
 12.06.2024

 Osservatorio Smart City



Smart Land sostenibile: dalla valorizzazione dei dati all'intelligenza artificiale, strumenti e progetti per lo sviluppo ESG



Matteo Risi

👤 Direttore

📍 Osservatorio Smart City



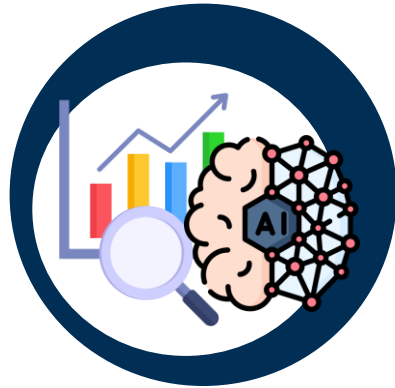
Digitalizzazione



Sostenibilità



Smart Land



Digitalizzazione



Sostenibilità

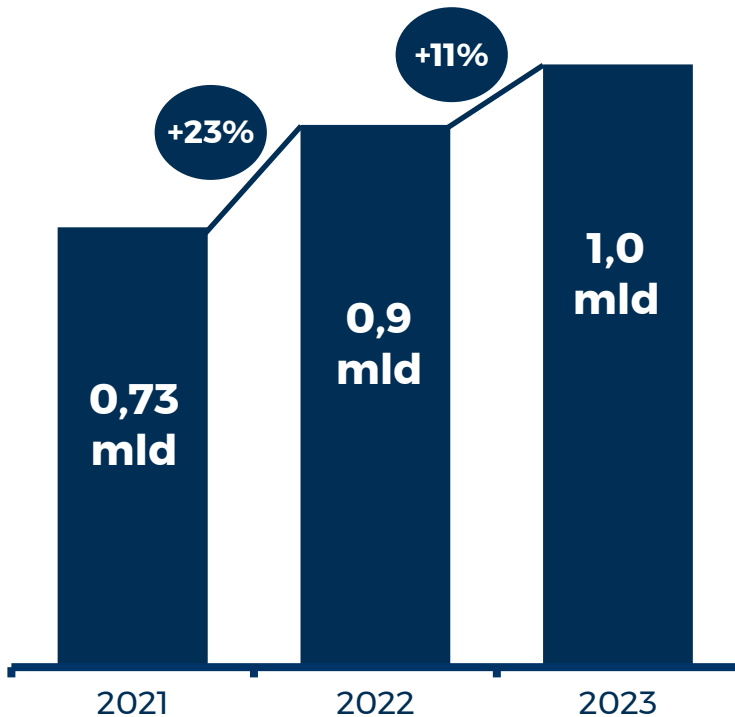


Smart Land



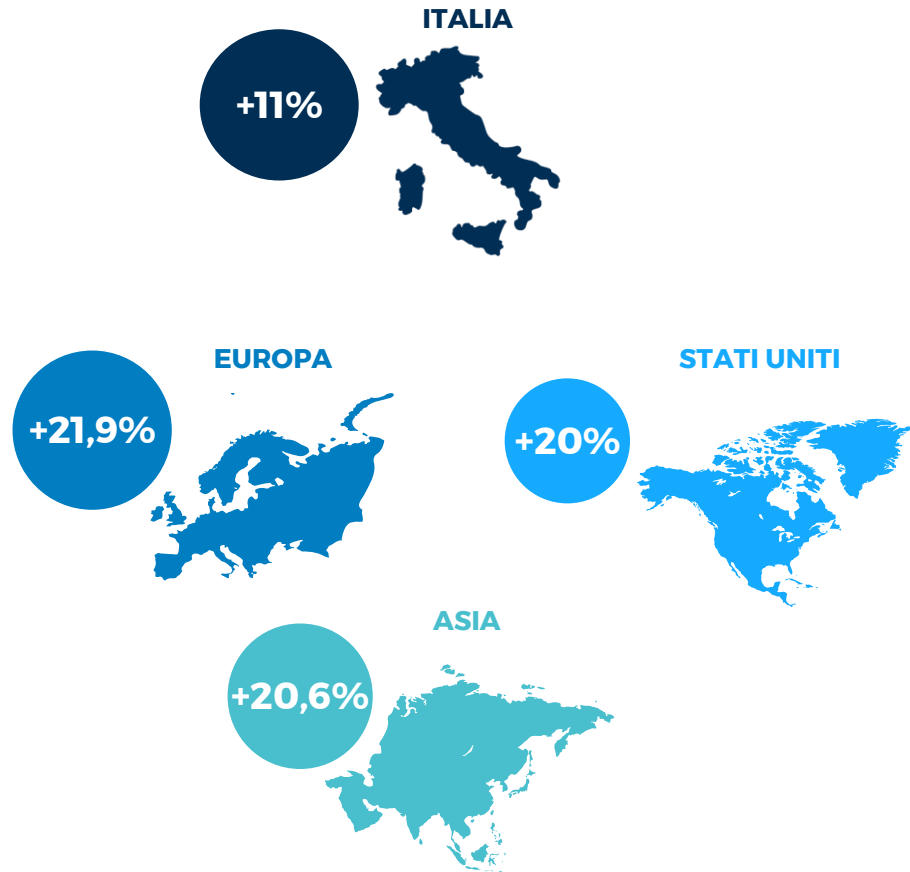
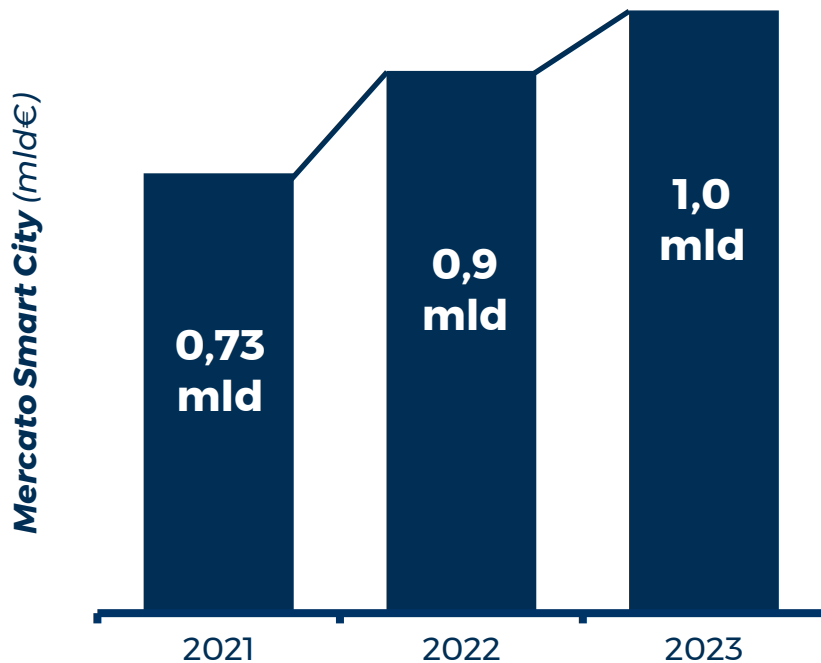
Valore dei contratti Smart City in Italia

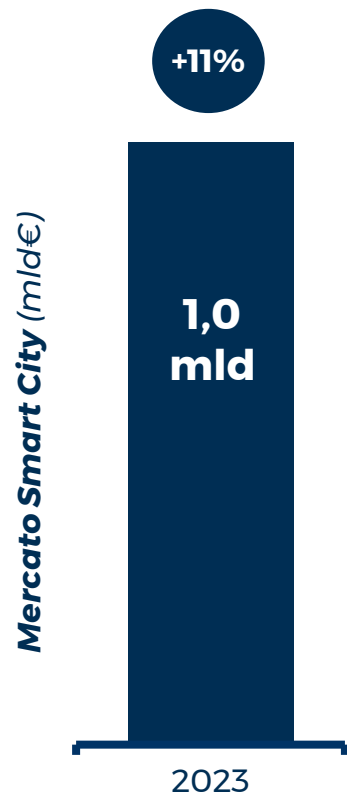
Mercato Smart City (mld€)





Valore dei contratti Smart City in Italia





22% i comuni che hanno avviato progetti Smart City nel triennio 2021-23

34% dei comuni medio-grandi (>15.000 abitanti); **17%** dei piccoli (<15.000 abitanti)

78% i comuni che riscontrano benefici in linea o superiori alle aspettative

80% dei comuni medio-grandi (>15.000 abitanti); **76%** dei piccoli (<15.000 abitanti)

86% i comuni che intendono avviare progetti nel triennio 2024-26

58% nei prossimi 12 mesi, **28%** nei prossimi 2-3 anni

Nel triennio 2020-2022

Nel triennio 2021-2023

VS

illuminazione
74%

Sicurezza e sorveglianza
65%

Sicurezza
60%

Coinvolgimento attivo dei cittadini
55%

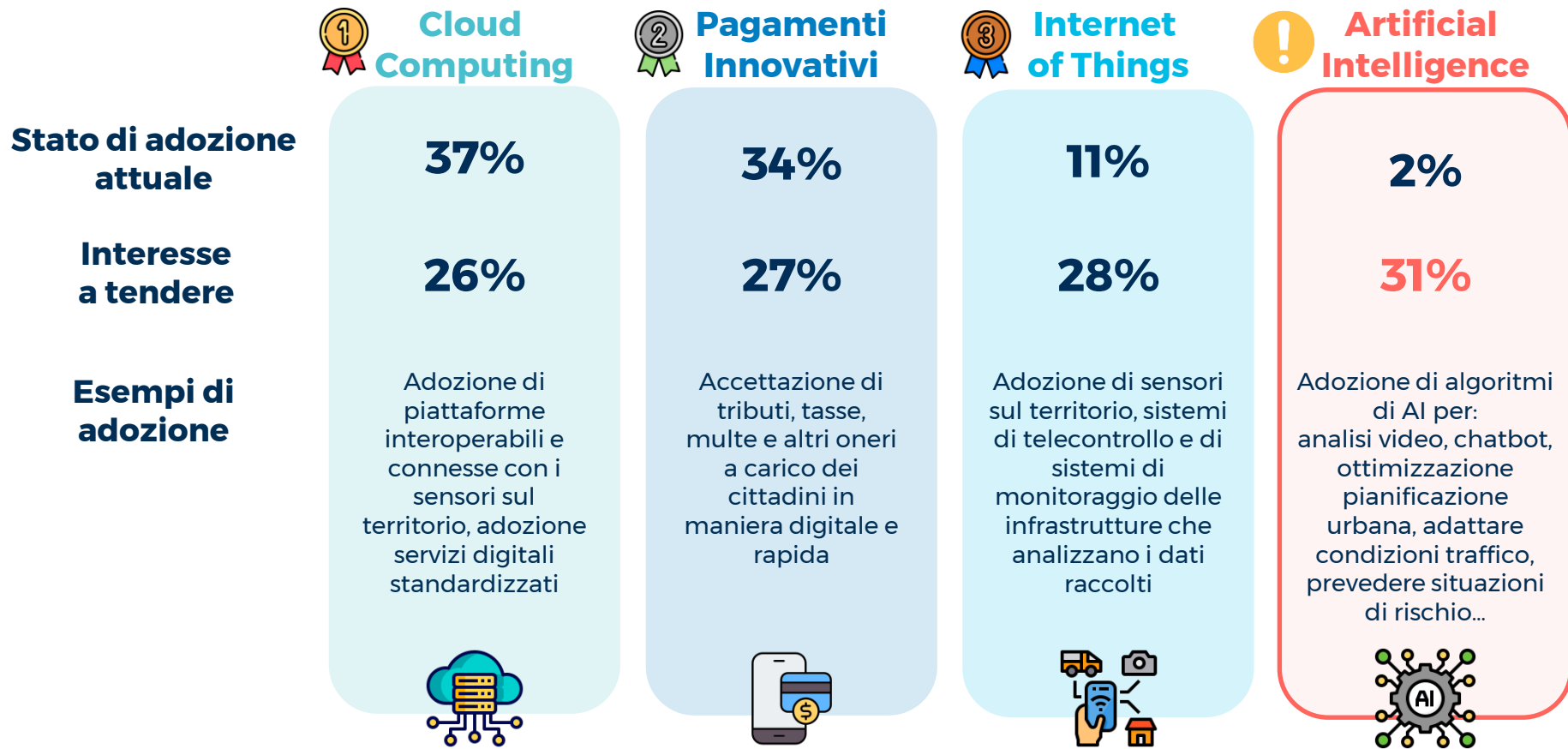
Integrazione processi e servizi
58%

illuminazione
51%

Base: survey (105 comuni italiani)

Base: survey (115 comuni italiani)





Base: survey (450 comuni italiani)

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



1. **Aumento dell'efficienza** e ottimizzazione delle risorse
2. **Miglioramento della fruizione dei servizi** per cittadini e imprese
3. **Pilot di progetti nazionali** e linee guida per l'adozione dell'IA

IMPRESE



1. **Ecosistema di facilitatori** per l'innovazione
2. **Sostegno a start-up** e sviluppo di soluzioni IA
3. **Rete di laboratori** e fondi dedicati per progetti di IA

FORMAZIONE



1. **Formazione** universitaria e scolastica **sull'IA**
2. **Programmi di reskilling** e **upskilling** per lavoratori
3. **Educazione** all'uso consapevole delle **tecnologie IA**

RICERCA SCIENTIFICA



1. **Investimenti in ricerca** fondazionale e applicata
2. **Progetti interdisciplinari** e attrazione di talenti
3. **Sviluppo di modelli IA** multimodali nazionali



Potenziare le infrastrutture di rete



Repository nazionale di dataset e modelli



Fondazione per l'IA



Competitività internazionale



Benessere dei cittadini



Sostenibilità



Digitalizzazione



Sostenibilità



Smart Land

Quali iniziative stanno implementando i Comuni al fine di promuovere la **sostenibilità** e contrastare il **cambiamento climatico**?



I Comuni più **piccoli** si concentrano maggiormente su **ridurre i consumi** e adottare **fonti di energia rinnovabile**



FONTI: CORDIS e altre
fonti secondarie



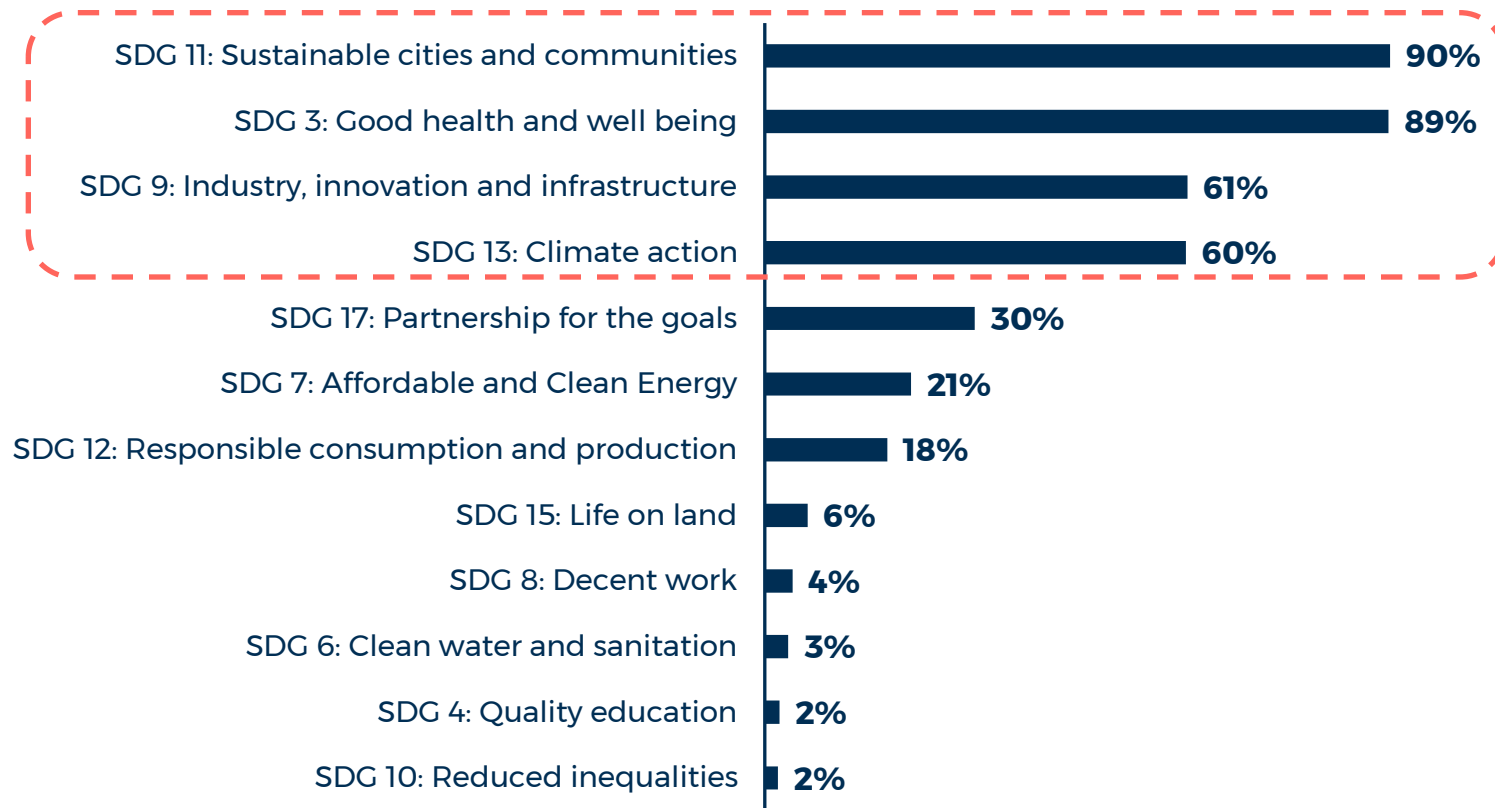
TIMELINE:
2021 - 2024



DATABASE:
472 PROGETTI



TOPIC:
9 AMBITI APPLICATIVI







Digitalizzazione



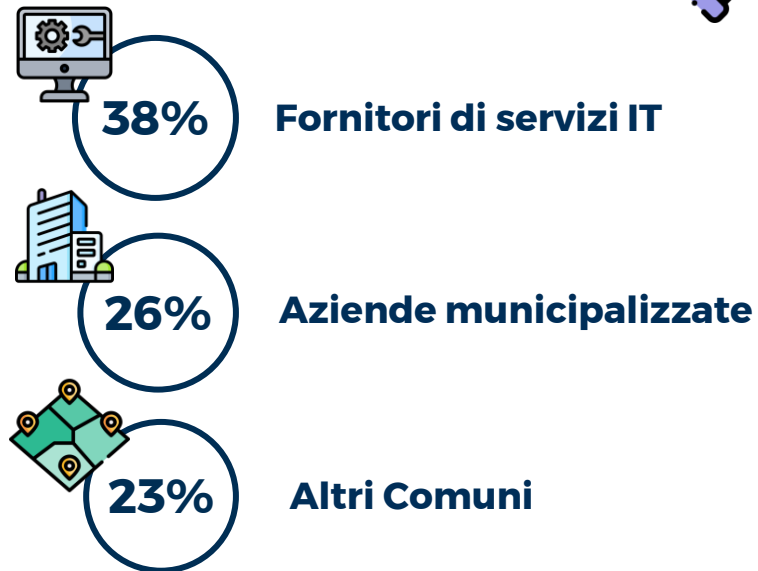
Sostenibilità



Smart Land



Volontà di collaborare in futuro con:





Progetti in collaborazione con altri comuni



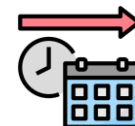
23%

Hanno **partecipato in passato**
o stanno **attualmente**
partecipando



50%

Hanno intenzione di
partecipare in futuro



58%

Sono **soddisfatti** di
questi progetti



I BENEFICI:



Condivisione **personale e competenze**



Condivisione di **risorse economiche**



Condivisione di **Infrastrutture**



Possibilità di **coordinare** le politiche pubbliche



Diffusione degli **impatti** generati, che cresce all'aumentare del territorio coperto



Omogeneità nelle zone limitrofe dei servizi e delle infrastrutture fornite ai cittadini

Progetti in collaborazione con altri comuni



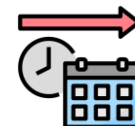
23%

Hanno **partecipato in passato** o stanno **attualmente partecipando**



50%

Hanno intenzione di **partecipare in futuro**



58%

Sono **soddisfatti** di questi progetti






Digitalizzazione




Sostenibilità



Smart Land

 12.06.2024

 Osservatorio Smart City



Smart Land sostenibile: dalla valorizzazione dei dati all'intelligenza artificiale, strumenti e progetti per lo sviluppo ESG



Luca Gastaldi

👤 Responsabile Scientifico

📍 Osservatorio Smart City