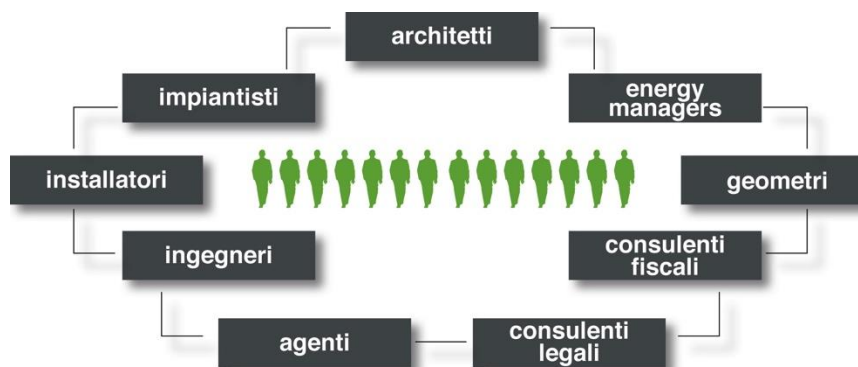




**Neaheliopolis**  
**la nuova città del sole.**  
**Tecnologia al servizio**  
**della natura.**



## team e competenze

Un team con competenze interdisciplinari che permettono un approccio integrato allo sviluppo sostenibile

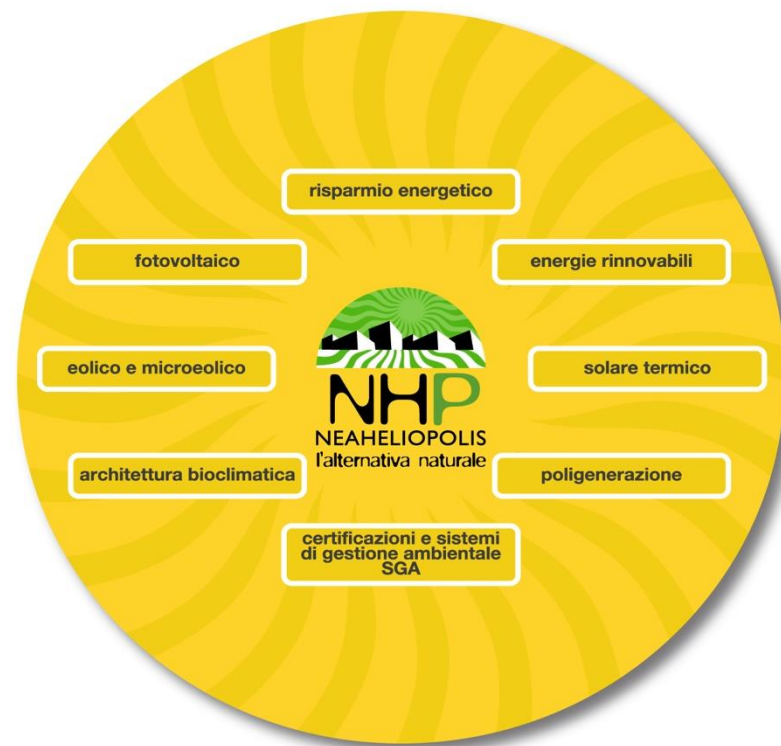


**nhp** neaheliopolis ESCo

## energy management

### energia a 360°

nhp offre soluzioni chiavi in mano per aziende e privati per ottimizzare il rapporto tra energia, economia ed ecologia grazie alle migliori tecnologie disponibili e soluzioni tecniche integrate.



nhp srl / esco  
sede legale:  
via cornelia dei gracchi 28/C  
80126 napoli

t. +39 0812457416  
fax +39 0817642528  
commerciale@nhp.it  
www.nhp.it

Numero Verde  
800 969 887

**Neaheliopolis**  
la nuova città del sole.  
Tecnologia al servizio  
della natura.

## NHP - Best Technologies Available

Smart Metering

Smart Lighting

Cogenerazione

Fotovoltaico

Biogas

Pompe di Calore – (Aria+Geotermico)

Industrial Automation

Energy Management System

UPS & Storage

# Efficienza Energetica

## Interventi ed Incentivi

**n.b.:** Tutti gli incentivi sono gestibili direttamente da una ESCo

Tecnologia	Destinatario	Incentivo	Intensità
LED	PA	Conto Termico	40%-55%
	Privati	TEE	
Smart Lighting	PA	Conto Termico	40%-55%
	Privati	TEE	
Pompa di Calore	PA/Privati	Conto Termico	40%-55%
EMS - Energy Management System	PA	Conto Termico	40%-55%
	Privati	TEE	
Involucro	PA	Conto Termico	40%-55%
NZEB – Nearly Zero Energy Building	PA/Privati	Conto Termico	65%

# Fonti Rinnovabili Interventi ed Incentivi

**n.b.: Tutti gli incentivi sono gestibili direttamente da una ESCo**

Tecnologia	Cliente	Incentivo/Strumento
Cogenerazione	PA/Privati	TEE; Scambio sul Posto
Fotovoltaico P<20KW	Privati	TEE; Scambio sul Posto
Fotovoltaico 20≤P<500	Privati	Scambio Sul Posto
Solare Termico/Solar Cooling	Privati	Conto Termico
Microhydro	PA/Privati	DM 06.07.2012
Microeolico	PA/Privati	DM 06.07.2012
Biogas	PA/Privati	DM 06.07.2012
Biocombustibili	PA/Privati	DM 06.07.2012
Moto Ondoso	PA/Privati	DM 06.07.2012

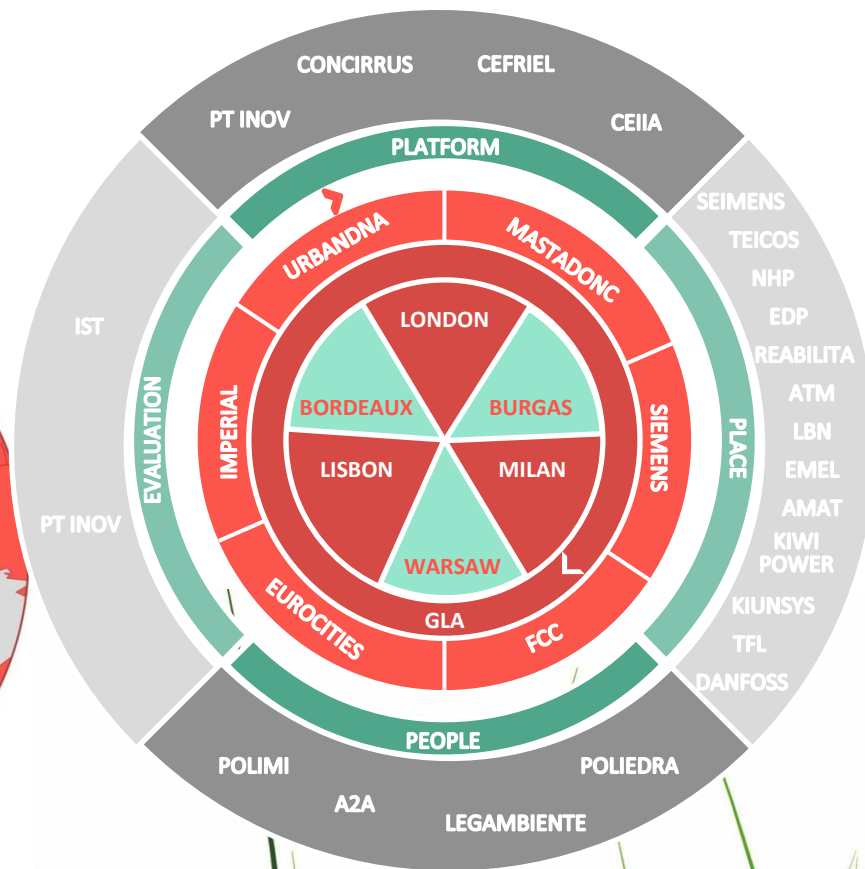
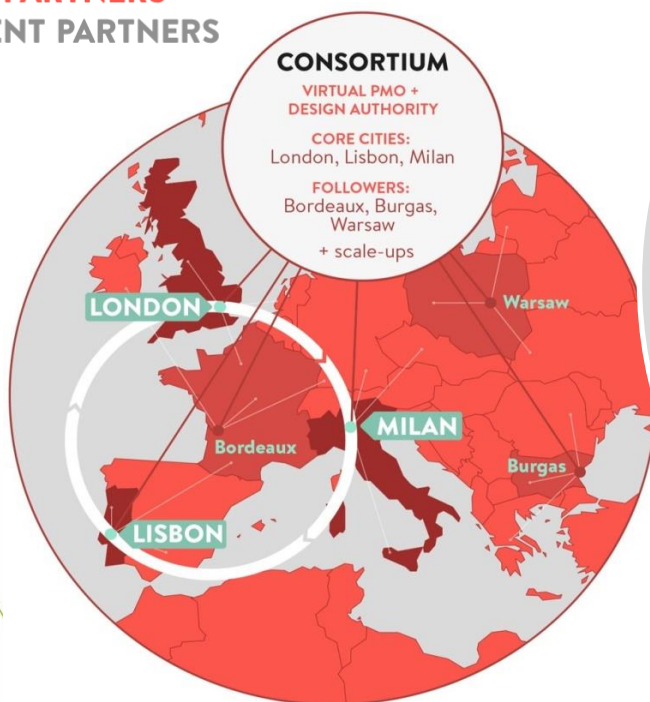


# Smart City

## H2020 Sharing Cities - The Consortium

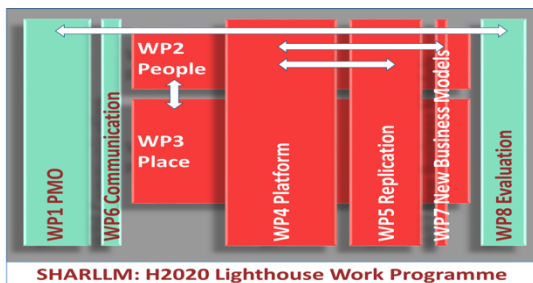
- 3 LEAD CITIES**
- 3 FOLLOWERS**
- 20-35 SCALE UP CITIES**
- 6 TRANSVERSAL PARTNERS**
- 20+ DEVELOPMENT PARTNERS**

SHARINGCITIES

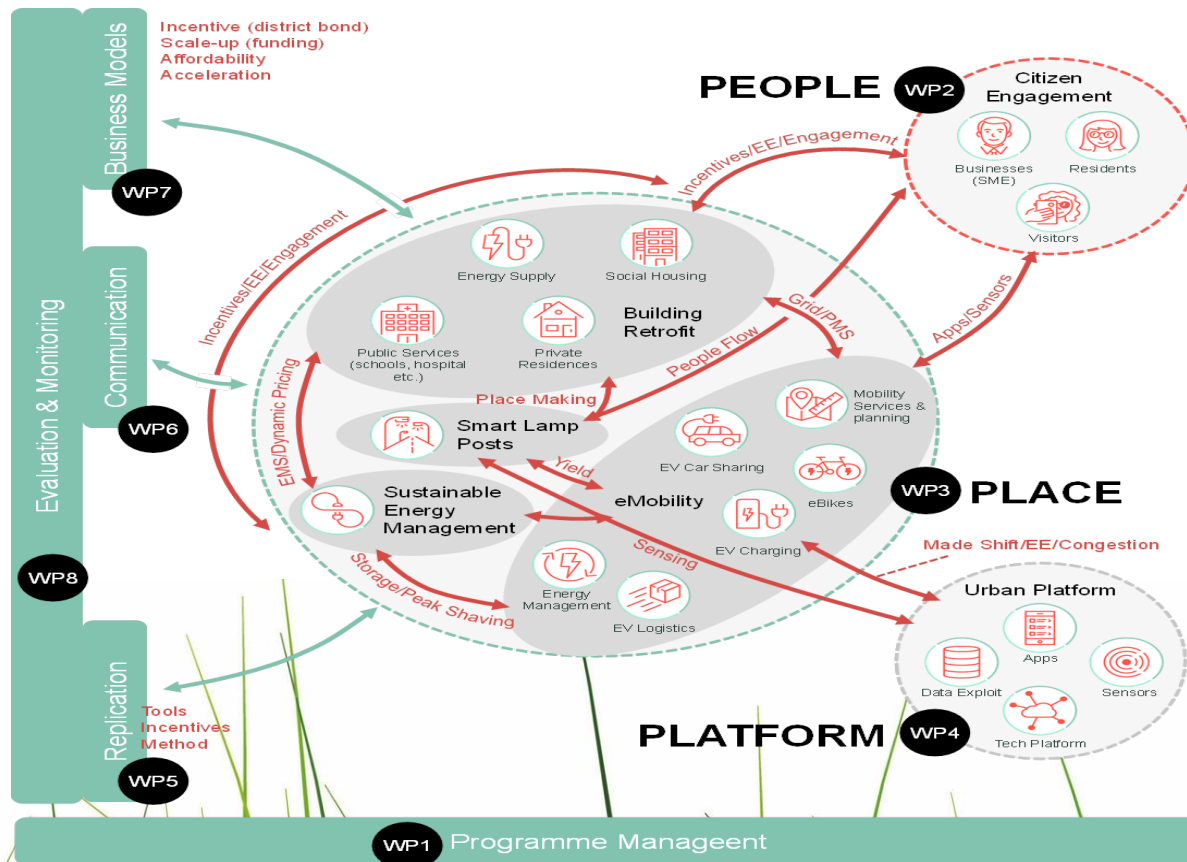


# Smart City

## H2020 Sharing Cities – Conceptual & Program Models



SHARINGCITIES



# Smart City

## Prodotti e servizi



La suite di prodotti  
Per l'efficienza energetica e la  
sostenibilità



Energy Management System



Retail Car Sharing



Corporate Car Sharing

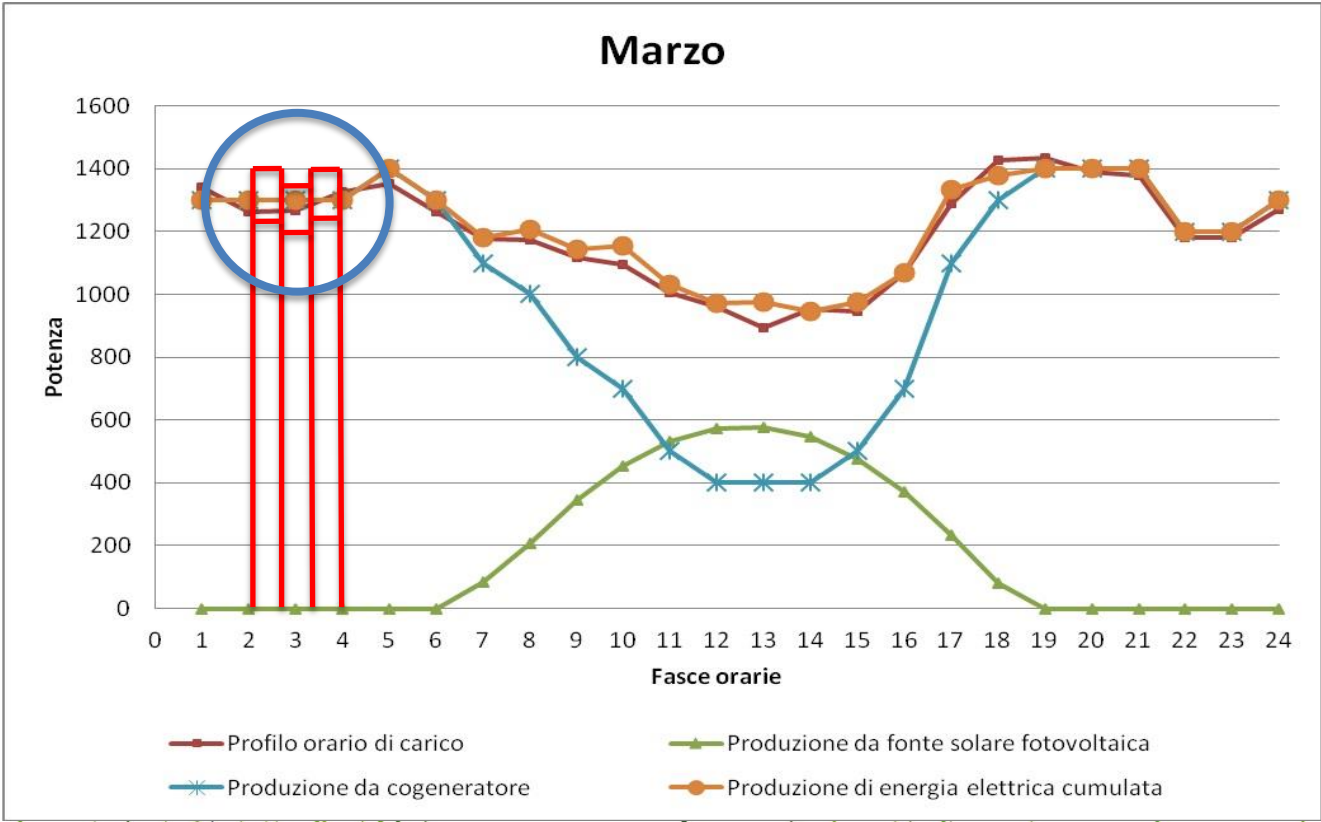


Smart Lighting & Parking

SCADA

BMS – Building Management System

EMS – Energy Management System





**Bee** è il servizio di mobilità integrata, offerto da **NHP-ESCo**. Si tratta di un innovativo servizio di Corportae Car Sharing, che grazie all'esclusivo utilizzo di una piattaforma dedicata alla gestione delle flotte ed all'offerta veicoli a zero emissioni è in grado di ottimizzare la gestione del parco auto aziendale.



**Fino al 70% di potenziale risparmio**



TCM (Total Cost of Mobility) Mensile  
Scenario di Partenza



Al Posto di dieci Viaggi in taxi della durata di un ora



Ipotizzando 5 ore a settimana di viaggi per uso privato



## La piattaforma per il monitoraggio delle aree di sosta e l'illuminazione intelligente

Risparmi fino al 35% sui costi dell'illuminazione

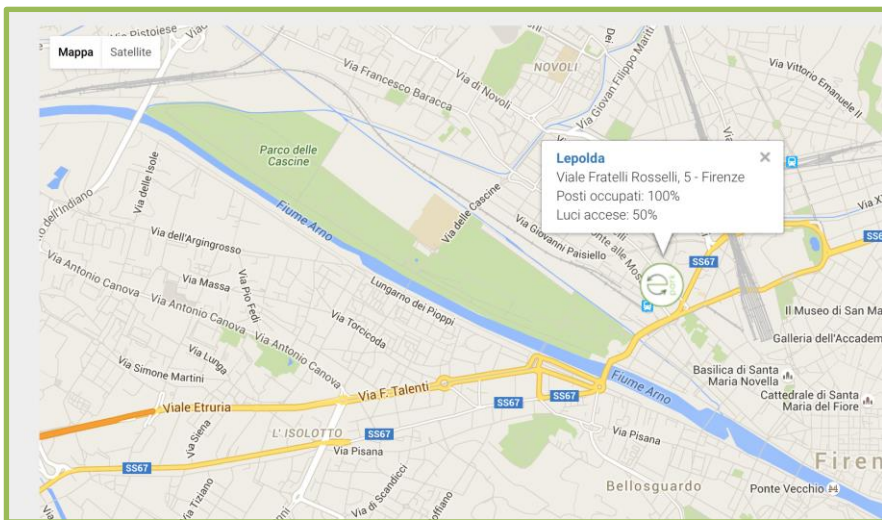
Multisito

Modulare e semplice da usare

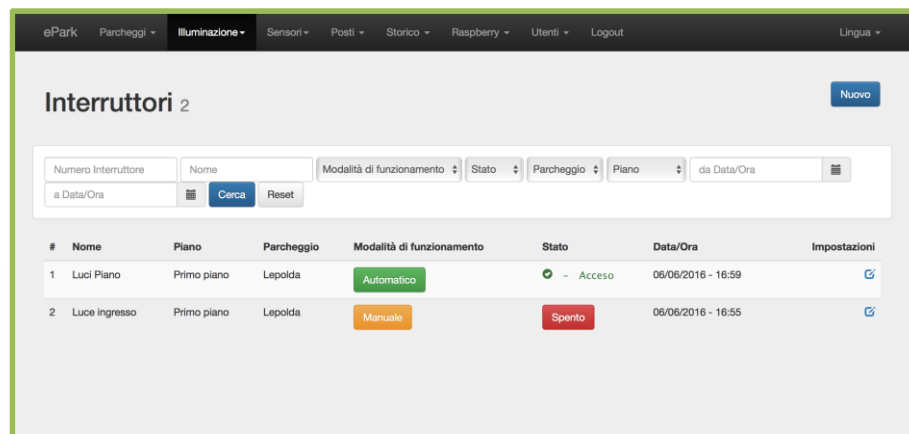
Diverse tipologie di installazione

Completamente finanziabile

# ePark Smart Lighting



Monitoraggio e gestione delle luci da remoto  
Possibilità di comandare fino al singolo punto luce



#	Nome	Piano	Parcheggio	Modalità di funzionamento	Stato	Data/Ora	Impostazioni
1	Luci Piano	Primo piano	Lepolda	Automatico	Acceso	06/06/2016 - 16:59	
2	Luce Ingresso	Primo piano	Lepolda	Manuale	Spento	06/06/2016 - 16:55	

Timeout personalizzati per ogni singolo sensore  
Report

# ePark Smart Parking

Monitoraggio dello stato di occupazione  
Mappa occupazione in tempo reale

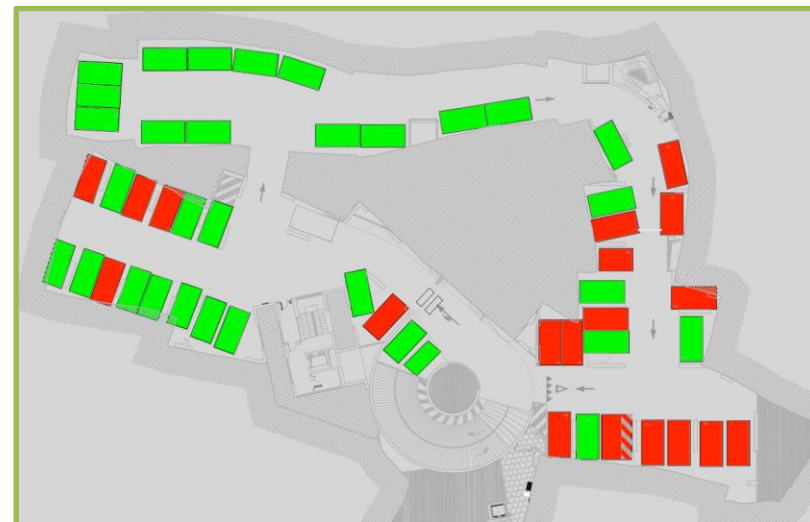
Storico Occupazione 7517 Aggiorna Stats

Numero Posto:  Nome:  Stato:  Parcheggio:  Piano:  da Data/Ora:  a Data/Ora:

Cerca Reset

#	Nome	Piano	Parcheggio	Stato	Data/Ora	Aggiornamento precedente	Durata (h:mm)
1	Posto 1	Primo piano	Lepolda	● - Libero	06/06/2016 - 16:55	07/06/2016 - 15:37	-22 ore - -42 minuti
1	Posto 1	Primo piano	Lepolda	● - Occupato	06/06/2016 - 16:55	07/06/2016 - 15:37	-22 ore - -42 minuti
2	Posto 2	Primo piano	Lepolda	● - Libero	06/06/2016 - 16:23	07/06/2016 - 15:36	-23 ore - -13 minuti
2	Posto 2	Primo piano	Lepolda	● - Occupato	06/06/2016 - 16:22	07/06/2016 - 15:36	-23 ore - -13 minuti
1	Posto 1	Primo piano	Lepolda	● - Libero	06/06/2016 - 16:22	07/06/2016 - 15:37	-23 ore - -14 minuti
2	Posto 2	Primo piano	Lepolda	● - Libero	06/06/2016 - 16:22	07/06/2016 - 15:36	-23 ore - -13 minuti
2	Posto 2	Primo piano	Lepolda	● - Occupato	06/06/2016 - 16:22	07/06/2016 - 15:36	-23 ore - -13 minuti
1	Posto 1	Primo piano	Lepolda	● - Occupato	06/06/2016 - 16:22	07/06/2016 - 15:37	-23 ore - -15 minuti

Report occupazione dei posti





**nhp** neaheliopolis ESCo

**FASTWEB**  
un passo avanti

Oltre la Fibra...

**FASTWEB**  
un passo avanti

SMART CITY



nhp srl / esco  
sede legale:  
via cornelia dei gracchi 28/C  
80126 napoli

t. +39 0812457416  
fax +39 0817642528  
commerciale@nhp.it  
www.nhp.it

Numero Verde  
800 969 887

**Neaheliopolis**  
la nuova città del sole.  
Tecnologia al servizio  
della natura.

**GOVERNMENT**

**SERVIZI ON LINE**

- Servizi anagrafici ( richiesta certificati e cambio residenza)
- Servizi per le scuole comunali

**PAGAMENTI ELETTRONICI**

- Pagamento on line dei tributi locali e servizi per la scuola
- Fatturazione elettronica PA

**OPEN DATA**

- Progetti e portali open data e dataset pubblicati

**SECURITY**

**SICUREZZA URBANA**

- Servizi di monitoraggio, videosorveglianza e sensoristica

**DIGITAL SECURITY**

- Presenza di cloud, piano di continuità o disaster recovery
- Digital security per PA

**HEALTH**

**SANITA' ELETTRONICA**

- Prenotazione, pagamento ticket e ritiro referti via web
- Scelta del medico di base
- Accesso ai dati del Fascicolo Sanitario Elettronico
- Ricette Digitali

**JUSTICE**

**GIUSTIZIA DIGITALE**

- Analisi dei servizi dei depositi telematici degli atti

**CULTURE & TRAVEL**

**CULTURA E TURISMO**

- Analisi portali comunali turismo e/o cultura
- Informazioni e prenotazioni delle strutture ricettive. Info su attrazioni, servizi, percorsi personalizzati
- Acquisto biglietti o card per visitare la città e accedere a musei, monumenti

**MOBILITY**

**TRASPORTO PUBBLICO LOCALE**

- Biglietti elettronici
- Digitalizzazione orari e percorsi
- Servizi informativi all'utenza in mobilità

**TRASPORTO PRIVATO**

- Varchi ZTL elettronici
- Pagamento elettronico della sosta
- Servizi informativi all'utenza

**EDUCATION**

**SCUOLA DIGITALE**

- Diffusione Personal Computer nelle scuole
- Lavagne Interattive Multimediali ( LIM)
- Aule collegate ad internet «Classi 2.0»
- Progetto «Isole in Rete» per le regioni disagiate
- Digitalizzazione delle infrastrutture

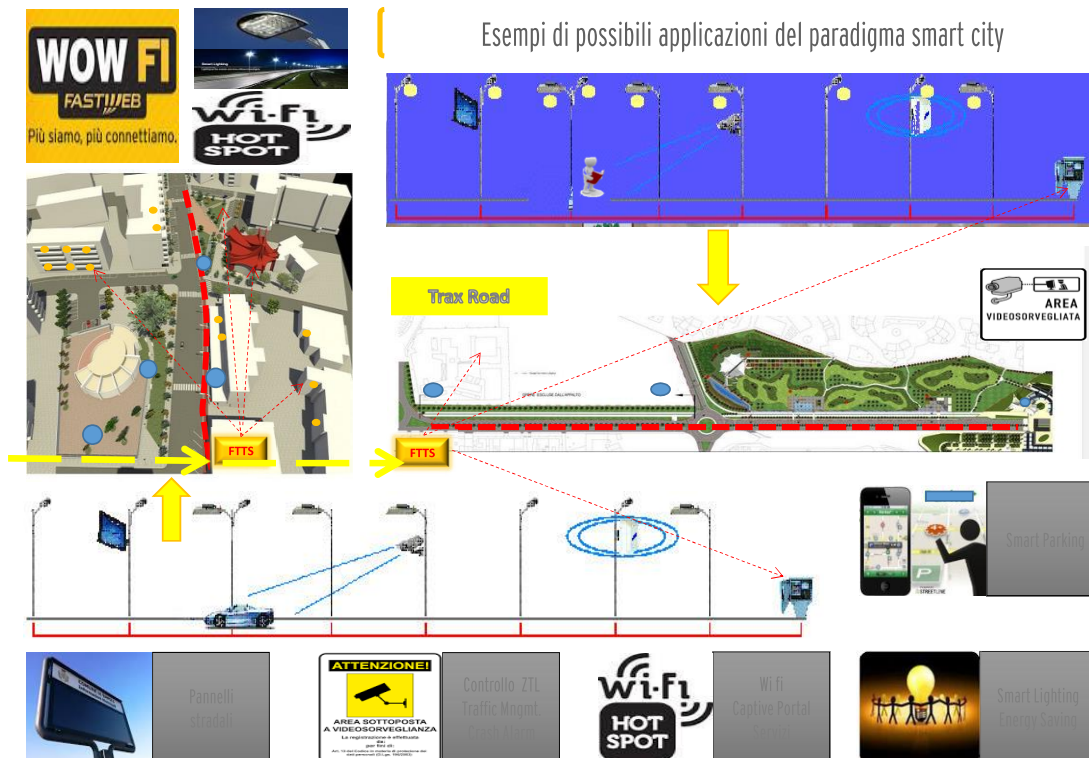
**INFRASTRUTTURE E SERVIZI ABILITANTI**

➤ BANDA LARGA FISSA e MOBILE  
WIFI

➤ DATA CENTER e CLOUD  
➤ DEMATERIALIZZAZIONE

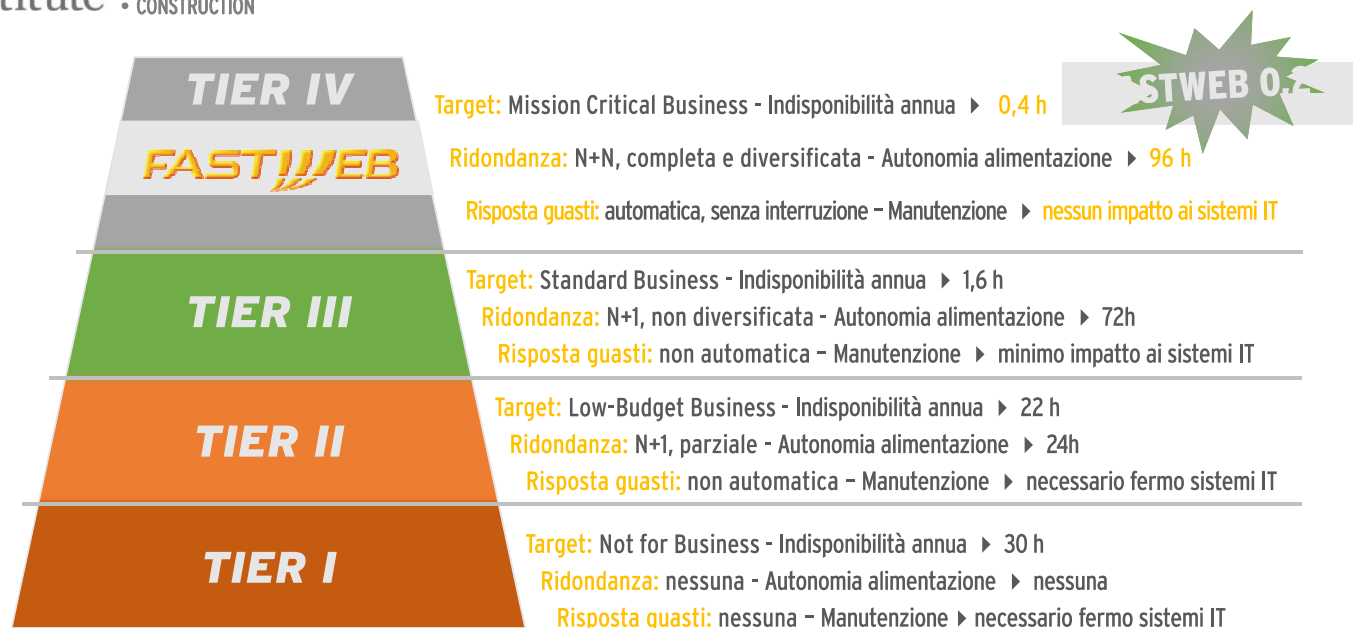
➤ PIATTAFORME di MONITORAGGIO e CONTROLLO

➤ SENSORISTICA  
➤ DIGITAL SECURITY



**Uptime Institute** Certificazioni:  
• DESIGN  
• CONSTRUCTION

L'Uptime Institute classifica e certifica i DC secondo 4 livelli Tier in funzione delle caratteristiche di affidabilità e disponibilità del servizio e delle architetture di RIDONDANZA





## Unico

Tier IV Constructed  
Unico in Italia solo altri 5 in EU  
solo altri 17 al mondo



## Potente

Potenza media 7,5 kW / rack  
Fino a 40 kW / rack !



## Innovativo

Il più efficiente per ospitare  
server blade, Cloud e  
sistemi IT di nuova generazione



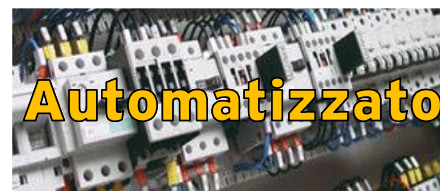
## Sicuro

Sistema antincendio avanzato  
Videosorveglianza singole file rack



## Green

Green Data Center  
PUE 1,25  
Tra i più efficienti al mondo



## Automatizzato

Sistema di gestione avanzato  
DCIM (facility automation)



**nhp** neaheliopolis ESCo



**L'Alternativa Naturale**

### **sede legale**

Via Cornelia dei Gracchi,  
28C  
80126, Napoli  
info@nhp.it  
tel +39 081 2457416

### **sede operativa**

Pizzale Susa, 11  
20122, Milano  
info@nhp.it  
tel +39 02 87065584



nhp srl / esco  
sede legale:  
via cornelia dei gracchi 28/C  
80126 napoli

t. +39 0812457416  
fax +39 0817642528  
commerciale@nhp.it  
www.nhp.it



**Neaheliopolis**  
la nuova città del sole.  
Tecnologia al servizio  
della natura.