



**CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI**

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

**Settore Ambiente**

**SERVIZIO DI SELEZIONE/RECUPERO/SMALTIMENTO  
DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DIFFERENZIATI  
RACCOLTI NEL COMUNE DI SESTO SAN  
GIOVANNI**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

## TITOLO 1 – ASPETTI GENERALI DELL'APPALTO

INQUADRAMENTO NORMATIVO	
Dlgs 152/2006	codice dell'Ambiente
<b>ELENCO PRINCIPALI DISPOSIZIONI IN MATERIA DI RIFIUTI CHE SI INTEGRANO E SI AGGIUNGO A QUELLE DEL DLGS 152 / 2006</b>	
Dm 235/13/12/2017	Regolamento Raee
Legge 167/2017	Emissioni
Dm 7/11/2017	olii
Dpr 120/2017	rocce e terre di scavo
Dm trasporti 12/5/2017	ADR
Dm Ambiente 20/1/2017	veicoli fuori uso
Dlgs 49/2014	Raee
Dlgs 21/2011	pile
Dm 18/2/2011	Regolamento Sistri
Dm 27 settembre 2010	ammissibilità rifiuti in discarica
Dm 8 aprile 2008	Centri di raccolta comunale e intercomunale per Raee e altri rifiuti
Dlgs 188 del 20/1/2008	Pile e batterie
Dlgs 117 del 30/5/2008	Rifiuti in dustrie attività estrattive
Dm 65 del 8/3/2010	Raee "one to one"
Dlgs 49/2014	Raee
Dlgs 182/2003	Rifiuti delle navi e raccolta nei porti
Dlgs 209/2003	veicoli fuori uso
Legge 70/94 e DPCM 17/12/2014	MUD
Dm 52 del 18/2/2011	Sistri
Circolare Ambiente/Industria 4/8/1998	Registri e formulari
Dm 1/4/1998	Registri carico e scarico
Dm 145 1/4/1998	Formulario identificazione rifiuti
Dm 161/2002 e Dm 269/2005	Recupero agevolato rifiuti pericolosi
Dm 5/2/1998	Recupero agevolato rifiuti non pericolosi
L.R. Lombardia 26/2003 e 21/93 , nonché successivi provvedimenti regionali per la sua attuazione	

Le disposizioni seguenti si applicano su tutti i rifiuti oggetto dell'appalto salvo diverse ed esplicite disposizioni riportate per ciascun singolo lotto. In caso di contrasto tra le disposizioni contenute nella parte generale e quelle contenute nei capitoli relativi ai singoli lotti prevalgono queste ultime.

## Art. 1 Definizioni

Ai fini del presente Capitolato sono adottate le seguenti definizioni:

**Comune:** Comune di Sesto San Giovanni

**Stazione appaltante:** il Settore Ambiente del Comune di Sesto San Giovanni

**Impianti di destinazione:** gli impianti autorizzati presso i quali vengono conferite le frazioni di rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata nel Comune, come meglio specificate di seguito;

**Appaltatore:** la Ditta o il Raggruppamento Temporaneo di Imprese aggiudicatari del presente servizio;

**Capitolato:** il presente Capitolato speciale d'appalto;

**Smaltimento:** l'insieme delle operazioni, dei procedimenti e trattamenti sui rifiuti che ne consentono il riuso, riciclaggio, il recupero di materia, il recupero di energia, l'eliminazione.

## Art. 2 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto il servizio di smaltimento o la vendita dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata effettuata nel Comune di Sesto San Giovanni di seguito elencati nei seguenti lotti :

LOTTO	Descrizione	Quantità totale presunta (ton) nei 18 mesi	base asta importo unitario di smaltimento/vendita €/ton	Importo totale di spesa onnicomprensivo senza iva
C	Trattamento/Recupero pneumatici fuori uso, cer 160103	66	105,000	6.930,00
D	Trattamento/Recupero/Smaltimento rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione cer 17 09 04, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	1.064	21,000	22.333,50
E	Trattamento/Recupero rifiuti biodegradabili di cucine e mense di cucine e mense, cer 200108	8.138	98,700	803.171,25
B	Trattamento/Recupero legno cer 200138 e 150103, diverso da quello di cui alla voce 200137	2.550	38,745	98.799,75
F	Trattamento/Recupero rifiuti biodegradabili (residui manutenzione del verde) cer 200201	258	29,400	7.585,20
G	Trattamento/Recupero residui della pulizia stradale, cer 200303	1.347	67,200	90.518,40
A	Trattamento/Recupero rifiuti ingombranti, cer 200307 e 150106	2.850	162,750	463.837,50
H	Vendita Imballaggi metallici, cer 150104 e 200140	167	55,000	9.157,50
I	Vendita Imballaggi in vetro e vetro in lastre , cer 150107 e 200012	5.180	20,000	103.590,00
L	Vendita Carta selezionata (priva di imballaggi in cartone) CER 200101	3.756,7	40,000	150.267,00
	Separazione - pressatura imballaggi	2.022,8	29,500	59.673,34
M	Selezione pulizia Imballaggi in plastica e imballaggi in materiali misti - cer 150106	3.099	33,600	104.126,40
	smaltimento scarti della selezione/pulizia	558	141,750	79.070,99
<b>TOT. IMPORTO A BASE DI GARA</b>				<b>1.999.060,82</b>

I quantitativi di rifiuti da smaltire riportati in tabella sono presunti e calcolati sulla base della produzione degli anni precedenti e non sono pertanto vincolanti. La quantità potrà pertanto variare in aumento o in diminuzione entro il quinto d'obbligo senza che l'aggiudicatario abbia nulla a pretendere, e l'aggiudicatario anche a fronte di variazioni delle quantità dovrà garantire le stesse modalità e prezzi di cui alla presente procedura.

**I – 20099 Sesto San Giovanni (MI), Piazza della Resistenza, 20 – [www.sestosg.net](http://www.sestosg.net)**

Nucleo Controllo Igiene Urbana tel. 02 24 96 372/369 fax 02 24 96 442 mail [m.ciabattoni@sestosg.net](mailto:m.ciabattoni@sestosg.net)  
[g.tonet@sestosg.net](mailto:g.tonet@sestosg.net) Codice fiscale 02253930156 – Partita IVA 00732210968

### **Art. 3 Durata dell'appalto**

La durata dell'appalto è stabilita in **18** mesi dalla data di sottoscrizione del contratto di appalto.

### **Art. 4 - Documenti che fanno parte del contratto**

Fanno parte integrante del contratto d'appalto:

- a) il presente Capitolato Speciale
- b) il bando di gara
- c) il disciplinare di gara;
- d) l'offerta, le dichiarazioni ed i documenti presentati dall'Appaltatore in fase di gara.

### **Art. 5- Condizioni dell'appalto e dichiarazioni**

Nell'accettare le condizioni tutte del presente Capitolato e nel formulare l'offerta l'Appaltatore dichiara:

- a) di aver valutato tutte le circostanze ed elementi che possono influire sul costo del servizio, dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti;
- b) di aver preso piena ed integrale conoscenza del Capitolato Speciale d'Appalto e di accettare – senza condizioni e riserve alcune – tutte le norme e disposizioni contenute, nel capitolato speciale d'appalto e in tutti gli atti di gara;
- c) di avere preso esatta conoscenza del tipo di servizio da eseguire e di avere effettuato i necessari sopralluoghi presso l'impianto (piattaforma ecologica) per rendersi conto dello stato delle cose e per accertare la possibilità e modalità di esecuzione;
- d) di aver preso piena ed integrale conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali e che possono influire sull'esecuzione del servizio;
- e) di aver valutato tutte le caratteristiche urbane dei luoghi in cui dovranno essere svolti i servizi.

L'Appaltatore non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione dell'appalto, la mancata conoscenza di elementi non valutati, tranne che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal presente Capitolato o si riferiscano a condizioni soggette a possibili modifiche ed espressamente previste nel contratto. Con l'accettazione del servizio l'Appaltatore dichiara di avere la possibilità ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione dello stesso secondo le migliori norme e criteri lavorativi. L'impianto dovrà garantire l'apertura per tutti i giorni dell'anno tranne che: le domeniche, 1 gennaio, 1 maggio, 25 dicembre, garantendo un nastro orario di 8 ore continue al giorno con apertura impianto alle ore 7.30; nei sabati e semi festivi (vigilia di Ferragosto, vigilia di Natale, il 31 dicembre nonché per ciascuna località, la ricorrenza del Santo Patrono) l'orario di apertura non potrà essere inferiore a ore 7 con inizio alle ore 7,30. Per tutti gli altri giorni festivi non rientranti nei 3 giorni citati l'appaltatore dovrà concordare la chiusura/apertura dell'impianto preventivamente con il Comune al fine di consentire lo svolgimento dei servizi di raccolta sul territorio. Per il conferimento dovrà essere garantito dall'impianto un tempo breve, max 30 minuti calcolati dall'arrivo presso l'impianto e dall'uscita dall'impianto, verificata, a insindacabile giudizio tramite sistema gps installato sui mezzi di AREASUD MILANO SpA. AREASUD MILANO SpA conferirà con mezzi propri o convenzionati a propria cura e spese i rifiuti oggetto dell'appalto presso il luogo di consegna individuato nell'impianto indicato in offerta dall'appaltatore. Ogni conferimento sarà accompagnato da idoneo documento come previsto dalla normativa vigente in materia di rifiuti (formulario di identificazione rifiuto) ed al momento dell'accesso dovrà essere registrato tramite pesatura. Ai fini della quantificazione del rifiuto e dei relativi pagamenti sarà preso in

considerazione il peso rilevato a destino purché non eccedente il 1,5 % dal peso netto rilevato dal COMUNE o da AREASUD MILANO SpA; in caso di pesate eccedenti alla quota del 1,5 % sarà considerato come peso valido ai fini della quantificazione e fatturazione il peso effettuato dalla stazione appaltante. Eventuali interruzioni o sospensioni della raccolta del rifiuto, indipendentemente dalla causa, non daranno alla ditta appaltatrice alcun diritto a compensi ed indennizzi suppletivi od integrativi di sorta. La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di smaltimento dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

#### **Art. 6 Modalità di esecuzione dei servizi**

L'Appaltatore deve essere titolare degli impianti o averne la piena disponibilità e deve allegare, pena l'esclusione dalla gara, la dichiarazione in cui il legale rappresentante di ciascun impianto fornisce la propria disponibilità a ritirare i rifiuti almeno nelle quantità previste aumentate di un quinto. Gli impianti devono essere operativi senza alcun elemento ostativo, e devono essere in possesso delle dovute autorizzazioni. L'Appaltatore, nel corso dell'appalto, si impegna ad inviare trasmissione certificata di ogni informazione di carattere economico – finanziaria – organizzativa sul servizio espletato che fosse necessaria a questa Amministrazione. Nulla sarà dovuto all'Appaltatore nell'ipotesi in cui lo stesso, di propria iniziativa e liberamente, effettui prestazioni o servizi diversi da quelli previsti nel presente Capitolato e non preventivamente autorizzati in forma scritta e certificata da questa Amministrazione. L'Appaltatore è tenuto a segnalare immediatamente alla Stazione appaltante tutte le circostanze e irregolarità rilevate nell'espletamento delle operazioni oggetto dell'appalto che possano impedirne il loro corretto svolgimento, tramite segnalazione a mezzo PEC e contattando direttamente il Direttore dell'Esecuzione del Contratto. L'Appaltatore provvederà alla compilazione di tutta la modulistica di legge di sua competenza relativa alle attività di gestione, e dovrà fornire alla Stazione appaltante e/o la ditta incaricata della gestione e trasporto rifiuti l'eventuale assistenza e collaborazione per la compilazione di quanto di competenza di quest'ultima. Oltre all'osservanza di tutte le norme specificate nel presente capitolato, l'Appaltatore avrà l'obbligo di osservare e di far osservare dai propri dipendenti tutte le disposizioni dettate dalle leggi e regolamento in vigore o che potranno venire emanati durante il corso del contratto, e specialmente quelle riguardanti l'igiene e la salute pubblica, la tutela sanitaria ed antinfortunistica del personale addetto e avente comunque rapporto con i servizi oggetto dell'appalto. Il servizio oggetto del presente appalto è da intendersi ad ogni effetto servizio pubblico così come definito all'art. 177 del Dlgs 152/2006 e non potrà essere sospeso o abbandonato. L'appaltatore è obbligato a garantire il servizio a sua cura e senza aggravio di ulteriori spese anche in caso di indisponibilità dell'impianto finale alla ricezione dei rifiuti, non funzionamento dell'impianto a causa di manutenzioni, guasti, ect. In caso di arbitrario abbandono o sospensione, l'ente appaltante potrà sostituirsi all'appaltatore per l'esecuzione d'ufficio, addebitando gli oneri relativi all'appaltatore, salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, verificandosi deficienza od abuso nell'adempimento degli obblighi contrattuali ed ove l'appaltatore, regolarmente diffidato, non ottemperi agli ordini ricevuti, l'ente appaltante avrà la facoltà di ordinare e di far eseguire d'ufficio, a spese dell'appaltatore, i lavori necessari per il regolare andamento del servizio. In caso di astensione dal lavoro del personale per sciopero, l'Appaltatore dovrà impegnarsi al rispetto delle norme contenute nella L. 12/06/90 n. 146 e s.m.i. per l'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali. Non saranno considerati causa di forma maggiore – e quindi sanzionabili ai sensi del presente capitolato – scioperi del personale che dipendessero da cause direttamente imputabili al prestatore del servizio quali, a titolo di esempio, la ritardata o mancata corresponsione delle retribuzioni o il mancato rispetto di quanto disposto dal contratto collettivo nazionale di lavoro. In caso di

sciopero, il servizio non espletato deve essere recuperato entro le successive 48 (quarantotto) ore. Negli impianti in cui è prevista, l'attività di selezione dovrà essere documentata ed i relativi dati dovranno essere messi a disposizione della Stazione appaltante qualora fossero richiesti. Gli impianti dovranno essere atti a selezionare ed avviare a recupero il maggior quantitativo possibile dei rifiuti conferiti, *avendo cura di non esporre il rifiuto all'azione degli agenti atmosferici*. Tutte le spese per lo smaltimento degli scarti derivanti dalle operazioni di recupero e trattamento, così come ogni eventuale altra spesa legata ai costi di recupero, sono da intendersi ricomprese nell'importo *a base di gara e di offerta* salvo diversa indicazione riportata per ciascun codice CER. Le analisi dei materiali da conferire agli impianti saranno tutte e a totale carico dell'Appaltatore. Nel caso in cui l'Appaltatore riscontri in uno dei suoi impianti che i rifiuti conferiti presentino caratteristiche di difformità rispetto alla tipologia specificata, deve avvertire immediatamente il Direttore dell'esecuzione del contratto, a mezzo telefono e via PEC, il quale, direttamente o tramite un collaboratore, si recherà all'impianto per assistere all'analisi del carico in contraddittorio con l'Appaltatore; nel caso in cui la Stazione appaltante non venga avvertita immediatamente (vale a dire entro 30 minuti dall'orario di ingresso in impianto del carico), e non possa di conseguenza essere effettuata l'analisi in contraddittorio, nulla sarà dovuto all'Appaltatore nel caso di materiale non conforme. A scadenza mensile la ditta appaltatrice del servizio dovrà fornire all'Ente apposita documentazione attenstante i quantitativi di materiale recuperato unitamente alle giustificazioni del mancato recupero.

#### **Art. 7 - Personale dell'Appaltatore**

Il personale destinato al servizio dovrà essere, per numero e qualità, adeguato all'importanza dei lavori da eseguire. L'Appaltatore dovrà seguire e rispettare tutte le indicazioni e le prescrizioni della vigente normativa in tema di assunzione, sicurezza, tutela, protezione ed assistenza dei lavoratori ed alle prescrizioni del D.U.V.R.I. . Prima dell'inizio dell'appalto e per ognuno degli impianti previsti l'appaltatore dovrà fornire al Comune:

- i dati anagrafici dei lavoratori impiegati, l'inquadramento ed il relativo numero di iscrizione all'INPS/INAIL, avendo cura di comunicare, entro 15 giorni dal manifestarsi della causa, tutte le eventuali successive variazioni.
- l'elenco dei mezzi o attrezzature utilizzati, corredate dalla dichiarazione di conformità CE,
- l'elenco dei DPI impiegati,
- il documento di valutazione dei rischi con le relative misure di sicurezza.

Tutti i dipendenti dovranno essere dotati di materiale antinfortunistico (DPI) secondo le disposizioni di legge. Tutti i dipendenti dell'Appaltatore sono tenuti ad osservare i piani di sicurezza predisposti dall'Appaltatore e le norme antinfortunistiche proprie del lavoro in esecuzione. L'inosservanza delle predette condizioni costituisce per l'Appaltatore responsabilità, sia in via penale che civile, dei danni che, per effetto dell'inosservanza stessa, dovessero derivare al personale, a terzi ed agli impianti; nonchè causa di risoluzione del contratto di appalto se, nonostante diffida scritta, l'Appaltatore non provvederà in merito. Oltre a quelli previsti nel presente Capitolato, l'Appaltatore è tenuto:

- ad osservare integralmente nei riguardi del personale il trattamento economico-normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e la zona nella quale si svolgono i servizi;
- ad osservare le norme in materia di contribuzione previdenziale ed assistenziale del personale, nonchè di quella eventualmente dovuta ad organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva;

Contratti collettivi di lavoro e norme dovranno essere rispettati anche nei confronti dei soci delle cooperative. I relativi controlli potranno essere fatti dal Comune in ogni momento. L'Appaltatore

potrà ottenere informazioni circa gli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di protezione dell'impiego e di condizioni di lavoro applicabili nel corso dell'esecuzione del presente appalto rivolgendosi agli uffici I.N.P.S. e I.N.A.I.L.

## Art. 8 Trasporto

Al trasporto dei rifiuti ai rispettivi impianti di selezione/trattamento/recupero/smaltimento provvederà il Gestore del Servizio Igiene Urbana (attualmente AREASUD Milano SpA) sul territorio del Comune di Sesto San Giovanni. La distanza in chilometri di ciascun impianto dalla sede municipale del Comune di Sesto San Giovanni, sarà determinata mediante l'utilizzo del programma del sito [www.tuttocittà.it/percorso](http://www.tuttocittà.it/percorso), indicando quale luogo di partenza la sede comunale di piazza della resistenza 20 e quale luogo di destinazione l'indirizzo completo degli impianti di destinazione. Verranno inseriti i seguenti parametri : -) cliccare il percorso più breve; -) mezzo pesante.

## Art. 9 Ammontare dell'appalto

Per i servizi oggetto del presente capitolato, è determinato un corrispettivo a base d'asta come da tabella seguente:

	A	C	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Descrizione								da compilare a cura dell'appaltatore	da compilare a cura dell'appaltatore salvo successiva verifica						
2		Quantità totale presentata nei 18 mesi ton	Base asta valore unitario costo di smaltimento/prezzo di vendita €/ton	Importo totale presunto onnicomprensivo senza iva €		Ribasso in % offerto .....%	Rialzo in % offerto .....%	Importo costo/prezzo unitario effettivo: (E-(E*H)); (E-(E*I)) €/ton	indirizzo dell'impianto di smaltimento  (CAP, via e numero civico)	Distanza impianto dal Comune di Sesto oltre i 35 km calcolata sulla sola andata .....Km	costo trasporto unitario €/ton*km	costo trasporto complessivo (C*N*O) €	costo effettivo (smaltimento + trasporto), ((C*L)+ P) €	costo smaltimento unitario effettivo (Q/C) €/ton	Prezzo di acquisto effettivo ((C*L)- P) €	Prezzo di acquisto unitario effettiva (S/C) €/ton
3	Trattamento/Recupero pneumatici fuori uso, cer 160103	66	105,000	6.930,00	22%	0,000%		105,000			0,341		6.930,00	105,000		
4	Trattamento/Recupero/Smaltimento rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione cer 17 09 04, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	1.064	21,000	22.333,50	22%	0,000%		21,000			0,341		22.333,50	21,000		
5	Trattamento/Recupero rifiuti biodegradabili di cucine e mense di cucine e mense, cer 200108	8.138	98,700	803.171,25	10%*	0,000%		98,700			0,341		803.171,25	98,700		
6	Trattamento/Recupero legno cer 200138 e 150103, diverso da quello di cui alla voce 200137	2.550	38,745	98.799,75	10%	0,000%		38,745			0,341		98.799,750	38,745		
7	Trattamento/Recupero rifiuti biodegradabili (residui manutenzione del verde) cer 200201	258	29,400	7.585,20	10%	0,000%		29,400			0,341		7.585,200	29,400		
8	Trattamento/Recupero residui della pulizia stradale, cer 200303	1.347	67,200	90.518,40	10%	0,000%		67,200			0,341		90.518,400	67,200		
9	Trattamento/Recupero rifiuti ingombranti, cer 200307 e 150106	2.850	162,750	463.837,50	10%	0,000%		162,750			0,341		463.837,50	162,750		
10	Vendita Imballaggi metallici, cer 150104 e 200140	167	55,000	9.157,50	10%		0,000%	55,000			0,341				9.157,50	55,000
11	Vendita Imballaggi in vetro e vetro in lastre , cer 150107 e 200012	5.180	20,000	103.590,00	10%		0,000%	20,000			0,341				103.590,00	20,000
12	Vendita Carta 200101	3.756,7	40,000	150.267,00	0,00%		0,000%	40,000			0,341					40,000
	separazione imballaggi	2.022,8	29,500	59.673,34	10%	0	0	29,50			0,341				150.267,00	
13	Selezione pulizia Imballaggi in materiali misti - cer 150106	3.099	33,600	104.126,40	10%	0,000%		33,600			0,341		104.126,40	33,600		
	smaltimento scarti della selezione/pulizia	558	141,750	79.070,99		0,000%		141,750			0		79079,99	141,750		
	<b>TOT. IMPORTO A BASE DI GARA</b>		<b>€ 1.999.060,82</b>													

\*iva riferita e da applicarsi solo sulla causale "trattamento/smaltimento"

I – 20099 Sesto San Giovanni (MI), Piazza della Resistenza, 20 – [www.sestosg.net](http://www.sestosg.net)

Nucleo Controllo Igiene Urbana tel. 02 24 96 372/369 fax 02 24 96 442 mail [m.ciabattoni@sestosg.net](mailto:m.ciabattoni@sestosg.net)  
[g.tonet@sestosg.net](mailto:g.tonet@sestosg.net) Codice fiscale 02253930156 – Partita IVA 00732210968

I costi di trasporto saranno così calcolati: tonnellate trasportate x 0,341 euro x numero km eccedenti i 35 km calcolati sulla sola andata. L'offerta dovrà essere presentata con le modalità stabilite nel disciplinare di gara e dovrà essere valida per tutta la durata dell'appalto. Le quantità dei rifiuti sono state calcolate sull'andamento del triennio 2015/2017 e sono indicative dell'andamento storico ma non possono in alcun modo essere ritenuti vincolanti; all'Appaltatore saranno riconosciuti i corrispettivi per i quantitativi effettivamente smaltiti.

#### **Art. 10 - Gestione amministrativa**

La ditta appaltatrice è tenuta ad inviare la fotocopia del formulario di identificazione rifiuto timbrato e firmato per accettazione dall'impianto di smaltimento, completo di registrazione del peso a destino. Tale fotocopia dovrà essere trasmessa alla Società AREASUD MILANO SpA srl, e contestualmente al Comune entro 3 gg. dalla data di conferimento tramite uno dei seguenti mezzi:

AREA SUD MILANO SPA	COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI
fax	fax
Posta elettronica	Posta elettronica

agli indirizzi che saranno comunicati prima dell'avvio del Servizio.

A scadenza mensile la ditta appaltatrice del servizio dovrà fornire all'Ente appaltante apposita documentazione, relativa a tutti i dati dei conferimenti effettuati su opportuno supporto informatico, attestante le quantità conferite dal Comune e tutti i dati desunti dai formulari.

#### **Art. 11 - Modalità di fatturazione**

Le prestazioni oggetto del presente appalto saranno fatturate al Comune mensilmente. Ad ogni fattura, dovrà essere allegata l'opportuna documentazione che quantifichi il servizio reso, ovvero il prospetto di dettaglio dei conferimenti, riportante codice CER, n. del formulario, data e ora di conferimento, impianto di destinazione, peso riscontrato a destino, *corredato dai tagliandi di pesatura dei rifiuti per ogni conferimento*. Le fatture dovranno riportare il numero di CIG, comunicato con lettera al momento dell'aggiudicazione; in mancanza del numero di CIG non sarà liquidata la fattura. Le fatture e la relativa documentazione dovranno pervenire alla Stazione appaltante entro il giorno 10 del mese successivo all'effettuazione dei servizi. La trasmissione delle fatture dovrà avvenire esclusivamente in formato elettronico *attraverso il Sistema di Interscambio (D.M. 55/2013)*. La data di accettazione da parte del competente Ufficio del Comune di Sesto San Giovanni farà fede per la decorrenza dei termini di pagamento come determinati dal presente capitolato. Si precisa che l'IVA verrà saldata dal Comune di Sesto San Giovanni direttamente all'Erario nel regime dello Split Payment (L. 190/2014 – DM 23/01/2015).

#### **Art. 12 - Pagamenti all'appaltatore**

In merito agli Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, l'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3) della legge 13 Agosto 2010 N° 136 e successive modifiche. Inoltre si impegna a comunicare almeno 10 giorni prima del 1° pagamento, i conti correnti dedicati alla commessa e gli estremi delle persone abilitate ad operarvi, oltre ad indicare in fattura il CIG relativo al servizio. L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura – Ufficio territoriale competente – della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. I costi dell'appalto sono

stabiliti negli importi pari a quelli indicati in offerta dalla ditta appaltatrice, espressi in Euro/tonnellata . Detta offerta si intende al netto di IVA e comprensiva di ecotassa ed eventuale contributo ambientale. L'appaltatore rinuncia pertanto espressamente a qualsivoglia domanda di rimborso dei contributi sopra-riciamati, laddove corrisposti nella misura stabilita dalle disposizioni regionali, riconoscendo che detto tributo, ove applicabile, è già compreso nell'importo contrattuale. Qualora si riscontrassero incongruità tra le fatture ricevute e la documentazione inerente i servizi effettuati, la Stazione appaltante provvederà al respingimento della fattura elettronica, mediante il Sistema di Interscambio. La Stazione appaltante segnalerà, altresì, mediante PEC, tali evenienze e indicherà il tempo massimo a disposizione dell'Appaltatore per le necessarie correzioni. Il pagamento delle fatture emesse dalla ditta appaltatrice avverrà tramite bonifico bancario a 60 (sessanta) giorni dalla data di accettazione della fattura. Eventuali interessi moratori relativi ai pagamenti saranno determinati esclusivamente nella misura del saggio legale, ai sensi dell'art. 1284 del Codice Civile. Gli importi relativi ad eventuali conguagli che si rendessero necessari, saranno regolarizzati con la fatturazione successiva.

### Art. 13 – Autorizzazioni

L'Appaltatore è tenuto ad informare immediatamente il Comune di eventuali sospensioni, revoche o limitazione delle prescritte autorizzazioni, regionali o nazionali, comminate a suo carico o agli impianti nei quali vengono conferiti i rifiuti. Resta inteso che la sospensione, la revoca o la limitazione delle autorizzazioni necessarie per svolgere il servizio, sarà causa di immediata risoluzione del contratto di appalto, rimanendo a carico dell'Appaltatore il risarcimento di tutti i danni eventualmente derivati al Comune ed ai terzi, nonché ogni responsabilità conseguente alla mancata notifica al Comune della situazione.

### Art. 14 - Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione si effettua a favore della migliore offerta con applicazione del criterio del minor prezzo - maggior prezzo a seconda dei lotti a cui si partecipa (art. 95 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50), secondo il criterio riportato nel seguente prospetto esplicativo:

	valore base d'asta €/ton	ribasso o rialzo in % offerto sulla base d'asta	valore in €/ton del ribasso o del rialzo	valore base asta ribassato o rivalutato dall'offerta: €/ton	distanza in km dell'impianto dal municipio di Sesto San Giovanni eccedenti i 35 km	costo trasporto a tonnellata per km	Costo di trasporto unitario (a tonnellata): 0,341 euro x 23 km	Costo di trasporto unitario (a tonnellata): 0,341 euro x 7 km	Costo/prezzo complessivo FINALE ( €/ton), ribassato o rivalutato in base all'offerta e alla distanza dell'impianto di smaltimento, che sarà utilizzato ai fini dell'aggiudicazione
pneumatici	105	-10,000%	-10,50	94,50	23	0,341	7,843		€ 102,343
vetro	20	+13,000%	+2,60	22,60	7	0,341		2,387	€ 20,213

dal quale si ricava che i costi di trasporto saranno considerati al fine di determinare l'offerta più conveniente per il comune e quindi portati :

- in aggiunta nel caso di costo di smaltimento a carico del comune
- in diminuzione nel caso di vendita del rifiuto da parte del Comune

alle offerte migliorative degli stessi concorrenti .

L'aggiudicazione dei servizi avverrà pertanto con il criterio del massimo ribasso per i rifiuti con oneri di smaltimento a carico del comune, e del massimo rialzo per i rifiuti venduti dal comune con vantaggio economico a favore dello stesso Comune. Nel caso di impianti di conferimento distanti più di 35 km dalla sede comunale si applica quanto sopra descritto nel prospetto con costi di trasporto calcolati secondo quanto riportato all'art. 9 . I costi **complessivi** (quindi costo smaltimento ribassato + costo di trasporto) offerti per ciascuna tipologia di rifiuto di cui al presente capitolato con smaltimento oneroso a carico del comune non potranno essere superiore agli importi posti a base d'asta. I prezzi complessivi (quindi prezzo di acquisto - costo di trasporto) offerti per ciascuna tipologia di rifiuto in vendita con il presente Capitolato non potranno essere inferiori agli importi posti a base d'asta. In caso di offerte pari prevarrà quella che ha costi di trasporto, e quindi di impatto ambientale, pari a 0 (zero) o inferiori ; negli altri casi si applicherà l'art. 77 del R.D. 827/24. L'offerta presentata dovrà essere valida per tutta la durata dell'appalto, come da art. 6 del presente capitolato, ribasso incluso. La Stazione appaltante non assumerà alcun obbligo verso i concorrenti, se non a seguito di aggiudicazione, oltre all'acquisizione di idonea documentazione ai sensi della normativa antimafia vigente e della cauzione definitiva. Nel caso in cui, per qualsivoglia ragione, la Stazione appaltante non aggiudicasse la presente gara, nulla è dovuto alle Ditte concorrenti per le spese sostenute in relazione alla partecipazione.

#### **Art. 15 - Cessione del contratto**

E' vietata la cessione, anche parziale, del contratto. Nel caso l'Appaltatore, o una Ditta facente parte dell'Associazione temporanea di Imprese, parzialmente o totalmente, venisse incorporato in altra Azienda, o avesse luogo una cessione d'azienda o ramo d'azienda, e/o negli altri casi in cui l'Appaltatore sia oggetto di atti di trasformazione a seguito dei quali perda la propria identità giuridica, sarà facoltà della Stazione appaltante risolvere il contratto qualora venga verificata l'incapacità del nuovo soggetto di fare adeguatamente fronte ai servizi oggetto dell'appalto con le modalità dell'aggiudicante originale.

#### **Art. 16 - Subappalto**

Le modalità di subappalto saranno quelle previste dall'art. 105 del D.Lgs. 50/16.

#### **Art. 17 – Penalità**

In caso di parziale o totale inadempimento degli obblighi contrattuali assunti, ferma restando la facoltà del Comune di risoluzione del contratto ove ne ricorrono i presupposti, l'appaltatore, oltre all'obbligo di ovviare, in un termine stabilito dalla stazione appaltante all'infrazione contestata ed al pagamento degli eventuali maggiori danni subiti dal Comune direttamente o indirettamente, è tenuto al pagamento di una penalità dell'importo variabile a seconda della inadempienza riscontrata e riferita espressamente alle seguenti situazioni:

- superati i 30 minuti calcolati dall'arrivo dell'automezzo presso l'impianto di conferimento e conclusi con dall'uscita del mezzo dall'impianto medesimo, verificata, a insindacabile giudizio tramite sistema gps, installato sui mezzi di AREASUD MILANO SpA, l'aggiudicataria corrisponderà alla stazione appaltante una penale pari a €. 100,00 per ogni 30 minuti di permanenza ulteriore presso l'impianto;
- in caso di chiusura dell'impianto, (salvo i casi di forza maggiore), senza preventiva comunicazione, con preavviso di almeno 5 giorni lavorativi, alla ditta appaltatrice oltre ai casi

previsti di cui all'art. 20) che precede, verrà applicata una penale pari a €. 1.000,00 - per ogni giorno di chiusura;

- in caso di mancato rispetto dell'art. 10) gestione amministrativa del presente capitolato, verrà applicata una penale pari a €. 5,00 per ogni giorno di ritardo per cad/formulario non trasmesso, nei termini pattuiti;

- in caso di mancata consegna di materiale o documenti previsti nel presente Capitolato: € 7,00 per ogni giorno di ritardo trascorsi 30 giorni dalla data della richiesta.

- qualora venga verificato dalla stazione appaltante che la percentuale di recupero effettuata nel corso dell'appalto, da parte dell'aggiudicataria, sia inferiore a quella richiesta dal presente capitolato, la stazione appaltante addebiterà alla una penale pari a €/ton. 2,00 per ogni punto percentuale di materiale non recuperato, calcolato sulle quantità in ingresso fino a quel momento conferite;

Le penali di cui al precedente comma sono applicate in misura doppia nel caso di recidiva specifica. L'applicazione della penalità sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, alla quale l'appaltatore avrà la facoltà di presentare controdeduzione entro 15 giorni dalla notifica della contestazione. L'ammontare della penalità sarà trattenuto dal pagamento della prima fattura in scadenza. Verificandosi deficienze od abuso nell'adempimento degli obblighi contrattuali ed ove l'appaltatore regolarmente diffidato, non ottemperi agli ordini ricevuti e nei tempi indicati, Il Comune avrà la facoltà di rivolgersi ad altra impresa del settore e fare eseguire d'ufficio a spese dell'appaltatore, i lavori necessari per il regolare adempimento dei servizi, fatta salva l'applicazione delle penalità contrattuali del maggior danno subito dalla stazione appaltante. La sommatoria delle penali applicate in riferimento alla sopra riportata tabella, potrà raggiungere l'importo massimo del 10% (dieci per cento) del valore del contratto. Il raggiungimento di tale importo massimo costituirà motivo di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del c.c.

#### **Art. 18 - Garanzia di esecuzione**

La cauzione definitiva è regolata dall' **103** del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., a garanzia degli obblighi derivanti dal capitolato, o per eventuale risarcimento danni, nonché per il rimborso delle spese che la Stazione appaltante dovesse eventualmente sostenere durante l'esecuzione del contratto a causa di inadempimento dell'Appaltatore a quanto previsto dal capitolato, l'Appaltatore dovrà provvedere alla costituzione della cauzione definitiva entro 10 gg. solari dalla data di trasmissione della comunicazione di aggiudicazione, per l'importo stabilito dal medesimo articolo. La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa deve prevedere espressamente:

- La rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del c.c., volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
- La rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del c.c.;
- L'operatività della garanzia medesima entro 15 gg. a semplice richiesta scritta dell'azienda. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione dell'intero servizio da parte dell'Appaltatore; pertanto, lo svincolo della suddetta garanzia potrà essere effettuato solo dopo la ricezione da parte dell'Appaltatore del suddetto documento.

Sono nulle le eventuali pattuizioni contrarie o in deroga.

#### **Art. 19 - Norme di sicurezza**

Il Comune considera la sicurezza sul lavoro un valore irrinunciabile e prioritario e ciò per ragioni di ordine morale, sociale, giuridico e di immagine e pone quindi la tutela dell'integrità fisica e della salute dei lavoratori come obiettivo prioritario.

L'affidatario inoltre, garantisce l'osservanza delle norme previste in materia di sicurezza sul lavoro dalla legislazione vigente e, in particolare, l'affidatario dovrà far pervenire alla stazione appaltante, prima dell'inizio del servizio, la seguente documentazione:

- a) documento di valutazione dei rischi Aziendali di cui all'art. 28) del D.Lgs N° 81/2008 e s.m.i;
- b) nominativo del Responsabile del servizio di prevenzione e protezione nonché nominativo del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, così come previsti dal D.Lgs. N° 81/2008 e s.m.i;
- c) elenco del personale autorizzato ad operare e dimostrazione dell'avvenuta formazione e informazione dei dipendenti sulla sicurezza del lavoro e sui rischi legati all'attività lavorativa, così come previsto dal D.Lgs. N° 81/2008 e s.m.i.;
- d) attestazioni di abilitazione e formazione degli addetti autorizzati ad utilizzare attrezzature di trasporto e sollevamento: carri ponte, carrelli elevatori, piattaforme (ove necessario);
- e) organigramma funzionale aziendale per l'esecuzione dei servizi oggetto dell'incarico, con nominativi e relative qualifiche di inquadramento; ogni variazione dell'elenco deve essere comunicata dall'affidatario al committente, entro 20 giorni dal suo verificarsi;
- f) elenco dei dispositivi antinfortunistici in dotazione per eseguire i servizi affidati;
- g) eventuale richiesta di autorizzazione al sub-affidare ed elenco degli eventuali sub-appaltatori con relativa iscrizione alla CCIAA;
- h) copia iscrizione alla Camera di Commercio in corso di validità;
- i) informazioni relative al possesso di adeguata polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi, con massimale adeguato rispetto alla tipologia e entità del servizio da svolgere;
- j) elenco mezzi/attrezzature che verranno impiegati nello svolgimento del servizio;
- k) dichiarazione di utilizzo attrezzature, macchine impianti conformi alla normative specifiche, regolarmente controllate, verificate e mantenute in efficienza

#### **Art. 20 - Copertura assicurativa**

I Fornitori Aggiudicatari si assumono in proprio ogni responsabilità ai sensi di legge, in conseguenza di un fatto verificatosi in relazione ai rischi oggetto delle prestazioni contrattuali riferibili ai Fornitori Aggiudicatari stessi, anche se eseguite da parte di terzi. I Fornitori Aggiudicatari si obbligano a manlevare e tenere indenne il Comune dalle pretese che terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dall'esecuzione delle prestazioni contrattuali. I Fornitori Aggiudicatari sono obbligati altresì ad attivare adeguate coperture assicurative rapportate alle attività svolte oggetto del Capitolato tecnico della presente procedura. In particolare, dovranno essere operanti per tutta la durata del Contratto le seguenti polizze assicurative:

- una polizza assicurativa a garanzia della Responsabilità civile verso terzi ("RCT") per danni materiali e diretti a persone e/o a cose con un massimale non inferiore ad € 5.000.000,00 per sinistro, senza alcun sotto limite per danni a persone, animali o cose e senza applicazione di franchigie o scoperti. Si precisa che la stazione appaltante è da considerarsi Terzo;
- una polizza assicurativa a garanzia della Responsabilità civile Inquinamento per danni materiali e diretti a persone e/o cose e/o all'ambiente derivanti da eventi inquinanti accidentali o gradualmente con un massimale non inferiore ad € 3.000.000 per sinistro;
- una polizza assicurativa a garanzia della Responsabilità civile prestatori d'Opera ("RCO") per infortuni e le malattie professionali subiti dai prestatori di lavoro di cui i Fornitori Aggiudicatari si avvalgono nell'esercizio della attività svolte oggetto del Capitolato tecnico della presente

procedura con massimale minimo di € 2.500.000,00 per prestatore infortunato ed € 5.000.000,00 per sinistro;

-una polizza assicurativa a garanzia dei danni materiali ai beni di proprietà, possesso od uso a qualsiasi titolo. Tale assicurazione dovrà essere prestata su base "All Risks", ivi compreso furto, atti vandalici, eventi atmosferici ed eventi naturali. Le suddette coperture assicurative dovranno essere stipulate con primaria compagnia assicurativa e dovranno prevedere esplicitamente la rinuncia alla rivalsa dell'Assicuratore nei confronti del Committente, salvo il caso di dolo. Eventuali franchigie e/o scoperti rimarranno a carico dei Fornitori Aggiudicatari. I Fornitori Aggiudicatari sono tenuti a produrre copia delle relative polizze all'atto della stipula del Contratto. L'Appaltatore è tenuto all'osservanza di tutte le disposizioni di leggi, regolamenti e norme in vigore od emanate in corso di contratto, in particolare quelle riguardanti il servizio in oggetto.

#### **Art. 21 - Risoluzione del contratto**

La risoluzione del contratto è regolamentata dall'art. 108 del D.Lgs n. 50 del 2016 e dall'art. 1453 del c.c. Inoltre in aggiunta a quanto previsto dall'art. 1453 del c.c., nel caso in cui l'Appaltatore trascurasse ripetutamente od in modo grave gli adempimenti previsti nel presente capitolato, il contratto si intenderà risolto ai sensi e secondo le modalità di cui all'art. 1456 del c.c., con diritto della Stazione appaltante, senza altro avviso, di procedere all'incameramento della cauzione definitiva, fatto salvo il risarcimento di ogni altro danno patito in relazione ai maggiori costi relativi all'affidamento del servizio. Inoltre, il contratto si intenderà risolto nei seguenti casi:

- arbitrario abbandono e/o sospensione non dipendente da cause di forza maggiore, di tutti o parte dei servizi da parte dell'Appaltatore;
- perdita dei requisiti previsti dalla normativa vigente per ottenere l'autorizzazione degli impianti;
- sopravvenuta condanna definitiva del legale rappresentante e/o responsabile tecnico dell'Appaltatore per un reato contro la Pubblica Amministrazione;
- frode nell'esecuzione dei servizi;
- totale o parziale cessione del contratto a terzi;
- cessione di attività;
- concordato preventivo;
- fallimento;
- per motivi di pubblico interesse se documentati e giustificati;
- non rispondenza dei servizi a quanto richiesto nel presente capitolato;
- manifesta incapacità ed inidoneità nell'esecuzione dei servizi;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, sulla sicurezza sul lavoro e sulle assicurazioni obbligatorie;
- abbandono di rifiuti.

#### **Art. 22 - Recesso**

Il recesso del contratto è regolamentato dall'art. 109 del D.Lgs N° 50 del 2016.

#### **Art. 23 - Esecuzione in danno**

E' fatta salva la possibilità per il Comune in caso di inadempimento totale o parziale da parte dell'Appaltatore, di ordinare ad altra impresa terza l'esecuzione, ai prezzi e alle condizioni di mercato, delle attività non svolte, addebitando all'aggiudicatario i relativi costi ed i danni eventualmente subiti. In tal caso, la stazione appaltante provvederà, entro tre giorni dall'invio della contestazione di inadempimento, a comunicare al contraente inadempiente

l'affidamento a soggetti terzi dell'esecuzione in danno. Il contraente inadempiente è tenuto a rimborsare la stazione appaltante delle maggiori spese sostenute rispetto a quelle previste dal contratto. Per i costi sostenuti e per la rifusione dei danni, la committente potrà rivalersi direttamente sugli eventuali crediti vantati dall'Appaltatore ovvero, in assenza, sulla garanzia fideiussoria che dovrà essere immediatamente reintegrata. Nel caso di minor spesa, nulla è dovuto all'appaltatore.

#### **Art. 24 - Referente della Stazione appaltante**

La Stazione appaltante nominerà un soggetto responsabile per la gestione del contratto e dei rapporti con tutti gli impianti interessati. Tale referente impartisce all'Aggiudicatario, nella figura delle persone che verranno indicate, le disposizioni mediante ordini di servizio (tramite telefono, via email, PEC o fax ) per la corretta esecuzione dell'appalto.

#### **Art. 25 - Referenti dell'Appaltatore**

Prima dell'inizio del servizio, l'Appaltatore dovrà comunicare per iscritto alla Stazione appaltante i nominativi e i riferimenti telefonici, e-mail e fax delle persone referenti per l'appalto in generale e per ciascun impianto interessato. Dette persone dovranno essere reperibili per tutta la durata dell'appalto, rappresenteranno l'Appaltatore e gli impianti interessati, e saranno incaricate di ricevere gli ordini di servizio e tutte le comunicazioni relative all'esecuzione dell'appalto. Eventuali sostituzioni dovranno essere preventivamente comunicate per iscritto alla Stazione appaltante.

#### **Art. 26 - Vigilanza e controllo**

La Stazione appaltante si riserva di effettuare in qualsiasi momento nel corso dell'appalto visite ispettive nei vari impianti, finalizzate al controllo delle attività oggetto dell'appalto stesso.

#### **Art. 27 - Variazione di ragione sociale, sede o indirizzo da parte dell'Appaltatore**

Ogni variazione di ragione sociale, sede od indirizzo dell'Appaltatore, o di ciascun impianto interessato, dovrà essere tassativamente e tempestivamente comunicato per iscritto alla stazione appaltante. L'eventuale nuova Società o impianto sarà tenuto all'osservanza di tutte le disposizioni presenti nel presente capitolato.

#### **Art. 28 - Riservatezza delle informazioni ed informativa sulla privacy**

L'Appaltatore dovrà impegnarsi, anche per personale di tutti gli impianti interessati, a trattare come confidenziali e riservate tutte le informazioni (di carattere tecnico, commerciale, economico e finanziario) nonché tutti i documenti ricevuti dalla Stazione appaltante o di cui dovessero venire a conoscenza nell'esecuzione del contratto, impegnandosi ad utilizzare le informazioni esclusivamente per l'esecuzione del contratto. L'Appaltatore, a sua volta, dovrà dichiarare di prestare, con la sottoscrizione dell'informativa che verrà allegata, il proprio consenso al trattamento da parte della Stazione appaltante dei dati ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

#### **Art. 29 - Firma del contratto**

L'Appaltatore dovrà presentarsi per la sottoscrizione del contratto entro e non oltre la data che verrà comunicata al medesimo successivamente all'intervenuta aggiudicazione dell'appalto. Il ritardo ingiustificato nella firma del contratto costituisce causa di decadenza dell'aggiudicazione. In caso di mancata stipulazione del contratto per fatto imputabile all'aggiudicatario, la Stazione appaltante procederà alla dichiarazione di decadenza dall'aggiudicazione, potrà richiedere i danni eventualmente subiti ai sensi di quanto stabilito dal

c.c., oltre ad incamerare la cauzione provvisoria, ed il servizio potrà essere affidato alla Ditta o Associazione Temporanea di Imprese risultante seconda nella graduatoria di gara. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'aggiudicatario equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza delle leggi e disposizioni nazionali e regionali in materia di rifiuti, dei regolamenti locali in materia di gestione dei rifiuti urbani, nonché delle altre leggi in materia di appalti di servizi e di opere pubbliche in quanto applicabili. Il presente capitolato fa parte integrante del contratto di appalto.

#### **Art. 30 - Varianti, revisione prezzi**

Eventuali varianti in aumento o in diminuzione al contratto, verranno eseguite secondo le modalità di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, in particolare in base al comma 12: *“La Stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'Appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso, l'Appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto”*. Non sono ammesse variazioni del prezzo in corso nella durata dell'appalto.

#### **Art. 31 - Cooperazione**

E' fatto obbligo al personale dipendente dell'Appaltatore e degli impianti interessati di segnalare al competente ufficio quelle circostanze e fatti che, rilevati nell'espletamento dei compiti assegnati, possano impedire il regolare adempimento del servizio.

#### **Art. 32 - Riferimento a norme di diritto vigente**

Per quanto non risulti contemplato nel presente capitolato speciale si rinvia alle leggi e regolamenti in vigore. Le parti si danno reciprocamente atto che i servizi oggetto del presente capitolato speciale potranno subire modificazioni/integrazioni durante il periodo di vigenza del medesimo in dipendenza del mutamento del quadro normativo di riferimento nazionale e regionale e si obbligano vicendevolmente al rispetto di dette normative per tutta la durata dell'appalto, restando invariate le quantificazioni economiche dei corrispettivi e le loro modalità di computo come previste dal presente capitolato.

#### **Art. 33 - Controversie**

Per ogni controversia che possa verificarsi in ordine all'adempimento di quanto previsto dal presente capitolato, si rimanda a quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016, capo I, Ricorsi giurisdizionali, e capo II, Rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale. Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento di un accordo bonario, sono devolute in via esclusiva alla Autorità giudiziaria competente ed è esclusa la competenza arbitrale. Non

#### **Art. 34 - Spese a carico dell'aggiudicatario**

Sono ad esclusivo carico dell'Appaltatore tutte le spese, imposte e tasse inerenti al presente contratto, quali quelle di bollo quietanza, diritti fissi, di segreteria, di scritturazione, di registrazione ed altro.

## TITOLO 2

### LOTTO A

#### **APPALTO SERVIZIO DI SMALTIMENTO FINALIZZATO AL RECUPERO DELLE FRAZIONI CONTENUTE NEI RIFIUTI URBANI INGOMBRANTI ED ASSIMILABILI PROVENIENTI DA R.D. , CER 200307 e 150106.**

##### **Art. 35 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio smaltimento previo trattamento finalizzato al recupero delle frazioni contenute nei rifiuti urbani ingombranti ed assimilabili provenienti da raccolta differenziata (da piattaforma ecologica) – CER 200307; 150106 – del Comune di Sesto San Giovanni per una quantità presunta, nei 18 mesi, pari a ton 2850 .

##### **Art. 36 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue: servizio di trattamento finalizzato al recupero delle frazioni contenute nei rifiuti urbani ingombranti ed assimilabili provenienti da raccolta differenziata (piattaforma ecologica) (CER 200307 e 150106) quantità presunta complessiva ton. 2850 – Prezzo a base d'asta €/ton 162,75 – Totale complessivo a base d'appalto € 463.837,50 , di cui euro 185.535,00 stimati per spese di personale. Gli importi si intendono IVA esclusa. I quantitativi sono presunti e non vincolanti.

##### **Art. 37 - Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice riconosce che, conformemente alla normativa in vigore, tra le finalità del presente appalto si annovera anche quella di favorire la riduzione dello smaltimento finale dei rifiuti conferiti favorendone il recupero, e si impegna pertanto a perseguire tale scopo con diligenza, nei limiti delle regole tecniche applicabili secondo ragionevolezza. Si precisa che, sulla base dei dati in ns. possesso è ipotizzabile un avvio al riciclo di una frazione pari a circa il 35%, mentre la rimanente parte (circa il 65%) deve essere indirizzata al recupero energetico. La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di trattamento, selezione, recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

La ditta dovrà fornire prima dell'avvio del Servizio Il LAYOUT DELL'IMPANTO e una RELAZIONE che, nell'ottica della finalità di raggiungere il massimo delle quantità di materiale recuperabile, dovrà

contenere una scheda descrittiva e indicativa di tutti gli elementi caratteristici del servizio offerto (ambito, personale/ore, attrezzature, organizzazione e modalità di trattamento e recupero)

Nella Relazione dovranno essere in particolare evidenziate e descritte:

- le operazioni di trattamento sui rifiuti e le loro finalità
- i macchinari, il personale e tempo impiegato,
- i risultati ottenibili

A scadenza bimensile la ditta appaltatrice del servizio dovrà fornire all'ente appaltante apposita documentazione attestante i quantitativi di materiale recuperati.

## **LOTTO B**

### **APPALTO SERVIZIO DI SMALTIMENTO DELLA FRAZIONE LEGNO – CODICE CER 200138 E CER 150103**

#### **Art. 38 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di recupero della frazione legno – CER 200138 e CER 150103 proveniente dal Comune, per una quantità presunta pari a circa ton. 2.550,00 , presso un impianto CLASSIFICATO RILEGNO .

#### **Art. 39 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue:

Conferimento ad impianti autorizzati per il servizio di recupero della frazione legno CER 200138 – e 150103 – per una quantità presunta di 2.550,00 ton. Prezzo unitario a base d'appalto €/ton 38,745 – Totale complessivo a base d'appalto €. 98.799,75 , di cui euro 34.580,00 stimati per spese di personale. Gli importi si intendono IVA esclusa; i quantitativi sono presunti e non vincolanti.

#### **Art. 40 - Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice riconosce che, conformemente alla normativa in vigore, tra le finalità del presente appalto si annovera anche quella di favorire la riduzione dello smaltimento finale dei rifiuti conferiti favorendone il recupero, e si impegna pertanto a perseguire tale scopo con diligenza, nei limiti delle regole tecniche applicabili secondo ragionevolezza. La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di trattamento, selezione, recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

La ditta dovrà fornire prima dell'avvio del Servizio il LAYOUT DELL'IMPANTO e una RELAZIONE che, nell'ottica della finalità di raggiungere il massimo delle quantità di materiale recuperabile, dovrà contenere una scheda descrittiva e indicativa di tutti gli elementi caratteristici del servizio offerto (ambito, personale/ore, attrezzature, organizzazione e modalità di trattamento e recupero). Nella Relazione dovranno essere in particolare evidenziate e descritte:

- le operazioni di trattamento sui rifiuti e le loro finalità
- i macchinari, il personale e tempo impiegato,
- i risultati ottenibili

## LOTTO C

### **APPALTO SERVIZIO DI SMALTIMENTO DELLA FRAZIONE PNEUMATICI FUORI USO CODICE CER 160103**

#### **Art. 41 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di recupero della frazione PNEUMATICI FUORI USO – CER 160103 proveniente dal Comune per una quantità presunta pari a circa ton. 66,00 .

#### **Art. 42 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue:  
conferimento ad impianti autorizzati per il servizio di recupero della frazione PNEUMATICI FUORI USO – CER 160103 per una quantità presunta di 66 ton. Prezzo unitario a base d'appalto €/ton 105,00. Totale complessivo a base d'appalto €. 6.930,00. Gli importi si intendono IVA esclusa; i quantitativi sono presunti e non vincolanti.

#### **Art. 43 - Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice riconosce che, conformemente alla normativa in vigore, tra le finalità del presente appalto si annovera anche quella di favorire la riduzione dello smaltimento finale dei rifiuti conferiti favorendone il riutilizzo e il recupero, e si impegna pertanto a perseguire tale scopo con diligenza, nei limiti delle regole tecniche applicabili secondo ragionevolezza. La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di selezione, trattamento, riciclo e recupero dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

La ditta dovrà fornire prima dell'avvio del Servizio il LAYOUT DELL'IMPANTO e una RELAZIONE che, nell'ottica della finalità di raggiungere il massimo delle quantità di elementi e materiali recuperabili, dovrà contenere una scheda descrittiva e indicativa delle caratteristiche del servizio offerto (ambito, personale/ore, attrezzature, organizzazione, modalità di trattamento e recupero)

Nella Relazione dovranno essere in particolare evidenziate e descritte:

- le operazioni di selezione e trattamento sui rifiuti e le loro finalità
- i macchinari, il personale e tempo impiegato,
- i risultati ottenibili

A scadenza trimestrale la ditta appaltatrice del servizio dovrà fornire all'ente appaltante apposita **documentazione attestante i quantitativi di elementi recuperati e di materiale riciclato.**

## LOTTO D

## **APPALTO SERVIZIO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI MISTI PROVENIENTI DALL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE , CER 17 09 04**

### **Art. 44 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di smaltimento/trattamento della frazione RIFIUTI MISTI PROVENIENTI DALL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - CER 17 09 04, per una quantità presunta pari a circa ton 1.064,00 tonnellate nei 18 mesi .

### **Art. 45 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue:  
conferimento ad impianti autorizzati per il servizio di trattamento/recupero della frazione RIFIUTI MISTI PROVENIENTI DALL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, CER 17 09 04 per una quantità presunta di 1.064,00 ton. Prezzo unitario a base d'appalto €/ton 21,00. Totale complessivo a base d'appalto €. 22.33,05 , di cui euro 7.816,00 per spese di personale. Gli importi si intendono IVA esclusa; i quantitativi sono presunti e non vincolanti.

### **Art. 46 Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice riconosce che, conformemente alla normativa in vigore, tra le finalità del presente appalto si annovera anche quella di favorire la riduzione dello smaltimento finale dei rifiuti conferiti favorendone il riutilizzo e il recupero, e si impegna pertanto a perseguire tale scopo con diligenza, nei limiti delle regole tecniche applicabili secondo ragionevolezza. La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di selezione, trattamento, riciclo e recupero dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

La ditta dovrà fornire prima dell'avvio del Servizio il LAYOUT DELL'IMPANTO e una RELAZIONE che, nell'ottica della finalità di raggiungere il massimo delle quantità di elementi e materiali recuperabili, dovrà contenere una scheda descrittiva e indicativa delle caratteristiche del servizio offerto (ambito, personale/ore, attrezzature, organizzazione, modalità di trattamento e recupero)

Nella Relazione dovranno essere in particolare evidenziate e descritte:

- le operazioni di selezione e trattamento sui rifiuti e le loro finalità
- i macchinari, il personale e tempo impiegato,
- i risultati ottenibili

## **LOTTO E**

### **APPALTO SERVIZIO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI BIODEGRADABILI PROVENIENTI DA MENSE E CUCINE CER 200108**

### **Art. 47 - Oggetto dell'appalto**

**I – 20099 Sesto San Giovanni (MI), Piazza della Resistenza, 20 – [www.sestosg.net](http://www.sestosg.net)**

Nucleo Controllo Igiene Urbana tel. 02 24 96 372/369 fax 02 24 96 442 mail [m.ciabattoni@sestosg.net](mailto:m.ciabattoni@sestosg.net)  
[g.tonet@sestosg.net](mailto:g.tonet@sestosg.net) Codice fiscale 02253930156 – Partita IVA 00732210968

L'appalto ha per oggetto il conferimento di rifiuti urbani di natura organica (forsu) CER 200108 proveniente dal comune di sesto san giovanni per una quantità presunta pari a ton 8.138,00 nei 18 mesi. I servizi devono essere svolti con le modalità specificate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto. Lo scrivente Comune potrà variare in aumento o in diminuzione la quantità' oggetto di gara anche oltre il quinto d'obbligo e comunque non oltre il 30% in più o in meno, senza che l'aggiudicatario abbia nulla a pretendere; l'aggiudicatario anche a fronte di variazioni delle quantità dovrà garantire le stesse modalità e prezzi di cui alla presente procedura.

#### **Art. 48 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue:

Conferimento ad impianti autorizzati al trattamento ed al riciclo della frazione organica-CER 200108 per presunte 8.138,00 ton. Prezzo unitario a base d'appalto €/ton 98,7,00 onnicomprensivo di eventuali contributi, tasse, indennizzi, ecc. – Totale complessivo a base d'appalto €. 883.488,00 , di cui euro 281.109,00 stimati per spese di personale. Gli importi si intendono IVA esclusa; i quantitativi sono presunti e non vincolanti.

#### **Art. 49 - Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice riconosce che, conformemente alla normativa in vigore, tra le finalità del presente appalto si annovera anche quella di favorire la riduzione dello smaltimento finale dei rifiuti conferiti favorendone il riutilizzo e il recupero, e si impegna pertanto a perseguire tale scopo con diligenza, nei limiti delle regole tecniche applicabili secondo ragionevolezza. La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di selezione, trattamento, riciclo e recupero dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

La ditta dovrà fornire prima dell'avvio del Servizio il LAYOUT DELL'IMPANTO e una RELAZIONE che, nell'ottica della finalità di raggiungere il massimo delle quantità di elementi e materiali recuperabili, dovrà contenere una scheda descrittiva e indicativa delle caratteristiche del servizio offerto (ambito, personale/ore, attrezzature, organizzazione, modalità di trattamento e recupero). Nella Relazione dovranno essere in particolare evidenziate e descritte:

- le operazioni di selezione e trattamento sui rifiuti e le loro finalità
- i macchinari, il personale e tempo impiegato,
- i risultati ottenibili

A scadenza trimestrale la ditta appaltatrice del servizio dovrà fornire all'ente appaltante apposita **documentazione attestante i quantitativi di elementi recuperati e di materiale riciclato.**

## **LOTTO F**

### **APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRATTAMENTO E/O RECUPERO DEGLI SCARTI VEGETALI CER 200201**

#### **Art. 50 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di trattamento e/o recupero degli scarti vegetali CER 200201 - proveniente dal Comune per una quantità presunta pari a ton 258 nei 18 mesi. I servizi devono essere svolti con le modalità specificate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto.

#### **Art. 51 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue:

Conferimento ad impianti autorizzati al trattamento e/o recupero degli scarti vegetali CER 200201- presunte 258,00 ton. Prezzo unitario a base d'appalto €/ton 29,40 – Totale complessivo a base d'appalto € 7.585,00- Gli importi si intendono IVA esclusa; i quantitativi sono presunti e non vincolanti.

#### **Art. 52 - Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di trattamento, selezione, recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

## **LOTTO G**

### **APPALTO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRATTAMENTO E/O RECUPERO DEI RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE – CER 200303**

#### **Art. 53 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di trattamento e/o recupero del servizio dei residui della pulizia stradale CER 200303 - proveniente dal Comune per una quantità presunta di ton 1347 nei 18 mesi.

#### **Art. 54 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue:

Conferimento ad impianti autorizzati al trattamento e/o recupero dei residui della pulizia stradale CER 200303 - presunte 1347 ton. Prezzo unitario a base d'appalto €/ton 67,20 – Totale complessivo a base d'appalto € 90.518,00 , di cui euro 31.680,00 stimati per spese di personale. Gli importi si intendono IVA esclusa; i quantitativi sono presunti e non vincolanti.

#### **Art. 55 - Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di trattamento e recupero dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore assicurando l'avvio e recupero in media di almeno l'80% delle terre conferite e con periodicità trimestrale, documenterà tale circostanza.

La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di trattamento, selezione, recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

## **LOTTO H**

### **APPALTO PER LA VENDITA DI MATERIALI DERIVANTI DALLO SMALTIMENTO DI RIFIUTI CLASSIFICATI CON I CODICI CER 20.01.40 E 15.01.04 “IMBALLAGGI METALLICI”.**

#### **Art. 56 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto la vendita di rifiuti metallici e imballaggi metallici (CER 20.01.40 e 15.01.04) provenienti dalla raccolta differenziata effettuata presso il centro di raccolta comunale gestito dalla società affidataria dei Servizi di Igiene Urbana ditta AREASUD MILANO SpA. Per una quantità presunta di 167,00 ton nei 18 mesi. L'Operatore selezionato dovrà ricevere presso il proprio impianto di trattamento e recupero, il materiale conferito direttamente da AREASUD MILANO SpA. (o da terzi incaricati).

#### **Art. 57 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue:

Ricezione presso impianto autorizzati al trattamento e/o recupero di rifiuti classificati con CER 200140 e 150104 per presunte 167 tonnellate. Prezzo unitario a base d'appalto €/ton

55,00 – Totale complessivo a base d'appalto € 9.157,00- Gli importi si intendono IVA esclusa; i quantitativi sono presunti e non vincolanti.

#### **Art. 58 - Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di trattamento, selezione, recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

## **LOTTO I**

### **APPALTO PER LA VENDITA DI MATERIALI DERIVANTI DALLO SMALTIMENTO DI RIFIUTI CLASSIFICATI CON I CODICI CER 150107 E 200102**

#### **Art. 59 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto la vendita di rifiuti individuati coi codici CER 20.01.02 e 15.01.07 "Imballaggi in vetro e vetro in lastre" provenienti dal servizio di raccolta vetro porta-porta attivo sul territorio comunale e dalla raccolta differenziata effettuata presso il centro di raccolta comunale, entrambi gestiti dalla società affidataria dei Servizi di Igiene Urbana ditta AREASUD MILANO SpA per una quantità presunta di 5180,00 tonnellate nei 18 mesi. L'Operatore selezionato dovrà ricevere presso il proprio impianto di trattamento e recupero, il materiale conferito separatamente per codice, direttamente da AREASUD MILANO SpA. (o da terzi incaricati).

#### **Art. 60 – Importo a base di gara**

L'importo dell'appalto posto a base di gara è determinato come segue:

Ricezione presso impianto autorizzato al trattamento e/o recupero di rifiuti classificati con CER 20.01.02 per presunte tonnellate 117,00 e CER 15.01.07 per presunte 5063,00 tonnellate. Prezzo unitario a base d'appalto €/ton 20,00 – Totale complessivo a base d'appalto € 103.590,00 , di cui euro 31.100,00 stimati per spese di personale. Gli importi si intendono IVA esclusa; i quantitativi sono presunti e non vincolanti. Tutte le spese per lo smaltimento degli scarti, impurità frazioni estranee derivanti dalle operazioni di selezione, cernita, trattamento, e preparazione per la consegna agli impianti di lavorazione finali (impianti di produzione e lavorazione del vetro), così

come ogni eventuale altra spesa legata ai costi di recupero del materiale , sono da intendersi ricomprese nell'importo *a base di gara* . La cessione del materiale può prevedere, se richiesta dall'appaltatore, delega del Comune a favore dell'appaltatore per la sottoscrizione della Convenzione con i relativi Consorzi CONAI .

#### **Art. 61. Recupero dei rifiuti**

La ditta appaltatrice svolgerà le operazioni di trattamento, selezione, recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti nel rispetto della normativa in vigore.

#### **Art. 62 - Modalità di fatturazione**

Le prestazioni oggetto del presente appalto saranno fatturate mensilmente dal Comune. La ditta aggiudicataria si impegna ad effettuare il pagamento entro 60 giorni dalla data della fattura. In caso di ritardato pagamento saranno dovuti gli interessi di mora secondo le disposizioni contenute nel decreto legislativo 9 ottobre 2002, n 231.

Nel caso in cui il ritardo nel pagamento si protragga per oltre 15 (quindici) giorni, il Comune potrà sospendere, per tutto il tempo in cui permane l'adempimento, il conferimento all'Acquirente e conferire il materiale a soggetto terzo addebitando all'Acquirente ogni maggiore onere sostenuto.

Nel caso in cui il ritardo superi i 45 (quarantacinque) giorni, il Comune potrà procedere alla risoluzione del contratto, escutere la cauzione prestata dall'Acquirente per il suo intero importo ed agire per il risarcimento di ogni ulteriore danno dalla stessa. Il Committente procederà al pagamento solo dopo avere accertato la regolarità contributiva presso gli appositi istituti mediante la richiesta del DURC. In caso di DURC irregolare trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 30, c. 5 del D.Lvo n. 50/16 e smi.

La presenza di un DURC irregolare imporrà alla stazione appaltante di versare direttamente agli enti previdenziali la somma a debito della ditta risultante dal DURC. I pagamenti delle fatture saranno effettuati mediante bonifico bancario su istituto di credito e coordinate bancarie che il Comune avrà cura di indicare in fattura.

## LOTTO L

### **CESSIONE RIFIUTI, PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA URBANA, DI CARTA E CARTONE PREVIA SEPARAZIONE DEGLI IMBALLAGGI CELLULOSICI E LORO CONFERIMENTO A COMIECO. CODICE CER 150101 e 200101**

#### **ART. 63 - Oggetto dell'appalto**

Premesso che

- il Comune di Sesto San Giovanni ha attivato la raccolta differenziata dei rifiuti urbani con il sistema "porta a porta" compreso quella degli imballaggi in carta e cartone; tale materiale è anche raccolto presso il centro Ecologico Comunale di Via Copernico e, mediante convenzioni per la valorizzazione degli imballaggi, presso le utenze di grandi dimensioni;
  - il Comune di Sesto San Giovanni effettua di fatto la raccolta congiunta di CARTA E CARTONE - CER 20 01 01 (imballaggi in carta e cartone) per circa 4000,00 ton/anno (media ultimi anni), compreso imballaggi in carta, fms e tetrapak, optando per la Opzione 1) di cui all'allegato Tecnico-Comieco, con una percentuale di imballaggi (out) convenzionalmente pari mediamente al 35% del totale del materiale conferito; pertanto in peso pari ad una quantità stimata sul totale di 4000,00ton/anno di 1.400,00 ton/anno di imballaggi e 2.600,00 ton/anno di materiali cellulosici similari;
  - viste e considerate le condizioni economiche fissate nell'accordo ANCI-CONAI-COMIECO, e non avendo il Comune di Sesto San Giovanni la organizzazione ed i mezzi necessari, nè la convenienza ad acquisirli, per valorizzare direttamente i materiali cellulosici raccolti in modo congiunto (carta, cartone e frazioni merceologiche similari.) è opportuno incaricare un impianto/piattaforma accreditato COMIECO, che provveda a selezionare ulteriormente i materiali cartacei oltre che ad adeguarli volumetricamente, come richiesto dall'Accordo quadro di settore, in modo da percepire con costanza i contributi per la raccolta erogati da Comieco e rendere quindi maggiormente efficiente e sostenibile l'attività di raccolta differenziata;
  - che il Comune intende continuare ad operare nell'ambito dell'accordo quadro ANCI\_COMIECO 2014-2019 , in Convenzione con la filiera del CONAI/COMIECO opzione 1a) e che ciò comporta la cessione a Comieco stesso della quantità di imballaggi del materiale oggetto dell'asta , che verrà separata dalla piattaforma dell'aggiudicatario .
- L'affidamento quindi ha per oggetto la compravendita di carta da macero da raccolta congiunta, previo Trattamento/Selezione e Adeguamento volumetrico degli imballaggi

cellulosici e il loro conferimento a COMIECO in nome e per conto del Comune in modo tale da garantire la costante conformità volumetrica e qualitativa dei materiali da consegnare finalmente alle cartiere per una percentuale minima pari al 35 % di imballaggi. La preventiva selezione degli imballaggi in carta e cartone , tramite impianto di selezione che deve essere in grado di garantire una resa di selezione non inferiore al 95% ha la finalità di conferire a Comieco i soli imballaggi , secondo le specifiche corrispondenti alla migliore fascia di qualità previste nell'AT COMIECO (frazione estranea < 1,5% e sommatoria f.m.s. + frazione estranea < 10% ). Le quantità di imballaggi cellulosici selezionate saranno attribuite alla convenzione in essere tra il Comune e Comieco e i corrispettivi, derivanti dal conferimento degli stessi nell'ambito della convenzione, saranno di proprietà del Comune. Qualora in fase di selezione dei materiali non venisse garantita la 1° fascia di qualità e quindi il riconoscimento del 100% di corrispettivo da parte di COMIECO e la resa di selezione non fosse quanto precedentemente indicata, l'aggiudicatario riconoscerà a proprie spese al Comune il mancato introito.

#### **Art. 64 - Modalità di conferimento e descrizione del servizio**

La piattaforma dell'appaltatore deve essere autorizzata in R3 e R13 ed autorizzata per ricevere l'intero quantitativo di materiale , incluso il 20% di eventuale incremento. L'impianto/piattaforma deve essere accreditata COMIECO per la selezione, adeguamento volumetrico e conferimento, in balle pressate di materiale cartaceo classificato di tipologia 1.0 ovvero 1.04-1.05, conformi alla norma UNI EN 643:2014, all'impianto finale-cartiera, al fine di garantire sufficiente e costante qualità e conformità del materiale stesso ed ottenere i contributi per la raccolta, erogati dal medesimo consorzio di filiera. Il conferimento da parte del Comune alla piattaforma dell'appaltatore avverrà in appositi cassoni scarrabili, mini compattatori e autocompattatori, daily o simili , bilici, o comunque mezzi idonei a tale trasporto. I tempi di scarico potranno superare i 30 minuti solo nel caso in cui debbano essere eseguite le analisi merceologiche o a verifiche in contraddittorio del materiale confeito, riprese fotografiche o altri interventi di comunicazione, verifica di dettaglio delle modalità di servizio della piattaforma. L'aggiudicatario si obbliga ad effettuare per conto del Comune tutti i servizi, operazioni, attività e predisporre i relativi atti al fine di garantire l'applicazione della Convenzione e la corresponsione dei contributi previsti da parte di Comieco. Salvo diversamente determinato dagli esiti delle analisi di Comieco per verificare il tenore di imballaggi presenti nella raccolta congiunta, convenzionalmente si assume un tenore di imballaggio pari al 35%. Convenzionalmente si assume inoltre una percentuale di frazione estranea fino al 6%. Per il materiale con percentuale di frazione estranea fino al 6% (intesa come media settimanale di tutti i conferimenti del Comune) il corrispettivo offerto verrà pertanto totalmente riconosciuto sulla percentuale del materiale in entrata ceduto (65%) . Il Comune si impegna ad effettuare campagne di informazione mirate al fine di mantenere costante il livello qualitativo prefissato.

L'appaltatore si inoltre a obbliga:

- garantire presso il proprio impianto lo stoccaggio provvisorio e il trattamento ordinario e riduzione volumetrica necessari a garantire la costante conformità volumetrica e qualitativa dei materiali da consegnare finalmente alle cartiere per una percentuale minima pari al 35 % di imballaggi in carta;
- garantire la qualità e la costante conformità nel tempo dei materiali finalmente conferiti dal Comune di Sesto San Giovanni alle cartiere finali e procedere quindi al conferimento dei materiali selezionati agli impianti di finali di recupero (cartiere) in convenzione COMIECO (come da mod b), con costi non gravanti sul Comune;

- notificare al Comune la carta di imballaggio in uscita e consegnata di fatto ai recuperatori Comieco mediante Mod. B (out) prevista pari ad un totale di circa 1.400 ton/anno. Il Comune, su tale materiale costituito da imballaggio, riconoscerà alla Società lo stesso importo riconosciuto da COMIECO al Comune ossia € 29,5/ton per le operazioni di selezione ed adeguamento volumetrico atto a conformare il materiale da consegnare alla cartiera ai sensi dell'accordo quadro ANCI-CONAI-COMIECO;
- Effettuare attività di recupero conformi a quanto previsto dall'All. 1, suballegato 1, punto 1.1.3. del DM 5 febbraio 1998 per la produzione di materie prime secondarie (mps) per l'industria cartaria conformi alle specifiche tecniche di cui al punto 1.1.4. del predetto All. 1 al dm 5 febbraio 1998. Resta inteso che ogni eventuale modificazione delle norme tecniche vigenti si intende automaticamente recepita dal presente capitolato
- Mettere a disposizione il materiale da imballaggio cartaceo lavorato come 1.04-1.05 e conforme alla norma UNI EN 643:2014 nel rispetto delle quantità previsionali di cui alla convenzione in essere con Comieco;
- provvedere alla riduzione volumetrica dell'imballaggio in balle nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti, con apposizione delle previste indicazioni, affisse ad ogni singola balla e precisamente: etichettatura di ogni singola balla da cui risultino le seguenti informazioni: 1) classificazione del materiale, 2) ragione sociale della piattaforma, 3) data di preparazione della balla, 4) convenzione e bacino;
- provvedere alla attività di gestione, smaltimento ecc., delle frazioni indesiderate, derivanti dall'attività di selezione ai fini dell'avvio delle stesse a recupero o smaltimento, nei limiti previsti dalla prima fascia di qualità;
- svolgere tutte le attività di supporto logistico ai controlli di qualità, di assistenza allo scarico e di selezione, di movimentazione e di stoccaggio dei materiali selezionati e degli scarti, di consegna del materiale ai consorzi CONAI nell'ambito delle attuali norme, di gestione dei registri di carico e scarico, nonché le attività per la reportistica ai consorzi CONAI e al Comune. L'appaltatore terrà indenne il Comune/Convenzionato nei confronti di Comieco da qualsiasi conseguenza derivante dalle attività sopra indicate. In particolare l'appaltatore dovrà garantire ed è quindi responsabile della piena conformità ed adeguatezza delle materie prime secondarie alle norme tecniche e condizioni previste dalla normativa vigente per la tipologia di carta da macero dichiarata nei documenti di trasporto e consegna della merce cellulosica di cui si tratta. Tramite accordi congiunti o su richiesta di una delle due parti potranno, presso lo stesso impianto di conferimento, essere effettuate analisi a campione al fine di valutare nel tempo la qualità del materiale conferito. Nel caso dalle predette analisi emergesse superamento della percentuale di frazione estranea del 6%, solo per il quantitativo di rifiuti estranei eccedenti la percentuale del 6% il costo onnicomprensivo di trasporto, trattamento e/o recupero della frazione da corrispondere all'appaltatore dovrà essere concordato preventivamente tra il Comune e l'impresa sulla base di un'analisi di mercato dei costi e ricavi. Il costo riconosciuto non potrà essere in ogni caso superiore a 120 euro/ton oltre IVA e sarà riconosciuto dal 1° giorno della settimana di effettuazione delle analisi e fino alla successiva. Si considerano frazione estranea i rifiuti non cellulosici. Per la classificazione delle tipologie di rifiuto a base cellulosica si rimanda alla Tab. 3 del Documento di Audit e Qualità dell'allegato Tecnico Comieco. Non si considerano frazione estranea componenti, anche merceologicamente diversi, comunque parte dell'imballaggio all'origine. L'appaltatore accetta il conferimento di rifiuto umido con una percentuale di umidità massima tollerata pari al 10%. Conferimenti che rispettano tale percentuale non potranno essere oggetto di contestazione né di richieste di adeguamento/revisione dei corrispettivi offerti per il rito della carta/cartone oggetto di gara. In caso di percentuale di umidità sino al 10% il corrispettivo sarà per cui calcolato sul 100% del peso

riscontrato in ingresso che non dovrà subire alcuna correzione in diminuzione . In caso di percentuale di umidità superiore al 10% il corrispettivo sarà calcolato sul 100% del peso riscontrato in ingresso , al netto della percentuale stimata di umidità e comunque non superiore al 15%. Il peso rettificato (ossia al netto delle percentuali di umidità) costituirà il peso di riferimento per la fatturazione. Nel caso di conferimento di un carico di materiale marcatamente umido l'Appaltatore dovrà così procedere:

- accettare con riserva il carico, stoccandolo separatamente
- annotare sul formulario il calo di peso stimato, espresso in valore percentuale
- comunicare tempestivamente al Comune l'accadimento dando la possibilità a quest'ultimo di prendere visione del materiale umido entro le successive 24 ore , per un eventuale contraddittorio .

#### **Art. 65 - Gestione del servizio**

Il servizio dovrà essere svolto dalla ditta appaltatrice con propri capitali e mezzi tecnici, con proprio personale, attrezzi e macchine, mediante organizzazione a proprio rischio ed a proprie spese. L'appaltatore si impegna ad osservare e ad applicare integralmente al proprio personale tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro applicabile e negli accordi integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolge l'appalto. L'appaltatore si impegna ad osservare e a far osservare quanto disposto in materia di sicurezza dal D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. Ai fini della partecipazione l'appaltatore dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Autorizzazione in corso di validità alla selezione ed al trattamento del codice CER 150101 e 200101 .
- Convenzione e/o contratto in essere con il consorzio COMIECO .

#### **Art. 66 - Conformità del rifiuto conferito**

L'appaltatore avrà la facoltà, ogni qualvolta lo ritenga opportuno, di effettuare analisi e controlli per verificare la sufficiente qualità del materiale cartaceo conferite dal Comune . Il materiale potrà contenere :

- le buste e sacchi trasparenti, purchè completamente pieni, utilizzati dagli utenti di Sesto San Giovanni per il conferimento al servizio di raccolta (non saranno considerati rifiuti o materie estranee);
- una percentuale minima di rifiuti ingombranti o di impurità, fino ad un massimo del 6 % in peso;

Sarà cura della piattaforma dell'appaltatore garantire la conformità del materiale da conferire agli impianti di recupero COMIECO finali, secondo le indicazioni contenute nelle fasce dell'allegato tecnico Imballaggi di carta (accordo ANCI-CONAI -COMIECO) e trasmettere con regolarità il mod. B) di consegna alle Cartiere, allegato all'accordo quadro CONAI-COMIECO.

#### **Art. 67 – Importo a base di gara**

L'importo a base di gara comprende :

- per il servizio di separazione degli imballaggi, determinato su una quantità presunta di ton. 2023,00, è pari a €/ton 29,5 ton , importo fisso e stabilito ai sensi degli accordi ANCI-CONAI-COMIECO, per un' ammontare totale pari a € 59.673,00 oltre iva da riconoscere

all'appaltatore; detto corrispettivo è onnicomprensivo di tutte le operazioni a carico dell'appaltatore.

- per la cessione di materiale ritenuto non imballaggio o frazione similare (giornali, riviste, tabulati, archivi, libri, ecc.) € 40/ton (calcolato sul 65 % di materiale conferito dal Comune), corrispettivo unitario su cui l'appaltatore provvederà a presentare offerta migliorativa. L'ammontare totale presunta risulta essere di € 150.267,00 da riconoscere al Comune. L'importo totale di gara risulta pertanto essere di € 209.940,00, di cui € 69.000,00 stimati per spese di personale.

#### **Art. 68 - Criteri di aggiudicazione**

L'aggiudicazione dei servizi avverrà con il criterio del massimo rialzo sul materiale ceduto (pari ad almeno il 65% del conferito) partendo dalla base d'asta di euro 40/ton.

## **LOTTO M**

**SERVIZIO DI SELEZIONE DEL SACCO MULTIMATERIALE “LEGGERO” (IMBALLAGGI IN PLASTICA MISTI AD IMBALLAGGI IN ACCIAIO ED ALLUMINIO, LATTINE, POLIACCOPPIATI A BASE CARTA E CASSETTE IN PLASTICA NON CONAI) – CODICE CER 150106 e 150102**

#### **Art. 69 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di selezione del sacco multimateriale “leggero” (imballaggi in plastica misti ad imballaggi in acciaio ed alluminio, lattine, poliaccoppiati a base carta e cassette in plastica non CONAI) Codice CER 150106 – 150102 - proveniente dal Comune per un totale complessivo pari a ton 3.099,00 nel 18 mesi.

### **Art. 70 – Importo a base di gara**

L'importo per il servizio di separazione degli imballaggi posto a base di gara, determinato su una quantità di ton. 3.099,00 è pari a €/ton 33,60 per un' ammontare totale pari a €. 104.126,60. L'importo per il servizio di trattamento/recupero e smaltimento (intendendosi tutti gli impegni, oneri e costi necessari a tale attività) della frazione estranee/scarti di separazione degli imballaggi posto a base di gara, determinato su una quantità presunta (media ultimo semestre) di ton. 558 ton nei 18 mesi, è pari a €/ton 141,75 – per un' ammontare totale pari a €. 79.070,99 iva esclusa. L'importo totale dell'appalto risulta pertanto di **€ 183.197,39** , di cui euro 61.000,00 stimati per spese di personale. Detti corrispettivi comprendono tutte le attività di supporto logistico ai controlli di qualità, di assistenza allo scarico e di selezione, di movimentazione e di stoccaggio dei materiali selezionati e degli scarti, di consegna del materiale ai consorzi CONAI nell'ambito delle attuali norme, di gestione dei registri di carico e scarico, nonché i costi per la reportistica ai consorzi CONAI e al Comune.

### **Art. 71 - Criteri di aggiudicazione**

L'aggiudicazione del Servizio avverrà con il criterio del massimo ribasso, applicando un unico ribasso in % su entrambe le voci, ossia su €/ton 33,60 ed € 141,75/ton .

### **Art. 72 - Modalità di conferimento e descrizione del servizio**

Il rifiuto, conferito presso l'impianto di destinazione, dovrà essere selezionato a cura della Ditta aggiudicataria dell'appalto e distinto nei seguenti flussi:

- a) imballaggi in plastica da destinarsi a Corepla che verranno valutati in ingresso all'impianto secondo la " procedura per la determinazione quantitativa e la gestione operativa della frazione di rifiuti di imballaggio in plastica provenienti da raccolta multimateriale di origine domestica, conferita a CSM (centri di selezione multimateriali);
- b) gli imballaggi in acciaio verranno riparamestrati attesi/resi in ingresso secondo la procedura di cui al punto a) e dovranno essere selezionati e presentare una frazione estranea inferiore al 5% da destinarsi al RICREA – in 1° fascia di qualità. La giacenza a fine anno non dovrà essere azzerata.
- c) gli imballaggi in alluminio verranno riparamestrati attesi/resi in ingresso secondo la procedura di cui al punto a) e dovranno essere selezionati e presentare una frazione estranea inferiore al 5% da destinarsi al CIAL – in 1° fascia di qualità. La giacenza a fine anno non dovrà essere azzerata.
- d) imballaggi in plastica per prodotti ortofrutticoli, non appartenenti al circuito CONAI;
- e) Imballaggi in poliaccoppiato a base di carta verranno riparamestrati attesi/resi in ingresso secondo la procedura di cui al punto a) da destinarsi a Comieco;
- f ) per il calcolo della frazione estranea, il Comune potrà effettuare ulteriori analisi merceologiche, con cadenza da definirsi, attraverso Società specializzate nel settore, che avranno valore agli effetti del calcolo della frazione suddetta, sul materiale in ingresso. Mensilmente, entro il giorno 8 del mese successivo dal conferimento, l'appaltatore dovrà inviare alla stazione appaltante il risultato della selezione effettuata sul sacco multimateriale leggero, riportando le stesse percentuali riscontrate in sede di analisi COREPLA e i quantitativi selezionati per tipologia di rifiuto. Unitamente a tale documentazione verranno inviati anche i documenti necessari per la fatturazione ai Consorzi CONAI, specificando i materiali in uscita e le eventuali giacenze rilevate in impianto. In merito alle analisi Corepla, per ogni campionamento individuato dalla stessa, così come per le comunicazioni ufficiali, la ditta appaltatrice ha

l'obbligo di avvisare il Comune tramite email all'Ufficio Ecologia e tramite P.E.C. al seguente indirizzo: [comune.sestosg@legalmail.it](mailto:comune.sestosg@legalmail.it) ;

Lo smaltimento (intendendosi tutti gli impegni, oneri e costi necessari a tale attività) della frazione estranea rilevata dalle analisi in ingresso effettuate da COREPLA e denominata frazione estranea totale, secondo la "procedura per la determinazione quantitativa e la gestione operativa della frazione di rifiuti di imballaggio in plastica provenienti da raccolta multimateriale di origine domestica conferita a CSM", fino al 3% sarà a carico della Ditta aggiudicataria dell'appalto. La parte eccedente il 3% sarà addebitata al Comune che riconoscerà all'appaltatore il corrispettivo sulla base dell'importo offerto in sede di gara: in alternativa in Comune potrà ritirare la parte eccedente il 3% dei propri scarti con eventuali costi di stoccaggio e costi di carimento a carico dell'appaltatore stesso. La ditta aggiudicataria qualora in fase di selezione dei materiali non garantisse la 1° fascia di qualità o non mettesse a disposizione la quantità scaturita dalle analisi merceologiche degli imballaggi in acciaio ed alluminio, riconoscerà a proprie spese il mancato introito CONAI e si assumerà la spesa relativa alla mancata quantità di materiale da consegnare ai Consorzi RICREA e CIAL.

#### **Art. 73 - Gestione del servizio**

Il servizio dovrà essere svolto dalla ditta appaltatrice con propri capitali e mezzi tecnici, con proprio personale, attrezzi e macchine, mediante organizzazione a proprio rischio ed a proprie spese. L'appaltatore si impegna ad osservare e ad applicare integralmente al proprio personale tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro applicabile e negli accordi integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolge l'appalto.

L'appaltatore si impegna ad osservare e a far osservare quanto disposto in materia di sicurezza dal D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. Ai fini della partecipazione l'appaltatore dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Autorizzazione in corso di validità alla selezione ed al trattamento del codice CER 15.01.06 – 15.01.02;
- Convenzione e/o contratto in essere con i consorzi CONAI: CIAL, COMIECO, COREPLA, RICREA
- avere in essere un contratto con Corepla come CSS (Centro di Selezione);

#### **Art. 74 - Gestione amministrativa**

La ditta appaltatrice è tenuta ad inviare la fotocopia del formulario di identificazione rifiuto timbrato e firmato per accettazione dall'impianto di smaltimento, completo di registrazione del peso a destino. Tale fotocopia dovrà essere trasmessa al Comune e alla Società AREASUD spA , entro 3 gg. dalla data di conferimento tramite indirizzo di posta e indirizzo di posta elettronica certificata . A scadenza mensile la ditta appaltatrice del Servizio dovrà fornire all'Ente appaltante apposita documentazione, relativa a tutti i dati dei conferimenti effettuati su opportuno supporto informatico, attestante le quantità conferite dal comune e tutti i dati desunti dai formulari.

#### **Art. 75 - Pagamenti all'appaltatore**

L' Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3) della legge 13 Agosto 2010 N° 136 e successive modifiche. Inoltre si impegna a comunicare almeno 10 giorni prima del 1° pagamento, i conti correnti dedicati alla commessa e gli estremi delle persone abilitate ad operarvi, oltre ad indicare in fattura il CIG relativo al servizio. L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura – Ufficio territoriale competente, della notizia dell'inadempimento della propria controparte

(subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. I costi dell'appalto sono stabiliti negli importi pari a quelli indicati in offerta dalla ditta appaltatrice, espressi in Euro/tonnellata. Detta offerta si intende al netto di IVA e comprensiva di ecotassa ed eventuale contributo ambientale. L'appaltatore rinuncia pertanto espressamente a qualsivoglia domanda di rimborso dei contributi sopra-riciamati, laddove corrisposti nella misura stabilita dalle disposizioni regionali, riconoscendo che detto tributo, ove applicabile, è già compreso nell'importo contrattuale. La ditta appaltatrice dovrà far pervenire all'Ente appaltante regolare fattura entro il 15 del mese successivo, accompagnata da riepilogo dettagliato dei conferimenti e riportante le seguenti indicazioni: n. del formulario, data di conferimento, kg. a destino, quantitativo totale del mese. Il pagamento delle fatture emesse dalla ditta appaltatrice avverrà tramite bonifico bancario a 60 (sessanta) giorni dalla data di emissione fattura fine mese, previa verifica della documentazione richiesta.