

# CHARGING CITIES

*Project Outline*

# Il Problema:

Ognuno dei diversi attori riscontra problemi, barriere e preoccupazioni nei confronti della mobilità elettrica

## Comuni:

- Assenza di una filosofia progettuale eco-sostenibile
  - Esigenza di aggiornamento del tradizionale approccio alla mobilità
- Mancanza di visione delle potenziali opportunità in un ambito di fattibilità tecnico-economica dei progetti e dei benefici a lungo termine
- Mancanza di know how interno
- Mancanza di regole certe e chiare
  - Poca chiarezza sulla normativa applicabile
  - Quadro delle politiche regionali frammentato
- Risorse finanziarie scarse e poco chiare

## Operatori:

- Mancanza di regole certe e chiare
  - Poca chiarezza sulla normativa applicabile
- Risorse finanziarie scarse e poco chiare
- Quadro delle politiche regionali frammentato
- Know how tecnico settoriale e poco sviluppato

## Cittadini:

- Cultura eco-sostenibile poco sviluppata e scarsa conoscenza delle innovazioni tecnologiche disponibili
- Mancanza di regole certe e chiare
- Preoccupazione relativa all'autonomia dei veicoli e all'ubicazione delle stazioni di ricarica
- Carezza e inaffidabilità dell'infrastruttura di ricarica
- Mancanza di informazioni generali, agevolazioni e/o incentivi, normativa stradale



# *Una visione d'insieme sistemica*

Il progetto **Charging Cities** si pone l'obiettivo di implementare azioni bottom-up per eliminare le barriere allo sviluppo dell'infrastruttura di ricarica dei veicoli elettrici e/o ibridi plug-in sul territorio italiano, creando una rete attiva e propositiva di comuni virtuosi





**CHARGING CITIES**

*La Carta*

*La  
Piattaforma  
I Servizi*



Sarà presentata una **Carta**, alla quale potranno aderire i singoli comuni con le seguenti finalità:

- ✓ Delineare una serie di azioni che i firmatari si impegneranno ad adempiere, al fine di **sviluppare una rete di ricarica capillare, intelligente ed interconnessa**
  - Norme stradali, modalità di pagamento e di ricarica omogenee
  - Realizzazione di progetti integrati
  - Collaborazione fra stakeholder
- ✓ I firmatari si impegneranno, inoltre, a nominare un mobility manager, il quale parteciperà a tavoli di lavoro online periodici
- ✓ L'adesione alla Carta riunirà i comuni virtuosi in un **network** e darà la possibilità ai comuni di promuoversi come ambasciatori della mobilità elettrica in Italia e all'estero.

# CHARGING CITIES - *La Piattaforma*



La **Piattaforma** IT online offrirà a comuni, operatori e cittadini tutte le informazioni relative alla mobilità elettrica. Sarà suddivisa nelle seguenti sezioni:

## *Mapa Interattiva*

Panoramica dell'operatività dell'infrastruttura:

- ✓ stazioni di ricarica
- ✓ modalità di ricarica
- ✓ Operatività
- ✓ modalità di pagamento
- ✓ norme stradali
- ✓ possibilità di pianificare percorsi
- ✓ suggerimenti per percorsi turistici

## *Linee Guida*

Per gli amministratori locali:

- ✓ Principi generali consultabili online
- ✓ Guida pratica e dettagliata (download a pagamento)

## *Servizi di Consulenza*

Panoramica dell'operatività dell'infrastruttura:

- ✓ Informazioni generali e FAQ
- ✓ Pacchetti:
  - Consulenza strategica, normativa, tecnica
  - Sviluppo di piani di comunicazione, sensibilizzazione e formazione

## *Sezioni Dedicare*

Contenuti riguardanti Comuni, operatori e sponsor:

- ✓ Comuni: iniziative, eventi, promozione del territorio, ecc
- ✓ Settore automotive: stato dell'arte, novità, promozione prodotti e strategie
- ✓ Partner tecnologici: stato dell'arte, promozione servizi e prodotti

## *Turismo Sostenibile*

- ✓ Promozione strutture
- ✓ Servizi di ricarica
- ✓ Iniziative green

## *Lista Charging Cities*

- ✓ Lista dei comuni aderenti alla Carta
- ✓ Elenco impegni e timeline delle azioni

## *News*

- ✓ Novità e trend
- ✓ Iniziative
- ✓ Ricerca ed innovazione

# CHARGING CITIES - 1 Servizi



La Piattaforma e la Carta fungeranno da strumenti per promuovere ed incoraggiare un **cambiamento culturale**, mettendo di conseguenza pressione (positiva) sugli enti locali per intraprendere **azioni concrete e strutturali**.

Li supporteremo attraverso servizi di consulenza a valore aggiunto:

## Consulenza

- ✓ Strategica, normativa, tecnica
- ✓ Guida ai finanziamenti disponibili
- ✓ Studi di fattibilità
- ✓ Sviluppo business plan
- ✓ Pianificazione, stesura e project management
- ✓ Sviluppo di piani di comunicazione e campagne di sensibilizzazione
- ✓ Sviluppo di piani di formazione per amministratori locali, professionisti dei vari settori di competenza
- ✓ Sviluppo di percorsi educational per le scuole

## Linee Guida - Istruzioni per l'Uso

- ✓ I principi generali delle Linee Guida saranno consultabili gratuitamente dalla piattaforma
- ✓ Il download della versione integrale delle Linee Guida sarà a pagamento
- ✓ L'utente potrà richiedere le 'Istruzioni per l'Uso', ovvero una guida approfondita all'implementazione delle Linee Guida

# ECOMONDO

THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO

MARTEDI  
08 - 11

VENERDI

NOVEMBRE 2016  
RIMINI ITALY



In contemporanea con

## KEY ENERGY

[www.ecomondo.com](http://www.ecomondo.com)

Il progetto *Charging Cities* verrà presentato durante la prossima fiera di Ecomondo attraverso:

- ✓ *Conferenza stampa* di lancio
- ✓ *Call to Action* verso gli enti locali a sottoscrivere La Carta
- ✓ *Seminari* Info-formativi
  - Mobilità elettrica: Linee guida per una visione d'insieme sistemica
  - Sviluppo della mobilità elettrica: problematiche esistenti e possibili approcci risolutivi

# CHARGING CITIES - *Step by Step*



## ***Step 1***

Coinvolgimento  
Stakeholder

## ***Step 2***

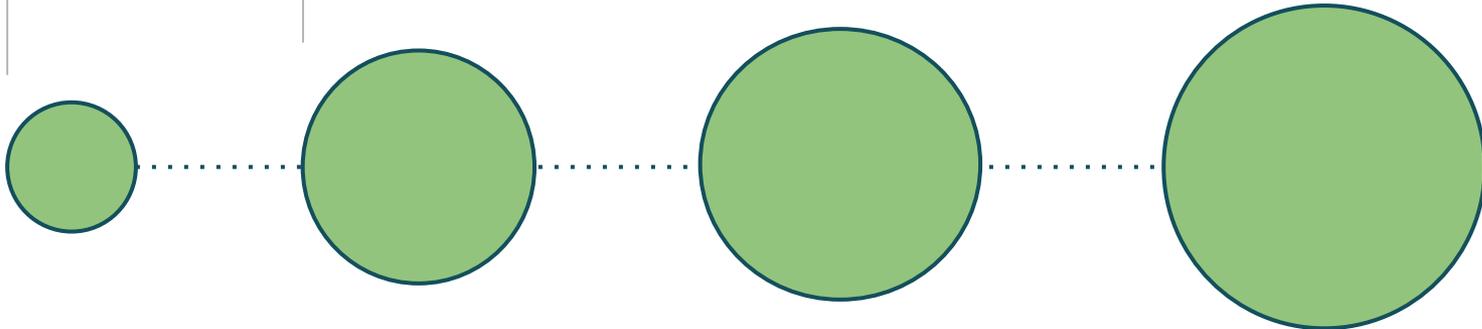
Lancio della Carta &  
Dissemination

## ***Step 3***

Lancio della  
Piattaforma &  
Dissemination

## ***Step 4***

Dissemination &  
Promotion full package



# CONTATTI

Daniele Del Pesce

[d.delpesce@electricdriveitalia.it](mailto:d.delpesce@electricdriveitalia.it)

+39 342 107 3515

Carlotta Sander Longo

[carlottalongo@ea.ancitel.it](mailto:carlottalongo@ea.ancitel.it)

+39 389 483 9562



electricdriveitalia 