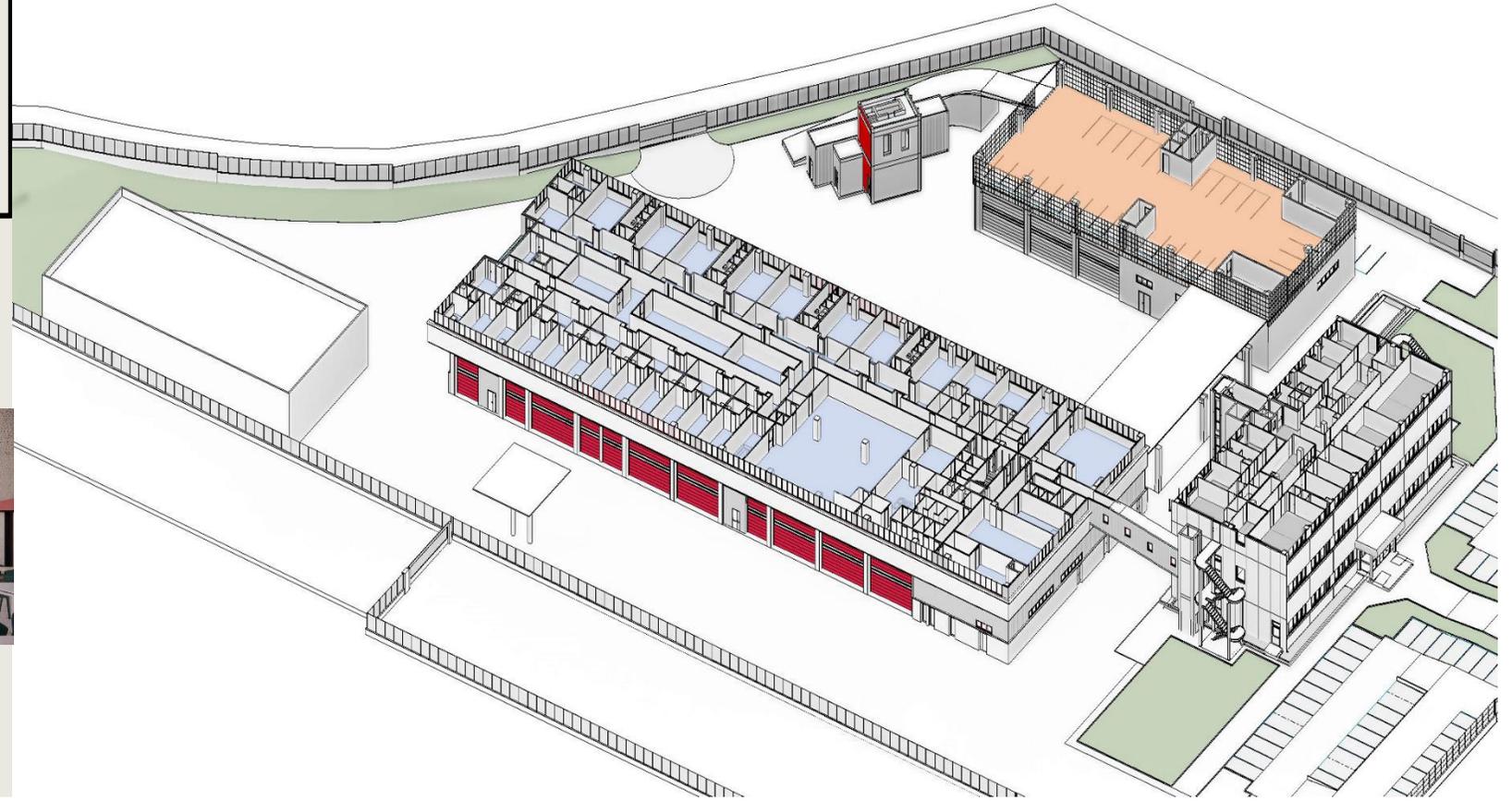
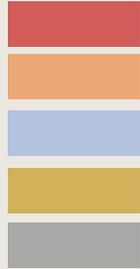


Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere

## PRINCIPALI FUNZIONI

gestione emergenze  
autorimesse  
alloggi e servizi  
magazzini  
uffici

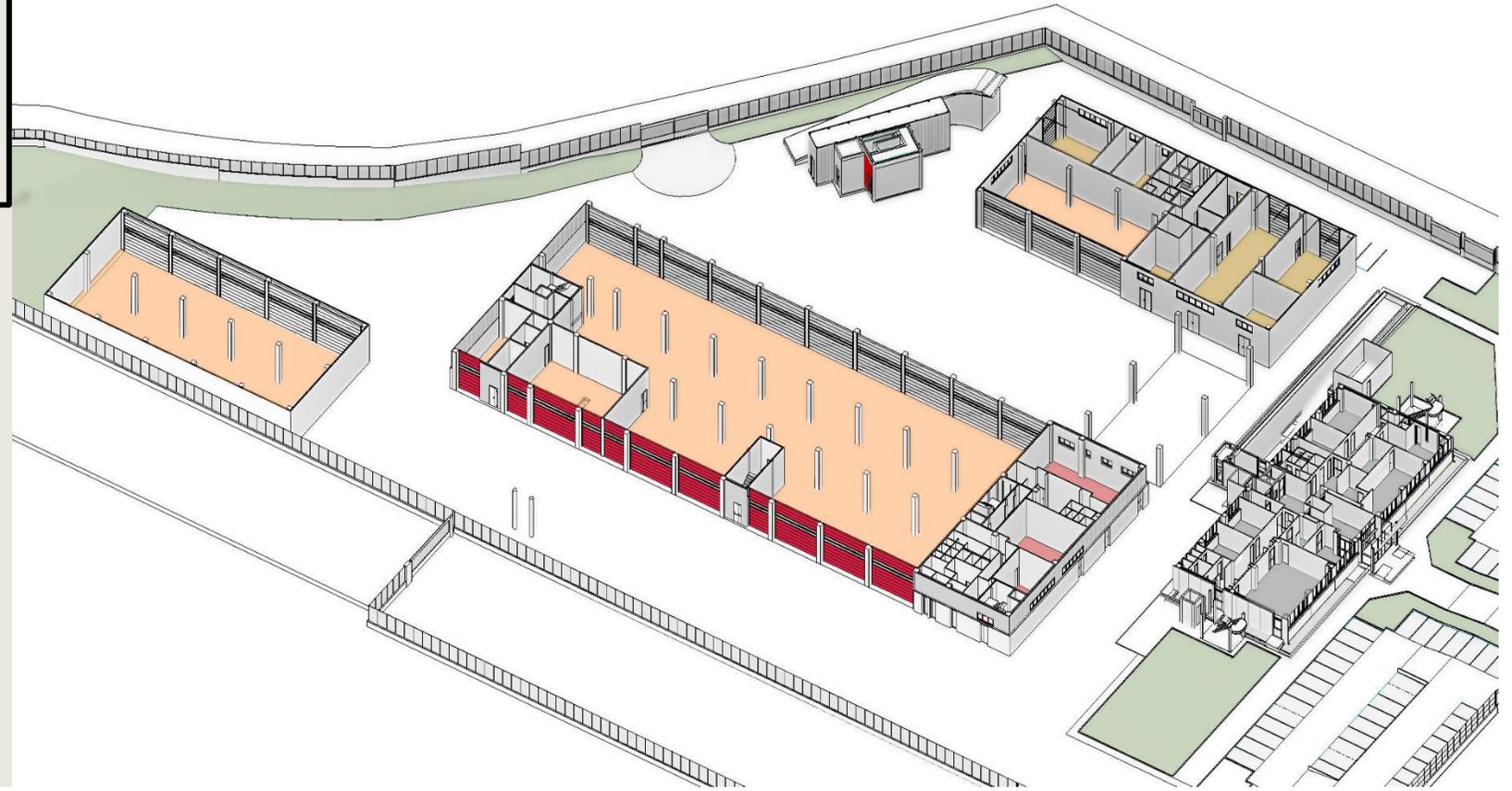
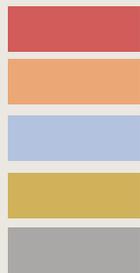


Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere

## PRINCIPALI FUNZIONI

gestione emergenze  
autorimesse  
alloggi e servizi  
magazzini  
uffici



Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere





**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere



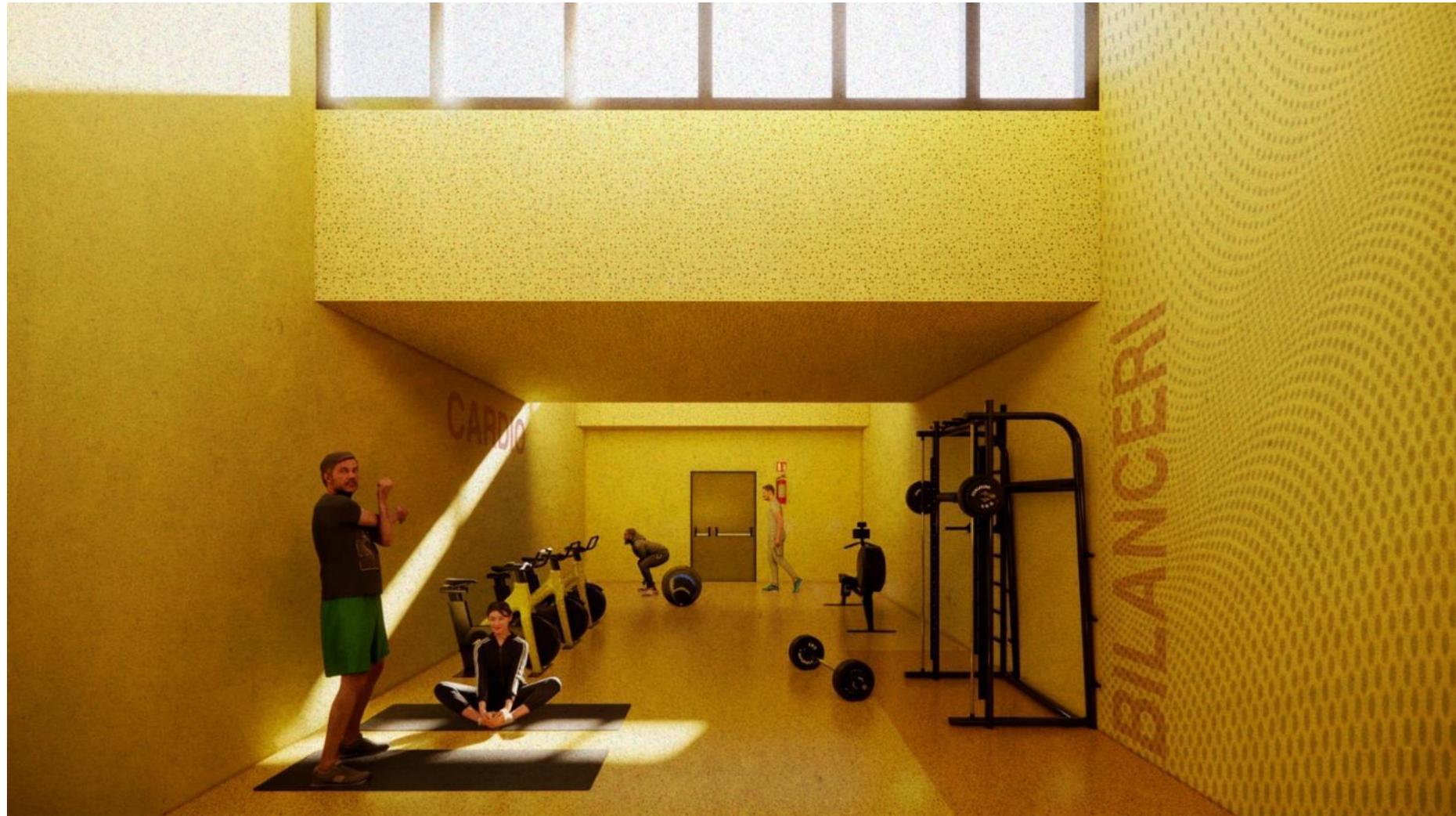
**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**



**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

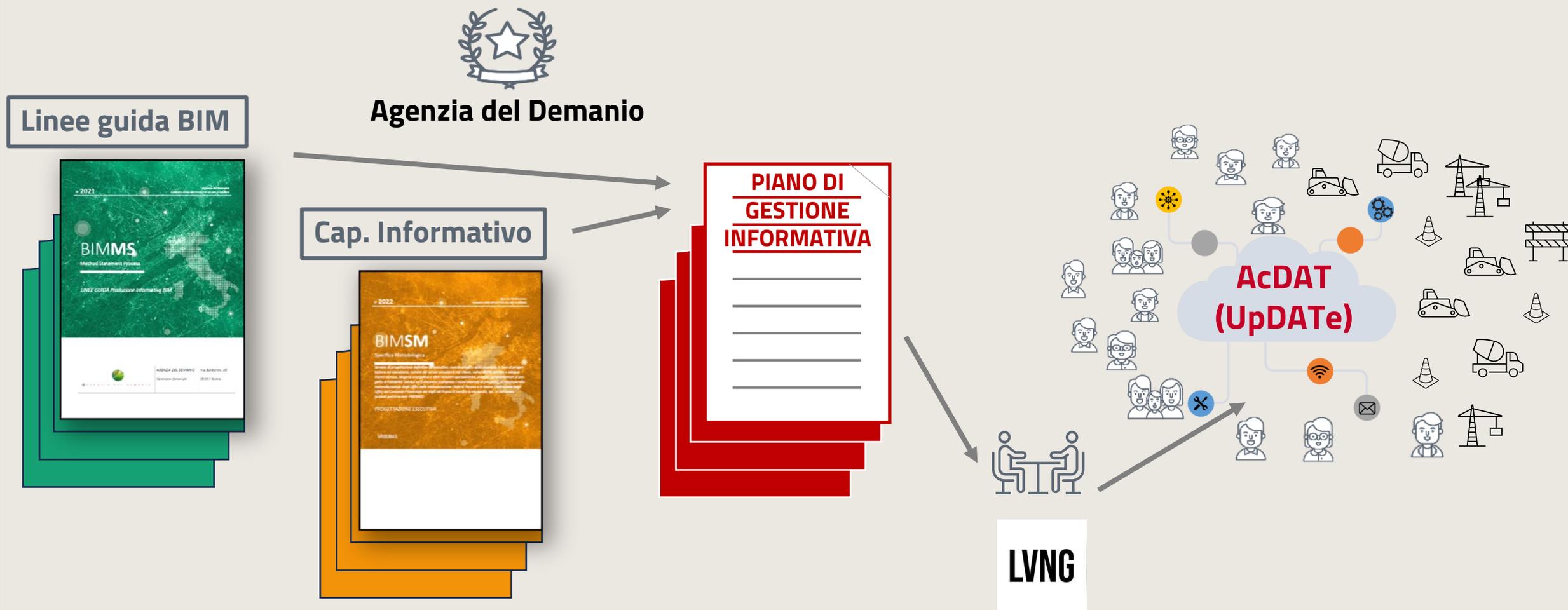
**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**



**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**

## IMPOSTAZIONE DEL PROCESSO



Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere

## NUMERI DELLA GESTIONE BIM

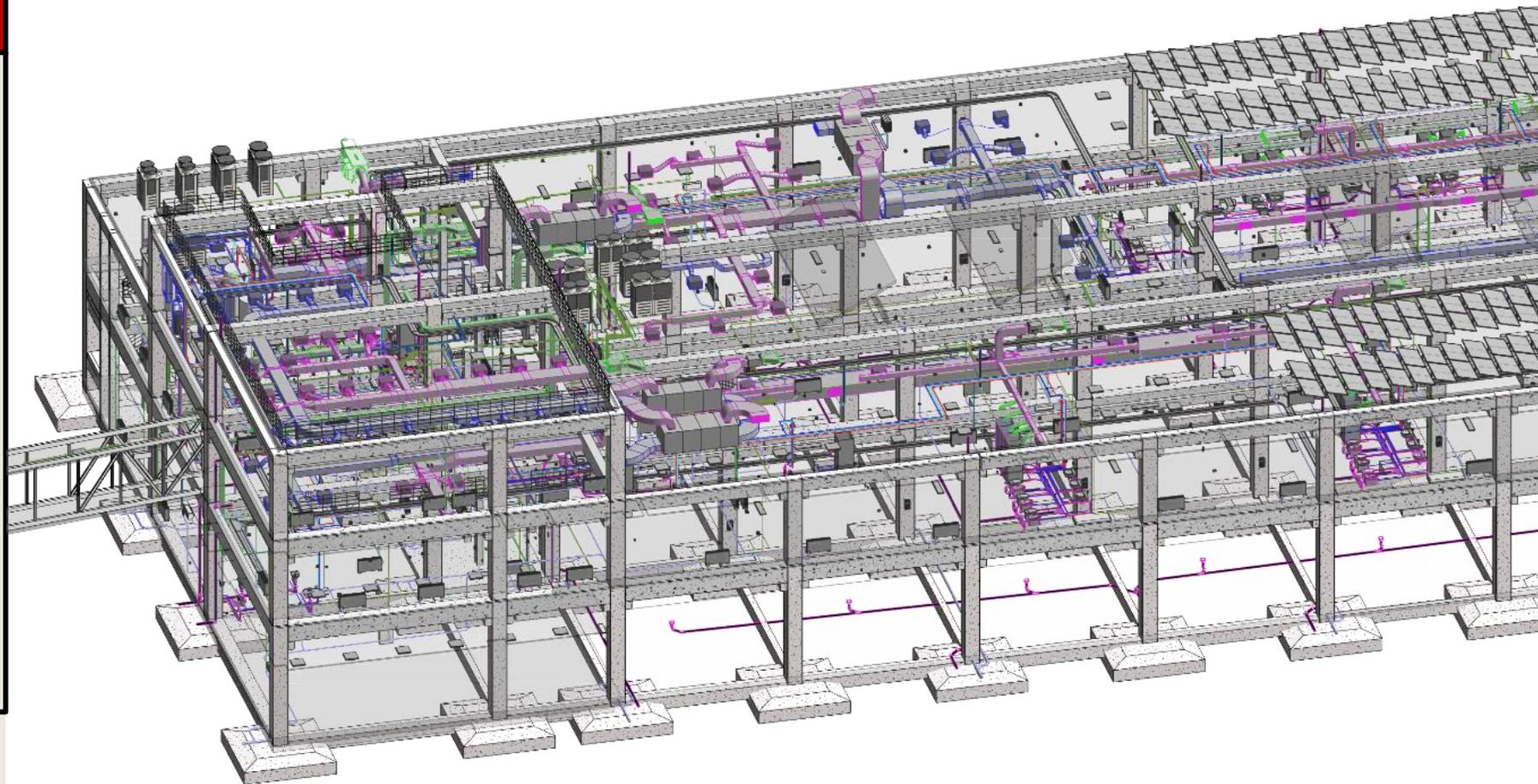
**N° complessivo modelli:** 39  
**disciplinari:** 28  
**coordinamento:** 10  
**sintesi:** 1

**N° elementi:**  35.000 +

**N° attrib. inform.:**  150+

**N° professionisti:**  25+

**N° software:**  15+



Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere





ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DI VERONA  
E PROVINCIA



ORDINE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA  
DI VERONA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



# Grazie per l'attenzione

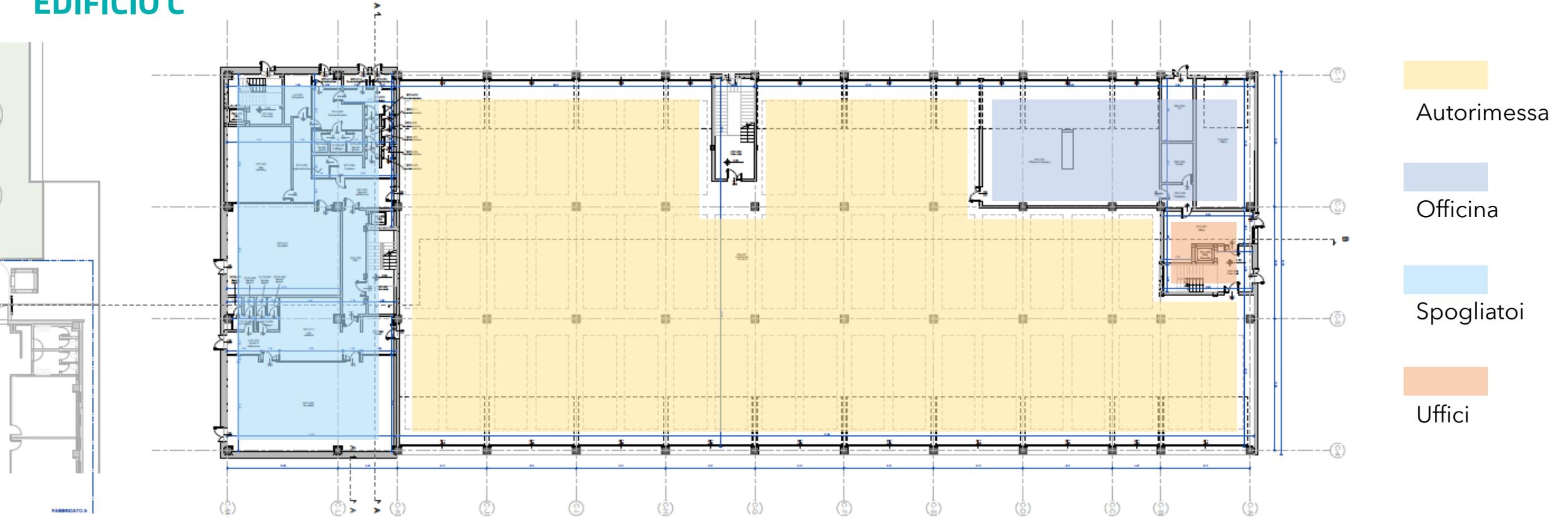
contatti: [f.toso@lvng.site](mailto:f.toso@lvng.site)

website: [lvng.site](http://lvng.site)

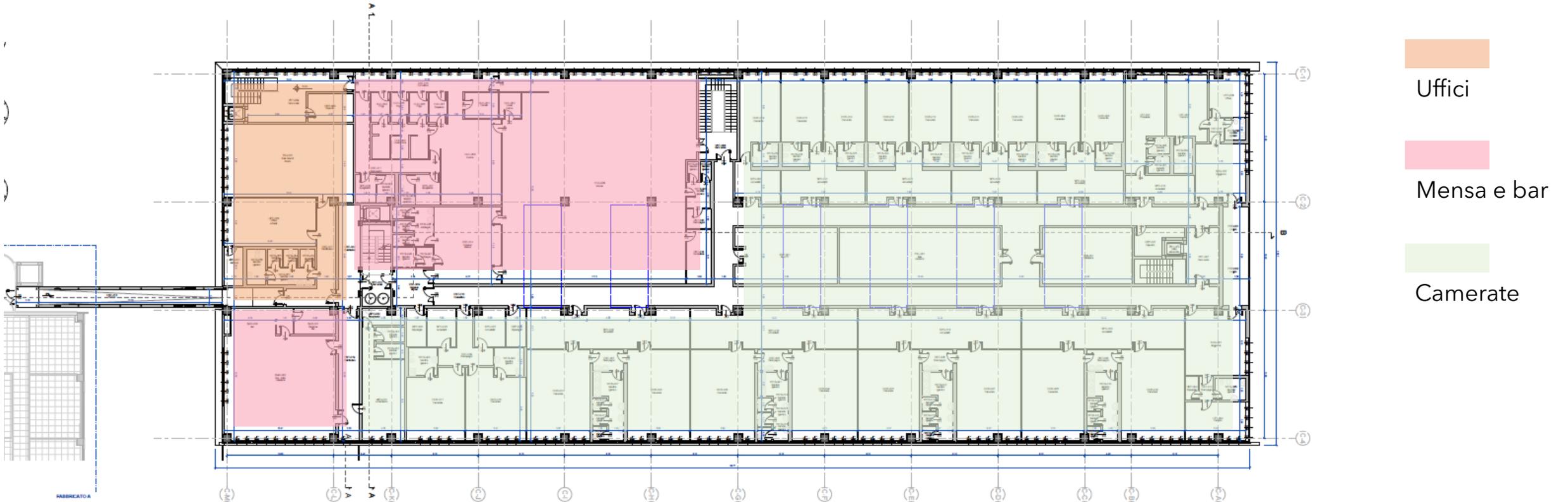
Quest'opera, realizzata per il progetto [Designers Italia](#), è distribuita con Licenza Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale. Copyright (c) 2021 Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per la trasformazione digitale. Per rispettare i termini della licenza lascia questo testo/questa slide nella tua versione.



## EDIFICIO C



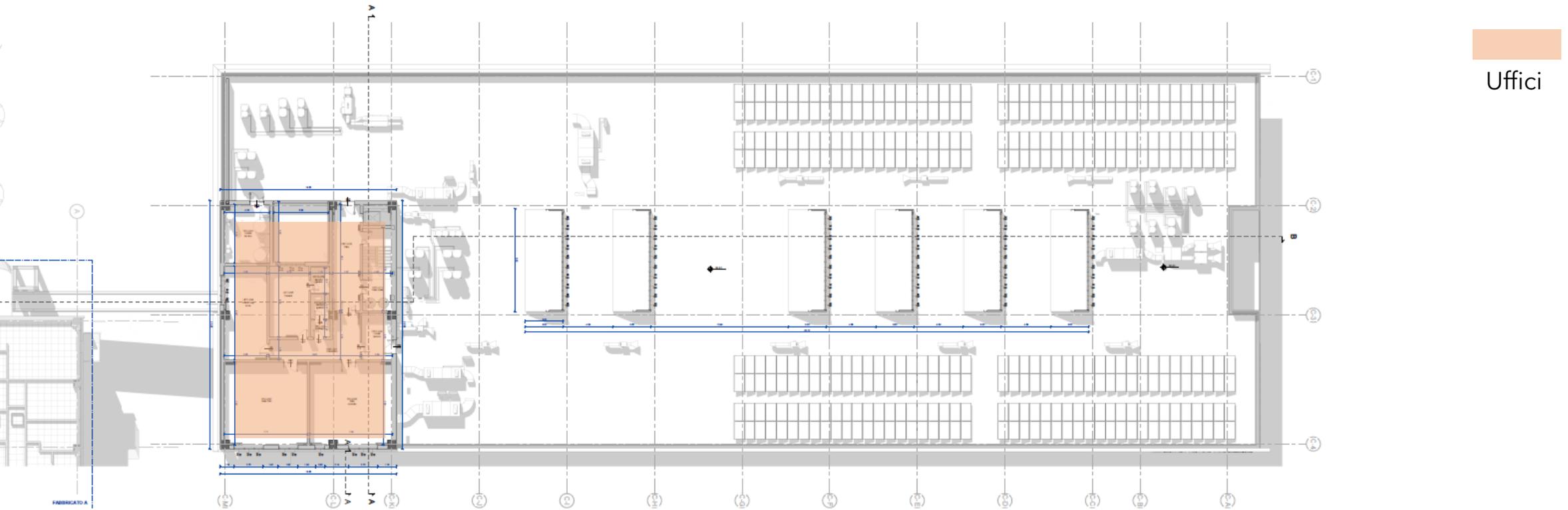
## EDIFICIO C

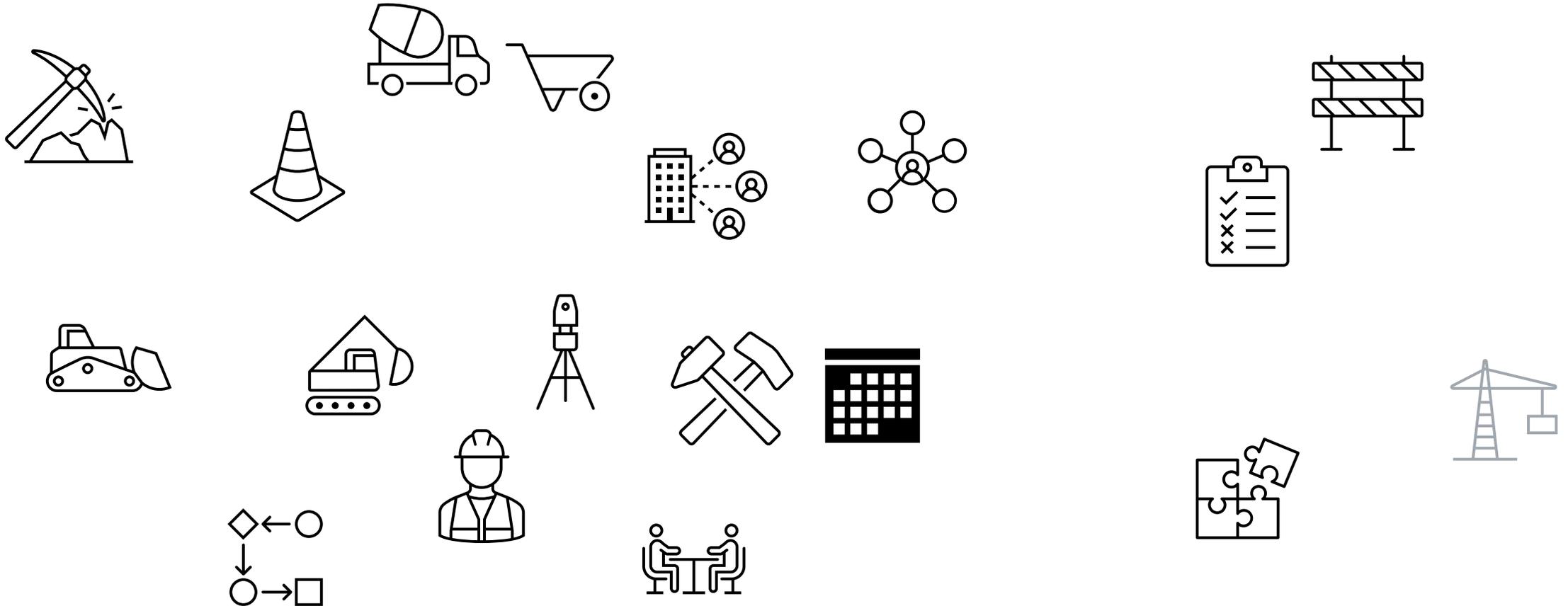


Patrimonio storico e infrastrutture viarie

Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere

## EDIFICIO C





**Patrimonio storico e infrastrutture viarie**

**Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere**