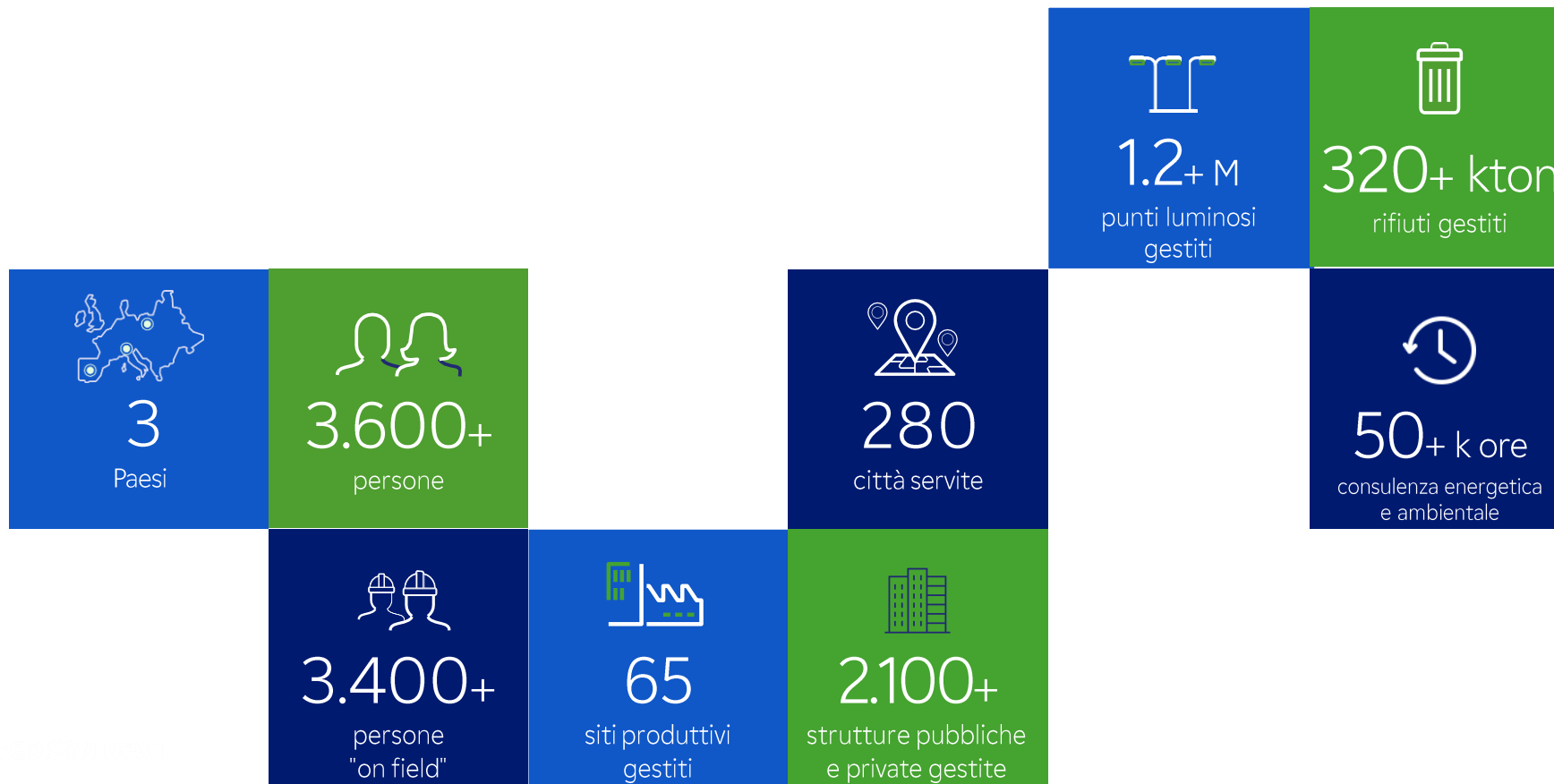




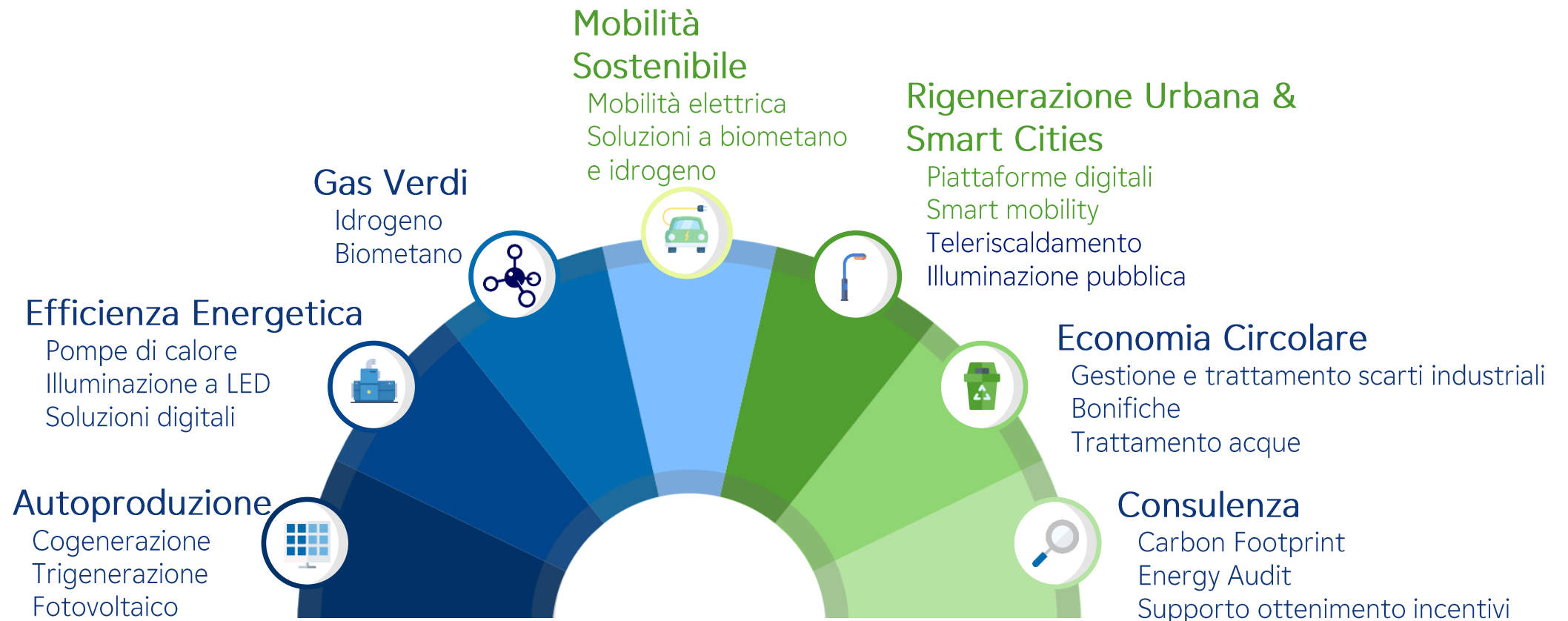
L'approccio di Edison Next alla mobilità sostenibile

Marco Carvelli
Head of e-mobility

Edison NEXT accompagna aziende e territori nel loro percorso di transizione ecologica e decarbonizzazione



con una piattaforma di servizi, tecnologie e competenze
unica sul mercato per la sua completezza



La mobilità urbana: un ambito chiave su cui intervenire per città e territori sempre più sostenibili...

Tematiche da indirizzare



Adottiamo le migliori tecnologie a seconda del tipo di utilizzo e delle esigenze dei nostri clienti

Progettiamo, realizziamo, installiamo e gestiamo **infrastrutture di ricarica elettrica**

Produciamo **idrogeno verde** per l'approvvigionamento di stazioni di servizio per il rifornimento di mezzi di trasporto pesanti e leggeri

Completiamo la nostra offerta con soluzioni di **smart mobility** (smart bus stop, smart parking, attraversamenti pedonali smart, regolatori semaforici intelligenti, camere e sensori) e una **piattaforma integrata di gestione e controllo**

.... con un approccio end-to-end, modelli di business flessibili

Le attività di Edison Next coprono end-to-end il processo di gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici



2 modelli di business



CPO
(Charging Point Operator)



TURNKEY
Fornitura e posa in opera

... e soluzioni di ricarica differenziate

Identifichiamo la migliore soluzione tecnologica per ogni utilizzo

	SLOW CHARGING	FAST CHARGING	ULTRA FAST CHARGING
POTENZA DI RICARICA	AC 7-22 kW	DC 50 - 100 kW	DC 150 - 200 kW
TEMPO DI RICARICA	2 - 4 h	20 - 30 min	10 - 15 min

	Per soste di media-lunga durata	Per tempi di sosta limitati	Per minimizzare i tempi di ricarica
AMBITI DI UTILIZZO	<ul style="list-style-type: none">• parcheggi in zone residenziali• snodi intermodali• ricarica notturna di mezzi operativi• auto ibride plug-in (PHEV)	<ul style="list-style-type: none">• parcheggi in zone con attività commerciali, ricreative e ospedali• snodi intermodali• ricarica notturna TPL	<ul style="list-style-type: none">• strade ad elevata percorrenza• mezzi logistici e biberonaggio TPL con minimi tempi di sosta

POSSIBILI TARGET



Zone RESIDENZIALI



Ricarica PUBBLICA (PA)



Snodo INTERMODALE



Attività COMMERCIALI e RICREATIVE



TPL (PA)



OSPEDALI



Snodo INTERMODALE



Strade EXTRAURBANE



TPL

Casi d'uso

Applicazioni della mobilità elettrica in ambito B2G

OSPEDALI



CPO su suolo privato/pubblico ad accesso pubblico

- Parcheggi di pertinenza di ospedali
- Parcheggi di privati in concessione

PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI e TPL



CPO su suolo pubblico ad accesso pubblico

- Spazi identificati da Comuni
- Bandi dedicati



Elettrificazione TPL e soluzioni turnkey per la ricarica

- Ricarica rapida per biberonaggio
- Ricarica notturna in deposito

SNODI INTERMODALI



CPO su suolo privato ad accesso pubblico

- Porti
- Aeroporti
- Stazioni ferroviarie
- ...

STUDIO ELETTTRIFICAZIONE TPL e FLOTTE

Accompagniamo aziende e PA che vogliono introdurre e gestire veicoli elettrici nella loro flotta

- Trasporto Pubblico Locale
- Flotte auto



MARCO CARVELLI - Head of e-mobility
marco.carvelli@edison.it



www.edisonnext.it



SCOPRI CHI SIAMO E COSA FACCIAMO
Inquadra e clicca il QR