



Sede legale ed amministrativa:

10057 SANT'AMBROGIO DI TORINO (TO) Italy - Via delle Chiuse, 21

Tel. +39 011 93 42 978 - Fax +39 011 93 99 213

segreteria@acselspa.it - www.acselspa.it

Prot. 1395

Sant'Ambrogio, 04/03/2021

Spett.le Sindaco

Comune di Susa

E p. c. Ufficio Commercio

OGGETTO: intervento straordinario di manutenzione per il ripristino contenitori interrati e la sostituzione del sistema di tracciamento elettronico dei conferimenti

Viste le problematiche riscontrate nel garantire il funzionamento dei sistemi elettronici, ormai vetusti, per l'accesso controllato dei conferimenti nei contenitori interrati attualmente presenti sul Vs. territorio e considerato il riscontro positivo ottenuto dalla sperimentazione avvenuta sui contenitori presenti nell'isola sita in Piazza della Stazione nel Comune di Bussoleno, con la presente si comunica che nei prossimi mesi si prevede una manutenzione straordinaria su tutti i contenitori interrati esistenti, come descritto nei seguenti punti:

- Contenitori dedicati alla raccolta dell'indifferenziato:

Per ciascuno di questi contenitori è prevista la sostituzione del torrino e dell'attuale sistema elettronico di accesso controllato con un torrino idoneo al nuovo sistema di apertura e l'elettronica sperimentata ed attualmente installata sui contenitori dell'isola oggetto della sperimentazione.

- Contenitori dedicati alla raccolta differenziata:

- Su questi contenitori è prevista la sostituzione dell'attuale sistema elettronico di accesso controllato con una serratura meccanica ed, al posto dello spazio degli apparati elettronici rimossi, saranno installati idonei pannelli di chiusura in acciaio inox.

Per i contenitori presenti nelle isole di Piazza Principe Oddone ed in Piazza della Repubblica è previsto l'intervento sopra descritto, mentre per quelli delle isole site in Piazza III Regimento Alpini, Via Abegg e Corso Trieste, considerate la vetustà dei contenitori e la necessità di uniformare la tipologia delle isole, si provvederà alla sostituzione delle vasche interrate con piattaforma di sicurezza e torrini di superficie con un modello più aggiornato (versione del 2012).

Per le isole site in Piazza III Regimento Alpini, Via Abegg e Corso Trieste, considerate la vetustà degli attuali contenitori e l'impossibilità di installare il nuovo sistema di tracciamento, si procederà a sostituire, per i contenitori del rifiuto indifferenziato l'attrezzatura completa l'attrezzatura, costituita dalla vasca interrata con piattaforma di sicurezza e dal torrino di superficie dotato del nuovo sistema elettronico per il tracciamento dei conferimenti; mentre per gli altri contenitori dedicati alla raccolta differenziata, sarà sostituita la vasca interrata con piattaforma di sicurezza. Al fine di realizzare il suddetto intervento sarà necessario un minimo intervento edile sul pavimentazione a perimetro del singolo contenitore.

L'investimento totale dell'intervento, è stato in parte finanziato grazie alla partecipazione della ns. Azienda ad un bando promosso da ATO-R, permettendo di contenere i costi da imputare ai comuni e di formulare, **a partire dal 2022**, un nolo annuo diversificato per tipologia di fornitura, con le seguenti definizioni e condizioni economiche:

- **Canone annuo contenitore interrato esistente: €/anno 471,87**, l'importo comprende:
 - I costi sostenuti per la fornitura del nuovo torrino per i contenitori del rifiuto indifferenziato, di tutti ricambi e della manodopera necessaria per eseguire l'intervento straordinario di manutenzione rigenerativo delle attrezzature dedicate alla raccolta differenziata;
 - gli oneri finanziari;
 - le manutenzioni ordinarie e straordinarie, compresi il lavaggio annuale dei contenitori e la sostituzioni di ricambi comprensivi di manodopera.

Il canone non comprende, per interventi di manutenzione futuri, il costo dei lavori edili, necessari per sostituire la piattaforma di sicurezza, tali costi saranno, qualora necessari, oggetto di opportuna preventivazione.
 - **Canone sistema elettronico accesso controllato: €/anno 622,03**, l'importo comprende:
 - Fornitura del sistema elettronico modello Idea, comprensivo di software per la gestione delle utenze;
 - gli oneri finanziari;
 - le manutenzioni ordinarie e straordinarie, comprensive di ricambi e manodopera.
- Si precisa che nell'eventualità di danni arrecati da terzi, dallo stato vetusto del contenitore o comunque per motivi indipendenti dalla responsabilità di ACSEL SPA, che richiedano in futuro la sostituzione completa dello stesso, il canone di cui sopra sarà cessato e sostituito con il canone proposto per il nuovo contenitore.
- **Canone annuo nuovo contenitore interrato: €/anno 1092,65**, l'importo comprende:
 - La fornitura di un contenitore nuovo, completo di vasca con piattaforma di sicurezza e torrino completo di tamburo basculante predisposto per accogliere il sistema elettronico per l'accesso controllato;
 - gli oneri finanziari;
 - le manutenzioni ordinarie e straordinarie, compresi il lavaggio annuale dei contenitori e la sostituzioni di ricambi comprensivi di manodopera.

Si precisa inoltre che, qualora l'amministrazione comunale intenda installare il sistema di apertura elettronico, al posto della serratura meccanica, anche sui contenitori dedicati alla raccolta differenziata, sarà valutato uno specifico preventivo di spesa.



Sede legale ed amministrativa:

10057 SANT'AMBROGIO DI TORINO (TO) Italy - Via delle Chiuse, 21
 Tel. +39 011 93 42 978 - Fax +39 011 93 99 213
 segreteria@acselspa.it - www.acselspa.it

L'intervento prevede inoltre, ulteriori investimenti sostenuti interamente da Acsel, quali:

- l'acquisto di un software per l'allineamento delle banche dati conferimenti con le anagrafiche e ruolo comunali;
- attrezzature di ricambio necessarie per garantire la continuità del servizio anche ai fini della tari puntuale;
- l'acquisto di nuove tessere e chiavi per l'accesso controllato;
- l'attività di distribuzione delle tessere e delle chiavi.

Di seguito si riportano i costi che saranno imputati per singolo servizio:

tipologia rifiuti	rsu contenitori	carta contenitori	plastica contenitori	vetro contenitori	totale
numero contenitori interrati	2 pezzi mod. 2012 3 pezzi mod. nuovo	6	5	5	21
canone annuo interrata modello 2012 - rsu	€ 943,74	€ 2.831,23	€ 2.359,36	€ 2.359,36	€ 8.493,70
canone annuo interrata modello nuovo - rsu 3 pezzi	€ 3.277,95				€ 3.277,95
canone annuo sistema elettronico	€ 3.110,13				€ 3.110,13
				totale	€ 14.881,77

Si precisa inoltre che, i costi imputati nel Previsionale 2021 per le manutenzioni ordinarie, pari a **€ 11.417,00**, relativi alle interrate esistenti saranno annullati nel 2022, ad eccezione dei costi imputati per le isole interrate ad alta tecnologia.

In merito alle attività previste per realizzare i lavori sarà ns. premura inviarvi il cronoprogramma relativo alle seguenti fasi di attivazione:

- Distribuzione tessere e chiavi
- Attività di sostituzione e modifica delle attrezzature come descritto per le varie tipologie di intervento.

Per supporto tecnico, informazioni e chiarimenti contattare Raffaele Carlone - 3355490736 - raffaele.carlone@acselspa.it

Ringraziando per la collaborazione con l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore Generale
 (Ing. Marco Avondetto)



Sede legale ed amministrativa:

10057 SANT'AMBROGIO DI TORINO (TO) Italy - Via delle Chiuse, 21

Tel. +39 011 93 42 978 - Fax +39 011 93 99 213

segreteria@acselspa.it - www.acselspa.it

