

	 <b>CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA AREA VASTA BRESCIA</b>	 <b>Certificato di SGQ N° 50 100 14229</b>  <b>IDC_88_CUC Rev. 07 – 20.09.21</b>
<b>Verbali sedute di gara</b>		

**VERBALE di GARA del 06/12/2022 e 09/12/2022**  
(*valutazione offerte tecniche*)

**OGGETTO:** PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA, RACCOLTA E TRASPOSTO DEI RIFIUTI, PULIZIA STRADE COMUNALI E GESTIONE DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA RIFIUTI DELLA DURATA DI ANNI CINQUE CON POSSIBILITA’ DI RINNOVO PER ULTERIORI ANNI TRE – COMUNE DI SAREZZO (BS) – CIG: 9453567248 – CODICE NUTS: ITC47

In data 06/12/2022 alle ore 14:30 nella Sede Distaccata Territoriale di Valle Trompia della Centrale Unica di Committenza di Area Vasta della Provincia di Brescia – Via Matteotti, n. 327 – 25063 Gardone V.T. (BS), in seduta riservata, si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con Determina Dirigenziale n. 2165 del 25/11/2022 e n. 2185 del 28/11/2022, così composta:

- Arch. Nicola Riva, Istruttore Direttivo Tecnico del Comune di Lumezzane (BS) - in qualità di Presidente della Commissione;
- Arch. Chiara Zanola, Istruttore Direttivo Tecnico del Comune di Leno (BS) - in qualità di Componente della Commissione;
- Geom. Claudio Duci, Libero professionista - in qualità di Componente della Commissione;

Il verbale della presente seduta è redatto ad opera del segretario verbalizzante Andrea Dondi, collaboratore della Stazione Appaltante – CUC di Area Vasta sede territoriale di Valle Trompia.

Il segretario verbalizzante apre le offerte tecniche al fine di esaminare la mera regolarità di presentazione dell’Offerta e le relative firme digitali così come richiesto nel Bando di gara.

La Commissione Giudicatrice procede alla valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti in gara, sulla base degli elementi indicati nel Bando di Gara.

I lavori della Commissione Giudicatrice sono sospesi alle ore 18:30 del giorno 06/12/2022

\*\*\*\*\*

In data 09/12/2022 alle ore 13:30 si insedia la Commissione giudicatrice in seduta riservata in modalità telematica per riprendere l’esame delle candidature tecniche per l’assegnazione dei punteggi di qualità.

Segretario verbalizzante: Andrea Dondi, collaboratore della CUC Area Vasta Brescia Sdt di Valle Trompia.

Al termine della seduta riservata, la Commissione Giudicatrice attribuisce il seguente punteggio tecnico:

	 <p><b>C.U.C.</b> CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA AREA VASTA BRESCIA</p> <hr/> <p>Verbali sedute di gara</p>	 <p><i>Certificato di SGQ</i> <i>N° 50 100 14229</i></p> <p><b>IDC_88_CUC</b> <b>Rev. 07 – 20.09.21</b></p>
---	--	--

OFFERTA NR.	NOME PARTECIPANTE	PUNTEGGIO TECNICO
1	APRICA S.p.A. C.F./P.IVA: 00802250175 - RTI Aprica-Cauto	50,80/80
2	ECO. S.E.I.B. SRL C.F./P.IVA: 01438530881	41,80/80

I dati relativi ai punteggi tecnici espressi dalla Commissione Giudicatrice sono desumibili dall'allegato A al presente verbale.

La seduta si chiude alle ore 19:50 del giorno 09/12/2022.

Letto confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE: Arch. Nicola Riva

I COMPONENTI:

Arch. Chiara Zanola

Geom. Claudio Duci

SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Andrea Dondi

(documento originale agli atti)

1. Organizzazione complessiva dei servizi – MAX 20 PUNTI

Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
<b>Miglioramento organizzazione e svolgimento servizi raccolta UD.</b> Le maggiori risorse, da intendersi come ore/uomo di personale e più in generale di macchinari ed attrezzature, nonché di sistemi complessi di attuazione di dette iniziative, in relazione all'organizzazione/gestione della raccolta domiciliata del porta a porta presso le utenze domestiche	6	D	0,40	0,50	0,30	2,40	384 ore mezzi 619 ore persone Dedicare a: lattine / metallo (1 passaggio mensile per le domestiche) raccolta porta a porta abiti usati 2 volte anno 3 contenitori aggiuntivi ritiro ingombranti RAEE pari 26 interventi anno (ci risultano essere come da CSA pag 33 S8 frequenza minima 0,5 volte settimana) riduzione impatti ambientali (non pertinente) potenziamento ecocar 1 volta ogni 15 gg anziché una volta al mese lavaggio cassonetti • da 12 a 17 volte anno (RUR) (concentrato in periodo estivo) • Da 12 a 17 volte per FORSU (concentrato in periodo estivo) • Piazzole da 1 a 2 volte anno
<b>Miglioramento obiettivi di recupero, monitoraggi e controllo.</b> Le migliori iniziative atte a garantire un miglioramento degli obiettivi di recupero, riduzione dei rifiuti, minimizzazione della produzione di rifiuti ingombranti e relativa gestione, nonché la miglior proposta atta a migliorare il piano di monitoraggi e controllo dei servizi	6	D	0,40	0,40	0,30	2,20	2 giornate di riuso per anno (con organizzazione dello spazio e gestione degli eventi); fornitura n°200 compostiera domestica da 300 litri e controllo del servizio (che risulta già previsto da CSA pag 27); il recupero di pannolini presso impianto dedicato di recupero (incluso nel servizio contenitori a calotta ma non è chiaro se sia incluso il trasporto); fornitura ai locali di ristorazione di n 500 family / doggy Bag; 150 borracce dedicate a studenti scuola primaria partecipanti a concorsi promossi da Aprica; monitoraggio dei servizi con localizzazione dei veicoli in tempo reale e tracciamento dei Km eseguiti da servizi di spazzamento meccanizzato
<b>Miglioramento organizzazione e svolgimento servizi raccolta UND.</b> Le maggiori risorse, da intendersi come ore/uomo di personale e più in generale di macchinari ed attrezzature, nonché di sistemi complessi di attuazione di dette iniziative, in relazione all'organizzazione/gestione della raccolta domiciliata del porta a porta presso le utenze non domestiche	4	D	0,60	0,50	0,40	2,00	incremento raccolta porta a porta per quota parte delle utenze non domestiche (bar, ristorante, commercio alimentare e grande distribuzione) di carta metallo lattine plastica e vetro (il servizio limitato ad una quota parte delle utenze potrebbe portare l'amministrazione a richieste di altre utenze e conseguenti extra costi); si ritiene non valutabile quale effettiva miglioria il punto 1.C.3 (servizio raccolta materiale in plastica già previsto nel centro di raccolta rif. CSA S14, pag 39); 5 ecobox toner e 6 interventi anno per utenze non domestiche che dovessero aderire;
<b>Anticipo dell'orario di raccolta della frazione organica porta a porta come indicato nel CSA.</b>	4	D	1,00	1,00	0,80	3,73	orario previsto csa 6-14 orario offerto 5.00 -11.00 (un ora di anticipo)

2. Gestione del centro di raccolta comunale e centro del riuso – MAX 12 PUNTI

Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
<b>Miglioramento gestione e potenziamento centro di raccolta.</b> Proposte di miglioramento dell'organizzazione, dell'accoglienza, dell'informazione, delle modalità di corretta differenziazione dei rifiuti, nonché dell'assistenza agli utenti (modalità di identificazione e di registrazione degli utenti che consentano la costituzione di un archivio elettronico dei conferimenti, pesatura dei conferimenti, qualità delle informazioni sotto il profilo grafico, chiarezza e visibilità della segnaletica, ecc.), autonomamente progettate dal concorrente, finalizzate ad una globale migliore fruizione del centro di raccolta, individuazione di nuove iniziative per la gestione dei rifiuti conferiti, compreso l'eventuale potenziamento della presenza del doppio operatore.	4	D	0,80	0,60	0,60	2,67	1 ora in più a settimana di apertura del centro di raccolta (da 35 h a 36 h) 2 operatori nell'orario di apertura (CSA prevede un solo operatore); container incrementati da 13 a 16; m3 di conferimento da 250 (CSA) a 450; ore necessarie per il conferimento si riducono passando da 1375 a 933; (non chiaro il conteggio sull'indifferenziato); + conferimento cialde, plastiche rigide, lettiera animali domestici, imballaggi metallici
<b>Miglioramento servizio manutenzione attrezzature e strutture.</b> Il più efficace e incisivo piano di manutenzione delle strutture e delle attrezzature, con programmazione pluriennale degli interventi, calendarizzazione degli stessi; con particolare attenzione alla rispondenza con le specifiche normative di settore che regolano le autorizzazioni al funzionamento dei centri di raccolta, con la normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro, con la normativa edilizia urbanistica vigente sia a livello comunale sia sovracomunale; nonché le migliori modalità di condivisione del piano con la Stazione appaltante.	4	D	0,80	0,80	0,80	3,20	a interventi anno di derattizzazione (pag 39 CSA citato ma non prevede la frequenza) altri interventi di manutenzione sono previsti da CSA S14 punto 1; rifacimento pavimentazione in calcestruzzo per 30m2; accesso h24 con piastre informatizzate; n°2 pedane per scarico rifiuti; nuova cartellonistica e segnaletica (rifacimento completo); nuova recinzione, nuova sbarra accesso con protezione fotocellule; sistemazione videocamera
<b>Potenziamento centro del riuso.</b> Proposte di gestione del centro del riuso mediante, accorgimenti organizzativi e/o opere volte a migliorare la sicurezza, la fruibilità, la funzionalità ed operatività;	4	D	0,50	0,50	0,40	1,87	fornitura di box prefabbricato monoblocco > 30 m2 previsti da CSA (aperto 2 giorni a settimana per n 4 h/giorno = a previsioni di CSA)al ; mercato del riuso virtuale;

3. Qualità ambientale dei veicoli impiegati – MAX 6 PUNTI

Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
<b>I maggiori miglioramenti proposti</b> in relazione al parco veicoli indicati nel CSA (intesi come numero, prestazioni, minori consumi ed emissioni, ecc.) e più in generale nella documentazione posta a base di gara, sotto il profilo delle minori emissioni di gas inquinanti; del contenimento dei consumi e della minore rumorosità;	2	D	0,50	0,60	0,40	1,00	pianificazione delle manutenzioni con periodicità maggiore di quella prevista dalle case produttrici; tampone paracolpi; allarme di retromarcia ed avvertimento a limitato impatto acustico; rif pag 61 CSA non superiori ai 3 anni (solo servizi minori con ridotto impiego max 6 anni)
<b>Per l'impiego di veicoli con recupero dell'energia in frenata.</b> Il presente sub-criterio di valutazione riguarda l'eventuale adozione di mezzi d'opera che, grazie al recupero di energia in frenata, possano consentire una riduzione degli impatti ambientali (consumi, polveri fini) con specificazione della percentuale del valore economico di tali mezzi rispetto al totale dei costi dei mezzi d'opera.	2	D	0,40	0,40	0,30	0,73	4 automezzi con recupero di energia in frenata (nessuno previsto a CSA)
<b>Per un maggiore impiego di veicoli con alimentazione elettrica, ibrida o a metano per l'esecuzione dei servizi rispetto a quello minimo richiesto nel CSA</b> Il presente sub-criterio di valutazione riguarda l'eventuale adozione di mezzi d'opera che, grazie all'alimentazione elettrica, ibrida o a metano, possano consentire una riduzione degli impatti ambientali (consumi, polveri fini) con specificazione della percentuale del valore economico di tali mezzi rispetto al totale dei costi dei mezzi d'opera.	2	D	0,40	0,60	0,40	0,93	proposti 7 di nuova immatricolazione e 4 immatricolati 2022 in particolare n° 2 nuovi autocarri con vasca elettrici e nuovo compatizzatore ibrido; (su 20 mezzi dichiarati); CSA prevede n°16

4. Organizzazione dei servizi di spazzamento manuale e meccanico – MAX 6 PUNTI

Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
-------------	-------------------	-----------	------	--------	------	------------------	-------------

4	4a	Il migliore e maggiormente performante miglioramento dei servizi di spazzamento, in relazione alle metodologie utilizzate, all'accuratezza delle operazioni ed all'efficacia degli automezzi e attrezzature impiegate; nonché alla predisposizione di un autonomo piano dello spazzamento (inteso anche come operazioni preliminari, segnaletica e informazione alla cittadinanza) che, ampliando il perimetro attualmente servito, migliori il servizio esistente sotto il profilo del numero dei passaggi e della possibilità di estendere le operazioni di lavaggio a marciapiedi ed aree pedonali.	6	D	0,70	0,70	0,60	4,00	CSA prevede 52 interventi --- offerta prevede 56 interventi + 4 per spazzamento foglie e/o eventi particolari; divieti di sosta fornitura fino a 100 cartelli stradali; agevolatore di spazzamento tipo Sweepy jet (risulta già previsto a capitolato pag. 44); soffiatore elettrico ultraleggero (non a scoppio); spazzatrice con filtrazione totale delle polveri; promemoria servizio di spazzamento tramite app; spazzamento manuale: da 66 a 76 ore a settimana (al netto delle ore del mercato); autobotte per lavaggio passano da 42 h/anno a 84 h/anno (raddoppio del servizio con idropulitrice non autobotte); lavaggio piazzole cassonetti e area cani proposta n°2 interventi annuali (1 da CSA pag 22); +312 ore anno per diserbo meccanizzato (da CSA S16 pag 44 e 47 il servizio sembrerebbe già incluso nel capitolato);
---	----	--	---	---	------	------	------	------	--

#### 5. Gestione delle criticità (abbandoni, errati conferimenti) – MAX 6 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
5	5a	Sistema di rilevazione, informazione, gestione, monitoraggio e registrazione delle infrazioni degli utenti nel conferimento del porta a porta, con proposta di soluzione e di rimedi operativi	3	D	0,70	0,60	0,60	1,90	12 interventi da 6 ore per ispettore ecologico; mese di luglio 2025 servizio gratuito di recupero esposizioni tradive; adesivo per riscontro errori conferimento porta a porta; (già previsto da CSA); analisi merceologica (servizio che abitualmente viene già fatto dall'impianto); calendario delle raccolte; brochure informativa; App puliamo con QR code
	5b	Sistema di rilevazione, informazione, gestione, monitoraggio e registrazione degli abbandoni, con l'obiettivo di ridurli ed individuare i trasgressori, con proposta di soluzione e di rimedi operativi	3	D	0,50	0,60	0,40	1,50	20 posaceneri murali e 25 contenitori pile esauste; n° 2 campagne annue di monitoraggio con droni; georeferenziazione dei cestini e piano di monitoraggio (un po fumoso cosa davvero offrano); mappatura aree di abbandono; invio segnalazioni call center, sito web o app; servizio a chiamata per recupero rottami bici abbandonate; progetto di sensibilizzazione

#### 6. Campagne di comunicazione e informazione – MAX 6 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
6	6a	Le migliori campagne di sensibilizzazione degli utenti, con le più innovative modalità di svolgimento e diffusione; orientate alla riduzione dei rifiuti (prevenzione, riciclaggio e recupero), attraverso la raccolta differenziata ed il compostaggio domestico; qualora le offerte prevedano l'apporto di esperti esterni ai singoli operatori economici, in relazione alle attività di comunicazione, gli stessi potranno essere valutati per mezzo della presentazione dei rispettivi curriculum sia personali che societari.	3	D	0,50	0,50	0,50	1,50	2 incontri con la cittadinanza all'attivazione del compostaggio domestico
	6b	Per il numero e modalità di progetti di educazione ambientale per le scuole del Comune di Sarezzo. Riguarda l'eventuale proposta e relativa accurata definizione delle modalità e del numero di progetti di educazione ambientale per le scuole del Comune tramite operatori qualificati (indicare nr. minimo di ore e di classi coinvolte per ogni anno di durata dell'appalto).	3	D	0,60	0,60	0,50	1,70	progetti A2A scuole e visite guidate agli impianti A2A ambiente (n 4 visite previste); possibile spesa da parte delle scuole / comune

#### 7. Partecipazione alla gara con cooperativa sociale di tipo B come ATI/RTI – MAX 4 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
7	7a	Riguarda la possibilità di partecipare alla gara d'appalto come Raggruppamento o Associazione Temporaneo di Imprese insieme ad una o più ditte di cui almeno una è cooperativa sociale di tipo B;	4	T				4,00	

#### 8. Altri servizi migliorativi – MAX 20 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
8	8a	<b>Servizi di vigilanza e controllo</b> Il migliore livello quali-quantitativo delle misure di controllo e contrasto dell'abbandono dei rifiuti (es. foto trappole, videosorveglianza, presenza di personale dedicato) e l'adeguatezza complessiva ed efficacia delle misure di intervento per rimozione discariche abusive e abbandoni di rifiuti.	4	D	0,80	0,50	0,60	2,53	video sorveglianza mobile e fototrappole mobili
	8b	Per servizi integrativi di assoluta novità, non previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto.	4	D	0,60	0,50	0,40	2,00	ecosportello per 5 h / settimana (rif. CSA pag 53) ; compostaggio con APP; contenitore raccolta RAEE; n 1 compostiera con biotecnologia; interventi eliminazione graffiti; distributore sacchi carta (già previsto CSA)
	8c	<b>Sistemi di gestione delle deiezioni animali</b> Installazione di distributori di palette e sacchetti dedicati, integrati con cestini per la raccolta delle deiezioni animali.	4	D	0,80	0,70	0,70	2,93	16 distribuzione di sacchetti per deiezioni + 300 porta sacchetti; sanificazione manto erboso 1 all'anno;
	8d	Aumento dello standard di qualità TQRIF Arera: passaggio dallo schema III, previsto nel CSA, a schema IV.	8	D				8,00	attribuzione del punteggio deriva dalla verifica dell'impegno dell'operatore economico a raggiungere lo schermo IV TQRIF
<b>TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA</b>			<b>80</b>					<b>50,80</b>	

E' PREVISTA UNA SOGLIA DI SBARRAMENTO PARI A PUNTI 40

PRESIDENTE \_\_\_\_\_ COMPONENTI \_\_\_\_\_

## 1. Organizzazione complessiva dei servizi – MAX 20 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
1	1a	<b>Miglioramento organizzazione e svolgimento servizi raccolta UD.</b> Le maggiori risorse, da intendersi come ore/uomo di personale e più in generale di macchinari ed attrezzature, nonché di sistemi complessi di attuazione di dette iniziative, in relazione all'organizzazione/gestione della raccolta domiciliata del porta a porta presso le utenze domestiche	6	D	0,20	0,20	0,20	1,20	ritiro al piano dei rifiuti ingombranti (il resto non può essere valutato in quanto prevede modifiche in variante al CSA)
	1b	<b>Miglioramento obiettivi di recupero, monitoraggi e controllo.</b> Le migliori iniziative atte a garantire un miglioramento degli obiettivi di recupero, riduzione dei rifiuti, minimizzazione della produzione di rifiuti ingombranti e relativa gestione, nonché la miglior proposta atta a migliorare il piano di monitoraggi e controllo dei servizi	6	D	0,40	0,40	0,40	2,40	108 contenitori modulari 60 l per municipio e scuole; 10 contenitori toner; 4 contenitori cellulari usati; 1000 contenitori oli esausti utenze domestiche, 50 contenitori per ristoranti / bar; n°1500 bottiglioni per raccolta tappi in plastica (con ritiro 4 volte all'anno); kit compostaggio non chiaro il numero dei kit; n°600 borracce studenti; fornitura lunch box; (compatibile con servizio in essere????); tali migliorie fanno supporre difficoltà esecutive; centro del riuso virtuale; ritiro al piano di rifiuti ingombranti; cassone plastica dura; centrale operativa (non chiaro quanto tempo sia attiva tale centrale)
	1c	<b>Miglioramento organizzazione e svolgimento servizi raccolta UND.</b> Le maggiori risorse, da intendersi come ore/uomo di personale e più in generale di macchinari ed attrezzature, nonché di sistemi complessi di attuazione di dette iniziative, in relazione all'organizzazione/gestione della raccolta domiciliata del porta a porta presso le utenze non domestiche	4	D	0,40	0,40	0,40	1,60	incremento frequenza di raccolta UND (per biodegradabile 1 raccolta a settimana aggiuntiva, per plastica, vetro e metallo un secondo passaggio aggiuntivo);
	1d	indicato nel CSA.	4	D	0,70	0,80	0,60	2,80	anticipo alle ore 5.00

## 2. Gestione del centro di raccolta comunale e centro del riuso – MAX 12 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
2	2a	<b>Miglioramento gestione e potenziamento centro di raccolta.</b> Proposte di miglioramento dell'organizzazione, dell'accoglienza, dell'informazione, delle modalità di corretta differenziazione dei rifiuti, nonché dell'assistenza agli utenti (modalità di identificazione e di registrazione degli utenti che consentano la costituzione di un archivio elettronico dei conferenti, pesatura dei conferimenti, qualità delle informazioni sotto il profilo grafico, chiarezza e visibilità della segnaletica, ecc.), autonomamente progettate dal concorrente, finalizzate ad una globale migliore fruizione del centro di raccolta, individuazione di nuove iniziative per la gestione dei rifiuti conferiti, compreso l'eventuale potenziamento della presenza del doppio operatore.	4	D	0,40	0,60	0,40	1,87	39 ore contro le 35 previsate (non chiaro offerta del secondo operatore); infopoint; 2 ecovolontari (?); una videocamera per controllo targhe e software gestionale tablet; accesso con lettore ottico su CNS (già previsto da CSA); miglioramento segnaletica; carrello porta rifiuti; defibrillatore; app informativa
	2b	<b>Miglioramento servizio manutenzione attrezzature e strutture.</b> Il più efficace e incisivo piano di manutenzione delle strutture e delle attrezzature, con programmazione pluriennale degli interventi, calendarizzazione degli stessi; con particolare attenzione alla rispondenza con le specifiche normative di settore che regolano le autorizzazioni al funzionamento dei centri di raccolta, con la normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro, con la normativa edilizia urbanistica vigente sia a livello comunale sia sovracomunale; nonché le migliori modalità di condivisione del piano con la Stazione appaltante.	4	D	0,40	0,50	0,40	1,73	piantumazione aree verdi; 2 presse e 1 container (aggiuntivi)
	2c	<b>Potenziamento centro del riuso.</b> Proposte di gestione del centro del riuso mediante, accorgimenti organizzativi e/o opere volte a migliorare la sicurezza, la fruibilità, la funzionalità ed operatività;	4	D	0,30	0,30	0,30	1,20	dispositivi hardware e software per la registrazione dei beni; incontro annuale

## 3. Qualità ambientale dei veicoli impiegati – MAX 6 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
3	3a	<b>I maggiori miglioramenti proposti</b> in relazione al parco veicoli indicati nel CSA (intesi come numero, prestazioni, minori consumi ed emissioni, ecc.) e più in generale nella documentazione posta a base di gara, sotto il profilo delle minori emissioni di gas inquinanti; del contenimento dei consumi e della minore rumorosità;	2	D	0,40	0,30	0,30	0,67	parco automezzi pari a 22 mezzi (incluso un autoveicolo) di cui 59% ibrida elettrica bi-fuel (tra l'elenco delle attrezzature non figura la spazzatrice "piccola" ma solo quella da marciapiede inoltre il parco sembra tarato sull'ipotesi di tutto porta a porta es minilava cassonetti ha un limite di lavorazione 1100 litri non idoneo ai cassonetti stradali presenti)
	3b	<b>Per l'impiego di veicoli con recupero dell'energia in frenata.</b> Il presente sub-criterio di valutazione riguarda l'eventuale adozione di mezzi d'opera che, grazie al recupero di energia in frenata, possano consentire una riduzione degli impatti ambientali (consumi, polveri fini) con specificazione della percentuale del valore economico di tali mezzi rispetto al totale dei costi dei mezzi d'opera.	2	D	0,50	0,50	0,60	1,07	n 8 costipatori con pala a carrello con recupero di frenata
	3c	<b>Per un maggiore impiego di veicoli con alimentazione elettrica, ibrida o a metano per l'esecuzione dei servizi rispetto a quello minimo richiesto nel CSA.</b> Il presente sub-criterio di valutazione riguarda l'eventuale adozione di mezzi d'opera che, grazie all'alimentazione elettrica, ibrida o a metano, possano consentire una riduzione degli impatti ambientali (consumi, polveri fini) con specificazione della percentuale del valore economico di tali mezzi rispetto al totale dei costi dei mezzi d'opera.	2	D	0,60	0,50	0,60	1,13	8 automezzi - 3 vasche elettriche - spazzatrice elettrica

## 4. Organizzazione dei servizi di spazzamento manuale e meccanico – MAX 6 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
4	4a	Il migliore e maggiormente performante miglioramento dei servizi di spazzamento, in relazione alle metodologie utilizzate, all'accuratezza delle operazioni ed all'efficacia degli automezzi e attrezzature impiegate; nonché alla predisposizione di un autonomo piano dello spazzamento (inteso anche come operazioni preliminari, segnaletica e informazione alla cittadinanza) che, ampliando il perimetro attualmente servito, migliori il servizio esistente sotto il profilo del numero dei passaggi e della possibilità di estendere le operazioni di lavaggio a marciapiedi ed aree pedonali.	6	D	0,70	0,70	0,70	4,20	52 interventi in più di spazzamento (uno aggiuntivo a settimana); 6 ore settimana aggiuntive + 6 interventi lavaggio strade; cartelli divieto di sosta n°20; lavaggio marciapiedi per ulteriori 3 interventi anno (+ 8 h intervento); sanificazione marciapiedi 1/anno solo per emergenza covid (già terminata)

## 5. Gestione delle criticità (abbandoni, errati conferimenti) – MAX 6 PUNTI

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
5	5a	Sistema di rilevazione, informazione, gestione, monitoraggio e registrazione delle infrazioni degli utenti nel conferimento del porta a porta, con proposta di soluzione e di rimedi operativi	3	D	0,50	0,50	0,40	1,40	sistema informatico di reporting e localizzazione; recupero delle esposizioni tardive dalle 11 alle 12 (pare un po' difficile in questa fascia oraria); il responsabile operativo ripercorre il percorso; 60 minuti dichiarati per il recupero di non raccolto; adesivo con QR code per gestire l'errore di conferimento; analisi merceologiche 2 annue; tagliando per monitoraggio rifiuti tipo triage
	5b	Sistema di rilevazione, informazione, gestione, monitoraggio e registrazione degli abbandoni, con l'obiettivo di ridurli ed individuare i trasgressori, con proposta di soluzione e di rimedi operativi	3	D	0,40	0,40	0,40	1,20	agente accertatore, web app; gestione delle emergenze (non chiaro tipologia di emergenza); differenziazione del rifiuto raccolto abbandonato

**6. Campagne di comunicazione e informazione – MAX 6 PUNTI**

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
6	6a	Le migliori campagne di sensibilizzazione degli utenti, con le più innovative modalità di svolgimento e diffusione; orientate alla riduzione dei rifiuti (prevenzione, riciclaggio e recupero), attraverso la raccolta differenziata ed il compostaggio domestico; qualora le offerte prevedano l'apporto di esperti esterni ai singoli operatori economici, in relazione alle attività di comunicazione, gli stessi potranno essere valutati per mezzo della presentazione dei rispettivi curriculum sia personali che societari.	3	D	0,60	0,60	0,60	1,80	ecosportello con numero verde; iniziative in piazza, 1 incontro con la cittadinanza, 1 con i commercianti e 1 con gli amministratori condominiali; assistenza ad hoc per utenze critiche; attenzione per la popolazione anziana/ straniera
	6b	Per il numero e modalità di progetti di educazione ambientale per le scuole del Comune di Sarezzo. Riguarda l'eventuale proposta e relativa accurata definizione delle modalità e del numero di progetti di educazione ambientale per le scuole del Comune tramite operatori qualificati (indicare nr. minimo di ore e di classi coinvolte per ogni anno di durata dell'appalto).	3	D	0,60	0,60	0,60	1,80	incontri; visita fattoria didattica; analisi merceologica rifiuti prodotti a scuola; autocompostaggio; eco sfida riciclona

**7. Partecipazione alla gara con cooperativa sociale di tipo B come ATI/RTI – MAX 4 PUNTI**

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
7	7a	Riguarda la possibilità di partecipare alla gara d'appalto come Raggruppamento o Associazione Temporaneo di Imprese insieme ad una o più ditte di cui almeno una è cooperativa sociale di tipo B;	4	D				0,00	rif. Faq di gara quesito 1

**8. Altri servizi migliorativi – MAX 20 PUNTI**

Criterio	Sub Criterio	Descrizione	Punteggio massimo	Tipologia	DUCI	ZANOLA	RIVA	Totale Punteggio	Motivazioni
8	8a	<b>Servizi di vigilanza e controllo</b> Il migliore livello quali-quantitativo delle misure di controllo e contrasto dell'abbandono dei rifiuti (es. foto trappole, videosorveglianza, presenza di personale dedicato) e l'adeguatezza complessiva ed efficacia delle misure di intervento per rimozione discariche abusive e abbandoni di rifiuti.	4	D	0,70	0,80	0,80	3,07	controllo del territorio con 1 unità lavorativa ad hoc, controllo capillare del territorio; report di trasmissione interventi settimanale; n 27 interventi anno ritiro ingombranti abbandonati (di cui 26 interventi con autocarro e 1 con il ragno); verifica materiali abbandonati; n10 cartelli con divieto di discarica, fototrappole + 2 telecamere
	8b	Per servizi integrativi di assoluta novità, non previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto.	4	D	0,80	0,70	0,70	2,93	autospazzatrice con tubo aspirante ( un volta a settimana per le foglie); lavaggio fontanelle; n 10 cestini multi raccolta; n° 70 contenitori pannolini; n° 6 posacenere; monitoraggio compostaggio; raccolta PET (per bar ristoranti e case di cura) ; raccolta tappi in sughero (n°20); contenitori differenziati presso i cimiteri; palette e bicchieri in plastica presso scuole ed edifici comunali
	8c	<b>Sistemi di gestione delle deiezioni animali</b> Installazione di distributori di palette e sacchetti dedicati, integrati con cestini per la raccolta delle deiezioni animali.	4	D	0,50	0,40	0,40	1,73	6 contenitori dispenser
	8d	Aumento dello standard di qualità TQIRIF Arera: passaggio dallo schema III, previsto nel CSA, a schema IV.	8	D				8,00	attestazione in calce alla relazione attribuzione del punteggio deriva dalla verifica dell'impegno dell'operatore economico a raggiungere lo schema IV TQIRIF
<b>TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA</b>			<b>80</b>					<b>41,80</b>	

**E' PREVISTA UNA SOGLIA DI SBARRAMENTO PARI A PUNTI 40**

PRESIDENTE \_\_\_\_\_ COMPONENTI \_\_\_\_\_