

Prot. int. n. **30013** del **14.08.2020**

VERBALE N. 1 DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

**PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA
DOMICILIARE DEI RIFIUTI BIODEGRADABILI C.E.R. 20.02.01 SUL TERRITORIO DEL
COMUNE DI LUCCA.**

CIG: 83225999F4

- Valore complessivo dell'appalto (stimato ai sensi ed in ottemperanza all'articolo 35, comma 4, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.): € 2.457.220,00 oltre Iva di legge, compresi oneri per la sicurezza da D.U.V.R.I.;
- Importo a base di gara (a misura) per il servizio di raccolta differenziata "porta a porta" dei rifiuti biodegradabili C.E.R. 20.02.01: €/tonn. 78,00 oltre Iva di legge;
- Oneri per la sicurezza da D.U.V.R.I. pari ad € 220,00.

1

Oggi, **giorno 06 Agosto 2020**, nella sede legale di Sistema Ambiente S.p.A., sita in Lucca, Via delle Tagliate III, trav. IV, n. 136, loc. Borgo Giannotti, si riunisce, in seduta riservata, c/o Sala Consiglio di Amministrazione, la Commissione giudicatrice nominata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione con atto prot. n. 23961/2020 e così composta:

- Presidente: Dott. Ing. Caterina Susini;
- Componente: Dott. Ing. Giuliano Asaro;
- Componente: Alessia Giovannelli (segretario).

Il Presidente della Commissione giudicatrice, alle ore 9,30, dichiara aperta la seduta riservata.

I membri della Commissione dichiarano innanzitutto l'insussistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e, preso atto delle nr. 3 società concorrenti, dichiarano altresì l'insussistenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 42 del sopra citato D.Lgs. 50/2016.

La Commissione prende innanzitutto atto di quanto indicato negli atti di gara, nelle nr. 3 *FAQ*/chiarimenti rese dal Responsabile Unico del procedimento (R.U.P.) nonché di quanto contenuto nel verbale nr. 1 del R.U.P. prot. nr. 25037 del 10.07.2020.

La commissione giudicatrice, in particolare, prende atto di quanto indicato al punto 17 – *Criterio di aggiudicazione* del Disciplinare di Gara e di seguito riportato:

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi [ai sensi dell'art. 95, comma 10-bis del Codice].

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	Punti max 70
Offerta economica	Punti max 30
TOTALE	100

17.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica (art. 95, comma 8 codice)

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri – ai sensi dell'art. 95, comma 6 del Codice – riportati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

A	TABELLA dei criteri discrezionali e tabellari (Punti max 70)	Punti (max)	Sub punteggi
1	Organizzazione della struttura aziendale	18	
2	Mezzi e attrezzature per l'espletamento dei servizi	25	
3	Mancato ricorso al sub appalto	5	
4	Certificazioni	7	
4.1	Sistema di gestione per la qualità (ISO 9001 o simile)		2
4.2	Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul luogo di lavoro (ISO 45001, BH OHSAS o simile)		2
4.3	Sistema di gestione ambientale (EMAS o simile)		2
4.4	Sistema di gestione per la responsabilità sociale		1
5	Servizi migliorativi	15	
	TOTALE	70	

17.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica (PT)

In caso di criteri qualitativi (nr. 1, 2 e 5), a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella tabella supra indicata, la Commissione giudicatrice attribuirà un coefficiente unico, compreso tra 0 ed 1, derivante da un giudizio discrezionale motivato. Il coefficiente sarà pari a zero in corrispondenza della prestazione minima possibile (giudizio: Insufficiente). Il coefficiente sarà pari ad 1 in corrispondenza della prestazione massima offerta (giudizio: Eccellente). Alle prestazioni intermedie il coefficiente attribuito sarà determinato sulla base della seguente tabella.

GIUDIZIO della Commissione Giudicatrice	COEFFICIENTE
Eccellente	1
Ottimo	0,90
Buono	0,80
Discreto	0,70
Più che sufficiente	0,60
Sufficiente	0,50
Parzialmente sufficiente	0,40
Insufficiente	0

Tali coefficienti verranno poi moltiplicati per i punteggi previsti per gli elementi di cui alla tabella supra.

In caso di criteri tabellari (nr. 3 e 4), il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

3

17.3 SOGLIA DI SBARRAMENTO EX ART. 95, COMMA 8, D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II.

Non saranno ammesse alla fase successiva della gara (valutazione delle offerte economiche) quei concorrenti la cui offerta tecnica ottenga un punteggio complessivo inferiore a **40/70** (prima della riparametrazione di cui al successivo punto). Dette offerte saranno pertanto **escluse** dalla gara.

17.4 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO PER L'OFFERTA ECONOMICA

Si applica il metodo c.d. bilineare utilizzando la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A \text{ soglia)} = X * A_i / A \text{ soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A \text{ soglia)} = X + (1-X) * [(A_i - A \text{ soglia}) / (A \text{ max} - A \text{ soglia})]$$

dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i -esimo

A_i = valore dell'offerta (**ribasso**) del concorrente i -esimo

$A \text{ soglia}$ = media aritmetica dei valori delle offerte (**ribasso sul prezzo**) dei concorrenti

$A \text{ max}$ = valore dell'offerta (**ribasso**) più conveniente

$X = 0,90$

17.5 Metodo per l'AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione (provvisoria) avverrà a favore del concorrente che avrà conseguito il maggiore punteggio complessivo (PC) ottenuto dalla somma dei due punteggi parziali, punteggio tecnico (PT) + punteggio economico (PE).

In caso di offerte che ottengano lo stesso punteggio complessivo (PC) l'affidamento (aggiudicazione provvisoria) avverrà in favore del concorrente che abbia ottenuto il maggior punteggio relativamente al progetto tecnico qualitativo. In caso di ulteriore parità, si procederà ad un sorteggio pubblico.

Posto quanto sopra,

- ✓ preso atto della partecipazione alla gara di una A.T.I. (o R.T.I.) costituenda e di un Consorzio ex art. 45, co. 2, lett. b) D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.,
- ✓ visti i punti nr. 15.2, lettera iv), nr. 17.1 (nr. 4) e nr. 17.2 del Disciplinare di gara,
- ✓ visto il punto nr. 17.4 del Disciplinare di gara – Metodo di attribuzione del punteggio per l'offerta economica

i membri della Commissione incaricano il Presidente di richiedere al Responsabile unico del procedimento i chiarimenti in merito ai seguenti criteri:

4

1. criterio c.d. tabellare di cui al punto 17.1 della Tabella, nr. 4 – Certificazioni (ai fini della attribuzione del punteggio);
2. criterio di attribuzione del punteggio per l'offerta economica.

La Commissione prende infine atto che le offerte presentate dai nr. 3 concorrenti contengono, secondo quanto previsto a pena di esclusione dal punto nr. 15.1 del Disciplinare di Gara "Contenuto della busta offerta tecnica", i seguenti documenti:

1. SO&CO/Il Ponte/Pozzuolo:

- i. Relazione tecnica composta da 10 incluso sommario e copertina;
- ii. Copia certificazioni;
- iii. *Depliant* schede tecniche mezzi e attrezzature.

2. ATI costituenda Cristoforo/Archimede:

- i. Relazione tecnica composta da nr. 10 pagine, escluso sommario e copertina;

- ii. Allegato 1 – Certificazioni;
- iii. Allegato 2 – Schede tecniche mezzi e attrezzature.

3. Manutencoop:

- i. Relazione tecnica composta da nr. 10 pagine, escluso indice e copertina;
- ii. Copia certificazioni;
- iii. Schede tecniche mezzi ed attrezzature;
- iv. Copia documento Albo Nazionale dei Gestori Ambientali attestante flotta mezzi e CER;
- v. Copia libretti di circolazione mezzi dedicati.

La Commissione, all'unanimità dei suoi componenti, stabilisce di adottare la seguente procedura di lavoro:

1. lettura delle singole offerte tecniche;
2. esame comparato delle offerte tecniche;
3. valutazione ed attribuzione dei giudizi.

La Commissione procede alla lettura delle Relazioni tecniche secondo l'ordine di arrivo sulla piattaforma digitale.

Giunti a questo punto, alle ore 11,40, la Commissione sospende i lavori rinviandone la ripresa al giorno 10 Agosto, ore 9.00 e ss, stessa sede.

Di quanto sopra si redige il presente verbale che, previa lettura, viene approvato e sottoscritto come appresso:

- Presidente: Dott. Ing. Caterina Susini _____
- Componente: Dott. Ing. Giuliano Asaro _____
- Componente: Alessia Giovannelli _____

Prot. int. n. 30613 del 14.08.2020

VERBALE N. 2 DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA DOMICILIARE DEI RIFIUTI BIODEGRADABILI C.E.R. 20.02.01 SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI LUCCA.

CIG: 83225999F4

- Valore complessivo dell'appalto (stimato ai sensi ed in ottemperanza all'articolo 35, comma 4, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.): € 2.457.220,00 oltre Iva di legge, compresi oneri per la sicurezza da D.U.V.R.I.;
- Importo a base di gara (a misura) per il servizio di raccolta differenziata "porta a porta" dei rifiuti biodegradabili C.E.R. 20.02.01: €/tonn. 78,00 oltre Iva di legge;
- Oneri per la sicurezza da D.U.V.R.I. pari ad € 220,00.

1

Oggi, giorno **10 Agosto 2020**, nella sede legale di Sistema Ambiente S.p.A., sita in Lucca, Via delle Tagliate III, trav. IV, n. 136, loc. Borgo Giannotti, si riunisce, in seduta riservata, c/o Sala Consiglio di Amministrazione, la Commissione giudicatrice nominata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione con nota prot. n. 23961/2020 e così composta:

- Presidente: Dott. Ing. Caterina Susini,
- Componente: Dott. Ing. Giuliano Asaro,
- Componente: Alessia Giovannelli (Segretario)

per riprendere le operazioni di gara sospese il giorno 06.08.2020.

Il Presidente della Commissione giudicatrice, alle ore 9,00, dichiara aperta la seduta di gara riservata.


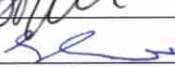

La Commissione prosegue – così come indicato nel verbale nr. 1 del 06.08.2020 – nella lettura delle offerte tecniche presentate dai concorrenti e dà avvio all'esame comparato delle stesse.

Alle ore 12,10 la Commissione sospende i lavori e rinvia alla seduta riservata del giorno 11 Agosto 2020 ore 9.00 per la chiusura delle operazioni di gara relative all'esame delle offerte tecniche fissando fin da ora



quale data per la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche, previo invito alle società concorrenti, il giorno Giovedì 13 Agosto 2020 ore 12.00 e ss.

Di quanto sopra si redige il presente verbale che, previa lettura, viene approvato e sottoscritto come appresso:

- Presidente: Dott. ing. Caterina Susini _____ 
- Componente: Dott. Ing. Giuliano Asaro _____ 
- Componente: Alessia Giovannelli (Segretario) _____ 

Prot. int. n. 30613 del 14.08.2020

VERBALE N. 3 DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA DOMICILIARE DEI RIFIUTI BIODEGRADABILI C.E.R. 20.02.01 SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI LUCCA.

CIG: 83225999F4

Oggi, giorno **11 Agosto 2020**, nella sede legale di Sistema Ambiente S.p.A., sita in Lucca, Via delle Tagliate III, trav. IV, n. 136, loc. Borgo Giannotti, si riunisce, in seduta riservata, c/o Sala Consiglio di Amministrazione, la Commissione giudicatrice nominata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione con nota prot. n. 23961/2020 e così composta:

- Presidente: Dott. Ing. Caterina Susini
- Componente: Dott. Ing. Giuliano Asaro
- Componente: Alessia Giovannelli (segretario)

1

per riprendere le operazioni di gara sospese il giorno 10.08.2020 così come risulta dal verbale nr. 2 del 10.08.2020.

Il Presidente della Commissione giudicatrice, alle ore 9,00, dichiara aperta la seduta di gara riservata.

La Commissione prende innanzitutto atto di quanto indicato dal Responsabile Unico del procedimento con nota prot. nr. 30127 dell'11.08.2020 (in risposta alla nota del Presidente della Commissione prot. nr. 29845 del 10.08.2020) e sotto riportata:

Con la presente, relativamente alla procedura di cui all'oggetto, pervenuta richiesta di chiarimento di cui al prot. nr. 29845/2020, comunico quanto segue:

1. criterio c.d. tabellare di cui al punto 17.1 della Tabella, nr. 4 – Certificazioni (ai fini della attribuzione del punteggio): ai fini dell'attribuzione del punteggio

- ✓ in caso di ATI costituenda, le certificazioni devono essere possedute da ciascuna delle imprese raggruppande;
- ✓ in caso di consorzio ex articolo 45, co. 2, lettera b) D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. le certificazioni devono essere possedute dal consorzio concorrente.

2. criterio di attribuzione del punteggio per l'offerta economica: il coefficiente ottenuto in applicazione della formula contenuta al punto 17.4 del Disciplinare di gara deve essere moltiplicato per il punteggio

pari a 30 assegnato all'offerta economica (così come indicato al punto 17 del Disciplinare di gara).

La Commissione prosegue – così come indicato nei verbali nr. 1 e 2 – nella lettura ed esame comparato delle offerte tecniche presentate dai nr. 3 concorrenti.

Al termine di detto esame, la Commissione, all'unanimità dei suoi componenti, esprime le valutazioni/giudizi così come riportati nella tabella nr. 1 allegata al presente verbale del quale costituisce parte integrante e sostanziale.

La Commissione prende atto che tutti i nr. 3 concorrenti hanno superato la soglia di sbarramento fissata a 40/70 così come riportato al punto 17.3 del Disciplinare di gara (pag. 20) e pertanto ammette tutti i concorrenti alle fasi successive della gara (valutazione delle offerte economiche).

La Commissione prende atto altresì che al punto 17.3 del Disciplinare di gara (pag. 20) è indicata la “riparametrazione del punteggio tecnico” indicando il (successivo) punto 17.4 che, invece, riporta il “Metodo di attribuzione del punteggio per l'offerta economica” (anziché la c.d. riparametrazione).

Posto quanto sopra, i membri della Commissione incaricano il Presidente di richiedere chiarimenti in merito al RUP.

2

Alle ore 13,20 la Commissione sospende i lavori e rinvia alla seduta pubblica del giorno 13 Agosto 2020 ore 12.00 e ss per la chiusura delle operazioni di gara relative all'esame delle offerte economiche prendendo atto che il Responsabile unico del procedimento con nota prot. nr. 30023/2020 – così come indicatogli per le vie brevi - ha provveduto a darne comunicazione alle società concorrenti.

Di quanto sopra si redige il presente verbale che, previa lettura, viene approvato e sottoscritto come appresso:

- Presidente: Dott. ing. Caterina Susini _____
- Componente: Dott. Ing. Giuliano Asaro _____
- Componente: Alessia Giovannelli (segretario) _____



ISO 9001:2015
OHSAS 18001:2007

Allegato verbale n° 1 - seduta del 11 Agosto 2020

1. ORGANIZZAZIONE DELLA STRUTTURA AZIENDALE

(Punti max 18)

Relativamente al punto nr. 1 della tabella A) di cui al successivo punto **17.1 - Organizzazione della struttura aziendale** il concorrente dovrà descrivere l'attività messa a disposizione della Committente declinandone gli aspetti tecnico - organizzativi e qualitativi, con particolare riferimento ai soggetti di cui all'art. 20 del CSA (Responsabile tecnico/operativo, vice Responsabile tecnico/operativo, Responsabile amministrativo). Il concorrente dovrà altresì descrivere la propria complessiva dotazione di mezzi e attrezzature nonché i servizi analoghi a quelli oggetto di gara svolti negli ultimi 5 anni (servizi di raccolta domiciliare dei rifiuti solidi urbani). Il concorrente dovrà altresì indicare il possesso di altre eventuali certificazioni rispetto a quelle di cui al successivo punto iv). La Commissione procederà infine alla valutazione della sede operativa che dovrà essere ubicata nel territorio del comune di Lucca.

1. ATI costituenda CRISTOFORO/ARCHIMEDE

Organizzazione/ Responsabili ex art. 20 CSA	Responsabile amministrativo RTI di Archimede (sig. Pardossi Giampaolo), Vice Responsabile amministrativo RTI di Cristoforo (sig. Giardina Stefano): reperibilità 1/7 e su richiesta, tel/mail 24/24; Responsabile tecnico (sig. Zampielo) e Vice responsabile tecnico (sig. Orsini): reperibilità tutti i giorni, tel/mail 24/24.
Dotazione mezzi	Mezzi: > nr. 70 unità mezzi da 35 Q.li a 65 Q.li con vasca o costipatore, Euro 5/6; > nr. 40 unità compattatori/costipatori da 120 Q.li a 230 Q.li Euro 5/6.
Servizi analoghi	Cristoforo: Servizio di raccolta porta a porta dei rifiuti urbani e assimilati c/o Comune di Firenze e limitrofi (30.000 ab.), Arezzo (25.000 ab.), Lucca (circ. 5, 6 e 8), e altri. Archimede: Servizio di raccolta porta a porta dei rifiuti urbani e assimilati c/o Comune di Borgo San Lorenzo (18.000 ab. c.a.), Scarperia (12000 ab. c.a.), comuni della Valdinievole (13.000 ab.), Lucca e altri.

<i>Possesso di certificazioni ulteriori</i>	No
<i>Sede operativa</i>	Comune di Lucca, loc. Monte San Quirico (circ. 5) (2100 mq di cui 800 mq coperti; spogliatoi, uffici, deposito mezzi).

2. MANUTENCOOP

<i>Organizzazione/ Responsabili ex art. 20 CSA</i>	Referente amministrativo: Sig. Tebaldo Bagnoli Responsabile tecnico operativo (Sig. Menchini Gianni) e Vice (sig. Giovannetti Marco): personale addetto al servizio, reperibilità immediata. Oltre alle nr. 8 persone assegnate al servizio, il concorrente offre la disponibilità di ulteriori nr. 8 addetti che possono intervenire in sostituzione e/o integrazione (oltre a nr. 4 addetti reperibili).
<i>Dotazione mezzi</i>	Mezzi: si veda doc. flotta allegato, in particolare i nr. 6 mezzi indicati quali "mezzi disponibili di scorta presso la sede di Manutencoop".
<i>Servizi analoghi</i>	Servizio di igiene urbana svolti presso vari committenti pubblici, tra i quali l'attuale servizio di raccolta verde c/o comune di Lucca a decorrere dal 27.07.2017.
<i>Possesso di certificazioni ulteriori</i>	No
<i>Sede operativa</i>	Comune di Lucca, loc. Santa Maria a Colle, via Sarzanese Valdera 2649 (deposito mezzi, uffici, spogliatoi e servizi igienici).

3. SO&CO (Il Ponte/Pozzuolo)

<i>Organizzazione/ Responsabili ex art. 20 CSA</i>	Referente amministrativo e Direzione tecnica: SO&CO Responsabile tecnico operativo e Vice: Il Ponte; reperibilità h24 365 g/ anno Servizi di supporto + servizi esterni: SO&CO Oltre alle nr. 8 persone assegnate al servizio, il concorrente offre la disponibilità di ulteriori nr. 6 addetti che possono intervenire in sostituzione e/o integrazione anche in 30 minuti
--	--

<i>Dotazione mezzi</i>	Mezzi: ✓ <u>Porter Maxxi</u> : nr. 30 mezzi Porter con vasca volta bidoni + nr. 6 Porter con pianale, Euro 6, benzina e GPL; ✓ <u>Porter Isuzu</u> : nr. 7 55 mezzi Q.li compattatore, guida a destra, Euro 6 (immatricolazione 2019); ✓ <u>Nissan</u> : nr. 1 mezzo Nissan con pianale ribaltabile con sovra sponde, Euro 6
<i>Servizi analoghi</i>	1. Servizio di raccolta verde c/o Comune di Capannori (Lucca), anni 2015-2019, committente Ascit S.p.A.; 2. Servizio di raccolta pap compresa raccolta del verde c/o comuni della Garfagnana (Lucca) (anni 2015/2019), committente GEA; 3. Servizio di raccolta pap c/o comuni di Pescaglia e Villa Basilica (Lucca) (anni 2015/2019), committenti Sistema Ambiente S.p.A. e Ascit S.p.A.
<i>Possesso di certificazioni ulteriori</i>	1. ISO 9001:2015 (certificato nr. 38691/19/S, scad. 14.07.2021) de Il Ponte; vedi DGUE pag. 18 e Off.tecn. pag. 3 2. ISO 14001:2015 (certificato nr. EMS-7802/S, scadenza 09.09.2022) de Il Ponte; vedi DGUE pag. 18 e Off.tecn. pag. 3 3. ISO 14001 (certificato nr. EMS-6814/S, scad. 24.07.2020) di Pozzuolo; vedi DGUE pag. 18 e Off.tecn. pag. 3
<i>Sede operativa</i>	Comune di Lucca, loc. Mugnano, Via Mattei 721 (oltre 1000 mq; spogliatoi, servizi igienici, uffici, deposito mezzi).

Tutti i nr. 3 concorrenti appaiono ben strutturati.

Dalla lettura dell'offerta tecnica dell'ATI costituenda Cristoforo/Archimede non si evince esperienza nella raccolta del verde, da verificare l'organizzazione dei servizi proposta. Per le eventuali sostituzioni indicano la sinergia con il personale già operativo nel servizio di raccolta pap c/o circ. 5,6 e 8 del Comune di Lucca.

Il concorrente Manutencoop indica quali responsabili tecnici dei servizi il personale operativo addetto che garantisce tempi di intervento immediato. Indica n. 21 persone dedicate a vario titolo nel servizio in caso di aggiudicazione, oltre a nr. 4 addetti reperibili – squadre di emergenza e nr. 8 addetti per sostituzioni presenti in aree limitrofe.

Il concorrente So&Co/Il Ponte/Pozzuolo nell'organizzazione aziendale offre un servizio di copertura del servizio in caso di assenza del personale stabilmente inquadrato nel servizio attraverso la disponibilità di n° 6 operatori con intervento in 30 minuti. Il concorrente dichiara esperienze pregresse nel servizio di raccolta domiciliare del rifiuto verde.

2. MEZZI E ATTREZZATURE PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI

(Punti max 25)

Art. 7 CSA; Art. 29 CSA: a pena di esclusione/risoluzione contratto i mezzi impiegati nell'appalto dovranno essere minimo nr. 8, di cui:

1. Nr. 1 compattatore 2/3 assi a caricamento posteriore;
2. Nr. 1 tipo Isuzu o Nissan o altri 75 Q.li;
3. Nr. 6 tipo Isuzu o Porter maxx o simile 35 Q.li con costipatori.

FAQ nr. 1 (prot. nr. 20944 del 18.06.2020):

Personale attualmente impiegato nell'appalto (clausola sociale di salvaguardia):

Nr. 7 unità a t.ind. di cui:

- 1) nr. 2 patente C liv. 4B;
- 2) nr. 5 patente B liv. 2B.

1. ATI costituenda CRISTOFORO/ARCHIMEDE

Numero/tipologia/alimentazione/anno di immatricolazione/disponibilità mezzi/attrezzature

FLOTTA "dedicata" all'appalto: totale nr. 8 mezzi EURO 6 STEP 3:

- ✓ **nr. 1 mezzo 3 assi**, alimentazione diesel, telaio Scania, modello P340 B 6x2*4NA, allestimento Autobren compattatore posteriore HR 27 24 mc, nuovo, Euro 6 step 3;
- ✓ **nr. 6 Canter 3S 13**, alimentazione diesel, allestimento Novarini, costipatore, new midicar, 5 mc, nuovi, Euro 6 step 3;
- ✓ **nr. 1 Isuzu L75**, alimentazione diesel, allestimento Novarini mini compattatore 8 mc, nuovi, Euro 6 step 3;

Caratteristiche tecniche mezzi/attrezzature: vedi Offerta tecnica.

Automezzi di scorta:

> 70 unità mezzi da 35 q.li a 65 q.li con vasca o costipatore, Euro 5/6;



> 40 unità compattatori/costipatori da 120 q.li a 230 q.li, Euro 5/6.

2. MANUTENCOOP

Numero/tipologia/alimentazione/anno di immatricolazione/disponibilità mezzi/attrezzature

FLOTTA “dedicata” all'appalto: totale nr. 8 mezzi + nr. 6 mezzi EURO 6

- ✓ **nr. 1 mezzo compattatore 3 assi**, Iveco Magirus Stralis, allestimento AMS, compattatore posteriore, Euro 6;
- ✓ **nr. 4 mini costipatori 35 q.li**, Nissan Cabstar 35.13, allestimento Novarini, con avb, Euro 6;
- ✓ **nr. 1 mini costipatore 50 q.li**, Isuzu M50, allestimento Novarini, con avb, Euro 6;
- ✓ **nr. 2 Isuzu 75 Q.li**, Isuzu P75, allestimento Porcelli MZ8, Euro 6;
- ✓ **nr. 2 costipatori 75 q.li, Isuzu P75, Porcelli MZ8, Euro 6;**
- ✓ **nr. 4 Vasca 35 Q.li**, Nissan Cabstar 35.13, vasca iride con avb, Euro 6.

- alimentazione diesel/metano.

- mezzi in proprietà.

- **mezzi non nuovi.**

- caratteristiche tecniche mezzi/attrezzature: vedi Offerta tecnica.

- sanificazione mezzi (frequenza settimanale mesi maggio – settembre)

Automezzi di scorta:

vedi lista mezzi offerta tecnica.

3. SO&CO

Numero/tipologia/alimentazione/anno di immatricolazione/disponibilità mezzi/attrezzature

FLOTTA “dedicata” all'appalto: totale nr. 8 mezzi



- ✓ nr. 1 mezzo compattatore 3 assi, Iveco Stralis, compattatore posteriore, Euro 6;
- ✓ nr. 2 Porter maxx Piaggio con vasca 3,5 mc, allestimento Novarini, Euro 6;
- ✓ nr. 4 Isuzu 55 Q.li, con vasca, costipatore, pala carrello, allestimento Novarini, Euro 6;
- ✓ nr. 1 Isuzu 75 Q.li, con vasca, costipatore, Euro 6.

- alimentazione: -----.
- mezzi a noleggio.
- mezzi nuovi da immatricolare.
- caratteristiche tecniche mezzi/attrezzature: vedi Offerta tecnica.

Automezzi di scorta:

vedi schede tecniche e *depliants* allegati all' offerta tecnica (pag. 6) e DGUE pag. 19

Il concorrente ATI costituenda Cristoforo/Archimede offre un numero e tipologia di mezzi/allestimenti **rispondenti a quanto richiesto negli atti di gara e tutti di nuova acquisizione.**

Il concorrente Manutencoop offre un numero e tipologia di mezzi/allestimenti rispondenti a quanto richiesti negli atti di gara. **Il concorrente tuttavia offre mezzi non nuovi fatta eccezione per il compattatore 3 assi con proposta migliorativa di implementazione del parco mezzi entro 3 anni.** L'utilizzo di nr. 1 mezzo 50 q.li, nr. 2 mezzi 75 q.li e nr. 1 compattatore 3 assi richiede, ai fini dell'ottemperanza a quanto indicato nella FAQ nr. 2, l'assunzione/impiego di un nuovo addetto patente C.

Il concorrente So&Co/Il Ponte/Pozzuolo offre un numero di veicoli da impiegare nel servizio rispondente a quanto richiesto negli atti di gara e tutti di nuova acquisizione, **tuttavia la tipologia si pone in contrasto con quanto indicato nella FAQ nr. 1 relativa al personale attualmente impiegato nell'appalto (nr. 2 addetti pat. C in salvaguardia).** Trattandosi di un requisito di esecuzione del contratto, il concorrente dovrà dotarsi, in caso di aggiudicazione dell'appalto, all'avvio del servizio, dei mezzi così come richiesti nel Capitolato speciale d'appalto (requisiti minimi). Ai fini della valutazione, tuttavia, la Commissione prende atto dei mezzi già in dotazione al fine di rendere l'offerta del concorrente conforme agli atti di gara e alla FAQ nr. 2 sopra citata.

3. MANCATO RICORSO AL SUBAPPALTO

(Punti max 5)

- ✓ il concorrente ATI costituenda Cristoforo/Archimede dichiara di **NON** ricorrere al subappalto (pag. 9 Offerta tecnica; pag. .. DGUE).
- ✓ il concorrente Manutencoop dichiara di **NON** ricorrere al subappalto (pag. 8 Offerta tecnica).
- ✓ il concorrente So&Co (Il Ponte/Pozzuolo) dichiara di **NON** ricorrere al subappalto (pag. 9 Offerta tecnica, pag. 7 DGUE).



4. CERTIFICAZIONI

(Punti max 7)

1) Sistema di gestione per la **qualità** (ISO 9001 o simile) **p.ti 2 - 2)** Sistema di gestione per la **salute e sicurezza sul luogo di lavoro** (ISO 45001 o OHSAS o simili): **p.ti 2 - 3)** Sistema di gestione **ambientale** (ISO 14001 o EMAS o simili): **p.ti 2 4)** Sistema di gestione per la **responsabilità sociale** (SA 8001 o simili): **p.ti 1**

1. CRISTOFORO/ARCHIMEDE

1. **ISO 9001:2015 di Cristoforo**, Sistema di gestione per la qualità, certificato nr. 22884/11/S, rilasciato da RINA Services S.p.A., scadenza 10.03.2021, campo di attività/Settore IAF 30, 31, 35, 38, 39 "Progettazione ed erogazione dei servizi di: ..., **igiene urbana (attraverso le attività di spazzamento, raccolta e trasporto),**". vedi copia allegata all'offerta tecnica
2. **ISO 9001:2015 di Archimede**, Sistema di gestione per la qualità, certificato n. IT289831/A-1, rilasciato da Bureau Veritas Italia S.p.A., scadenza 26.10.2020, campo di attività/Settore IAF 30, 35, 39 "Progettazione e realizzazione di servizi di:; **igiene urbana; raccolta e trasporto di rifiuti urbani, differenziati e assimilabili, speciali pericolosi e non;**". vedi copia allegata all'offerta tecnica
3. **ISO 45001:2018 di Cristoforo**, Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro, certificato nr. IT288170/C-2, rilasciato da Bureau Veritas Italia S.p.A., scadenza 14.02.2022, campo di attività/Settore IAF 30, 31, 35, 38, 39 "Progettazione ed erogazione dei servizi di:; **igiene urbana; servizi di raccolta e trasporto di rifiuti urbani speciali non pericolosi;**". vedi copia allegata all'offerta tecnica
4. **OHSAS 18001:2007 di Archimede**, Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro nr. IT289997/UK/A-2, rilasciato da Bureau Veritas Italia S.p.A., scadenza 29.04.2020, campo di attività/Settore IAF 39, 30, 35 "Progettazione ed erogazione dei servizi di:; **igiene urbana; raccolta e trasporto di rifiuti urbani, differenziati e assimilabili, speciali pericolosi e non;**". vedi copia allegata all'offerta tecnica
5. **ISO 14001:2015 di Cristoforo**, Sistema di gestione ambientale, certificato nr. IT289719/UK/B - 1 rilasciato da Bureau Veritas Italia S.p.A., scadenza 18.04.2022, campo di attività/Settore IAF 39,28,31,35,30 "Progettazione e realizzazione di servizi di:; **igiene urbana; raccolta e trasporto di rifiuti urbani, differenziati e assimilabili, speciali pericolosi e non;**". vedi copia allegata all'offerta tecnica
6. **ISO 14001:2015 di Archimede**, Sistema di Gestione ambientale nr. IT289987/UK/A - 1, rilasciato da Bureau Veritas Italia S.p.A., scadenza 14.11.2020, campo di attività/Settore IAF 39,35,30 "Progettazione ed erogazione dei servizi di:; **igiene urbana; servizi di raccolta e trasporto di rifiuti urbani speciali non pericolosi;**" vedi copia allegata all'offerta tecnica.

2. MANUTENCOOP

7. **ISO 9001:2015**, Sistema di gestione per la **qualità**, certificato nr. 23888/04/S, rilasciato da RINA Services S.p.A., Campo di attività/Settore/IAF 35,39; scadenza 14.06.2022; campo di attività: “...**Raccolta e trasporto di rifiuti speciali – pericolosi e non – ed assimilabili agli urbani; ..**” vedi copia allegata all’offerta tecnica
8. **ISO 14001:2015**, Sistema di **gestione ambientale**, certificato nr. EMS-3537/S, rilasciato da RINA Services S.p.A., Campo di attività/Settore/IAF 35,39; scadenza 03.07.2022; campo di attività: “...**Raccolta e trasporto di rifiuti speciali – pericolosi e non – ed assimilabili agli urbani;**” vedi copia allegata all’offerta tecnica
9. **BS OHSAS 18001:2007**, Sistema di gestione della **sicurezza e della salute sui luoghi di lavoro**, certificato nr. OHS -1630, rilasciato da RINA Services S.p.A., Campo di attività/Settore/IAF 35,39; scadenza 11.03.2021; campo di attività: “...**Raccolta e trasporto di rifiuti speciali – pericolosi e non – ed assimilabili agli urbani;**” vedi copia allegata all’offerta tecnica
10. **SA 8000:2014**, Sistema di gestione della **responsabilità sociale**, rilasciato da RINA Services S.p.A., scadenza 25.03.2020; campo di attività: “...**Raccolta e trasporto di rifiuti speciali – pericolosi e non – ed assimilabili agli urbani....**” vedi copia allegata all’offerta tecnica

3. SO&CO (Il Ponte/Pozzuolo)

1. **ISO 9001:2015 di SO&CO**, Sistema di gestione per la **qualità**, certificato nr. 21932/10/S, rilasciato da RINA Services S.p.A., scadenza 14.07.2021, campo di attività “**Progettazione e gestione commerciale dei contratti per conto delle cooperative socie,..... Progettazione ed erogazione di servizi di igiene urbana (raccolta rsu porta a porta, spazzamento manuale, isole ecologiche)**” vedi allegato A – Certificati all’ Off. tecnica
2. **ISO 14001:2015 di SO&CO**, Sistema di **gestione ambientale**, certificato nr. 5899/S, rilasciato da RINA Services S.p.A., scadenza 15.06.2021, campo di attività IAF 39,35,37 “**Progettazione ed erogazione di servizi di igiene urbana (raccolta rsu porta a porta, spazzamento manuale, isole ecologiche),....., Progettazione e gestione commerciale dei contratti per conto delle cooperative socie,.....**” vedi allegato A – Certificati all’ Off. tecnica
3. **ISO 45001:2018 di SO&CO**, Sistema di Gestione della **Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro**, certificato nr. OHS-3759, rilasciato da RINA Services S.p.A., scadenza 27.08.2022, campo di attività “**Progettazione e gestione commerciale dei contratti per conto delle cooperative socie. Progettazione ed erogazione di attività formative nei seguenti ambiti: formazione per il diritto dovere all’istruzione e formazione professionali, formazione post età dell’obbligo e formazione professionale, formazione continua**”). vedi allegato A – Certificati all’ Off. tecnica

SO&CO possiede certificazione per il Sistema di gestione della sicurezza e salute sul luogo di lavoro ISO 45001:2015 per un campo di attività non inerente alle prestazioni oggetto dell’appalto.



5. SERVIZI MIGLIORATIVI

(Punti max 15)

Relativamente al punto nr. 5 della tabella A) di cui al successivo punto **17.1 - Servizi migliorativi** il concorrente dovrà illustrare eventuali proposte migliorative - rispetto alle prestazioni previste nel Capitolato speciale d'appalto - senza oneri aggiuntivi per la Committente; dette migliorie dovranno in ogni caso essere coerenti con l'oggetto dell'appalto senza stravolgerlo e finalizzate ad un miglioramento dei servizi.

1. CRISTOFORO/ARCHIMEDE

1. Sistema informatico di gestione dei servizi: il servizio verrà reso e rendicontato tramite il gestionale Azienda Cantieri Digitali che consente, tra le altre cose, il tracciamento in tempo reale di tutte le attività svolte e degli svuotamenti effettuati (attraverso i sistemi GPS e UMTS installati sulla flotta) e la gestione del parco contenitori in dotazione all'utenza.
2. Censimento dei contenitori e tracciamento degli svuotamenti: censimento dei contenitori, georeferenziazione, taggatura rfid.
3. Servizio mirato ritiro grandi quantitativi: nei periodi di alta intensità di conferimento, ritiro a chiamata fino a 3 mc, nr. 10 passaggi annui 6 h con mezzo pianale 75 q.li con gru e ragno + nr. 10 passaggi annui 6 h con mezzo con cassa scarrabile 24 mc con gru e ragno.

2. MANUTENCOOP

1. Sostituzione, entro 3 anni, del parco mezzi iniziale (non nuovo, fatta eccezione per il solo 3 assi nuovo di fabbrica, Euro 6, alimentato a metano).
2. Censimento utenze.
3. Sistema di tracciamento del servizio.
4. Sistema informatico gestione servizi per la programmazione dei servizi erogati.

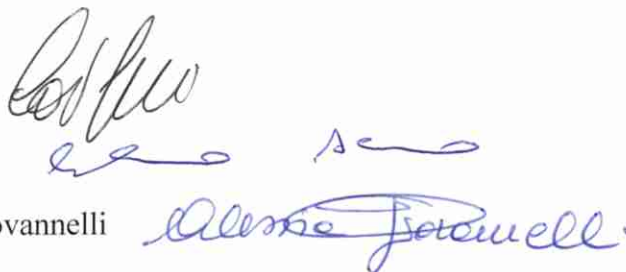
3. SO&CO (IL PONTE/POZZUOLO)

1. Corso di inglese: 16 h.
2. Corso di comunicazione: 8 h.
3. Raccolta rifiuti verde abbandonati.
4. Utilizzo di mezzi 50 q.li: mezzi aventi maggiore portata.
5. Installazione sui mezzi GPS

Come indicato relativamente al punto 2 – Mezzi, è consentito l'utilizzo di un solo mezzo 50 Q.li a condizione – in ottemperanza alla FAQ nr. 2 relativa al personale da impiegare nell'appalto – che il concorrente inserisca nell'appalto un addetto patente C.

La Commissione Giudicatrice:

- Presidente: Dott. Ing. Caterina Susini
- Componente: Dott. Ing. Giuliano Asaro
- Componente/Segretario: Avv. Alessia Giovannelli



Prot. int. nr. 30613 del 14.08.2020

1

VERBALE N. 4 DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA DOMICILIARE DEI RIFIUTI BIODEGRADABILI C.E.R. 20.02.01 SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI LUCCA

CIG: 83225999F4

- Valore complessivo dell'appalto (stimato ai sensi ed in ottemperanza all'articolo 35, comma 4, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.): € 2.457.220,00 oltre Iva di legge, compresi oneri per la sicurezza da D.U.V.R.I.;
- Importo a base di gara (a misura) per il servizio di raccolta differenziata "porta a porta" dei rifiuti biodegradabili C.E.R. 20.02.01: €/tonn. 78,00 oltre Iva di legge;
- Oneri per la sicurezza da D.U.V.R.I. pari ad € 220,00.

Oggi, **giorno 13.08.2020 ore 13.00**, si riunisce – previa comunicazione del RUP alle nr. 3 ditte concorrenti (prot. nr. 30023 dell' 11.08.2020) - la Commissione giudicatrice nominata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione in data 06.07.2020 (prot. n. 23961/2020), costituita da:

- **Dott. Ing. Caterina Susini**, Presidente;
- **Dott. Ing. Giuliano Asaro**, Componente;
- **Avv. Alessia Giovannelli**, Componente e Segretario.

La Commissione opera in seduta pubblica, riunita c/o *U.O. Gare e Contratti*, c/o sede legale sita in Lucca, Via delle Tagliate III trav. IV nr. 136, località Borgo Giannotti.

La seduta si svolge in modalità telematica tramite piattaforma digitale DIGITAL PA.

Assiste alla seduta il Sig. Franco Massei in qualità di delegato di SO&CO.

La Commissione - dopo aver esaminato, valutato ed attribuito i punteggi alle offerte tecniche presentate dai nr. 3 concorrenti ATI costituenda Cristoforo/Archimede, Manutencoop e SO&CO Consorzio di cooperative sociali/Il Ponte S.C.S./Pozzuolo S.C.S – riportati nella tabella allegata - dato atto che tutte hanno superato la soglia di sbarramento fissata a 40/70 (punto 17.3 del Disciplinare di gara, sotto

riportato), prende atto di quanto indicato dal Responsabile Unico del Procedimento con nota prot. nr. 30306 del 12.08.2020 e sotto riportata

*Con la presente, relativamente alla procedura di cui all'oggetto, pervenuta richiesta di chiarimento di cui al prot. nr. 30275/2020, preciso che trattasi di mero rifiuto e pertanto la Commissione **non dovrà procedere a riparametrazione del punteggio per le offerte tecniche***

Il Presidente della Commissione procede allo sblocco telematico delle offerte economiche pervenute attivando la funzione che consente anche ai concorrenti la partecipazione *da remoto*.

Di seguito si riportano i ribassi offerti/costi/oneri aziendali interni/costo manodopera:

1. ATI costituenda Cristoforo/Archimede:

- ✓ Ribasso offerto sull'importo posto a base di gara pari ad €/tonn. 78,00 oltre Iva di legge: 12,00 %;
- ✓ Costi/oneri aziendali interni relativi alla salute e sicurezza ex art. 95, comma 10, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii: € 4.479,65;
- ✓ Costi della manodopera ex art. 95, comma 10, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.: € 251.100,00.

2. Manutencoop:

- ✓ Ribasso offerto sull'importo posto a base di gara pari ad €/tonn. 78,00 oltre Iva di legge: 10,31 %;
- ✓ Costi/oneri aziendali interni relativi alla salute e sicurezza ex art. 95, comma 10, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii: € 9.502,19;
- ✓ Costi della manodopera ex art. 95, comma 10, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.: € 315.481,60.

3. So&Co/Il Ponte/Pozzuolo:

- ✓ Ribasso offerto sull'importo posto a base di gara pari ad €/tonn. 78,00 oltre Iva di legge: 3,00 %;
- ✓ Costi/oneri aziendali interni relativi alla salute e sicurezza ex art. 95, comma 10, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii: € 1.600,00;
- ✓ Costi della manodopera ex art. 95, comma 10, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.: € 263.135,36

In applicazione della formula contenuta al punto 17.4 del Disciplinare di gara e sotto riportata

17.4 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO PER L'OFFERTA ECONOMICA

Si applica il metodo c.d. bilineare utilizzando la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A \text{ soglia)} = X * A_i / A \text{ soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A \text{ soglia)} = X + (1-X) * [(A_i - A \text{ soglia}) / (A \text{ max} - A \text{ soglia})]$$

dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i -esimo

A_i = valore dell'offerta (**ribasso**) del concorrente i -esimo

$A \text{ soglia}$ = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$A \text{ max}$ = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

$X = 0,90$

dato atto di quanto comunicato dal Responsabile Unico del procedimento con nota prot. nr. 30127/2020 e sotto riportata

Omissis

2. criterio di attribuzione del punteggio per l'offerta economica: il coefficiente ottenuto in applicazione della formula contenuta al punto 17.4 del Disciplinare di gara deve essere moltiplicato per il punteggio pari a 30 assegnato all'offerta economica (così come indicato al punto 17 del Disciplinare di gara).

la Commissione attribuisce i seguenti punteggi alle offerte economiche (con applicazione di decimali fino alla terza cifra):

1. ATI costituenda Cristoforo/Archimede: punti 30,00;
2. Manutencoop: punti 28,578;
3. SO&CO/Il Ponte/Pozzuolo: punti 9,60.

Posto tutto quanto sopra, la Commissione procede a redigere il seguente quadro riepilogativo dei punteggi assegnati alle offerte tecniche ed economiche e relativa graduatoria finale:

Concorrente		Punti offerta tecnica (max 70)	Punti offerta economica (max 30)	Punti totali/graduatoria
1	ATI Costituenda Cristoforo/Archimede	59,90	30,00	89,90
2	Manutencoop	58,70	28,578	87,278
3	SO&CO/Il Ponte/Pozzuolo	47,70	9,60	57,30

In esito alle operazioni sopra indicate, alle ore 13,40, la Commissione chiude i lavori rinviando al RUP per i provvedimenti di competenza.

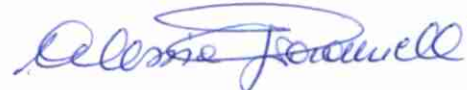
Il Presidente della Commissione: Dott. Ing. Caterina Susini



Il Componente della Commissione: Dott. Ing. Giuliano Asaro



Il Componente della Commissione (Segretario): Avv. Alessia Giovannelli



				Cristoforo/Archimede			Manutencoop			So&Co/Il Ponte/Pozzuolo		
	Elemento offerta tecnica/criteri	Sub criteri	Punti (max)	GIUDIZIO	COEFF.TE	PUNTEGGIO	GIUDIZIO	COEFF.TE	PUNTEGGIO	GIUDIZIO	COEFF.TE	PUNTEGGIO
1	ORGANIZZAZIONE DELLA STRUTTURA AZIENDALE		18	BUONO	0,8	14,40	OTTIMO	0,9	16,2	OTTIMO	0,9	16,2
2	MEZZI E ATTREZZATURE PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI		25	OTTIMO	0,9	22,5	BUONO	0,8	20	PIU' CHE SUFFICIENTE	0,6	15
3	MANCATO RICORSO AL SUBAPPALTO		5	Criterio tabellare	SI'	5	Criterio tabellare	SI'	5	Criterio tabellare	SI	5
4	CERTIFICAZIONI	Sistema di gestione per la qualità (ISO 9001 o simile)	2	Criterio tabellare	SI'	2	Criterio tabellare	SI'	2	Criterio tabellare	SI	2
		Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul luogo di lavoro (BH OHSAS o simile)	2	Criterio tabellare	SI'	2	Criterio tabellare	SI'	2	Criterio tabellare	SI	2
		Sistema di gestione ambientale	2	Criterio tabellare	SI'	2	Criterio tabellare	SI'	2	Criterio tabellare	NO	0
		Sistema di gestione per la responsabilità sociale	1	Criterio tabellare	NO	0	Criterio tabellare	SI'	1	Criterio tabellare	NO	0
5	SERVIZI MIGLIORATIVI		15	BUONO	0,8	12	DISCRETO	0,7	10,5	SUFFICIENTE	0,5	7,5
	Totale punteggio offerta tecnica		70			59,9			58,7			47,7

