



RUGGEDISED

Designing smart,
resilient cities for all

L'Agenda 2030 per una città resiliente

Tiziana Benassi, assessore alle Politiche di sostenibilità ambientale

Modena, 25 ottobre 2018

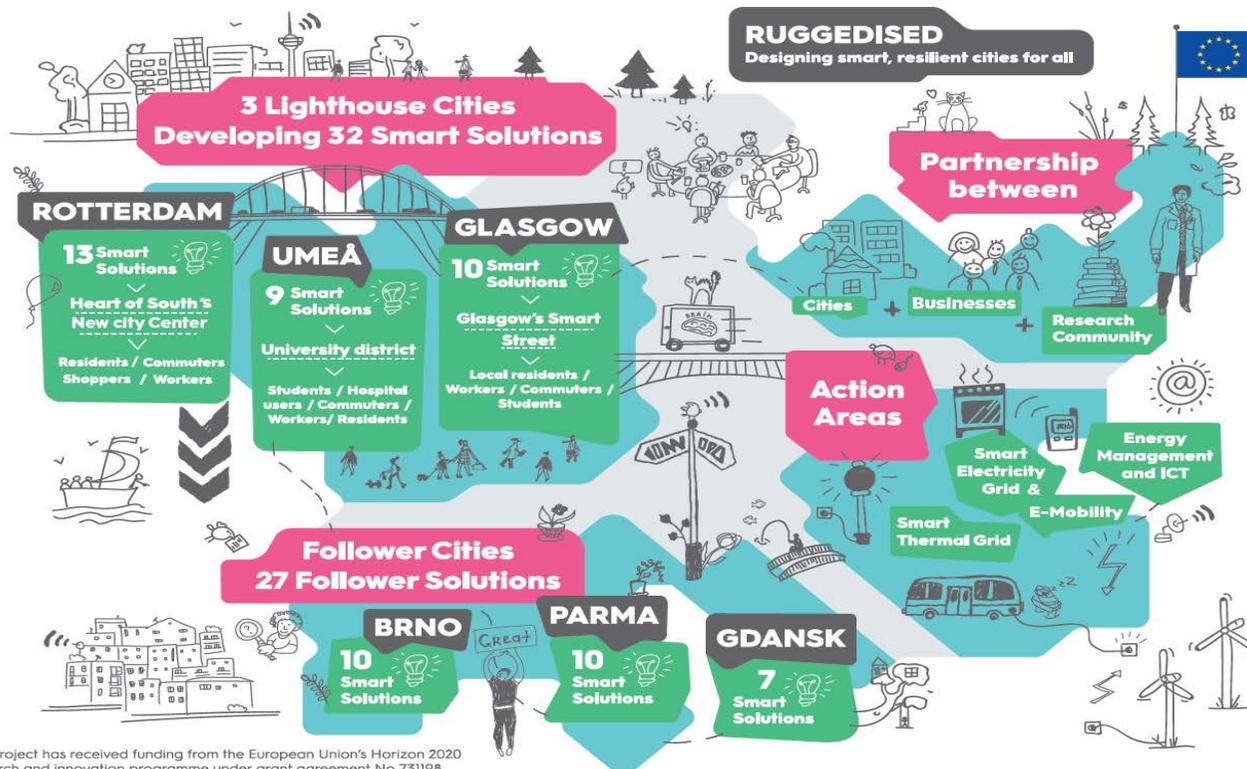




Il Progetto europeo RUGGEDISED e Parma Futuro Smart

RUGGEDISED: progetto finanziato dall'Unione Europea - Horizon 2020, "SmartCities and Communities Lighthouse Projects"

Durata: 5 anni (2016-2021)





Il Progetto europeo RUGGEDISED e Parma Futuro Smart

Il percorso di Parma in RUGGEDISED prevede:

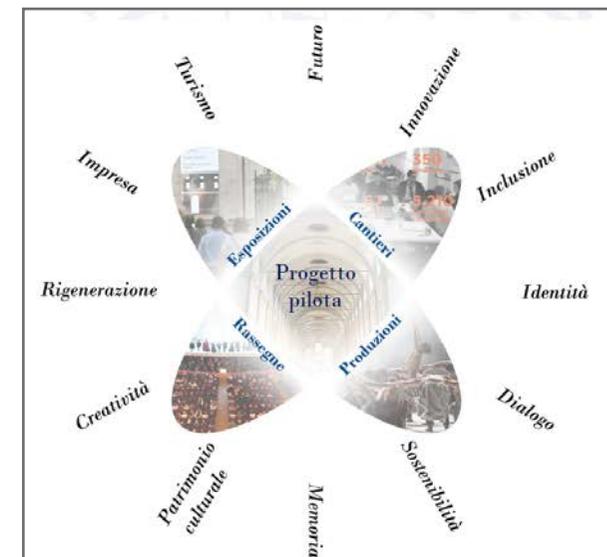
1. Lo **sviluppo di competenze e idee progettuali** tramite lo scambio con altre città europee ed internazionali.
2. La creazione di una organizzazione locale (**Smart City Governance**) capace di svolgere un ruolo di raccordo e promozione all'interno del **Comune** e con gli **Stakeholder locali**.
3. L'elaborazione di una **Visione** di città, una **Roadmap** e la definizione di un **Piano d'azione e di investimento**.



Parma Futuro Smart

Percorso condiviso con i diversi attori del territorio per costruire una specifica visione di città futura ed un piano di azioni concrete da realizzarsi nel prossimo futuro.

«Smart non significa solo innovazione, resilienza e tecnologia ma anche dialogo, inclusione sociale, sostenibilità, creatività ed identità; il fine ultimo è quindi quello di creare una città umanizzata e strutturata su una forte rete territoriale fatta di luoghi, di persone, di politiche che si integrano in modo trasversale».





Kick Off Parma Futuro Smart - Workout Pasubio, 30/11/2017

- Presentazione progetto RUGGEDISED ed attività da realizzare attraverso Parma Futuro Smart;
- **Confronto** sui temi relativi alla Smart City declinata sulla realtà di Parma;
- **Condivisione** di idee e potenziali spazi di azione e collaborazione su temi Smart tra gli Stakeholder partecipanti.



26/10/2018



5



Temi di confronto

Smart Economy
INNOVATION



Smart Society
PEOPLE



Smart Transport
MOBILITY



Smart Grid
INFRASTRUCTURE

Smart Energy
ENVIRONMENT





Kick Off Parma Futuro Smart

Partecipazione di circa **80 referenti** di imprese, istituzioni ed organizzazioni della società civile del territorio parmense.

Oltre **150 idee-proposte** di supporto al progetto Parma Smart City.





Scenario Workshop – Officine On/Off, 6/4/2018

Confronto multi-stakeholder per la co-definizione di **Scenari di riferimento** al 2030 per Parma Smart City.

Gli scenari ottenuti rappresentano il punto di partenza per la creazione di una **Visione comune** per Parma Smart, di supporto alla definizione di un Piano di Azioni al 2021.





Scenario Workshop

4 tavoli di lavoro: *Smart Transport | Mobility, Smart Energy | Environment & Smart Grid | Infrastructure, Smart Society | People, Smart Economy | Innovation.*

Ogni gruppo di lavoro ha creato 2 Scenari al 2030 per una Parma Smart:

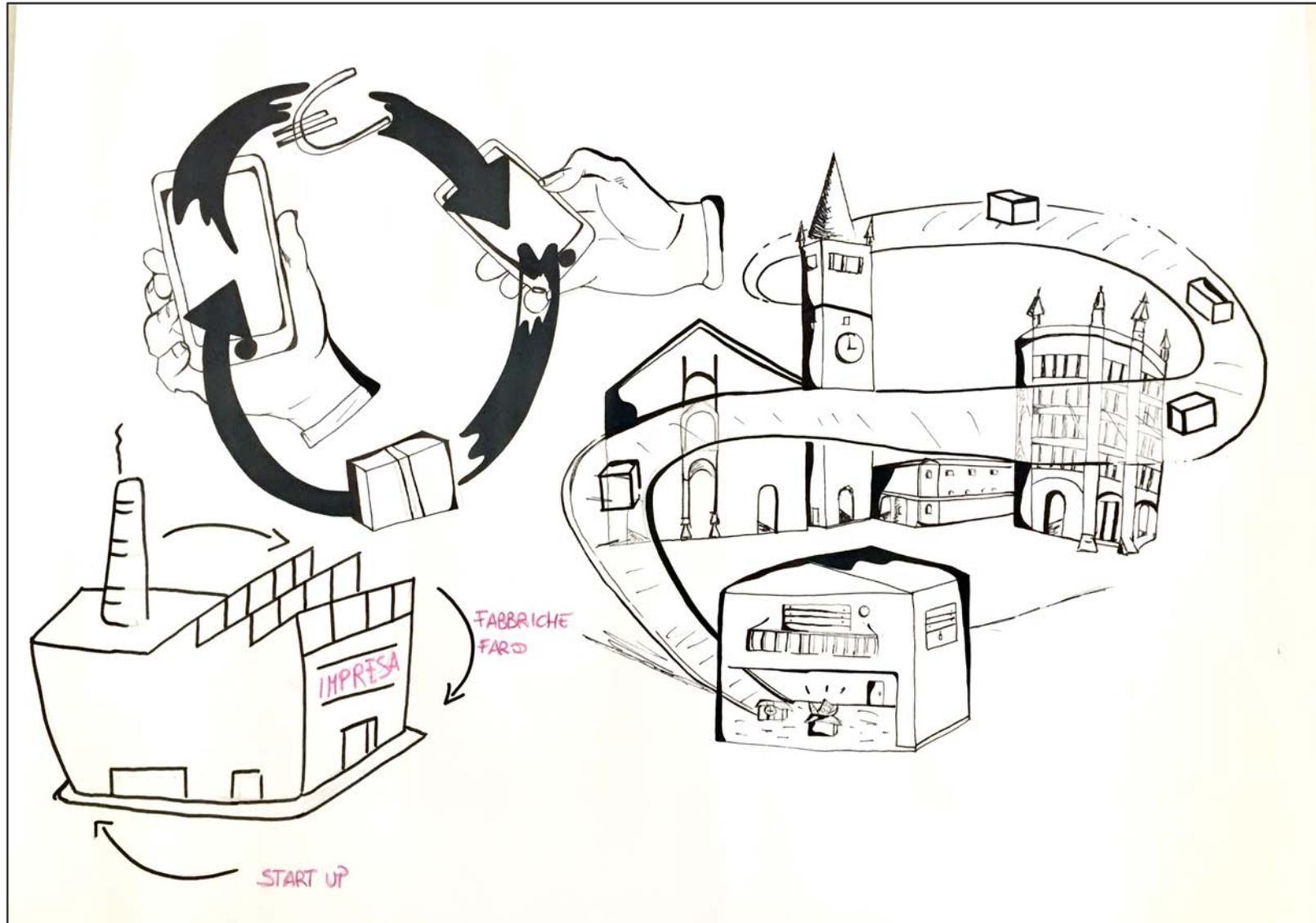
- **Best Scenario - Scenario Auspicato**
- **As Usual Scenario - Scenario Probabile**



Next step

- Dagli scenari alla Roadmap: Parma Smart City 2030
9/11 Centro S. Elisabetta – Campus Unipr

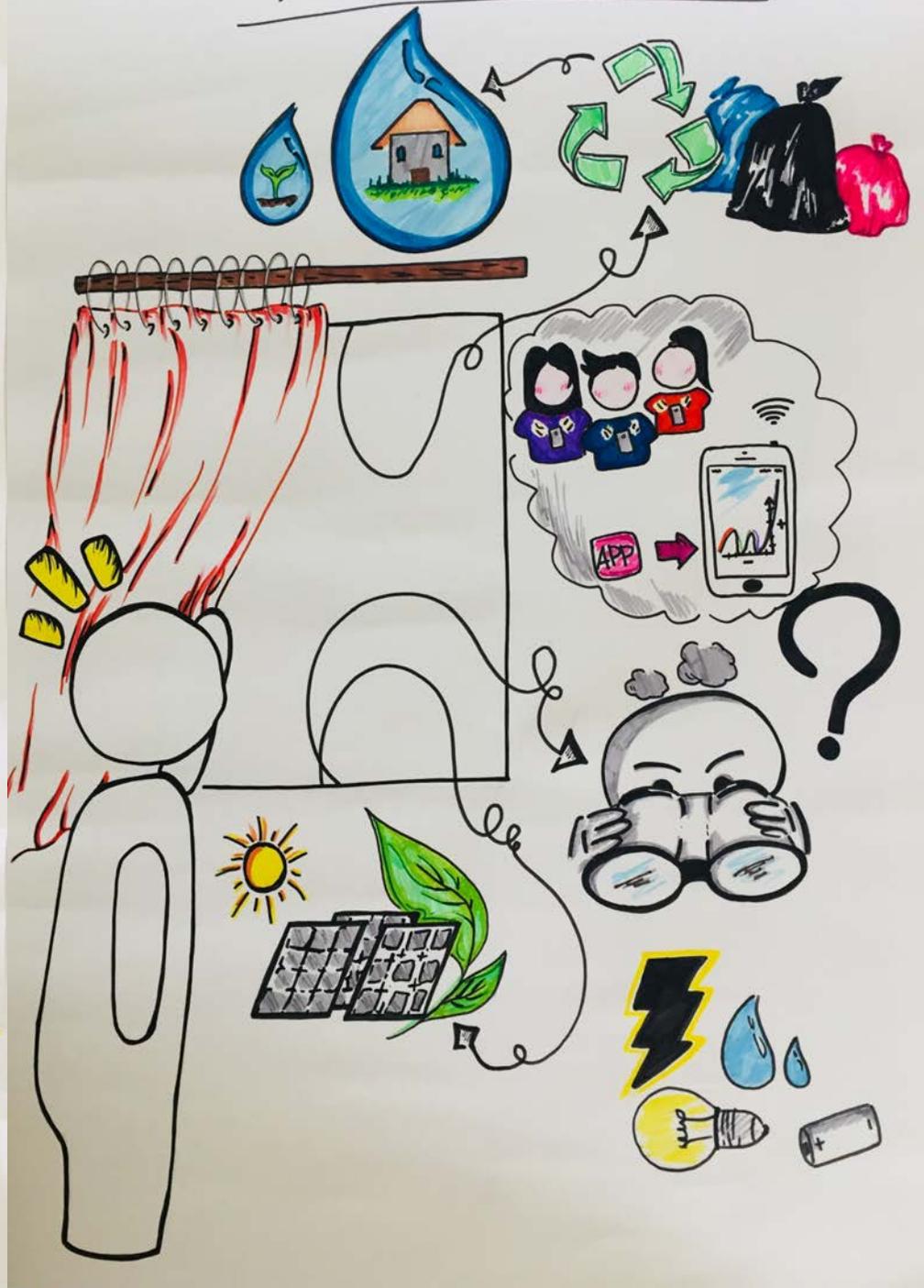
Terzo momento di confronto con gli stakeholder selezionati. L'obiettivo del workshop è quello di consolidare la visione di Parma al 2040 ed iniziare la Roadmap Parma 2030, contenente interventi concreti da realizzarsi per raggiungere i target che la Città si è prefissata.



Scenario PROBABILE

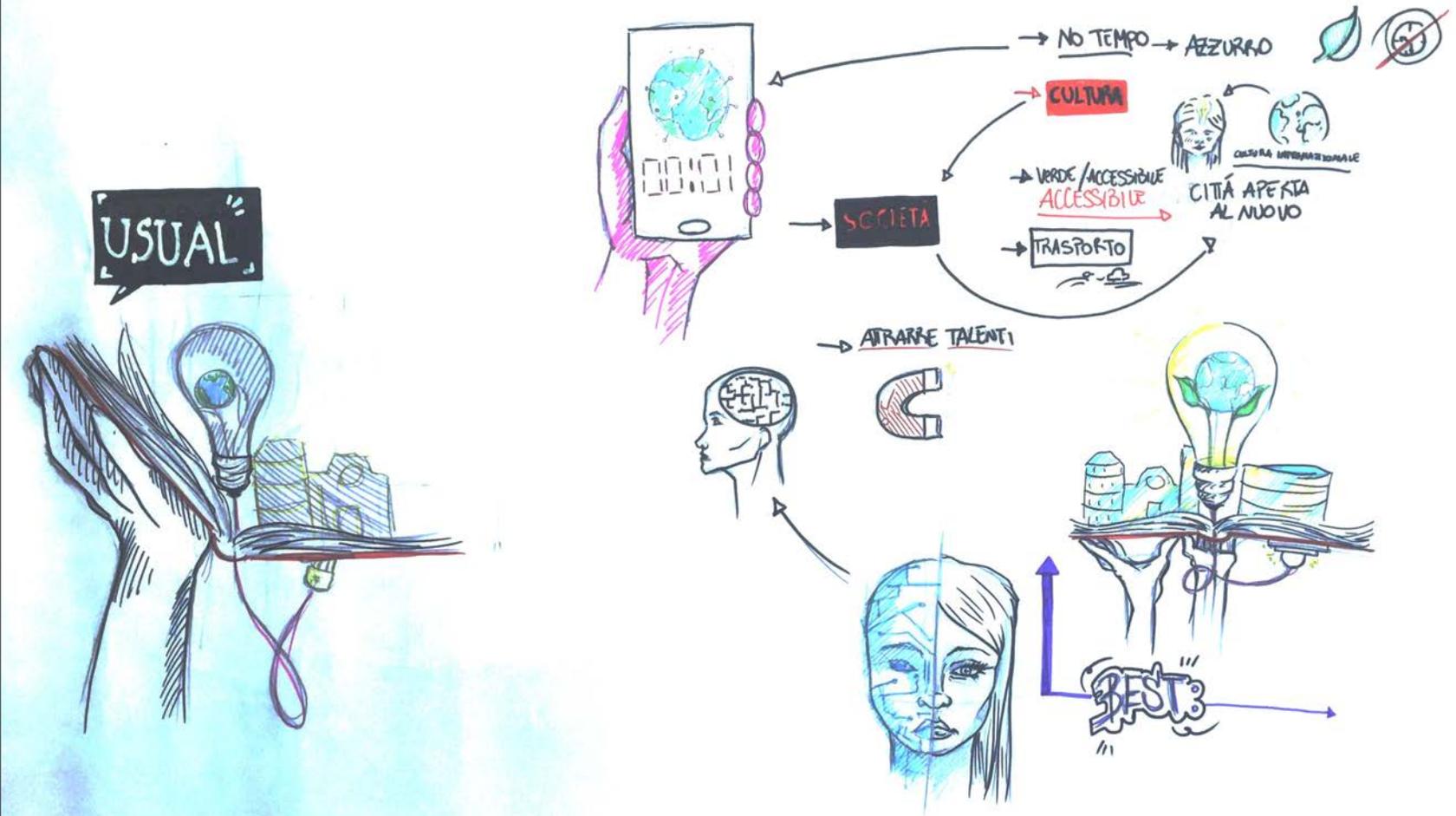


Best Scenario

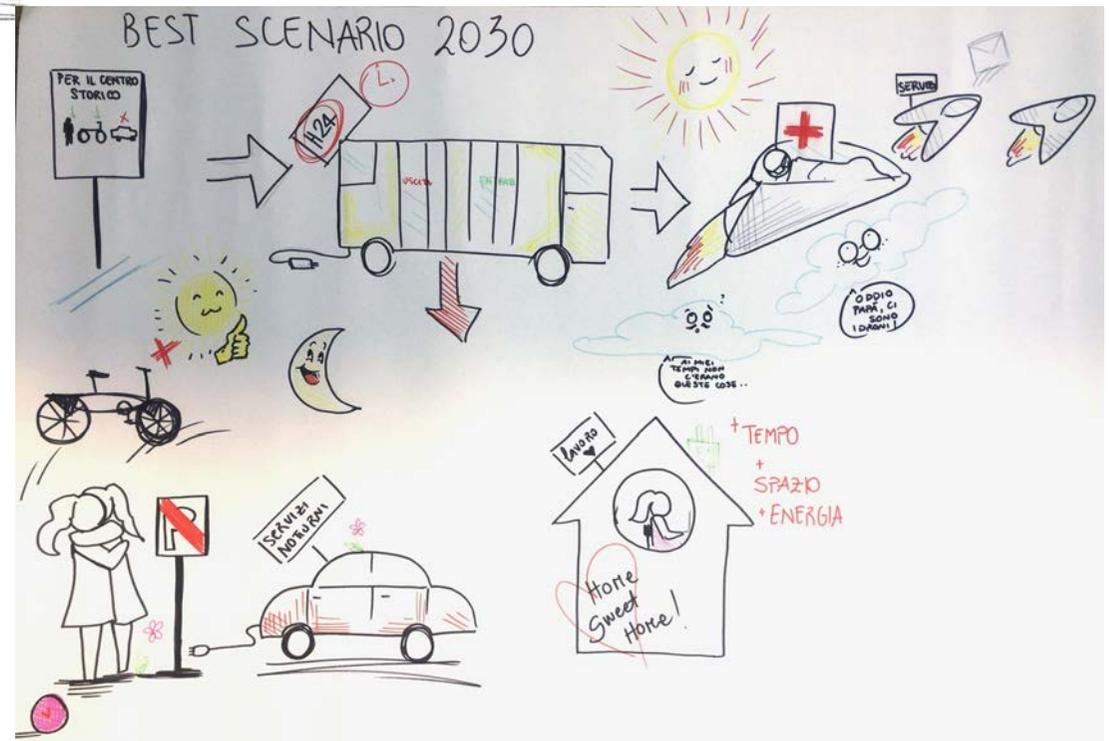
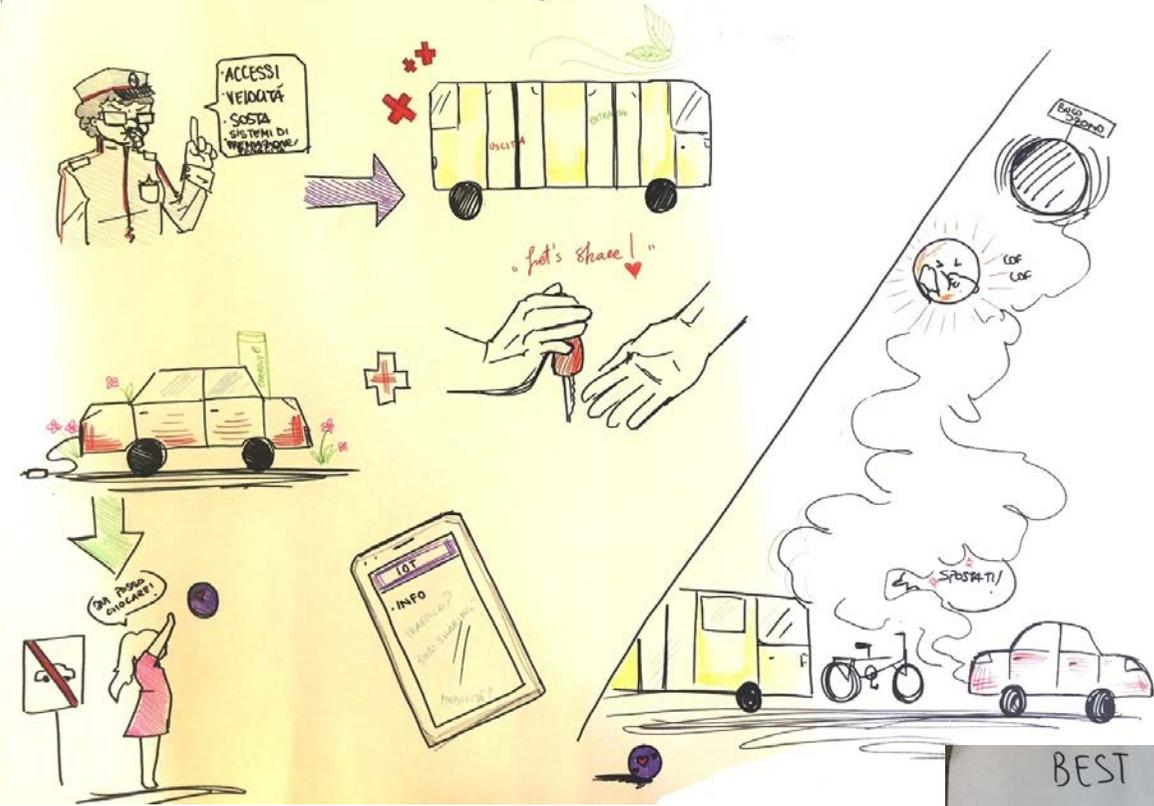




PARMA 2030 FUTURO IDEALE & BEST



SCENARIO PROBABILE 2030



Progetti Europei



Comune di Parma

TITOLO PROGETTO	OBIETTIVO	PROGRAMMA	SETTORE	DURATA PROGETTO	BUDGET DEL COMUNE DI PARMA	CITTÀ PARTNER
AWAIR - Environmental integrated, multilevel knowledge and approaches to counteract critical AIR pollution events, improving vulnerable citizens quality of life in Central Europe Functional Urban Areas	Migliorare la qualità dell'aria nelle zone urbane e periurbane	Interreg Central Europe	Tutela ambientale	Set 2017 - Ago 2020	€ 266.934	Katowice, Polonia; Budapest, Ungheria; Gratz, Austria
RUGGEDISED - Rotterdam, Umeå and Glasgow: Generating Exemplar Districts In Sustainable Energy Deployment	Accelerare lo sviluppo della smart city per migliorare la qualità della vita nelle città	Horizon 2020 SCC-1	Mobilità ed energia	Nov 2016 - Ott 2021	€ 376.953,75	Rotterdam, Olanda; Glasgow, UK; Umeå, Svezia; Danzica, Polonia; Brno, Repubblica Ceca
AMIIGA - Integrated Approach to Management of Groundwater quality Infunctional urban Areas	Migliorare la gestione delle acque di falda	Interreg Central Europe	Tutela ambientale	Sett 2016 - Ago 2019	€ 330.618,35	Stoccarda, Germania; Jaworzno, Polonia; Novy Bydzov, Repubblica Ceca;

Progetti Europei



Comune di Parma

TITOLO PROGETTO	OBIETTIVO	PROGRAMMA	SETTORE	DURATA PROGETTO	BUDGET DEL COMUNE DI PARMA	CITTÀ PARTNER
Freight TAILS - delivering Tailored Approaches for Innovative Logistics Solutions	Gestione sostenibile della logistica delle merci nelle aree urbane	Urbact III	Mobilità ed energia	Set 2015 – Mag 2018	€ 66.418	Westminster, UK; Maastricht, Olanda; La Rochelle, Francia; Spalato, Croazia; Gdynia, Polonia; Tallin, Estonia; Umeå, Svezia; Bruxelles, Belgio; Suceava, Romania
Youth 4 Food - Youths in action for a creative and sustainable gastronomy	Partnership strategico per l'educazione - scambio di buone pratiche	Erasmus +	Cultura, giovani e sviluppo strategico del territorio	Ott 2017 - Ott 2019	€ 8.516,47	Bergen, Norvegia; Dénia, Spagna; Gaziantep, Turchia; Östersund, Svezia
A strategic approach towards the internationalisation of university cities	Scambio di buone pratiche e pianificazione per l'internazionalizzazione delle città universitarie	Finanziamento regionale per il coordinatore (Saxony-Anhalt, Germania)	Sviluppo organizzativo e controllo strategico	Mar 2017 - Mar 2019	€ 7.000,00	Magdeburgo, Germania; Tartu, Estonia; Aalborg, Danimarca

Progetti Europei



Comune di Parma

TITOLO PROGETTO	OBIETTIVO	PROGRAMMA	SETTORE	DURATA PROGETTO	BUDGET DEL COMUNE DI PARMA	CITTÀ PARTNER
IUC City to city cooperation (Canada)	Inclusione sociale e uguaglianza di genere: scambio di pratiche e pianificazione	Urbact III	Associazioni smo, partecipazione e pari opportunità	Gen 2018 – Giu 2019	rimborso missioni e spese di accoglienza	Fredericton, Canada
Job shadowing to study innovative libraries	Mobilità per aggiornamento professionale dei dipendenti comunali	Erasmus +	Cultura, giovani e sviluppo strategico del territorio	Giu 2018 - Gen 2020	€ 24.622,00	Tampere, Finlandia; Lubiana, Slovenia; Tallinn, Estonia; Ostersund, Svezia



CONTACT

Name: Tiziana Benassi – Assessore alle politiche di sostenibilità

Mail: benassi@comune.parma.it

Phone: +39 0521 218261

FOLLOW

E info@ruggedised.eu

W www.ruggedised.eu

Twitter [@Ruggedised](https://twitter.com/Ruggedised)

LinkedIn [Ruggedised EU](https://www.linkedin.com/company/ruggedised-eu)

W www.parmafuturosmart.comune.parma.it