



# ***S.R.R. Messina Area Metropolitana***

*Società consortile per la Regolamentazione del servizio di gestione dei Rifiuti*

*Art. 6 Legge Regionale 08 aprile 2010, n. 9*

---

**Oggetto: BANDO DI GARA CON PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI, COMPRESI QUELLI ASSIMILATI, ED ALTRI SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA IN 15 COMUNI DELLA SRR MESSINA AREA METROPOLITANA SCPA.**

## **RISPOSTA AI QUESITI**

**Importo complessivo del servizio in appalto € 36.054.425,63 IVA esclusa**

**Lotto 1 C.I.G. 79508229DE**

**Lotto 2 C.I.G. 7951661E3A**

**Lotto 3 C.I.G. 7951681EBB**

**Lotto 4 C.I.G. 795172423B**

**Lotto 5 C.I.G. 79517431E9**

## **PROCEDURA DI GARA TELEMATICA SULLA PIATTAFORMA "SITAS E PROCUREMENT"**

### **Risposta a quesiti del 3 agosto 2019**

D1) Il comune di Sant'Alessio Siculo presenta un numero di UD (Utenze Domestiche) di gran lunga maggiore rispetto al numero di Abitanti. Tale discordanza è legata presumibilmente alla presenza di UD fluttuanti estive vista la vocazione turistica dello stesso Comune di Sant'Alessio Siculo. Si chiede pertanto di disporre del numero di UTENZE FLUTTUANTI ESTIVE al fine di poter sviluppare un dimensionamento adeguato ed offrire un servizio quanto più efficace ed efficiente possibile alle stesse utenze.

R1) il numero di utenze indicate nel progetto è quello da servire.

D2) Il limite di pagine per la relazione OFFERTA TECNICA è relativo ad ogni lotto a cui si intende partecipare, OPPURE è complessivo?

R2) Il numero di pagine della relazione dell'offerta tecnica è relativo ad ogni singolo lotto.

D3) Il ribasso percentuale, la stima degli oneri di sicurezza aziendali e la stima dei costi della manodopera, che la ditta deve indicare nell'offerta economica devono essere unici per ogni lotto, OPPURE devono essere indicati in modo distinto per ogni singolo Comune afferente al lotto in questione?

R3) Il ribasso percentuale, la stima degli oneri di sicurezza aziendali e la stima dei costi della manodopera, che la ditta deve indicare nell'offerta economica devono essere unici per ogni lotto.

D4) Si chiede di chiarire la suddivisione del personale avente diritto per ciascun Comune con i relativi livelli di assunzione, i quali risultano discordanti rispetto a quelli indicati nell'Allegato descrizione dei costi.

R4) L'elenco del personale avente diritto è riportato nell'allegato A del Capitolato, con la relativa suddivisione per singolo Lotto e riportante l'elenco delle mansioni e dei livelli di inquadramento.

D5) Nell'analisi complessiva dei costi non risultano indicati i costi di gestione dei mezzi così come gli ammortamenti, in virtù del fatto che occorre impiegare mezzi nuovi di fabbrica.

R5) I costi di gestione dei mezzi così come gli ammortamenti sono indicati nell'allegato D del Capitolato "schede mezzi".

D6) Per il comune di Antillo è prevista la realizzazione del CCR in condivisione con Casalvecchio S. - Savoca - Sant'Alessio S.. Il costo di realizzazione indicato nel quadro economico risulta non corretto. Si chiede di chiarire se trattasi di un errore di calcolo o se è stato utilizzato un parametro differente di determinazione del costo; EURO 95.000 costo totale di realizzazione; quota parte di Antillo 16% = EURO 15.200; se si suddivide tale importo per 7 anni si ha EURO 2.171 e non EURO 2665,43 come indicato negli atti di gara.

R6) Il costo di realizzazione indicato nel quadro economico risulta corretto è stato utilizzato un parametro differente di determinazione del costo pari ad EURO 95.000,00, costo totale di realizzazione, ripartito per l'intera durata del contratto (sette anni).

D7) Il costo di gestione dell'automezzo compattatore 26 mc per il Comune di Antillo nell'analisi complessiva dei costi risulta non corretto. Si chiede di chiarire se trattasi di un errore di calcolo o se è stato utilizzato un parametro differente di determinazione del costo.

R7) Il costo complessivo del compattatore da 26 mc. è correttamente indicato in euro 681,21. Per mero errore di trascrizione non è riportata la descrizione "quota mezzo".

D8) I servizi a richiesta indicati nel quadro economico non sono quotati nell'allegato Prezzi a misura.

R8) I prezzi non indicati nell'allegato "prezzi a misura", saranno determinati, per ogni servizio richiesto, sulla base dei prezzi elementari del costo del personale e dei noli indicati nei prezzi a misura sui quali sarà applicato il ribasso offerto.

D9) Al fine di progettare adeguatamente il servizio, tenuto conto della ridotta viabilità di alcuni comuni, si chiede se fosse possibile prevedere l'impiego di mezzi di adeguata volumetria in grado di efficientare il sistema di raccolta.

R9) È facoltà del concorrente proporre, nella propria offerta tecnica, un eventuale utilizzo di mezzi di adeguata volumetria e ritenuti più idonei per efficientare il servizio di raccolta.

D10) Si chiede di chiarire se vi è un elenco di mezzi minimi da rispettare in termini di tipologia e numero.

R10) Sì, quelli indicati nella documentazione di gara.

D11) Nell'allegato schede mezzi ed attrezzature sono indicati compattatori da 18 mc e da 10

mc i quali non sono indicati nei dimensionamenti. Si chiede di chiarire se i suddetti compattatori stati previsti in qualche servizio.

R11) I costi dei compattatori da 18 mc e da 10, previsti nell'allegato "schede mezzi", sono riportati al fine di avere degli importi di riferimento per gli eventuali servizi aggiuntivi.

D12) In merito al seguente requisito di capacità tecnica richiesto per ciascun lotto: "almeno un contratto, relativo ad un Comune e/o un comprensorio di almeno (XXX) abitanti, per un servizio di raccolta differenziata porta a porta, nell'ambito del quale è stata raggiunta una percentuale di raccolta differenziata di almeno il 50%", si chiede se il valore di raccolta differenziata pari al 50% è da intendersi come valore "di punta" raggiunto anche in un solo mese di servizio reso, OVVERO se tale percentuale di R.D. debba essere stata conseguita come MEDIA ANNUA raggiunta in uno o più anni di servizio reso.

R12) Il requisito di capacità tecnica richiesto per ciascun lotto: "almeno un contratto, relativo ad un Comune e/o un comprensorio di almeno (XXX) abitanti, per un servizio di raccolta differenziata porta a porta, nell'ambito del quale è stata raggiunta una percentuale di raccolta differenziata di almeno il 50%", si specifica che il valore di raccolta differenziata, pari al 50%, è da intendersi come valore della media annua raggiunta in un anno ricompreso nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando.

D13) Non è chiaro se il SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO richiesto al punto 11. del disciplinare di gara possa essere reso autonomamente dal concorrente, dichiarando in sede di gara l'avvenuta presa visione dei luoghi, OVVERO se tale sopralluogo debba essere espletato di concerto con la Stazione Appaltante; in quest'ultimo caso si chiedono le modalità atte a concordare ed espletare il sopralluogo congiunto con la S.V., posto che il disciplinare di gara non indica il referente per la S.A., né le modalità.

R13) Il sopralluogo obbligatorio può essere effettuato autonomamente, per ogni lotto, e dichiarando in sede di gara l'avvenuta presa visione dei luoghi.

### **Risposta a quesiti del 5 agosto 2019**

D1) Con la presente a chiedere delucidazioni in merito ai sopralluoghi.  
Le richieste dei sopralluoghi vanno indirizzate via pec ? e a quale indirizzo? essendo interessati a tutti e 5 i lotti , bisogna fare 5 richieste distinte o una sola per tutte e cinque??.  
saluti.

R1) Il sopralluogo obbligatorio può essere effettuato autonomamente, per ogni lotto, e dichiarando in sede di gara l'avvenuta presa visione dei luoghi.

### **Risposta a quesiti del 6 agosto 2019**

D1) Nei dimensionamenti non vi è corrispondenza tra il monte ore complessivo del personale addetto al servizio ed il mezzo a lui associato. Infatti, l'automezzo ha un monte ore più basso rispetto al personale, pertanto si ha così un costo complessivo che appare errato. SI ALLEGA PROSPETTO a titolo esemplificativo e non esaustivo. Visto il prospetto allegato, si chiede di chiarire se trattasi di un errore o se sia stato utilizzato un parametro di calcolo differente.

R1) In considerazione dell'orografia del territorio interessato si è pensato di utilizzare il personale per i servizi in appalto per un monte ore leggermente superiore al monte ore necessario per l'utilizzo dei mezzi.

D2) Nel CSA si parla di impiego di mezzi nuovi di fabbrica, ma nel conto economico allegato agli atti di gara si fa riferimento ad un costo dei mezzi a noleggio. Si chiede di chiarire il criterio di dimensionamento adottato.

R2) Il calcolo orario del costo dei mezzi utilizzati è stato effettuato considerando mezzi nuovi ed il relativo ammortamento di sette anni. La voce "nolo" è solamente indicativa.

### **Risposta a quesiti del 7 agosto 2019**

D1) Richiesta Sopralluogo Lotto 1-2-3-4-5

R1) Il sopralluogo obbligatorio può essere effettuato autonomamente, per ogni lotto, e dichiarando in sede di gara l'avvenuta presa visione dei luoghi.

### **Risposta a quesiti del 8 agosto 2019**

D1) Si chiede di esplicitare se l'Allegato A al CSA, contenente l'elenco del personale per il quale sussiste obbligo di assunzione, preveda e contenga anche eventuale personale assunto/a disposizione dai singoli comuni impiegato, ad oggi, per lo svolgimento in economia dei servizi oggetto di appalto e per il quale sia da prevedersi l'assunzione in caso di aggiudicazione di uno o più lotti.

R1) L'elenco del personale indicato nell'allegato A del CSA, è quello necessario all'espletamento dei servizi. Si precisa altresì che il personale che deve essere prioritariamente utilizzato è quello facente parte della dotazione organica della SRR.

D2) Al fine di poter meglio dimensionare l'offerta si chiede di conoscere i dati di produzione rifiuti e raccolta differenziata (distinti per CER) per ciascun comune quantomeno per l'ultimo triennio (2016, 2017, 2018) e preferenzialmente sotto forma di MUD (Modello Unico di Dichiarazione Ambientale).

R2) I dati di produzione rifiuti e raccolta differenziata per ciascun Comune, sono disponibili sul sito istituzionale della Regione Sicilia.

D3) Si chiede di confermare le seguenti informazioni derivate dall'Allegato B al CSA:  
I CCR da realizzare ex novo insisteranno sui seguenti territori: Forza D'Agrò, Gaggi, Letojanni, Pagliara, Itala, Giardini-Naxos.

I CCR da adeguare sono i seguenti: Sant'Alessio Siculo (di recente realizzazione) e Scaletta Zanclea;

Nel comune di Antillo dove insiste un CCR in contrada Castagna e che ha convenzioni attive con il CCR di Forci non sono previsti adeguamenti del CCR esistente in quanto le utenze dovranno conferire su CCR di Sant'Alessio Siculo;

Le utenze dei comuni di Castelmola, Gallodoro e Mongiuffi Melia dovranno conferire su CCR di Letojanni.

Le utenze del comune di Mandanici dovranno conferire su CCR di Pagliara;

R3) I CCR da realizzare ex novo sono quelli indicati nell'allegato B al CSA, non sono previsti interventi di adeguamento.

Si conferma che le utenze dei comuni di Castelmola, Gallodoro e Mongiuffi Melia dovranno conferire su CCR di Letojanni.

Le utenze del comune di Mandanici dovranno conferire su CCR di Pagliara.

D4) Si chiede di conoscere ubicazioni e spazi messi a disposizione per la realizzazione ex novo dei CCR.

R4) L'ubicazione e gli spazi messi a disposizione per la realizzazione ex novo dei CCR, dovranno essere concordati con le locali amministrazioni, dopo l'aggiudicazione dell'appalto.

D5) Al fine di un corretto dimensionamento dell'offerta economica si chiede di confermare che sono a carico dell'aggiudicatario i costi per la realizzazione e l'adeguamento dei CCR come dettagliato nell'Allegato B al CSA, ossia:

LOTTO 1

ANTILLO 15.200,00

FORZA D'AGRO' 50.000,00

CASALVECCHIO SICULO 5.700,00

SANT'ALESSIO SICULO 50.479,53

SAVOCA 23.750,00

LOTTO 2

GAGGI 65.000,00

CASTELMOLA 9.405,00

GALLODORO 3.562,50

LETOJANNI 75.810,00

MONGIUFFI MELIA 6.175,00

LOTTO 3

MANDANICI 18.850,00

PAGLIARA 46.150,00

LOTTO 4

ITALA 55.237,49

SCALETTA ZANCLEA 55.237,49

LOTTO 5

GIARDINI-NAXOS 79.787,47

R5) si conferma quanto dettagliato nell'allegato B del CSA.

D6) Si chiede di confermare che, in assenza di informazioni puntuali sulle aree e spazi a disposizione per la realizzazione dei CCR, il punto A dell'art. 5 del CSA (pag. 11) il quale prevede testualmente Metodologie e progetto per la realizzazione e adeguamento dei Centri Comunali di Raccolta esistenti debba intendersi come metodologie e schemi progettuali proposti per realizzazione ed adeguamento dei Centri Comunali di Raccolta esistenti.

R6) Si conferma che il punto A dell'art. 5 del CSA, debba intendersi come metodologie e schemi proposti per realizzazione e gestione dei Centri Comunali di Raccolta.

D7) Si chiede il dettaglio impianti e le altre dotazioni patrimoniali nella disponibilità degli enti locali (Centri comunali di raccolta, Isole ecologiche, stazioni di trasferimento, mezzi ed attrezzature) per le quali, ai sensi del punto A dell'art. 5 del CSA, il concorrente deve predisporre apposita offerta, da inserire tra i documenti allegati al progetto, nella quale indicare il corrispettivo economico da riconoscere alla Stazione appaltante ed ai Comuni a fronte dell'utilizzo degli impianti e delle dotazioni varie fornite in comodato, specificandone per ciascuna di esse il relativo importo offerto. Si chiede di precisare sotto quale forma ed in quale parte dell'offerta vadano inseriti i valori economici proposti rammentando che normativamente sussiste divieto di commistione fra offerta tecnica ed economica e che pertanto le indicazioni di carattere economico all'interno dell'offerta tecnica possono rappresentare per il concorrente motivo di esclusione.

R7) L'offerta tecnica deve essere basata sull'impiantistica inserita nel Piano D'Ambito posto a base di gara, eventuali dotazioni patrimoniali nelle disponibilità degli enti locali soci il cui utilizzo non è previsto nel Piano d'Ambito, potrà essere concordato con i singoli Enti nel caso in cui il soggetto aggiudicatario lo riterrà utile per rendere ulteriormente efficiente il servizio da espletare. Ne consegue che nell'offerta tecnica non dovrà e non potrà essere indicato alcun importo per l'utilizzo di tali dotazioni/attrezzature.

D8) Per un miglior dimensionamento del servizio si chiede di conoscere numero e tipologia delle utenze non domestiche attualmente presenti in ciascun comune e per ciascun lotto anche attraverso la condivisione dei ruoli TARI aggiornati.

R8) Il numero di utenze domestiche e non domestiche sono indicati nei documenti di gara e son quelli forniti dalle singole Amministrazioni.

D9) Si chiede di chiarire se compete all'aggiudicatario il trasporto della frazione organica raccolta presso gli impianti di destinazione finale per lo smaltimento o il recupero come espressamente indicato all'art. 2 del CSA (pag 6); oppure sino al punto di deposito preliminare o centro comunale o intercomunale di raccolta e che quindi tali rifiuti verranno successivamente trasportati presso gli impianti finali di smaltimento o recupero a cura e spese del Comune produttore come espressamente indicato all'art. 2 del CSA (pag 7).

Nel caso venga confermato che compete all'aggiudicatario il trasporto della frazione organica raccolta presso gli impianti di destinazione finale per lo smaltimento o il recupero, al fine del miglior dimensionamento dell'offerta tecnica ed economica, si chiede di esplicitare tali impianti.

R9) Come meglio specificato nel CSA, gli attuali impianti di smaltimento del residuo secco e di recupero della frazione organica sono ubicati a circa 90 Km dai Comuni oggetto del presente appalto. Di tale circostanza si è tenuto conto in perizia nella determinazione dei costi di trasporto di detti rifiuti. Qualora si verificassero modifiche in ordine alla localizzazione degli impianti di destinazione finale dei rifiuti con ubicazione oltre i 90 Km dal luogo di produzione del rifiuto, che comportino variazioni di distanze, i relativi maggiori o minori costi saranno determinati applicando il parametro di riferimento pari a € 0,30 per ogni tonnellata e per ogni chilometro, oltre i 90 Km a detto corrispettivo sarà applicato il ribasso offerto in sede di gara.

D10) Nel caso in cui fosse confermato l'obbligo per l'aggiudicatario di trasporto sino al punto

di deposito preliminare o centro comunale o intercomunale di raccolta e che quindi la frazione organica raccolta verrà successivamente trasportata presso gli impianti finali di smaltimento o recupero a cura e spese del Comune produttore come espressamente indicato all'art. 2 del CSA (pag 7) si chiede di chiarire, per tutti i lotti, se i CCR attualmente presenti sono autorizzati alla trasferimento della frazione organica ed indicare eventuali aree autorizzate presenti nei territori oggetto di appalto.

R10) I CCR dovranno essere realizzati a cura e spese dell'aggiudicatario del servizio, il quale provvede all'acquisizione delle autorizzazioni necessarie alla messa in funzione degli stessi.

D11) Si chiede di conferma che competa all'aggiudicatario il solo trasporto delle frazioni di rifiuto carta, cartone, plastica, metalli, vetro sfalci, ingombranti, RAEE e RUP presso il luogo (punto di deposito preliminare o centro comunale o intercomunale di raccolta) indicato dal comune; che tali rifiuti verranno successivamente trasportati presso gli impianti finali di smaltimento o recupero a cura e spese del Comune.

R11) si conferma quanto indicato all'art. 2 del CSA.

D12) Si chiede di conoscere per ciascun comune di ciascun appalto:

- giornate e tratti stradali interessati da mercati ricorrenti;
- numero di eventi/sagre/manifestazioni previste durante l'anno.

R12) Per quanto attiene la pulizia e la frequenza delle aree mercatali, queste sono state già computate e previste nei singoli lotti quali servizi di base. Per quanto riguarda la pulizia delle aree interessate da eventi/sagre/manifestazioni, tali servizi sono inseriti tra quelli a richiesta e concordati con le singole Amministrazioni per il quale compenso si dovrà fare riferimento a quanto riportati nell'allegato prezzi a misura.

D13) Si chiede di conoscere per ciascun Comune di ciascun lotto eventuali piani di spazzamento attualmente adottati con esplicitazione della tipologia di spazzamento prevista, dei tratti stradali coinvolti e delle frequenze d'intervento.

R13) Non sono previsti, nel piano d'ambito, piani di spazzamento comunali né si ha conoscenza di piani di spazzamento attualmente adottati dai singoli Comuni.

D14) Si chiede di confermare si tratti di un rifiuto la richiesta di una o più compostiere elettromeccaniche previste al punto A dell'art. 5 del CSA adatta ai volumi di rifiuti organici prodotti nel territorio dei 15 Comuni non essendo previsto il dimensionamento economico di tali attrezzature all'interno dell'Allegato B al CSA.

R14) La presenza di compostiere elettromeccaniche all'interno dell'offerta tecnica non è obbligatoria. È facoltà del concorrente offrire, quale offerta migliorativa, la fornitura di tali attrezzature.

D15) Si evidenzia che il confronto tra personale dimensionamento contenuto nell'Allegato B al CSA (tabella pagina 1) ed il personale cessante riportato nell'Allegato A al CSA non risulta coerente per quanto riguarda i livelli. Si chiede quindi di confermare che la concorrente è autorizzata a non confermare i livelli del personale cessante. In caso di diniego si sottolinea che, in virtù di tale incoerenza, il costo posto a base di gara non risulta correttamente dimensionato.

R15) Nel dimensionare i servizi del Piano d'Ambito posto a base di gara, si è fatto riferimento al personale necessario (con i relativi livelli). Nel caso in cui verrà utilizzato personale previsto in pianta organica, con livelli diversi da quanto indicato nel Piano, il costo del personale verrà armonizzato tenendo conto del reale livello occupazionale di quello utilizzato.

D16) Si chiede di esplicitare se la quantificazione delle attrezzature per le utenze, di cui all'Allegato B al CSA, sono da ritenersi prescrittive ed immodificabili o se possono essere modificate in relazione all'esperienza della concorrente nella gestione di servizi di raccolta domiciliare.

R16) Le attrezzature possono essere modificate dal concorrente nell'offerta tecnica migliorativa garantendo, comunque, le quantità ed i volumi minimi delle attrezzature previste nel piano.

D17) Si chiede di chiarire se è da prevedersi la fornitura alle utenze (domestiche e non domestiche) la fornitura di sacchi compostabili per la raccolta della frazione organica non essendo questi menzionati nella documentazione di gara ne nei dimensionamenti economici.

R17) Eventuale fornitura di ulteriori attrezzature o la modifica di quelle previste nel Piano d'Ambito può essere oggetto di offerta migliorativa e valutata dalla commissione di gara.

### **Risposta a quesiti del 9 agosto 2019**

D1) in riferimento al riscontro ai quesiti pubblicati il 06/08/2019 e nello specifico alla risposta n° 12 si chiede di PRECISARE/CONFERMARE, al fine di non variare i requisiti di capacità tecnica richiesti dal bando di gara, CHE IL VALORE DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA, PARI AL 50% E' DA INTENDERSI COME MEDIA RAGGIUNTA NEL PERIODO DI RIFERIMENTO DEL CONTRATTO (che può essere anche di durata inferiore ad un anno), infatti secondo quanto prescritto dal bando LA CONCORRENTE DEVE RAGGIUNGERE L' OBIETTIVO del 50% di RD E NON DIMOSTRARE CHE QUESTO PERDURI PER ALMENO UN ANNO.

R1) Si precisa che il valore della raccolta differenziata, pari al 50%, è da intendersi come media raggiunta nel periodo di riferimento del contratto.

D2) CON RIFERIMENTO ALLE RISPOSTE AI CHIARIMENTI R9) DEL 06/08/2019 "FACOLTA' DEL CONCORRENTE DI PROPORRE, NELLA PROPRIA OFFERTA TECNICA, UN EVENTUALE UTILIZZO DI MEZZI DI ADEGUATA VOLUMETRIA E RITENUTI PIU' IDONEI PER EFFICIENTARE IL SERVIZIO DI RACCOLTA." E R10) DEL 06/08/2019 "SI, QUELLI INDICATI NELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA." QUEST'ULTIMA RIFERITA AL CHIARIMENTO D10) "SI CHIEDE DI CHIARIRE SE VI E' UN ELENCO DI MEZZI MINIMI DA RISPETTARE IN TERMINI DI TIPOLOGIA E NUMERO", SI EVIDENZIA CHE LE RISPOSTE SONO TRA LORO CONTRADDITTORIE IN QUANTO NON E' POSSIBILE PER UNA CONCORRENTE PROPORRE MEZZI RITENUTI PIU' IDONEI PER EFFICIENTARE IL SERVIZIO DI RACCOLTA SE D'ALTRA PARTE DEVONO ESSERE RISPETTATI I CRITERI MINIMI DI DIMENSIONAMENTO IN TERMINI DI TIPOLOGIA E NUMERO, INDICATI NEL BANDO DI GARA. SI CHIEDE PERTANTO UN CHIARIMENTO IN MERITO.

R2) I mezzi indicati nel Piano d'ambito sono quelli minimi previsti per l'espletamento del servizio (in termini di volumi trasportati). È facoltà del concorrente proporre nella propria

offerta tecnica migliorativa, l'utilizzo di mezzi ritenuti più idonei garantendo, comunque, la volumetria minima prevista nel piano.

### **Risposta a quesiti del 19 agosto 2019**

#### QUESITO 1)

Si chiede se, al fine di ottimizzare il servizio, effettuare il trasporto dei rifiuti raccolti in ogni singolo Comune appartenente ad un lotto, in un unico mezzo adibito al trasporto.

R1) Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato nel rispetto delle vigenti normative in materia.

#### QUESITO 2)

Si chiede l'indicazione degli impianti di conferimento, per tutte le frazioni di rifiuto, relativa a tutti i Comuni.

R2) si conferma quanto indicato all'art. 2 del CSA.

#### QUESITO 3)

Si chiede se l'indicazione presenti nelle schede "Perizia di Spesa" del prezzo orario di 10,93 €/ora associato al compattatore da 26 mc presente nei lotti 1-3-4 sia un refuso.

R3) Il prezzo orario indicato per il compattatore da 26 mc presente anche nei lotti 1,3, e 4 è stato inserito al fine di poter computare il costo del trasporto ed eventuali ulteriori servizi a richiesta.

#### QUESITO 4)

Si chiede l'indicazione dei costi da rimborsare alla stazione appaltante suddivisi per ciascun Lotto.

R4) I costi complessivi da rimborsare alla stazione appaltante saranno presumibilmente inferiori ad euro 40.000,00 e saranno ripartiti tra i lotti ed in base all'importo del lotto aggiudicato

#### QUESITO 5)

Si chiede di chiarire come sia stato calcolato l'impiego orario indicato nelle schede "dimensionamento servizi" per effettuazione dei trasporti dei rifiuti organici e indifferenziati, partendo dal dato di partenza relativo alla distanza degli impianti di conferimento indicato all'art. 23 del CSA (90 Km), e tenendo conto da quanto dettato dall'art. 193 "Trasporto dei Rifiuti" comma 11 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., e dall'art. 7 del D.M. 8 Aprile 2008 relativo ai Centri di Raccolta.

R5) Si conferma quanto indicato all'art. 2 del CSA.

### **Risposta a quesiti del 19 agosto 2019**

D1) SI CHIEDE DI CONFERMARE CHE I N. 7 ELEMENTI ELENCATI ALL'ART. 15 DEL DISCIPLINARE DI GARA, DA ESPlicitARE NELLA PROPOSTA TECNICO-ORGANIZZATIVA, DEBBANO ESSERE COMPIUTAMENTE ILLUSTRATI DAL CONCORRENTE MA CHE QUESTI POSSANO ESSERE ORGANIZZATI NEL CORPO DELLA RELAZIONE NON NECESSARIAMENTE NELL'ORDINE CON IL QUALE SONO ELENCATI MA NELLA MANIERA RITENUTA Più CONSONA

ED EFFICACE A DESCRIVERE IL PROGETTO OFFERTA ANCHE AL FINE DI FAVORIRE IL LAVORO DELLA COMMISSIONE DI GARA.

R1) E' facoltà del concorrente redigere la propria relazione tecnica inerente la proposta tecnica organizzativa in maniera autonoma e ritenuta più consona alla descrizione del progetto.

### **Risposta a quesiti del 20 agosto 2019**

#### **Quesito 1)**

In merito a quanto riportato all'ART. 5 Pagina 12 dello "SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO", voglia l'Ente specificare, elencare e dettagliare gli impianti e le altre dotazioni patrimoniali nella disponibilità de singoli Enti-Locali/Comuni (Centri Comunali di Raccolta, Isole ecologiche, stazioni di trasferimento, mezzi ed attrezzature), che afferiscono alla logistica per le fasi della raccolta e del trasporto dei rifiuti che saranno conferiti in comodato oneroso per l'espletamento del servizio al Gestore.

Ovvero per le quali il concorrente che partecipa alla Gara, dovrà predisporre apposita offerta, da inserire tra i documenti allegati al progetto, nella quale dovrà essere indicato il corrispettivo economico da riconoscere alla Stazione appaltante a fronte dell'utilizzo degli impianti e delle dotazioni varie fornite in comodato, specificandone il relativo importo offerto per ciascuna di esse, inoltre si chiede di specificare se tale offerta economica dovrà essere formulata in maniera distinta e disgiunta e contenuta in specifico plico- debitamente chiuso - ovvero se la stessa dovrà essere inserita nella Busta C "offerta economica" oppure nella Busta B "offerta tecnica".

R1) L'offerta tecnica deve essere basata sull'impiantistica inserita nel Piano D'Ambito posto a base di gara, eventuali dotazioni patrimoniali nelle disponibilità degli enti locali soci il cui utilizzo non è previsto nel Piano d'Ambito, potrà essere concordato con i singoli Enti nel caso in cui il soggetto aggiudicatario lo riterrà utile per rendere ulteriormente efficiente il servizio da espletare. Ne consegue che nell'offerta tecnica non dovrà e non potrà essere indicato alcun importo per l'utilizzo di tali dotazioni/attrezzature.

#### **Quesito 2)**

In riferimento a quanto riportato all'ART. 2 SERVIZI BASE dello "SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO", Pagina 6 punto 5 "Fornitura, realizzazione, manutenzione e gestione Centro Comunale di raccolta", voglia l'Ente specificare e dettagliare:

-il numero di Centri Comunali di Raccolta che la ditta dovrà progettare, realizzare, gestire, la loro localizzazione, il relativo stato di fatto;

-la tipologia e il dettaglio quantitativo degli interventi di adeguamento e/o realizzazione previsti per ciascun impianto (C.C.R.).

Considerato che nei documenti di gara è riportato per alcuni comuni un importo forfettario, ma non è riportato nessun computo metrico di dettaglio che ne descriva la tipologia di lavori che la ditta dovrà farsi carico.

R2) I CCR da realizzare ex novo sono quelli indicati nell'allegato B al CSA, non sono previsti interventi di adeguamento. L'ubicazione e gli spazi messi a disposizione per la realizzazione ex novo dei CCR, dovranno essere concordati con le locali amministrazioni, dopo l'aggiudicazione dell'appalto.

#### **Quesito 3)**

In riferimento a quanto riportato all'ART. 5 CONTENUTI DELL'OFFERTA TECNICA dello "SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO", Pagina 11 "Metodologie e progetto per la

realizzazione e adeguamento dei Centri Comunali di Raccolta", voglia l'Ente specificare che la progettazione preliminare ed esecutiva per la realizzazione e adeguamento dei Centri Comunali di Raccolta nonché l'iter autorizzativo è in capo alla Stazione Appaltante, considerato che nei quadri economici sono già riportati degli importi economici, che si presume derivino da una progettazione da parte della Stazione Appaltante. Conseguentemente si richiede di confermare che la ditta partecipante non dovrà presentare nessun progetto per la realizzazione e adeguamento dei Centri Comunali di Raccolta, ma dovrà solo specificare modalità di Gestione all'interno della propria offerta tecnica.

R3) La progettazione preliminare ed esecutiva per la realizzazione dei Centri Comunali di Raccolta nonché l'iter autorizzativo sono in capo all'aggiudicatario per ogni singolo lotto.

Quesito 4)

In riferimento a quanto riportato a Pagina 12 dello "SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO", in merito ai Servizi di Spazzamento, si richiede di confermare che la forza lavoro che la Ditta Appaltatrice dovrà garantire, nello svolgimento dei servizi di spazzamento, corrispondente solo al monte orario riportato negli specchietti riepilogativi di ogni Comune presenti nel documento di gara denominato "ALLEGATO-B-DESCRIZIONE-COSTI-DI-GARA", in quanto l'importo a base d'asta è stato determinato da tale monte orario.

R4) Si conferma che la forza di lavoro prevista nel Piano d'ambito è quella strettamente necessaria, è nelle facoltà del concorrente proporre ulteriori servizi migliorativi di quanto posto a base di gara.

Quesito 5)

Si richiede conferma che il trasporto dei rifiuti di carta, cartone, plastica, metalli, vetro, frazione organica, sfalci, ingombranti, RAEE e RUP presso gli impianti finali di smaltimento o recupero non è a carico della Ditta, così come riportato a Pagina 7 dello "SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO", ovvero: "Ogni Comune indicherà alla ditta affidataria il luogo (punto di deposito preliminare o centro comunale o intercomunale di raccolta), dove dovranno essere depositati i rifiuti di carta, cartone, plastica, metalli, vetro, frazione organica, sfalci, ingombranti, RAEE e RUP. Tali rifiuti verranno successivamente trasportati presso gli impianti finali di smaltimento o recupero a cura e spese del Comune".

Infatti tale dicitura è congrua al dimensionamento dei servizi che ha determinato il costo a base d'asta per ogni singolo Comune, riportato nel documento di gara denominato "ALLEGATO-B-DESCRIZIONE-COSTI-DI-GARA", e non è congrua con quanto riportato all'ART. 2 SERVIZI BASE dello "SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO" Pagina 6 punto 12, dei servizi in capo all'Appaltatore, ovvero: "Trasporto, presso gli impianti di destinazione finale per lo smaltimento o il recupero, dei rifiuti costituiti dalla frazione organica e dal residuo secco, raccolti e/o depositati presso i Centri Comunali di Raccolta"

R5) Si conferma quanto riportato a pag. 7 dello SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO.

Quesito 6)

Considerato che nell'ALLEGATO-A viene riportato il numero dei dipendenti, con le relative qualifiche e livello funzionale, ripartito per ogni singolo lotto, che la ditta aggiudicataria dell'appalto avrà l'obbligo di assumere (vedi pagina 12 SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO), si richiede se la ditta potrà utilizzare il personale di ogni lotto contemporaneamente per tutti i comuni all'interno dello stesso lotto.

R6) La ditta potrà utilizzare il personale di ogni lotto per i Comuni all'interno dello stesso lotto.

Quesito 7)

In riferimento a quanto riportato all' ART.2 SERVIZI BASE dello SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO Pagina 5, ovvero: "I concorrenti presenteranno la loro offerta e relativo piano economico finanziario relativamente al singolo lotto a cui intendono partecipare. Si richiede di chiarire se questa richiesta rappresenta un mero refuso. In caso contrario, considerato che tale richiesta non viene normata in nessuno dei documenti di gara, si chiede di specificare il format di redazione di tale piano economico finanziario e se tale documento dovrà presentato in maniera distinta e disgiunta e contenuto in specifico plico - debitamente chiuso - ovvero se lo stesso dovrà essere inserita nella Busta C "offerta economica" oppure nella Busta B "offerta tecnica" di ogni singolo Lotto.

R7) Non è necessario la redazione del quadro economico finanziario dell'offerta migliorativa.

Quesito 8)

In riferimento a quanto riportato all'ART.14 "Pesatura dei rifiuti" dello "SCHEMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO" Pagina 22, si richiede di specificare se i sistemi di pesatura che dovranno deve essere ubicati sul territorio dei singoli Comuni oggetto della Gara e/o nel CCR sono già presenti, nonché la loro localizzazione. Inoltre si richiede di chiarire, qualora non fosse presente in qualche comune, a carico di chi è la realizzazione e gestione di tali sistema, in quanto nei quadri economici dei costi a base d'asta riportati nel documento di gara denominato "ALLEGATO-B-DESCRIZIONE-COSTI-DI-GARA" non è prevista nessuna voce di costo.

R8) I sistemi di pesatura che dovranno essere utilizzati sono quelli previsti all'interno dei costi per la realizzazione dei CCR ubicati sul territorio dei Comuni oggetto della Gara.

### **Risposta a quesiti del 23 agosto 2019**

D1) SI CHIEDE DI CONFERMARE CHE NEL COMPUTO DEL LIMITE MASSIMO DI 200 PAGINE PREVISTO DALL'ART. 15 DEL DISCIPLINARE DI GARA NON DEBBANO ESSERE COMPUTATE EVENTUALI COPERTINE ED INDICI.

R1) Indice e copertina non sono computati nei limiti massimi di pagine.

D2) SI CHIEDE DI CHIARIRE SE LE DICHIARAZIONI CHE IL CONCORRENTE DEVE RENDERE AI SENSI DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445 COME INDICATO DALL'ART. 15 DEL DISCIPLINARE DI GARA, DEBBANO ESSERE ALLEGATE ALLA RELAZIONE TECNICA. IN CASO DI RISPOSTA AFFERMATIVA SI CHIEDE DI CONFERMARE CHE ANCHE TALI DICHIARAZIONI NON DEBBANO ESSERE COMPUTATE NEL LIMITE MASSIMO DI 200 PAGINE PREVISTO DAL MEDESIMO ARTICOLO DEL DISCIPLINARE DI GARA.

R2) Le dichiarazioni non saranno computate nel limite massimo di 200 pagine previsto dal disciplinare di gara.

## Risposta a quesiti del 27 agosto 2019

Salve, con la presente si avanzano i seguenti chiarimenti:

**1)** Si chiede di chiarire il numero effettivo delle Utenze da servire alla luce delle discordanze nei dimensionamenti riportati negli atti di gara:

### 1.1) COMUNE DI ANTILLO

#### Dimensionamento dei servizi

dimensionamento squadre				note		
descrizione	automezzo	autista	netturbini	520	utenze domestiche	
squadra 1	autocompattat. da 10 mc	1,00	1,00	17	utenze non domestiche	
squadra 2	vasche da 5 mc	1,00	0,00	537	totale utenze	
squadra 3	vasche da 5 mc	1,00	0,00	0	0%	
squadra 4	vasche da 5 mc	1,00	0,00	<b>537</b>	<b>tot. utenze da servire</b>	

  

dimensionamento raccolta r. indifferenziato /umido A + trasporto in discarica						
descrizione	servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S.	U.D.S.
squadra 1	A raccolta	0,00	0,00	1,00	1500	0
squadra 2	A raccolta	3,00	1,00	1,00	1100	550
squadra 3	A raccolta	0,00	0,00	0,00	1100	0
squadra 4	A raccolta	0,00	0,00	0,00	1100	0
<b>totale raccolta</b>		<b>3,00</b>	<b>0,50</b>			
autoc.+autista	A trasporto in discarica	0,30	1,00	0,10	3	
<b>totale</b>		<b>3,30</b>	<b>0,55</b>		4800	550

vengono utilizzati 2 mezzi: 1 autocompattatore da 26 mc + 1 vasca da 5 mc  
 U.P.S.= utenza potenzialmente servibile  
 U.D.S.= utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano

dimensionamento raccolta rifiuti differenziati						
descrizione	servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S.	U.D.S.
squadra 1	A raccolta	0,00	0,00	1,00	1500	0
squadra 2	A raccolta	3,00	1,00	1,00	1100	550
squadra 3	A raccolta	0,00	0,00	0,00	1100	0
squadra 4	A raccolta	0,00	0,00	0,00	1100	0
<b>totale</b>		<b>3,00</b>	<b>0,50</b>		4800	550
autoc.+autista	A trasporto in discarica	0,10	1,00	0,00		
<b>totale</b>		<b>3,10</b>	<b>0,52</b>			

vengono utilizzati 2 mezzi: 1 autocompattatore da 26 mc + 1 vasca da 5 mc  
 U.P.S.= utenza potenzialmente servibile  
 U.D.S.= utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano

## 1.2) COMUNE DI FORZA D'AGRO'

### Dimensionamento dei servizi

dimensionamento squadre				note			
descrizione	automezzo	autista	netturbini				
squadra 1	autocompattat. da 10 mc	1,00	1,00	591	utenze domestiche		
squadra 2	vasche da 5 mc	1,00	0,00	36	utenze non domestiche		
squadra 3	vasche da 5 mc	1,00	0,00	627	totale utenze		
squadra 4	vasche da 5 mc	1,00	0,00	80	adattamento	20	4
				<b>707</b>	<b>tot. utenze da servire</b>		
<b>dimensionamento raccolta r. indifferenziato / umido A + trasporto in discarica</b>							
descrizione		servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S.	U.D.S.
squadra 1	A	raccolta	0,00	0,00	0,00	1500	0
squadra 2	A	raccolta	3,50	1,00	1,00	1100	642
squadra 3	A	raccolta	2,00	1,00	1,00	300	100
squadra 4	A	raccolta	0,00	0,00	0,00	1100	0
<b>totale raccolta</b>			<b>5,50</b>	<b>0,92</b>			
autoc. +autista	A	trasporto in discarica	0,63	1,00	0,21	3	
<b>totale</b>			<b>6,13</b>	<b>1,02</b>		4000	742
vengono utilizzati 2 mezzi: 1 autocompattatore da 26 mc + 1 vasca da 5 mc							
U.P.S. = utenza potenzialmente servibile							
U.D.S. = utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano							
<b>dimensionamento raccolta rifiuti differenziati</b>							
descrizione		servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S.	U.D.S.
squadra 1	A	raccolta	0,00	0,00	0,00	1500	0
squadra 2	A	raccolta	3,50	1,00	1,00	1100	642
squadra 3	A	raccolta	2,00	1,00	1,00	300	100
squadra 4	A	raccolta	0,00	0,00	0,00	1100	0
<b>totale raccolta</b>			<b>5,50</b>	<b>0,92</b>			
autoc. +autista	A	trasporto in discarica	0,63	1,00	0,21	3	
<b>totale</b>			<b>6,13</b>	<b>1,02</b>		4000	742
vengono utilizzati 2 mezzi: 1 autocompattatore da 26 mc + 1 vasca da 5 mc							
U.P.S. = utenza potenzialmente servibile							
U.D.S. = utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano							

### 1.3) COMUNE DI CASALVECCHIO SICULO

#### Dimensionamento dei servizi

dimensionamento squadre				note	
descrizione	automezzo	autista	netturbini		
squadra 1	autocompattat. da 10 mc	1,00	1,00	503	utenze domestiche
squadra 2	vasche da 5 mc	1,00	0,00	28	utenze non domestiche
squadra 3	vasche da 5 mc	1,00	0,00	531	totale utenze
squadra 4	vasche da 5 mc	1,00	0,00	0	0% [calo fisiologico]
				<b>531</b>	<b>tot. utenze da servire</b>

dimensionamento raccolta r. indifferenziato /umido A + trasporto in discarica						
descrizione		servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S. / U.D.S.
squadra 1	A	raccolta	0,00	0,00	1,00	1500 / 0
squadra 2	A	raccolta	3,00	1,00	1,00	1100 / 550
squadra 3	A	raccolta	0,00	0,00	0,00	1100 / 0
squadra 4	A	raccolta	0,00	0,00	0,00	1100 / 0
<b>totale raccolta</b>			<b>3,00</b>	<b>0,50</b>		
autoc.+autistA		trasporto in discarica	0,11	1,00	0,04	3
<b>totale</b>			<b>3,11</b>	<b>0,52</b>		4800 / 550

vengono utilizzati 2 mezzi: 1 autocompattatore da 26 mc + 1 vasca da 5 mc  
 U.P.S.= utenza potenzialmente servibile  
 U.D.S.= utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano

dimensionamento raccolta rifiuti differenziati						
descrizione		servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S. / U.D.S.
squadra 1	A	raccolta	0,00	0,00	1,00	1500 / 0
squadra 2	A	raccolta	3,00	1,00	1,00	1100 / 550
squadra 3	A	raccolta	0,00	0,00	0,00	1100 / 0
squadra 4	A	raccolta	0,00	0,00	0,00	1100 / 0
<b>totale</b>			<b>3,00</b>	<b>0,50</b>		4800 / 550
autoc.+autistA		trasporto	0,04	1,00	0,04	3
<b>totale</b>			<b>3,04</b>	<b>0,51</b>		

vengono utilizzati 2 mezzi: 1 autocompattatore da 26 mc + 1 vasca da 5 mc  
 U.P.S.= utenza potenzialmente servibile  
 U.D.S.= utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano

### 1.4) COMUNE DI SANT'ALESSIO SICULO

#### Dimensionamento dei servizi

periodo di regime						
dimensionamento squadre				note		
descrizione	automezzo	autista	netturbini		utenze	
squadra 1	autocompattat. da 10 mc	1,00	1,00	2.300	utenze domestiche	
squadra 2	vasche da 5 mc	1,00	0,00	36	utenze non domestiche	
squadra 3	vasche da 5 mc	1,00	0,00	2.336	totale utenze	
squadra 4	vasche da 5 mc	1,00	0,00	300	adattamento	300
				<b>2.636</b>	<b>tot. utenze da servire</b>	
dimensionamento raccolta r. indifferenziato /umido A + trasporto in discarica						
descrizione	servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S.	U.D.S.
squadra 1	A raccolta	3,00	2,00	1,00	1500	750
squadra 2	A raccolta	6,00	1,00	1,00	1100	1.100
squadra 3	A raccolta	6,00	1,00	1,00	300	300
squadra 4	A raccolta	3,00	1,00	1,00	1100	550
	<b>totale raccolta</b>	<b>21,00</b>	<b>3,50</b>			
autoc.+autista	A trasporto in discarica	1,03	1,00	0,34	3	
	<b>totale</b>	<b>22,03</b>	<b>3,67</b>		4000	2.700
vengono utilizzati 2 mezzi: 1 autocompattatore da 26 mc + 1 vasca da 5 mc						
U.P.S.= utenza potenzialmente servibile						
U.D.S.= utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano						
dimensionamento raccolta rifiuti differenziati						
descrizione	servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S.	U.D.S.
squadra 1	A raccolta	3,00	2,00	1,00	1500	750
squadra 2	A raccolta	6,00	1,00	1,00	1100	1.100
squadra 3	A raccolta	6,00	1,00	1,00	300	300
squadra 4	A raccolta	3,00	1,00	1,00	1100	550
	<b>totale raccolta</b>	<b>21,00</b>	<b>3,50</b>			
autoc.+autista	A trasporto in discarica	1,02	1,00	0,34	3	
	<b>totale</b>	<b>22,02</b>	<b>3,67</b>		4000	2.700
vengono utilizzati 2 mezzi: 1 autocompattatore da 26 mc + 1 vasca da 5 mc						
U.P.S.= utenza potenzialmente servibile						
U.D.S.= utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano						

Per il comune di S. Alessio S., il numero di abitanti residenti è pari a 1520, mentre il numero di utenze da servire è di 2636. Si chiede di chiarire tale discordanza.

**TALE DISCORDANZA SI E' RICONTRATA IN TUTTI I DIMENSIONAMENTI DEI COMUNI DEI 5 LOTTI. PERTANTO SI CHIEDE DI CHIARIRE IL CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO DEI SERVIZI DI RACCOLTA.**

R 1) Il numero delle utenze da servire è quello indicato nella prima parte delle tabelle. Il numero riportato nella seconda parte delle tabelle sono quelle potenzialmente servibili dalle unità lavorative e dalle attrezzature previste nel piano d'ambito e riferite al singolo Comune.

2) PER IL COMUNE DI LETOJANNI SI CHIEDE DI CHIARIRE IL NUMERO DI UND E UD DA SERVIRE, VISTO IL NUMERO DI ABITANTI RESIDENTI PARI A 2831.

#### Dimensionamento dei servizi

periodo di regime							
dimensionamento squadre					note		
descrizione	automezzo	autista	netturbini				
				3.580	utenze domestiche		
squadra 1	autocompattat. da 26 mc	1,00	1,00	959	utenze non domestiche		
squadra 2	vasche da 5 mc	1,00	0,00	4.539	totale utenze		
squadra 3	vasche da 5 mc	1,00	0,00	270	adattamento	270	
squadra 4	vasche da 5 mc	1,00	0,00	4.809	tot. utenze da servire		
dimensionamento raccolta r. indifferenziato /umido A + trasporto in discarica							
descrizione	servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S.	U.D.S.	
squadra 1	A	raccolta	6,00	2,00	1,00	1.500	1.500
squadra 2	A/P	raccolta	10,00	1,00	1,00	1.100	1.833
squadra 3	A	raccolta	6,00	1,00	1,00	1.100	1.100
squadra 4	A	raccolta	4,00	1,00	1,00	500	333
		<b>totale raccolta</b>	<b>32,00</b>	<b>5,33</b>			
autoc.+autis	A	trasporto in discarica	0,00	1,00	0,00	3	
		<b>totale</b>	<b>32,00</b>	<b>5,33</b>		4200	4.767
vengono utilizzati 4 mezzi: 1 autocompattatore 26 mc e 3 vasche da 5 mc							
U.P.S.= utenza potenzialmente servibile							
U.D.S.= utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano							
dimensionamento raccolta rifiuti differenziati							
descrizione	servizio	ore	unità	mezzi	U.P.S.	U.D.S.	
squadra 1	A	raccolta	6,00	2,00	1,00	1.500	1.500
squadra 2	A/P	raccolta	10,00	1,00	1,00	1.100	1.833
squadra 3	A	raccolta	6,00	1,00	1,00	1.100	1.100
squadra 4	A	raccolta	4,00	1,00	1,00	500	333
		<b>totale</b>	<b>32,00</b>	<b>5,33</b>		4200	4.767
autoc.+autis	A	trasporto	0,00	1,00			
		<b>totale</b>	<b>32,00</b>	<b>5,33</b>			
vengono utilizzati 4 mezzi: 1 autocompattatore 26 mc e 3 vasche da 5 mc							
U.P.S.= utenza potenzialmente servibile							
U.D.S.= utenza da servire / A= antimeridiano - P= pomeridiano							

R 2) Il numero degli utenti domestici e non domestici riportati, non coincide con il numero degli abitanti residenti in quanto sono da servire utenti regolarmente registrati nel Comune ma non residenti (seconde case).

#### Risposta a quesiti del 4 settembre 2019

Spett.le S.R.R. Messina Area Metropolitana S.c.p.A.,  
la presente al fine di richiedere i seguenti chiarimenti e l'acquisizione delle seguenti informazioni necessarie alla predisposizione dell'offerta per la partecipazione alla gara di cui in oggetto:

D1) Con specifico riferimento ai lotti 2 e 5 si chiede di voler mettere a disposizione degli operatori economici apposito elenco dal quale possa evincersi la dislocazione delle unità abitative all'interno di ciascun dei Comuni interessati (elenco delle unità immobiliari per via, elenco anagrafe tributaria comunale, elenco TARI, etc.), con distinzione del tipo di utenza:

- domestica e/o non domestica;
- abitazione permanente o seconda casa estiva;



- casa singola, appartamenti plurifamiliari, condominio;

I richiesti dati dovranno essere forniti in forma anonima, senza alcuna indicazione di nominativi e dati anagrafici.

Conoscere la distribuzione territoriale della popolazione è fondamentale per la predisposizione dei giri di spazzamento e raccolta, la programmazione delle fasi di avvio del servizio e distribuzione delle attrezzature alle singole utenze (tipo di attrezzature, localizzazione delle utenze, quantità);

tutta l'organizzazione sarà infatti calibrata sul territorio e subirà delle variazioni in riferimento alla distribuzione delle utenze sullo stesso (condomini con 3, 4, 5 o più utenze, utenze commerciali per numero e tipologia, case sparse, etc.).

Sarà fondamentale poter procedere ad un dimensionamento preciso del territorio per poter ottimizzare i percorsi di raccolta, predisporre una distribuzione bilanciata dei carichi di lavoro, anche in considerazione della viabilità di ciascuna area del territorio.

Quanto richiesto è da ritenersi propedeutico alla formulazione dell'offerta tecnica che la scrivente dovrà predisporre per la partecipazione alla procedura di gara, anche con riferimento alle migliorie da offrirsi.

La scrivente si impegna a firmare opportuna dichiarazione di riservatezza dei dati forniti.

R1) Il numero di utenze domestiche e non domestiche da servire è quello indicato nel Piano d'Ambito. Le seconde case, regolarmente censite dalle Amministrazioni Locali, sono state computate all'interno del numero di utenze complessive.

Per quanto attiene la distribuzione e la tipologia (condomini con 3, 4, 5 o più utenze, utenze commerciali per numero e tipologia, case sparse, etc.) queste dovranno essere individuate dall'operatore economico in fase di sopralluogo, peraltro obbligatorio.

### **Risposta a quesiti del 9 settembre 2019**

D1) In riferimento all'oggetto al fine di poter procedere con il pagamento dell'imposta di bollo si chiede di conoscere il codice tributo da inserire nello stesso.

R1) Il codice tributo da utilizzare per il pagamento del modello F23 è il seguente: 456T – imposta di bollo.

Codice Ente TXX.

### **Risposta a quesiti del 10 settembre 2019**

QUESITO 1 elementi di valutazione tecnica

In merito ai punteggi di merito tecnico di cui all'art 17.1 del Disciplinare di gara, ed in particolare per quanto riguarda quelli relativi agli automezzi per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti (13 punti totali, suddivisi in 3 sub criteri con punteggi di 7, 4 e 2 punti), si richiedono alcune precisazioni sulle modalità di attribuzione dei punti.

1.1. Per quanto riguarda il primo sub criterio, relativo all'alimentazione degli automezzi (7 punti totali), nel Disciplinare si stabilisce che saranno attribuiti 4 punti per quei progetti che prevedono almeno il 50% del totale dei veicoli abbiano alimentazione ecc... La lettura del

criterio sembra suggerire che i 4 punti assegnati siano un refuso, e debbano leggersi quindi come 7 i punti assegnati a seguito di un parco mezzi costituito (per almeno il 50%) da mezzi ad alimentazione elettrica, ibrida, a metano o a GPL. Tale interpretazione sembra coerente anche con quanto stabilito dal successivo elemento di valutazione (impiego di veicoli con recupero di energia in frenata), di cui al successivo punto 1.3. Si richiede conferma in tal senso.

R1) dei sette punti previsti, quattro sono assegnati se il candidato propone l'utilizzo per almeno il 50% del totale dei mezzi abbiano alimentazione elettrica, metano e/o GPL. Il rimanente punteggio sarà attribuito dalla commissione nel caso in cui il concorrente offra ulteriori mezzi a basso impatto ambientale.

1.2. Sempre per quanto riguarda il sub criterio relativo all'alimentazione degli automezzi, si chiede conferma che nella frase almeno il 50% del totale dei veicoli abbiano alimentazione elettrica o a metano o a GPL vada ricompresa, come tipologia di alimentazione che concorre alla quota del 50%, anche quella ibrida, coerentemente con quanto affermato all'inizio della descrizione del sub criterio (Per l'impiego di veicoli con alimentazione elettrica, ibrida o a metano o a GPL).

R2) No.

1.3. Per quanto riguarda il secondo sub criterio, relativo all'impiego di veicoli con recupero dell'energia in frenata (4 punti totali), nel Disciplinare si stabilisce che saranno attribuiti 2 punti per quei progetti che prevedono almeno il 50% del totale dei veicoli sia dotato di dispositivi. Agli altri che non raggiungeranno tale valore saranno attribuiti punteggi proporzionalmente inferiori. La lettura del criterio sembra suggerire che i 2 punti assegnati siano un refuso, e debbano leggersi quindi come 4 i punti assegnati a seguito di un parco mezzi costituito (per almeno il 50%) da mezzi con il dispositivo di recupero dell'energia in frenata. Si richiede conferma in tal senso.

R3) dei quattro punti previsti, due sono assegnati se il candidato propone l'utilizzo per almeno il 50% del totale dei mezzi dotati di dispositivi di recupero dell'energia in frenata. Il rimanente punteggio sarà attribuito dalla commissione nel caso in cui il concorrente offra ulteriori mezzi a basso impatto ambientale.

## QUESITO 2 organizzazione dei servizi

Al fine di perseguire i principi di efficienza, efficacia ed economicità su cui si basa la normativa ambientale, si richiede conferma che viene data facoltà, alle ditte partecipanti, di strutturare i servizi secondo le proprie scelte progettuali, eventualmente modificando i calendari (giorni) suggeriti nell'Allegato-B-DESCRIZIONE-COSTI-DI-GARA, fatto salve le frequenze minime richieste dal Capitolato Speciale d Appalto.

R4) le indicazioni giornaliere previste nell'Allegato B del Piano sono puramente indicative. Il concorrente dovrà garantire le frequenze minime richieste nel capitolato speciale di appalto concordando con le Amministrazioni Locali l'effettivo giorno di raccolta per tipologia di rifiuto. Il concorrente è comunque libero di proporre, in fase di gara, tempistiche e modalità di raccolta che lo stesso ritenga più economiche, efficienti ed efficaci.

Domanda

In relazione alla

"GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI, COMPRESI QUELLI ASSIMILATI, ED ALTRI SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA IN 15 COMUNI DELLA SRR MESSINA AREA METROPOLITANA", siamo a richiedere cortesemente la pubblicazione del Piano D'ambito.

Risposta

Il Piano d'Ambito è pubblicato sul sito della SRR al seguente indirizzo:

<https://www.srrmessinaareametropolitana.it/>

### **Risposta a quesiti del 11 settembre 2019**

Spett.le S.R.R. Messina Area Metropolitana S.c.p.A., con la presente si è riscontrato che all'interno del Bando e del Disciplinare viene richiamato il D. Lgs 50/2016 nonostante la pubblicazione datata luglio 2019, il che comporterebbe l'adeguamento al D.lgs 55/2019 e non alla D.lgs 50/2016, ormai superata, si chiede quindi chiarimenti a quale Normativa prendere in Considerazione.

R1) la normativa da applicare è quella in vigore alla data di pubblicazione.

Spett.le S.R.R. Messina Area Metropolitana S.c.p.A., con la presente si chiedono chiarimenti in merito al punto 7.5 del Disciplinare pag 20 -21, I requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica-professionale per i Consorzi di cui l'art. 45 comma 2 lettera c) del Codice, indicando più consorziate designate per l'esecuzione del Servizio devono possedere tutte il requisito richiesto , o basterebbe che almeno una di queste lo soddisfi in modo integrale al fine del raggiungimento dei requisiti richiesti?

R2) Ai fini della partecipazione alla gara il concorrente dovrà rispettare quanto previsto dalla vigente normativa in merito.

### **Risposta a quesiti del 12 settembre 2019**

Domanda

In relazione alla "GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI, COMPRESI QUELLI ASSIMILATI, ED ALTRI SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA IN 15 COMUNI DELLA SRR MESSINA AREA METROPOLITANA", in considerazione della scadenza a breve della procedura, siamo a sollecitare la pubblicazione del Piano D'ambito già richiesta in data 10 u.s..

Risposta

Il Piano d'Ambito è pubblicato sul sito della SRR al seguente indirizzo:

<https://www.srrmessinaareametropolitana.it/>

## Risposta a quesiti del 13 settembre 2019

### Domanda

In merito alla determinazione del personale necessario per lo svolgimento dei servizi oggetto di appalto, **siamo a richiedere se il personale contenuto negli elenchi di cui all'allegato A al CSA, tutto impiegato full time secondo lo stesso elenco, sia da considerarsi impiegato per 12 mesi annui o non comprenda anche il personale estivo.** Tale quesito si rende necessario considerando quanto segue.

Relativamente al LOTTO 2, viene fornito il computo metrico che ha portato alla definizione della base d'asta; da tale monte ore è possibile ricavare il personale equivalente necessario sia in bassa stagione che nel periodo estivo: la tabella seguente mostra i calcoli e i risultati ottenuti:

#### **SERVIZI FISSI (12 MESI/ANNO)**

	autista 3° liv	Operaio 2°liv	TOTALE
ORE TOTALI	3085	24608	
ORE TEORICHE ANNUE/ADDETTO (da allegato C-SCHEDA-COSTO-PERSONALE)	1641	1641	
N° EQUIVALENTI ANNUI	1,88	15,00	<b>16,88</b>

La forza fissa impiegata per tutto l'anno è pari a 16,88 addetti, comprensivi di scorte per ferie e malattie.

#### **INTEGRAZIONE SERVIZI ESTIVI (4 MESI/ANNO)**

	autista 3° liv	Operaio 2°liv	TOTALE
ORE TOTALI	1296	1857	
ORE TEORICHE ANNUE/ADDETTO (da allegato C-SCHEDA-COSTO-PERSONALE)	1641	1641	
N° MESI PERIODO ESTIVO	4	4	
ORE TEORICHE NEL PERIODO ESTIVO	547	547	
N° EQUIVALENTI NEL PERIODO ESTIVO	2,4	3,4	<b>5,76</b>
N° EQUIVALENTI SU BASE ANNUA	0.8	1.1	<b>1.92</b>

Nel periodo estivo è necessario l'utilizzo di 5.76 addetti (equivalenti ad 1.92 su base annua), ad integrazione dei circa 16,88 addetti necessari per i servizi nel periodo di bassa stagione.

I risultati ottenuti sembrano essere in contraddizione con l'elenco del personale contenuto nell'allegato A al CSA, che riporta un numero di addetti necessari pari a **20 full time**; dai calcoli sembra però emergere che:

- la forza lavoro (addetti equivalenti) necessaria in bassa stagione è pari a 16,88 addetti **(-3.12 addetti rispetto ai 20 full time richiesti)**
- nel periodo estivo è necessario integrare la forza lavoro del periodo invernale con 5.76 addetti per circa 4 mesi, così da portare il personale operativo a  $5.76+16.88=22.64$  addetti: sarà quindi necessario integrare i 20 addetti full time con ulteriori 2.64 addetti equivalenti, perché la reale necessità operativa richiede un numero maggiore di addetti presenti sul territorio.

La conseguenza di ciò sarebbe quanto segue:

- la base d'asta non prevede gli extra costi di 3.12 addetti in più nel periodo invernale
- nel periodo estivo è necessario integrare il personale di base con ulteriori 5.76 addetti per 4 mesi (pari a 1.92 addetti equivalenti annui), così da portare il personale a  $20+1.92=21.92$  addetti equivalenti annui, un valore superiore a quello che si ricava dal computo metrico. Anche tale differenza non è coperta da corrispondenti ricavi nella base d'asta.

Risposta

Il monte ore complessivo del personale necessario allo svolgimento dei servizi è stato calcolato su base annua (sommando periodo estivo e periodo invernale) tenuto conto delle ore medie annue lavorate.

Messina li 16/09/2019

Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Arturo Vallone