



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

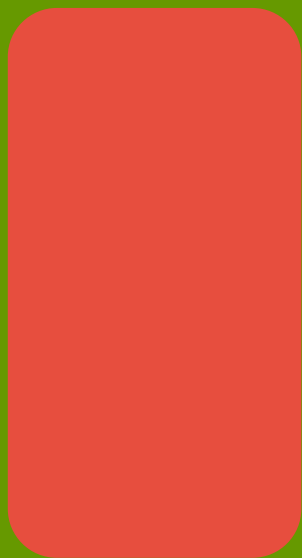


91

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



91

ADDETTI
PIATTAFORMA

6.41 M €/anno

OGGI



119

ADDETTI
CEM



91

ADDETTI
PIATTAFORMA

12.98 M €/anno

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)**

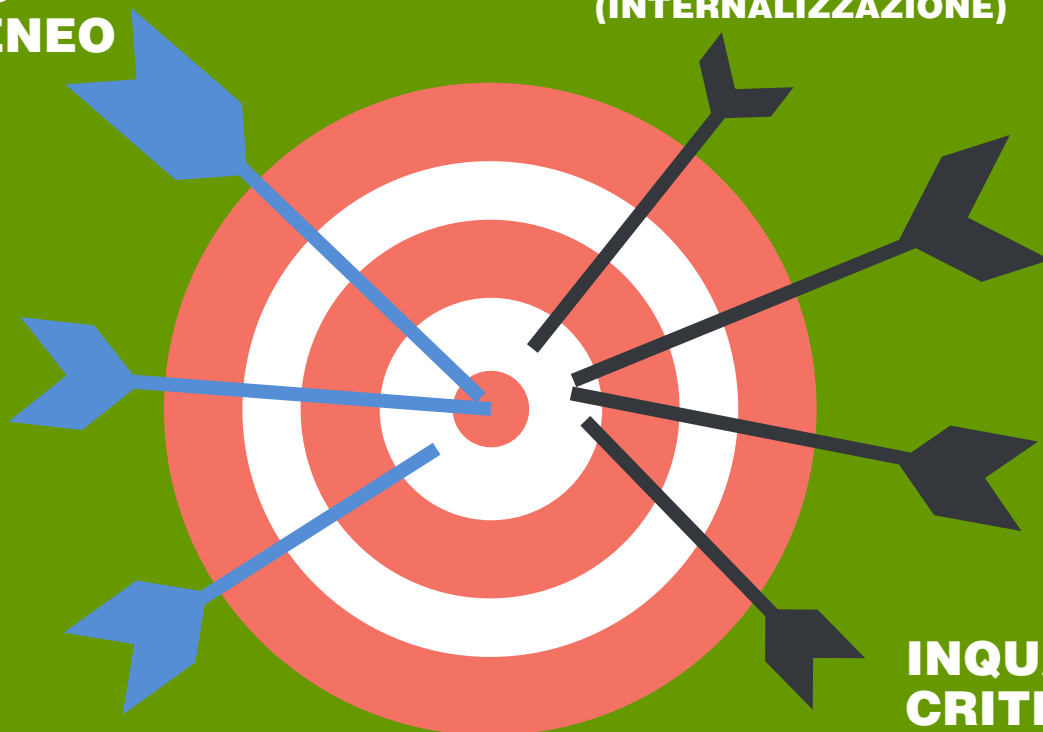
**ATTUAZIONE
GESTIONE
ASSOCIATA DEI
SERVIZI**

**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

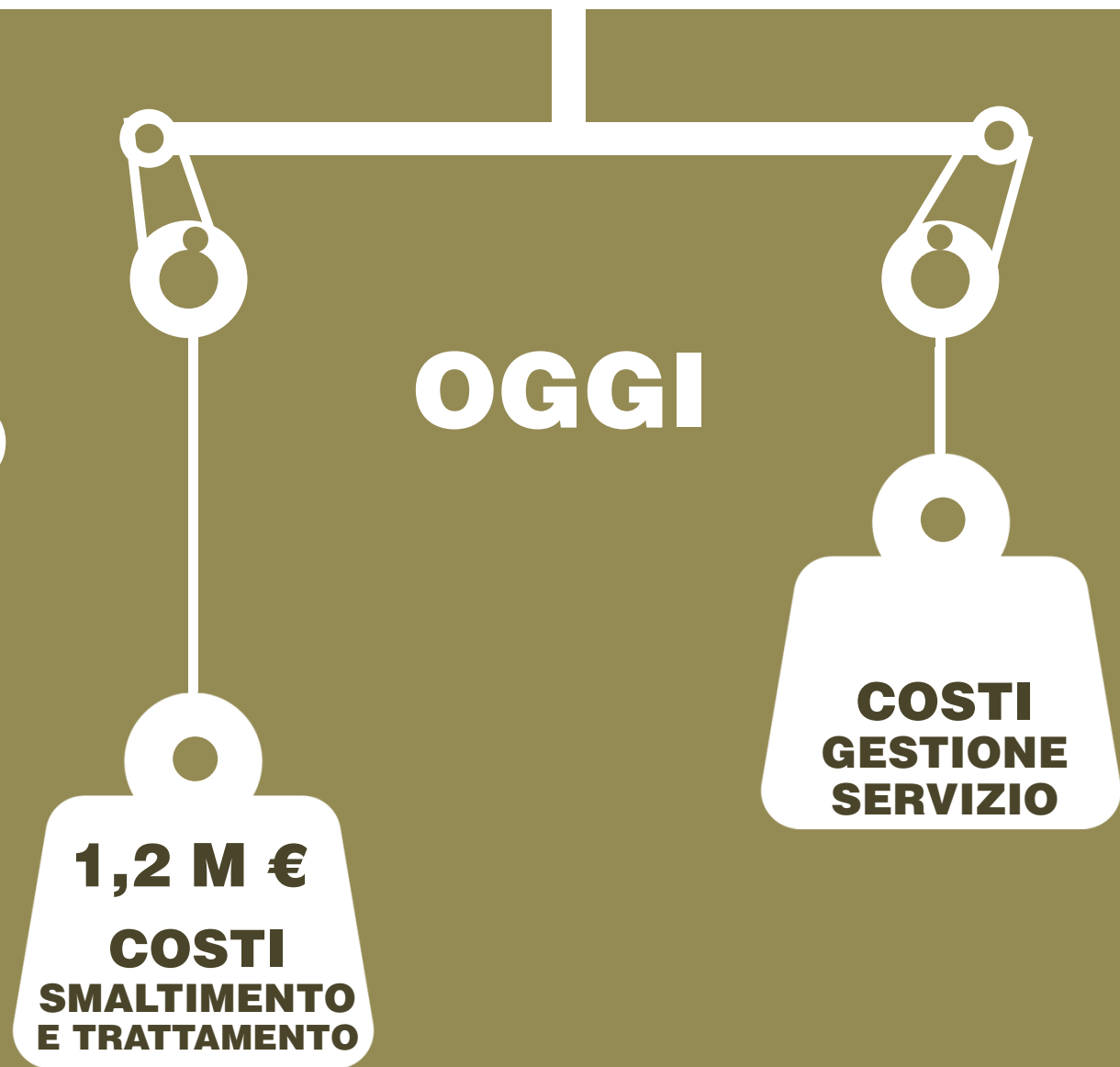
INCIDENZA SUI COSTI DEL SERVIZIO



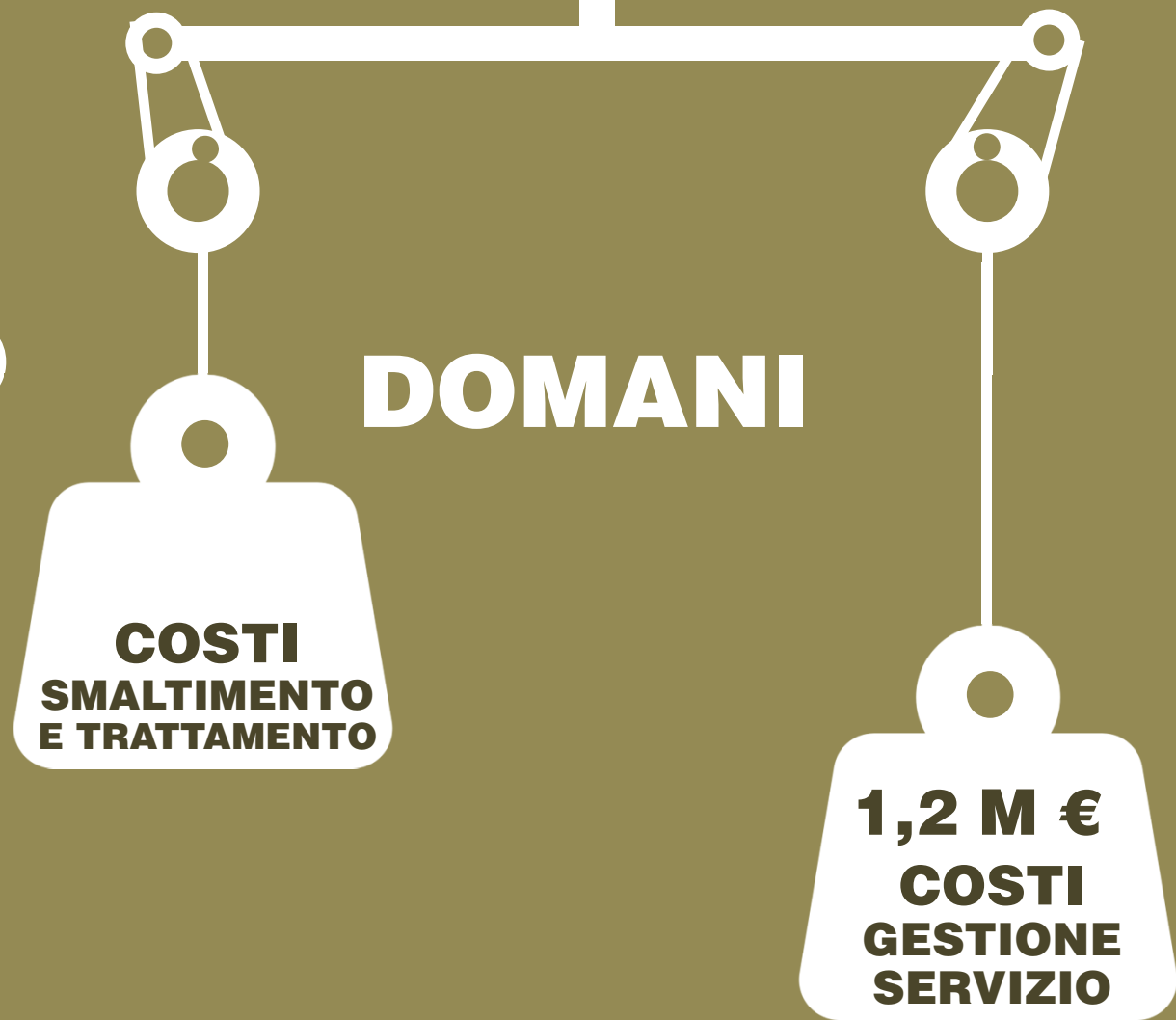
LA GIUSTA MISURA DEL SERVIZIO



COME CAMBIERANNO I COSTI DAL 2017



COME CAMBIERANNO I COSTI DAL 2017



PREVISIONE DEI COSTI NEL 2017



SERVIZIO ATI:
+ 3-6%

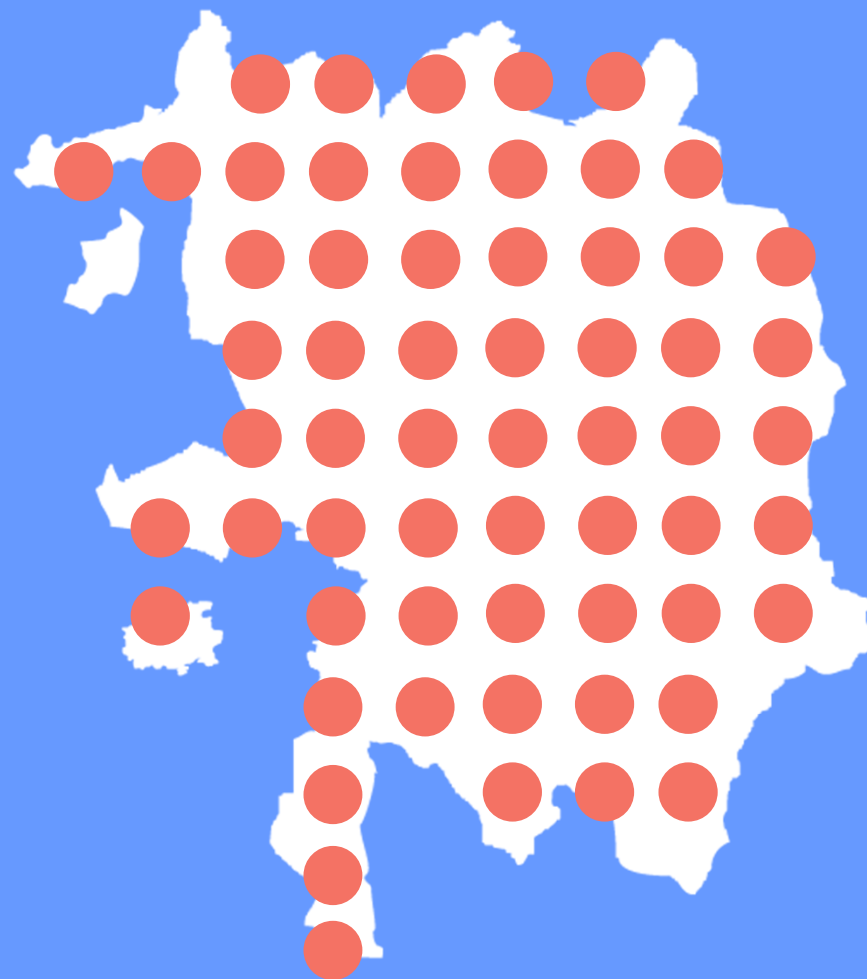


SERVIZIO CEM:
+ 0-3%

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 three small circles on its surface. Below the planet, to the left, is a white line-art illustration of a rocket ship with a star on its side. The text "NUOVE FRONTIERE" is centered horizontally in a bold, white, sans-serif font.

NUOVE FRONTIERE

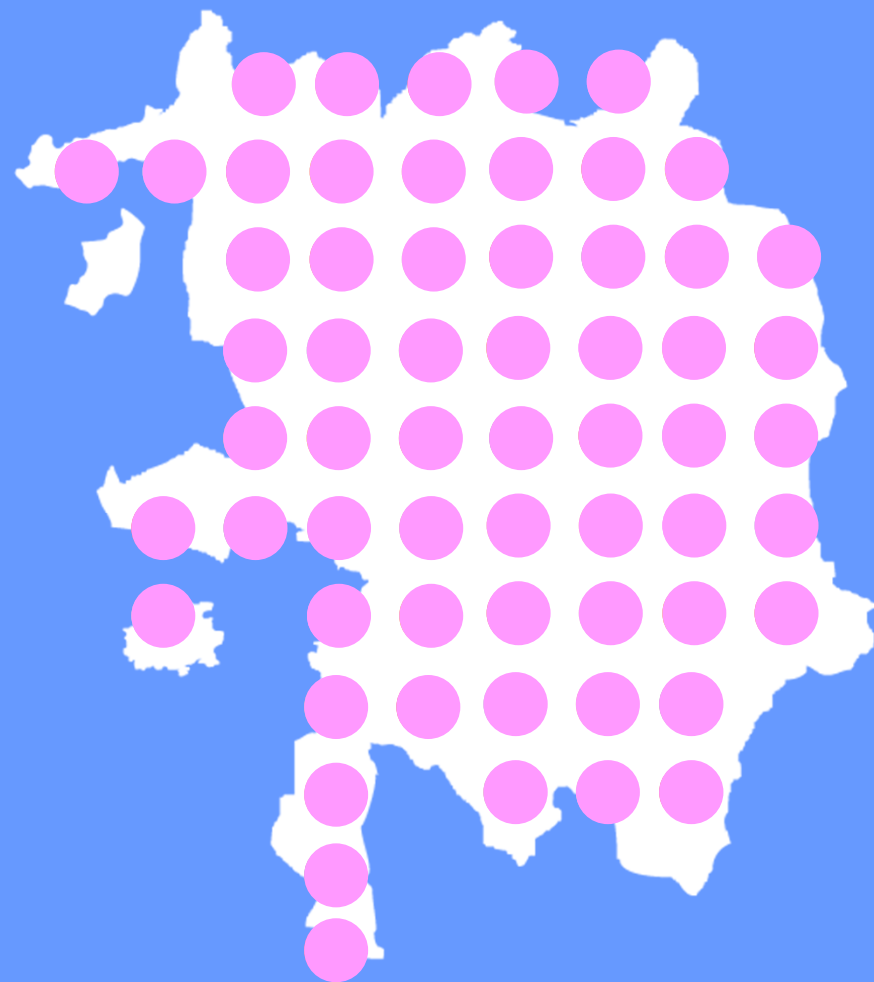
**DIFFUSIONE
TARIFFA
PUNTUALE
OMOGENEA**



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**

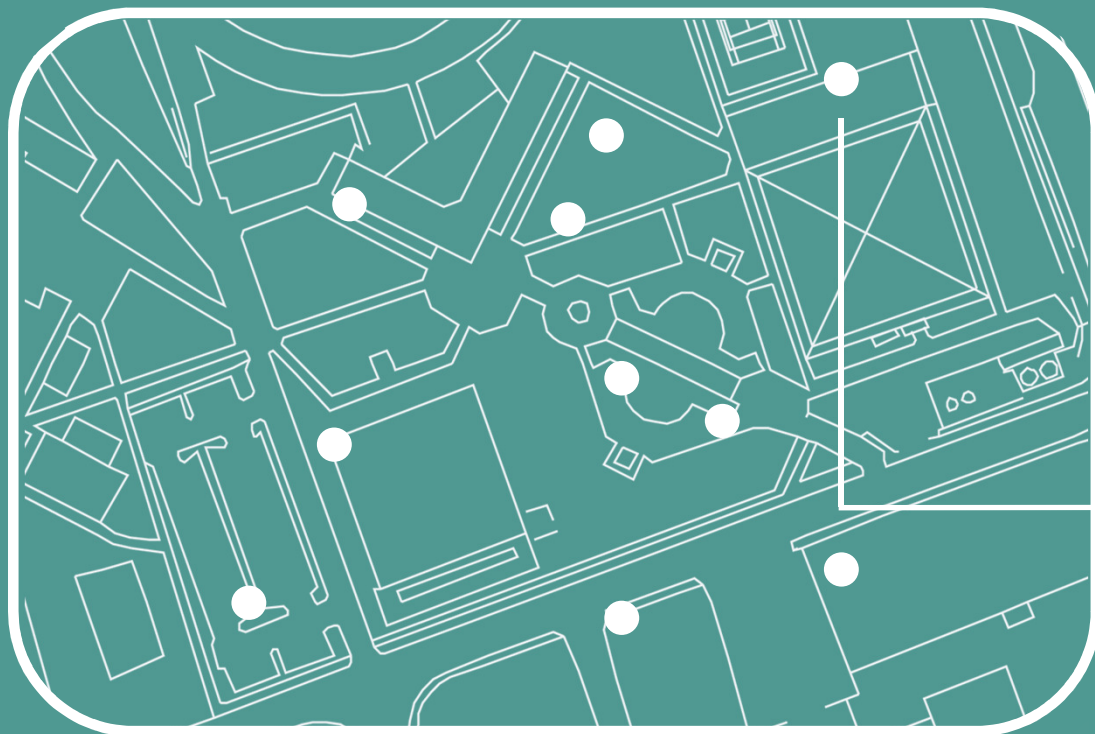


**FORMAZIONE
TECNICA DI TUTTI
GLI ADDETTI
DIPENDENTI**



**CONTROLLO
SUL
TERRITORIO**

INNOVAZIONE TECNOLOGICA



CENSIMENTO GEOREFERENZIATO CESTINI

TIPOLOGIA D'USO

- ✓ GENERICO
SIGARETTE
PILE
FARMACI
DEIEZIONI CANINE

STATO

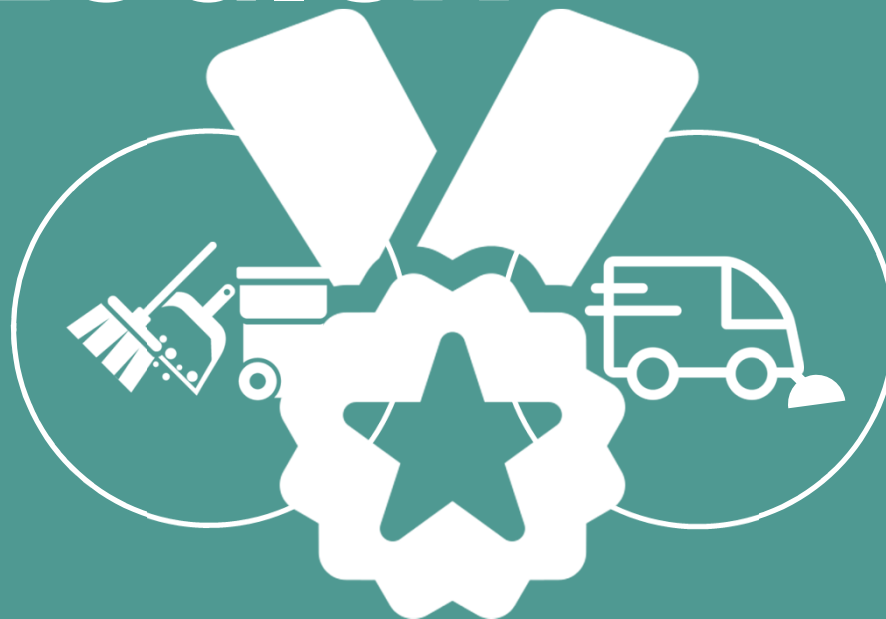
- ✓ IN BUONO STATO
NECESSITA' MANUTENZIONE
NECESSITA' SOSTITUZIONE

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**