





**AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE “FULL SERVICE” DI RACCOLTA
STRADALE DI RIFIUTI URBANI E NOLEGGIO CONTENITORI NEL CENTRO STORICO
DEL COMUNE DELLA SPEZIA (SP)**

CAPITOLATO DI GARA

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 2 di 18

SOMMARIO

NORME GENERALI DI GARA	3
1. DEFINIZIONI	3
2. OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
3. DOCUMENTI DI GARA	3
4. DURATA DELL'APPALTO – IMPORTO - FINANZIAMENTO	3
5. NATURA DEI SERVIZI IN APPALTO	4
6. CORRISPETTIVO DELL'APPALTO	4
7. OSSERVANZA DELLE LEGGI E DEI REGOLAMENTI	5
8. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA.....	5
9. CAUZIONE PROVVISORIA.....	5
10. CAUZIONE DEFINITIVA.....	5
11. SUBAPPALTO.....	6
12. SOPRALLUOGO CONOSCITIVO	6
13. REFERENTE.....	6
14. ESECUZIONE D'UFFICIO.....	6
15. PENALI.....	7
16. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	7
17. CONTROVERSIE	8
18. SPESE CONTRATTUALI	8
19. SICUREZZA SUL LAVORO.....	8
20. ASSICURAZIONI.....	9
SPECIFICHE TECNICHE	10
21. ARTICOLAZIONE DEL SERVIZIO	10
22. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO.....	10
23. PERSONALE.....	11
24. CONTENITORI – CARATTERISTICHE GENERALI E NUMERO	12
25. CONTENITORI – CONTROLLO ACCESSI E INFORMATICA.....	13
26. AUTOMEZZI.....	13
27. GESTIONE DEI DATI	14
28. IMPIANTI DI CONFERIMENTO DEL MATERIALE RACCOLTO	14
DISCIPLINARE DI GARA	16
29. TIPO DI PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE.....	16
30. PRESENTAZIONE DEI REQUISITI DI AMMISSIONE	16
31. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA.....	16
32. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	16
33. COMMISSIONE GIUDICATRICE	16
34. CRITERI E PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA.....	16
35. CRITERI E PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA	17
36. ULTERIORI DISPOSIZIONI.....	18

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 3 di 18

NORME GENERALI DI GARA

1. DEFINIZIONI

Per Parti si intendono:

- a) **Committente:** la Stazione appaltante ovvero ACAM Ambiente S.p.A., con sede legale in Via Picco 22, La Spezia.
- b) **Appaltatore:** l'Impresa o il Raggruppamento Temporaneo di Imprese o il Consorzio con il quale viene stipulato il Contratto d'appalto.

2. OGGETTO DELL'APPALTO

La presente procedura di gara (CPV 90511100-3), indetta mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 18/4/2016 n. 50, ha per oggetto la fornitura di un servizio sperimentale di raccolta stradale dei rifiuti urbani differenziati nel Comune della Spezia, organizzata mediante sistema integrato costituito da autocompattatori dotati di sistema robotizzato di carico con puntamento automatizzato del contenitore e "campane" stradali fuori terra di volumetria variabile. Il servizio è comprensivo di noleggio dei contenitori stradali, più avanti descritti e delle attività periodiche di lavaggio, di manutenzione (ordinaria e straordinaria) e di movimentazione degli stessi, nonché di ogni altra fornitura, accessori e attività esecutive necessarie a dare completezza funzionale e continuità del servizio pubblico essenziale di gestione dei rifiuti urbani. La sperimentazione è finalizzata alla verifica della compatibilità generale del sistema di raccolta sopra descritto (più avanti dettagliato in termini di requisiti minimi) con le specifiche territoriali ed insediative del contesto urbano in cui si colloca. La valutazione di compatibilità generale del sistema utilizzato per la sperimentazione non implicherà alcun processo valutativo o comparativo della specifica tecnologia proposta (es.: tipologia dell'aggancio, del sollevamento, delle dotazioni strumentali ed informatiche dei contenitori, etc.) rispetto ad altre presenti sul mercato in relazione a future procedure competitive di affidamento correlate alla presente sperimentazione. Nel contempo la valenza sperimentale del servizio non esimerà l'Appaltatore dell'obbligo di svolgimento in scala piena del pubblico servizio di raccolta differenziata dei rifiuti per tutta la durata del contratto.

3. DOCUMENTI DI GARA

Fanno parte integrante del contratto di appalto i seguenti documenti:


- a) il presente Capitolato di Gara (di seguito **capitolato**);
- b) il Quadro Economico;
- c) il DUVRI;
- d) la Lettera di Invito.

4. DURATA DELL'APPALTO – IMPORTO - FINANZIAMENTO

L'Appalto avrà durata di mesi 6 (sei) con possibilità di proroga.

L'importo complessivo presunto di contratto è di € **200.000** (IVA esclusa), compresi € 10.000,00 (IVA esclusa) per oneri ordinari di sicurezza.

Gli oneri speciali di sicurezza, pari ad € 694,68 (IVA esclusa), sono scorporati dal suddetto importo e non sono soggetti a ribasso d'asta. Il servizio deve iniziare non oltre il 1° febbraio 2018 per le 15 postazioni del Centro Storico e non oltre il 1° marzo 2018 per le restanti 21 postazioni (cfr. Art. 24)

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 4 di 18

L'Appalto è finanziato mediante fondi propri di bilancio. I fondi saranno inseriti nel Piano Finanziario del 2018 e successivi. Qualora il Comune non approvasse la quota del Piano Finanziario relativa al presente appalto il Committente non procederà all'aggiudicazione della gara.

5. NATURA DEI SERVIZI IN APPALTO

I servizi oggetto del presente capitolato sono da considerarsi ad ogni effetto **servizi pubblici** e costituiscono quindi attività di pubblico interesse, sottoposta alla normativa ambientale approvata con D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152 e s.m.i.

Il Committente, nell'esercizio dei propri poteri di direzione, controllo e vigilanza verificherà l'osservanza ed il rispetto, da parte dell'Appaltatore, delle normative di legge.

L'Appaltatore dovrà garantire la massima tutela per l'ambiente, il maggior contenimento possibile di rumori e/o odori molesti, il massimo decoro di mezzi ed attrezzature utilizzate nell'espletamento dei servizi in appalto.

Nell'espletamento del servizio il personale dell'Appaltatore dovrà collaborare col Committente per garantire il regolare svolgimento delle attività.

I servizi in appalto non potranno essere sospesi o abbandonati, salvo comprovati casi di forza maggiore, contemplati dalla normativa vigente in materia ed immediatamente segnalati al Committente.

In caso di astensione dal lavoro del personale per sciopero o per riunioni sindacali, l'Appaltatore dovrà impegnarsi al rispetto delle norme contenute nella Legge 12 Giugno 1990 n. 146 e successive modificazioni ed integrazioni, per l'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali. In particolare, l'Appaltatore dovrà informare il Committente mediante comunicazione scritta (email) almeno cinque giorni lavorativi prima dell'inizio della sospensione o ritardo del servizio. Dovranno essere altresì comunicati i modi, i tempi e l'entità di erogazione dei servizi nel corso dello sciopero, nonché le misure per la loro riattivazione.

Non saranno considerati causa di forza maggiore, e quindi saranno sanzionabili mediante l'applicazione delle relative penalità, i disservizi derivanti da scioperi del personale che dipendessero da cause direttamente imputabili all'Appaltatore.

In caso di arbitrario abbandono o sospensione del servizio, il Committente, si avvarrà delle condizioni indicate nel presente capitolato relativamente all'esecuzione d'ufficio.

La sostituzione potrà avvenire anche per singoli servizi o parte di essi, non eseguiti dall'Appaltatore.

6. CORRISPETTIVO DELL'APPALTO


L'importo del servizio, al netto del ribasso d'asta, verrà corrisposto dal Committente all'Appaltatore in canoni mensili posticipati mentre gli oneri speciali di sicurezza verranno corrisposti in un'unica soluzione.

Il relativo mandato di pagamento sarà emesso a fronte di presentazione di regolare fattura, previa redazione di S.A.L. e Certificato di Pagamento da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, controfirmato dall'Appaltatore.

Alla contabilità periodica (mensile) sarà applicata una ritenuta dello 0,5% in applicazione dell'art. 30, comma 5-bis, del D.Lgs. 56/2017.

Lo svincolo della ritenuta sarà effettuato in occasione dello stato finale del servizio e del certificato di ultimazione delle prestazioni. I pagamenti saranno effettuati a 60 gg. dalla data di ricevimento fattura fine mese a mezzo bonifico bancario.

La mancanza di attestazione di regolarità dovuta ad inadempimenti contrattuali della società affidataria, oppure a riscontri di non correttezza delle quantità assunte a base della fatturazione, fatta salva l'eventuale applicazione di penali, comporterà la sospensione della decorrenza dei termini di

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 5 di 18

pagamento fino al momento dell'avvenuta regolarizzazione, senza che la società affidataria possa pretendere risarcimento alcuno per ritardato pagamento.

Il corrispettivo dei servizi è da intendersi onnicomprensivi di tutti gli oneri necessari, diretti ed indiretti, all'espletamento dei servizi in appalto a perfetta regola d'arte, ad esclusione dell'Imposta su valore aggiunto, se dovuta, nella misura di legge.

La liquidazione avverrà con le modalità stabilite dalla normativa vigente.

Eventuali ritardi nei pagamenti, non daranno diritto né alla richiesta ad indennità di qualsiasi genere da parte dell'Appaltatore né alla richiesta di scioglimento del contratto.

In particolare saranno applicate le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi del D.Lgs. 136/2010 e s.m.i.

7. OSSERVANZA DELLE LEGGI E DEI REGOLAMENTI

Oltre all'osservanza delle norme specificate nel presente Capitolato d'Appalto, l'Appaltatore avrà l'obbligo di osservare e di far osservare ai propri dipendenti, tutte le disposizioni di legge e i regolamenti in vigore o che potranno essere emanati durante il corso del contratto e più specificatamente quelle riguardanti l'igiene e la salute pubblica, la tutela sanitaria ed antinfortunistica del personale addetto e aventi rapporto con i servizi oggetto dell'appalto.

L'Appaltatore deve assicurare che il servizio sia svolto in modo da non contravvenire alle norme antinfortunistiche e di sicurezza vigenti.

Per quanto non espressamente previsto dai documenti del presente appalto valgono le disposizioni legislative in materia.

8. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA

I concorrenti devono dimostrare la propria capacità economica - finanziaria e tecnico - organizzativa mediante:


- a) iscrizione alla C.C.I.A.A. per attività compatibili con il servizio oggetto dell'appalto;
- b) iscrizione all'Albo Gestori Ambientali nella Categoria 1 Classe E) o superiore;
- c) disponibilità di mezzi di cui al punto 4.3.2. del DM 13/02/2014 (CAM) modificato dall'art. 34 comma 2 del DLgs 50/2016;
- d) disponibilità di personale di cui al punto 4.2 del DM 13/02/2014 (CAM);
- e) avere realizzato un fatturato globale nel triennio 2014-2016 non inferiore ad € 600.000,00 (IVA esclusa);
- f) avere realizzato un fatturato specifico per servizi analoghi a quelli del presente appalto nel triennio 2014-2016 non inferiore ad € 300.000,00 (IVA esclusa);
- g) dichiarazione di almeno due istituti bancari in ordine alla capacità finanziaria dell'impresa .

La partecipazione alla gara da parte di raggruppamenti temporanei di imprese è disciplinata dall'art. 48 del D. Lgs. 50/2016.

9. GARANZIA PROVVISORIA

Ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 le società partecipanti alla gara d'appalto avranno l'obbligo di costituire una garanzia fideiussoria pari al 2% (due per cento) dell'importo contrattuale. Tale cauzione sarà svincolata in caso di aggiudicazione definitiva dell'Appalto.

10. GARANZIA DEFINITIVA

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 6 di 18

Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 l'Appaltatore avrà l'obbligo di costituire una garanzia fideiussoria pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale. La cauzione deve essere prestata con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, del D.Lgs 50/2016.

La cauzione dovrà:

- a) essere costituita mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa;
- b) essere valida per tutto il periodo dell'appalto;
- c) prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alla eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta dal Committente

L'Appaltatore avrà l'obbligo di reintegrare, nel termine di un mese, l'importo della cauzione qualora il Committente abbia dovuto avvalersi di essa in tutto o in parte durante l'esecuzione del contratto.

La cauzione dovrà essere adeguata annualmente in caso di variazione del corrispettivo.

La cauzione definitiva sarà svincolata al termine del contratto d'appalto, previa redazione della certificazione di regolare esecuzione da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

11. SUBAPPALTO

Il subappalto è disciplinato dalle norme di cui all'art. 105 D.Lgs. 50/2016. In caso di assenza di dichiarazione di subappalto in fase di gara, il Committente non concederà autorizzazione. L'Appaltatore resta comunque totalmente responsabile nei confronti del Committente dello svolgimento di tutti i servizi previsti in gara.

12. SOPRALLUOGO CONOSCITIVO

I partecipanti sono tenuti ad effettuare un sopralluogo congiunto col personale incaricato dal Committente al fine di prendere visione dell'area in cui avrà luogo il servizio ed a sottoscrivere il verbale di avvenuto sopralluogo redatto dal Committente.

Per presa visione dei luoghi oggetto dell'appalto occorre contattare il responsabile, Sig. Paolo Sturlese, al numero 335 1232156.


13. REFERENTE

L'Appaltatore deve provvedere, contestualmente alla consegna del servizio, a nominare un proprio dipendente di adeguato livello e professionalità quale proprio rappresentante nei rapporti con il Committente (di seguito **referente dell'Appaltatore**), comunicandone per iscritto al Committente estremi, recapito telefonici fisso e mobile e indirizzo di posta elettronica.

In caso sostituzione o assenza temporanea del Responsabile del servizio l'Appaltatore deve tempestivamente comunicare per iscritto al Committente estremi e recapiti del sostituto, indicando la durata, anche presunta, del periodo di sostituzione.

14. ESECUZIONE D'UFFICIO

Nel caso di immotivata sospensione dei servizi o di arbitraria sospensione dei servizi non derivanti da cause di forza maggiore, il Committente si riserva l'attivazione della c.d. "Esecuzione d'Ufficio". L'esecuzione d'ufficio sarà eseguita direttamente o tramite soggetti terzi.

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 7 di 18

Tutte le spese derivanti dall'esecuzione d'ufficio saranno addebitate all'Appaltatore in occasione del SAL mensile successivo all'evento.

L'addebito potrà anche essere riscosso direttamente dal Committente mediante l'escussione della fideiussione prestata.

15. PENALI


In caso di mancata o non corretta effettuazione dei servizi il Committente applicherà le seguenti penali:

- a) € 25,00 per ogni contenitore e per ogni giorno di ritardo nella consegna e posa in opera dello stesso rispetto alla data offerta;
- b) € 20,00 per ogni contenitore pieno (volume disponibile inferiore al 25%); la penale verrà iterata ogni 12 ore in caso di permanenza del disservizio;
- c) € 20,00 per ogni contenitore adibito alla raccolta della frazione organica e per ogni 12 ore di ritardo nello svuotamento rispetto a quanto previsto dal capitolato;
- d) € 20,00 per ogni contenitore adibito alla raccolta della frazione organica e per ogni 12 ore di ritardo nello svuotamento rispetto a quanto previsto dal capitolato;
- e) € 200,00 per l'effettuazione del servizio in orari differenti da quelli indicati dal Committente; la penale verrà iterata se, a seguito di segnalazione da parte del Committente all'Appaltatore, permarrà la non conformità;
- f) € 25,00 per la mancata raccolta del materiale caduto durante le operazioni di svuotamento o lavaggio dei contenitori
- g) € 20,00 per ogni contenitore non posizionato correttamente a seguito delle operazioni di svuotamento, lavaggio, manutenzione o movimentazione;
- h) € 20,00 per ogni contenitore non lavato trascorse 48 ore dalla data prevista per il lavaggio dal programma annuale
- i) € 20,00 per ogni contenitore lavato parzialmente;
- j) € 20,00 per ogni 24 ore di ritardo nello spostamento di un contenitore rispetto a quanto richiesto dal Committente;
- k) € 20,00 per ogni contenitore non funzionante; la penale verrà iterata ogni 24 ore in caso di permanenza del guasto e quindi di indisponibilità del servizio per gli utenti;
- l) € 500,00 per ogni inosservanza relativa al personale impiegato nel servizio;
- m) € 500,00 per ogni inosservanza relativa agli automezzi adibiti al servizio;
- n) € 50,00 per ogni 24 ore di ritardo nella fornitura dei dati relativi all'accesso degli utenti o allo svolgimento dei servizi (svuotamento, lavaggio, manutenzione e spostamento) e/o per l'indisponibilità del sistema di accesso online agli stessi;
- o) € 200,00 per ogni 24 ore di ritardo della trasmissione della documentazione richiesta dal Committente.

16. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il Committente potrà procedere alla risoluzione del contratto, previa regolare contestazione scritta all'Appaltatore, la quale potrà presentare controdeduzioni e documenti entro e non oltre 15 giorni dal ricevimento dell'atto di contestazione, nei seguenti casi:

- a) inadempimenti degli obblighi contrattuali, che si ripetano per un numero superiore a cinque anche non continuativi;
- b) immotivato abbandono, da parte dell'appaltatore o di subappaltatore autorizzato, dei servizi oggetto dell'appalto;
- c) utilizzo di personale non conforme a quanto dichiarato in fase di gara;

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 8 di 18

- d) violazioni delle norme di sicurezza e prevenzione a tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e della normativa di gestione dei rifiuti;
- e) mancanza della copertura assicurativa prevista dal presente capitolato;
- f) ogni altro inadempimento posto in essere dall'Appaltatore e ritenuto dal Committente gravemente lesivo della propria immagine nei confronti dei terzi in genere;
- g) quando lo stesso appaltatore, senza il consenso preventivo del Committente, abbia ceduto a terzi i diritti o gli obblighi relativi al contratto.

Il Committente potrà altresì revocare l'appalto con decorrenza immediata in caso di:

- a) dichiarazione di fallimento della Appaltatore;
- b) sospensione dall'Albo Nazionale delle Imprese Esercenti dei Servizi di Gestione dei Rifiuti;
- c) modifica sostanziale del contratto sottoscritto fra Committente e Comune servito, tale da non poter procedere alla prosecuzione del rapporto fra il Committente e l'Appaltatore.

A seguito della risoluzione del contratto il Committente applicherà all'Appaltatore una penale pari al 10% dell'importo residuo dell'appalto, con riserva di maggiori danni.

17. CONTROVERSIE

In caso di controversia tra le parti in ordine all'applicazione, esecuzione, interpretazione, efficacia delle clausole e condizioni contenute nel presente capitolato, è escluso il ricorso all'arbitrato di cui all'art. 209 del D. Lgs 50/2016.

Il foro competente in via esclusiva a risolvere eventuali controversie sarà quello della Spezia.

18. SPESE CONTRATTUALI

Ogni spesa dipendente e conseguente la stipula del contratto quali diritti, bolli e tasse di registrazione sono a completo carico dell'Appaltatore.


19. SICUREZZA SUL LAVORO

L'Appaltatore ha l'obbligo di predisporre i "Documenti di valutazione dei rischi" previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro, facendosi carico di adottare tutti gli opportuni accorgimenti tecnici, pratici ed organizzativi volti a garantire la sicurezza sul lavoro dei propri addetti e collaboratori.

All'atto della presa in carico del servizio l'Appaltatore dovrà trasmettere copia dei documenti di valutazione dei rischi, unitamente al nominativo del Responsabile al quale intende affidare i compiti del servizio di Prevenzione e Protezione previsto dal D.Lgs. 9 Aprile 2008 n° 81 e successive modifiche ed integrazioni, indicandone il recapito telefonico fisso e mobile. In caso di sostituzione, l'Appaltatore dovrà darne immediata comunicazione.

Fa parte integrante e sostanziale del presente appalto il DUVRI. All'atto della consegna del servizio sarà redatto il Documento definitivo contenente i dati di tutto il personale incaricato al controllo dell'esecuzione dei servizi.

Il servizio previsto in appalto non prevede attività o lavorazioni da eseguirsi in luoghi di cui Acam Ambiente ha una disponibilità giuridica. Tuttavia si è deciso di predisporre un DUVRI nel caso le attività lavorative variassero coinvolgendo impianti di proprietà di Acam Ambiente. Pertanto il DUVRI avrà applicazione solo nel caso le attività lavorative si svolgano all'interno di luoghi di cui Acam Ambiente ha disponibilità giuridica.


	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 9 di 18

20. ASSICURAZIONI

La società aggiudicataria è tenuta a comprovare in ogni momento, a seguito di richiesta, e comunque prima della stipula del contratto, di essere assicurata verso terzi, intendendosi come terzi anche il Committente ed i suoi dipendenti o aventi causa, contro i rischi di R.C. per un importo non inferiore a 1.000.000,00 €.

Nel caso di difetto della copertura assicurativa o di sua cessazione per qualsiasi causa, la società aggiudicataria sarà tenuta a ripristinarla immediatamente ed a proprie spese.

Qualora ciò non si verifichi il Committente avrà facoltà di recedere dal contratto con addebito dei danni.

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 10 di 18

SPECIFICHE TECNICHE

21. ARTICOLAZIONE DEL SERVIZIO

L'appalto prevede i seguenti servizi:

- a) **nolegg**io con conducente di autocompattatori in numero adeguato all'esecuzione del servizio;
- b) **nolegg**io di contenitori per la raccolta stradale dei rifiuti;
- c) **svuotamento** dei contenitori e **trasporto** del materiale raccolto agli impianti di recupero/smaltimento di seguito descritti;
- d) **lavaggio** dei contenitori;
- e) **trasmissione dei dati** relativi alla gestione dei contenitori al Committente;
- f) **posizionamento, movimentazione e rimozione (a fine sperimentazione)** dei contenitori;
- g) **manutenzione ordinaria e straordinaria** dei contenitori.

22. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio di **nolegg**io dei contenitori comprende le seguenti attività:

- a) fornitura di contenitori, conformi alle caratteristiche e numero indicati nel presente capitolato;
- b) posa in opera dei contenitori nei punti del territorio indicati dal Committente;
- c) posa in opera di un sistema di allineamento atto a garantire il perfetto posizionamento ed allineamento dei contenitori in fase di movimentazione;
- d) rimozione degli stessi a fine affidamento, incluso il sistema di posizionamento.

Il servizio di **svuotamento**, separatamente per ogni frazione di rifiuto, dei contenitori consiste nelle seguenti attività:

- a) sollevamento dei contenitori mediante braccio robotizzato, dotato di sistema automatico di puntamento, presente sul veicolo autocompattatore adibito alla raccolta, azionato dall'autista direttamente dalla cabina di guida del veicolo;
- b) svuotamento del contenuto del contenitore all'interno della tramoggia dell'autocompattatore;
- c) ricollocazione dei contenitori, a svuotamento effettuato, nella posizione originaria mediante il sistema di allineamento;
- d) raccolta degli eventuali rifiuti accidentalmente caduti sul suolo durante le fasi di svuotamento dei contenitori e trasporto del materiale raccolto;
- e) trasporto e conferimento dei rifiuti presso le destinazioni indicate nel presente capitolato.


Al termine di ciascun svuotamento il sistema di riallineamento dei contenitori dovrà essere tale da ridurre al minimo la distanza tra gli stessi, in modo da limitare l'ingombro complessivo ed evitare conferimenti abusivi nello spazio tra due contenitori adiacenti.

Nello svolgimento del servizio di svuotamento, l'Appaltatore dovrà fare in modo che eventuali rifiuti abbandonati al suolo attorno ai contenitori, non risultino posizionati sotto i contenitori.

La presenza di rifiuti non gestibili da parte dell'appaltatore (ad esempio ingombranti) dovrà essere tempestivamente segnalata al Committente con i modi ed i tempi che saranno comunicati prima dell'avvio del servizio.

L'Appaltatore dovrà svolgere il servizio di **svuotamento** secondo frequenze:

- a) tali da garantire agli utenti del servizio, in ogni momento e per tutta la durata della fornitura, la possibilità di conferire il proprio rifiuto all'interno di ciascun contenitore avendo un volume disponibile sufficiente interno dei contenitori stessi;

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 11 di 18

b) tali da garantire un tempo intercorrente tra uno svuotamento e il successivo di ciascun contenitore adibito alla raccolta della **frazione organica** non superiore a 72 ore;

L'Appaltatore dovrà svolgere il servizio di **svuotamento** nelle fasce orarie indicate dal Committente.

Il servizio di **lavaggio** dei contenitori consiste nelle seguenti attività:

- a) sollevamento dei contenitori mediante braccio robotizzato, dotato di sistema automantico di puntamento, presente sul veicolo autocompattatore adibito alla raccolta, azionato dall'autista direttamente dalla cabina di guida del veicolo;
- b) lavaggio automatizzato dei contenitori, internamente ed esternamente;
- c) ricollocazione dei contenitori, a svuotamento effettuato, nella posizione originaria mediante il sistema di riallineamento;
- d) raccolta degli eventuali rifiuti accidentalmente caduti sul suolo durante le fasi di svuotamento dei contenitori e trasporto del materiale raccolto;
- e) trasporto e conferimento delle acque di lavaggio e degli eventuali residui di rifiuto presso le destinazioni indicate nel presente capitolato.

L'Appaltatore dovrà effettuare un numero adeguato di **lavaggi** per ciascun contenitore, tale da garantire la massima pulizia ed igienicità interna ed esterna.

L'Appaltatore dovrà inoltre effettuare:

- a) la **manutenzione** ordinaria e straordinaria dei contenitori, in modo tale che siano costantemente efficienti e loro sostituzione in caso di incidenti, guasti o incendi; al fine di non incidere sulla viabilità cittadina e sulla fruibilità del servizio, a meno di interventi di piccolissima entità, di norma le operazioni di manutenzione e riparazione di guasti dovranno essere effettuate asportando il contenitore, posizionandone uno analogo ed effettuando la operazioni necessarie presso la sede dell'Appaltatore;
- b) lo **spostamento** dei contenitori, su richiesta scritta del Committente a seguito di esigenze contingenti (es. lavori stradali, manifestazioni o quant'altro); l'Appaltatore dovrà effettuare quanto richiesto entro tre giorni salvo casi di comprovata urgenza (ad es. rotture sottoservizi ecc); sono inclusi nel presente servizio 20 spostamenti di contenitori;
- c) la **rimozione dei contenitori** alla fine del contratto.

Tutte le operazioni di spostamento dovranno essere effettuate con un mezzo avente una gru con gancio atto a movimentare in sicurezza i contenitori.


L'Appaltatore dovrà effettuare il servizio in maniera tale da ridurre al minimo ogni eventuale disagio alla cittadinanza. Il posizionamento, lo spostamento e la rimozione dei contenitori a qualsiasi titolo è a carico dell'Appaltatore il quale si assume la piena responsabilità delle relative azioni manlevando la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità derivante da tali attività. L'Appaltatore è tenuto a fornire al Committente la propria disponibilità per concordare e mettere in campo soluzioni organizzative alternative che, a parità di costi, consentano di ridurre ulteriormente al minimo eventuale disagio alla cittadinanza.

L'Appaltatore si mette a disposizione del Committente per la conduzione di sopralluoghi finalizzati alla risoluzione di problemi inerenti il servizio anche con eventuale presenza di personale indicato o incaricato dall'Amministrazione Comunale.

23. PERSONALE

Per l'espletamento del servizio l'Appaltatore dovrà:

- a) effettuare il servizio con personale in numero adeguato a garantirne la regolare esecuzione in ogni suo aspetto, provvedendo alla sostituzione di detto personale in caso di assenza;
- b) applicare tutte le norme tecniche antinfortunistiche previste dalla leggi in materia di sicurezza;

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
	CAPITOLATO DI GARA	09/11/2017
		Pag. 12 di 18

- c) applicare al proprio personale le condizioni normative, retributive e previdenziali risultanti dai contratti nazionali applicabili per la tipologia di attività dei servizi richiesti;
- d) disporre che il proprio personale indossi un abbigliamento decoroso ed idoneo alle norme di sicurezza durante lo svolgimento degli stessi e che sia munito di un apposito cartellino di identificazione;
- e) assicurare che il proprio personale mantenga un comportamento corretto e riguardoso nei confronti dell'utenza, tale da non arrecare danno all'immagine del Committente;
- f) disporre di personale in regola rispetto a quanto previsto dall'art. 4.2 del D.M. 13/02/2014 (CAM).

24. CONTENITORI – CARATTERISTICHE GENERALI E NUMERO

L'Appaltatore dovrà fornire **n. 180 contenitori**:

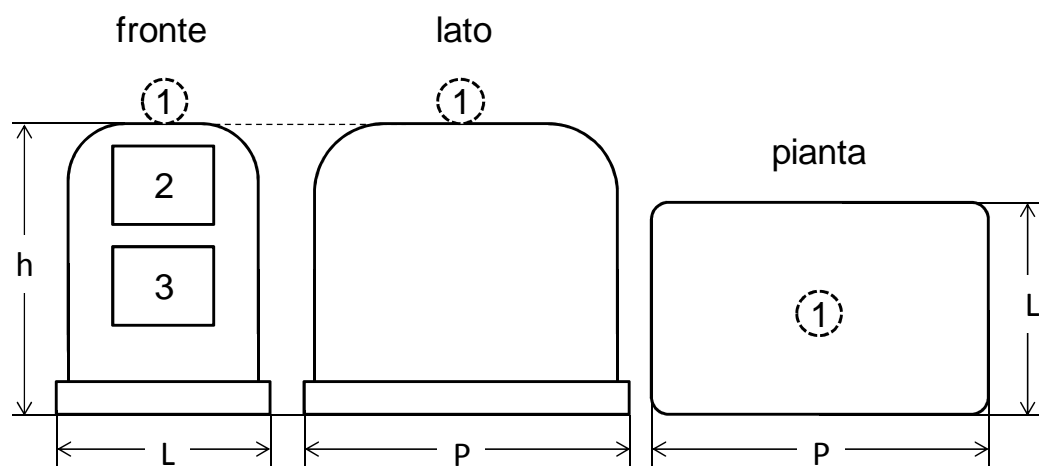
- a) di colore grigio con lo sportello di conferimento del colore corrispondente al rifiuto conferibile, secondo la codifica riportata nel presente capitolato;
- b) disponibili, rispetto alle dimensioni geometriche, nelle **tre versioni** indicate nel presente capitolato;
- c) muniti di un adesivo, di dimensioni paragonabili alla bocca di conferimento e collocato al di sotto di essa, indicante la tipologia di rifiuto conferibile; la grafica verrà fornita dal Committente in seguito all'aggiudicazione
- d) con fondo a tenuta stagna; in grado di trattenere un volume di liquido minimo pari a 200 litri.

Rifiuto	Colore	Piccolo	Medio	Grande	TOTALE
Organico	marrone	36	-	-	36
Vetro	verde bottiglia	36	-	-	36
Carta	bianco	-	9	27	36
Imballaggi in plastica e metalli	giallo	-	9	27	36
Secco non riciclabile	grigio medio	-	9	27	36
TOTALE	-	72	27	81	180


(*) gancio escluso

Dimensioni	Piccolo	Medio	Grande
Volume	2000 litri ± 250 litri	2750 litri ± 250 litri	3500 litri ± 250 litri
Larghezza (L)	1100 ± 50 mm	1450 mm ± 50 mm	1800 ± 50 mm
Profondità (P)	1600 ± 50 mm	1600 mm ± 50 mm	1600 ± 50 mm
Altezza* (h)	1600 ± 50 mm	1600 mm ± 50 mm	1600 ± 50 mm

(*) gancio escluso



- 1) gancio;
- 2) bocca di conferimento;

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 13 di 18

3) pannello di autenticazione e adesivo indicante la tipologia di rifiuto conferibile.

I contenitori dovranno avere identica altezza (h) e profondità (P) in modo da garantire l'allineamento.

25. CONTENITORI – CONTROLLO ACCESSI E INFORMATICA

I contenitori dovranno essere muniti di un apparato elettronico che:

- consenta lo sblocco del dispositivo di apertura ai soli utenti muniti di tessera-utente fornite dal Committente;
- dia riscontro all'utente dell'avvenuta identificazione e del consenso all'apertura della bocca di conferimento (ad esempio con segnalatore visivo);
- registri gli accessi, li memorizzi e li trasmetta all'Appaltatore in modo che questo possa renderli disponibili al Committente con le modalità indicate nel presente capitolato;
- gestisca anche i mancati accessi o malfunzionamenti, con eventuali segnalazioni automatiche all'Appaltatore al fine di ridurre al minimo i tempi di intervento;
- controlli il livello di riempimento dei contenitori e consenta la trasmissione di apposito segnale di "allarme contenitore pieno" in modo da intervenire tempestivamente per lo svuotamento.

La bocca di conferimento dei contenitori adibiti alla raccolta della frazione secca non riciclabile dovrà essere munita di vano con funzione di riduttore volumetrico e **contabilizzazione del volume** conferito da ciascun utente, nel rispetto della normativa relativa all'introduzione della c.d. "tariffa puntuale". Di preferenza il riduttore volumetrico dovrà essere integrato nel contenitore e non essere applicato all'esterno della sagoma dello stesso.


L'Appaltatore dovrà fornire al Committente un sistema che permetta al committente (o alto soggetto da esso incaricato) di effettuare la lettura delle tessere ed effettuare l'associazione all'utenza in fase di avvio del sistema e per tutta la durata del contratto.

Sul contenitore dovranno essere riportate le indicazioni da seguire da parte dell'utente in caso di malfunzionamento del sistema di accesso (ad es. numero call center attivo, etc.) In caso di guasto del sistema di accesso ad un contenitore, l'appaltatore dovrà garantire l'intervento di ripristino entro 5 ore dal ricevimento della segnalazione.

26. AUTOMEZZI

Per l'espletamento del servizio l'Appaltatore dovrà adoperare automezzi:

- muniti di un braccio (o gru) robotizzato per l'aggancio, la movimentazione e l'apertura dei contenitori (per il servizio di svuotamento) o la collocazione degli stessi nell'apposito vano del veicolo lavacassonetti (per il servizio di lavaggio);
- dotati di comandi automatizzati all'interno della cabina di guida che consentano all'autista monoperatore di azionare il braccio e gestire tutte le fasi del servizio senza lasciare la cabina stessa e senza l'ausilio di personale a terra o comunque all'esterno della cabina di guida;
- tali da consentire l'aggancio e la movimentazione dei contenitori da **ambo i lati** del veicolo;
- di dimensioni geometriche, ingombri, manovrabilità e pesi tali da accedere ai contenitori;
- adeguati per numero e caratteristiche tecniche a garantire la regolare esecuzione, provvedendo alla sostituzione in caso di guasto/avarìa;
- in regola con la normativa vigente e corredati a bordo da tutta la documentazione obbligatoria per legge sulla circolazione stradale e sulla gestione dei rifiuti;
- in perfetta efficienza e con aspetto decoroso;
- con motorizzazione non inferiore a Euro 5 o alimentazione elettrica/ibrida/GPL/Metano in misura almeno pari al 50% (in numero) del parco veicolare impiegato sul servizio, ai sensi del D.M 13/02/2014 - Art. 4.3.2 - (CAM);

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 14 di 18

- i) immatricolati, in caso di proprietà o leasing, non antecedentemente al 2013;
- j) contrassegnati da targhetta adesiva/magnetica recante la dicitura: "Servizio per conto di ACAM Ambiente S.p.A."

Il Committente si riserva di verificare l'idoneità dei mezzi e delle attrezzature al momento dell'inizio del servizio rifiutando i mezzi e le attrezzature non ritenute in grado di garantire lo svolgimento delle attività richieste.

27. GESTIONE DEI DATI

L'Appaltatore dovrà rendere disponibili i dati relativi:

- a) all'**accesso da parte degli utenti** per conferire i rifiuti;
- b) allo **svuotamento dei contenitori**;
- c) al **livello di riempimento** dei contenitori.

I dati relativi all'**accesso degli utenti** dovranno:

- a) contenere, per ogni accesso a ciascun contenitore i dati di registrazione dell'utente (codice utente), il tipo di materiale conferito, la data e l'orario, con un tracciato record da definire in base alle indicazioni date dal Committente;
- b) essere custoditi su un database online consultabile e scaricabile dal Committente mediante credenziali fornite dall'Appaltatore, via web service o area FTP da applicazioni del Committente stesso. Le modalità saranno definite prima dell'avvio del servizio in base alle indicazioni date dal Committente.

I dati relativi svolgimento degli altri servizi (svuotamento, lavaggio, movimentazione e manutenzione) da parte dell'Appaltatore dovranno:

- a) essere aggiornati dall'Appaltatore entro le 24 ore successive al termine dell'attività,
- b) contenere, per ogni servizio svolto i dati del contenitore (inclusa la posizione geografica del contenitore stesso), il tipo di rifiuto raccolto, la data e l'orario, con un tracciato record da definire in base alle indicazioni date dal Committente;
- c) essere custoditi su un database online consultabile e scaricabile dal Committente mediante credenziali fornite dall'Appaltatore, via web service o area FTP da applicazioni del Committente stesso. Le modalità saranno definite prima dell'avvio del servizio in base alle indicazioni date dal Committente.


L'Appaltatore dovrà trasmettere via email al Committente entro il giorno lavorativo successivo a quello di esecuzione, ogni altro dato relativo ai servizi svolti ed in particolare:

- a) ove previsto, copia del documento di trasporto riportante il quantitativo in kg di rifiuto;
- b) ogni eventuale altra documentazione richiesta dal Committente.

Ove necessario, l'appaltatore si impegna a collaborare alla effettuazione di tutte le procedure necessarie ad ottemperare alla legislazione in materia di privacy vigente o introdotta per tutta la durata dell'appalto.

28. IMPIANTI DI CONFERIMENTO DEL MATERIALE RACCOLTO

L'Appaltatore dovrà conferire le varie frazioni di rifiuti nei seguenti impianti:


	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 15 di 18

Materiale	Destinazione
Umido	Impianto Re.Cos. S.p.A. "Il Germoglio", in via Groppino ad Arcola (SP)
Carta	Impianto "Specchia" Loc. Serra di Baccano
Imballaggi in plastica e metalli	Impianto "Specchia" Loc. Serra di Baccano o Impianto Re.Cos. S.p.A. "Il Germoglio", in via Groppino ad Arcola (SP)
Secco non riciclabile	Impianto Re.Cos. S.p.A. in loc. Saliceti, Vezzano Ligure (SP)
Vetro	Impianto Impresa Costa Mauro e Figli, Albiano Magra di Aulla (MS)
Acque di lavaggio	Impianti di depurazione di ACAM Acque S.p.A.

Il Committente si riserva di variare gli impianti di destinazione o di comunicare eventuali modalità alternative di conferimento; i siti di conferimento saranno comunque ubicati entro un raggio di 20 km¹ rispetto a quelli indicati nella tabella precedente.

In caso di temporanea indisponibilità dei siti ordinari, il Committente individuerà siti alternativi ubicati entro 40 km.

¹ Misurati su Google Maps dal Centro Storico della Spezia lungo la viabilità (distanza minima).

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 16 di 18

DISCIPLINARE DI GARA

29. TIPO DI PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà aggiudicata con il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

30. PRESENTAZIONE DEI REQUISITI DI AMMISSIONE

La busta "A" – Presentazione dei requisiti di ammissione, sottoscritta nei modi di legge, dovrà contenere i seguenti elaborati cartacei redatti in lingua italiana.

31. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

La busta "B" - Offerta Tecnica, sottoscritta nei modi di legge, dovrà contenere i seguenti elaborati cartacei redatti in lingua italiana:

- a) un elaborato denominato "**Sintesi**" della lunghezza massima di n.10 cartelle contenente la descrizione tecnica complessiva della tecnologia proposta (automezzi e contenitori), incluso il funzionamento, le parti strutturali e le componenti (HW e SW), gli impianti e gli accessori, il sistema di posa in opera e la tempistica;
- b) una scheda tecnica sintetica della lunghezza massima di n.2 cartelle per ciascun criterio di valutazione illustrato di seguito, con la medesima numerazione prevista dal suddetto articolo; in tale scheda dovranno essere riportati in maniera sintetica tutti gli elementi progettuali utili per l'attribuzione del punteggio relativo al criterio
- c) un eventuale elaborato tecnico-grafico integrativo delle suddette schede di lunghezza massima 10 cartelle contenente illustrazioni, relazioni di presentazione ed ogni altro elemento che il Concorrente ritenga utile per qualificare la propria offerta.

32. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

La busta "C" - Offerta Economica, sottoscritta nei modi di legge, deve contenere il ribasso percentuale (in cifre e in lettere) da applicare all'importo posto a base di gara nel presente capitolato. L'offerta economica deve essere espressa indicando, in cifre ed in lettere, il ribasso percentuale unico sul costo complessivo a base di gara. In caso di discordanza fra i due valori dichiarati sarà preso in considerazione il valore più vantaggioso per il Committente.

33. COMMISSIONE GIUDICATRICE


La Commissione Giudicatrice, nominata dal Committente ai sensi dell'art. 78, comma 12, del D.Lgs. 50/2016, determinerà il punteggio tecnico da assegnare a ciascun concorrente sulla base degli elementi e sub-elementi di valutazione.

La Commissione Amministrativa, esaminato il punteggio tecnico, stabilirà il punteggio dell'offerta economica.

La somma dei punteggi determinerà l'Aggiudicatario

34. CRITERI E PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

La Commissione Giudicatrice valuterà le offerte tecniche sulla base dei seguenti criteri, attribuendo un massimo di **80 punti**, così suddivisi:

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 17 di 18

- a) massimo 30 punti per le **caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche del sistema integrato proposto**;
- b) massimo 20 punti per **organizzazione aziendale, esperienza e qualifiche del personale** che il Concorrente possiede in funzione del servizio del presente Appalto, con particolare riferimento al numero di abitanti servito mediante il sistema previsto in gara, alla logistica di supporto dell'attività, al personale strettamente dedicato alle attività del presente appalto;
- c) massimo 20 punti per **il progetto tecnico del servizio proposto** con particolare riferimento a modalità, frequenze, autoveicoli e personale da impiegare per l'esecuzione del servizio, attivazione delle procedure in caso di guasto mezzi o anomalie dei contenitori, tempi di intervento in caso di guasti al sistema, piani di manutenzione ordinaria e straordinaria e tempi di intervento;
- d) 10 punti al Concorrente che proporrà il sistema elettronico a corredo dell'impiantistica generale più funzionale e versatile;

Per i criteri suddetti ogni Commissario attribuirà discrezionalmente un coefficiente (da zero a uno) a ciascun "progetto tecnico dell'elemento" rispetto ad ognuno dei criteri suesposti. Una volta terminata l'attribuzione dei coefficienti, da parte di ogni singolo Commissario, si procederà a calcolare per ciascun criterio la media (aritmetica) provvisoria dei coefficienti.

La Commissione procederà quindi, per ciascun criterio, a trasformare la media provvisoria dei coefficienti in media definitiva, riportando all'unità la media provvisoria più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie mediante la seguente formula:

$$M_{DEF\ i} = M_{PROVV\ i} / M_{PROVV\ max}$$

dove:

$M_{DEF\ i}$ = media definitiva per il concorrente i-esimo

$M_{PROVV\ i}$ = media provvisoria per il concorrente i-esimo

$M_{PROVV\ max}$ = massima tra le medie provvisorie di tutti i concorrenti

La Commissione procederà quindi, per ciascun criterio, ad attribuire un punteggio dato dal prodotto tra la media definitiva e il punteggio massimo attribuibile al criterio in esame.

Infine la Commissione attribuirà all'offerta tecnica di ciascun concorrente un punteggio dato dalla somma dei punteggi attribuiti a ciascun criterio.

Al termine di tutte le operazioni suddette verranno escluse dalla gara, non procedendo alla successiva apertura delle offerte economiche, le società concorrenti che non avranno raggiunto un punteggio minimo di 40 Punti.

35. CRITERI E PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA


La Commissione Amministrativa, esaminato il punteggio tecnico, stabilirà il punteggio dell'offerta economica. La somma dei punteggi determinerà l'Aggiudicatario. Si stabilisce che, in caso di parità di punteggio complessivo, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che avrà ottenuto il migliore punteggio tecnico. In caso di parità di entrambi i punteggi la graduatoria sarà stabilita mediante sorteggio.

La Commissione Amministrativa, in seduta pubblica, attribuirà i punteggi relativi all'offerta economica come segue:

Al concorrente che propone il costo di servizio più basso verranno assegnati 20 punti.

Agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio proporzionale secondo la seguente formula:

$$P_{f\ i-esimo} = 20 \times \frac{P_{min}}{P_i}$$

	AFFIDAMENTO SERVIZIO SPERIMENTALE DI RACCOLTA STRADALE DI RIFIUTI URBANI NEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DELLA SPEZIA	REV
		09/11/2017
	CAPITOLATO DI GARA	Pag. 18 di 18

dove:

$P_{f\ i\text{-esimo}}$ = punteggio concorrente i-esimo

P_i = prezzo offerto dal concorrente i-esimo

P_{\min} = prezzo minimo offerto

La Commissione Amministrativa procederà quindi a sommare il punteggio dell'offerta tecnica ed il punteggio dell'offerta economica determinando la graduatoria.

36. ULTERIORI DISPOSIZIONI

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua e conveniente.

E' facoltà del Committente non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta valida risultasse congrua e conveniente o, in caso di aggiudicazione, non procedere alla sottoscrizione del contratto.

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela, il contratto sarà stipulato nei termini previsti dalla legge.

La stipulazione del contratto è comunque subordinata all'esito positivo delle verifiche previste di legge ed al controllo dei requisiti dell'Appaltatore.