

AcegasApsAmga S.p.A.

Sede legale: Via del Teatro 5 34121 Trieste

tel. 040.7793111 fax 040.7793427

info.ts@acegasapsamga.it

www.acegasapsamga.it

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO ZONA ALTIPIANO COMPRESSE PRESTAZIONI ACCESSORIE E DI ALTRI SERVIZI AMBIENTALI DA ESEGUIRSI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI TRIESTE. Appalto riservato, ex art. 61, c. 1, del D.Lgs. 36/2023, alle cooperative sociali di cui all’art. 1 lett. B) della legge 381/91.

TENDER T25_13319 R25_14754

RISPOSTE A QUESITI
(alla data del 28/01/2026)

In esito alle richieste di chiarimenti pervenute, si pubblicano i quesiti posti e di seguito le risposte fornite.

Q.1 Art.9 PAGAMENTI

Nel CSA, all’Art. 9 PAGAMENTI viene precisato che:

“[1] I corrispettivi del servizio svolto sono liquidati su base mensile dietro presentazione di regolare *fattura da parte dell’Impresa che potrà essere spiccata solo a seguito dell’emissione, da parte del Referente Aziendale/Direttore dell’Esecuzione, del modulo di avvenuta prestazione ZM.A.P* [più oltre definito Certificato di pagamento].

Le fatture dovranno essere inviate alla Funzione Contabilità Fornitori della Committente, allegando obbligatoriamente alle stesse il riepilogo dei suddetti moduli di avvenuta prestazione ZM.A. P [Certificato di pagamento].

[2] Il pagamento delle fatture è fissato a *30 (trenta) giorni dalla data della fattura*”.

Il D. Lgs.18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici e s.m.i all’art. 113-bis. (Termini di pagamento. Clausole penali) stabilisce che **“I pagamenti relativi agli acconti del corrispettivo di appalto sono effettuati nel termine di trenta giorni decorrenti dall’adozione di ogni stato di avanzamento dei lavori”** e che **“I certificati di pagamento relativi agli acconti del corrispettivo di appalto sono emessi contestualmente all’adozione di ogni stato di avanzamento dei lavori e comunque entro un termine non superiore a sette giorni dall’adozione degli stessi”** e che **“il direttore dei lavori trasmette immediatamente lo stato di avanzamento dei lavori al RUP, il quale, ai sensi del comma 1, secondo periodo, emette il certificato di pagamento contestualmente all’adozione dello stato di avanzamento dei lavori e, comunque, non oltre sette giorni dalla data della sua adozione, previa verifica della regolarità contributiva dell’esecutore e dei subappaltatori”**.

Alla luce di quanto previsto dal Codice dei contratti pubblici si chiede di precisare che il pagamento della fattura avverrà non nel termine dei 30 giorni dalla data della fattura, **ma nel termine di 30 giorni dalla data di adozione dello stato di avanzamento.**

R.1 Il riferimento normativo indicato nel quesito è oramai obsoleto, essendo la norma di riferimento il D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. Le disposizioni rappresentate, che trovano attuale corrispondenza all’art. 125 c.2 del citato Decreto, fanno comunque esplicito riferimento ai contratti di lavori mentre l’oggetto del procedimento di gara è un appalto di servizi.

Si confermano pertanto integralmente le previsioni dell’art.9 del Capitolato Speciale d’Appalto.

Q.2 Relativamente al punteggio c5)

Ricarica attrezzature elettriche impiegate nell'appalto con energia prodotta da fonti rinnovabili (punti 6) viene precisato che il punteggio sarà attribuito in base alla "disponibilità di ricarica per almeno 30 KWh".

Poiché il kWh è l'unità di misura dell'energia, ma non è stato precisato il tempo in cui questa energia viene generata dalla produzione da fonti rinnovabili, si suppone che sia stata erroneamente indicata l'unità di misura errata di kWh invece di quella, corretta, di kW relativa alla potenza. Si chiede di confermare tale supposizione.

R.2 Si conferma che trattasi di refuso. L'unità di misura corretta è kW.

Q.3 Quesito valore canone spazzamento

Nell'Allegato 1- Riepilogo economico viene indicato l'importo stimato annuo dell'attività di spazzamento (corrisposto con un canone mensile) pari a 977.400,00 €, indicando la dimensione presunta del servizio in 12.129.738 m equivalenti/anno.

Coerentemente, nell'all.2 EPU viene riportato il valore del canone mensile di 81.450,00 €, che su base annuale fa 977.400,00 €.

Nel CSA all'art. 36 SPAZZAMENTO E PULIZIA DEL TERRITORIO vengono descritte dettagliatamente le prestazioni ricomprese in detta attività. Nell'art. 36.4 Percorsi e frequenze di spazzamento in cui viene precisato che "l'aggiudicatario provvederà a presentare un progetto di servizio entro 30 giorni dall'aggiudicazione con percorsi di spazzamento ottimizzati e calendarizzati, secondo le frequenze fisse richieste, a giornate equidistanti, sulla base della produttività di seguito indicata:

-Per spazzamento misto : 1150 metri/ora

-Per spazzamento manuale/mantenimento : 250 metri/ora".

Negli Allegati 4 e 5 denominati "Elenco vie e zone soggette a spazzamento" rispettivamente feriale e festivo sono indicati, oltre alle vie con le rispettive frequenze e difficoltà, anche i totali dei m equivalenti/anno per le tre tipologie

feriale		m eq/anno	festivo		m eq/anno
	manuali	3.678.787		manuali	-
	spazzatrice media	6.160.581		spazzatrice media	223.020
	spazzatrice grande	2.067.350		spazzatrice grande	-

il cui totale fa esattamente 12.129.738 m equivalenti/anno come è corretto.

Applicando, alle tre tipologie di spazzamento le produttività indicate nel CSA si ottengono le ore di servizio:

feriale		m eq/anno	m/h	h
	manuali	3.678.787	250	14.715,15
	spazzatrice media	6.160.581	1150	5.357,03
	spazzatrice grande	2.067.350	1150	1.797,70

festivo		m eq/anno	m/h	h
	manuali	-		
	spazzatrice media	223.020	1150	193,93
	spazzatrice grande	-		

Se ora si applicano i prezzi unitari previsti nell'Allegato 2 EPU

PRESTAZIONE	SPECIFICA PRESTAZIONE	UNITA' DI MISURA	Tariffa
Spazzatrice 4-6 mc con autista	diurna	€/ora	57,13
Spazzatrice 4-6 mc con autista	notturna/festiva	€/ora	64,41
Spazzatrice 2-3 mc con autista	diurna	€/ora	51,38
Spazzatrice 2-3 mc con autista	notturna/festiva	€/ora	58,66
Operatore con autocarro vasca 2mc (MOTOCARRO)			
	diurna	€/ora	23,65
	notturna/festiva	€/ora	29,78
Operatore con soffiatore			
	diurna	€/ora	20,44
	notturna/festiva	€/ora	26,27

Si ottiene il seguente computo metrico estimativo:

feriale		m eq/anno	m/h	h	€/h autista +mezzo	€/h op soff	€
	manuali	3.678.787	250	14.715,15	23,65 €		348.013,25 €
	spazzatrice media	6.160.581	1150	5.357,03	51,38 €	20,44 €	384.741,68 €
	spazzatrice grande	2.067.350	1150	1.797,70	57,13 €	20,44 €	139.447,25 €
festivo							
	manuali	-					
	spazzatrice media	223.020	1150	193,93	58,66 €	26,27 €	16.470,51 €
	spazzatrice grande	-					

Che porta ad un totale, della sola attività di spazzamento, pari a **888.672,69 €**.

Nel CSA all'art. 36.6 Rimozione di rami e foglie viene chiaramente indicato che va previsto un potenziamento e che *“tale potenziamento è ricompreso nel canone annuo per il servizio complessivo di spazzamento che ne tiene conto e prevede come intervento minimo l'impiego per 90 giornate lavorative, di 6 ore nette al giorno, di una squadra composta da 1 macchina aspirafoglie dedicata, con autista, supportata da 2 operatori appiedati dotati di soffiatore”*.

Applicando anche a tale potenziamento i prezzi unitari previsti nell'EPU

Applicando anche a tale potenziamento i prezzi unitari previsti nell'EPU

Operatore con macchina aspirafoglie	diurna	€/ora	63,34
Operatore con macchina aspirafoglie	notturna/festiva	€/ora	70,62

Ne viene il seguente computo metrico estimativo:

foglie	90	6	540	63,34 €	40,88 €	56.278,80 €
--------	----	---	-----	---------	---------	--------------------

Analogamente può essere fatto per l'art 36.8 Supervisione, con la precisazione che *“l'attività è ricompresa nel canone annuo per il servizio complessivo di spazzamento”*.

Autovettura con supervisore			diurna	€/ora	29,19	
supervisore	302	6	1.812,00	29,19 €		52.892,28 €

Per quanto riguarda l'art.36.9 Servizio di reperibilità ambientale, in esso si precisa che *“il sistema di reperibilità dovrà essere attivo 24 ore su 24 per tutti i giorni dell'anno. L'Impresa dovrà mettere a disposizione almeno un Tecnico Operativo Reperibile, raggiungibile telefonicamente, dotandolo di telefono mobile e/o organizzando un servizio di coordinamento telefonico presidiato. Tale servizio si intende remunerato all'interno del corrispettivo a canone del servizio di spazzamento”*.

In questo caso, non essendo previsto alcun prezzo unitario nell'EPU, si fa riferimento al CCNL delle Cooperative Sociali che, all'art. 58 prevede che *“per le ore di pronta disponibilità alla lavoratrice e al lavoratore spetta un'indennità oraria lorda di € 1,55”*.

reperibilità	365	24	8.760,00	1,55 €	13.578,00 €
--------------	-----	----	----------	--------	-------------

Sommando quanto sin qui esposto, ne viene il seguente prospetto:

spazzamento	888.672,69 €
foglie	56.278,80 €
supervisore	52.892,28 €
reperibilità	13.578,00 €
TOTALE A CANONE	1.011.421,77 €

Si chiede di correggere, per coerenza dei dati esposti dalla Stazione Appaltante, l'importo del canone annuale di spazzamento a tale valore di 1.011.421,77 anziché 977.400,00 €.

R.3 Si confermano i contenuti dei documenti di gara presentati dalla stazione appaltante. Quanto evidenziato è riconducibile prevalentemente alle ottimizzazioni di servizio attese nella organizzazione, prevalentemente, ma non solamente, sullo spazzamento manuale, che prevede la distribuzione sul territorio di operatori non necessariamente dotati di mezzo proprio per le attività affidate. Ne consegue un impegno orario di mezzi per il servizio rivisto alle previsioni della vostra analisi.

Si precisa inoltre che l'elenco prezzi unitari è da utilizzarsi esclusivamente per le attività puntualmente indicate nel capitolato.

Q.4 Quesito art. 36.5

All'art. 36.5 Pulizia aggiuntiva aiuole e aree verdi del CSA si precisa che *“l'aggiudicatario provvederà a presentare un progetto di servizio entro 30 giorni dall'aggiudicazione con interventi di pulizia ottimizzati e calendarizzati, secondo le frequenze fisse richieste, a giornate equidistanti. Il progetto sarà approvato dalla Committente 15 giorni prima dell'avvio del servizio”*.

Contrariamente ad altri sotto-capitoli dell'Art. 36 SPAZZAMENTO E PULIZIA DEL TERRITORIO, in tale art 36.5 non è precisato che tale progetto sia ricompreso nel canone annuale di spazzamento.

Si chiede di confermare che, dopo l'approvazione, **tale progetto verrà pagato a parte.**

R.4 L'attività prevista nell'art.36.5 è da considerarsi compresa nel canone di spazzamento.

Q.5 Quesito biomassa stradale

Nel CSA all'Art. 39 “SERVIZIO RACCOLTA BIOMASSA” e precisamente all'Art. 39.2 “STRADALE” non viene indicata la frequenza di vuotamento delle posizioni stradali dotate di cassonetti 660/1100 litri dedicati nel territorio del Comune di Trieste in cui AcegasApsAmga S.p.A svolge il servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani.

All'Art.39.1 “PORTA A PORTA SU PRENOTAZIONE” viene precisato che le prenotazioni sono 17.000 annue.

Nel Riepilogo economico della Biomassa Art. 39 si indicano congiuntamente, per tutte due le modalità di raccolta, 26.000 prenotazioni relative all'agenda giornaliera + programma e il valore di 1000 ton annue.

Si chiede di confermare che il pagamento secondo l'EPU, per entrambe le modalità, avvenga con il prezzo unitario della prenotazione 3,14 € cui si somma il premio servizio raccolta biomassa pari a 181,24 €/ton.

R.5 Si conferma la modalità di rendicontazione da Voi descritta.

Q.6 Quesito punteggio c1)

Relativamente al punteggio c1) Livello di emissioni inquinanti dei mezzi minimi (max punti 6) viene riportata la seguente tabella:

Prima imm.ne DA	Prima imm.ne A	X	Categoria alimentazione	di	Y
prima del 31/12/2020 compreso		0,00	Benzina / Diesel		0,20
01/01/2020	31/10/2021	0,10	GPL/Metano		0,50
01/11/2021	31/10/2022	0,20	Ibrido (elettrico)		0,80
01/11/2022	31/10/2023	0,50	Elettrico		1,00
01/11/2023	31/10/2024	0,90			
01/11/2024	31/10/2025	0,95			
dopo il 01/11/2025 compreso		1,00			

Tale tabella risulta ambigua per un veicolo immatricolato nel corso del 2020. Infatti, se si considerasse la prima riga avrebbe un coefficiente $X=0,00$, mentre se si considerasse la seconda riga avrebbe un coefficiente $X=0,10$.

Si suppone che, per mero errore materiale, la prima riga "prima del 31/12/2020 compreso" vada correttamente letta "prima del 31/12/2019 compreso".

Si chiede di confermare tale supposizione.

R.6 Si conferma che sia da leggere "prima del 31/12/2019 compreso".

Q.7 Quesito punteggio c1)

Nel criterio C – SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEL SERVIZIO vi è il sotto criterio c1) Livello di emissioni inquinanti dei mezzi minimi (max punti 6).

Si sta dunque adottando un criterio premiale che valorizza gli investimenti dei Concorrenti in termini di riduzione delle emissioni inquinanti.

Ciò è testimoniato anche dalla tabella Y (categoria di alimentazione) che premia con i coefficienti riportati.

Prima imm.ne DA	Prima imm.ne A	X	Categoria alimentazione	di	Y
prima del 31/12/2020 compreso		0,00	Benzina / Diesel		0,20
01/01/2020	31/10/2021	0,10	GPL/Metano		0,50
01/11/2021	31/10/2022	0,20	Ibrido (elettrico)		0,80
01/11/2022	31/10/2023	0,50	Elettrico		1,00
01/11/2023	31/10/2024	0,90			
01/11/2024	31/10/2025	0,95			
dopo il 01/11/2025 compreso		1,00			

La premialità viene stabilita dalla regola "Il punteggio attribuito al piano della flotta mezzi minimi del Concorrente i (α_i) sarà calcolato sulla base del piano presentato, secondo i seguenti criteri: per ciascun mezzo e per ciascun anno verrà calcolato un punteggio parziale dato dal prodotto di due coefficienti X (Data di prima immatricolazione) e Y (Categoria di alimentazione)".

Se è vero che nell'evoluzione temporale del parco, richiamata dal sotto criterio, un mezzo alimentato da un qualunque motore endotermico peggiora le sue prestazioni nel tempo, e dunque viene penalizzato dal coefficiente X (data di prima immatricolazione), è evidente che un mezzo elettrico, qualunque sia la sua data di prima immatricolazione, NON PRODUCEVA E NON PRODUCE EMISSIONI.

Per rendere coerente la finalità della premialità del sotto criterio "Livello di emissioni inquinanti dei mezzi minimi" con il testo, si suppone che, per mero errore materiale, sia sfuggito, nelle regole di calcolo un inciso riguardante i mezzi elettrici "": per ciascun mezzo e per ciascun anno verrà calcolato un punteggio parziale dato dal prodotto di due coefficienti X (Data di prima immatricolazione) e Y (Categoria di alimentazione).

Per i soli mezzi elettrici non si procede al prodotto, ed il punteggio parziale sarà pari ad 1 a prescindere dalla data di prima immatricolazione”

Si chiede di confermare tale supposizione.

R.7 La supposizione non è corretta: viene valutato il prodotto tra la data di prima immatricolazione e la categoria di alimentazione (esempio una macchina elettrica del 2019 non può essere valutata come una macchina elettrica del 2025).

Q.8 Quesito analisi giustificativa prezzo

Nel capitolo C) BUSTA CHIUSA ELETTRONICA DENOMINATA “RISPOSTA ECONOMICA” viene precisato

2. **ANALISI GIUSTIFICATIVA DELL'OFFERTA ECONOMICA, sottoscritta digitalmente come precisato al precedente paragrafo 2.b) e redatta utilizzando il modulo "Allegato H - Modello analisi giustificativa di prezzo",** ai fini di quanto previsto dall'art. 110 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., che, in relazione alla prestazione da svolgere e all'offerta tecnica presentata, espliciti il dettaglio delle seguenti componenti di costo previste per lo svolgimento dell'appalto:

- ✓ Attività di raccolta e trasporto Biomassa (sfalci) a chiamata;
- ✓ Attività di raccolta SRC e Cartoni;
- ✓ Attività di SPAZZAMENTO comprendente spazzamento manuale, misto e meccanizzato e svuotamento cestini

Il dettaglio deve comprendere le seguenti componenti di costo (allegando eventuali preventivi acquisiti):

- Costo del lavoro (indicando il contratto collettivo nazionale di lavoro di riferimento);
- Mezzi d'opera e attrezzature;
- Materiali;
- Carburante;
- Costi per la sicurezza e oneri diversi;

con evidenza altresì di Spese generali ed Utile d'impresa e allegando a supporto eventuali preventivi acquisiti.

L'allegato H -Modello analisi giustificativa di prezzo non prevede la esplicitazione dei costi di carburante, pur prevedendo tutte le altre voci.

Si chiede se il Concorrente è autorizzato a modificare il modello, o se verrà fornita una nuova versione dalla Stazione Appaltante

R.8 Il modello H è appositamente compilabile e modificabile per comprendere tutte le voci di costo da inserire per giustificare l'offerta: per quanto concerne il carburante, è possibile inserire la voce nella sezione MATERIALI.

Q.9 Quesito unità di misura in EPU

Relativamente alle due righe relative alla Raccolta cartoni selettiva esposte nell'EPU

Raccolta cartoni selettiva (SRCsu strada+ utenze target)		€/ton raccolto	250,00
Raccolta cartoni selettiva (SRC su strada + utenze target)		€/ton	1,00

Si chiede di confermare che, per mero errore di scrittura, l'unità di misura della seconda riga è “€/presa” e non “€/ton”, vista la modalità di pagamento del servizio.

R.9 Si conferma che l'unità di misura della seconda riga è “€/presa”.

Q10 Quesito tabella all.c1

Nel criterio C – SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEL SERVIZIO vi è il sotto criterio c1) Livello di emissioni inquinanti dei mezzi minimi (max punti 6). Dove viene richiesto di compilare obbligatoriamente il modulo Allegato c1) Mezzi Minimi e Piano Emissioni.

Nelle istruzioni viene riportato che: *“Non è possibile indicare un mezzo per una categoria non di pertinenza. Per facilitare l'individuazione di eventuali errori, in questo frangente le celle corrispondenti assumeranno una colorazione gialla.”*

		PIANO MEZZI MINIMI - ALTIPIANO	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4
Mezzi minimi continuativi	Spazzatrice media 3-5 mc		A01	A01	A01	A01
	Spazzatrice media 3-5 mc		A02			
	Spazzatrice media 3-5 mc		A03			
	Spazzatrice media 3-5 mc		A04			
	Spazzatrice grande >5 mc		A47	A47		
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)		A34	A34	A34	
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)		A35	A35		
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)					
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)		A04	A04		
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)					
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)					
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)					
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)					
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)					
	Motocarro (tipo Piaggio Porter)					
	Autocarro leggero (tipo Daily)					
	Autocarro leggero (tipo Daily)					

Nel provare a compilare la tabella, le celle successive al primo anno assumono una colorazione gialla, anche se il mezzo è della corretta categoria di pertinenza. Nell'esempio l'unico mezzo inserito in modo corretto è l'A04.

Si chiede se c'è un errore nell'impostazione della tabella o nella nostra modalità di compilazione, e se è possibile nel caso averla aggiornata.

R.10 [Si allega tabella corretta.](#)

Q.11 Quesito Avviso pagamento Contributo Anac

Con la presente si segnala che, a seguito delle verifiche effettuate sul portale ANAC – sezione anticorruzione, allo stato attuale non risultano disponibili avvisi di pagamento riferiti alla gara in oggetto.

Considerato che il versamento del contributo ANAC è previsto per la procedura in questione, e che l'assenza dell'avviso non consente al momento di procedere al pagamento, si chiede cortesemente di voler indicare se e in quali tempistiche l'avviso di pagamento verrà attivato, in particolare con riferimento al termine di presentazione delle offerte.

Tale chiarimento risulta necessario al fine di poter adempiere correttamente agli obblighi previsti, nel rispetto delle modalità e delle tempistiche stabilite.

R.11 [Si conferma che, lato Stazione Appaltante, il pagamento risulta attivo e regolare: si consiglia pertanto di contattare il numero verde 06 62289571 per ricevere supporto.](#)

Q.12 Quesito Allegato F

Con la presente si segnala che, nell'allegato F "Relazione tecnica", risultano mancanti i punti "c5" e "c6", citati nel Disciplinare di Gara.

Si chiede pertanto la possibilità di modificare il sopracitato modello F, aggiungendo i suddetti punti mancanti.

R.12 [Si conferma la possibilità di modificare il modello F con le dichiarazioni relative ai criteri "c5" e "c6": ad ogni modo si allega il Modello F appositamente integrato con i punti mancanti.](#)

La Responsabile Acquisti Appalti

Ing. Maria Mazzurco

(Originale firmato digitalmente)