



# **LINEE GUIDA DEI NUOVI SERVIZI DI IGIENE URBANA**

**22 DICEMBRE 2015**

# I RISULTATI NEL TEMPO

**N° Comuni**      **13**

**Abitanti**      **81.352**

**N° Comuni**      **51**

**Abitanti**      **476.470**

**2001**

**2015**

**% Raccolta  
differenziata**      **60 %**

**% Raccolta  
differenziata**      **71,5 %**

**Conai**      **1.773.181.000 lire**

**Conai**      **4.610.924 euro**

# I SERVIZI OGGI



# ADDETTI SERVIZI OGGI

## CEM

APPALTATORI



281



63

ADDETTI  
CEM

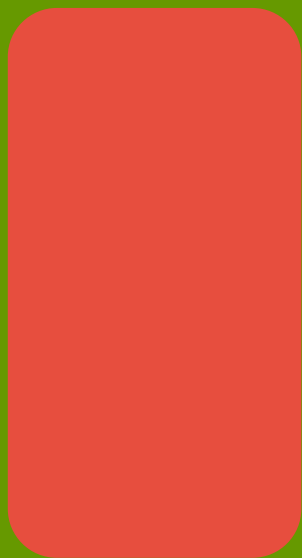


91

ADDETTI  
PIATTAFORMA

# IL FATTURATO OGGI

**21.065.477 €/anno**



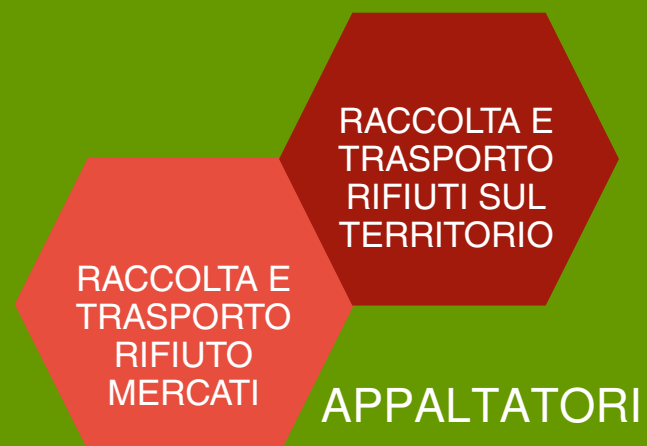
**APPALTATORI**

**6.413.914 €/anno**



**CEM**

# I SERVIZI DOMANI



# ADDETTI SERVIZI DOMANI

## APPALTATORI

## CEM



225



119

ADDETTI  
CEM



91

ADDETTI  
PIATTAFORMA

# IL FATTURATO DOMANI

**14.477.150 €/anno**



**APPALTATORI**

**12.989.263 €/anno**



**CEM**



# APPALTATORI

OGGI DOMANI



281

21.06 M €/anno



225

14.47 M €/anno

I DIPENDENTI  
RESTANO 435

IL FATTURATO

OGGI

DOMANI

# CEM

OGGI DOMANI



63

ADDETTI  
CEM

154



91

ADDETTI  
PIATTAFORMA



119

ADDETTI  
CEM



91

ADDETTI  
PIATTAFORMA

12.98 M €/anno

6.41 M €/anno



OGGI

DOMANI

# **LA GARA 2017**

**I SERVIZI  
IN APPALTO**

**LA  
DURATA**

**Raccolta  
porta a  
porta e  
trasporto  
rifiuti**

**Raccolta  
trasporto  
rifiuti  
mercati**

**7 anni  
e 8  
mesi**

**Scadenza  
31  
Gennaio  
2025**

# I CENTRI DI SERVIZIO

## ECCO LE NOVITA' !!



**Bellusco**

**OGGI**

Ati

**DOMANI**

Ati



**Agrate**

Ati

Cem



**Liscate**

Ati

Ati



**Liscate**  
Centro multi materiale

Cem

Cem



**Brugherio**

Cem

Cem

INSUFFICIENZA  
DI SPAZIO!  
Nuovo centro da  
localizzare  
**??**

# GLI OBIETTIVI

**DA SEMPRE**

**NUOVI**

**MANTENIMENTO  
BACINO  
OMOGENEO**

**MAGGIOR QUALITÀ  
DEL SERVIZIO  
(INTERNALIZZAZIONE)**

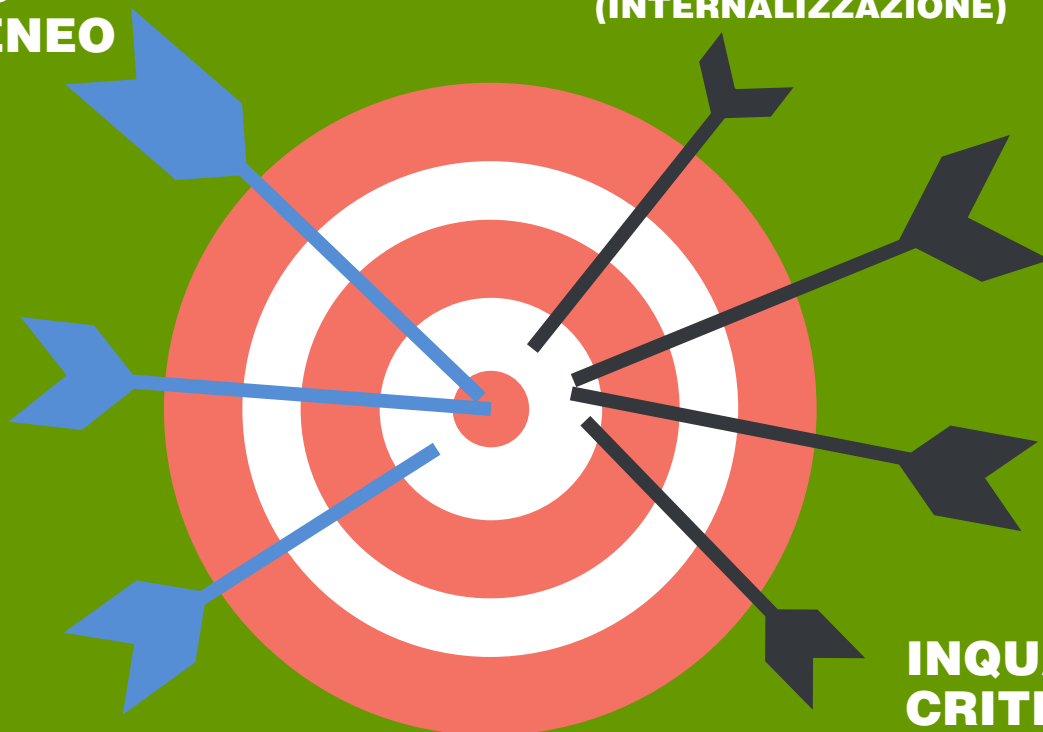
**ATTUAZIONE  
GESTIONE  
ASSOCIATA DEI  
SERVIZI**

**MINORI  
RESPONSABILITÀ  
PER I COMUNI**

**CONTENIMENTO  
COSTI DEL SERVIZIO**

**OMOGENEIZZAZIONE  
TARIFFE**

**INQUADRAMENTO  
CRITICITÀ E RUOLI**



**NULLA  
CAMBIA  
TUTTO SI  
TRASFORMA**

**TUTTI I  
CAMBIAMENTI  
SARANNO CONDIVISI**

**PER  
85% STESSO  
SERVIZIO**

# **1** RISPOSTA PER OGNI CRITICITA'

Aree  
Abusive

Intervento  
in 48 ore



# **1** RISPOSTA PER OGNI CRITICITA'

Mancata  
raccolta

Elenco entro  
le 17.00 e  
risoluzione  
entro le 24/48  
ore



# **1** RISPOSTA PER OGNI CRITICITA'

Sversamenti  
accidentali

Attrezzature  
idonee su  
ogni mezzo





# **1** RISPOSTA PER OGNI CRITICITA'

Bidoni

Riduzione  
impatto.  
Rinnovo  
dotazione



# **1** RISPOSTA PER OGNI CRITICITA'

Recupero  
spazzamento  
meccanizzato  
festività e  
intemperie

Armonizzazione  
sulle reali  
necessità



# **1** RISPOSTA PER OGNI CRITICITA'

Pulizie  
Meccanizzate  
viali alberati

Identificazione  
viali alberati e  
numero servizi  
supplementari



# **1** RISPOSTA PER OGNI CRITICITA'

Alcuni rifiuti  
recuperabili  
vanno ad  
inceneritore

Raccolta altre  
plastiche su  
tutti i Comuni



# **1** RISPOSTA PER OGNI CRITICITA'

Pesatura  
rifiuti in  
uscita da  
piattaforma

Installazione  
celle di carico  
sui mezzi  
Cem



# **I COSTI DEL SERVIZIO**



# I COSTI DEL SERVIZIO



+



+



+



**PERSONALE**

**MEZZI**

**CARBURANTI**

**SICUREZZA**

# INCIDENZA SUI COSTI DEL SERVIZIO

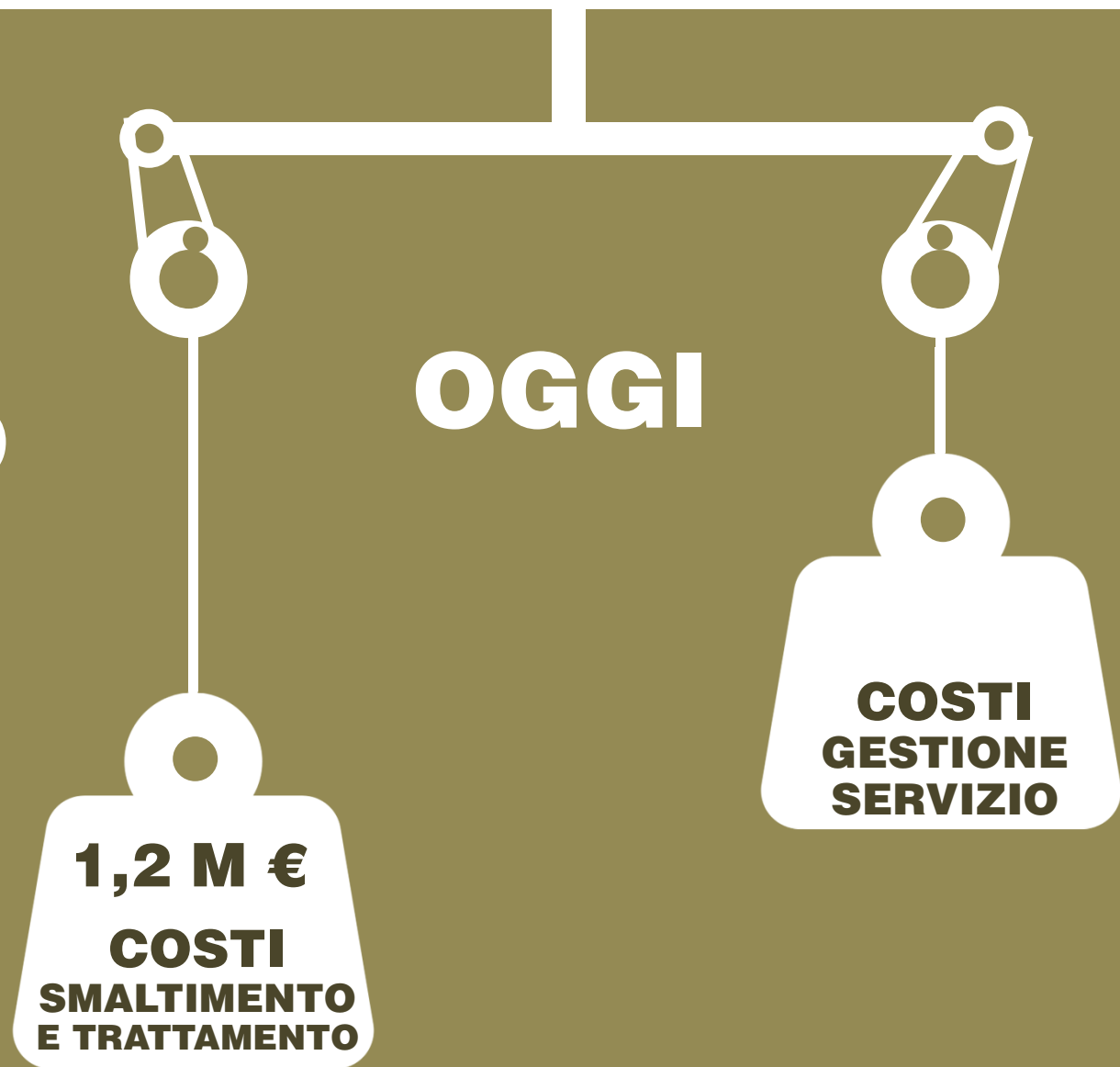




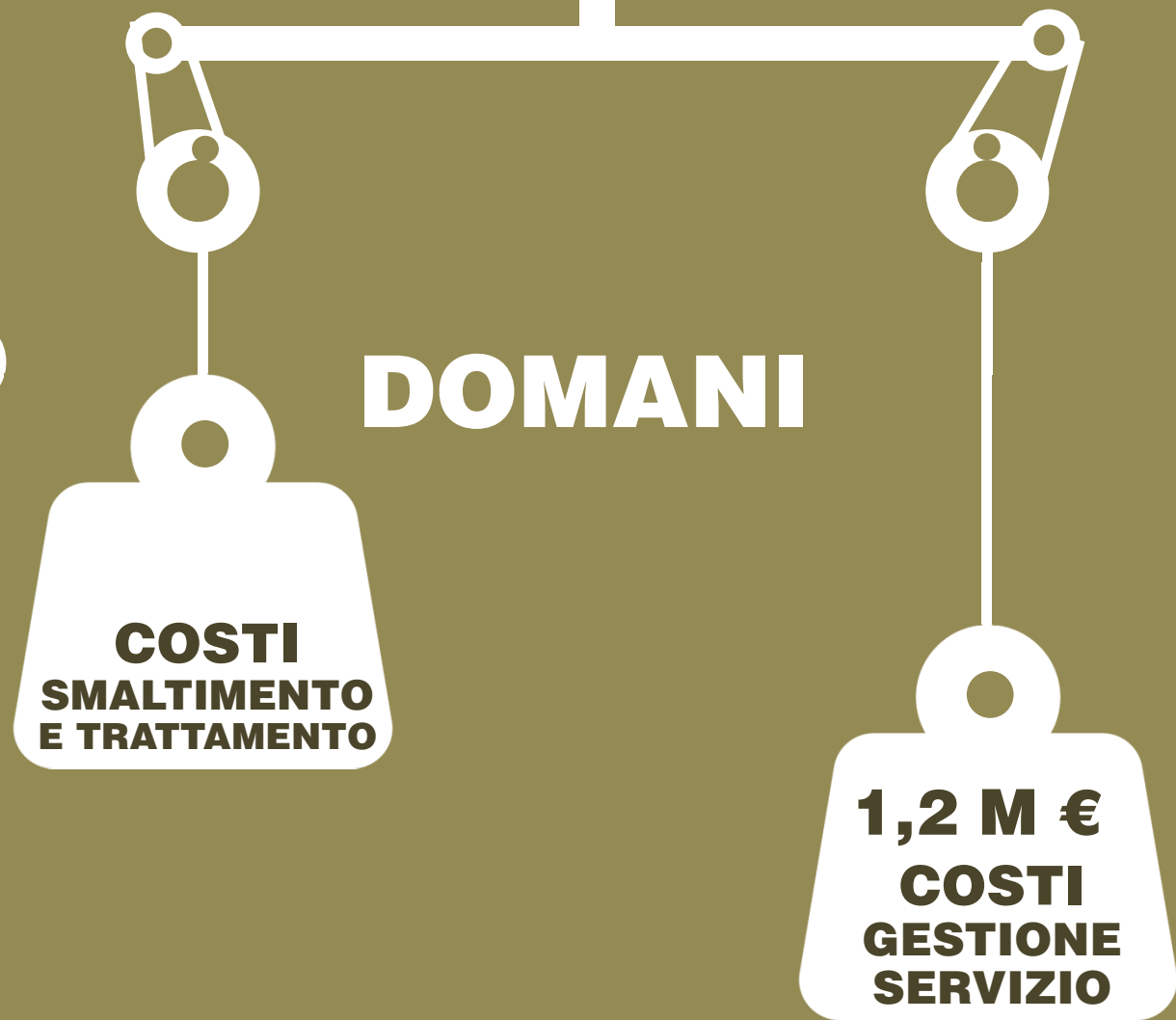
# **LA GIUSTA MISURA DEL SERVIZIO**



# COME CAMBIERANNO I COSTI DAL 2017



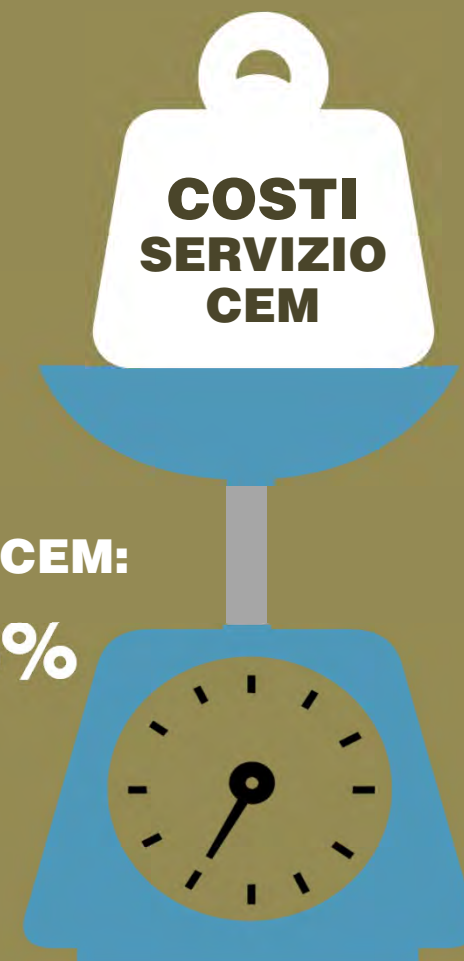
# COME CAMBIERANNO I COSTI DAL 2017



# PREVISIONE DEI COSTI NEL 2017



**SERVIZIO ATI:**  
**+ 3-6%**

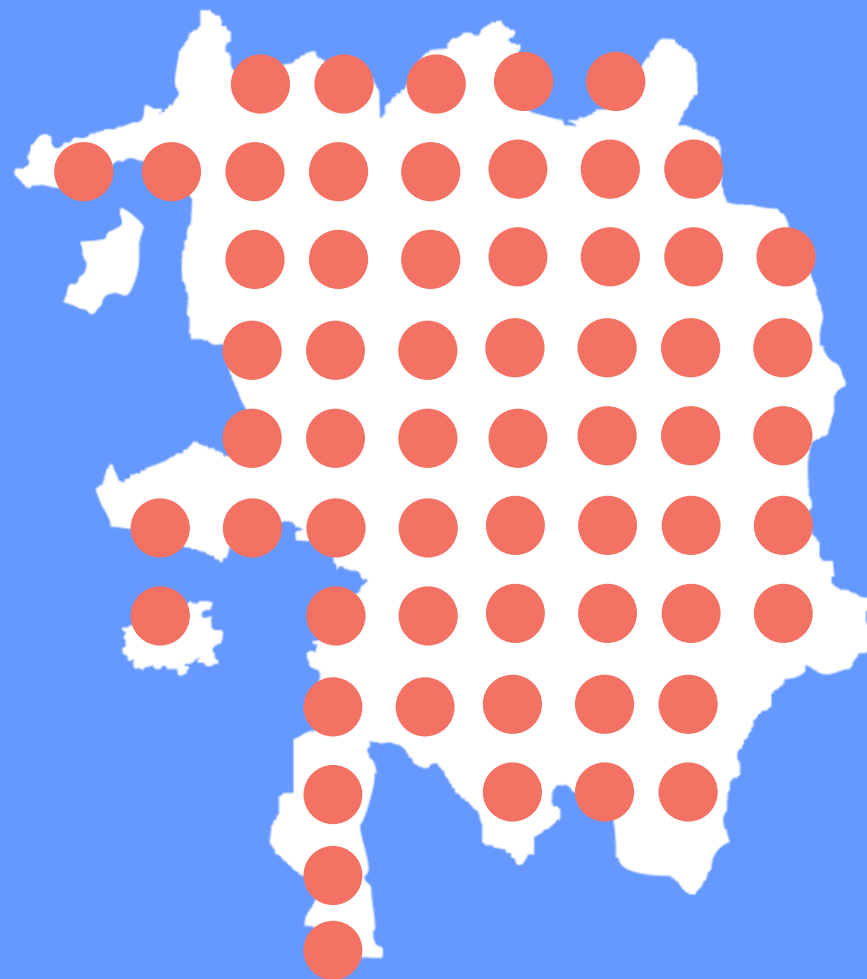


**SERVIZIO CEM:**  
**+ 0-3%**

The background is a solid blue color. It is decorated with numerous white, five-pointed stars of varying sizes scattered across the entire surface. In the upper left quadrant, there is a white line-art illustration of a planet with a ring system and two small moons. To the left of the planet, there is a white line-art illustration of a rocket ship with a star on its side and a small flame at the base. The text "NUOVE FRONTIERE" is centered horizontally in the lower half of the image.

**NUOVE FRONTIERE**

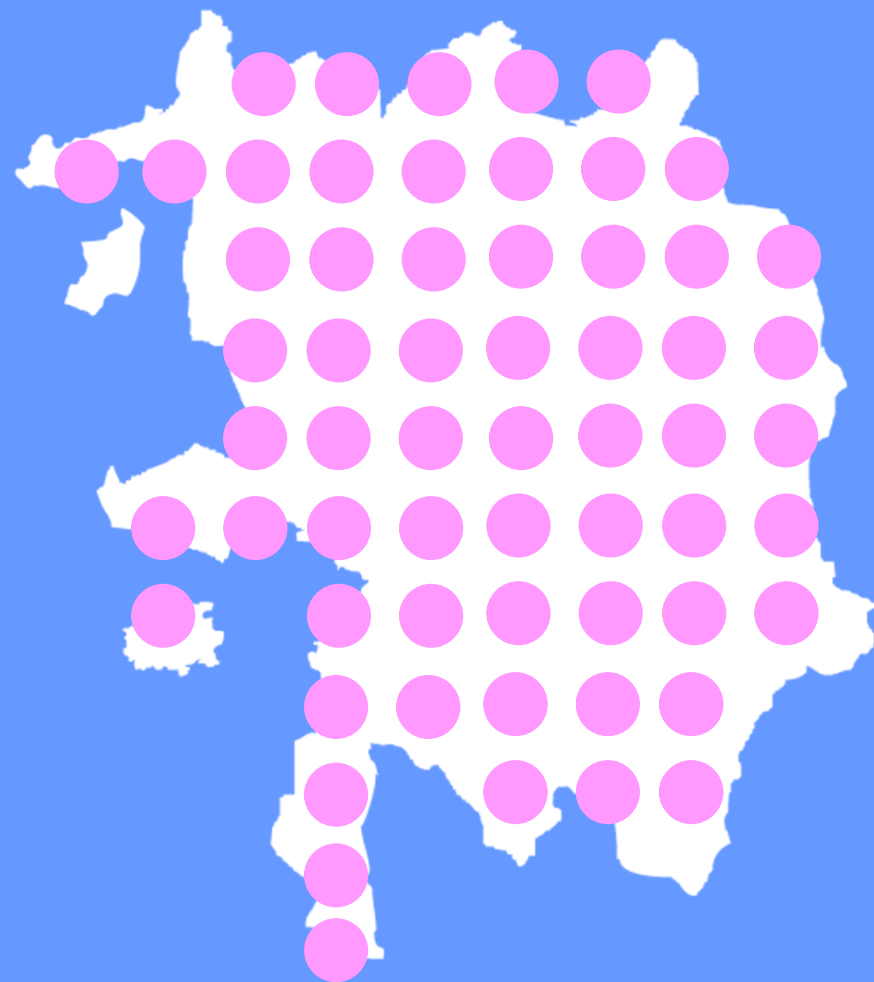
**DIFFUSIONE  
TARIFFA  
PUNTUALE  
OMOGENEA**



# OMOGENEITA' CONTENITORI E SACCHI



# **REGOLAMENTI COMUNALI IGIENE URBANA OMOGENEI**





# CARTA DEI SERVIZI



# **GUARDANDO OLTRE**

## **RACCOLTA DIFFERENZIATA**



**NUOVE  
RACCOLTE**



**RIUSO**



**ECO  
SCAMBIO**

# **GUARDANDO OLTRE**

## **RACCOLTA DI QUALITA'**



**COMUNICAZIONE  
VICINA AI  
TERRITORI**

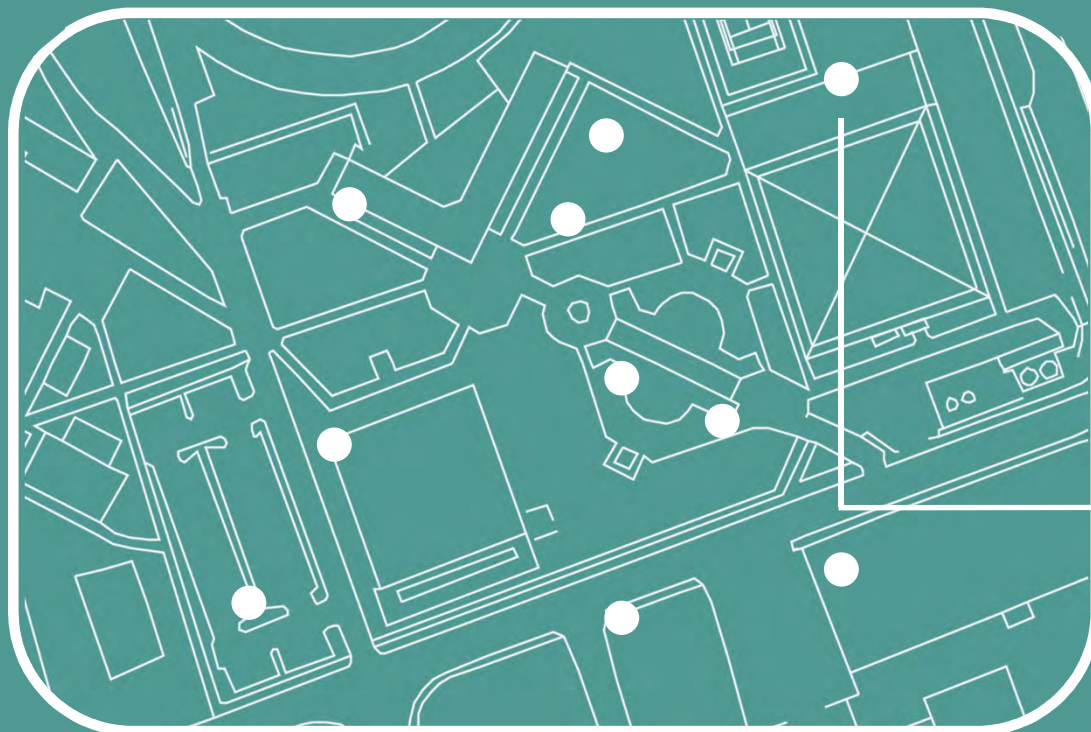


**FORMAZIONE  
TECNICA DI TUTTI  
GLI ADDETTI  
DIPENDENTI**



**CONTROLLO  
SUL  
TERRITORIO**

# INNOVAZIONE TECNOLOGICA



## CENSIMENTO GEOREFERENZIATO CESTINI

### TIPOLOGIA D'USO

- ✓ GENERICO  
SIGARETTE  
PILE  
FARMACI  
DEIEZIONI CANINE

### STATO

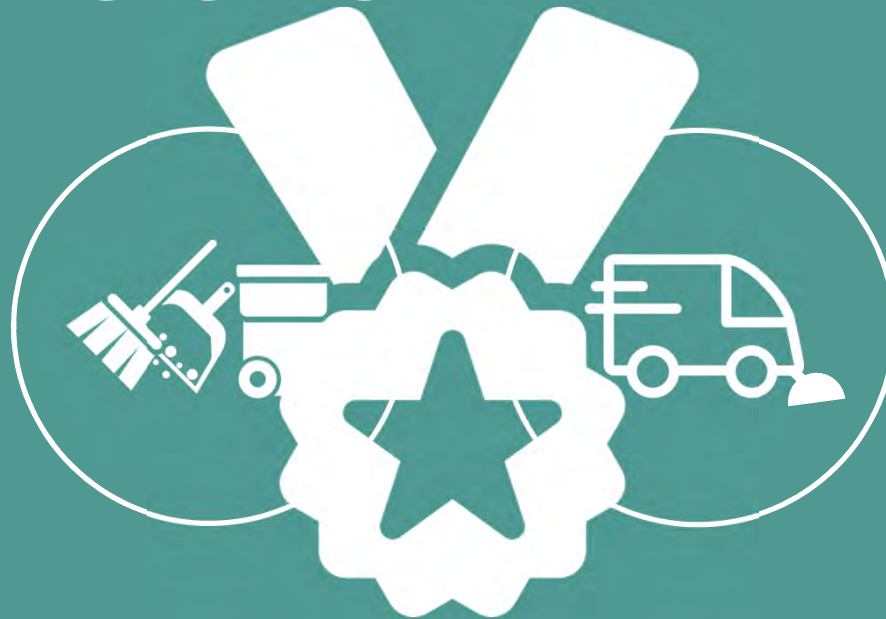
- ✓ IN BUONO STATO  
NECESSITA' MANUTENZIONE  
NECESSITA' SOSTITUZIONE

FOTO



# INNOVAZIONE TECNOLOGICA

SPERIMENTAZIONE  
CERTIFICAZIONE  
AVVENUTO  
SVUOTAMENTO  
CESTINO

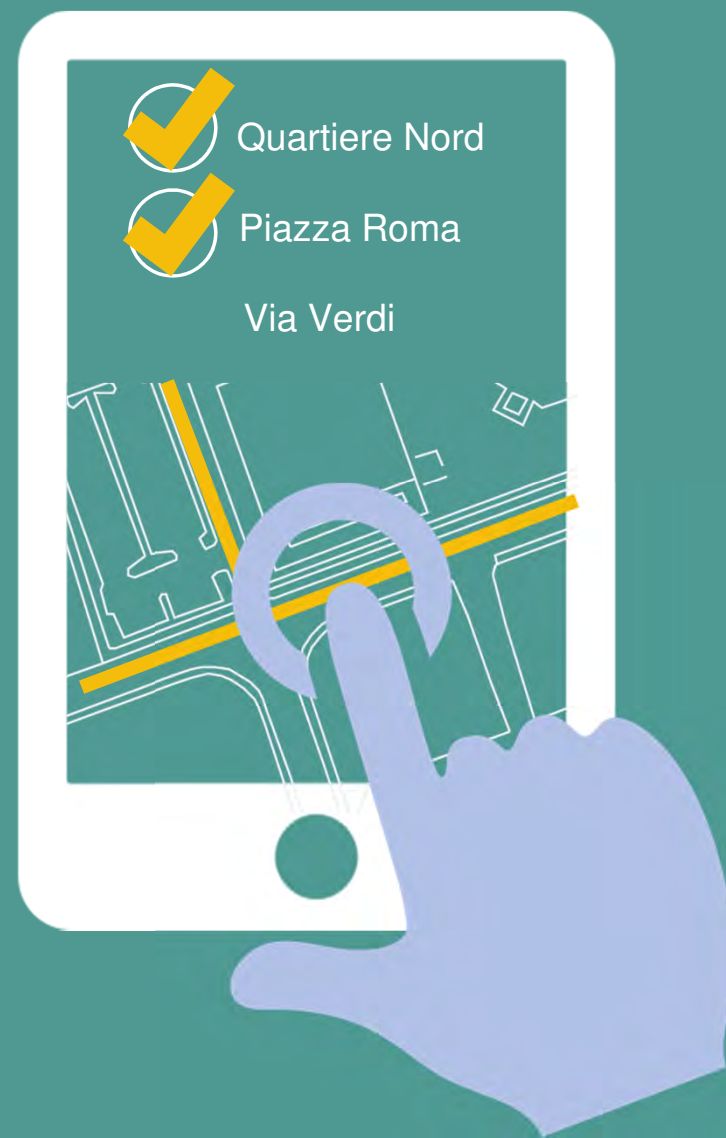


- GPS SU TUTTI I MEZZI
- SPERIMENTAZIONE  
SENSORE DI SEDUTA

**CERTIFICAZIONE DELLA PULIZIA  
MECCANIZZATA E DELL'ATTIVITA'  
DELL'OPERATORE MANUALE**

# INNOVAZIONE TECNOLOGICA

**VERIFICA ON LINE  
IN TEMPO REALE  
DEL SERVIZIO DI  
PULIZIA  
MECCANIZZATA  
ATTRAVERSO  
TABLET**



# **INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

**E ANCORA...**

- **GPS SU TUTTI I MEZZI UTILIZZATI  
PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA**
- **CASSONETTI TAGGATI SU UTENZA  
INDUSTRIALE**
- **CELLE DI CARICO SUI TRASPORTI  
DA PIATTAFORMA**

**TECNOLOGIA  
INNOVATIVA E  
LOGISTICA  
PIANIFICATA**

**VERA ATTENZIONE  
VERSO L'AMBIENTE**



**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**