

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

RELAZIONE DI PROGETTO

AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI

Il progettista:

Fabrizio Salpietro

Il gruppo di progettazione:

Lorenzo Degani

Pierfrancesco Grieco

Rina Salamone

Grazia Zaninelli

Coordinatore sicurezza progettazione:

Alessandro Ferrari

Visto

Il Responsabile del procedimento:

Arch. Antonio Di Giorgio

Sesto S. Giovanni, 05/01/2022

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

Negli anni passati questa Amministrazione Comunale per far fronte agli interventi manutentivi riguardanti il verde, gli arredi ivi posti, le erbe interstiziali delle vie cittadine, gli impianti di irrigazione, la manutenzione delle fontane, la manutenzione degli arredi scolastici esterni e delle aree cani, le bagnature estive di soccorso agli alberi piantumati, si è avvalsa di affidamenti singoli e o appalti di breve durata.

L'esperienza ottenuta in merito alla gestione di servizi integrati sul il patrimonio a verde, effettuata nell'ultimo decennio da molti Enti Pubblici, attraverso un unico appalto di servizi, ha permesso di superare numerosi problemi legati alla gestione contestuale degli interventi, spesso integrabili tra loro o effettuati parte outsourcing e parte in gestione diretta dalle Amministrazioni Comunali, ha dato risultati sostanzialmente positivi, confermando così la validità della scelta di outsourcing compiuta attraverso l'affidamento ad un unico soggetto.

Con questo sistema si cerca di porre le basi per superare alcune criticità rilevate nel tempo, riconducibili alle complessità delle attività previste dai diversi capitolati di singoli servizi, temporalmente e operativamente non allineabili tra di essi per specificità operative come ad esempio, lo sfalcio dell'erba dei giardini non eseguito contemporaneamente al taglio delle erbe interstiziali delle vie prospicienti, con il risultato di non avere l'omogeneità del taglio dell'erba in tutte le zone trattate.

Si è inoltre riscontrato quindi, che le prestazioni poste a base di gara se integrate tra loro, riescono a dare migliore risposta alle le esigenze della città.

Per tale ragione, la scelta di utilizzare un appalto di servizi integrati, con l'obiettivo di migliorare l'esperienza degli anni passati con i singoli affidamenti e ponendosi in linea con le sopravvenute esigenze tecniche, gestionali e normative di cui il patrimonio a verde necessita.

Si è reso pertanto necessario procedere alla redazione del nuovo progetto di servizi integrati di durata triennale, in particolare per le annualità 2022/2023/2024/2025 avente per oggetto "AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI".

Il progetto prevede molteplici servizi, alcuni servizi remunerati con un corrispettivo a canone annuo mentre altri attivabili individualmente e per parti ben definite, che verranno remunerati con corrispettivo extra canone, secondo i listini prezzi di capitolato su cui verrà applicato il ribasso d'asta offerto.

In sintesi i servizi oggetto dell'appalto sono i seguenti:

GESTIONE TECNICA A CANONE, OVVERO:

1. *"Gli interventi programmati di taglio del erba su tutto il territorio Comunale (Nove interventi anno dal 01/03/ al 31/11/ cadenza mensile) con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento",*
2. *"Gli interventi programmati di taglio del erba dai tornelli e taglio dei rigetti dei polloni su tutto il territorio Comunale (Nove interventi anno dal 01/03/ al 31/11/*

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

- cadenza mensile) con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento",*
3. *"Gli interventi programmati di taglio dell'erba interstiziale su tutto il territorio Comunale (Nove interventi anno dal 01/03/ al 31/11/ cadenza mensile) con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento",*
 4. *"Gli interventi programmati di taglio delle siepi, delle macchie arbustive, bersò e tapezzanti, su tutto il territorio Comunale (due interventi anno da effettuarsi nel mese di marzo, giugno e ottobre a seconda della tipologia di essenze) con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltiment ",*
 5. *"Gli interventi di asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, aiuole e fioriere con il primo intervento di ogni ciclo annuale di taglio erba, con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento";*
 6. *"Gli interventi di raccolta dei rifiuti di ogni genere depositati sui tappeti erbosi e nelle macchie siepi e bersò, e l'eliminazione di qualsiasi oggetto (pietre, cartacce plastica, rami di qualsiasi lunghezza con un diametro inferiore a cm.12,00, ecc.) ad ogni primo taglio di ogni singolo ciclo annuale, di sfalcio erba o taglio delle siepi (Primo intervento annuale di attività di taglio erba, siepi, macchie ecc)";*
 7. *"Gli interventi programmati di irrigazioni di soccorso sugli alberi giovani, dei marciapiedi, parterre stradali, parchi, giardini, e aree a verde del territorio Comunale (un intervento di posizionamento, ed uno di rimozione annuo e interventi di riempimento periodico settimanale e apertura e chiusura tornelli per permettere l'irrigazione in assenza delle sacche (dal Mese di marzo, al mese di ottobre)"*
 8. *"Servizio di manutenzione full-service e adeguamento impianti di irrigazione, fontane, fontanelle e laghetti compresi i sistemi di controllo e gruppi di pompaggio a servizio degli stessi",*
 9. *"Gli interventi programmati di manutenzione full service, delle recinzioni, cancelli, panchine e degli arredi interni alle 18 aree cani del territorio Comunale (Nove interventi anno dal 01/04/ al 31/11/ e uno a dal 01/02/)"*.
 10. *"Gli interventi programmati di manutenzione full service, attraverso il monitoraggio e la manutenzione di arredo urbano delle aree gioco collocate nei parchi, giardini, aree a verde e nelle scuole (es. panchine, bersò, staccionate, recinzioni, pavimentazione anti-trauma, Gioco singolo, Arrampicata, Gioco Girello, Altalena rotante, Altalena, Gioco Molla, Bilico, Gioco Combinato con 1Torre, 2Torri, 3Torri, Scivolo, Gioco Vita/Equilibrio/Salto, Gioco Tunnel, pista con gioco pompa benzina, Giochi statici: panche , casette, pannelli attività, pergolato girasole, sabbiere, attrezzatura campi gioco (basket, volley, calcetto, Ping pong, aree fitness) delle 77 aree dei parchi e 30 scuole del territorio Comunale oltre alla manutenzione e riparazione di tutte le panchine del territorio Comunale (Dodici interventi anno cadenza mensile) con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento ".*

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

11. *"Gli interventi di integrazione e aggiornamento delle consistenze e relativo censimento del verde tutto con informazioni e dati relativi al patrimonio arboreo oggetto dell'appalto, almeno sino al Livello 2, così come meglio descritto nel DECRETO 10 marzo 2020. Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde"*
12. *"Servizio di reperibilità per tutte le attività del presente affidamento al di fuori del normale orario di lavoro (17:00-8:00 da lunedì-venerdì e festivi) per 365 giorni annui, compreso macchinari e attrezzature necessarie per l'intervento di emergenza comprese autoscale, escavatori, autocarri, pompe di sollevamento, gruppi elettrogeni, ecc."*

GESTIONE TECNICA EXTRA CANONE, OVVERO:

1. *"Gli interventi di potatura, rimonda, anche in forma obbligata senza o con l'ausilio dei cestelli o scale mobili o mediante tecnica di Tree-climbing con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento";*
2. *"Gli interventi di trinciatura infestanti erbacee con rilascio in loco e decespugliamento con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento";*
3. *"Gli interventi di Scerbatura e pulizia delle macchie arbustive ed erbacee su tutto il territorio Comunale con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento";*
4. *"Gli interventi di asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, aiuole e fioriere se richiesti dal D.E.C in aggiunta al già previsto primo intervento di ogni ciclo annuale commisurato nel canone annuo con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimento,";*
5. *Verifica visiva e strumentale, mediante l'utilizzo del metodo V.T.A. o perizie agronomiche effettuate da professionista abilitato";*
6. *"Gli interventi fitosanitari endoterapici su alberi";*
7. *"Gli interventi di abbattimento, con impiego di cestello o piattaforma idraulica o mediante tecnica di Tree-climbing con rimozione del materiale di risulta compresi oneri di trasporto e smaltimenti ";*
8. *Fornitura e messa a dimora di specie arbustive e piccoli alberi, piante e essenze fiorite e fornitura varie;*
9. *"Gli interventi extra canone afferenti ed attività collaterali che rientrano comunque tra le attività da eseguirsi sulle aree a verde, parchi e giardini e scuole";*
10. *"Gli interventi di spurgo e pulizia dei tratti fognati sui parchi, giardini, giardini scuole e aree a verde del territorio Comunale (un intervento anno da programmare con il D.E.C.) compresi oneri di trasporto e smaltimento";*

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

SERVIZI DI GOVERNO A CANONE, OVVERO: Oltre ai servizi di cui sopra, l'appalto prevede anche la fornitura dei seguenti **Servizi di Governo** dell'appalto.

1. Programmazione di lungo e breve periodo delle attività;
2. Aggiornamento dello stato di avanzamento delle attività tecniche e rendicontazione periodica;
3. Gestione delle richieste di intervento;
4. Preventivazione e consuntivazione degli interventi.
5. Messa a disposizione di 5 client di accesso al software di gestione dell'appalto
6. Fornitura di n° 5 Tablet, tecnologicamente avanzati per le attività di audit.

I Servizi di Governo dovranno essere erogati dall'Aggiudicatario per tutti i servizi oggetto del presente appalto (sia per le attività a canone che per quelle extracanone). Salvo quanto diversamente specificato al Capitolato Tecnico.


La durata dell'appalto prevista in tre anni (36 mesi) permette all'assuntore dopo una fase iniziale di investimento strutturale, di ammortizzare i costi e ottimizzare successivamente le risorse e i sistemi gestendo al meglio e garantendo il risultato atteso.

Con riferimento alla consistenza del verde raggiunta alla data della redazione del presente progetto e all'avanzamento del programma manutentivo pluriennale realizzato negli anni, con l'appalto principale, sono state quantificate le esigenze manutentive minime attese per il prossimo triennio, in relazione alle disponibilità economiche di bilancio messe a disposizione.

Le consistenze sono indicate negli specifici allegati di progetto, articolate nelle loro tipologie principali.

La ripartizione economica del budget assegnato è pertanto prevista tipologicamente e quantitativamente come segue:

Importi annui a base di gara, IVA esclusa		
Tipologia di Servizi	Canone annuo [€/anno]	Extraanone annuo [€/anno]
	Importo annuo canone [€/anno]	Importo annuo extra canone [€/anno]
TOTALE GESTIONE MANUTENTIVA DEL VERDE	€ 425.997,26	€ 230.000,00
TOTALE TAGLIO ERBA INTERSTIZIALE	€ 51.574,18	€ 0,00
TOTALE GESTIONE SPURGO E PULIZIA CONDOTTE FOGNARIE	€ 0,00	€ 5.000,00
INTERVENTI DI BAGNATURE DI SOCCORSO	€ 12.459,99	€ 0,00
TOTALE GESTIONE IMPIANTI DI IRRIGAZIONE E POMPE DI SOLLEVAMENTO	€ 63.489,35	€ 0,00

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

TOTALE GESTIONE AREE CANI E GIOCHI E ARREDO URBANO	€ 74.321,27	€ 0,00
TOTALE CRITERI MINIMI AMBIENTALI	€ 53.900,00	€ 0,00
TOTALE REPERIBILITA'	€ 13.643,29	€ 0,00
TOTALE IMPORTO ANNUO	€ 695.385,34	€ 235.000,00
TOTALE IMPORTO SERVIZI NEI 3 ANNI	€ 2.086.156,01	€ 705.000,00
TOTALE SERVIZI A CANONE ED EXTRA CANONE NEL TRIENNIO	€ 2.791.156,01	
TOTALE SICUREZZA SUL CANONE E SULL'EXTRA CANONE NEI TRE ANNI	€ 109.459,00	
TOTALE SERVIZI A CANONE ED EXTRA CANONE NEL TRIENNIO COMPENSIVI DI SICUREZZA	€ 2.900.615,01	

PIANO DELLA SICUREZZA:

Trattandosi di un appalto con di lavorazioni in quota relative alla potature e cantiere mobile su strada è stata prevista la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento in Fase di Progettazione.

INCIDENZA DELLA MANODOPERA:

L'incidenza della manodopera media è pari al 66.97% ed è stata calcolata applicando le specifiche incidenze alle varie lavorazioni presenti nel calcolo sommario della spesa, come dal quadro analitico di incidenza della manodopera del progetto.

QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico del progetto risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO PER L'AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE						
	IMPORTO PRIMO ANNO	IMPORTO SECONDO ANNO	IMPORTO TERZO ANNO	IMPORTO QUARTO ANNO	IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	Capitolo di bilancio
ANNO	2022	2023	2024	2025	22/25	
MESI	9	12	12	3	36	
Q.E. Progetto con capitoli di riferimento						
a1) ATTIVITA' DI TAGLIO DELL'ERBA A CANONE	319.497,94 €	425.997,26 €	425.997,26 €	106.499,31 €	1.277.991,77 €	1855
a2) POTATURE E RIMOZIONE E ATTIVITA' EXTRA CANONE	172.500,00 €	230.000,00 €	230.000,00 €	57.500,00 €	690.000,00 €	1855

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

a3) INTERVENTI TAGLIO DELL'ERBA INTERSTIZIALE A CANONE	38.680,64 €	51.574,18 €	51.574,18 €	12.893,55 €	154.722,55 €	1855
a4) TOTALE GESTIONE SPURGO E PULIZIA FOGNATURE	3.750,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	1.250,00 €	15.000,00 €	1855
a6) INTERVENTI DI BAGNATURE DI SOCCORSO A CANONE	9.344,99 €	12.459,99 €	12.459,99 €	3.115,00 €	37.379,96 €	1852/10
a6) TOTALE IMPIANTI DI IRRIGAZIONE E POMPE CANONE ED EXTRA CANONE	47.617,01 €	63.489,35 €	63.489,35 €	15.872,34 €	190.468,04 €	1857
a7) TOTALE GESTIONE AREE AREE CANI E ARREDO URBANO						
a7.1) INTERVENTI PROGRAMMATI DI MANUTENZIONE DELLE RECINZIONI E CANCELLI DELLE 17 AREE CANI DI TERRITORIO COMUNALE , COMPENSIVA DI PEZZI DI RICAMBIO (DODICI INTERVENTI ANNO)	9.819,87 €	13.093,16 €	13.093,16 €	3.273,29 €	39.279,47 €	1858000
a7.2)INTERVENTI PROGRAMMATI DI MANUTENZIONE FULL SERVICE DELLE AREE GIOCO DEI PARCHI GIARDINI E AREE A VERDE E DELLE SCUOLE DEL TERRITORIO COMUNALE , COMPENSIVO DI PEZZI DI RICAMBIO, (DODICI INTERVENTI ANNO)	4.132,90 €	5.510,53 €	5.510,53 €	1.377,63 €	16.531,59 €	1560070
	7.806,58 €	10.408,78 €	10.408,78 €	2.602,19 €	31.226,34 €	1570070
	4.132,90 €	5.510,53 €	5.510,53 €	1.377,63 €	16.531,59 €	1580070
	3.214,48 €	4.285,97 €	4.285,97 €	1.071,49 €	12.857,90 €	1590070
	26.634,23 €	35.512,30 €	35.512,30 €	8.878,08 €	106.536,91 €	1308000
a8) TOTALE CRITERI MINIMI AMBIENTALI (censimento)	40.425,00 €	53.900,00 €	53.900,00 €	13.475,00 €	161.700,00 €	1855
a9) SERVIZIO DI REPERIBILITA'	10.232,47 €	13.643,29 €	13.643,29 €	3.410,82 €	40.929,88 €	1855
a10) ONERI DELLA SICUREZZA	27.364,75 €	36.486,33 €	36.486,33 €	9.121,58 €	109.459,00 €	1855
a)TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7.1+a7.2+a8+a9+a10)	725.153,75 €	966.871,67 €	966.871,67 €	241.717,92 €	2.900.615,01 €	
b) IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI COMPENSIVI DI IVA		5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	15.000,00 €	1855
c1) SPESE TECNICHE CSE fase esecuzione	3.750,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	11.250,00 €	45.000,00 €	1855
c2) SPESE TECNICHE incentivi funzioni tecniche 2%	4.834,36 €	19.337,43 €	19.337,43 €	14.503,07 €	58.012,30 €	1855
c3) SPESE TECNICHE aggiornamento DUVRI	750,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	2.250,00 €	9.000,00 €	1855
c4) SPESE TECNICHE per collaudi				5.000,00 €	5.000,00 €	1855
c)TOTALE SPESE TECNICHE (c1+c2+c3+c4)	9.334,36 €	37.337,43 €	37.337,43 €	33.003,07 €	117.012,30 €	
d1) spese di pubblicità e comunicazione	11.000,00 €				11.000,00 €	137001
d2) contributo autorità vigilanza	700,00 €				700,00 €	75000

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

d3) adeguamento ISTAT ipotizzato 1% annuo a partire dal 2° anno su valore a)		4.834,36 €	9.668,72 €	4.834,36 €	19.337,43 €	1855
d) TOTALE SPESE VOCI (d1+d2+d3)	11.700,00 €	4.834,36 €	9.668,72 €	4.834,36 €	31.037,43 €	
e1) I.V.A. 22% su a)	106.355,88 €	212.711,77 €	212.711,77 €	106.355,88 €	638.135,30 €	1855
e2) previsione incremento IVA 2%		19.337,43 €	19.337,43 €	9.668,72 €	48.343,58 €	1855
e) TOTALE IVA (e1+e2)	106.355,88 €	232.049,20 €	232.049,20 €	116.024,60 €	686.478,89 €	
TOTALE COMPLESSIVO a+b+c+d+e	852.543,99 €	1.246.092,66 €	1.250.927,02 €	400.579,95 €	3.750.143,63 €	

SCelta CONTRAENTE E AGGIUDICAZIONE

Dal momento che la tipologia di interventi oggetto dell'appalto sono diversificate, e che le lavorazioni anche se affini in alcuni casi non possono essere riassunti in un unico cpv, si riportano i principali:

45236230-1	Lavori di superficie per giardini
77342000-9	Potatura di siepi
77312000-0	Servizi di diserbatura
43323000-3	Impianti di irrigazione
43323000-3	Impianti di irrigazione
37535200-9	Attrezzatura per parco giochi
50870000-4	Servizi di riparazione e manutenzione di parchi giochi

Tenuto conto dell'importo a base di gara pari a 2.900.615,01 euro, l'individuazione del contraente avverrà mediante procedura aperta con pubblicazione di un Bando di gara. L'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa,.

CONTABILIZZAZIONE

L'appalto prevede molteplici servizi, alcuni servizi remunerati con un corrispettivo a canone annuo mentre altri attivabili individualmente e per parti ben definite, che verranno remunerati con corrispettivo extra canone, secondo i listini prezzi di capitolato su cui verrà applicato il ribasso d'asta offerto

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Il gruppo di progettazione che ha redatto il progetto è il seguente:

Servizio Arredo Verde –Parchi Giardini – Tutela Animali: Geom. F. Salpietro, Arch. A. Ferrari, Dott. P. Grieco, Perito Agr. L. Degani

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

ELABORATI PROGETTUALI:

Il presente progetto è composto oltre che dalla presente relazione, dai seguenti documenti:

Costituiscono parte integrante del presente progetto i seguente allegati:

- Allegato 1 a): Mappatura dei servizi;
- Allegato 1 b): Frequenza operazioni/interventi
- Allegato 2): Elenco del patrimonio a verde;
- Allegato 3 a): Elenco impianti di irrigazione e relativi sistemi di controllo e pompaggio;
- Allegato 3 b): Elenco laghetti, bacini e relativi sistemi di controllo e pompaggio;
- Allegato 4: Elenco aree cani distribuite sul territorio;
- Allegato 5 a): Elenco delle vie cittadine su cui effettuare il diserbo meccanico (erbe interstiziali) ;
- Allegato 5 b): Elenco delle Piazze cittadine su cui effettuare il diserbo meccanico (erbe interstiziali);
- Allegato 6 a) :Elenco delle fioriere comunali sul territorio;
- Allegato 6 b) Planimetria fioriere posizionate sul territorio
- Allegato 7 : Elenco arredo urbano aree a verde e scuole;
- Allegato 8: Planimetria Aree a verde Pubblico
- Allegato 9: In ordine di priorità e anche se non materialmente allegati –a) Analisi nuovi prezzi (NP Comunali), b) Prezzario delle opere pubbliche della Regione Lombardia anno 2020- c) listino prezzi di Assoverde associazione di categoria anno 2020 – d) Elenco prezzi CCIAAA opere edili anno 2020
- Disciplinare di gara

Capitoli di spesa di riferimento per i servizi integrati:

<u>cap</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>totale</u>
1855	728.141,04 €	1.095.822,06 €	1.100.656,42 €	363.012,30 €	3.287.631,83 €
1852010	9.344,99 €	12.459,99 €	12.459,99 €	3.115,00 €	37.379,96 €
1857	47.617,01 €	63.489,35 €	63.489,35 €	15.872,34 €	190.468,04 €
1858	9.819,87 €	13.093,16 €	13.093,16 €	3.273,29 €	39.279,47 €
1560070	4.132,90	5.510,53	5.510,53	1.377,63	16.531,59 €
1570070	7.806,58	10.408,78	10.408,78	2.602,19	31.226,34 €
1580070	4.132,90	5.510,53	5.510,53	1.377,63	16.531,59 €
1590070	3.214,48	4.285,97	4.285,97	1.071,49	12.857,90 €
1308000	26.634,23	35.512,30	35.512,30	8.878,08	106.536,91 €
137001	11.000,00				11.000,00
75000	700				700,00
totale	852.543,99	1.246.092,66	1.250.927,02	400.579,95	3.750.143,63

	CAPITOLATO TECNICO	Revisione 04
	AFFIDAMENTO TRIENNALE DEI SERVIZI INTEGRATI SUL PATRIMONIO A VERDE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI	Emissione
		05/01/2022

Sesto San Giovanni, 02/12/2021