

Riduci – RIUTILIZZA – Ricicla

**Efficienza energetica sul
comparto urbano**

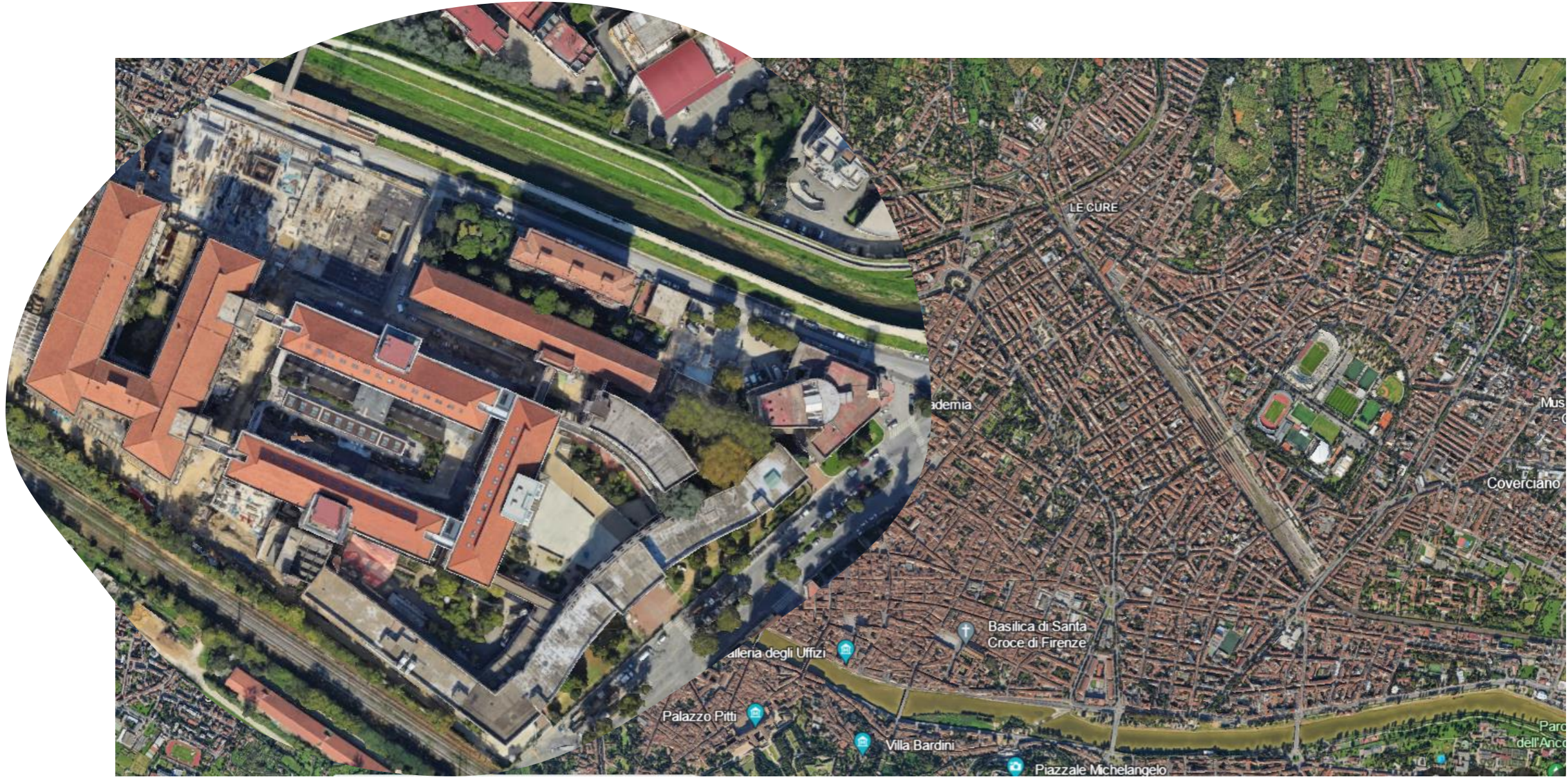
**Manifattura Tabacchi
FIRENZE**

Forum Energia Toscana – Legambiente

venerdì 15/03/2024



IL CONTESTO DEL COMPARTO URBANO – MANIFATTURA TABACCHI FIRENZE



IL CONTESTO DEL COMPARTO URBANO – MANIFATTURA TABACCHI FIRENZE

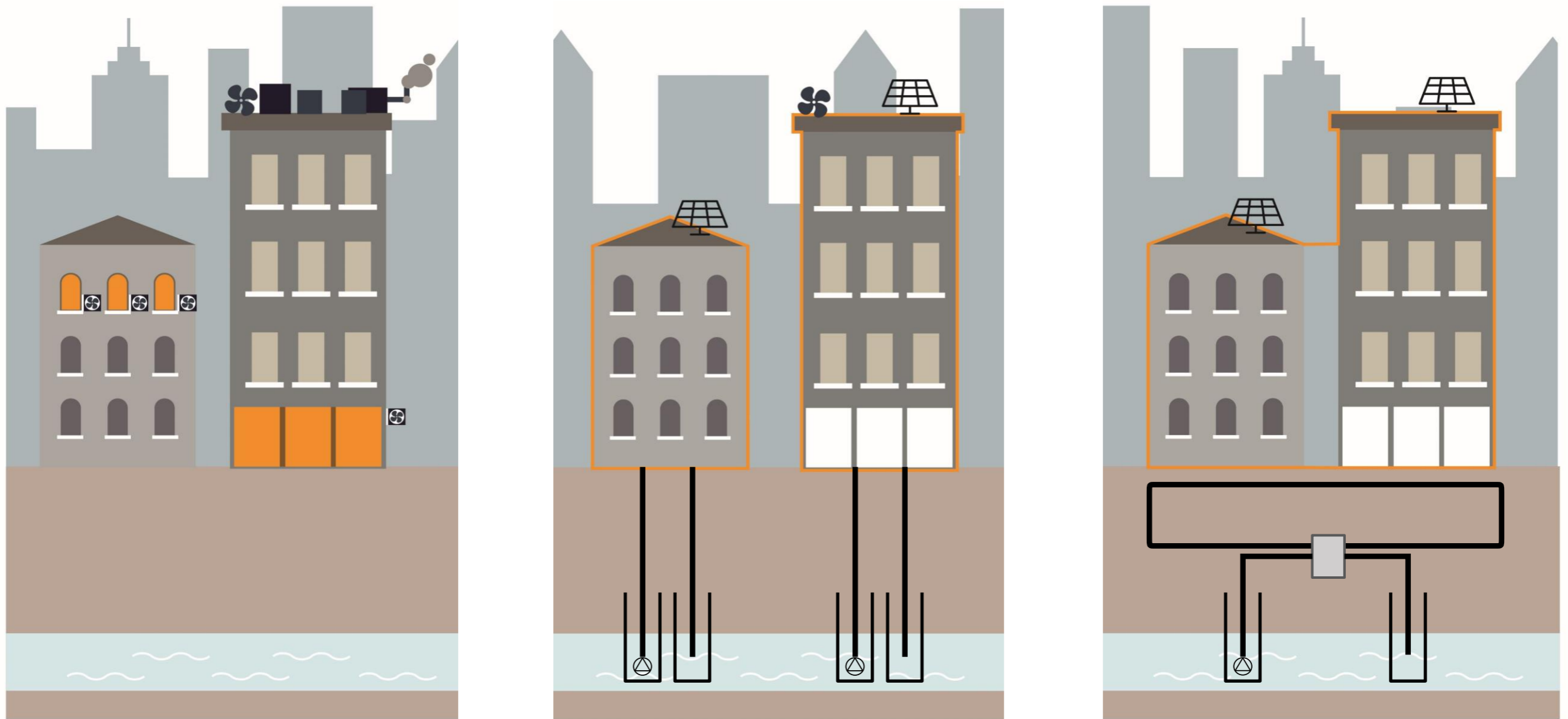


IL CONTESTO DEL COMPARTO URBANO – MANIFATTURA TABACCHI FIRENZE



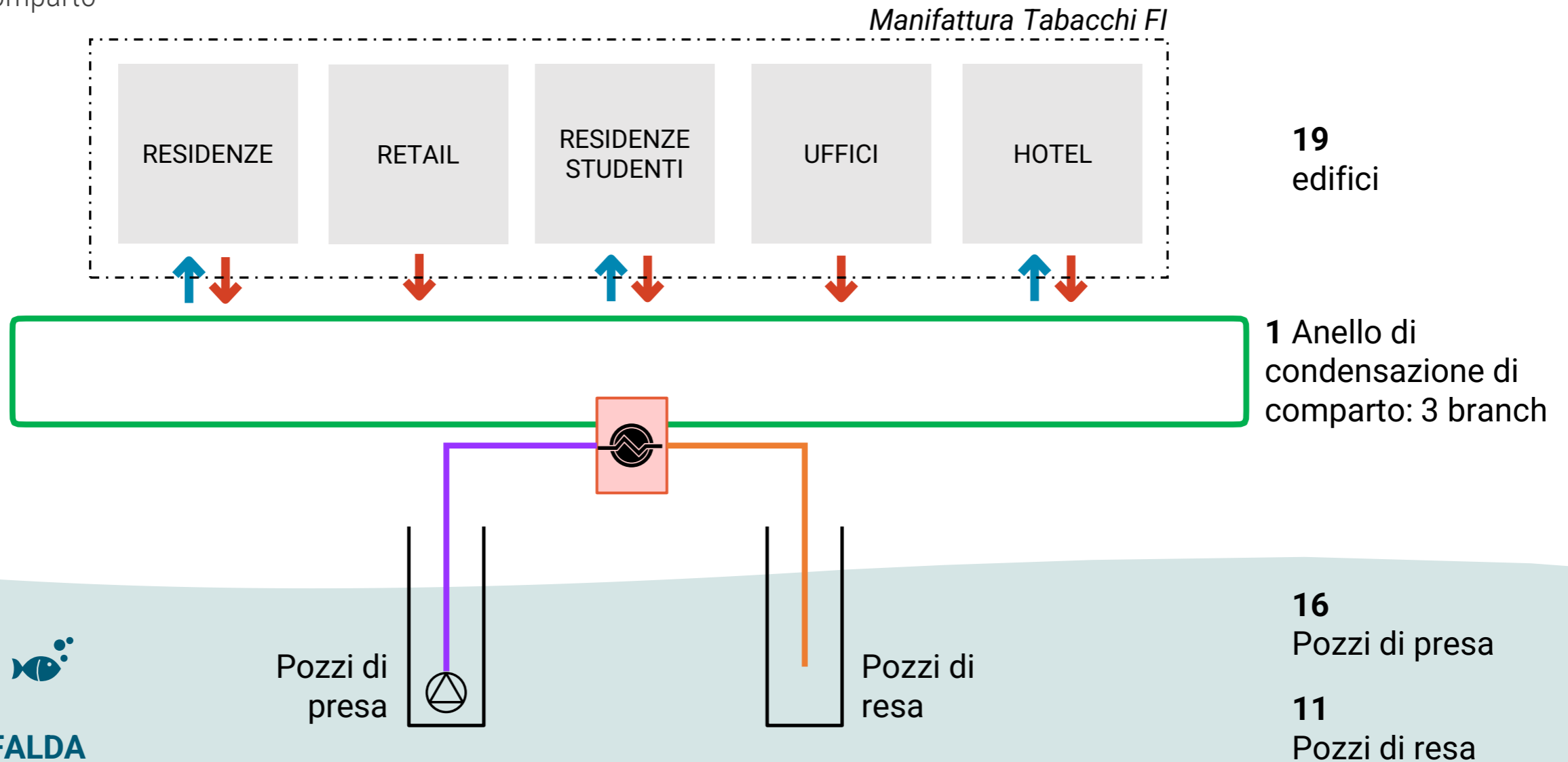
Riduci - RIUTILIZZA - Ricicla

Il contesto del Comparto urbano



Riduci - RIUTILIZZA - Ricicla

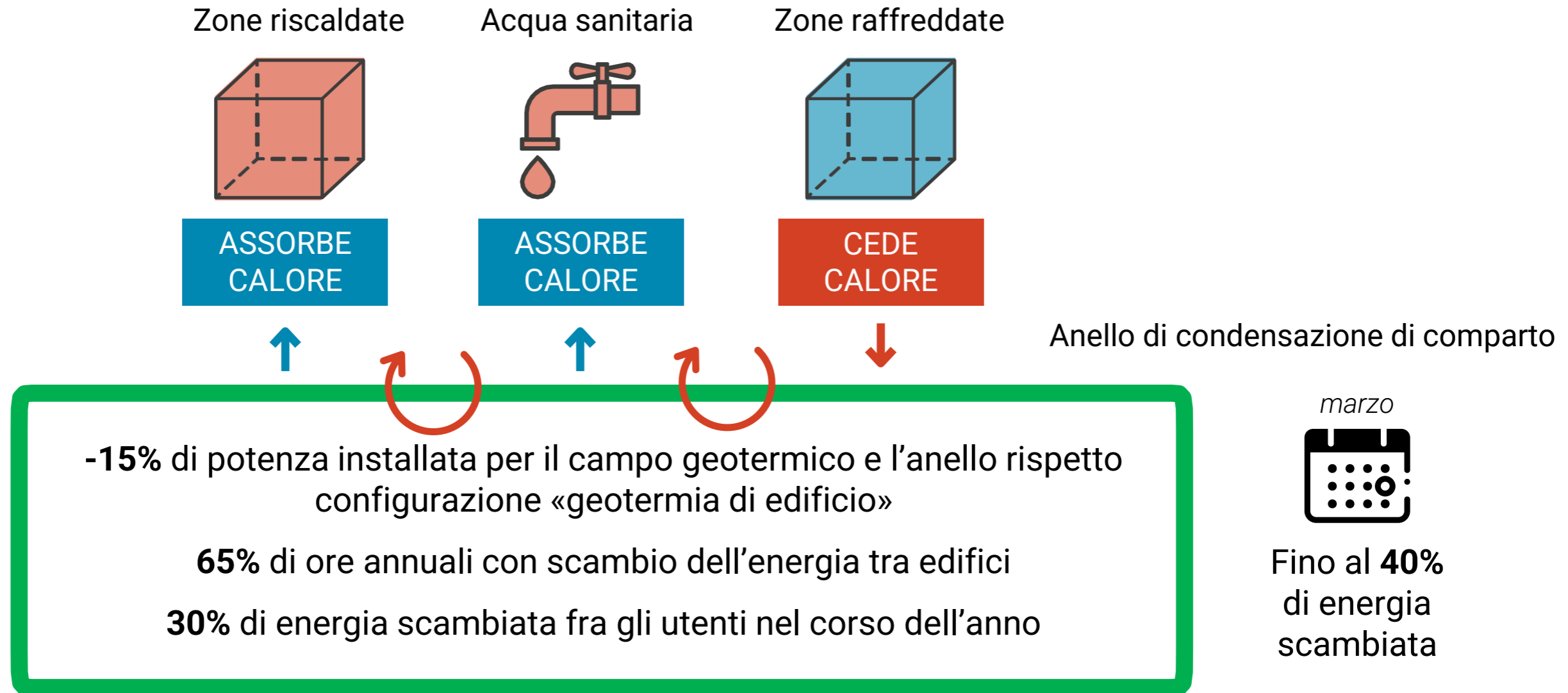
Anello di comparto



ACQUA DI FALDA

Riduci - RIUTILIZZA - Ricicla

Anello di comparto: dati



Riduci - RIUTILIZZA - Ricicla

Pozzi: posizione



16 pozzi di presa

11 pozzi di resa

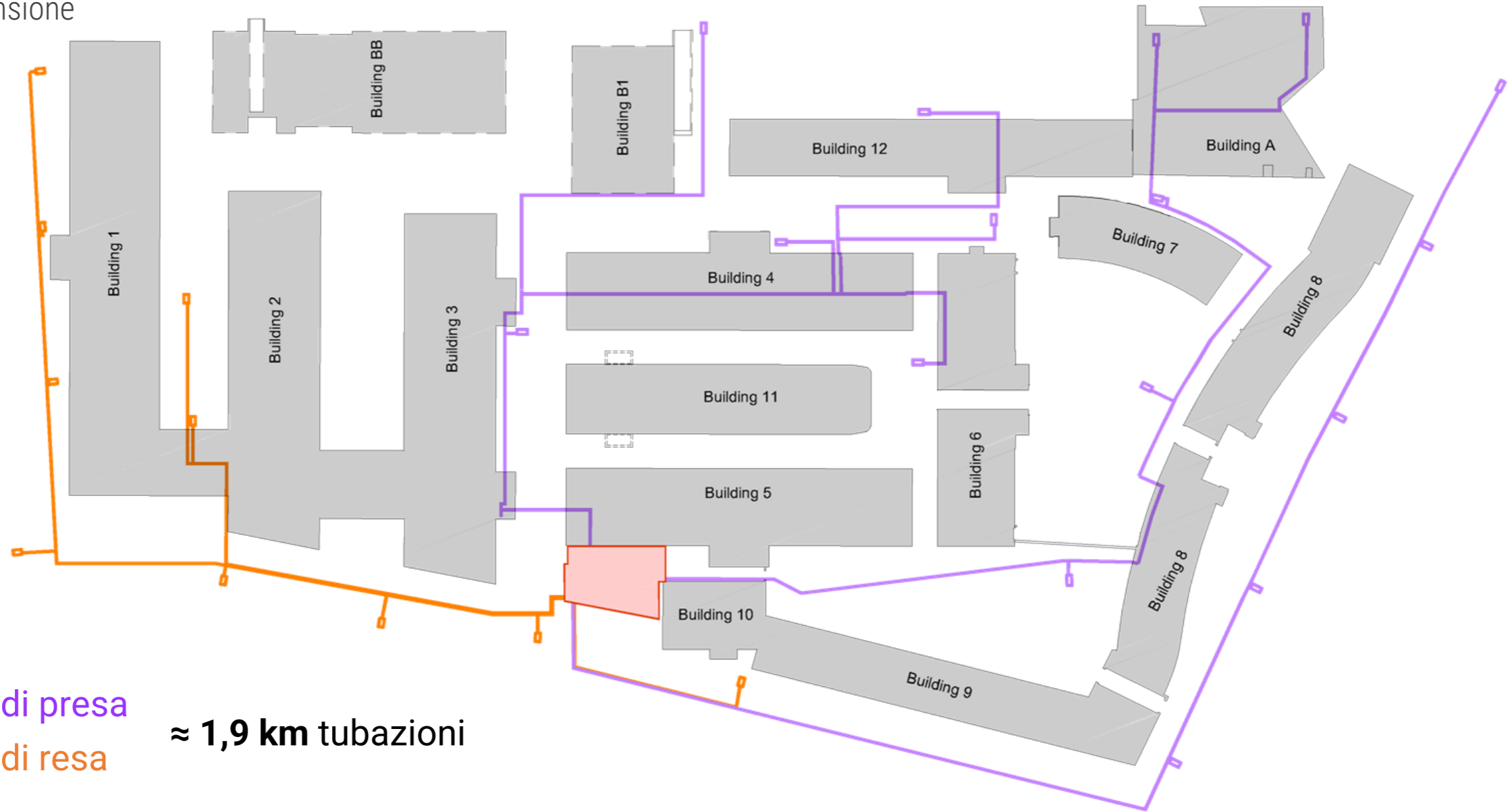
Riduci - RIUTILIZZA - Ricicla

Pozzi: consistenza



Riduci - RIUTILIZZA - Ricicla

Pozzi: estensione



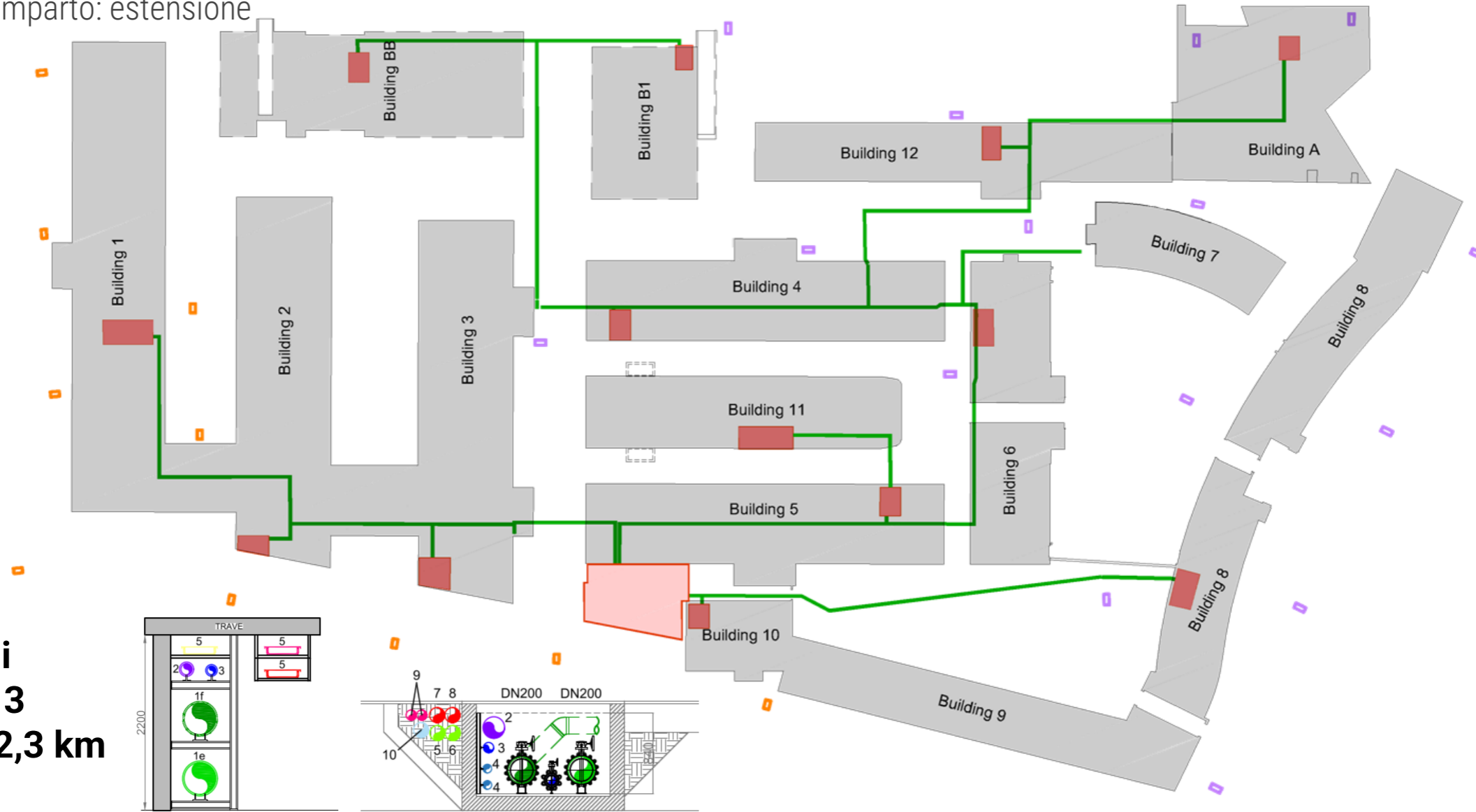
16 pozzi di presa

11 pozzi di resa

≈ 1,9 km tubazioni

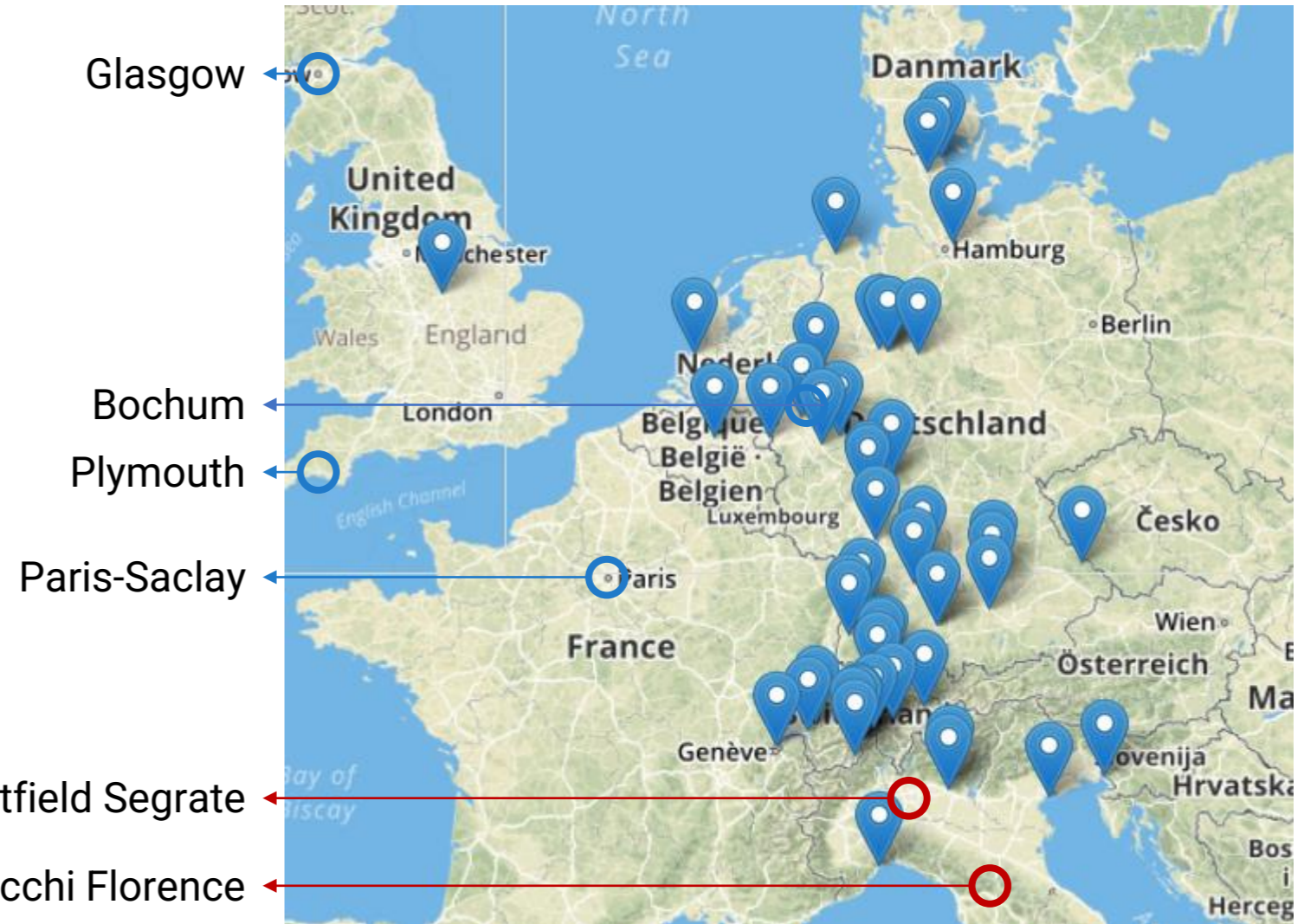
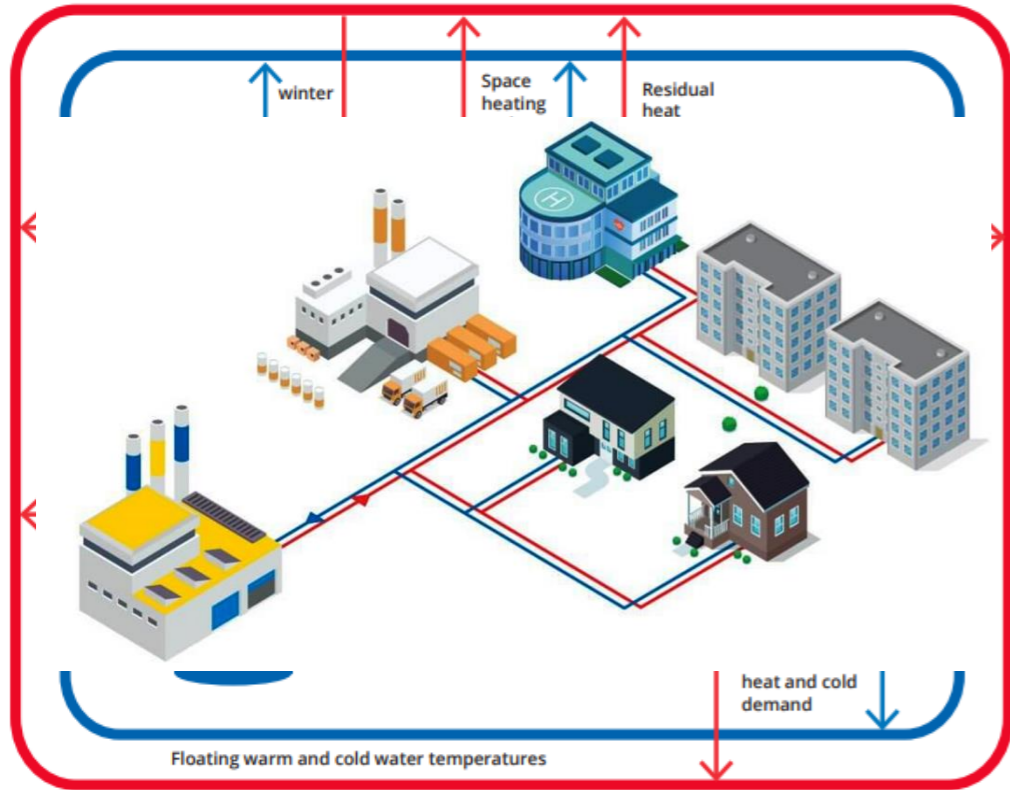
Riduci - RIUTILIZZA - Ricicla

Anello di comparto: estensione



**1 Anello di
comparto 3
Branch \approx 2,3 km
tubature**

5GDHC - 5th generation district heat and cold grid



Grazie per l'attenzione

ESA engineering Srl
HQ (Registered Office)
Via Mercalli, 10/6 50019
Sesto Fiorentino (FI) – Italy
P: +39 055 37 39 49
@: info@esa-engineering.com