



 **CEM**
ambiente

NUOVO AFFIDAMENTO SERVIZI DI IGIENE URBANA

DEFINIZIONE COSTI

14-15 Marzo 2016

I COSTI DEL SERVIZIO



I COSTI DEL SERVIZIO



+



+



+



PERSONALE

MEZZI

CARBURANTI

SICUREZZA

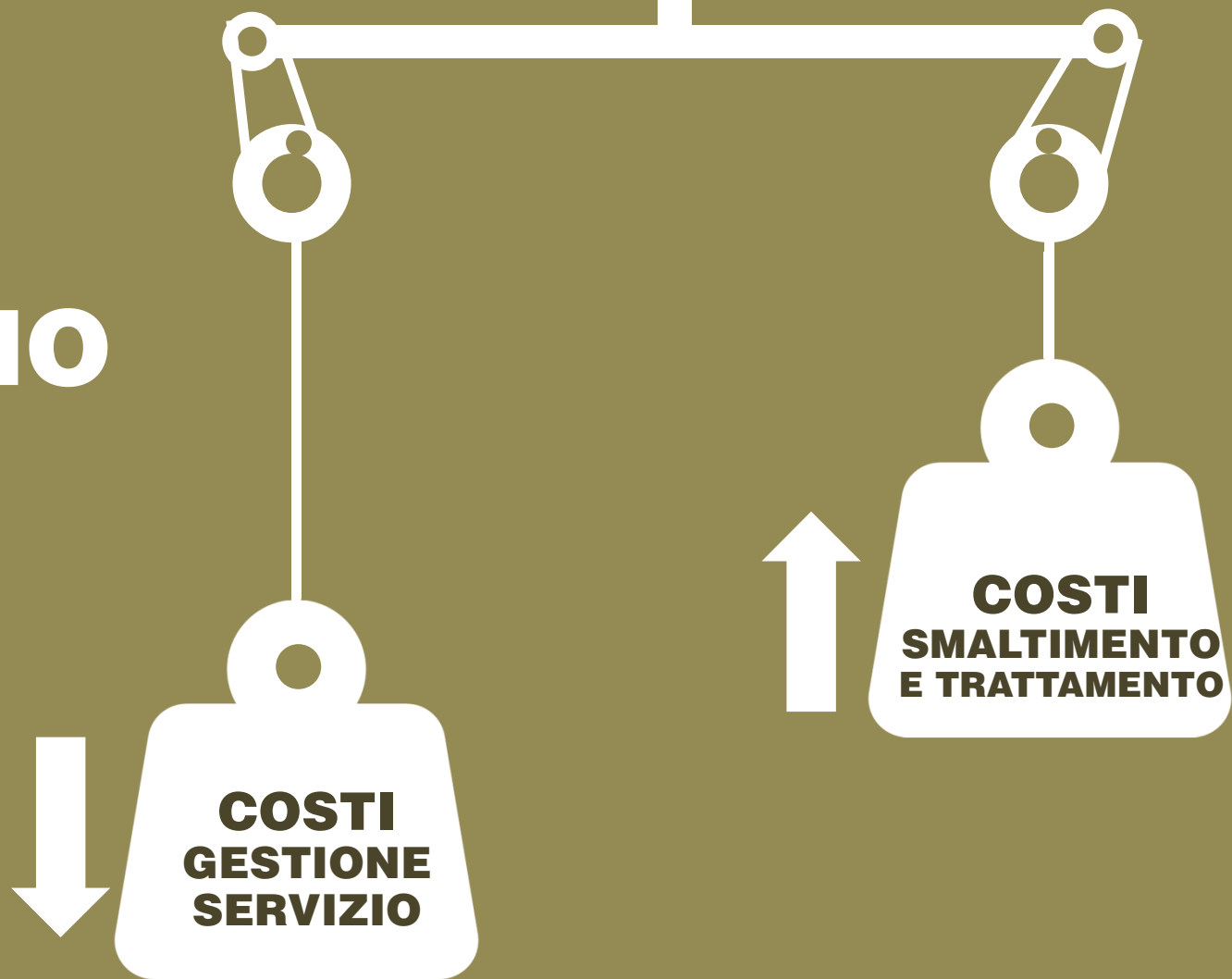
INCIDENZA SUI COSTI DEL SERVIZIO



LA GIUSTA MISURA DEL SERVIZIO



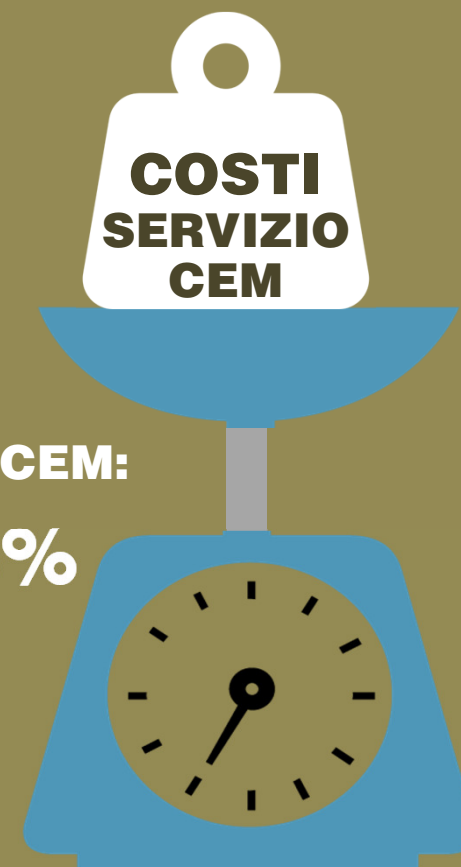
COME CAMBIERANNO I COSTI DAL 2017



PREVISIONE DEI COSTI NEL 2017



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

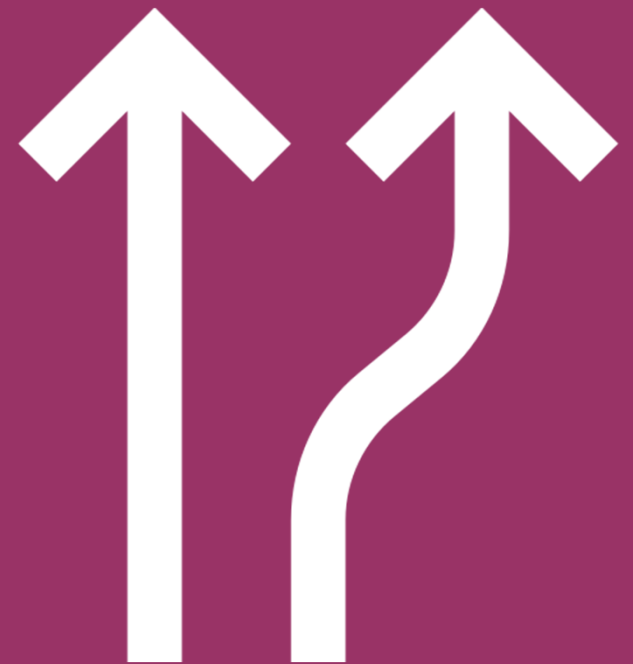


**SERVIZIO CEM:
+ 0-3%**

DEFINIZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO



**POSSIBILITA' DI
VARIAZIONE DI ALCUNI
GIORNI DI RACCOLTA O
SPAZZAMENTO
MECCANIZZATO**



**VARIAZIONE
COSTI
SERVIZI
RACCOLTA
2007-2017
(AGG. ISTAT)**

+2 %

**GPS, CONAI,
MIGLIORIE**

+1 %

**AUMENTO COSTO
AUTOMEZZI**

+3 %

**AUMENTO COSTO
PERSONALE**

+6 % TOT

**VARIAZIONE
COSTI
SERVIZI**

+1%

**SPAZZAMENTO
2007-2017
(AGG. ISTAT)**

+0%

**SPAZZAMENTO
MECCANIZZATO
X MIGLIORIE
TECNOLOGICHE**

**PULIZIA MANUALE
TRASPORTI DA PE
RIM. DISCARICHE ABUSIVE
RITIRO INGOMBRANTI**

**RACCOLTE
PORTA
A PORTA**

**IMPORTO
A BASE
D'ASTA \pm 6%**



**RIBASSO
D'ASTA
PER IL
COMUNE**

**ELIMINATA
RACCOLTA
SELETTIVA DEL
CARTONE
(MANTENUTA
SOLO PER
VOLONTARIATO)**

RACCOLTE PORTA A PORTA

IMPORTI A BASE D'ASTA

RACCOLTA

FRAZIONE SECCA
FRAZIONE UMIDA
CARTA E CARTONE
MULTIPAK
VETRO
SCARTI VEGETALI
SCARTI VEGETALI

STAGIONALITA'

ANNUALE
ANNUALE
ANNUALE
ANNUALE
ANNUALE
ANNUALE
MAR - NOV

FREQ.

SETT.
BISETT.
SETT.
SETT.
SETT.
SETT.
SETT.

COSTO €/ab/anno

7,30
8,40
5,20
5,90
4,20
4,20
4,00

RACCOLTE PORTA A PORTA

**RACCOLTA
ECUO SACCO
+ ALTRE
PLASTICHE
+ FORNITURA
SACCHI
+ 1.85
€/ab/anno**

**RACCOLTA
NO ECUO SACCO
+ ALTRE
PLASTICHE
PREVENTIVA
+ 0.15
€/ab/anno**

RACCOLTE PORTA A PORTA

**RACCOLTA
SECCO
+ FORNITURA
SACCHI 110 L**

**+ 1.20
€/ab/anno**

**RACCOLTA
MULTIPAK
+ FORNITURA
SACCHI**

- **CODIFICATI**

+ 1.70 €/ab/anno

- **NON COD**

+ 1.00 €/ab/anno

**RACCOLTA
UMIDO
+ FORNITURA
SACCHI MATERBI 10 L**

**+ 1.50
€/ab/anno**

RACCOLTE PORTA A PORTA

**RACCOLTA
UMIDO**
DA SETTIMANALE A
BISETTIMANALE
+ 0.80
€/ab/anno

**RACCOLTA
UMIDO
UTENZE
SPECIFICHE**
TRISSETTIMALE
+ 0.30 €/ab/anno

**RACCOLTA
MULTIPAK**
DA QUINDICINALE A
SETTIMANALE
+ 0.70
€/ab/anno

RACCOLTE PORTA A PORTA

RACCOLTA

CARTA

DA QUINDICINALE A

SETTIMANALE

+ 0.30

€/ab/anno

**SECCO E VETRO
SOLO SETTIMANALE**

**RACCOLTE
VOLONTARI
NON MODIFICATE**

ATTIVITA' PER ENTI SUPERIORI E CITTADINI

**APPLICATIVI
GESTIONALI
ORSO, MUD, APP
N° VERDE, SIUNET**

**GESTIONE
DOCUMENTALE E
CONTABILIZZAZIONE
MOVIMENTI RIFIUTI**

**COMUNICAZIONE
SENSIBILIZZAZIONE
DI BACINO**

+ 0.65

€/ab/anno

+

CALENDARI

SENZA DISTRIBUZIONE

+ 0.10

€/ab/anno

=

0.75

€/ab

/anno

SERVIZIO

SPAZZAMENTO MANUALE

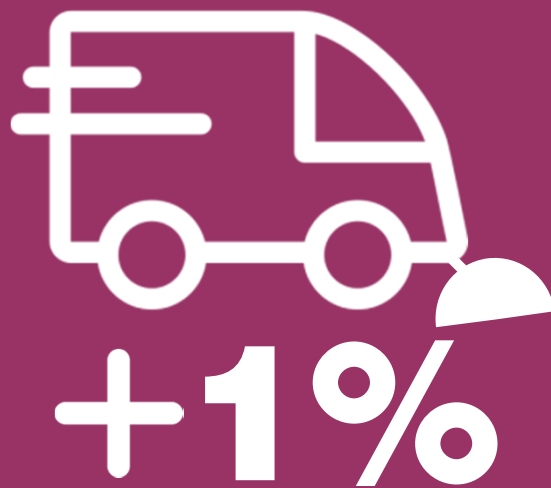
TRASPORTI DA P.E

DISCARICHE ABUSIVE

INGOMBRANTI

CANONE INVARIATO

**SERVIZIO
SPAZZAMENTO
MECCANIZZATO
PREVISTO
AUMENTO**



**MIGLIORIE
TECNOLOGICHE
GPS+TABLET SU
TUTTI I MEZZI
SOFFIATORI
ELETTRICI**

RIDUZIONE CANONE:

MENSILE

QUINDICINALE

SETTIMANALE

2/3 gg/ SETTIMANA

4/5 gg/ SETTIMANA

GIORNALIERO (6 gg)

GIORNALIERO POM

(DA 4 A 6 gg)

NO RIDUZIONE

-1 g SERVIZIO/ANNO

-2 gg SERVIZIO/ANNO

-3 gg SERVIZIO/ANNO

-4 gg SERVIZIO/ANNO

-5 gg SERVIZIO/ANNO

-6 gg SERVIZIO/ANNO

**SERVIZIO
SOSTITUTIVO NEVE
NON PREVISTO**

OTTIMIZZAZIONE



GESTIONE PIATTAFORMA ECOLOGICA

SERVIZI GENERALI

DIREZIONE TECNICA

GESTIONE RIFIUTI ASSIMILATI

MANUTENZIONE ORDINARIA

GESTIONE ACCESSI (SBARRE + CEM CARD)

IMPIANTO VIDEO SORVEGLIANZA

DERATTIZZAZIONE/DEMUSCAZIONE

UTENZE LUCE/ACQUA/GAS E IMPOSTE

GESTIONE IMPIANTO ANTINCENDIO

ASSICURAZIONE C/T

GESTIONE PIATTAFORMA ECOLOGICA

CANONE SERVIZI GENERALI

OGGI

**19.50
€/ora**

**BASE
D'ASTA
(2012 21 €/ora)**



DOMANI

**23 €/ora
IMPORTO
BASE
D'ASTA**



**RIBASSO
PER IL COMUNE**

**CANONE
ASS.VOLONTARIATO
NON MODIFICATO**

**PER PIATTAFORME SOVRACOMUNALI PROPOSTA REVISIONE %
SUDDIVISIONE COSTI PER VARIAZIONE N° ABITANTI**

FORNITURA CONTENITORI RD

**+ 0.35
€/ab/anno**



**PER REINTEGRO
DOTAZIONE**

**RAFFRONTO
COSTI
A PARITA'
DI CONDIZIONI**



VARIAZIONE MEDIA

**ANNO
2016**

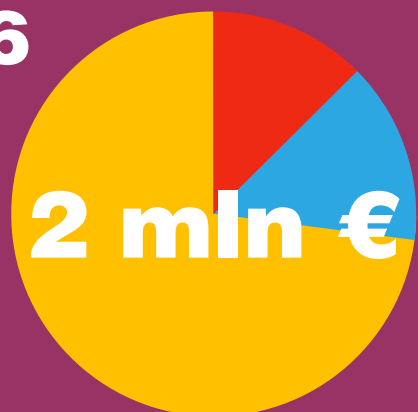


**GARA 2017
PRE GARA**

+ 3.3 %

INCIDENZA AMMORTAMENTI SU TARIFFE SERVIZI EROGATI

**ANNO
2016**



2 mln €

**GARA
2017**



2 mln €

AMMORTAMENTI

-  **SERVIZI SMALTIMENTO**
-  **SERVIZI CONAI**
-  **DISCARICA**
-  **SERVIZI RACCOLTA**

**AMMORTAMENTI
PER 950.000€**

**DAI SERVIZI di
SMALTIMENTO**




**AI SERVIZI di
RACCOLTA**

**TUTTO
A SALDI
INVARIATI
PER I SOCI**

LE TAPPE DEL SERVIZIO



PROGETTO

ECU 
SACCO

**SE VUOI ATTIVARLO
RISPONDI AL MODULO,
CHE TI VERRA' CONSEGNATO,
ENTRO FINE APRILE 2016**

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**