



COMUNE DI CHIAVARI

Città Metropolitana di Genova

SETTORE 1° - Segreteria Generale

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 167 del 24 maggio 2016

OGGETTO: APPALTO DEI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI E DELLE FRAZIONI RECUPERABILI IN MANIERA DIFFERENZIATA AGLI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO, GESTIONE DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA, INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE AGLI UTENTI. PERIODO DAL 01/05/2015 AL 30/04/2019. CIG. 5934159EE8. MIGLIORIE PROPOSTE IN FASE DI GARA DALL'ATI AGGIUDICATARIA.DETERMINAZIONI.

L'anno **duemilasedici** addì **ventiquattro** del mese di **maggio** alle ore 09.00 convocata nei modi e termini di legge si è riunita, in una sala del Palazzo Municipale la Giunta Comunale composta dai Sigg.ri:

				PRESENTE	ASSENTE
SINDACO	Ing.	Roberto	LEVAGGI	P	
ASSESSORE	Sig.	Sandro	GARIBALDI	P	
ASSESSORE	Avv.	Paolo	BOGGIANO	P	
ASSESSORE	Dott.ssa	Maria Stella	MIGNONE	P	
ASSESSORE	Sig.ra	Daniela	COLOMBO	P	
ASSESSORE	Avv.	Nicola	ORECCHIA		A
				5	1

Partecipa il Segretario Generale: Dott. CASAGRANDE Alessandro.

L'Ing. LEVAGGI Roberto, nella sua qualità di Sindaco, assume la Presidenza e, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta a trattare la pratica segnata all'ordine del giorno come in oggetto.

Dopo opportuna discussione,

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA l'allegata proposta di deliberazione, concernente l'oggetto, corredata dei "pareri" sensi dell'art.49, c.1 del D.Lgs. 18/08/2000 n.267;

RITENUTA la stessa meritevole di approvazione;

CON VOTI unanimi favorevoli, resi per alzata di mano;

DELIBERA

- La proposta di deliberazione concernente l'oggetto è approvata nel testo allegato alla presente e fatta propria.
- Stante l'urgenza di provvedere, la presente deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile, previa espressa separata votazione unanime resa per alzata di mano.



COMUNE DI CHIAVARI

Città Metropolitana di Genova

OGGETTO: APPALTO DEI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI E DELLE FRAZIONI RECUPERABILI IN MANIERA DIFFERENZIATA AGLI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO, GESTIONE DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA, INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE AGLI UTENTI. PERIODO DAL 01/05/2015 AL 30/04/2019. CIG. 5934159EE8. MIGLIORIE PROPOSTE IN FASE DI GARA DALL'ATI AGGIUDICATARIA. DETERMINAZIONI.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE in data 1° maggio 2015 si è proceduto, dopo aver esperito specifica procedura di gara, alla consegna dei servizi in oggetto all'A.T.I. aggiudicataria costituita fra le ditte Ma.Ris. Soc. Coop. ed Impresa Costa Mauro e Figli Srl;

CONSIDERATO CHE come ammesso dalla procedura di gara e regolamentato nel disciplinare, le imprese partecipanti nell'offerta tecnica, oltre a descrivere dettagliatamente il piano operativo dei servizi in appalto, avevano la possibilità di proporre servizi, forniture o quant'altro ritenuto utile, senza alcun onere aggiuntivo per il Comune, a migliorare gli standard qualitativi che con il Capitolato Speciale d'Appalto si intendeva garantire;

DATO ATTO CHE tutte le proposte migliorative sono state valutate, in fase di gara, dalla commissione giudicatrice la quale ha attribuito specifico punteggio che ha concorso alla determinazione del punteggio complessivo dell'offerta tecnica di ciascun concorrente;

VISTO il punto 5 del disciplinare di gara nel quale si è stabilito che tutte le migliorie proposte dovessero essere formalmente accettate dalla Stazione Appaltante dopo che la stessa avesse proceduto a verificarne

approfonditamente la reale necessità/opportunità di applicazione all'interno della complessiva organizzazione dei servizi di igiene urbana in essere sul territorio comunale;

VISTO altresì il punto 14 del disciplinare di gara nel quale si è stabilito che nel caso in cui le migliorie proposte non fossero accolte, in toto o in parte, il costo, totale o parziale di quanto non accolto sarà impiegato per servizi analoghi a quelli in appalto o per migliorie, ad esclusiva discrezione della stazione appaltante;

CONSIDERATO CHE pur con l'accurata progettazione dei servizi ed il buon livello di dettaglio garantito dal Capitolato Speciale d'Appalto, in considerazione della complessità organizzativa dell'insieme di tutti i servizi appaltati, sono stati necessari diversi mesi di assestamento durante i quali, attraverso una proficua collaborazione con l'ATI affidataria, sono state definite le necessarie calibrature al fine di ottimizzare al meglio i servizi per l'utenza;

CONSIDERATO ALTRESÌ CHE si sono attentamente analizzate tutte le migliorie proposte dalla medesima, si sono valutati i possibili conseguenti scenari e soprattutto la compatibilità con il progetto generale che era alla base della complessiva riorganizzazione dei servizi di raccolta nel territorio comunale;

ATTESO che le proposte formulate in sede di gara dall'ATI, contenevano migliorie effettivamente utili al raggiungimento e miglioramento degli obiettivi prefissati ed altre che, seppur teoricamente innovative, calate nell'attuale organizzazione della realtà chiavarese, avrebbero determinato risultati modesti se non addirittura in controtendenza, si è portata avanti una trattativa con i responsabili delle due imprese in ATI volta a definire precisamente le migliorie da attuare compatibili con le esigenze dell'Ente e le relative modalità di attuazione sulla base dell'andamento dei servizi e della valutazione economica presentata in fase di gara per ciascuna miglioria;

CHE pertanto alla luce di quanto sopra, sono state elaborate tabelle che riportano schematicamente le migliorie offerte in fase di gara, raggruppate

secondo lo schema dell'offerta tecnica (da cui si possono ricavare le descrizioni dettagliate) con l'indicazione, per quelle che sono state o dovranno essere attuate, di tempi, modalità e costi di esecuzione come elencati e specificati negli elaborati tecnici ivi allegati:

DATO ATTO CHE, con la presente deliberazione si andrà pertanto solo a modificare alcune modalità di espletamento del servizio in argomento e che comunque non verrà disposta alcuna modifica del corrispettivo riconosciuto all'appaltatore;

VISTI i seguenti elaborati tecnici, redatti dal settore 4, e relativi alle migliorie del servizio in argomento:

Relazione Tecnica all. 1;

- Linee Guida (all. A) con accluse l'appendice 1 Tipologia e quantità massime di rifiuti conferibili in regime Tari dai soggetti di cui all'art. 4 punto 1. Lettera a) presso l'impianto di gestione rifiuti della Ex Cava di Bacezza, e l'appendice 2 Tipologia e quantità massime di rifiuti conferibili in regime Tari dai soggetti di cui all'art. 4 punto 1. Lettera b) presso l'impianto di gestione rifiuti della Ex Cava di Bacezza;

- Tabella di raffronto (all. B);

D E L I B E R A

1. Di prendere atto ed approvare espressamente quanto riportato in narrativa.
2. Di approvare, specificamente, la documentazione tecnica di cui in premessa, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.
3. Di dare atto che le proposte come sopra accettate non comportano alcuna modifica del corrispettivo riconosciuto all'appaltatore, determinando un effettivo miglioramento del servizio.

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
LAVORI PUBBLICI, POLITICHE AMBIENTE E VIVIBILITA' CITTADINA
IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

VISTO:

Si esprime parere favorevole

Si esprime parere contrario
per le motivazioni allegate

Data 16/05/2016

IL DIRIGENTE
F.to Ing. FULVIO FIGONE

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
F.to Ing. LEVAGGI Roberto

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dott. CASAGRANDE Alessandro

Pubblicata copia all'Albo Pretorio Informatico di questo Comune dal _____ a tutto il quindicesimo giorno successivo.

**IL FUNZIONARIO
ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE**

Chiavari, li _____

La presente deliberazione è stata pubblicata all' Albo Pretorio Informatico di questo Comune - ai sensi del combinato disposto del 1° comma dell'art. 124 del T.U.E.L. n. 267/2000 e dell'art. 32 della legge n. 69/2009 - nei termini suindicati ed è divenuta esecutiva il _____, ai sensi del 3° comma dell' art. 134 del medesimo T.U.E.L. 267/2000.

IL SEGRETARIO GENERALE

Chiavari _____



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

OGGETTO: Appalto dei servizi di raccolta, trasporto e conferimento di rifiuti urbani ed assimilati e delle frazioni recuperabili in maniera differenziata agli impianti di recupero/smaltimento, gestione del centro comunale di raccolta, informazione e sensibilizzazione agli utenti. Periodo dal 01/05/2015 al 30/04/2019. CIG. 5934159EE8. Approvazione delle migliorie proposte in fase di gara dall'ATI aggiudicataria.

RELAZIONE TECNICA

Come noto in data 1° maggio 2015 si è proceduto, dopo aver esperito specifica procedura di gara, alla consegna dei servizi in oggetto all'A.T.I. aggiudicataria costituita fra le ditte Ma.Ris. Soc. Coop. ed Impresa Costa Mauro e Figli Srl.

Come ammesso dalla procedura di gara e regolamentato nel disciplinare, le imprese partecipanti nell'offerta tecnica, oltre a descrivere dettagliatamente il piano operativo dei servizi in appalto, avevano la possibilità di proporre servizi, forniture o quant'altro ritenuto utile, senza alcun onere aggiuntivo per il Comune, a migliorare gli standard qualitativi che con il Capitolato Speciale d'Appalto si intendeva garantire.

Tutte le proposte migliorative sono state valutate, in fase di gara, dalla commissione giudicatrice la quale ha attribuito specifico punteggio che ha concorso alla determinazione del punteggio complessivo dell'offerta tecnica di ciascun concorrente.

Nel disciplinare di gara era inoltre stabilito che tutte le migliorie proposte dovessero essere formalmente accettate dalla Stazione Appaltante dopo che la stessa avesse proceduto a verificarne approfonditamente la reale necessità/opportunità di applicazione all'interno della complessiva organizzazione dei servizi di igiene urbana in essere sul territorio comunale.

Pur con l'accurata progettazione dei servizi ed il buon livello di dettaglio garantito dal Capitolato Speciale d'Appalto, in considerazione della complessità organizzativa dell'insieme di tutti i servizi appaltati, sono stati necessari diversi mesi di assestamento durante i quali, attraverso una proficua collaborazione con l'ATI affidataria, sono state definite le necessarie calibrature al fine di ottimizzare al meglio i servizi per l'utenza.

Quindi si sono attentamente analizzate tutte le migliorie proposte dalla medesima, si sono valutati i possibili conseguenti scenari e soprattutto la compatibilità con il progetto generale che era alla base della complessiva riorganizzazione dei servizi di raccolta nel territorio comunale.

Ritenendo che, in quanto proposto in sede di gara dall'ATI, fossero contenute migliorie effettivamente utili al raggiungimento e miglioramento degli obiettivi prefissati ed altre che, seppur teoricamente innovative, calate nell'attuale organizzazione della realtà chiavarese, avrebbero determinato risultati modesti se non addirittura in controtendenza, si è portata avanti una trattativa con i responsabili delle due imprese in ATI volta a definire precisamente le migliorie da attuare compatibili con le esigenze dell'Ente e le relative modalità di attuazione sulla base dell'andamento dei servizi e della valutazione economica presentata in fase di gara per ciascuna miglioria.

Alla luce di quanto sopra, di seguito si riportano schematicamente le migliorie offerte in fase di gara, raggruppate secondo lo schema dell'offerta tecnica (da cui si possono ricavare le descrizioni dettagliate) con l'indicazione, per quelle che sono state o dovranno essere attuate, di tempi, modalità e costi di esecuzione.

1.2.2.1. Azioni per la riduzione della produzione dei rifiuti ed intercettazione differenziata per il recupero.

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 - 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

- Adesivi NO PUBBLICITA': da non fornire, in quanto attività estemporanea, che necessita una periodicità di azione, da cui deriverebbero oneri aggiuntivi, che l'Amministrazione può meglio dedicare ad altre iniziative.
 - Fornitura stoviglie biodegradabili: la proposta consiste nel fornire per ogni anno di appalto n. 20.000 kit di stoviglie biodegradabili (forchetta, coltello e salvietta bio) in quanto bicchieri e piatti in plastica, in base all'accordo quadro Anci-Conai sono assimilabili agli imballaggi plastici mentre le posate in plastica devono essere smaltite con il secco non riciclabile. Ritenendo particolarmente utile agevolare ed incentivare la raccolta differenziata anche sulle manifestazioni e sagre estive, prendendo spunto dalla proposta, si è deciso per la fornitura annua esclusiva di posate e piatti compostabili che possono essere conferiti nell'umido ottenendo come risultato di semplificare l'operato degli organizzatori delle sagre, sensibilizzare i cittadini alla raccolta differenziata, raccogliere un rifiuto umido con minori inquinanti.
 - Realizzazione CENTRO DEL RIUSO: da non fornire per motivi logistici (spazi) e per problematiche autorizzative determinate dalla quasi insormontabile necessità di osservare la disciplina sulla sicurezza nel luogo di lavoro a causa della potenziale presenza di personale estraneo non formato che interferirebbe con le normali attività svolte.
 - Contenitori con cestini per spiagge: da non fornire perché già oggetto di altro servizio annuale.
 - Fornitura lettiere ecologiche: da non fornire in quanto prevista una fornitura esigua tanto da risultare molto probabilmente insufficiente a rispondere a tutte le richieste che avrebbe necessitato di ulteriori periodiche consegne di cui l'Amministrazione non è opportuno si faccia carico.
 - Fornitura pannolini lavabili: da non fornire in quanto ritenuta non apprezzata dagli utenti e che avrebbe necessitato di ulteriori periodiche consegne di cui l'Amministrazione non è opportuno si faccia carico.
 - Fornitura alle strutture ricettive di sistemi per la raccolta differenziata: da non fornire in quanto sono svolti altri servizi mirati alle utenze non domestiche nell'ambito dello stesso appalto.
- 1.2.2.2. Modalità di valorizzazione delle singole frazioni e riduzione dei costi di smaltimento.**
- Riduzione della produzione di rifiuto secco indifferenziato: quanto offerto è ritenuto particolarmente vantaggioso in quanto permette di abbassare l'obiettivo di produzione annua di secco non riciclabile indicato nell'allegato B del Capitolato Speciale d'Appalto da 4.200 tonnellate a 4.020 che diventa il quantitativo massimo per il quale il Comune annualmente sosterrà i costi di smaltimento e quindi il nuovo livello sotto il quale dovrà riconoscere all'Appaltatore il premio calcolato in base all'art. 8 del Capitolato Speciale d'Appalto.
 - Raccolta della frazione organica dedicata agli operatori mercatali: da non fornire in quanto, sulla base della definitiva messa a regime dei servizi in città, la raccolta differenziata sul mercato giornaliero di Piazza Mazzini è effettuata da personale comunale con propri mezzi ed attrezzature.
 - Implementazione servizi c/o CDR – raccolta plastiche rigide: da fornire, in quanto questa raccolta è richiesta nel Capitolato Speciale d'Appalto, ma senza valorizzarla economicamente come miglioria.
 - Progetto de "Il Buon Samaritano": un mercato che riduce i rifiuti e produce solidarietà: si ritiene utile dar corso a quanto offerto.
 - Implementazione servizi c/o CDR – raccolta inerti: fornita ad inizio appalto in quanto questa raccolta è richiesta nel Capitolato Speciale d'Appalto, ma senza valorizzarla economicamente come miglioria.
 - Implementazione servizi c/o CDR – raccolta ingombranti per UND: da fornire in quanto i materiali in questione sono compresi tra quelli elencati all'art. 11.7 del Capitolato Speciale d'Appalto ma

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 - 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

senza valorizzarla economicamente come miglioria anche perché regolamentata con le modalità di cui al successivo punto 1.3.1.1.

- Fornitura composte: da non fornire in quanto il Comune già provvede all'acquisto ed alla distribuzione ai cittadini direttamente in base alle reali necessità.

- Fornitura reverse vending machine: da non fornire per le problematiche di manutenzione e gestione che a regime finirebbero per ricadere sull'Amministrazione.

1.3.1.1. Servizi extracontrattuali o miglieorie sul capitolato.

- Implementazione quantitativi conferibili c/o il CDR: il servizio offerto per le imprese, che producendo rifiuti speciali non rientrano nel regime TARI e non possono conferire al Comune i propri rifiuti, si ritiene utile per limitare il problema degli abbandoni in quanto offre la disponibilità sul territorio di una struttura per il conferimento. Tuttavia è necessaria una più puntuale regolamentazione da parte del Comune in particolare relativamente alla qualità ed ai rispettivi quantitativi di rifiuti ammessi, nonché adeguata rendicontazione e gestione contabile di tali flussi di rifiuti.

Tali formalizzazioni nonché le norme e le condizioni di esercizio, in base alle quali dovrà essere attuata questa miglioria offerta, sono dettagliate nel documento "Linee guida per l'accesso e la gestione del CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI sito presso l'area della ex Cava di Bacezza", allegato "A" alla presente relazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

- Logistica del servizio: si tratta della sistemazione di un immobile di proprietà comunale originariamente non agibile da utilizzare come sede logistica dell'A.T.I. appaltatrice che si è occupata della progettazione e ristrutturazione dei locali che a fine appalto si è impegnata a riconsegnare al Comune. La proposta è ritenuta utile e vantaggiosa e per la sua valorizzazione economica si è tenuto conto degli importi indicati nel quadro sinottico allegato all'offerta di gara. Non si ritengono congrue le osservazioni riguardo i costi che sarebbero stati effettivamente sostenuti dall'A.T.I. affidataria comunicati con nota trasmessa via pec prot. n. 14045 del 02/04/2016

- Implementazione orari di apertura sportello al pubblico: da fornire in quanto si ritiene utile.

- Implementazione orario di funzionamento del numero verde: da fornire in parte, per cui l'orario è così stabilito: dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle ore 18,00 ed il sabato dalle ore 8,00 alle ore 16,00 a partire dal giorno 11/05/2015.

- Introduzione controlli sui conferimenti porta a porta: si ritiene utile il sistema di controllo proposto per cui oltre a garantirlo nel tempo si è deciso di renderlo più organico e capillare tanto da impegnare l'operatore addetto e specificatamente preparato per 36 ore settimanali con incremento di ulteriori 24 ore settimanali rispetto alle 12 ore offerte per un periodo, nell'arco contrattuale, di n. 22 mesi e mezzo.

- Georeferenziazione delle non conformità: da non fornire in quanto si ritengono sufficienti i report dei servizi sul territorio attualmente concordati.

1.3.1.2. Fornitura dei materiali per la raccolta e contenitori a titolo gratuito extra CSA.

- Fornitura contenitori per la raccolta di toner, cartucce e nastri di stampa: da non fornire in quanto altro servizio già oggetto di convenzione con altro soggetto.

- Fornitura contenitori per la raccolta differenziata all'interno dei plessi scolastici: da non fornire in quanto offerti in numero insufficiente per venire incontro alle necessità di tutti gli uffici pubblici già diversamente serviti.

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 - 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

- Fornitura di contenitori per la raccolta dell'olio vegetale esausto: da non fornire in quanto le attività di ristorazione in base alla vigente normativa non possono conferire gli oli prodotti nei contenitori comunali ma hanno l'obbligo di provvedere direttamente allo smaltimento.

- Fornitura borse ecologiche: da fornire.

- Fornitura contenitori per la raccolta stradale dell'olio vegetale esausto: si ritiene utile la fornitura di n. 4 contenitori come proposti in quanto il Comune ne è già dotato. In cambio dei n. 6 non forniti si è chiesta la fornitura di n. 1.000 contenitori per oli da 6 litri circa che verranno consegnati alle utenze domestiche per la raccolta in casa.

- Fornitura serrature gravitazionali: da non fornire in quanto non si ritengono utili considerate le modalità con cui è organizzata la raccolta dei rifiuti.

1.3.2.1. Sistema integrato di identificazione e pesatura puntuali.

- Quantificazione dei rifiuti e contabilizzazione delle utenze che l'impresa si impegna ad attivare in modo da facilitare il controllo dei servizi da parte della S.A., finalizzata anche ad eventuale applicazione della tariffa puntuale: si ritiene utile l'attivazione di questo servizio soprattutto per raccogliere i dati necessari ad effettuare le opportune simulazioni nell'ottica di una futura possibile applicazione della tariffazione puntuale.

1.3.2.2. Servizi dedicati alle utenze domestiche non residenziali.

- Servizio di presidio del territorio – stabilimenti balneari lungomare – servizio mobile itinerante: da non svolgere in quanto ritenuto così come proposto un servizio troppo dispersivo e soprattutto poco incisivo ed in grado di ottenere risultati modesti.

- Postazioni di raccolta fisse: si ritiene un servizio utile, in linea con le necessità emerse durante la messa a regime dei nuovi servizi di raccolta e, sulla base dei risultati ottenuti nei primi mesi di appalto, proficuo sia per l'opportunità in più data ai cittadini che per l'efficace informazione fornita loro. A tal proposito si ritiene necessario implementare il servizio offerto estendendolo a tutto l'anno anziché solo ai quattro mesi estivi. Attualmente, oltre a mantenere il presidio presso l'isola interrata ubicata all'ingresso dell'area di colmata ad oggi messa fuori servizio, necessaria per cercare di limitare gli abbandoni indiscriminati presso la quale si verificano regolarmente, se ne allestisce giornalmente uno in Largo Giannini presidiato dal lunedì al venerdì da personale comunale ed il sabato e la domenica da personale dell'ATI aggiudicataria. Inoltre, per garantire un'omogenea copertura territoriale della città, a partire dal giorno 01/02/2016, sono attive ulteriori due postazioni di raccolta fisse presidiate ed organizzate come quelle offerte. Queste ultime sono attive una nella zona "Chiavari Levante" ed una nella zona "Chiavari Ponente". Sono allestite in ciascuna zona per tre giorni alla settimana nelle giornate in cui, da calendario, non è prevista la raccolta dell'umido.

- Adeguamento e riconversione isola interrata – soluzione per seconde case: da non fornire in quanto, come si è potuto verificare nel tempo, l'isola di raccolta stabilmente ubicata all'ingresso dell'area di colmata a mare veniva utilizzata impropriamente ed era diventata punto di riferimento per continui abbandoni di rifiuti di ogni genere ed ingombranti. Allo stesso modo non è da effettuare la fornitura e svuotamento dei 10 cassonetti dedicati ad uso esclusivo delle utenze proprietarie delle seconde case in quanto è assicurato parallelamente il servizio attraverso le isole presidiate. Quest'ultima voce è valorizzata come da quadro sinottico allegato all'offerta di gara ritenendo congrue le osservazioni riguardo la loro interpretazione formulate dall'A.T.I. affidataria con nota trasmessa via pec prot. n. 14045 del 02/04/2016.

1.3.2.3. Servizi dedicati agli anziani e persone con handicap.

- Raccolta ingombranti: da non fornire in considerazione della particolarità del servizio e del limite massimo di interventi annui offerti pari ad 80 ritenuto insufficiente. Infatti fin dalla progettazione

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 - 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

della complessiva riorganizzazione della raccolta dei rifiuti sul territorio comunale, il Comune ha deciso di svolgere direttamente questi servizi con proprio personale e mezzi senza alcuna limitazione del numero di utenze servite.

- Raccolta utenti non autosufficienti: da non fornire. Questo tipo di servizio, in quanto assimilato al precedente, è svolto in economia dal Comune per le stesse precedenti motivazioni. Questa voce è valorizzata come da quadro sinottico allegato all'offerta di gara ritenendo congrue le osservazioni riguardo la loro interpretazione formulate dall'A.T.I. affidataria con nota trasmessa via pec prot. n. 14045 del 02/04/2016.

- Raccolta pannolini, pannolini e traverse salvaletto: da non fornire, in quanto la proposta di dislocazione sul territorio di cassonetti per la raccolta dei rifiuti, seppur chiusi, è in contrasto con le previsioni progettuali e rischia di fornire ulteriori punti di riferimento per l'abbandono di rifiuti come si è verificato avveniva presso l'unica isola di raccolta stabile presente in città. Questa voce è valorizzata come da quadro sinottico allegato all'offerta di gara ritenendo congrue le osservazioni riguardo la loro interpretazione formulate dall'A.T.I. affidataria con nota trasmessa via pec prot. n. 14045 del 02/04/2016.

1.3.2.4. Migliorie strutturali al centro di raccolta comunale.

- Copertura ed implementazione: si ritiene utile e sicuramente migliorativo l'intervento proposto presso l'impianto di gestione rifiuti della Ex Cava di Bacezza. A tal fine il Comune preventivamente dovrà provvedere alla realizzazione delle opere necessarie alla completa perimetrazione del piazzale di trasbordo rifiuti che poi verrà coperto a spese dell'ATI aggiudicataria.

- Sistema di pesatura e controllo degli accessi: il servizio offerto è ritenuto utile al fine di poter esercitare un più puntuale controllo sui soggetti conferitori all'impianto e di conseguenza sulla provenienza dei rifiuti, anche al fine di garantire, in ottemperanza agli obblighi normativi, una più specifica tracciabilità dei rifiuti.

- Cartellonistica: da fornire in parte e rientrante negli obblighi del gestore dell'impianto comunale come stabiliti nel Capitolato Speciale d'Appalto per cui senza valorizzarla economicamente come miglioria.

Sulla base delle precedenti considerazioni, partendo dalle migliorie offerte dall'ATI aggiudicataria e dalle rispettive quotazioni economiche presentate in fase di gara, alla luce dei risultati e delle problematiche emerse nei primi mesi di appalto, si sono scartate quelle ritenute inutili o non in grado di portare benefici e si sono confermate, anche implementandole, riducendole o modificandole, quelle che si prevede possano garantire effettivi miglioramenti di risultati o semplicemente agevolazioni per gli utenti.

La valorizzazione economica delle diverse voci inerenti le migliorie sono dettagliate nelle tabelle di computo contenute nell'allegato "B" alla presente relazione tecnica. Inoltre nello stesso allegato sono riportate le quantificazioni di altre voci che sono state trattate con l'A.T.I. nei primi mesi di appalto.

Di seguito si relazione su tali voci:

A) **affitto locali comunali presso il cimitero urbano per utilizzo come spogliatoi**: l'A.T.I. aggiudicataria per il periodo necessario all'ultimazione dell'intervento di ristrutturazione dell'edificio comunale diventato la sede operativa cittadina, ha chiesto al Comune la disponibilità temporanea di altri locali spogliatoi ubicati presso il cimitero urbano. L'Amministrazione ha messo a disposizione tali locali dietro la corresponsione di un canone di locazione che è stato quantificato dall'Ufficio Tecnico sulla base dei valori indicati dall'Agenzia delle Entrate (Banca dati delle quotazioni immobiliari) per il caso di magazzini di destinazione commerciale.

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 - 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

B) affitto dell'area parcheggio presso il cimitero urbano per i mezzi operativi: l'A.T.I. aggiudicataria, per l'ottimizzazione della logistica complessiva dei servizi di igiene svolti sul territorio ha chiesto la disponibilità di un'area da destinare a parcheggio dei mezzi in prossimità di quella che è diventata la sede operativa cittadina dei servizi. Essendo disponibile un'area idonea l'Amministrazione l'ha messa a disposizione per l'intera durata dell'appalto dietro la corresponsione di un canone di locazione che è stato quantificato dall'Ufficio Tecnico per analogia con i valori indicati dall'Agenzia delle Entrate (Banca dati delle quotazioni immobiliari) per il caso di posti auto scoperti di destinazione residenziale mancando riferimento all'uso commerciale. Per l'individuazione dei parametri correttivi si è tenuto conto delle dimensioni, dello stato di conservazione dei luoghi e dell'uso promiscuo e non esclusivo di cui l'area è oggetto.

C) detrazioni

- ritardata attivazione del sistema di accesso alla Ex Cava di Bacezza: sulla base della quantificazione economica della miglioria si è stornato proporzionalmente il periodo di 12 mesi di mancata attivazione da eventualmente aggiornare nel caso di ulteriore ritardo.

- ritardata attivazione del sistema di identificazione e pesatura dei rifiuti: sulla base della quantificazione economica della miglioria si è stornato proporzionalmente il periodo di 12 mesi di mancata attivazione da eventualmente aggiornare nel caso di ulteriore ritardo.

Chiavari, lì 15 aprile 2016.

L'ISTRUTTORE DIR. TECNICO
(Geom. *Mirko CARTERO*)

IL FUNZIONARIO – SETTORE IV^A
RIP. POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA
(Dott. *Roberto PICASSO*)

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 - 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

ALLEGATO "A"

LINEE GUIDA

per l'accesso e la gestione del

**CENTRO COMUNALE
DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI**

sito presso l'area della ex Cava di Bacezza



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

Art. 1 – Oggetto delle Linee Guida

1. Il Centro di Raccolta del Comune di Chiavari è situato presso l'area della Ex Cava di Bacezza, sui terreni distinti all'Agenzia del Territorio – Catasto Terreni del Comune di Chiavari al foglio n. 8 mappali n. 1143 – 1147 – 1148 e 1152.
2. Le presenti Linee Guida determinano i criteri per un ordinato e corretto utilizzo del Centro di Raccolta Comunale disciplinandone l'accesso e le modalità di conferimento dei rifiuti ai sensi del D.M. 13 maggio 2009 ("Modifica del Decreto 8 aprile 2008, recante la disciplina dei centri di raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato, come previsto dall'art. 183, co. 1, lett. cc) del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, e successive modifiche").
3. In particolare sono stabiliti i soggetti abilitati all'accesso al Centro di Raccolta, i quantitativi massimi di rifiuti conferibili, le modalità di ingresso, le norme di comportamento ed i divieti cui dovranno attenersi gli utenti, le competenze del personale addetto al Centro di Raccolta, il sistema sanzionatorio.

Art. 2 – Gestione e responsabilità del servizio

1. Il Responsabile del Centro di Raccolta (in seguito denominato Gestore) è la società incaricata dei servizi di raccolta e trasporto rifiuti nel territorio comunale, o altro soggetto con i requisiti di legge specificatamente incaricato della gestione del Centro.
2. Il Gestore sovrintende al corretto funzionamento del Centro di Raccolta, coordinando la gestione dello stesso e svolgendo tutte le funzioni demandategli dalle presenti Linee Guida.

Art. 3 – Operatori

1. Sono operatori del Centro il Responsabile tecnico e gli Addetti incaricati dal Gestore per la custodia e la manutenzione del Centro di Raccolta, nonché per il controllo durante la fase di conferimento dei rifiuti da parte dell'utenza.
2. Gli operatori del Centro devono dare indicazioni circa la corretta differenziazione dei rifiuti conferiti.
3. Gli operatori del Centro devono garantire il rispetto di tutte le norme previste dalle presenti Linee Guida e pertanto hanno la facoltà:
 - di richiedere, a chiunque abbia intenzione di conferire i propri rifiuti presso il Centro di Raccolta, i documenti comprovanti il possesso dei requisiti per l'accesso di cui al successivo art. 4;
 - di registrare le generalità e la targa del mezzo dell'utente che accede al Centro, nonché i rifiuti conferiti per finalità statistiche e/o di controllo;
 - di controllare che i rifiuti vengano scaricati in modo corretto in base alla tipologia;
 - di segnalare direttamente al Gestore del Centro ogni eventuale infrazione o inosservanza alle presenti norme da parte di chiunque;
 - di negare l'assenso allo scarico per quei rifiuti che non presentino caratteristiche adeguate all'avvio al recupero o allo smaltimento cui dovranno essere destinati;
 - di non consentire l'accesso ai veicoli qualora se ne ravvisi la necessità, così come specificato nel successivo art. 4 comma 2.

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 – 16043 Chiavari - tel 0185-3651 – fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV.1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 – 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

Art. 4 – Accesso – Soggetti autorizzati (utenti)

1. Sono autorizzati ad accedere ed a conferire rifiuti esclusivamente prodotti nel territorio del Comune di Chiavari solo i seguenti soggetti:
 - a) le persone fisiche iscritte a ruolo/TIA, residenti, domiciliate o comunque detentrici anche a tempo determinato di locali nel Comune di Chiavari;
 - b) le persone giuridiche, nel rispetto di quanto previsto all'art. 193 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
 - c) l'Amministrazione Comunale, attraverso operatori propri o dipendenti di imprese appositamente individuate in caso di esternalizzazione di uno o più servizi comunali;
 - d) il gestore del servizio pubblico di spazzamento e il gestore del servizio pubblico di raccolta dei rifiuti urbani.
2. L'accesso con automezzi all'interno del Centro di Raccolta è regolato dal Gestore al fine di garantire la sicurezza dei luoghi, non creare eccessivo affollamento e per un regolare e corretto controllo delle operazioni di scarico.
3. L'accesso all'utenza è consentito solo durante gli orari ed i giorni stabiliti per l'apertura del Centro.
4. L'accesso fuori dai giorni e dagli orari prestabiliti è permesso esclusivamente agli operatori del servizio di cui al precedente punto 1. lett. c) e d), previo coordinamento con il Gestore.

Art. 5 – Orario di apertura e accesso

1. Il Centro di Raccolta, nel rispetto degli accordi tra l'Amministrazione ed il Gestore, è aperto agli utenti tutto l'anno per almeno 36 ore alla settimana così strutturate:
 - dal lunedì al sabato dalle ore 8,00 alle ore 13,00;
 - il mercoledì ed il sabato dalle ore 15,00 alle ore 18,00.
2. Eventuali variazioni, per ragioni tecniche o gestionali, possono essere disposte con apposito provvedimento adottato dall'organo competente del Comune di Chiavari.
3. L'orario di apertura e le eventuali modifiche sono rese note mediante:
 - cartello apposto in loco;
 - pubblicazione sui siti internet del Comune di Chiavari e del Gestore;
 - ogni altro mezzo di comunicazione ritenuto utile.

Art. 6 – Tipologia di rifiuti accoglibili

1. Al Centro di Raccolta possono essere conferite le seguenti tipologie di rifiuti, prodotti esclusivamente nel territorio del Comune di Chiavari, nelle quantità compatibili con la potenzialità organizzativa e ricettiva definite nelle Appendici 1 e 2:
 - imballaggi in carta e cartone (codice Cer 15 01 01);
 - imballaggi in plastica (codice Cer 15 01 02);
 - imballaggi in legno (codice Cer 15 01 03);
 - imballaggi in metallo (codice Cer 15 01 04);
 - imballaggi in materiali misti (Cer 15 01 06);
 - imballaggi in vetro (codice Cer 15 01 07);
 - ferro e acciaio (codice Cer 17 04 05);
 - metalli misti (codice Cer 17 04 07);

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 – 16043 Chiavari - tel 0185-3651 – fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV.1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 – 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

- rifiuti di carta e cartone (codice Cer 20 01 01);
 - rifiuti in vetro (codice Cer 20 01 02);
 - frazione organica umida (codice Cer 20 01 08)
 - tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio (codice Cer 20 01 21);
 - rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (codice Cer 20 01 23*, 20 01 35* e 20 01 36);
 - medicinali (codice Cer 20 01 32);
 - batterie ed accumulatori (codice Cer 20 01 33*);
 - rifiuti di legno (codice Cer 20 01 38);
 - rifiuti di plastica (codice Cer 20 01 39);
 - rifiuti di metallo (codice Cer 20 01 40);
 - verde da sfalci e potature di parchi e giardini (codice Cer 20 02 01);
 - ingombranti (codice Cer 20 03 07);
 - pneumatici fuori uso (solo se conferiti da utenze domestiche) (codice Cer 16.01.03);
 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01*, 17 09 02* e 17 09 03* (solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione) (codice Cer 17 09 04);
 - rifiuti urbani indifferenziati (codice Cer 20 03 01);
 - rifiuti da pulizia strade (codice Cer 20 03 03);
 - rifiuti assimilati ai rifiuti urbani sulla base del Regolamento Comunale.
2. Eventuali variazioni, in ragione di aspetti organizzativi o autorizzativi, possono essere disposte con apposito provvedimento adottato dall'organo competente del Comune di Chiavari.
3. Le eventuali modifiche sono rese note mediante:
- cartello apposto in loco;
 - pubblicazione sui siti internet del Comune di Chiavari e del Gestore;
 - ogni altro mezzo di comunicazione ritenuto utile.
4. Ogni contenitore/scarrabile collocato a servizio dell'utenza deve prevedere esplicita cartellonistica che evidenzia le tipologie di rifiuto conferibili ed il codice CER.

Art. 7 – Modalità di conferimento dei rifiuti

1. Gli utenti definiti al precedente art. 4 sono tenuti a conferire i rifiuti in modo selezionato.
2. Per poter accedere al Centro di Raccolta le utenze (domestiche e non domestiche, in regola con il pagamento della tariffa rifiuti) dovranno presentare il documento di identificazione e la tessera sanitaria/codice fiscale.
3. Le imprese (utenze non domestiche) devono essere munite di apposito formulario d'identificazione rifiuti debitamente compilato e redatto in quattro copie. Il formulario sarà sottoscritto dal destinatario, per accettazione dei rifiuti conferiti, all'atto di ingresso del mezzo di trasporto nel Centro di Raccolta. Ai fini del trasporto dei propri rifiuti, le imprese (utenze non domestiche) devono essere iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali della Camera di Commercio
4. Il conferimento al Centro di Raccolta dei rifiuti assimilati (ai sensi dell'art. 193 comma 4 del D.Lgs. 152/2006) potrà avvenire senza compilazione del formulario solo se il produttore (ente o impresa) di rifiuti non pericolosi effettui in modo occasionale e saltuario il trasporto dei propri rifiuti,

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 – 16043 Chiavari - tel 0185-3651 – fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 – 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

purché il quantitativo trasportato non ecceda trenta chilogrammi o trenta litri.

5. In caso di trasporto di rifiuti assimilati con il formulario, lo stesso deve essere annotato sulla "scheda rifiuti conferiti" individuata nell'allegato Ia, paragrafo 6, D.M. Ambiente 8 Aprile 2008 e s.m.i.

6. Il conferimento al Centro di Raccolta dei rifiuti, le corrispondenti soglie massime conferibili, le tariffe e le modalità di conferimento sono normate nel rispetto delle Appendici 1 e 2 alle presenti Linee Guida.

Art. 8 – Obblighi e divieti all'utenza

1. Gli utenti sono obbligati a:

- rispettare tutte le norme delle presenti Linee Guida, le eventuali osservazioni ed i consigli impartiti dagli operatori del Centro;
- mostrare i documenti comprovanti il possesso dei requisiti per l'accesso al Centro indicati al precedente art. 7 agli addetti prima di conferire i rifiuti;
- accedere secondo le modalità di accesso di cui all'art. 4;
- effettuare preliminarmente la differenziazione dei rifiuti da conferire.
- coadiuvare gli addetti nel conferimento dei rifiuti negli appositi contenitori.

2. Presso il Centro di Raccolta è severamente vietato:

- accedere e conferire rifiuti da parte di soggetto non autorizzato;
- accedere con modalità diverse da quelle prescritte;
- depositare qualunque tipologia di rifiuto non previsto nelle norme delle presenti Linee Guida;
- scaricare rifiuti con modalità diverse da quelle prescritte e senza ottemperare agli obblighi imposti all'utente;
- rovistare nei contenitori e tra i rifiuti di ogni genere;
- prelevare e trasportare all'esterno del Centro qualsiasi rifiuto;
- conferire, da parte di utenze non domestiche, rifiuti provenienti da lavorazioni industriali ed artigianali;
- abbandonare, da parte di chiunque, rifiuti di qualunque genere fuori dalla recinzione del Centro;
- attardarsi per qualsiasi ragione all'interno del Centro dopo il conferimento dei rifiuti.

Art. 9 – Controlli

1. Al fine di assicurare un'adeguata gestione del Centro ed il corretto conferimento da parte delle utenze è prevista la possibilità di effettuare attività di controllo e sanzionamento dei comportamenti irregolari a cura della Polizia Municipale e delle figure eventualmente incaricate, compresi gli operatori di cui all'art. 3 delle presenti Linee Guida (oltre alle autorità di controllo previste dalla normativa vigente in materia). Le persone così individuate assumono, a fini delle procedure sanzionatorie previste dalle presenti Linee Guida, la qualifica di incaricati di pubblico servizio e sono tenuti, durante il servizio, ad identificarsi mediante apposito documento. Laddove nell'ambito dello svolgimento delle procedure di controllo il Gestore e gli addetti dovessero rilevare fatti o comportamenti costituenti ipotesi di reato hanno l'obbligo di informare tempestivamente gli organi

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 – 16043 Chiavari - tel 0185-3651 – fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 – 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

di Polizia Giudiziaria per gli adempimenti di competenza.

2. Con apposito provvedimento, l'Amministrazione potrà, in qualunque momento, qualora se ne ravvisi la necessità e l'opportunità, decidere di avvalersi di mezzi audiovisivi o di altro mezzo per il controllo del Centro di Raccolta e dell'area prospiciente. Le informazioni registrate nel corso del controllo costituiscono dati personali, ai sensi dell'art. 4, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 196/2003.

3. In tal caso saranno predisposti cartelli che avvertono ed indicano la presenza dell'impianto di videoregistrazione. Le registrazioni effettuate saranno utilizzate al solo ed esclusivo scopo di prevenire ed individuare le infrazioni connesse all'abbandono dei rifiuti in conformità con quanto stabilito con provvedimento del 29.11.2000 dell'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.

4. Tutte le utenze che conferiscono i rifiuti differenziati al centro di raccolta possono essere sottoposte ad accertamenti qualitativi.

Art. 11 – Sanzioni – Determinazione e procedimento di applicazione

1. Le violazioni alle presenti Linee Guida, fatte salve quelle previste e punite dal D.Lgs. n. 152/2006 e da altre normative specifiche in materia, a norma del disposto dell'art. 7 bis del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267, sono punite con le seguenti sanzioni amministrative:

a) l'inosservanza delle prescrizioni impartite con le presenti Linee Guida è soggetta alla sanzione amministrativa pecuniaria compresa tra un valore minimo di 25,00 € ed un massimo di 150,00 € per ogni infrazione contestata, ad eccezione dei casi individuati alla successiva lettera b);

b) l'inosservanza delle prescrizioni per ciascuno dei casi indicati è soggetta all'irrogazione delle seguenti sanzioni amministrative a favore dei soggetti competenti per legge:

- Abbandono dei rifiuti all'esterno del Centro
(art. 255 D.Lgs. 152/2006) da € 50,00 a € 500,00
- Cernita, rovistamento e prelievo dei rifiuti all'interno dei contenitori o in altro modo accumulati all'interno del Centro da € 100,00 a € 500,00
- Conferimento di rifiuti da parte di utenti non iscritti a ruolo/TIA all'interno del Centro, salvo diverse disposizioni da € 100,00 a € 500,00
- Danneggiamento delle strutture del Centro di Raccolta da € 100,00 a € 500,00
- Mancato rispetto delle disposizioni impartite dagli addetti da € 100,00 a € 500,00

2. Sono fatti salvi i diritti di terzi o della società di raccolta e del Gestore per il risarcimento di danni subiti causati da conferimenti difformi dalle normative previste dalle presenti Linee Guida.

3. Per tutte le sanzioni previste da queste Linee Guida si applicano i principi e le procedure previsti dalla Legge n. 689/81 e s.m.i.

4. L'autorità competente a ricevere il rapporto di cui all'art. 71 della Legge n. 689/81 nonché a ricevere gli eventuali scritti difensivi entro 30 giorni da parte del trasgressore è il Responsabile del Servizio individuato dall'Amministrazione Comunale.

5. E', comunque, fatta salva l'applicazione di eventuali sanzioni amministrative e/o penali già previste da altre leggi vigenti in materia ed in particolare dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.

Art. 12 - Gestione rifiuti – Pesi e oneri di trattamento

1. Tutti i rifiuti in ingresso al Centro di Raccolta saranno di norma pesati e codificati in funzione

*P.zza N.S.dell'Orto, 1 – 16043 Chiavari - tel 0185-3651 – fax 0185-308511
Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV: 1 00170160998*

*Ufficio: Via Parma, 378 – 16043 Chiavari - tel. 0185-383781 - fax 0185-380592
e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it*



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

della tipologia in modo da assicurare un'adeguata e corretta attribuzione dei pesi ai fini del calcolo della percentuale di raccolta differenziata.

2. I rifiuti in ingresso conferiti dalle utenze non domestiche dovranno essere contabilizzati nel rispetto dell'Allegato Ia, paragrafo 6, D.M. Ambiente 8 Aprile 2008 e s.m.i.

3. Il gestore è tenuto a compilare la scheda rifiuti avviati a recupero/smaltimento dal Centro di Raccolta, secondo il modello previsto dall'Allegato Ib del D.M. 13 Maggio 2009.

Art. 13 – Responsabilità

1. L'Amministrazione Comunale è da ritenersi sollevata ed indenne da ogni responsabilità e/o danno, in caso di dolo e/o colpa del Gestore, ovvero di violazione da parte di quest'ultimo degli obblighi derivanti da norme di ordine pubblico ed autorizzativo.

2. Qualora all'interno del Centro si verificassero incidenti causati dal mancato rispetto da parte degli utenti delle indicazioni impartite dal Gestore o previste nelle presenti Linee Guida, la responsabilità è direttamente imputabile ai conferitori, ritenendo in tal modo sollevati il Gestore e l'Amministrazione Comunale da ogni responsabilità.

Art. 14 – Osservanza di altre disposizioni

1. Per tutto quanto non espressamente contemplato nelle presenti Linee Guida, si rinvia alle disposizioni comunitarie, nazionali e regionali, in materia di rifiuti urbani, in materia di tutela igienico-sanitaria e di sicurezza e salute dei lavoratori.

Art. 15 – Entrata in vigore delle Linee Guida

1. Le presenti Linee Guida entrano in vigore ad avvenuta esecutività dell'atto deliberativo di approvazione delle medesime.

ALLEGATO A – Appendice 1

Tipologia e quantità massime di rifiuti conferibili in regime Tari dai soggetti di cui all'art. 4 punto 1. Lettera a) presso l'impianto di gestione rifiuti della Ex Cava di Bacezza

Tipo di rifiuto	CER	Definizione	Descrizione	Quantità massima ammessa nell'anno solare	Costo di conferimento al Kg I.V.A. esclusa
SCARTI DI CUCINA					
Frazione organica umida	20.01.08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense		Non definita	Non definito
FRAZIONI SECCHHE OGGETTO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA					
Carta e cartone	20.01.01	Carta e cartone	Carta diversa dagli imballaggi (giornali, riviste, ecc.)	Non definita	Non definito
Vetro	20.01.02	Vetro	Lastre e manufatti di qualsiasi natura	Non definita	Non definito
Legno	15.01.07	Imballaggi di vetro	Vetro che costituisce imballaggio oggetto di raccolta differenziata (contenitori per liquidi, alimenti, ecc.)	Non definita	Non definito
	20.01.38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20.01.37	Legno proveniente da demolizioni di qualsiasi tipo, mobili e quanto altro di pertinenza agli arredi che non contiene sostanze ritenute pericolose, legno proveniente da taglio piante	Non definita	Non definito
Plastica	15.01.03	Imballaggi in legno	Legno che costituisce imballaggio oggetto di raccolta differenziata (cassette, pallets, ecc.)	Non definita	Non definito
	20.01.39	Plastica	Plastiche rigide di qualsiasi natura e polistirolo	30 kg	€ 0,08 per quantità eccedenti
Ferosi	15.01.02	Imballaggi di plastica	Plastica che costituisce imballaggio oggetto di raccolta differenziata (contenitori per liquidi, vaschette, ecc.)	Non definita	Non definito
	20.01.40	Metalli		Non definita	Non definito
	15.01.04	Imballaggi metallici	Metalli che costituiscono imballaggio oggetto di raccolta differenziata (lattine, banda stagnata, vaschette, ecc.)	Non definita	Non definito
	17.04.05	Ferro e acciaio		Non definita	Non definito
Imballaggi misti	17.04.07	Metalli misti		Non definita	Non definito
	15.01.06	Imballaggi in materiali misti		Non definita	€ 0,15

Residui verdi	20.02.01	Rifiuti biodegradabili	Materiali vegetali provenienti dalla manutenzione del verde (erba da sfalci, rami da potature, foglie, ecc.)	Non definita	Non definito
Rifiuti inerti	17.09.04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02 e 17.09.03	Detrito edile proveniente esclusivamente da piccole manutenzioni domestiche eseguite in proprio. Le imprese non possono conferire in ecocentro	100 kg	€ 0,13 per quantità eccedenti
RAEE					
R1 Freddo e clima	20.01.23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	Frighi, surgelatori, congelatori, condizionatori d'aria, ecc.	Non definita	Non definito
R2 Altri grandi bianchi	20.01.36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21, 20.01.23 e 20.01.35	Lavatrici, lavastoviglie, ecc.	Non definita	Non definito
R3 TV e monitor	20.01.35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21 e 20.01.23, contenenti componenti pericolosi	Televisori, monitor, video, ecc.	Non definita	Non definito
R4 Piccoli elettrodomestici	20.01.36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21, 20.01.23 e 20.01.35	Piccoli elettrodomestici, apparecchi di illuminazione, ecc.	Non definita	Non definito
R5 Sorgenti luminose	20.01.21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Neon, lampadine, ecc.	Non definita	Non definito
RIFIUTI MISTI					
RSU secco non riciclabile	20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati		300 kg	€ 0,15 per quantità eccedenti
Rifiuti della pulizia stradale	20.03.03	Residui della pulizia stradale	Rifiuti derivanti dalle operazioni di spazzamento stradale	Non definita	Non definito
Ingombranti	20.03.07	Rifiuti ingombranti	Rifiuti ingombranti eterogenei per i quali non sia individuabile un materiale prevalente derivanti da attività di pulizia cantine, sgombero appartamenti, pulizia aree private, ecc.	300 kg	€ 0,16 per quantità eccedenti

RIFIUTI PARTICOLARI

Pneumatici	16.01.03	Pneumatici fuori uso	Pneumatici privi dei cerchi provenienti esclusivamente dal "fai da te". I rivenditori gommisti non possono conferire in ecocentro	4 pezzi	€ 0,22 per quantità eccedenti
Medicinali	20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	Possono essere conferiti esclusivamente dai privati cittadini. Farmacie e distributori di farmaci non possono conferire in ecocentro	1 kg	€ 1,00 per quantità eccedenti
Pile e batterie	20.01.33*	Batterie ed accumulatori di cui alle voci 16.06.01, 16.06.02 e 16.06.03, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	Pile e batterie al piombo, nichel-cadmio, contenenti mercurio, accumulatori al piombo tipo batterie d'auto provenienti dal "fai da te". Le officine non possono conferire in ecocentro	Non definita	Non definito

ALLEGATO A – Appendice 2

Tipologia e quantità massime di rifiuti conferibili in regime Tari dai soggetti di cui all'art. 4 punto 1. Lettera b) presso l'impianto di gestione rifiuti della Ex Cava di Bacezza

Tipo di rifiuto	CER	Definizione	Descrizione	Quantità massima ammessa nell'anno solare	Costo di conferimento al Kg I.V.A. esclusa
SCARTI DI CUCINA					
Frazione organica umida	20.01.08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	Scarti alimentari provenienti da laboratori e ditte operanti nel settore	1.000 kg	€ 0,14 per quantità eccedenti
FRAZIONI SECCHE OGGETTO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA					
Carta e cartone	20.01.01	Carta e cartone	Carta diversa dagli imballaggi (giornali, riviste, ecc.)	4.000 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti
	15.01.01	Imballaggi di carta e cartone	Carta e cartone che costituiscono imballaggio oggetto di raccolta differenziata (contenitori di pasta, biscotti, ecc.)	4.000 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti
Vetro	20.01.02	Vetro	Lastre e manufatti di qualsiasi natura	1.000 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti
	15.01.07	Imballaggi di vetro	Vetro che costituisce imballaggio oggetto di raccolta differenziata (contenitori per liquidi, alimenti, ecc.)	1.000 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti
Legno	20.01.38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20.01.37	Legno proveniente da demolizioni di qualsiasi tipo, mobilio e quanto altro di pertinenza agli arredi che non contiene sostanze ritenute pericolose, legno proveniente da taglio piante	100 kg	€ 0,08 per quantità eccedenti
	15.01.03	Imballaggi in legno	Legno che costituisce imballaggio oggetto di raccolta differenziata (cassette, pallets, ecc.)	100 kg	€ 0,08 per quantità eccedenti
Plastica	20.01.39	Plastica	Plastiche rigide di qualsiasi natura e polistirolo	50 kg	€ 0,08 per quantità eccedenti
	15.01.02	Imballaggi di plastica	Plastica che costituisce imballaggio oggetto di raccolta differenziata (contenitori per liquidi, vaschette, ecc.)	1.000 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti
Ferrosi	20.01.40	Metalli		2.000 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti
	15.01.04	Imballaggi metallici	Metalli che costituiscono imballaggio oggetto di raccolta differenziata (lattine, banda stagnata, vaschette, ecc.)	500 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti
	17.04.05	Ferro e acciaio		2.000 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti

	17.04.07	Metalli misti			2.000 kg	€ 0,01 per quantità eccedenti
Imballaggi misti	15.01.06	Imballaggi in materiali misti			50 kg	€ 0,15 per quantità eccedenti
Residui verdi	20.02.01	Rifiuti biodegradabili	Materiali vegetali provenienti dalla manutenzione del verde (erba da sfalci, rami da potature, foglie, ecc.)		300 kg	€ 0,08 per quantità eccedenti
Rifiuti inerti	17.09.04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02 e 17.09.03	Detrito edile proveniente esclusivamente da piccole manutenzioni domestiche eseguite in proprio. Le imprese non possono conferire in ecocentro		50 kg	€ 0,13 per quantità eccedenti
RAEE						
R1 Freddo e clima	20.01.23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	Frighi, surgelatori, congelatori, condizionatori d'aria, ecc.		Non definita	Non definito
R2 Altri grandi bianchi	20.01.36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21, 20.01.23 e 20.01.35	Lavatrici, lavastoviglie, ecc.		Non definita	Non definito
R3 TV e monitor	20.01.35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21 e 20.01.23, contenenti componenti pericolosi	Televisori, monitor, video, ecc.		Non definita	Non definito
R4 Piccoli elettrodomestici	20.01.36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21, 20.01.23 e 20.01.35	Piccoli elettrodomestici, apparecchi di illuminazione, ecc.		Non definita	Non definito
R5 Sorgenti luminose	20.01.21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Neon, lampadine, ecc.		Non definita	Non definito
RIFIUTI MISTI						
RSU secco non riciclabile	20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati			100 kg	€ 0,15 per quantità eccedenti
Rifiuti della pulizia stradale	20.03.03	Residui della pulizia stradale	Rifiuti derivanti dalle operazioni di spazzamento stradale		50 kg	€ 0,13 per quantità eccedenti
Ingombranti	20.03.07	Rifiuti ingombranti	Rifiuti ingombranti eterogenei per i quali non sia individuabile un materiale prevalente derivanti da		50 kg	€ 0,16 per quantità eccedenti

			attività di pulizia cantine, sgombero appartamenti, pulizia aree private, ecc.	
RIFIUTI PARTICOLARI				
Pneumatici	16.01.03	Pneumatici fuori uso	Pneumatici privi dei cerchi provenienti esclusivamente dal "fai da te". I rivenditori gommisti non possono conferire in ecocentro	0 pezzi Non definito
Medicinali	20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	Possono essere conferiti esclusivamente dai privati cittadini. Farmacie e distributori di farmaci non possono conferire in ecocentro	0 kg Non definito
Pile e batterie	20.01.33*	Batterie ed accumulatori di cui alle voci 16.06.01, 16.06.02 e 16.06.03, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	Pile e batterie al piombo, nichel-cadmio, contenenti mercurio, accumulatori al piombo tipo batterie d'auto provenienti dal "fai da te". Le officine non possono conferire in ecocentro	0 Kg Non definito



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE IV

RIPARTIZIONE POLITICHE PER LA VIVIBILITA' CITTADINA

Servizio Nettezza Urbana

ALLEGATO "B"

TABELLE DI RAFFRONTO

TAVOLA SINOTTICA DELLE MIGLIORI PROPOSTE

Indice	Migliorie Offerte	Tempi di attuazione	Periodicità dell'esecuzione	Motivazioni della proposta	Vantaggi attesi	Valorizzazione economica in base all'allegato "D" o a prezzi di mercato										Importo attività da svolgere e/o non svolte al 31/12/2015	Importo attività da svolgere	Importo attività ulteriori
						Tipologia	Prezzi unitari	Unità di misura	Quantità settimanali	Quantità annuale	Totale costo annuale	Totale costo annuale	Totale costo appalto	prestazioni ed importi offerti	Importo attività da svolgere			
Servizio di raccolta mobile itinerante nelle giornate di SABATO e DOMENICA		All'avvio appalto	Settimanale seconda il planning delle raccolte da GIUGNO a SETTEMBRE	Consentire per le utenze turistiche e non residenziali di usufruire di un servizio itinerante.	Intercettare tutti i rifiuti prodotti dai turisti e dalle utenze non residenti	Autista 3° Liv	€ 32,00	Euro/ora	3	17,332	€ 1.663,87	€ 9.619,26	€ 38.477,04	€ 38.477,04				
						Addetto 2° Liv	€ 30,00	Euro/ora	3	17,332	€ 1.559,88							
						Autista 3° Liv - festivo	€ 48,00	Euro/ora	3	17,332	€ 2.495,81							
						Addetto 2° Liv - festivo	€ 45,00	Euro/ora	3	17,332	€ 2.339,82							
						Autocarro leggero con pianale	€ 15,00	Euro/ora	6	17,332	€ 1.559,88							
Presidio delle isole interrate e isole dei turisti Piazza Leonardi o Largo Giannini) nel periodo estivo nelle giornate di SABATO E DOMENICA		All'avvio appalto	Settimanale seconda il planning delle raccolte (in offerta nel solo periodo estivo da GIUGNO a SETTEMBRE ma nel 2015 esteso anche a OTTOBRE e NOVEMBRE)	Dare ai turisti e ai non residenti un luogo presidiato per il conferimento dei rifiuti quando il sabato e la domenica le persone non hanno la possibilità di esporre il proprio rifiuto	Il fatto di dare ai turisti e ai non residenti un'isola presidiata oltre a garantire un servizio aggiuntivo è un modo per consentire la pulizia del territorio.	Addetto 2° Liv - festivo	€ 45,00	Euro/ora	6	17,332	€ 4.679,64	€ 7.799,40	€ 31.197,60	€ 31.197,60				
						Addetto 2° Liv	€ 30,00	Euro/ora	6	17,332	€ 3.119,76							
						Autista 3° Liv	€ 32,00	Euro/ora	3	17,332	€ 1.663,87							
						Addetto 2° Liv	€ 30,00	Euro/ora	3	17,332	€ 1.559,88							
						Autista 3° Liv - festivo	€ 48,00	Euro/ora	3	17,332	€ 2.495,81							
Presidio delle isole interrate e isole dei turisti Piazza Leonardi o Largo Giannini) nel periodo estivo nelle giornate di SABATO E DOMENICA		All'avvio appalto	Settimanale seconda il planning delle raccolte	Dare ai turisti e ai non residenti un luogo presidiato per il conferimento dei rifiuti quando il sabato e la domenica le persone non hanno la possibilità di esporre il proprio rifiuto	Il fatto di dare ai turisti e ai non residenti un'isola presidiata oltre a garantire un servizio aggiuntivo è un modo per consentire la pulizia del territorio.	Addetto 2° Liv - festivo	€ 45,00	Euro/ora	3	17,332	€ 2.339,82	€ 9.619,26	€ 38.477,04	€ 38.477,04				
						Addetto 2° Liv	€ 30,00	Euro/ora	3	17,332	€ 1.559,88							
						Autocarro leggero con pianale	€ 15,00	Euro/ora	6	17,332	€ 1.559,88							
						Autista 3° Liv	€ 32,00	Euro/ora	3	34,664	€ 3.327,74							
						Addetto 2° Liv	€ 30,00	Euro/ora	3	34,664	€ 3.119,76							
Presidio dell'isola della Colmata e dell'isola dei turisti di Largo Giannini nelle giornate di SABATO E DOMENICA per 8 mesi		All'avvio appalto	Settimanale seconda il planning delle raccolte	Dare ai residenti e non un luogo presidiato per il conferimento dei rifiuti i giorni in cui non è prevista la raccolta dell'umido	Il fatto di dare ai residenti e non un luogo presidiato per il conferimento dei rifiuti i giorni in cui non è prevista la raccolta dell'umido	Addetto 2° Liv - festivo	€ 45,00	Euro/ora	3	34,664	€ 4.991,62	€ 19.238,52	€ 76.954,08	€ 76.954,08				
						Addetto 2° Liv - festivo	€ 45,00	Euro/ora	3	34,664	€ 4.679,64							
						Autocarro leggero con pianale	€ 15,00	Euro/ora	6	34,664	€ 3.119,76							
						Autista 3° Liv	€ 32,00	Euro/ora	3	52	€ 29.952,00							
						Addetto 2° Liv	€ 30,00	Euro/ora	3	52	€ 14.040,00							
Presidio delle isole mobili aggiuntive (388 levante e 389 ponente) in giornate alternate con la cadenza di raccolta dell'umido		Dall'01/02/2016	Settimanale seconda il planning delle raccolte per tutto l'anno	Dare ai residenti e non un luogo presidiato per il conferimento dei rifiuti i giorni in cui non è prevista la raccolta dell'umido	Il fatto di dare ai residenti e non un luogo presidiato per il conferimento dei rifiuti i giorni in cui non è prevista la raccolta dell'umido	Autista 3° Liv	€ 32,00	Euro/ora	18	52	€ 29.952,00	€ 43.992,00	€ 142.974,00	€ 142.974,00				
						Autocarro leggero con pianale	€ 15,00	Euro/ora	18	52	€ 14.040,00							

TAVOLA SINOTTICA DELLE MIGLIORI PROPOSTE													
Indice	Migliorie Offerte	Tempi di attuazione	Periodicità dell'esecuzione	Motivazioni della proposta	Vantaggi attesi	Valorizzazione economica in base all'allegato "D" o a prezzi di mercato				Importo attività da svolgere	Importo attività da svolgere da	Importo attività da svolgere ulteriori	
						Tipologia	Prezzi unitari	Unità di misura	Quantità appalto	Totale costo appalto	Prestazioni ed importi offerti	al 31/12/2015	
1.3.2.3	Posizionamento di 15 cassonetti dedicati con chiavi ad uso esclusivo delle persone anziane o con handicap segnalate dai servizi sociali.	All'avvio appalto	Svuotamento dei cassonetti durante i servizi di raccolta già previsti	Dare la possibilità a chi ha gravi problemi di salute di conferire i pannolini, salviette etc. presso dei cassonetti dedicati ogni piano.	Un miglior servizio per le persone anziane o con gravi problemi di salute	Cassonetto da 1100 litri con serratura al costo di 175,00 euro + 150 chiavi al costo di 1,00 euro	€ 185,00	Euro/cad	15	€ 2.775,00	€ 2.775,00	€ 2.775,00	
	Svuotamento dei cassonetti dedicati ad uso esclusivo delle persone anziane	All'avvio appalto	Svuotamento dei cassonetti durante i servizi di raccolta già previsti con frequenza SETTIMANALE	Dare un servizio a chi ha gravi problemi di salute	Un miglior servizio per le persone anziane o con gravi problemi di salute	Addetto 3° Liv	€ 32,00	Euro/ora					
	Intervento di raccolta dei rifiuti ingombranti entro casa per le persone anziane o con handicap segnalate dai servizi sociali.	All'avvio appalto	A richiesta per un massimo di 80 interventi all'anno con una media di due ore ad intervento	Dare un servizio a chi ha gravi problemi di salute	Un miglior servizio per le persone anziane o con gravi problemi di salute	Autista 3° Liv	€ 38,00	Euro/ora	160	€ 5.120,00	€ 10.920,00	€ 10.920,00	
	Intervento di raccolta dei rifiuti per utenze non autosufficienti	All'avvio appalto	A richiesta per un massimo di 30 utenze	Dare un servizio a chi ha gravi problemi di salute	Un miglior servizio per le persone anziane o con gravi problemi di salute	Autista 3° Liv	€ 32,00	Euro/ora			€ 20.480,00	€ 20.480,00	
											€ 9.984,00	€ 9.984,00	
1.3.2.4	Rifacimento tettoia dell'area di stoccaggio Ex Cava Bacezza	All'avvio appalto e dopo approvazione dell'Ente	Fornitura ad appalto	La tettoia attuale è in pessime condizioni	I rifiuti depositati sotto la tettoia saranno riparati dagli agenti	Tettoia come specificato in offerta tecnica	€ 166.000,00	Euro/cad	1	€ 166.000,00	€ 166.000,00	€ 166.000,00	
	Posizionamento specchio in area di manovra e cartellonistica stradale	All'avvio appalto e dopo approvazione dell'Ente	Fornitura ad appalto	Unica manovra e nel rintracciare da parte dell'utente la ex cava Bacezza	Specchio parabollo e 10 cartelli di segnalazione	Specchio parabollo e 10 cartelli di segnalazione	€ 2.250,00	Euro/cad	1	€ 2.250,00	€ 2.250,00	€ 2.250,00	
	Sistema di accesso alla ex cava Bacezza con badge e sistema di pesatura (*)	All'avvio appalto e dopo approvazione dell'Ente	Fornitura ad appalto	Effettuare un controllo degli accessi alla ex cava Bacezza	Sistema di accesso e controllo come descritto in offerta tecnica	Sistema di accesso e controllo come descritto in offerta tecnica	€ 15.300,00	Euro/cad	1	€ 15.300,00	€ 15.300,00	€ 15.300,00	
* = ancora non attivato (valutare detrazioni per i mesi di mancata applicazione)													
TOTALE										€ 227.709,00	€ 46.409,00	€ 181.300,00	€ 0,00

* = ancora non attivato (valutare detrazioni per i mesi di mancata applicazione)

** = ancora non attivato quanto previsto a capitolato

TOTALE	€ 302.932,00	€ 60.660,00	€ 242.272,00	€ 74.880,00
--------	--------------	-------------	--------------	-------------

TAVOLA SINOTTICA DELLE MIGLIORIE PROPOSTE

Indice	Migliorie Offerte	Valorizzazione economica in base all'allegato "D" o a prezzi di mercato						Prezzi ed importi offerti	Importo attività da svolgere e/o non svolte al 31/12/2015	Importo attività da svolgere	Importo attività ulteriori
		Prezzi unitari	Unità di misura	Quantità appalto	Totale costo appalto						
1.2.2.1	adesivi no pubblicità	€ 0,10 Euro/cad		5.000	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00				
	stoviglie offerta	€ 0,18 Euro/cad	n. 20.000 / anno	80.000	€ 14.400,00	€ 14.400,00	€ 14.400,00				
	stoviglie biodegradabili	€ 0,18 Euro/cad	posate biodegradabili	7.000	€ 5.040,00	€ 5.040,00				€ 5.040,00	
			piatti biodegradabili	10.000	€ 3.600,00	€ 3.600,00				€ 3.600,00	
	realizzazione centro del riuso	€ 0,00 Euro/cad		1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00				
	contenitori con cestini per spiagge	€ 20,00 Euro/cad		24	€ 480,00	€ 480,00	€ 480,00				
	lettiere ecologiche	€ 7,00 Euro/cad		200	€ 1.400,00	€ 1.400,00	€ 1.400,00				
	pannolini lavabili	€ 25,00 Euro/cad		50	€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00				
	contenitori per hotel	€ 45,00 Euro/cad		100	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00				

	Prezzi unitari	Unità di misura	Quantità appalto	Totale costo appalto	Prezzi ed importi offerti	Importo attività da svolgere e/o non svolte al 31/12/2015	Importo attività da svolgere	Importo attività ulteriori
fornitura carrelli da litri 240 per il mercato	€ 40,00 Euro/cad		40	€ 1.600,00	€ 1.600,00	€ 1.600,00		
scarrabili 30 mc per plastica	€ 4.800,00 Euro/cad		1	€ 4.800,00	€ 4.800,00	€ 4.800,00		
buoi samaritano	€ 0,00 Euro/cad		1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
scarrabile per inerti	€ 4.800,00 Euro/cad		1	€ 4.800,00	€ 4.800,00	€ 4.800,00		
scarrabile per ingombranti u.n.d.	€ 4.800,00 Euro/cad		1	€ 4.800,00	€ 4.800,00	€ 4.800,00		
composter da litri 310	€ 110,00 Euro/cad		200	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00		
macchine reverse vending	€ 6.840,00 Euro/cad		2	€ 13.680,00	€ 13.680,00	€ 13.680,00		

TOTALE

€ 74.210,00

€ 0,00

€ 8.640,00

VALUTAZIONE COMPLESSIVA					
	Prestazioni ed importi offerti	Importo attività da non svolgere e/o non svolte al 31/12/2015	Importo attività da svolgere	Importo attività ulteriori	
PAGINA 1	€ 29.919,50	€ 23.951,90	€ 5.967,60	€ 5.110,00	
PAGINA 2	€ 102.754,64	€ 102.754,64	€ 0,00	€ 258.405,12	
PAGINA 3	€ 227.709,00	€ 46.409,00	€ 181.300,00	€ 0,00	
PAGINA 4	€ 302.932,00	€ 60.660,00	€ 242.272,00	€ 74.880,00	
PAGINA 5	€ 74.210,00	€ 74.210,00	€ 0,00	€ 8.640,00	
TOTALE	€ 737.525,14	€ 307.985,54	€ 429.539,60	€ 347.035,12	

	Prezzo unitario €/mq	Superficie mq.	Periodo mesi		
DIFFERENZA FRA MIGLIORIE PROPOSTE ED ATTIVITA' RICHIESTE/DA SVOLGERE E ULTERIORI					39.049,58
AFFITTO LOCALI COMUNALI C/O CIMITERO URBANO PER UTILIZZO COME SPOGLIATOI	€ 7,20	32,00	10,0		€ 2.304,00
AFFITTO AREA PARCHEGGIO C/O CIMITERO	€ 5,85	140,00	10,0		€ 8.190,00
AFFITTO AREA PARCHEGGIO C/O CIMITERO	€ 5,85	110,00	38,0		€ 24.453,00
DETRAZIONE PER RITARDATA ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI ACCESSO ALLA EX CAVA DI BACEZZA PE R. N. 12 MESI SU 48 ----> IN OFFERTA	€ 15.300,00		12,0		€ 3.825,00
DETRAZIONE PER RITARDATA ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE E PESATURA DEI RIFIUTI PER N.12 MESI SU 48 ----> IN OFFERTA	€ 1.615,00		12,0		€ 403,75
TOTALE					-€ 126,17