

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 1 di 53

APPALTO DI SERVIZI: Accordo Quadro

Titolo: Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.

Redattori : Fabrizio Proietti, Gianni Fiore, Mauro Pagliari

Documento : Capitolato Tecnico e Modalità di aggiudicazione

Data di emissione : 15/12/2016

Revisione : r0

Rev		Emissione/ <i>Emission</i>			Approvazioni/ <i>Approvals</i>	
n.	Data	Capo Ufficio SEL	f.to Capo Ufficio RS	f.to Capo Ufficio TA	f.to il Capo Servizio Igiene Ambientale	f.to il Direttore Generale
	02/3/17					

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 2 di 53

ASM Terni S.p.A.

INDICE

CAPO I CAPITOLATO TECNICO

- Art. 1 OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO**
- Art. 2 CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO**
- Art. 3 DURATA DELL'ACCORDO QUADRO**
- Art. 4 CORRISPETTIVO**
- Art. 5 PAGAMENTI**
- Art. 6 RIFERIMENTI LEGISLATIVI**
- Art. 7 ACCESSO AGLI IMPIANTI**
- Art. 8 TIPOLOGIA SERVIZIO**
- Art. 9 REQUISITI DITTE PARTECIPANTI E DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**
- Art. 10 SOPRALLUOGO**
- Art. 11 PENALI**
- Art. 12 SUBAPPALTO**
- Art. 13 CAUZIONE PROVVISORIA E DEFINITIVA**
- Art. 14 ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIA**
- Art. 15 INIZIO DELL'ATTIVITA'**
- Art. 16 SICUREZZA**
- Art. 17 CONTROVERSIE**

CAPO II MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

- Art. 18 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**
- Art. 19 CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 3 di 53

CAPO I CAPITOLATO TECNICO

Art. 1

OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

La gara ha per oggetto l'espletamento, attraverso accordo quadro, del servizio di trasporto, con propri automezzi e attrezzature, dagli impianti di trasferimento e selezione dell'ASM Terni S.p.A. ubicati a Maratta, dalla stazione di trasbordo sita in Via B. Capponi 47 e dai Centri Comunali di Raccolta differenziata (di seguito CCR) di TERNI S.MARTINO, TERNI MARATTA, TERNI PIEDILUCO, ARNONE FERENTILLO, NARNI, OTRICOLI, agli impianti di Smaltimento (D 8 /9) o Recupero (da R 1 a R 13) indicati da ASM Terni SpA.

Gli impianti previsti ad oggi nel Piano d'Ambito di cui la gara di ATI 4, sono:

- Impianto SAO di Orvieto loc. Pian del Vantaggio,
- impianto di GreenASM sito a Nera Montoro, strada dello stabilimento (Narni).
- Impianto di recupero dello spazzamento stradale RMT strada Marattana, (Narni)

Al momento in cui si scrive ATI 4 ha definito la gara per l'individuazione dell'impianto di destinazione dei rifiuti ingombranti. Tale impianto sarà comunicato all'aggiudicatario del presente accordo quadro in occasione della comunicazione da parte di ATI4.

L'aggiudicazione dell'accordo quadro non comporta di per sé alcun obbligo di fornitura del servizio e, pertanto, le obbligazioni reciproche sorgeranno in seguito all'emanazione dei singoli ordini attuativi da parte dell'ASM. L'impresa aggiudicataria dovrà effettuare il servizio, fino alla concorrenza dell'importo massimo stabilito nell'accordo quadro, alle condizioni economiche indicate nell'offerta presentata in sede di gara.

Per le frazioni da raccolta differenziata sarà comunicato da ASM Terni SpA quali sono gli impianti di destinazione individuati e eventuali cambiamenti degli stessi per gare o altro. Le modalità di svolgimento sono su chiamata o su piano di lavoro stabilito con comunicazione da parte del responsabile operativo di contratto di ASM Terni SpA.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 4 di 53

In funzione delle decisioni che potranno prendere i Comuni gestori con ATI 4, mediante apposita delibera, potranno essere avviati i rifiuti anche a:

- Altri impianti di smaltimento siti in Umbria secondo le modalità INTER ATI di mutuo soccorso.
- Impianti di recupero Autorizzati nel territorio Italiano,

In entrambe i casi gli impianti verranno comunicati da ASM e interni alle fasce chilometriche indicate nel presente capitolato.

I rifiuti sono di seguito riportati con indicazione del codice CER di cui al D.lvo 152/2006 e s.m.i. e contenuti nell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata con Determina Dirigenziale n°2740 del 19/1/2011 dalla Provincia di Terni e smi.

Quanto sopra in accordo con quanto contenuto nell'autorizzazione con la frase *“o presso eventuali altri impianti previsti dal Piano d'Ambito di ATI4 o dal Piano Regionale Rifiuti (ndr Regione Umbria).*

Art. 2

CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

2.1 Descrizione dell'attività

Il servizio richiesto riguarda una attività concernente il caricamento e il trasporto di rifiuti non pericolosi.

La Ditta Aggiudicataria non potrà esimersi dallo svolgimento del servizio di trasporto verso destinazioni diverse da quelle indicate nel presente bando. ASM si impegna a trasmettere le comunicazione degli impianti di destinazione e relative autorizzazioni di volta in volta con congruo anticipo, stante che il corrispettivo sarà calcolato in funzione delle tariffe per fascia chilometrica come da aggiudicazione di gara.

Di seguito sono riportati indicativamente i tipi di rifiuti da trasportare su base ordinaria e secondo le disposizioni operative della stazione appaltante:

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 5 di 53

Tabella 1		
Numero	Descrizione	Codice
1	Rifiuti Solidi Urbani	CER 200301
2	Rifiuti Solidi Urbani cimiteriali	CER 200301
3	Frazione fine (Sottovaglio)	CER 191212
4	Frazione Secca (Sopravaglio)	CER 191212
5	Scarti da selezione	CER 191212
<u>6</u>	Rifiuti da spazzamento stradale	CER 200303
<u>7</u>	Imballaggi Misti	CER 150106
<u>8</u>	Ingombranti	CER 200307
9	Rifiuti da giardini e parchi biodegradabili	CER 200201
10	Rifiuti da RD biodegradabili cucine e mense	CER 200108
11	Metalli	CER 191202
12	Carta e cartone	CER 200101
13	Imballaggi in vetro	CER 150107
14	Legno	CER 200138
15	Plastica	CER 200139
16	Legno da stazione ecologica	CER 170201

La Ditta dovrà essere obbligatoriamente iscritta ed autorizzata al trasporto conto terzi di tutti i suddetti rifiuti (CER) e all'Albo Nazionale Gestori Ambientali in cat. 1B e 4C o superiori. Tale elenco non è da intendersi esaustivo e qualora ASM avesse la necessità di effettuare trasporti di altra tipologia di rifiuto per il quale la Ditta Aggiudicataria abbia l'autorizzazione, gli stessi trasporti dovranno essere effettuati agli stessi patti e condizioni della presente gara una volta aggiudicata.

La movimentazione dei cassoni scarrabili all'interno dei centri di trasferimento e selezione dell'ASM e dei CCR, sarà a carico dell'impresa aggiudicataria come il caricamento dei mezzi nelle condizioni operative normali. La ditta si atterrà alle disposizioni del personale di ASM che deve seguire le procedure aziendali.

Il caricamento dei rifiuti in condizioni di emergenza, sarà eseguito da operatori ASM.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 6 di 53

Compattazione, costipazione, pressatura, utilizzo di un caricatore a polipo o altro, atti ad ottenere l'ottimizzazione dei carichi ai pesi massimi previsti da codice della strada per la minimizzazione dei costi di trasporto, saranno onere della ditta appaltatrice attraverso l'uso di idonee attrezzature.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire la presenza continua di un autista ed un preposto e coordinatore responsabile dei trasporti, al fine di controllare il perfetto funzionamento degli automezzi ed eventuali spostamenti degli stessi, interagendo direttamente con i tecnici ASM. Si elencano di seguito le quantità indicative dei rifiuti da trasportare che potranno subire variazioni non prevedibili.

2.2 Modalità di svolgimento del Servizio

Il servizio sarà svolto secondo le procedure ASM certificate e specifiche disposizioni operative sulla base del DUVRI per l'impianto di selezione, sede operativa di via B. Capponi 47 (trasbordo) e i CCR di ASM Terni S.p.A..

La ditta aggiudicataria dovrà garantire sempre quale dotazione minima, la presenza e disponibilità all'uso contemporaneamente :

a. di almeno n°4 automezzi, delle seguenti tipologie:

- i. autoarticolati con cassoni compattatori (preferibili) e/o con pianale scorrevole/piani mobili
- ii. autotreni con sistema cassone scarrabile.
- iii. Autoarticolati con vasca

b. di almeno n°5 semirimorchi compattatori.

c. di almeno 2 mezzi scarrabili per il trasporto di frazione organica e verde, con sistema di cassoni, a tenuta stagna, di dimensioni non inferiori a 24 mc cadauno e cassoni per il trasporto delle altre frazioni di cui nella tabella 1. Altrimenti mezzo dotato di vasche di capienza (equivalente ai cassoni) per singolo trasporto.

d. di almeno 8 (otto) casse da 24/32 mc per il trasporto di rifiuti in tabella 1.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 7 di 53

L'ASM predisporrà un programma operativo dei lavori secondo le esigenze, le quantità e la tipologia dei mezzi suddetti e ciò non darà luogo a nessun tipo di costo aggiuntivo per ASM TERNI SPA.

Nei giorni di punta, in particolare il mercoledì e il giovedì, o su specifica richiesta scritta di ASM, la Ditta dovrà mettere a disposizione ulteriori automezzi di cui l'elenco sopra esposto.

E' sottinteso che in condizioni di Impianti chiusi (festività infrasettimanali o scioperi) si dovrà garantire un quantitativo di mezzi e cassoni necessari per il caricamento di tutto il rifiuto conferito presso l'impianto di trasferenza e selezione.

Tutti i rifiuti in uscita, oggetto del presente appalto, dall'impianto di selezione/trasferenza saranno sottoposti ad un controllo radiometrico.

In caso di allarme sarà adottata immediatamente la procedura **PO SIA 09 14** nella versione applicabile "Procedura operativa per il controllo radiometrico dei mezzi di trasporto in ingresso/uscita dall'impianto di trattamento rifiuti dell' ASM Terni Spa" per la ricerca delle sorgenti.

Il rispetto e l'attuazione di detta procedura non darà mai diritto a qualsivoglia pretesa sia economica che non economica da parte dell'azienda appaltatrice.

2.3 Livelli di Servizio richiesti.

La Ditta Aggiudicataria dovrà garantire l'espletamento del Servizio in ogni condizione ed evenienza, trattandosi di un Pubblico Servizio, per il quale non sono ammissibili sospensione delle attività. Anche nel caso di recesso del contratto per qualsiasi motivo, la Ditta Aggiudicataria dovrà garantire la prosecuzione del Servizio fino alla scelta di una nuova impresa in sostituzione.

Per il Servizio l'Aggiudicataria dovrà dotarsi di mezzi e veicoli, debitamente autorizzati ai sensi della normativa vigente in materia, idonei al regolare svolgimento dell'oggetto del presente Capitolato Tecnico, sia per il caricamento che per il trasporto. Il Servizio nel suo complesso e, in particolare, le attività di carico e movimentazione dei mezzi e dei cassoni

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 8 di 53

adibiti, devono essere eseguite in modo da **non incidere sul regolare funzionamento e la continuità dell'Impianto TS, Trasbordo (sede operativa), CCR e tutti gli altri impianti previsti nel presente capitolato.**

Il quantitativo presunto annuo di rifiuti totale da caricare e trasportare è di circa 60.000 ton, suddiviso nelle tipologie come da tabella sotto riportata:

Tabella 2						
Rifiuti pianificabili	Pian di Vantaggio		Stima produzione in uscita	Stima media giornaliera	giorni ESE	Max Giorno
Prelievo da	Descrizione	Codice	t/a	t/g	n.	t/g
SEL	Rifiuti Solidi Urbani	CER 20.03.01	4000	37,0	108	48,15
SEL	Rifiuti Solidi Urbani cimiteriali	CER 20.03.01	500	4,6	108	6,02
SEL	Frazione fine (Sottovaglio)	CER 19.12.12	22000	203,7	108	264,81
SEL	Frazione Secca (Sopravaglio)	CER 19.12.12	10000	92,6	108	120,37
SEL	Scarti da selezione	CER 19.12.12	45	0,4	108	0,54
Totale circa			36545			
Rifiuti non pianificabili	Green ASM, piattaforme CONAI, piattaforme ATI 4		Stima produzione in uscita	frequenza stimata	giorni ESE	Destinazioni
				n. viaggi		indicative
via B. Capponi 47	Rifiuti da spazzamento stradale	CER 20.03.03	2000	0,5/giorno	313	RMT
SEL	Rifiuti da giardini e parchi biodegradabili	CER 200201	3000-4000	stagionale	313	GreenASM
via B. Capponi 47	Rifiuti da RD biodegradabili cucine e mense	CER 200108	6000-8000	2/giorno	313	GreenASM
CCR	Carta e cartone	CER 200101	2000-3500	chiamata	313	Conai
CCR	Imballaggi in vetro	CER 150107	2000 – 3000	chiamata	313	CCR Maratta
CCR	Legno	CER 200138	500 -1400	chiamata	313	CONAI
CCR	Imballaggi Misti	CER 15 01 06	400-800	chiamata	313	CONAI
CCR	Ingombranti	CER 20.03.07	500-2500	chiamata	313	Indicati da ASM, poi ATI 4
Totale circa			16400 - 25200			

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 9 di 53

Eventuali riduzioni di necessità di caricamento e trasporto potranno essere richieste da ASM in funzione del calo dei quantitativi di RSU ingressato, a seguito dell'estensione della raccolta differenziata porta a porta, come previsto nel Piano regionale Rifiuti della Regione Umbria e nel conseguente Piano d'Ambito. Tali variazioni in difetto rispetto alle quantità medie dichiarate non comportano nessun diritto di risarcimento da parte dell'Aggiudicataria.

Tuttavia la ditta aggiudicataria dovrà rendersi disponibile a trasportare fino ad un massimo 75 000 t/anno di rifiuti, come da Autorizzazione Regionale in vigore di cui sopra, in caso di emergenza come già avvenuto in passato con ordini della Protezione civile.

In *extrema ratio*, cioè quale ultima possibile linea d'azione nel caso di rottura dell'Impianto TS od altro impedimento nel funzionamento dello stesso, **l'Aggiudicataria dovrà provvedere al caricamento e trasporto del rifiuto tal quale codice CER 20.03.01 in toto, fino ai quantitativi massimi giornalieri e annuali indicati.**

Si elencano di seguito le quantità medie dei rifiuti da prelevare giornalmente che, come già detto, potranno subire variazioni non prevedibili.

				lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
CER	descrizione	Luogo di partenza (*)	Destinazione (*)	t/g	t/g	t/g	t/g	t/g	t/g	NO
20 03 01 TQ (**)	Indifferenziato (se presente)	SEL/trasf	Orvieto			340	340			X
20 03 01 CM	cimiteriali	SEL/trasf	Orvieto	2	2	2	2	2	2	X
19 12 12 FS	sopravallo secco	SEL	Orvieto			220	220			X
19 12 12 FO	sottovaglio umido	SEL	Orvieto			120	120			X
20 01 08	frazione organica da RD	SIA RS	GreenASM	25	25	25	25	25	25	X
20 02 01	Verde parchi e giardini	SEL	GreenASM	13	13	13	13	13	13	X
(*) : salvo diverse indicazioni										

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 10 di 53

*(**) Nota Bene: Le quantità di tal quale (20.03.01) sono da intendersi in alternativa alle prime due tipologie di rifiuti, nel solo caso di rottura o comunque fermo dell'impianto di Selezione. Le stesse dovranno essere nell'evenienza caricate e trasportate a SAO od altra destinazione richiesta.*

Si puntualizza che ASM si riserva la facoltà di interrompere il Servizio per qualcuna o tutte le tipologie di rifiuti indicate e per periodi indefiniti, senza che l'Aggiudicataria possa accampare diritti di rimborso o di risarcimento, non essendo il Servizio in oggetto in diritto di esclusiva della Ditta Aggiudicataria. Tali interruzioni saranno comunicate per iscritto con un mese di anticipo dalle stesse.

Sarà comunque cura di ASM la predisposizione settimanale del programma di carico giornaliero da fornire all'Aggiudicataria con anticipo di 7 (sette) giorni. Con tale programma ASM intende pianificare, al meglio delle capacità di previsione, la richiesta di Servizio all'Aggiudicataria. E' fatta comunque salva la facoltà di ASM di modificare i quantitativi di caricamento e trasporto dei rifiuti per cause impreviste ed imprevedibili, fino alle succitate 340 ton/ giorno, comunicandoli con 24 ore di anticipo, senza che l'Aggiudicataria possa richiedere maggiori oneri.

E' sottinteso che in condizioni di Impianti di recupero o smaltimento chiusi (festività infrasettimanali, scioperi, altri impedimenti), la Ditta dovrà garantire la continuità di lavorazione dell'Impianto TS e quindi il quantitativo di mezzi e cassoni/semirimorchi necessari per il caricamento di tutto il rifiuto lavorato presso l'Impianto TS di ASM, fino alle quantità massime giornaliere già indicate, per tutto il periodo di fermo di tali impianti e per il successivo trasporto alla ripartenza di essi.

In caso invece di fermo nella ricezione dei rifiuti in trasferta, ASM si riserva di dare comunicazione di sospensione del Servizio alla Aggiudicataria. Per tutta la durata della sospensione, nulla è dovuto alla Ditta Aggiudicataria quale rimborso o risarcimento. La ripresa del Servizio sarà comunicata da ASM con 24 ore di anticipo dalla stessa. L'Aggiudicataria dovrà in tal caso fornire un numero adeguato di mezzi e semirimorchi/cassoni atti a garantire la ripartenza delle attività e dell'Impianto TS.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 11 di 53

2.4 Descrizione dell'Impianto TS, tipiche modalità di caricamento e mezzi.

Per il caricamento si premette che eventuali attività di pressatura (SECCO), oppure l'utilizzo di un caricatore a polipo o altri mezzi, atti ad ottenere l'ottimizzazione dei carichi ai pesi massimi previsti dal Codice della Strada e conseguentemente minimizzare i costi di trasporto nonché ridurre i tempi di carico, saranno onere esclusivo della Ditta Aggiudicataria. Il numero di addetti e autisti impiegato dall'Aggiudicataria dovrà essere commisurato al volume di rifiuti da caricare e alla distanza degli impianti di destinazione, oltre che atto a garantire la continuità di lavoro dell'Impianto TS. La Ditta Aggiudicataria dovrà rendere sempre reperibile per tutta la durata del contratto, un coordinatore responsabile delle operazioni, anche quando lo stesso non sia fisicamente presente in cantiere, al fine di consentire l'interazione con i tecnici ed il personale operativo di ASM. Per tale scopo l'Aggiudicataria dovrà dichiarare, prima dell'avvio del cantiere, i numeri telefonici, di fax ed email per garantire tale reperibilità h 24, 365 giorni l'anno. Nel cantiere e negli orari di prestazione del Servizio, deve essere inoltre presente continuativamente almeno un preposto per la sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs.81/08 e smi. Per la Committente possono essere nominati quali preposti anche gli autisti.

Nella planimetria allegato A) al presente Capitolato è indicato schematicamente l'impianto di selezione di ASM con i due punti di trasferimento 1) e 2) dove effettuare il carico dei rifiuti nonché la viabilità per gli stessi carichi:

2.4.1 Impianto di Trasferenza 1) FS

Nastro trasportatore di larghezza 1,40 m circa con scarico in quota a 4,00 m circa. Data la tipologia del rifiuto e le capacità di trasporto medio di autocarri, al fine di garantire la continuità operatività dell'impianto, nonché minimizzare i tempi di caricamento, con conseguente riduzione delle emissioni dovute agli scarichi degli automezzi, sarà considerato come elemento migliorativo per l'esplicazione del Servizio, l'installazione di una pressa di compattazione di dimensioni (mc) e capacità (ton/h) adeguate. In questa ipotesi l'Aggiudicataria dovrà mettere a disposizione un numero adeguato di autocarri con semi rimorchio con sistema di avanzamento del carico a letto mobile con pianale

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 12 di 53

scorrevole (walking floor) e capacità di trasporto idonea. In alternativa l'Aggiudicataria dovrà specificare la soluzione tecnica offerta per tale operazione di caricamento, con le caratteristiche delle attrezzature, le quantità delle stesse e il numero e la tipologia di autoarticolati con cassoni compattatori o autotreni con sistema a cassone scarrabile e semirimorchi compattatori, ovvero autoarticolati con vasca con caricamento dall'alto, che si intendono mettere a disposizione. L'attrezzatura proposta dovrà comunque essere obbligatoriamente ad EMISSIONI ZERO. Qualsiasi altra soluzione tecnica per il caricamento e l'ottimizzazione dei trasporti sarà presa in considerazione e valutata in sede di gara.

2.4.2 Impianto di Trasferenza 2) FORSU

Nastro trasportatore di larghezza 1,40 m con scarico in quota 4,00 m. La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire, in misura adeguata, idonee attrezzature e autocarri con semi rimorchio con sistema di avanzamento del carico a letto mobile con pianale scorrevole (walking floor) o in misura congrua, vasche di capienza adeguata per singolo trasporto, atti a contenere i quantitativi di rifiuti indicati senza sversamenti e dotati di idonei sistemi di copertura.

2.4.3 Area di caricamento 3) per rifiuto tal quale 20.03.01.

Questa area è utilizzata solo in situazioni di emergenza con l'Impianto TS fermo ed il servizio di raccolta rifiuti operativo. In questo caso il caricamento può essere eseguito da ASM con trattore con ragno su autocarri con semirimorchio a caricamento dall'alto.

2.5 Attività a carico dell'Aggiudicataria

Sono a carico dell'Aggiudicataria:

- a) I mezzi di trasporto
- b) La predisposizione del progetto dettagliato di esecuzione del Servizio, che dovrà rispettare le indicazioni contenute nella documentazione tecnica messa a disposizione da ASM nel corso del sopralluogo preliminare il quale dovrà essere

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 13 di 53

obbligatoriamente svolto presso l'impianto TS prima della presentazione delle offerte;

- c) Il caricamento, il trasporto e lo scarico presso gli impianti di destinazione dei rifiuti indicati da ASM;
- d) I mezzi per la movimentazione, il carico dei rifiuti presso le aree di carico dell'impianto TS indicate e rese disponibili da ASM;
- e) La prestazione della manodopera necessaria all'espletamento del Servizio comprensivi del preposto per la sicurezza e del coordinatore oltre ad un numero idoneo di autisti, opportunamente formati anche ai fini della sicurezza.
- f) I materiali di consumo e di apporto dei mezzi per il caricamento e trasporto dei rifiuti;
- g) I documenti di sicurezza e la formazione relativa al proprio personale che verranno trasmessi ad ASM su richiesta della stessa.

2.6 Attività a carico di ASM

Sono a carico di ASM:

- a) Le spese di archiviazione della documentazione;
- b) Il personale per la registrazione e pesatura dei mezzi dell'Aggiudicataria presso l'Impianto TS;
- c) Le spese per analisi di caratterizzazione analitica svolte da ASM, ai sensi del D:Lgs. N. 152/2006 e ss.mm.ii, con frequenza annuale;
- d) La predisposizione settimanale del programma di carico giornaliero da fornire all'Aggiudicataria con anticipo di 7 (sette) giorni.

2.7. Ulteriori informazioni in merito alle attività di caricamento e trasporto.

Si ribadisce che il numero e la tipologia degli automezzi autorizzati dovrà essere tale da assicurare il trasporto dei rifiuti in qualsivoglia circostanza e situazione senza poter addurre richieste aggiuntive di qualunque genere.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 14 di 53

Nel caso le attrezzature risultino non idonee alle prescrizioni contenute nell'aut. 2740/11 o suoi aggiornamenti, è obbligo di ASM di intimare l'immediato allontanamento della stessa dall'impianto. In generale gli automezzi che a giudizio insindacabile dell'ASM non fossero ritenuti idonei al trasporto, (es. perdite di liquidi, coperture fatiscenti e/o non a norma ecc...) essi verranno respinti senza alcun onere per ASM, con l'applicazione delle penali derivanti dal mancato espletamento del Servizio se non immediatamente sostituiti con altri mezzi idonei.

Gli automezzi impiegati dovranno essere a ridotto impatto ambientale. **In particolare saranno ammessi solo autocarri ed altre attrezzature a motore con motorizzazione rispondente alla normativa EURO IV o successivi.**

Si specifica inoltre che per le attività di trasporto l'Aggiudicataria è obbligata a rispettare, oltre a quanto previsto e prescritto da tutta la normativa vigente applicabile alle attività da eseguire, a quanto previsto nel presente documento e nel Contratto, nonché a garantire la perfetta efficienza riguardo alla sigillatura dei cassoni utilizzati, in modo tale da evitare qualsiasi rischio di percolazione e/o infiltrazioni e/o sversamenti, durante il carico e trasporto.

Si specifica inoltre che ASM non è responsabile di eventuali procedure di verifica e dei relativi ritardi che si verificassero presso gli impianti di destino. Nel caso si dovessero verificare presso gli impianti di destino blocchi dei mezzi o impossibilità di scarico, anche per più giorni, a seguito di qualsivoglia evenienza anche indipendente dalla volontà dell'Aggiudicataria, la stessa dovrà reintegrare il parco mezzi offerto in gara e quindi messo a disposizione di ASM, con mezzi di analoghe caratteristiche e consentire la continuità del caricamento dei rifiuti, senza che ciò possa comportare oneri aggiuntivi di qualsiasi tipo e a qualsiasi titolo per ASM.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 15 di 53

Si ribadisce l'obbligo da parte del personale dell'Aggiudicataria di seguire in maniera puntuale le indicazioni del personale di ASM e del personale presente negli impianti di destino dei rifiuti.

E' facoltà della Committente e dell'Aggiudicataria, concordare per iscritto modalità operative atte alla gestione delle attrezzature, fatte tutte le opportune formazioni operative e di sicurezza.

Art. 3

DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

L'accordo quadro avrà la durata di anni **3 (Tre)** a decorrere dalla data di effettivo inizio del servizio risultante da apposito verbale.

L'assuntore si assume l'onere di contratto dal momento dell'inizio del servizio e per tutta la durata successiva fino a subentro di nuova impresa dopo nuova gara, fermo restando gli obblighi alla prosecuzione del pubblico servizio fino alla scelta di una nuova impresa in sostituzione secondo quanto contenuto nel D. LGS 50/16.

Art. 4

CORRISPETTIVO

Si pongono a gara le seguenti tariffe di conferimento suddivise per impianti e raccolta differenziata da e per CCR/impianti piattaforme CONAI e ATI 4 e rampa di trasbordo (sede operativa via B. Capponi 47).

Per mezzi autoarticolati, autotreni con rimorchio e scarrabili con rimorchio da e verso impianti SAO, GreenASM o altra destinazione:

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 16 di 53

N°	Impianto di destinazione	Fascia	Importo base di gara €/t
1	Impianto di Green ASM/Nera Montoro	Fino a 50 km	10 €/t
2	Impianto SAO di Orvieto	Fino a 100	15 €/t
3	Da comunicare in base gara specifica ATI4	Fascia da 101 km a 150 km	15 €/t
4	Da comunicare in base gara specifica ATI4	Fascia da 151 km a 250 km	18 €/t
5	Da comunicare in base gara specifica ATI4	Fascia da 251 km a 350 km	21 €/t
6	Da comunicare in base gara specifica ATI4	Fascia 351 a 500 km	30 €/t
7	Da comunicare in base gara specifica ATI4	Fascia oltre i 501 km	28 €/t

Tale tabella è derivata dalle tabelle ministeriali dei costi di trasporto ai sensi dell'articolo 83 bis della legge 6 agosto 2008, n. 133, anno 2014.

I CER 200108 (Rifiuti organici di rifiuti e mense) e CER 200201 (Rifiuti biodegradabili sfalci e potature) sono destinati all'impianto di GreenASM sito a Nera Montoro (TR), salvo diverse disposizioni date o da fermo impianto o da altre cause, comunque oggetto di tempestiva comunicazione scritta da parte di ASM Terni SpA.

Sarà pagato un importo pari alla quantità di rifiuto trasportata (con riferimento alla pesatura eseguita all'uscita dall'impianto di Maratta), moltiplicata per i sopra riportati prezzi unitari al netto di un unico ribasso d'asta applicato in sede di gara

Per mezzi autotreni con rimorchio e scarrabili con rimorchio da e per CCR, **su specifica richiesta ASM** data con ordine attuativo:

N°	Centri di raccolta differenziata (CCR) di ASM Terni SpA	Costo nolo a caldo
1	Tutti i CCR di ASM Terni SpA per i CER di cui a tabella 1 voci n° 6,7,8 12,13 e 14 su chiamata/programma.	70 €/h
2	Eventuale nolo cassone fino a 20 mc	2,1 €/giorno
3	Eventuale nolo cassone fino a 30 mc	2,3 €/giorno
4	Eventuale nolo cassone con coperchio idraulico fino a 20 mc	2,3 €/giorno
5	Eventuale nolo cassone con coperchio idraulico fino a 30 mc	2,5 €/giorno
6	Eventuale nolo pressa scarrabile da 30 mc	8 €/giorno

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 17 di 53

In questo caso il pagamento verrà effettuato contabilizzando le ore effettivamente lavorate.

L'importo complessivo dovrà intendersi omnicomprensivo di tutto quanto richiesto per la gestione del servizio in oggetto, in particolare di: attrezzature, automezzi, materiali di consumo e di ricambio, carburanti, manodopera, spese generali, e quant'altro fosse necessario per eseguire e gestire a regola d'arte e nel rispetto delle norme di legge vigenti in materia di rifiuti, tutela dell'ambiente, sicurezza stradale, igiene e sicurezza del lavoro compreso il DUVRI così come previsto dal D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di Lavoro", tutte le attività contenute nel servizio in oggetto.

L'importo presunto annuo del servizio è così stimato in circa:

€ 100.000,00 relativi ai rifiuti conferiti presso impianto Green ASM (10.000 t/a);

€ 580.000,00 relativi ai rifiuti conferiti alla discarica di Pian del Vantaggio (38.500 t/a);

Stima annua per chiamata: 210.000 €/anno

per un importo complessivo di € 890.000,00 annui.

Per 3 anni 2.670.000,00 € di cui 53.406,00 € per la sicurezza dei lavoratori non soggetti a ribasso d'asta.

Art. 5

PAGAMENTI

Il corrispettivo del Servizio, determinato ai sensi del precedente, verrà fatturato mensilmente e liquidato entro 60 giorni dalla presentazione della fattura.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 18 di 53

Art. 6

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

Il servizio di trasporto oggetto del presente Capitolato Tecnico dovrà essere esercitato nel rispetto delle normative di Legge in vigore al momento dell'espletamento del Servizio. Indicativamente si riportano le principali normative vigenti:

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture",
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. "Norme in materia ambientale";
- D.M. 28-4-1998 n. 406 e s.m.i. "Regolamento recante norme di attuazione di direttive dell'Unione europea, avente ad oggetto la disciplina dell'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti".
- L.R. 31-7-2002 n. 14 - Norme per la gestione integrata dei rifiuti.
D. Lgs. 9 aprile 2008 , n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di Lavoro"
- Le norme tecniche nazionali obbligatorie e quelle che recepiscono norme europee o omologazioni tecniche europee oppure a specifiche tecniche comuni.
- CCNL del lavoro dei servizi ambientali e territoriali (Federambiente) in vigore.
- Piano d'Ambito ATI 4 di cui gara di assegnazione del servizio di Raccolta, spazzamento e trasporto dei rifiuti solidi urbani.
- Autorizzazione Integrata ambientale 2740/11 e smi.
- Codice della Strada, con particolare riguardo ai carichi, ai pesi massimi consentiti ed ai fuori sagoma. ASM si riserva di detrarre dal corrispettivo eventuali sanzioni elevate ad essa in quanto produttore del rifiuto trasportato.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 19 di 53

Art. 7

ACCESSO AGLI IMPIANTI

Gli automezzi autorizzati avranno libero accesso agli impianti di trasferimento e selezione.

ORARIO GIORNALIERO TRASFERIMENTO E SELEZIONE

Gli automezzi autorizzati potranno accedere agli impianti di trasferimento e selezione indicativamente nel seguente orario giornaliero:

Giorno	Mattina	Pomeriggio
Lunedì	Dalle 7:00 alle 13:00	Chiuso
Martedì	Dalle 7:00 alle 13:00	Chiuso
Mercoledì	Dalle 6:00 alle 13:00	Dalle 13:00 alle 20:00
Giovedì	Dalle 6:00 alle 13:00	Dalle 13:00 alle 20:00
Venerdì	Dalle 7:00 alle 13:00	Chiuso
Sabato	Dalle 7:00 alle 13:00	Chiuso
Domenica	Chiuso	Chiuso
Festivi infrasettimanali	Secondi indicazioni ASM	Secondi indicazioni ASM

ORARIO GIORNALIERO DEI CCR

Gli automezzi potranno accedere ai CCR e avviare agli impianti di destinazione o agli altri CCR/destinazioni indicativamente nel seguente orario giornaliero:

Tabella 5: Orari CCR

	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
TERNI S.MARTINO	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/12,30
TERNI MARATTA	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/18,00	7,30/18,00	
TERNI PIEDILUCO	7,40/12,00	7,40/12,00	7,40/12,00	7,40/12,00	7,40/12,00	7,40/12,00	
ARRONE			8,00/12,00	8,00/12,00		8,00/12,00	
NARNI	8,00/12,00	8,00/12,00	8,00/12,00	8,00/12,00	8,00/12,00	8,00/12,00	
OTRICOLI	8,00/12,01			14,00/18,00		8,00/12,01	

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 20 di 53

Il numero dei ccr potrà cambiare durante espletamento del servizio, in funzione delle realizzazioni e approvazioni dei nuovi ccr, ASM comunicherà le modifiche di orari in tempo sufficiente per l'organizzazione del servizio.

ORARIO GIORNALIERO DELLA SEDE OPERATIVA VIA B. CAPPONI 47

Dalle ore 6 alle ore 18 di tutti i giorni lavorativi dal lunedì al sabato.

L'orario giornaliero potrà essere variato per esigenze di servizio. ASM provvederà, con congruo anticipo e tramite una comunicazione scritta, a richiedere l'effettuazione del Servizio secondo un differente orario.

In caso di emergenza o di necessità specifiche, la comunicazione delle modifiche di orario verrà data direttamente al preposto o al coordinatore responsabile del cantiere per l'organizzazione necessaria a ottemperare comunque alle disposizioni previste nell'autorizzazione dell'impianto e, di conseguenza, alle disposizioni date dai preposti di ASM.

Per quanto riguarda le festività infrasettimanali, ASM provvederà a trasmettere con congruo anticipo, il calendario predisposto ad ogni inizio anno con gli orari e eventuali chiusure dell'Impianto TS.

L'ASM non riconoscerà alcun onere aggiuntivo per eventuali cambiamenti delle modalità gestionali, d'esercizio e di orari dell'Impianto TS di Maratta.

Le Ditte partecipanti alla gara avranno l'onere di informarsi per proprio conto delle modalità gestionali e d'esercizio (orari d'apertura) degli impianti di destinazione dei rifiuti. Il servizio di trasporto dovrà essere strutturato tenendo conto sia degli orari dell'Impianto TS, sia degli orari previsti degli impianti di destinazione dei rifiuti, garantendo continuità al Servizio caricamento e trasporto oggetto dell'appalto.

L'ASM non sarà responsabile e quindi non riconoscerà alcun onere aggiuntivo per eventuali cambiamenti delle modalità gestionali e d'esercizio degli impianti di destinazione. Restano comunque confermati, per la Ditta Aggiudicataria, tutti gli adempimenti contrattuali previsti nel presente capitolato tecnico.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 21 di 53

Art. 8

TIPOLOGIA SERVIZIO

Tutte le prestazioni oggetto del presente affidamento sono considerate ad ogni effetto servizi pubblici e per nessuna ragione potranno essere sospese o abbandonate, anche solo parzialmente, senza l'accordo dell'ASM.

L'appalto sarà espletato a norma del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi, avente ad oggetto la prestazione dei servizi.

La gara sarà assegnata con il sistema, con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa (D.Lgs. 50/2016) e assegnazione in Accordo Quadro.

Art. 9

REQUISITI DITTE PARTECIPANTI E DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Le imprese partecipanti dovranno essere in possesso della certificazione di qualità ISO 9001:2000, pena la esclusione dalla gara.

La Ditta Aggiudicataria dovrà trasmettere, prima della stipula del contratto, le iscrizioni ed autorizzazioni necessarie per svolgere l'attività di trasporto dei rifiuti ai sensi della normativa vigente; specificatamente l'impresa aggiudicataria dovrà essere iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali di cui al D.lgs 152/2006 e s.m.i. e al D.M. 406/98 s.m.i. con le seguenti categorie: Categoria 1, Classe B o superiore. Categoria 4, Classe C o superiore e deve essere scritta all'albo provinciale degli autotrasportatori di cose per conto terzi.

L'assuntore dovrà garantire le attività, oggetto del presente capitolato, con l'uso di mezzi idonei e comunque immatricolati dopo il 1.1.2010, pena la risoluzione del contratto.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 22 di 53

Art. 10

SOPRALLUOGO

Prima della presentazione dell'offerta, le ditte partecipanti dovranno effettuare un accurato sopralluogo all'Impianto TS, al fine di verificare la sussistenza di eventuali difficoltà nella esecuzione dell'attività. Tale verifica comprende la possibilità di richiedere/prendere visione per iscritto di report riguardanti le attività dell'impianto da estratto del sistema informativo.

Non potranno successivamente essere avanzate, durante l'espletamento dell'attività, né nuove pretese economiche in ordine alle attività svolte e/o alle modalità attuative, né giustificazioni di inadempienze.

L'effettuazione dell'avvenuto sopralluogo sarà formalizzata, in fase di offerta, da un verbale di sopralluogo firmato dal Capo Servizio SIA, o da un suo delegato, e dal responsabile della ditta o un suo delegato.

Art. 11

PENALI

Nel caso di disservizi imputabili alla Ditta Aggiudicataria, comportanti danni o disagi alla gestione degli impianti, alle attività di raccolta o agli obblighi di smaltimento, l'ASM provvederà ad applicare le penali in rapporto all'entità del danno subito.

In ogni caso verranno applicate le penali di seguito riportate per i casi specifici:

1. in caso di accumulo di rifiuti all'interno del centro di trasferimento al termine della giornata lavorativa, per carenza della gestione del servizio in oggetto, si applicherà una penale di 3.000 € per ogni giorno solare di permanenza dei rifiuti nel centro di trasferimento, ed il risarcimento di tutti i costi derivanti dal mancato espletamento del servizio;
2. nel caso in cui i compattatori di ASM adibiti alla raccolta dei rifiuti, giunti all'Impianto TS non possano scaricare i rifiuti per motivi derivanti da una cattiva gestione del

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 23 di 53

servizio in oggetto, si applicherà una penale di 500,00 € per ogni ora di ritardo nello scarico.

- Una penale di 250,00 € si applicherà anche in caso di mancanza di uso dei dispositivi di protezione o violazione della norma sulla sicurezza.

Art. 12

SUBAPPALTO

Per quanto riguarda il subappalto si farà riferimento a quanto previsto dal Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Art. 13

CAUZIONE PROVVISORIA E DEFINITIVA

L'appaltatore deve corredare l'offerta con una cauzione pari al 2% dell'importo dei lavori, da prestare anche mediante fideiussione bancaria o assicurativa con contestuale impegno del fideiussore a rilasciare fideiussione per la cauzione definitiva, in caso in di aggiudicazione.

La cauzione fideiussoria copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicazione.

La cauzione provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

Ai non aggiudicatari la cauzione è restituita entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

Qualora la cauzione provvisoria sia presentata mediante Polizza fideiussoria bancaria o assicurativa, questa dovrà avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

Al momento della stipulazione del contratto l'appaltatore deve prestare garanzia fideiussoria degli obblighi assunti pari al 10% dell'importo contrattuale.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 24 di 53

Nel caso di ribasso superiore al 20 % la garanzia fideiussoria dovrà essere aumentata di tanti punti percentuale quanti sono quelli eccedenti la percentuale del 20%.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione.

In tal caso l'appalto viene aggiudicato al concorrente che segue in graduatoria.

La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o di regolare esecuzione. Da quella data può essere svincolata con provvedimento formale.

Qualora la cauzione sia prestata con fideiussione bancaria o polizza assicurativa, dovrà provvedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a richiesta scritta della stazione appaltante.

La Ditta Aggiudicataria ha comunque diritto alla restituzione della somma definitiva, se l'Ente appaltante non provvede ad approvare il certificato di collaudo o di regolare esecuzione.

Nel caso di inadempienze contrattuali, l'Ente appaltante avrà diritto di valersi di propria autorità della cauzione come sopra prestata ed inoltre l'appaltatore dovrà reintegrarla, nel termine che gli sarà prefisso, qualora l'Ente appaltante abbia dovuto valersi di essa in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto.

La garanzia cessa di avere effetto soltanto dopo che l'appaltatore avrà dimostrato il completo esaurimento degli obblighi contrattuali e l'estinzione di tutti i crediti nei sui confronti inclusi i versamenti degli oneri sociali previsti dalla normativa vigente per la mano d'opera impegnata e la cui estinzione dovrà essere certificata dai competenti ispettorati del lavoro.

In assenza di tali requisiti la garanzia definitiva verrà trattenuta dall'appaltante fino all'adempimento delle condizioni suddette.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 25 di 53

Art. 14

ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIA

Sono a carico dell'Aggiudicataria gli oneri e gli obblighi seguenti:

- tutte le spese inerenti e conseguenti al rispetto del presente Capitolato Tecnico e al Contratto;
- l'acquisto, la custodia e la gestione delle attrezzature per il prelievo, il caricamento e gli automezzi utilizzati per lo svolgimento del Servizio e le relative autorizzazioni necessarie;
- la pulizia e la manutenzione, ordinaria e straordinaria dei mezzi, dei containers e delle attrezzature che dovranno essere tenuti in perfetta efficienza e non dovranno dare luogo a sversamenti di liquidi. In particolare i containers e compattatori utilizzati non dovranno dare luogo a sversamenti di liquidi;
- l'adozione, nell'esecuzione di tutti gli interventi, dei procedimenti e delle cautele previste dalle norme sulla sicurezza in vigore, nonché sulla vita e l'incolumità del suo personale comunque addetto al Servizio e dei terzi; a tal fine sarà a carico dell'Aggiudicataria la predisposizione di tutte le norme di profilassi e di prevenzione sanitaria (es. vaccinazioni antitetaniche e antitifiche) volte a tutelare il proprio personale. In generale l'Aggiudicataria deve scrupolosamente osservare, in relazione ai rischi derivanti sia dalla natura dei lavori oggetto del contratto, che della particolare attività svolta e/o esistenti nell'ambiente di lavoro e nelle zone in cui la Ditta deve operare, tutte le norme e le disposizioni vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro, impegnandosi ad adottare, a sua cura e spese tutte quelle misure e provvedimenti all'uopo previsti dalle succitate norme e disposizioni.
- La Ditta Aggiudicataria dovrà attenersi scrupolosamente a quanto previsto nel DUVRI che è parte integrante del contratto, che verrà consegnato alla ditta vincitrice della gara dal Servizio di Igiene Ambientale di ASM.
- L'impiego di personale di assoluta fiducia e di provata riservatezza in quantità sufficiente al fine di garantire la perfetta esecuzione del Servizio;

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 26 di 53

- L'osservanza documentata dalle vigenti norme in materia di assicurazione del personale contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e la vecchiaia, malattie infettive, ecc;
- Applicare integralmente nei confronti dei propri dipendenti tutte le norme contenute nei contratti collettivi di lavoro della categoria (come previsto dal D.lgs n° 152/2006), ivi compresi gli eventuali accordi integrativi aziendali, in vigore per il tempo e nella località di svolgimento dei lavori ed in genere tutte quelle norme di legge vigenti in materia di rapporto di lavoro subordinato; il suddetto obbligo vincola l'assuntore anche nel caso che non sia aderente all'associazioni sindacali o receda da esse. L'ASM nel caso di violazione degli obblighi di cui sopra e previa comunicazione all'Assuntore delle inadempienze ad esso denunciate dalla Direzione Provinciale del Lavoro, si riserva il diritto di operare una ritenuta fino al 20% dell'importo del presente contratto. Tale ritenuta sarà rimborsata soltanto quando la Direzione Provinciale del Lavoro avrà comunicato che l'assuntore non ha più debiti di sorta per le sue inadempienze. L'Assuntore non potrà sollevare eccezione alcuna per tale ritardato pagamento.
- Garantire la tutela dell'ambiente (suolo, aria, acqua) nei limiti resi possibili dalle caratteristiche dell'impianto e del sito.
- I danni causati a cose e/o persone nelle aree degli Impianti ASM;

Art. 15

INIZIO DELL'ATTIVITA'

L'Assuntore dovrà garantire improrogabilmente l'inizio dell'attività entro 10 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione della gara. L'inizio del servizio seguirà la stipula del contratto.

L'inadempienza a tale disposto è motivo di revoca dell'affidamento.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 27 di 53

Art. 16

SICUREZZA

Gli automezzi autorizzati dell'assuntore che accedono all'Impianto TS, dovranno essere rispondenti a tutte le normative di sicurezza in vigore e provvisti di certificato di collaudo.

ASM si riserva di segnalare e eventualmente chiedere per iscritto l'allontanamento dal cantiere/impianto di personale della ditta appaltatrice nei casi accertati di inadempienze inerenti la sicurezza intesa nella piena accezione del D. Lgs 81 e successivi.

E' fatto obbligo all'assuntore di rispettare scrupolosamente tutte le normative inerenti la sicurezza e l'igiene del lavoro di cui al **Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81** e successivi, inoltre dovrà attenersi a quanto stabilito dalle seguenti procedure:

-) Procedura interna ASM n° PO LOG 09 01 – revisione e applicabile per l'accesso all'interno delle sedi aziendali, da parte di imprese o lavoratori autonomi;
-) Norme di comportamento delle imprese all'interno dell'impianto;
-) Procedura di Emergenza
-) Procedura operativa **PO SIA 09 14** nella revisione applicabile per il controllo radiometrico dei mezzi di trasporto in ingresso/uscita dall'impianto di trattamento rifiuti dell'ASM Terni Spa

Art. 17

CONTROVERSIE

L'ASM nominerà un proprio responsabile per le attività appaltate, dandone comunicazione all'assuntore.

Ogni infrazione o inosservanza alle normative del presente Capitolato verrà contestata puntualmente per iscritto all'assuntore.

Tali comunicazioni verranno valutate ai fini della definizione degli aspetti sanzionatori e potranno essere motivo di risoluzione di contratto qualora sia dimostrata la ripetitività delle infrazioni o accertata la gravità delle stesse.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 28 di 53

CAPO II MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Art. 18

MODALITÀ' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Per partecipare alla gara le ditte interessate dovranno far pervenire alla sede dell'ASM Terni S.p.A. in Terni – Via Bruno Capponi 100, entro e non oltre i termini fissati nel bando di gara, un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, recante all'esterno la ragione sociale dell'offerente e la dicitura "Offerta per il servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti dall'impianto di trasferimento e selezione ASM di Maratta" e contenente, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

- 1) La DOCUMENTAZIONE DI AMMISSIONE ALLA GARA, come specificatamente indicata nel Disciplinare di gara;
- 2) Una busta, controfirmata sui lembi di chiusura, con all'esterno riportato il nome della ditta e la dicitura OFFERTA TECNICA contenente la Relazione Tecnica (Mod. 2) e la documentazione tecnica composta da :
 - a) Descrizione delle capacità tecniche ed operative della Ditta offerente con descrizione della propria Flotta Automezzi per il trasporto dei rifiuti sottoscritta dal legale rappresentante;
 - b) Il progetto dettagliato di esecuzione del Servizio offerto, con specifica delle modalità e mezzi di prelievo / caricamento e con l'elenco degli automezzi, rimorchi, cassoni, compattatori per il trasporto in disponibilità dell'impresa (Legge n. 298/1974), dedicati, in caso di aggiudicazione della gara, all'esecuzione del Servizio oggetto del presente capitolato in tutte le di esso possibili articolazioni, il tutto sottoscritto dal legale rappresentante. Quanto riguarda gli automezzi si indichi il numero messo a disposizione per ogni parte del Servizio e per ognuno di essi:
 - La tipologia del mezzo;
 - I Marchi di Fabbrica (telaio, allestimento);

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 29 di 53

- Indicazione di proprietà (acquisto, leasing, noleggio)
- i Km percorsi e data di rilevazione degli stessi;
- La targa;
- L'anno di immatricolazione;
- La categoria EURO di appartenenza per quanto concerne le emissioni. Si ricorda quanto già contenuto al punto 2.8 dell'art. 2 del presente capitolato circa l'obbligo di presentare mezzi almeno Euro IV o superiori.

Si precisa che ai fini della partecipazione alla gara, l'impresa potrà dichiarare almeno il 66% di quanto richiesto, impegnandosi per iscritto a mettere in disponibilità (Legge n. 298/1974) mezzi, cassoni compattatori e/o rimorchi, solo dopo aggiudicazione della gara ed entro e non oltre l'inizio del Servizio.

Si precisa che ai fini della Valutazione a punti di cui al successivo art. 19 saranno considerati validi solo i mezzi in disponibilità dell'impresa (Legge n. 298/1974) al momento della partecipazione alla gara.

- b) Dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante, con indicazione degli automezzi e attrezzature in disponibilità dell'impresa (Legge n. 298/1974), che intende mettere a disposizione dell'ASM per l'esecuzione del servizio (ai fini della valutazione del punto 1) .
- c) Dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante, con indicazione delle tipologie dei semirimorchi in disponibilità dell'impresa (Legge n. 298/1974), che intende utilizzare (compattatori, piani mobili, vasche, cassoni scarrabili) con le specificazioni, nel caso si avvalga di semirimorchi compattatori, seguenti:

Compattatori Ziliani;

Compattatori di altro tipo ma con sistema di compattazione adattabile alla centralina oleodinamica (Ziliani) presente presso l'impianto di ASM.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 30 di 53

Compattatori con propria centralina oleodinamica ad emissioni "ZERO" fornita e mantenuta dall'aggiudicatario per il periodo di valenza contrattuale.

d) Dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante, con indicazione dell'eventuale tipo di pressa ad emissioni "ZERO" fornita e mantenuta dall'aggiudicatario per il periodo di valenza contrattuale per effettuare il caricamento del rifiuto secco con le specificazioni seguenti:

- Modello di pressa per la compattazione con specifica dei mc e della capacità di compattazione in ton/h;
- Tipo di centralina e soluzione di adattamento all'Impianto TS ed all'impianto oleodinamico di ASM.

(Ai fini della valutazione del punto 2).

3) Una busta, controfirmata sui lembi di chiusura, con all'esterno riportato il nome della ditta e la dicitura "OFFERTA ECONOMICA".

L'offerta dovrà contenere tutti i dati richiesti e la validità della stessa non dovrà essere inferiore a 180 gg, successivi e continui decorrenti dalla data ultima per la presentazione, così come indicata nel bando di gara.

Il prezzo offerto, al netto dell'I.V.A., si intende fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto e comprensivo di ogni avere da parte dell'aggiudicatario, L'offerta non dovrà contenere né riserve né condizioni, a pena dell'invalidità della stessa.

Non saranno ammesse offerte in aumento. L'assenza o la non rispondenza delle dichiarazioni richieste in questo articolo sono motivo di esclusione dalla gara o successiva revoca dell'affidamento.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 31 di 53

Art. 19

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avrà luogo ai sensi dell'Art.95 comma 6 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, che sarà individuata sulla base della sommatoria dei punteggi ottenuti dall'offerta economica e dall'offerta tecnica.

La gara potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta, qualora ritenuta conveniente e tecnicamente adeguata da ASM

E' tuttavia facoltà di ASM di non procedere all'aggiudicazione della presente gara.

La valutazione delle offerte verrà effettuata da apposita Commissione sulla base dei seguenti elementi:

19.1 OFFERTA ECONOMICA (MAX PUNTI 60)

Il punteggio verrà attribuito come segue:

PREZZO OFFERTO (pc)

L'offerta economica dovrà essere formulata compilando il Modello Allegato n.1 al presente capitolato indicando la percentuale complessiva di sconto da applicare sulle tariffe indicate nell'art. 4 del Capitolato Tecnico e sull'importo presunto a base di gara soggetto a ribasso.

L'offerta dovrà contenere tutti i dati richiesti e la validità della stessa non dovrà essere inferiore a 180 gg, successivi e continui decorrenti dalla data di consegna.

L'offerta non dovrà contenere né riserve né condizioni, a pena dell'invalidità della stessa. Non saranno ammesse offerte in aumento.

Il punteggio dell'offerta economica sarà determinato sulla base del ribasso d'asta offerto utilizzando la seguente formula:

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 32 di 53

C_i	(per A_i ≤ A_{soglia})	=	X * A_i / A_{soglia}
C_i	(per A_i > A_{soglia})	=	X + (1,00-X)*[(A_i - A_{soglia})/(A_{max} -A_{soglia})]

Dove:

C_i	=	Coefficiente attribuito al concorrente i-esimo
A_i	=	Ribasso percentuale concorrente i-esimo
A_{soglia}	=	Media aritmetica del valore del ribasso sull'importo posto a base di gara dei concorrenti
A_{max}	=	Ribasso massimo tra le offerte pervenute
X	=	0,85

Il punteggio dell'offerta economica sarà dato dalla formula seguente:

$$PE = C_i \times 60$$

Dove:

PE = Punteggio dell'offerta Economica

60 = massimo punteggio attribuito all'offerta economica

Esempio:

<i>DITTA</i>	<i>Ribasso offerto - A_i</i>
<i>A</i>	<i>5,13</i>
<i>B</i>	<i>28,13</i>
<i>C</i>	<i>14,91</i>

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 33 di 53

$$A_{soglia} = (A_i \text{ Ditta A} + A_i \text{ Ditta B} + A_i \text{ Ditta C}) / n. \text{ ditte partecipanti} = (5,13 + 28,13 + 14,91) / 3 = 16,06$$

$$A_{Max} = 28,13$$

Formula da applicare nel caso di $A_i \leq A_{soglia}$ e $A_i \geq A_{soglia}$

<i>Ditta A</i>	$A_i \leq A_{soglia}$	→	$X * A_i / A_{soglia}$
<i>Ditta B</i>	$A_i \geq A_{soglia}$	→	$X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$
<i>Ditta C</i>	$A_i \leq A_{soglia}$	→	$X * A_i / A_{soglia}$

Calcolo di C_i :

<i>Ditta A</i>	$C_i =$	$0,85 * 5,13 / 16,06$	$=$	$0,27$
<i>Ditta B</i>	$C_i =$	$0,85 + (1,00 - 0,85) * [(28,13 - 16,06) / (28,13 - 16,06)]$	$=$	$1,00$
<i>Ditta C</i>	$C_i =$	$0,85 * 14,91 / 16,06$	$=$	$0,79$

Calcolo del punteggio:

$$PE = C_i \times 60$$

<i>Ditta A</i>	<i>PE</i>	$=$	$0,27 * 60$	16,20
<i>Ditta B</i>	<i>PE</i>	$=$	$1,00 * 60$	60,00
<i>Ditta C</i>	<i>PE</i>	$=$	$0,79 * 60$	47,40

OFFERTA TECNICA (MAX PUNTI 40)

Ai fini della predisposizione dell'offerta tecnica di partecipazione alla gara le Ditte dovranno compilare e presentare:

- Una Relazione Tecnica (RT), come da modello allegato (Allegato N.2). Nel modello dovranno essere compilate in ogni parte le diverse schede ivi riportate, necessarie ai fini della valutazione ed attribuzione dei punteggi e sub punteggi da parte della

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 34 di 53

Commissione, fatto salvo la verifica degli stessi mediante la documentazione riportata nell'allegato (DT) . La Relazione Tecnica in parola dovrà essere rilegata ed ogni pagina numerata. Su ogni foglio dovrà essere applicato il timbro della Ditta e la firma dal Rappresentante Legale;

- Una Documentazione Tecnica (DT), in allegato alla Relazione tecnica, contenente tutti gli elementi tesi a dare evidenza e dimostrazione del possesso dei requisiti richiesti e riportati dal Rappresentante Legale della Ditta, nella Relazione Tecnica. Pertanto la dimostrazione dei requisiti riportati nella Relazione Tecnica deve essere fornita attraverso la presente Documentazione Tecnica (DT) che deve essere allegata alla Relazione Tecnica (RT).

Tutta la documentazione (DT) in allegato alla Relazione Tecnica (RT), deve essere chiara, comprensibile e semplice per la individuazione inconfutabile del requisito da parte della Commissione; dovrà avere un indice riportante il mezzo (targa o descrizione del mezzo) e per ogni mezzo un sotto indice riportante il requisito; essere rilegata e le relative pagine numerate. Su ogni foglio deve essere riportato il timbro dalla Ditta e la firma dal Rappresentante Legale.

La Commissione effettuerà il calcolo del punteggio solo ed esclusivamente sulla base della Documentazione Tecnica (DT) come sopra presentata.

I parametri di valutazione non riportati o non rilevabili nella Documentazione Tecnica (DT), a prescindere da quanto dichiarato e riportato nella Relazione Tecnica (RT) dal Rappresentante Legale, non saranno valutati dalla Commissione e quindi riceveranno zero punti.

Ad aggiudicazione avvenuta, come già segnalato in altre parti del presente Capitolato, la Ditta aggiudicataria dovrà dimostrare a questa Azienda di avere la disponibilità dei mezzi e l'immediata utilizzabilità degli stessi per l'espletamento del servizio oggetto del presente capitolato.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 35 di 53

Nell'attribuzione del punteggio **TECNICO (PT)**, la Commissione effettuerà la valutazione dell'offerta tecnica sulla base dei parametri e sub-parametri di seguito riportati con i relativi punteggi e sub punteggi.

PARAMETRI DI VALUTAZIONE		PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE
1	Quantità degli automezzi messi a disposizione dal concorrente	PUNTI 5
2	Tipologia dei semirimorchi utilizzati	PUNTI 5
3	Fornitura di sistema di pressatura per il caricamento del rifiuto secco.	PUNTI 20
4	Mezzi con direttiva anti-inquinamento superiore a EURO 4	PUNTI 10
Totale		40

La valutazione sarà effettuata come segue:

1) QUANTITÀ DEGLI AUTOMEZZI MESSI A DISPOSIZIONE DAL CONCORRENTE (punti 5)

Il parametro indicato nella relazione tecnica farà riferimento alla dotazione standard dei mezzi da impiegarsi per l'espletamento del servizio.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 36 di 53

DIMOSTRAZIONE DEL REQUISITO. Deve esserci una chiara e inequivocabile individuazione della sussistenza del requisito da parte del mezzo offerto nelle forme di cui sopra (di proprietà, acquisto, leasing o noleggio).

A tal fine la Ditta per dimostrare la sussistenza del requisito dovrà riportare nella Documentazione Tecnica (DT) fotocopia integrale delle Carte di Circolazione dei mezzi oggetto della dotazione standard richiesta (in caso di mezzi già di proprietà), ovvero brochure, dépliant dei modelli e tipi di mezzi che si intendono acquistare, noleggiare o prendere in leasing da dove possa trarsi con certezza l'associazione del requisito al tipo di mezzo (modello e/o marca) offerto o da altra documentazione o altri documenti certificabile ed accertabile.

La suddetta documentazione è parte della Documentazione Tecnica (DT) da allegare alla Relazione Tecnica (RT) presentata in gara.

Ad aggiudicazione avvenuta, come già segnalato in altre parti del presente Capitolato, la Ditta aggiudicataria dovrà dimostrare a questa Azienda di avere la disponibilità dei mezzi e l'immediata utilizzabilità degli stessi per l'espletamento del servizio oggetto del presente capitolato entro 60 gg. dalla aggiudicazione definitiva **pena la revoca dell'affidamento.**

Verranno attribuiti 5 punti al concorrente che dichiarerà, in sede di offerta, di mettere a disposizione di ASM Terni SpA più automezzi autoarticolati con semirimorchi provvisti di sistemi di compattazione e/o sistemi di avanzamento dei rifiuti e autotreni con sistema a cassone scarrabile.

Con il termine "mettere a disposizione" di cui sopra si intende, in caso di guasto e/o di periodi di punta per emergenze di smaltimento RSU, la immediata disponibilità (entro un'ora dalla comunicazione) di mezzi sostitutivi e/o aggiuntivi rispetto a quelli richiesti al precedente articolo 2.

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 37 di 53

Il concorrente dovrà redigere un documento di cui al punto 2 lett. c) dell'art. 18, dove dichiarerà, il numero, il tipo degli "automezzi autoarticolati con cassoni compattatori" ed il numero e il tipo degli "automezzi autoarticolati con cassoni scarrabili".

Il punteggio verrà attribuito tramite due Sub-parametri, come di seguito.

Sub-parametri:

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
Automezzi articolati con cassoni compattatori/sistemi di avanzamento	MC_i	$MC_i \times 0,75$	$=MC_{i \text{ tot}}$
Autotreni con sistema cassone scarrabile	MS_i	$MS_i \times 0,25$	$=MS_{i \text{ tot}}$

Dove:

- Sub-parametro automezzi articolati con cassoni compattatori/sistemi di avanzamento **Peso = 0,75**
- Sub-parametro autotreni con sistema cassone scarrabile **Peso = 0,25**

$$M_i = MC_{i \text{ tot}} + MS_{i \text{ tot}}$$

cioè si indica con M_i il valore ottenuto dalla somma dei totali pesati, ottenuti questi ultimi dal prodotto di ciascun Sub-parametro per il numero di mezzi aventi le credenziali richieste.

Ai concorrenti verrà quindi attribuito un coefficiente C_{Mi} (Coefficiente dei mezzi della Ditta i -esima), valutato con criteri di proporzionalità. Il coefficiente $C_{Mi} = 0$ quando dal calcolo otteniamo un valore di $M_{\min} = 0,25 \times 6 = 1,50$ (sei mezzi con sistema cassone scarrabile), ritenendo tale dotazione come minima accettabile per l'esecuzione del Servizio. **Dotazioni che conducono a valore di M_i inferiore non saranno considerate idonee all'espletamento del Servizio e quindi escluse dalla Gara.**

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 38 di 53

Il coefficiente C_{Mi} corrispondente è calcolato quindi con la seguente formula:

$$C_{Mi} = \frac{M_i - M_{min}}{M_{max} - M_{min}}$$

dove M_{max} è il valore maggiore tra quelli calcolati per le ditte concorrenti.

Il punteggio viene quindi calcolato come:

PUNTI MAX attribuiti al parametro : $P_M = 5$ (cinque)

Punteggio totalizzato dal concorrente i-esimo in riferimento al parametro:

$$P_{Mi} = P_M \times C_{Mi}$$

Esempio:

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Automezzi articolati con cassoni compattatori/sistemi di avanzamento</i>	5	5x0,75	3,75
<i>Autotreni con sistema cassone scarrabile</i>	3	3x0,25	0,75

Ditta A

Totale ditta A (M_A)

4,50

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Automezzi articolati con cassoni compattatori/sistemi di avanzamento</i>	9	9x0,75	6,75
<i>Autotreni con sistema cassone scarrabile</i>	5	5x0,25	1,25

Ditta B

Totale ditta B (M_B)

8,00

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
----------------------------	-----------------	----------------------	------------------------

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 39 di 53

<i>Automezzi articolati con cassoni compattatori/sistemi di avanzamento</i>	4	4x0,75	3,00
<i>Autotreni con sistema cassone scarrabile</i>	3	3x0,25	0,75

Ditta C

Totale ditta C (M_C)

3,75

Nell'esempio sopra abbiamo determinazione dei coefficienti M_i in ipotesi di 3 partecipanti (Ditta A, Ditta B, Ditta C).

Dove:

M_{MIN} = 1,75 (tutti i mezzi con sistema cassone scarrabile)

M_{Max} = 8 (offerta con il valore più alto di M_i)

<i>M_A = 4,5</i>	$C_{MA} = \frac{4,5 - 1,75}{8 - 1,75} = 0,44$
<i>M_B = 8</i>	$C_{MB} = 1$
<i>M_C = 3,75</i>	$C_{MC} = \frac{3,75 - 1,75}{8 - 1,75} = 0,32$

PUNTI MAX attribuiti al parametro : P_M = 5 (cinque)

Punteggi totalizzati dai concorrenti in riferimento al parametro:

<i>Ditta A</i>	$P_{MA} = P_M \times C_{MA} = 5 \times 0,44 = 2,2$
<i>Ditta B</i>	$P_{MB} = P_M \times C_{MB} = 5 \times 1 = 5$
<i>Ditta C</i>	$P_{MC} = P_M \times C_{MC} = 5 \times 0,32 = 1,6$

Si ribadisce che l'aggiudicatario dovrà dimostrare che gli automezzi elencati per la valutazione delle "quantità degli automezzi messi a disposizione dal concorrente" siano effettivamente appartenenti alla propria flotta aziendale prima della stipula del contratto **pena la revoca dell'affidamento.**

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 40 di 53

2) TIPOLOGIA DEI SEMIRIMORCHI UTILIZZATI (punti 5)

Verranno attribuiti 5 punti al concorrente che dichiarerà, in sede di offerta, di impiegare per il servizio di trasporto oggetto del presente appalto, il maggior numero di semirimorchi compattatori adattabili alla centralina oleodinamica di ASM TERNI SPA **ad emissioni "ZERO"**, l'adattamento è a cura e spese dell'aggiudicatario. In alternativa il concorrente dovrà specificare la centralina oleodinamica che intende fornire ed installare a propria cura e spese.

Il concorrente dovrà redigere un documento (di cui al punto 2 lett. d) dell'art. 18, dove dichiarerà, quanti dei semirimorchi compattatori in disponibilità dell'impresa (L. n. 298/1974) hanno le caratteristiche seguenti (i soli accettabili per poter acquisire il punteggio):

- Compattatori con sistema di compattazione adattabile alla centralina oleodinamica (tipo Ziliani) presente presso l'impianto di ASM TERNI SPA
- Compattatori con propria centralina oleodinamica ad emissioni "ZERO" fornita e mantenuta dall'aggiudicatario per il periodo di valenza contrattuale.

DIMOSTRAZIONE DEL REQUISITO. Il parametro (S_i) è valutato sulla base del N° (numero) dei semirimorchi compattatori, aventi come richiesto sopra, le indicate caratteristiche. Il numero dei semirimorchi è riportato ed attestato dalla Ditta offerente attraverso la dichiarazione del Rappresentante Legale contenuta nella Relazione Tecnica (RT).

S_i = n di semirimorchi ad emissioni zero della ditta concorrente i-esima.

Il coefficiente $C_{Si} = 1$ (Coefficiente semirimorchi della Ditta i-esima), viene attribuito alla Ditta che doterà, in caso di aggiudicazione, il maggior numero di semirimorchi.

Alle ditte, verrà attribuito un coefficiente C_{Si} valutato con criteri di proporzionalità e corrispondente a:

$$C_{Si} = \frac{S_i - S_{min}}{S_{max} - S_{min}}$$

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 41 di 53

Dove:

S_{max} = numero dei semirimorchi maggiore offerto tra i concorrenti

S_{min} = numero dei semirimorchi minore offerto tra i concorrenti

PUNTI MAX attribuiti al parametro (dotazione di semirimorchi compattatori) : $P_S = 5$

Punteggio totalizzato dal concorrente in riferimento al parametro:

$$P_{Si} = P_S \times C_{Si}$$

Esempio:

<i>DITTA A</i>	<i>5 SEMIRIMORCHI</i>	$S_A = 5$
<i>DITTA B</i>	<i>9 SEMIRIMORCHI</i>	$S_B = 9$
<i>DITTA C</i>	<i>3 SEMIRIMORCHI</i>	$S_C = 3$

$$S_{min} = 3$$

$$S_{max} = 9$$

Avremo quindi:

$S_A = 5$	$C_{SA} = \frac{5 - 3}{9 - 3} = 0,33$
$S_B = 9$	$C_{SB} = 1$
$S_C = 3$	$C_{SC} = \frac{3 - 3}{9 - 3} = 0$

PUNTI MAX attribuiti al parametro (dotazione di semirimorchi compattatori) : $P_S = 5$

Punteggi totalizzati dai concorrenti in riferimento al parametro:

<i>Ditta A</i>	$P_{SA} = P_S \times C_{SA} = 5 \times 0,33 = 1,65$
<i>Ditta B</i>	$P_{SB} = P_S \times C_{SB} = 5 \times 1 = 5$
<i>Ditta C</i>	$P_{SC} = P_S \times C_{SC} = 5 \times 0 = 0$

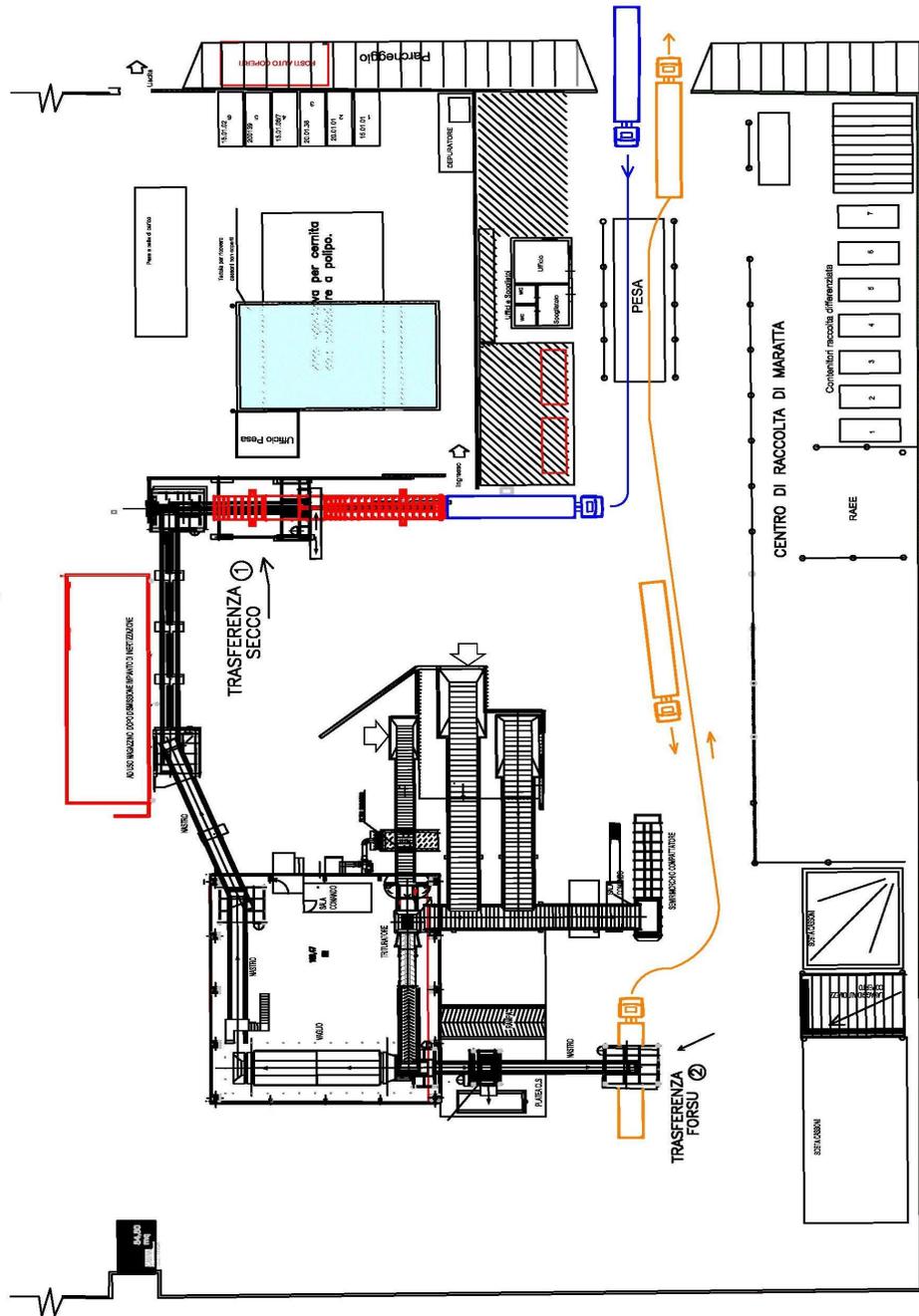
ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 42 di 53

3) FORNITURA DI SISTEMA DI PRESSATURA PER CARICAMENTO DEL RIFIUTO SECCO (punti 20)

Verranno attribuiti 20 punti al concorrente che dichiarerà, in sede di offerta, di mettere a disposizione di ASM Terni SpA una pressa di dimensioni e capacità adeguate ed adattabile alla centralina di ASM già a disposizione nell'impianto di trasfereza del SECCO. I costi di installazione della pressa saranno a carico della Aggudicataria. Sono ritenuti accettabili al fine di acquisire punteggio sono sistemi ad emissione "ZERO".

IMPIANTO TRASFERENZA E SELEZIONE A.S.M

ALLEGATO A



ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 44 di 53

4) Mezzi con direttiva anti-inquinamento superiore a EURO 4 (punti 10)

La ditta dovrà redigere un documento, dove dichiarerà, il numero, il tipo degli automezzi che desidera utilizzare con caratteristiche di norme anti-inquinamento superiori a EURO 4.

L'utilizzo di tale mezzi farà acquisire alla ditta partecipatrice un punteggio come di seguito specificato.

Il punteggio verrà attribuito tramite sub-parametri, come di seguito.

Sub-parametri:

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
Euro 6	M_{E6}	$M_{E6} \times 0,75$	$= M_{E6 \text{ tot}}$
Euro 5	M_{E5}	$M_{E5} \times 0,25$	$= M_{E5 \text{ tot}}$

Dove:

- Sub-parametro automezzi con direttiva anti-inquinamento Euro 6.

Peso = 0,75

- Sub-parametro automezzi con direttiva anti-inquinamento Euro 5.

Peso = 0,25

$$M_i = M_{E6 \text{ tot}} + M_{E5 \text{ tot}}$$

cioè si indica con M_i il valore ottenuto dalla somma dei totali pesati, ottenuti questi ultimi dal prodotto di ciascun Sub-parametro per il numero di mezzi aventi le credenziali richieste.

Ai concorrenti verrà quindi attribuito un coefficiente C_{Mi} (Coefficiente dei mezzi della Ditta i-esima), valutato con criteri di proporzionalità. Il coefficiente $C_{Mi} = 0$ la ditta partecipatrice metterà a disposizione tutti i mezzi con dispositivo anti-inquinamento pari a Euro 4.

Il coefficiente C_{Mi} corrispondente è calcolato quindi con la seguente formula:

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 45 di 53

$$C_{Mi} = \frac{M_i - M_{min}}{M_{max} - M_{min}}$$

dove Mmax è il valore maggiore tra quelli calcolati per le ditte concorrenti.

Il punteggio viene quindi calcolato come:

PUNTI MAX attribuiti al parametro : **P_M = 10 (dieci)**

Punteggio totalizzato dal concorrente i-esimo in riferimento al parametro:

$$P_{Mi} = P_M \times C_{Mi}$$

Esempio:

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Euro 6</i>	5	5x0,75	3,75
<i>Euro 5</i>	3	3x0,25	0,75

Ditta A

Totale ditta A (M_A)

4,50

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Euro 6</i>	9	9x0,75	6,75
<i>Euro 5</i>	5	5x0,25	1,25

Ditta B

Totale ditta B (M_B)

8,00

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Euro 6</i>	4	4x0,75	3,00
<i>Euro 5</i>	3	3x0,25	0,75

Ditta C

Totale ditta C (M_C)

3,75

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 46 di 53

Nell'esempio sopra abbiamo determinazione dei coefficienti M_i in ipotesi di 3 partecipanti (Ditta A, Ditta B, Ditta C).

Dove:

$M_{MIN} = 0$ (tutti i mezzi con sistema Euro 4)

$M_{Max} = 8$ (offerta con il valore più alto di M_i)

$M_A = 4,50$	$C_{Ma} = 0.56$
$M_B = 8$	$C_{Mb} = 1$
$M_C = 3,75$	$C_{Mc} = 0.46$

PUNTI MAX attribuiti al parametro : $P_M = 10$ (dieci)

Punteggi totalizzati dai concorrenti in riferimento al parametro:

<i>Ditta A</i>	$P_{MA} = P_M \times C_{MA} = 10 \times 0,56 = 5,6$
<i>Ditta B</i>	$P_{MB} = P_M \times C_{MB} = 10 \times 1 = 10$
<i>Ditta C</i>	$P_{MC} = P_M \times C_{MC} = 10 \times 0,46 = 4,6$

Si ribadisce che l'aggiudicatario dovrà dimostrare che gli automezzi elencati per la valutazione delle "quantità degli automezzi messi a disposizione dal concorrente" siano effettivamente appartenenti alla propria flotta aziendale prima della stipula del contratto **pena la revoca dell'affidamento.**

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 47 di 53

AII. N 1

**fac-simile MODELLO DELL'OFFERTA ECONOMICA
MAX 60 PUNTI**

OGGETTO: GARA – ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARICAMENTO E TRASPORTO DEI RIFIUTI PRODOTTI DALL’IMPIANTO DI TRASFERIMENTO, SELEZIONE E DAI CCR GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. – CIG

Il sottoscritto _____ c.f. _____

nato a _____ il _____

in qualità di _____ dell'impresa _____

con sede in _____ via _____

n° _____ c.f. _____ tel. _____ fax _____;

in relazione alla gara in oggetto dopo aver preso piena conoscenza di tutti i documenti di gara (capitolato tecnico, bando e disciplinare di gara) ed accettando tutte le condizioni in essi previste,

OFFRE.

un unico ribasso percentuale del _____ % _____

(in cifre e in lettere) da applicare sulle tariffe indicate nell'art. 4 del Capitolato Tecnico e sull'importo presunto a base di gara soggetto a ribasso.

Dichiara inoltre che i costi aziendali di sicurezza inerenti l'offerta ammontano a €- _____ e sono ricompresi nell'offerta stessa.

_____ Li _____

L'IMPRESA
(Timbro e firma del legale rappresentante)

N.B.: (in caso di discordanza tra l'importo in cifre e quello in lettere sarà ritenuto valido quello in lettere)

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 48 di 53

All. N 2

fac-simile MODELLO DELL'OFFERTA TECNICA

MAX 40 PUNTI

PARAMETRI DI VALUTAZIONE		PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE
1	Quantità degli automezzi messi a disposizione dal concorrente	PUNTI 5
2	Tipologia dei semirimorchi utilizzati	PUNTI 5
3	Fornitura di sistema di pressatura per il caricamento del rifiuto secco.	PUNTI 20
4	Mezzi con direttiva anti-inquinamento superiore a EURO 4	PUNTI 10
Totale		40

PARAMENTRO N°1

Quantità degli automezzi messi a disposizione dal concorrente (punti 5)

I sub-parametri da attribuire in base alla tipologia del veicolo che il concorrente metterà a disposizione:

- Sub-parametro automezzi articolati con cassoni compattatori/sistemi di avanzamento **Peso = 0,75**
- Sub-parametro autotreni con sistema cassone scarrabile **Peso = 0,25**

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 49 di 53

COMPILARE LA TABELLA CHE SEGUE COME DA ESEMPIO RIPORTATO NEL CAPITOLATO

Determinazione del coefficiente (M_i)

Ditta: _____

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Automezzi articolati con cassoni compattatori/sistemi di avanzamento</i>		<i>0,75</i>	
<i>Autotreni con sistema cassone scarrabile</i>		<i>0,25</i>	
<i>Totale Ditta</i>			

Il sottoscritto _____ nato a _____
il _____ in qualità di _____ dell'impresa
_____ c.f./p.iva _____

ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/00 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

1. Che i dati riportati nelle tabelle di cui sopra sono stati presi dalla documentazione tecnica allegata (brochure, depliant, documentazione tecnica del produttore, ecc.), che è riportata in allegato alla presente relazione tecnica;
2. Di aver pienamente ed esaustivamente compreso la modalità con la quale il sottoscritto dovrà dimostrare all'ASM Terni S.p.A. la sussistenza dei requisiti inerenti al paramentro N.1.

_____ Lì _____

L'IMPRESA
(Timbro e firma del legale rappresentante)

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 50 di 53

PARAMENTRO N2

Tipologia dei semirimorchi utilizzati (punti 5)

La ditta dovrà compilare l'ultima colonna della sottostante tabella indicando il numero dei semirimorchi che metterà a disposizione per svolgere il servizio di trasporto oggetto del presente appalto, come presente nel capitolato i semirimorchi dovranno essere in linea con le caratteristiche indicate nello stesso.

N° Semirimorchi = S_i	
---	--

Il sottoscritto _____ nato a _____
il _____ in qualità di _____ dell'impresa
_____ c.f./p.iva _____

ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/00 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

1. Che i dati riportati nelle tabelle di cui sopra sono stati presi dalla documentazione tecnica allegata (brochure, depliant, documentazione tecnica del produttore, ecc.), che è riportata in allegato alla presente relazione tecnica;
2. Di aver pienamente ed esaustivamente compreso la modalità con la quale il sottoscritto dovrà dimostrare all'ASM Terni S.p.A. la sussistenza dei requisiti inerenti al paramentro N.2.

_____ Lì _____

L'IMPRESA
(Timbro e firma del legale rappresentante)

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 51 di 53

PARAMENTRO N°3

Fornitura di sistema di pressatura per il caricamento del rifiuto secco (punti 20)

Il sottoscritto _____ nato a _____
il _____ in qualità di _____ dell'impresa
_____ c.f./p.iva _____

ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/00 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

1. che su richiesta dell'ASM Terni S.p.A. metterà a completa disposizione della stessa una pressa di dimensioni e capacità adeguate ed adattabile alla centralina di ASM già a disposizione nell'impianto di trasfereza del secco;
2. di essere consapevole delle penali che saranno applicate nel caso in cui, nel corso della durata dell'accordo quadro, l'ASM Terni S.p.A. non riceva, nei tempi e nei modi previsti, la pressa perfettamente funzionante, pronta per essere utilizzata;
3. che a seguito di eventuali malfunzionamenti della stessa tali da renderla non utilizzabile o parzialmente utilizzabile per il periodo richiesto, se il sottoscritto non provvederà a trovare un'immediata e definitiva soluzione al malfunzionamento entro tre giorni solari, autorizzerà ASM Terni S.p.A. ad addebitare i relativi maggiori oneri di smaltimento sostenuti. Inoltre non riconoscerà alcun indennizzo relativo agli eventuali maggiori costi di trasporto sostenuti dall'aggiudicatario;
4. di aver pienamente ed esaustivamente compreso la modalità con la quale dimostrare all'ASM Terni S.p.A., entro e non oltre 60 giorni dalla data dell'aggiudicazione definitiva, la sussistenza del requisito.

_____ Lì _____

L'IMPRESA
(Timbro e firma del legale rappresentante)

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 52 di 53

PARAMENTRO N°4

Mezzi con direttiva anti-inquinamento superiore a EURO 4 (punti 10)

I sub-parametri da attribuire in base alla tipologia del veicolo che il concorrente metterà a disposizione:

- Sub-parametro automezzi con direttiva anti-inquinamento Euro 6. **Peso = 0,75**
- Sub-parametro automezzi con direttiva anti-inquinamento Euro 5. **Peso = 0,25**

COMPILARE LA TABELLA CHE SEGUE COME DA ESEMPIO RIPORTATO NEL CAPITOLATO

Determinazione del coefficiente (M_i)

Ditta: _____

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
Euro 6		0,75	
Euro 5		0,25	
Totale Ditta			

Il sottoscritto _____ nato a _____
il _____ in qualità di _____ dell'impresa
_____ c.f./p.iva _____

ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/00 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

1. Che i dati riportati nelle tabelle di cui sopra sono stati presi dalla carta di circolazione alla voce (V.9) "indicazione della classe ambientale di omologazione CE: dicitura recante la versione applicabile in virtù alla direttiva 70/220/CEE o dalla direttiva 88/77/CEE", che è riportata in allegato alla presente relazione tecnica;

2. Di aver pienamente ed esaustivamente compreso la modalità con la quale il sottoscritto dovrà dimostrare all'ASM Terni S.p.A. la sussistenza dei requisiti inerenti al paramentro N.4.

_____ Li _____

L'IMPRESA
(Timbro e firma del legale rappresentante)

ASM TERNI S.p.A.	Capitolato tecnico per la fornitura del servizio di caricamento e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di trasferimento, selezione e i CCR di ASM Terni S.p.A.	CAP_TEC_
		Rev. 2 del 22/12/2016
		Pagina 53 di 53

**ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA (DT) ALLEGATA ALLA PRESENTE
RELAZIONE TECNICA**

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
6)	
7)	
8)	