



## *Comune di San Giuliano Milanese*

### **BANDO DI GARA PROCEDURA TELEMATICA APERTA**

**CIG:8094555E16**

**Procedura telematica aperta per il  
Servizio di raccolta, trasporto e trattamento/smaltimento dei RU classificato come  
"Verde" ai sensi dei criteri del D.M. del 13/02/2014**

**Termine di scadenza per la ricezione delle offerte: ore 18.00 del 03/02/2020**

Luogo di esecuzione: Comune di San Giuliano Milanese

Garanzia provvisoria: 2% del prezzo base dell'appalto

Data di svolgimento della prima seduta: 18/02/2020

**SEZIONE I**  
**Amministrazione aggiudicatrice**

**I.1) Amministrazione aggiudicatrice:**

Comune di San Giuliano Milanese, Via De Nicola 2 - 20098 San Giuliano Milanese (MI),  
Codice Nuts: ITC45, RUP D.ssa Rita Toncelli - Tel. +39 02 982071 Fax.: +39  
0298241110, Email: [rita.toncelli@comune.sangiulianomilanese.mi.it](mailto:rita.toncelli@comune.sangiulianomilanese.mi.it) PEC  
[comune.sangiulianomilanese@cert.legalmail.it](mailto:comune.sangiulianomilanese@cert.legalmail.it)

**I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice:**

Amministrazione comunale di San Giuliano Milanese

**I.3) Presentazione delle offerte:**

Per partecipare alla gara gli operatori economici concorrenti, a pena di esclusione, devono inviare la propria offerta telematica tramite il portale [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it) entro i termini previsti dal bando di gara.  
La presente procedura sarà gestita dalla Stazione Unica Appaltante (S.U.A.)

**SEZIONE II**  
**Oggetto dell'appalto:**

**II.1) Descrizione e denominazione conferita all'appalto dalla stazione appaltante:**

Servizi di raccolta e trasporto e trattamento/smaltimento dei rifiuti Urbani e speciali Assimilabili agli urbani nel Comune di San Giuliano Milanese.

Codice identificativo gara (CIG) n. **8094555E16**

**II.2) Tipo di appalto e luogo di prestazione dei servizi:**

Categoria del servizio: Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 - Procedura aperta del D.Lgs. 50/2016 (ex art. 3, comma 37, e art. 55, comma 5, D. Lgs. n. 163/2006).

Luoghi di esecuzione: Comune di San Giuliano Milanese.

**II.3) Il Bando riguarda un appalto pubblico di servizi**

**II.4) Breve descrizione dei servizi in appalto da svolgere a San Giuliano Milanese:**

affidamento del servizio di raccolta e trasporto e trattamento/smaltimento in maniera differenziata dei rifiuti solidi urbani e assimilati, spazzamento delle strade ed altri servizi complementari e/o opzionali, da eseguirsi nel territorio del comune di San Giuliano Milanese. Il servizio è suddivisibile in prestazione principale e prestazioni secondarie ai sensi del comma 2 dell'art. 48 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**II.5) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):**

Categoria 16, CPC 94, All. II A, D.Lgs. n. 163/2006;

Viene definita la seguente divisione in prestazioni "principali" e "secondarie":

Prestazioni "principali":

- CPV 90500000-2 (Servizi connessi ai rifiuti urbani e domestici)
- CPV 90511100-3 (Servizi di raccolta rifiuti solidi urbani)
- CPV 90512000-9 (Servizi di trasporto rifiuti)
- CPV 90600000-3 (Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree urbane o rurali, e servizi connessi)
- CPV 90612000-0 (Spazzamento strade)
- CPV 90510000-5 – trattamento e smaltimento

Prestazioni "secondarie":

- CPV 90620000-9 (Servizi di sgombero neve)
- CPV 90714100-6 (Sistemi di informazione ambientale)
- CPV 90900000-6 (Servizi di pulizia e disinfestazione)
- CPV 90650000-8 (Servizi di rimozione di amianto)
- CPV 90670000-4 (Servizi di disinfezione e disinfestazione di aree urbane o rurali)
- CPV 90690000-0 (Servizi di rimozione di graffiti)
- CPV 90700000-4 (Servizi ambientali)
- CPV 90713000-8 (Servizi di consulenza per questioni ambientali)
- CPV 90714500-0 (Servizi di controllo della qualità ambientale)

**II.6) Ammissibilità di varianti e servizi aggiuntivi:**

E' ammessa la presentazione di varianti migliorative dei servizi in appalto, art. 95 - *Criteri di aggiudicazione dell'appalto*, comma 14, lett. a), (ex art. 76 del decreto legislativo n°163/2006) e di servizi aggiuntivi. Le imprese partecipanti dovranno produrre un progetto esecutivo completo e dettagliato, in lingua italiana, indicante le modalità di esecuzione dei servizi richiesti.

## II.7) Valore complessivo dell'appalto:

Il corrispettivo annuo dell'appalto posto a base di gara per i servizi base risulta pari a € 3.572.610,41 i.v.a. esclusa ed esclusi i costi di trattamento e relativi tributi, esclusi gli oneri di sicurezza da rischi di interferenza non soggetti a ribasso, pari a € 14.973,08 i.v.a. esclusa per il primo anno e pari a € 13.773,08 i.v.a. esclusa negli anni successivi.

Tabella n. 1 - Computo metrico del servizio annuale

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Ammort. annuo contenitori	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 340.443,50	€ 104.118,85	€ 43.752,30	€ 131.430,90	€ 619.745,56
Umido Organico	€ 209.746,89	€ 64.286,79	€ 17.750,25	€ 59.182,59	€ 350.966,52
Carta e cartoni	€ 272.430,46	€ 74.902,66	€ 37.952,15	€ 0,00	€ 385.285,27
Vetro	€ 134.122,31	€ 35.378,47	€ 14.466,87	€ 0,00	€ 183.967,66
Plastica	€ 249.198,04	€ 74.063,56	€ 31.012,25	€ 40.724,74	€ 394.998,59
Lattine	€ 94.914,22	€ 20.827,41	€ 17.249,98	€ 22.876,16	€ 155.867,77
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 518.644,62	€ 25.618,47	€ 38.372,49		€ 582.635,58
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 8.807,91
Costo campagna coinvolgimento per abitante					€ 24.508,96
Spazzamento e serv. acc.	€ 636.779,52	€ 189.842,10	€ 37.843,16	€ 1.361,82	€ 865.826,59
<b>Totale</b>	<b>€ 2.456.279,57</b>	<b>€ 589.038,30</b>	<b>€ 238.399,45</b>	<b>€ 255.576,22</b>	<b>€ 3.572.610,41</b>

Il valore complessivo dell'appalto per i servizi base posti a base di gara per i 5 anni di durata ai sensi dell'art. 7 del C.S.A. è pari a € 17.863.052,05 i.v.a. esclusa ed esclusi i costi di trattamento e relativi tributi, esclusi gli oneri di sicurezza per rischi di interferenza non soggetti a ribasso, pari a € 70.065,40 i.v.a. esclusa.

Il corrispettivo annuo dell'appalto posto a base di gara per i costi di trattamento/smaltimento e relativi tributi, (parte grigia in Tabella n. 2), stimato sulla base dei quantitativi presunti di produzione delle singole frazioni di rifiuto, risulta pari a € 1.338.461,46 i.v.a. esclusa, per un totale per i 5 anni di € 6.692.307,29 iva esclusa.

Il valore annuale relativo ai contributi CONAI (in colore verde nella tabella 2) derivanti dal conferimento delle frazioni valorizzabili, stimato sulla base dei quantitativi presunti di produzione delle singole frazioni di rifiuto e secondo i vigenti accordi con i consorzi di riferimento (CONAI,

CDCRAEE, ecc), ammonta a presunti € 569.108,66 per un totale nel quinquennio di € 2.845.543,29. Tali contributi, meglio disciplinati all'art. 21 del Capitolato Speciale d'appalto, contribuiscono a comporre il valore posto a base di gara, ma non sono oggetto di ribasso.

Tabella n. 2 costi totali annui per trattamento e smaltimento rifiuti e contributi CONAI

<b>Flussi suddivisi per metodo di raccolta</b>	<b>kg/anno RU</b>	<b>Costo in € /tonn. IVA esclusa</b>	<b>Costo in €/anno IVA esclusa</b>
Racc. domic. RU residuo	5.391.385	€ 93,99	€ 506.709,34
Residui pulizia stradale (CER 200303)	615.083	€ 76,19	€ 46.861,47
Racc. domic. umido	4.308.620	€ 84,38	€ 363.539,84
Racc. domic. carta	1.479.163	-€ 43,26	-€ 63.981,49
Racc. domic. cartone	585.641	-€ 97,80	-€ 57.275,65
Racc. domic. vetro	1.706.245	-€ 35,76	-€ 61.006,77
Racc. domic. plastica	1.382.676	-€ 224,31	-€ 310.153,56
Racc. domic. lattine	330.734	-€ 120,17	-€ 39.744,77
<b>Conferimenti al CCR ed altre raccolte specifiche</b>			
Tessili (CER 200110)	142.258	-€ 20,00	-€ 2.845,17
Verde (CER 200201)	223.863	€ 24,81	€ 5.554,04
Carta (CER 200101)	84.566	-€ 42,68	-€ 3.609,29
Cartone (CER 150101)	6.238	-€ 97,80	-€ 610,05
Imballaggi in materiali misti (CER 150106)	49.545	€ 170,72	€ 8.458,13
Vetro (CER 150107 e 200102)	93.219	-€ 35,76	-€ 3.333,05
Ingombranti (CER 200307)	1.479.413	€ 170,00	€ 251.500,23
Plastica polistirolo (CER 200139)	1.256	€ 133,00	€ 167,11
Inerti (CER 170106, 170107, 170904, 170504 e 170802)	783.705	€ 15,00	€ 11.755,58
Legno (CER 150103 e 200138)	1.317.249	€ 38,13	€ 50.228,16
Pneumatici (CER 160103)	8.982	€ 191,00	€ 1.715,64
Metalli (CER 150104 e 200140)	109.874	-€ 170,00	-€ 18.678,57
Oli esausti vegetali (CER 200125)	2.094	€ 0,00	€ 0,00
Oli esausti minerali (CER 200126)	4.527	€ 124,00	€ 561,33
Batterie esaurite (CER 200134)	1.590	€ 212,00	€ 337,03
RUP (CER 150110, 180103, 200133, 201334 e 200132 ecc.)	74.438	€ 614,49	€ 46.738,82
RAEE R1 apparecchiature refrigeranti (CER 200123)	44.119	-€ 50,00	-€ 2.205,94
RAEE R2 altri grandi bianchi-lavatrici (CER 200135)	32.689	-€ 50,00	-€ 1.634,43
RAEE R3 TV e monitor (CER 200135)	2.751	-€ 50,00	-€ 137,54
RAEE R4 piccoli elettrodomestici (CER 200136)	76.377	-€ 50,00	-€ 3.818,86
RAEE R5 sorgenti luminose (CER 200121)	1.470	-€ 50,00	-€ 73,52
Toner (CER 080318) Vernici, inchiostri (CER 200127)	24.057	€ 1.842,88	€ 44.334,75
<b>TOTALE KG/ANNO</b>	<b>20.363.828</b>		
<b>TOTALE COSTI TRATTAMENTO/ANNO</b>			<b>€ 1.338.461,46</b>
<b>TOTALE RICAVI CONAI/ANNO (DA RICONOSCERE ALL'ENTE)</b>			<b>€ 569.108,66</b>

Il corrispettivo annuo dell'appalto posto a base di gara per i costi di trattamento/smaltimento e relativi tributi, (parte grigia in Tabella n. 2), stimato sulla base dei quantitativi presunti di produzione delle singole frazioni di rifiuto, risulta pari a € 1.338.461,46 i.v.a .esclusa, per un totale per i 5 anni di € 6.692.307,29 iva esclusa.

Il valore a base d'asta complessivo stimato (ai sensi del comma 4 dell'art. 35 del D. Lgs n. 50 del 2016 e s.m.i.) relativo ai servizi base (tabella 1) e ai trattamenti e smaltimenti (tabella 2 – parte grigia) per i 5 anni è pari a € 24.555.359,34 esclusi € 70.065,40 per oneri di sicurezza per rischi da interferenza, esclusi € 2.845.543,29 di contributi CONAI non soggetti a ribasso e esclusa IVA, come meglio sintetizzato nella sottostante tabella:

	<b>Totale valore sottoposto a ribasso</b>	<b>Totale sicurezza non sogg. A ribasso</b>	<b>Totale complessivo (IVA esclusa)</b>
Valore dei servizi Base	€ 17.863.052,05	€ 70.065,40	€ 17.933.117,45
Valore complessivo trattamenti/smaltimenti	€ 6.692.307,29	€ 0,00	€ 6.692.307,29
<b>Valore complessivo appalto</b>	<b>€ 24.555.359,34</b>	<b>€ 70.065,40</b>	<b>€ 24.625.424,74</b>

## **II.8) Durata dell'appalto, opzioni e rinnovi:**

Il contratto avrà la durata di **5 anni (cinque)** a decorrere dalla data indicata nell'atto di consegna del servizio e presumibilmente dal febbraio 2020 al gennaio 2025 con opzione di estensione di ulteriori 2 anni che la Stazione Appaltante avrà la facoltà di concedere solo al raggiungimento dell'obiettivo prefissato del 74% di raccolta differenziata al termine del quarto anno di appalto ed all'esito complessivamente positivo delle indagini di customer satisfaction sull'esecuzione dei servizi erogati la cui valutazione e realizzazione, nel secondo, terzo e quarto anno di esecuzione dei servizi, sarà realizzata a cura del Comune di San Giuliano Milanese con spese a carico dell'Impresa Appaltante.

Si specifica che l'opzione di estensione di ulteriori 2 anni è relativa a ripetizione di servizi analoghi ai sensi dell'art. 63, comma 5, del D.lgs. 50/2016 e per la stessa si applicheranno le stesse condizioni del contratto originario.

La Stazione Appaltante, se riterrà di dover estendere i servizi per ulteriori 2 anni, dovrà farne richiesta all'I.A. a mezzo PEC. L'Appaltatore sarà obbligato ad aderire all'opzione di estensione dei servizi per 2 anni se la richiesta della Stazione Appaltante è formulata almeno sei mesi prima della scadenza del contratto, mentre sarà facoltativa se la richiesta della Stazione Appaltante sarà formulata meno di sei mesi prima dalla scadenza del contratto.

Il valore complessivo dell'opzione di estensione dei servizi per ulteriori 2 anni, ai sensi dell'art 63, comma 5, ultimo periodo del D.lgs. 50/2016, escluso dalla base d'asta perché vincolato al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata, al superamento della customer satisfaction e alla volontà ultima della Stazione Appaltante, è pari a € 7.172.766,98, dei quali 27.546,16 per oneri di sicurezza per rischi di interferenza non soggetti a ribasso, Iva esclusa, ed esclusi i costi di trattamento/smaltimento e relativi tributi.

Il Comune di San Giuliano Milanese avrà la facoltà anche di richiedere, in tutto o in parte, l'espletamento dei servizi opzionali a corpo ed a misura.

Il valore massimo dei servizi opzionali, esclusi dalla base d'asta e attivabili su richiesta della Stazione

Appaltante, previa applicazione del ribasso offerto dall'appaltatore in sede di gara, per i 5 anni di durata dell'appalto, risulta pari a € 1.786.305,21 i.v.a. esclusa e esclusi oneri indiretti di sicurezza per rischi da interferenza pari a € 7.006,54, non soggetti a ribasso. Il corrispondente valore annuo risulta così determinato:

- 1° anno servizi opzionali importo massimo € 357.261,04 di cui oneri indiretti di sicurezza per rischi da interferenza pari a € 1.497,31;
- 2° anno e successivi sino al 5° servizi opzionali importo massimo € 1.429.044,16 di cui oneri indiretti di sicurezza per rischi da interferenza pari a € 5.509,23.

## SEZIONE III

### Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico.

#### **III.1.) Condizioni relative all'appalto:**

**III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste:** art. 93 - *Garanzie per la partecipazione alla procedura* del D.Lgs 50/2016 come da disciplinare di gara.

**III.1.2) Il presente appalto sarà finanziato con:** bilancio del Comune di San Giuliano Milanese.

**III.1.3) Il pagamento avverrà:** con le modalità indicate nel Capitolato speciale di appalto.

**III.1.4) Forma giuridica dei soggetti ammessi alla gara:** alla gara saranno ammessi anche i raggruppamenti temporanei di impresa alle condizioni individuate e previste dall'art. 48 - Raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici del D.Lgs. 50/2016, (consorzi ex art. 34 e 36 D.Lgs. 163/2006), le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ed gruppi europei di interesse economico.

#### **III.2) Condizioni di partecipazione:**

**III.2.1) Situazione personale dei soggetti economici:** assenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 - *Motivi di esclusione* e seguenti del decreto legislativo n° 50/2016.

**III.2.2) Capacità professionale:** come ordinato nell'allegato Disciplinare di gara al punto 6.1.

**III.2.3) Capacità tecnica:** Come ordinato nell'allegato Disciplinare di gara al punto 6.3.

**III.2.4) Capacità economico-finanziaria:** Come ordinato nell'allegato Disciplinare di gara al punto 6.2.

## SEZIONE IV

### Procedura e criteri di aggiudicazione

**IV.1) Tipo di procedura:** L'appalto sarà affidato mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 3 - *Definizioni, comma sss) - Procedure aperte*, del D.Lgs. n. 50/2016, in esecuzione della determinazione del Comune di San Giuliano Milanese n. 911 del 19/12/2019 adottata ai sensi dell'art. 32 - *Fase delle procedure di affidamento, comma 2*, del D.Lgs. n. 50/2016.

**IV.2.) Criteri di aggiudicazione:** Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) ai sensi dell'art. 95 - *Criteri di aggiudicazione dell'appalto*, commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016, valutata da una Commissione giudicatrice sulla base dei seguenti elementi e relativi fattori ponderali: per la valutazione dell'offerta tecnica è previsto un massimo di **70 punti** e per la valutazione dell'offerta economica è previsto un massimo di **30 punti**. La commissione giudicatrice valuterà la congruità delle offerte secondo quanto disposto dall'art.97 - *Offerte anormalmente basse* del D.Lgs. 50/2016.

**IV.3.) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto:** no.

**IV.4) Condizioni per ottenere il capitolato speciale di appalto e la documentazione complementare:** La documentazione in formato elettronico può essere scaricata dal sito dell'Amministrazione comunale e non è richiesto un pagamento in tal senso nella sezione Bandi di gara – servizi del sito <http://www.sangiulianonline.it/>



**IV.5) Termine per il ricevimento delle offerte:** data 3/02/2020 ore: 18.00 nel rispetto delle modalità prescritte dal disciplinare di gara e dal capitolato speciale di appalto.

**IV.6) Lingua utilizzabile per la presentazione delle offerte:** italiano.

**IV.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:** 180 giorni, estendibile di ulteriori 90 giorni (dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta).

**IV.8) Modalità di apertura delle offerte:** l'apertura delle offerte avverrà nel rispetto del disciplinare di gara, in seduta pubblica, nel luogo, giorno e nell'ora indicate nel disciplinare.

## **SEZIONE V** **Altre informazioni**

- a) Il presente bando viene pubblicato, ai sensi dell'art. 36, comma 9, del Codice degli appalti, in data 27/12/2019 G.U. n. 151 del 27/12/2019.
- b) a conclusione della seduta pubblica nella quale verrà dichiarata la proposta di aggiudicazione, sarà pubblicato sul sito della Stazione Appaltante – Esiti gara <https://www.sangiulianonline.it/>, l'esito della gara
- c) i dati raccolti saranno trattati, ai sensi del Regolamento UE 679/2016, esclusivamente nell'ambito della procedura cui si riferisce il presente Bando di gara
- d) ogni eventuale rettifica e/o proroga relativa alla gara sarà comunicata mediante pubblicazione sul sito della Stazione Appaltante, nonché sul portale gare telematiche
- e) tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e partecipanti alla gara verranno effettuate tramite il Portale [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it) o posta elettronica certificata (art. 76 D.Lgs. 50/2016). Al concorrente è fatto quindi obbligo di indicare un indirizzo di posta elettronica certificata.

f.to/ Il RUP

D.ssa Toncelli Rita

San Giuliano Milanese lì 09/01/2020