



# CITTA' DI APIANO GENTILE

- Provincia di Como -

Ufficio Tecnico - Settore LL.PP. e Servizi Tecnico-manutentivi

Via Baradello n. 4 C.A.P. 22070 - Tel. 031 972804 - Fax 031 972888



## 2

## Stima dei costi

*I prezzi unitari esposti sono soggetti al ribasso d'asta offerto in sede di gara dalla ditta aggiudicataria, con la sola esclusione delle voci al paragrafo "Oneri Sicurezza"*

Approvato con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 82 del 23.05.2016

Maggio 2016

Il.pp. 06 /2016

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
<b>anno 2016 (mesi 3)</b>						
<b>A) MANODOPERA</b>						
1	2016	Prestazione di mano d'opera con <b>operaio comune</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I.) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	27,00	12	€ 324,00
2	2016	Prestazione di mano d'opera con <b>autista/operatore di macchine semoventi, ecc.</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I.) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	30,00	6	€ 180,00
<b>B) NOLEGGI</b>						
<i>I prezzi del presente paragrafo comprendono le spese generali e gli utili d'impresa per noleggi sul luogo di lavoro di mezzi funzionanti muniti di carburante, lubrificanti ecc... Detti prezzi sono riferiti a mezzi rispondenti alle norme per la sicurezza dei lavoratori come stabilito dalle vigenti norme nazionali, comunitarie e sono riferite esclusivamente alle ore di utilizzo funzionante nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi quindi tutti i tempi necessari per il trasporto e le pause non operative dei macchinari stessi. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per la sicurezza dei lavoratori ed i D.P.I. previsti dalle vigenti norme in materia.</i>						
10	2016	Nolo soffiatore o aspiratore a scoppio escluso operatore	€/ora	4,00	8	€ 32,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
11	2016	Nolo decespugliatore a scoppio escluso operatore	€/ora	5,00	2	€ 10,00
12	2016	Nolo furgone cassonato ribaltabile con sponde alte con rete, compreso autista, con portata 5 q.li	€/ora	40,00	2	€ 80,00
13	2016	Nolo furgone cassonato ribaltabile a tenuta stagna dotato di tramoggia per contenitori compreso autista, con portata fino a 15 q.li	€/ora	45,00	3	€ 135,00
14	2016	Nolo di autocarro con cassone da mc. 15/30 dotato di gru e ragno per carico rifiuti, compreso autista/operatore	€/ora	80,00	2	€ 160,00
15	2016	Nolo di autospazzatrice idrostatica fino a mc. 6, compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	78,00	2	€ 156,00
16	2016	Nolo di autospazzatrice idrostatica oltre i 6 mc., compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	85,00	8	€ 680,00
		<p><b>c) ESECUZIONE SERVIZI COMPLETI</b></p> <p><i>I prezzi del presente paragrafo si intendono remunerativi di tutte le prestazioni descritte e di tutte le altre prestazioni per eseguire il servizio a regola d'arte, il tutto nel rispetto del Capitolato Speciale che regge il presente appalto e indipendentemente dall'eventuale sviluppo territoriale o demografico.</i></p> <p><i>I seguenti prezzi comprendono inoltre:</i></p> <p><i>* tutte le spese, dirette ed indirette, per personale, compresi i contributi previdenziali ed assicurativi e gli accantonamenti;</i></p>				

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
20,1		<p>* tutti gli oneri a carico del datore di lavoro per garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori nell'espletamento dei servizi, compreso la dotazione di tutti i D.P.I. previsti della vigenti norme in materia;</p> <p>* gli oneri di ammortamento e gli interessi sul capitale investito per le esigenze dei servizi in appalto; compreso le spese di manutenzione straordinaria ed ordinaria di tutti i mezzi utilizzati per l'esecuzione del servizio, i carburanti e lubrificanti di consumo, gli oneri di gestione, le assicurazioni dei mezzi, le tasse, le spese generali, gli utili d'impresa ed ogni altro costo ed onere necessario:</p> <p><b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione "secco + organico)</b> depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, con frequenza di <b>un intervento a settimana</b> (attualmente ogni giovedì mattina) per un totale di 52/53 ritiri/anno); <u>vedasi modalità tecniche ed esecutive indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;</u></p> <p>compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).</p>				
20,1						
20,1	2016	..... Corrispettivo raccolte 2016:	€/racc.	2.400,00	13	€ 31.200,00
20,2		<p><b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione secco + organico)</b> depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, <b>nel periodo estivo</b> (giugno-settembre) con frequenza di un interventi a settimana (attualmente il lunedì pomeriggio) per un totale di circa 12 ritiri/anno); le modalità tecniche indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;</p>				

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
20,2		compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).				
20,2	2016	..... Corrispettivo raccolte 2016:	€/racc.	900,00	0	€ 0,00
21	2016	Raccolta a domicilio di <b>carta e cartone con frequenza quindicinale</b> (attualmente sabato mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
21	2016	..... Corrispettivo raccolte 2016:	€/racc.	1.070,00	7	€ 7.490,00
22		Raccolta a domicilio di <b>contenitori e di bottiglie in plastica (marchiati PET, PE, PVC)</b> con frequenza quindicinale (attualmente lunedì mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
22	2016	..... Corrispettivo raccolte 2016:	€/racc.	1.100,00	6	6.600,00
23		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 25/30</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
23,1	2016	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>rifiuti ingombranti</b> (cad. contenitore) 2016	€/racc.	170,00	16	€ 2.720,00
23,2	2016	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>scarti vegetali</b> (cad. cassone) 2016	€/racc.	170,00	22	€ 3.740,00
23,3	2016	N. 1 cassone per la raccolta di <b>polistirolo</b> 2016	€/racc.	170,00	3	€ 510,00
24		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 17/25</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
24,1	2016	N. 1 cassone per la raccolta di <b>rifiuti stradali</b> 2016	€/racc.	160,00	4	€ 640,00
24,2	2016	N. 1 cassone per la raccolta <b>R.S.U.</b> ed assimilati 2016	€/racc.	160,00	4	€ 640,00
25		<b>Maggiorazione</b> sui prezzi di cui alle precedenti voci 23,1, 23,2, 24,1 e 24,2 per la fornitura a nolo di cassoni compattatori muniti di pressa elettrica, fermo restando tutto il resto come descritto alle voci 23 e 24:				
25	2016	per ogni cassone compattatore 2016	€/interv.	30,00	26	€ 780,00
26		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 8/12</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
26	2016	N. 1 cassone per la raccolta <b>terre da spazzamento stradale</b> 2016	cad/ int.	150,00	17	€ 2.550,00
27		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per toner e cartucce a tenuta stagna di adeguata capacità (minimo mc. 1)</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
27	2016	nolo e vuotature 2016	cad/ int.	250,00	1	€ 250,00
28		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per rifiuti pericolosi (T e/o F) a tenuta stagna della capacità minima mc. 1</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
28	2016	nolo e vuotature 2016	cad/ int.	250,00	1	€ 250,00
29		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di due contenitori a tenuta stagna per la raccolta di olio esausto ( <b>minerale e vegetale</b> ) <b>della capacità di mc. 1 cad.</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
29,1	2016	olio minerale 2016	cad/ int.	170,00	1	€ 170,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
29,2	2016	olio vegetale 2016	cad/ int.	170,00	1	€ 170,00
30		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>pile esauste</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
30	2016	n. 5 contenitori da lt. 50/cad., corrispettivo per contenitore anno 2016	cad/ int.	50,00	10	€ 500,00
31		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di <b>contenitori a tenuta stagna per la raccolta di medicinali scaduti di adeguata capacità (minimo lt. 110)</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
31	2016	compenso per nolo e vuotature di ogni contenitore anno 2016	cad/ int.	75,00	10	€ 750,00
32		Interventi di <b>pulizia meccanizzata strade</b> con noleggio di autospazzatrice idrostatica oltre 6 mc., aspirante ed autocaricante, dotata di impianto di insonorizzazione e per l'abbattimento delle polveri, pure munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti, compreso conducente-operatore. Saranno contabilizzate solo le ore di effettivo lavoro poichè il presente prezzo orario è relativo ad ogni ora di effettivo lavoro sul territorio comunale, al netto di ogni trasferimento inoperoso dal deposito aziendale ad Appiano Gentile e viceversa. Il corrispettivo orario sarà pagato solo per mezzi in piena efficienza e funzionalità ed è comprensivo dei carburanti, tutte le assicurazioni richieste dalla normativa e dal presente capitolato ed di ogni altra spesa accessoria:				



Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
32,1	2016	Spazzamento meccanizzato da eseguire il martedì dalle ore 13:00 alle ore 17:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>A</b> o <b>B</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	52	€ 4.420,00
32,2	2016	Spazzamento meccanizzato da eseguire il venerdì dalle ore 6:00 alle ore 12:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>1</b> o <b>2</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	78	€ 6.630,00
IMPORTO PARZIALE ANNO 2016 (mesi 3)						€ 71.767,00
anno 2017						
A) MANODOPERA						
1	2017	Prestazione di mano d'opera con <b>operaio comune</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	27,00	50	€ 1.350,00
2	2017	Prestazione di mano d'opera con <b>autista/operatore di macchine semoventi, ecc.</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	30,00	20	€ 600,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
		<b>B) NOLEGGI</b>  <i>I prezzi del presente paragrafo comprendono le spese generali e gli utili d'impresa per noleggi sul luogo di lavoro di mezzi funzionanti muniti di carburante, lubrificanti ecc... Detti prezzi sono riferiti a mezzi rispondenti alle norme per la sicurezza dei lavoratori come stabilito dalle vigenti norme nazionali, comunitarie e sono riferite esclusivamente alle ore di utilizzo funzionante nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi quindi tutti i tempi necessari per il trasporto e le pause non operative dei macchinari stessi. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per la sicurezza dei lavoratori ed i D.P.I. previsti dalle vigenti norme in materia.</i>				
10	2017	Nolo soffiatore o aspiratore a scoppio escluso operatore	€/ora	4,00	18	€ 72,00
11	2017	Nolo decespugliatore a scoppio escluso operatore	€/ora	5,00	4	€ 20,00
12	2017	Nolo furgone cassonato ribaltabile con sponde alte con rete, compreso autista, con portata 5 q.li	€/ora	40,00	4	€ 160,00
13	2017	Nolo furgone cassonato ribaltabile a tenuta stagna dotato di tramoggia per contenitori compreso autista, con portata fino a 15 q.li	€/ora	45,00	4	€ 180,00
14	2017	Nolo di autocarro con cassone da mc. 15/30 dotato di gru e ragno per carico rifiuti, compreso autista/operatore	€/ora	80,00	4	€ 320,00
15	2017	Nolo di autospazzatrice idrostatica fino a mc. 6, compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	78,00	4	€ 312,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
16	2017	Nolo di autospazzatrice idrostatica oltre i 6 mc., compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	85,00	30	€ 2.550,00
		<p><b>c) ESECUZIONE SERVIZI COMPLETI</b></p> <p><i>I prezzi del presente paragrafo si intendono remunerativi di tutte le prestazioni descritte e di tutte le altre prestazioni per eseguire il servizio a regola d'arte, il tutto nel rispetto del Capitolato Speciale che regge il presente appalto e indipendentemente dall'eventuale sviluppo territoriale o demografico.</i></p> <p><i>I seguenti prezzi comprendono inoltre:</i></p> <p><i>* tutte le spese, dirette ed indirette, per personale, compresi i contributi previdenziali ed assicurativi e gli accantonamenti;</i></p>				
20,1		<p><i>* tutti gli oneri a carico del datore di lavoro per garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori nell'espletamento dei servizi, compreso la dotazione di tutti i D.P.I. previsti della vigenti norme in materia;</i></p> <p><i>* gli oneri di ammortamento e gli interessi sul capitale investito per le esigenze dei servizi in appalto; compreso le spese di manutenzione straordinaria ed ordinaria di tutti i mezzi utilizzati per l'esecuzione del servizio, i carburanti e lubrificanti di consumo, gli oneri di gestione, le assicurazioni dei mezzi, le tasse, le spese generali, gli utili d'impresa ed ogni altro costo ed onere necessario:</i></p> <p><b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione "secco + organico) depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, con frequenza di un intervento a settimana (attualmente ogni giovedì mattina) per un totale di 52/53 ritiri/anno); <u>vedasi modalità tecniche ed esecutive indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;</u></b></p>				

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
20,1		compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).				
20,1	2017	..... Corrispettivo raccolte 2017	€/racc.	2.400,00	53	€ 127.200,00
20,2		<b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione secco + organico)</b> depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, <b>nel periodo estivo</b> (giugno-settembre) con frequenza di un interventi a settimana (attualmente il lunedì pomeriggio) per un totale di circa 12 ritiri/anno); le modalità tecniche indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto; compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).				
20,2	2017	..... Corrispettivo raccolte 2017	€/racc.	900,00	12	€ 10.800,00
21		Raccolta a domicilio di <b>carta e cartone con frequenza quindicinale</b> (attualmente sabato mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
21	2017	..... Corrispettivo raccolte 2017	€/racc.	1.070,00	27	€ 28.890,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
22		Raccolta a domicilio di contenitori e di bottiglie in plastica (marchiati PET, PE, PVC) con frequenza quindicinale (attualmente lunedì mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
22	2017	..... Corrispettivo raccolte 2017	€/racc.	1.100,00	27	€ 29.700,00
23		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 25/30</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
23	,1 2017	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>rifiuti ingombranti</b> (cad. contenitore) 2017	€/racc.	170,00	65	€ 11.050,00
23	,2 2017	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>scarti vegetali</b> (cad. cassone) 2017	€/racc.	170,00	85	€ 14.450,00
23	,3 2017	N. 1 cassone per la raccolta di <b>polistirolo</b> 2017	€/racc.	170,00	10	€ 1.700,00
24		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 17/25</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
24	,1 2017	N. 1 cassone per la raccolta di <b>rifiuti stradali</b> 2017	€/racc.	160,00	15	€ 2.400,00
24	,2 2017	N. 1 cassone per la raccolta <b>R.S.U.</b> ed assimilati 2017	€/racc.	160,00	15	€ 2.400,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
25		<b>Maggiorazione</b> sui prezzi di cui alle precedenti voci 23,1, 23,2, 24,1 e 24,2 per la fornitura a nolo di cassoni compattatori muniti di pressa elettrica, fermo restando tutto il resto come descritto alle voci 23 e 24:				
25	2017	per ogni cassone compattatore 2017	€/interv.	30,00	105	€ 3.150,00
26		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 8/12</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
26	2017	N. 1 cassone per la raccolta <b>terre da spazzamento stradale</b> 2017	cad/ int.	150,00	65	€ 9.750,00
27		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per toner e cartucce a tenuta stagna di adeguata capacità (minimo mc. 1)</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
27	2017	raccolte 2017	cad/ int.	250,00	4	€ 1.000,00
28		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per rifiuti pericolosi (T e/o F) a tenuta stagna della capacità minima mc. 1</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
28	2017	raccolte 2017	cad/ int.	250,00	4	€ 1.000,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
29		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di due contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>olio esausto (minerale e vegetale) della capacità di mc. 1 cad.</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
29,1	2017	olio minerale 2017	cad/ int.	170,00	4	€ 680,00
29,2	2017	olio vegetale 2017	cad/ int.	170,00	6	€ 1.020,00
30		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>pile esauste</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
30	2017	n. 5 contenitori da lt. 50/cad., corrispettivo per contenitore anno 2017	cad/ int.	50,00	40	€ 2.000,00
31		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>medicinali scaduti</b> di adeguata capacità (minimo lt. 110) , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
31	2017	compenso per nolo e vuotature di ogni contenitore anno 2017	cad/ int.	75,00	40	€ 3.000,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
32		Interventi di <b>pulizia meccanizzata strade</b> con noleggio di autospazzatrice idrostatica oltre 6 mc., aspirante ed autocaricante, dotata di impianto di insonorizzazione e per l'abbattimento delle polveri, pure munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti, compreso conducente-operatore. Saranno contabilizzate solo le ore di effettivo lavoro poichè il presente prezzo orario è relativo ad ogni ora di effettivo lavoro sul territorio comunale, al netto di ogni trasferimento inoperoso dal deposito aziendale ad Appiano Gentile e viceversa. Il corrispettivo orario sarà pagato solo per mezzi in piena efficienza e funzionalità ed è comprensivo dei carburanti, tutte le assicurazioni richieste dalla normativa e dal presente capitolato ed di ogni altra spesa accessoria:				
32,1	2017	Spazzamento meccanizzato da eseguire il martedì dalle ore 13:00 alle ore 17:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>A</b> o <b>B</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	210	€ 17.850,00
32,2	2017	Spazzamento meccanizzato da eseguire il venerdì dalle ore 6:00 alle ore 12:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>1</b> o <b>2</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	320	€ 27.200,00
IMPORTO PARZIALE ANNO 2017						€ 300.804,00
<b>anno 2018</b>						
<b>A) MANODOPERA</b>						
1	2018	Prestazione di mano d'opera con <b>operaio comune</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	27,00	50	€ 1.350,00



Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
2	2018	Prestazione di mano d'opera con <b>autista/operatore di macchine semoventi, ecc.</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I.) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	30,00	20	€ 600,00
		<b>B) NOLEGGI</b>				
		<i>I prezzi del presente paragrafo comprendono le spese generali e gli utili d'impresa per noleggi sul luogo di lavoro di mezzi funzionanti muniti di carburante, lubrificanti ecc... Detti prezzi sono riferiti a mezzi rispondenti alle norme per la sicurezza dei lavoratori come stabilito dalle vigenti norme nazionali, comunitarie e sono riferite esclusivamente alle ore di utilizzo funzionante nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi quindi tutti i tempi necessari per il trasporto e le pause non operative dei macchinari stessi. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per la sicurezza dei lavoratori ed i D.P.I. previsti dalle vigenti norme in materia.</i>				
10	2018	Nolo soffiatore o aspiratore a scoppio escluso operatore	€/ora	4,00	18	€ 72,00
11	2018	Nolo decespugliatore a scoppio escluso operatore	€/ora	5,00	4	€ 20,00
12	2018	Nolo furgone cassonato ribaltabile con sponde alte con rete, compreso autista, con portata 5 q.li	€/ora	40,00	4	€ 160,00
13	2018	Nolo furgone cassonato ribaltabile a tenuta stagna dotato di tramoggia per contenitori compreso autista, con portata fino a 15 q.li	€/ora	45,00	4	€ 180,00
14	2018	Nolo di autocarro con cassone da mc. 15/30 dotato di gru e ragno per carico rifiuti, compreso autista/operatore	€/ora	80,00	4	€ 320,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
15	2018	Nolo di autospazzatrice idrostatica fino a mc. 6, compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	78,00	4	€ 312,00
16	2018	Nolo di autospazzatrice idrostatica oltre i 6 mc., compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	85,00	30	€ 2.550,00
		<p><b>c) ESECUZIONE SERVIZI COMPLETI</b></p> <p><i>I prezzi del presente paragrafo si intendono remunerativi di tutte le prestazioni descritte e di tutte le altre prestazioni per eseguire il servizio a regola d'arte, il tutto nel rispetto del Capitolato Speciale che regge il presente appalto e indipendentemente dall'eventuale sviluppo territoriale o demografico.</i></p> <p><i>I seguenti prezzi comprendono inoltre:</i></p> <p><i>* tutte le spese, dirette ed indirette, per personale, compresi i contributi previdenziali ed assicurativi e gli accantonamenti;</i></p>				
20,1		<p><i>* tutti gli oneri a carico del datore di lavoro per garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori nell'espletamento dei servizi, compreso la dotazione di tutti i D.P.I. previsti della vigenti norme in materia;</i></p> <p><i>* gli oneri di ammortamento e gli interessi sul capitale investito per le esigenze dei servizi in appalto; compreso le spese di manutenzione straordinaria ed ordinaria di tutti i mezzi utilizzati per l'esecuzione del servizio, i carburanti e lubrificanti di consumo, gli oneri di gestione, le assicurazioni dei mezzi, le tasse, le spese generali, gli utili d'impresa ed ogni altro costo ed onere necessario:</i></p> <p><b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione "secco + organico) depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, con frequenza di un intervento a settimana (attualmente ogni giovedì mattina) per un totale di 52/53 ritiri/anno); <u>vedasi modalità tecniche ed esecutive indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;</u></b></p>				

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
20,1		compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).				
20,1	2018	..... Corrispettivo raccolte 2018	€/racc.	2.400,00	53	€ 127.200,00
20,2		<b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione secco + organico)</b> depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, <b>nel periodo estivo</b> (giugno-settembre) con frequenza di un interventi a settimana (attualmente il lunedì pomeriggio) per un totale di circa 12 ritiri/anno); le modalità tecniche indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;				
20,2	2018	..... Corrispettivo raccolte 2018	€/racc.	900,00	12	€ 10.800,00
21		Raccolta a domicilio di <b>carta e cartone con frequenza quindicinale</b> (attualmente sabato mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
21	2018	..... Corrispettivo raccolte 2018	€/racc.	1.070,00	27	€ 28.890,00
22		Raccolta a domicilio di <b>contenitori e di bottiglie in plastica</b> (marchiati PET, PE, PVC) con frequenza quindicinale (attualmente lunedì mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
22	2018	..... Corrispettivo raccolte 2018	€/racc.	1.100,00	27	€ 29.700,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
<b>23</b>		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 25/30</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
<b>23,1</b>	<b>2018</b>	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>rifiuti ingombranti</b> (cad. contenitore) 2018	€/racc.	<b>170,00</b>	<b>65</b>	<b>€ 11.050,00</b>
<b>23,2</b>	<b>2018</b>	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>scarti vegetali</b> (cad. cassone) 2018	€/racc.	<b>170,00</b>	<b>85</b>	<b>€ 14.450,00</b>
<b>23,3</b>	<b>2018</b>	N. 1 cassone per la raccolta di <b>polistirolo</b> 2018	€/racc.	<b>170,00</b>	<b>10</b>	<b>€ 1.700,00</b>
<b>24</b>		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 17/25</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
<b>24,1</b>	<b>2018</b>	N. 1 cassone per la raccolta di <b>rifiuti stradali</b> 2018	€/racc.	<b>160,00</b>	<b>15</b>	<b>€ 2.400,00</b>
<b>24,2</b>	<b>2018</b>	N. 1 cassone per la raccolta <b>R.S.U.</b> ed assimilati 2018	€/racc.	<b>160,00</b>	<b>15</b>	<b>€ 2.400,00</b>
<b>25</b>		<b>Maggiorazione</b> sui prezzi di cui alle precedenti voci 23,1, 23,2, 24,1 e 24,2 per la fornitura a nolo di cassoni compattatori muniti di pressa elettrica, fermo restando tutto il resto come descritto alle voci 23 e 24:				
<b>25</b>	<b>2018</b>	per ogni cassone compattatore 2018	€/interv.	<b>30,00</b>	<b>105</b>	<b>€ 3.150,00</b>

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
26		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 8/12</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
26	2018	N. 1 cassone per la raccolta <b>terre da spazzamento stradale</b> 2018	cad/ int.	150,00	65	€ 9.750,00
27		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per toner e cartucce a tenuta stagna di adeguata capacità (minimo mc. 1)</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
27	2018	raccolte 2018	cad/ int.	250,00	4	€ 1.000,00
28		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per rifiuti pericolosi (T e/o F) a tenuta stagna della capacità minima mc. 1,</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
28	2018	raccolte 2018	cad/ int.	250,00	4	€ 1.000,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
29		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di due contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>olio esausto (minerale e vegetale) della capacità di mc. 1 cad.</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
29,1	2018	olio minerale 2018	cad/ int.	170,00	4	€ 680,00
29,2	2018	olio vegetale 2018	cad/ int.	170,00	6	€ 1.020,00
30		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>pile esauste</b> di adeguata capacità, carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
30	2018	n. 5 contenitori da lt. 50/cad., corrispettivo per contenitore anno 2018	cad/ int.	50,00	40	€ 2.000,00
31		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la <b>raccolta di medicinali scaduti</b> di adeguata capacità (minimo lt. 110) , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
31	2018	compenso per nolo e vuotature di ogni contenitore anno 2018	cad/ int.	75,00	40	€ 3.000,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
32		Interventi di <b>pulizia meccanizzata strade</b> con noleggio di autospazzatrice idrostatica oltre 6 mc., aspirante ed autocaricante, dotata di impianto di insonorizzazione e per l'abbattimento delle polveri, pure munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti, compreso conducente-operatore. Saranno contabilizzate solo le ore di effettivo lavoro poichè il presente prezzo orario è relativo ad ogni ora di effettivo lavoro sul territorio comunale, al netto di ogni trasferimento inoperoso dal deposito aziendale ad Appiano Gentile e viceversa. Il corrispettivo orario sarà pagato solo per mezzi in piena efficienza e funzionalità ed è comprensivo dei carburanti, tutte le assicurazioni richieste dalla normativa e dal presente capitolato ed di ogni altra spesa accessoria:				
32,1	2018	Spazzamento meccanizzato da eseguire il martedì dalle ore 13:00 alle ore 17:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>A</b> o <b>B</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	210	€ 17.850,00
32,2	2018	Spazzamento meccanizzato da eseguire il venerdì dalle ore 6:00 alle ore 12:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>1</b> o <b>2</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	320	€ 27.200,00
IMPORTO PARZIALE ANNO 2018						€ 300.804,00

### anno 2019

#### A) MANODOPERA

1	2019	Prestazione di mano d'opera con <b>operaio comune</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	27,00	50	€ 1.350,00
---	------	--	-------	-------	----	------------

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
2	2019	Prestazione di mano d'opera con <b>autista/operatore di macchine semoventi, ecc.</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	30,00	20	€ 600,00
		<b>B) NOLEGGI</b>				
		<i>I prezzi del presente paragrafo comprendono le spese generali e gli utili d'impresa per noleggi sul luogo di lavoro di mezzi funzionanti muniti di carburante, lubrificanti ecc... Detti prezzi sono riferiti a mezzi rispondenti alle norme per la sicurezza dei lavoratori come stabilito dalle vigenti norme nazionali, comunitarie e sono riferite esclusivamente alle ore di utilizzo funzionante nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi quindi tutti i tempi necessari per il trasporto e le pause non operative dei macchinari stessi. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per la sicurezza dei lavoratori ed i D.P.I. previsti dalle vigenti norme in materia.</i>				
10	2019	Nolo soffiatore o aspiratore a scoppio escluso operatore	€/ora	4,00	18	€ 72,00
11	2019	Nolo decespugliatore a scoppio escluso operatore	€/ora	5,00	4	€ 20,00
12	2019	Nolo furgone cassonato ribaltabile con sponde alte con rete, compreso autista, con portata 5 q.li	€/ora	40,00	4	€ 160,00
13	2019	Nolo furgone cassonato ribaltabile a tenuta stagna dotato di tramoggia per contenitori compreso autista, con portata fino a 15 q.li	€/ora	45,00	4	€ 180,00
14	2019	Nolo di autocarro con cassone da mc. 15/30 dotato di gru e ragno per carico rifiuti, compreso autista/operatore	€/ora	80,00	4	€ 320,00



Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
15	2019	Nolo di autospazzatrice idrostatica fino a mc. 6, compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	78,00	4	€ 312,00
16	2019	Nolo di autospazzatrice idrostatica oltre i 6 mc., compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	85,00	30	€ 2.550,00
		<p><b>c) ESECUZIONE SERVIZI COMPLETI</b></p> <p><i>I prezzi del presente paragrafo si intendono remunerativi di tutte le prestazioni descritte e di tutte le altre prestazioni per eseguire il servizio a regola d'arte, il tutto nel rispetto del Capitolato Speciale che regge il presente appalto e indipendentemente dall'eventuale sviluppo territoriale o demografico.</i></p> <p><i>I seguenti prezzi comprendono inoltre:</i></p> <p><i>* tutte le spese, dirette ed indirette, per personale, compresi i contributi previdenziali ed assicurativi e gli accantonamenti;</i></p> <p><i>* tutti gli oneri a carico del datore di lavoro per garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori nell'espletamento dei servizi, compreso la dotazione di tutti i D.P.I. previsti della vigenti norme in materia;</i></p> <p><i>* gli oneri di ammortamento e gli interessi sul capitale investito per le esigenze dei servizi in appalto; compreso le spese di manutenzione straordinaria ed ordinaria di tutti i mezzi utilizzati per l'esecuzione del servizio, i carburanti e lubrificanti di consumo, gli oneri di gestione, le assicurazioni dei mezzi, le tasse, le spese generali, gli utili d'impresa ed ogni altro costo ed onere necessario.</i></p>				
20,1		<b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati</b> depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, con frequenza di <b>un intervento a settimana</b> (attualmente ogni giovedì mattina) per un totale di 52/53 ritiri/anno); le modalità tecniche indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;				

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
20,1		compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).				
20,1	2019	..... Corrispettivo anno 2019	€/racc.	2.400,00	53	€ 127.200,00
20,2		<b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione secco + organico)</b> depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, <b>nel periodo estivo</b> (giugno-settembre) con frequenza di un interventi a settimana (attualmente il lunedì pomeriggio) per un totale di circa 12 ritiri/anno); le modalità tecniche indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;				
20,2		compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).				
20,2	2019	..... Corrispettivo anno 2019	€/racc.	900,00	12	€ 10.800,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
21		Raccolta a domicilio di <b>carta e cartone con frequenza quindicinale</b> (attualmente sabato mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
21	2019	..... Corrispettivo anno 2019	€/racc.	1.070,00	27	€ 28.890,00
22		Raccolta a domicilio di <b>contenitori e di bottiglie in plastica</b> (marchiati PET, PE, PVC) con frequenza quindicinale (attualmente lunedì mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
22	2019	..... Corrispettivo anno 2019	€/racc.	1.100,00	27	29.700,00
23		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 25/30</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
23	,1 2019	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>rifiuti ingombranti</b> (cad. contenitore) 2019	€/racc.	170,00	65	€ 11.050,00
23	,2 2019	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>scarti vegetali</b> (cad. cassone) 2019	€/racc.	170,00	85	€ 14.450,00
23	,3 2019	N. 1 cassone per la raccolta di <b>polistirolo</b> 2019	€/racc.	170,00	10	€ 1.700,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
<b>24</b>		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 17/25</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
<b>24</b> ,1	2019	N. 1 cassone per la raccolta di <b>rifiuti stradali</b> 2019	€/racc.	<b>160,00</b>	<b>15</b>	<b>€ 2.400,00</b>
<b>24</b> ,2	2019	N. 1 cassone per la raccolta <b>R.S.U.</b> ed assimilati 2019	€/racc.	<b>160,00</b>	<b>15</b>	<b>€ 2.400,00</b>
<b>25</b>		<b>Maggiorazione</b> sui prezzi di cui alle precedenti voci 23,1, 23,2, 24,1 e 24,2 per la fornitura a nolo di cassoni compattatori muniti di pressa elettrica, fermo restando tutto il resto come descritto alle voci 23 e 24:				
<b>25</b>	2019	per ogni cassone compattatore 2019	€/interv.	<b>30,00</b>	<b>105</b>	<b>€ 3.150,00</b>
<b>26</b>		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 8/12</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
<b>26</b>	2019	N. 1 cassone per la raccolta <b>terre da spazzamento stradale</b> 2019	cad/ int.	<b>150,00</b>	<b>65</b>	<b>€ 9.750,00</b>

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
27		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per toner e cartucce a tenuta stagna di adeguata capacità (minimo mc. 1)</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
27	2019	raccolte anno 2019	cad/ int.	250,00	4	€ 1.000,00
28		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per rifiuti pericolosi (T e/o F) a tenuta stagna della capacità minima mc. 1,,</b> carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
28	2019	raccolte I° semestre 2019	cad/ int.	250,00	4	€ 1.000,00
29		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di due contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>olio esausto (minerale e vegetale) della capacità di mc. 1</b> cad., carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
29,1	2019	olio minerale 2019	cad/ int.	170,00	4	€ 680,00
29,2	2019	olio vegetale 2019	cad/ int.	170,00	6	€ 1.020,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
30		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>pile esauste</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
30	2019	n. 5 contenitori da lt. 50/cad., corrispettivo per contenitore 2019	cad/ int.	50,00	40	€ 2.000,00
31		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la <b>raccolta di medicinali scaduti</b> di adeguata capacità (minimo lt. 110) , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
31	2019	compenso per nolo e vuotature di ogni contenitore 2019	cad/ int.	75,00	40	€ 3.000,00
32		Interventi di <b>pulizia meccanizzata strade</b> con noleggio di autospazzatrice idrostatica oltre 6 mc., aspirante ed autocaricante, dotata di impianto di insonorizzazione e per l'abbattimento delle polveri, pure munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti, compreso conducente-operatore. Saranno contabilizzate solo le ore di effettivo lavoro poichè il presente prezzo orario è relativo ad ogni ora di effettivo lavoro sul territorio comunale, al netto di ogni trasferimento inoperoso dal deposito aziendale ad Appiano Gentile e viceversa. Il corrispettivo orario sarà pagato solo per mezzi in piena efficienza e funzionalità ed è comprensivo dei carburanti, tutte le assicurazioni richieste dalla normativa e dal presente capitolato ed di ogni altra spesa accessoria:				

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
32,1	2019	Spazzamento meccanizzato da eseguire il martedì dalle ore 13:00 alle ore 17:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>A</b> o <b>B</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	210	€ 17.850,00
32,2	2019	Spazzamento meccanizzato da eseguire il venerdì dalle ore 6:00 alle ore 12:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>1</b> o <b>2</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	320	€ 27.200,00
IMPORTO PARZIALE anno 2019						€ 300.804,00
<p style="text-align: center;"><b>anno 2020 (mesi 6)</b></p> <p><b>A) MANODOPERA</b></p>						
1	2020	Prestazione di mano d'opera con <b>operaio comune</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	27,00	16	€ 432,00
2	2020	Prestazione di mano d'opera con <b>autista/operatore di macchine semoventi, ecc.</b> , compreso retribuzione contrattuale, oneri fiscali, assicurativi, infortunistici ed assistenziali, compresa la dotazione dei normali attrezzi di lavoro, pure compreso i dispositivi (D.P.I) previsti dalle vigenti norme in materia per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori; costo per ogni ora di effettivo lavoro svolto presso nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi i viaggi ed i trasferimenti.	€/ora	30,00	12	€ 360,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
		<b>B) NOLEGGI</b>  <i>I prezzi del presente paragrafo comprendono le spese generali e gli utili d'impresa per noleggi sul luogo di lavoro di mezzi funzionanti muniti di carburante, lubrificanti ecc... Detti prezzi sono riferiti a mezzi rispondenti alle norme per la sicurezza dei lavoratori come stabilito dalle vigenti norme nazionali, comunitarie e sono riferite esclusivamente alle ore di utilizzo funzionante nel territorio comunale di Appiano Gentile, esclusi quindi tutti i tempi necessari per il trasporto e le pause non operative dei macchinari stessi. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per la sicurezza dei lavoratori ed i D.P.I. previsti dalle vigenti norme in materia.</i>				
10	2020	Nolo soffiatore o aspiratore a scoppio escluso operatore	€/ora	4,00	15	€ 60,00
11	2020	Nolo decespugliatore a scoppio escluso operatore	€/ora	5,00	4	€ 20,00
12	2020	Nolo furgone cassonato ribaltabile con sponde alte con rete, compreso autista, con portata 5 q.li	€/ora	40,00	4	€ 160,00
13	2020	Nolo furgone cassonato ribaltabile a tenuta stagna dotato di tramoggia per contenitori compreso autista, con portata fino a 15 q.li	€/ora	45,00	4	€ 180,00
14	2020	Nolo di autocarro con cassone da mc. 15/30 dotato di gru e ragno per carico rifiuti, compreso autista/operatore	€/ora	80,00	4	€ 320,00
15	2020	Nolo di autospazzatrice idrostatica fino a mc. 6, compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	78,00	4	€ 312,00
16	2020	Nolo di autospazzatrice idrostatica oltre i 6 mc., compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	85,00	15	€ 1.275,00



Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
		<b>c) ESECUZIONE SERVIZI COMPLETI</b>  <i>I prezzi del presente paragrafo si intendono remunerativi di tutte le prestazioni descritte e di tutte le altre prestazioni per eseguire il servizio a regola d'arte, il tutto nel rispetto del Capitolato Speciale che regge il presente appalto e indipendentemente dall'eventuale sviluppo territoriale o demografico.</i> <i>I seguenti prezzi comprendono inoltre:</i>  <i>* tutte le spese, dirette ed indirette, per personale, compresi i contributi previdenziali ed assicurativi e gli accantonamenti;</i>				
20,1		<i>* tutti gli oneri a carico del datore di lavoro per garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori nell'espletamento dei servizi, compreso la dotazione di tutti i D.P.I. previsti dalla vigenti norme in materia;</i>  <i>* gli oneri di ammortamento e gli interessi sul capitale investito per le esigenze dei servizi in appalto; compreso le spese di manutenzione straordinaria ed ordinaria di tutti i mezzi utilizzati per l'esecuzione del servizio, i carburanti e lubrificanti di consumo, gli oneri di gestione, le assicurazioni dei mezzi, le tasse, le spese generali, gli utili d'impresa ed ogni altro costo ed onere necessario;</i>  <b>Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione "secco + organico) depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, con frequenza di un intervento a settimana (attualmente ogni giovedì mattina) per un totale di 52/53 ritiri/anno); <u>vedasi modalità tecniche ed esecutive indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;</u></b>				
20,1		compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).				
20,1	2020	..... Corrispettivo raccolte 2020	€/racc.	2.400,00	26	€ 62.400,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
20,2	2020	Raccolta a domicilio (porta a porta) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati (frazione secco + organico) depositati a bordo strada dagli utenti in idonei sacchi neri in polietilene, nel periodo estivo (giugno-settembre) con frequenza di un interventi a settimana (attualmente il lunedì pomeriggio) per un totale di circa 12 ritiri/anno); le modalità tecniche indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;				
20,2		compreso il contemporaneo svuotamento dei cassonetti ubicati presso le utenze condominiali o terziarie (ristoranti, bar, mense), la pulizia dei luoghi di deposito in caso di rottura sacchi o dispersione rifiuti; pure compreso il trasporto con idonei automezzi (satelliti e compattatori) per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti fino al luogo finale di smaltimento/trattamento indicato dall'Amministrazione Comunale, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata).				
20,2	2020	..... Corrispettivo raccolte 2020	€/racc.	900,00	2	€ 1.800,00
21	2020	Raccolta a domicilio di carta e cartone con frequenza quindicinale (attualmente sabato mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
21	2020	..... Corrispettivo raccolte 2020	€/racc.	1.070,00	14	€ 14.980,00
22	2020	Raccolta a domicilio di contenitori e di bottiglie in plastica (marchiati PET, PE, PVC) con frequenza quindicinale (attualmente lunedì mattina), con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nonché trasporto fino al luogo finale di trattamento ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata):				
22	2020	..... Corrispettivo raccolte 2020	€/racc.	1.100,00	14	15.400,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
23	2020	Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 25/30</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
23,1	2020	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>rifiuti ingombranti</b> (cad. contenitore) 2020	€/racc.	170,00	36	€ 6.120,00
23,2	2020	N. 2 cassoni per la raccolta di <b>scarti vegetali</b> (cad. cassone) 2020	€/racc.	170,00	44	€ 7.480,00
23,3	2020	N. 1 cassone per la raccolta di <b>polistirolo</b> 2020	€/racc.	170,00	8	€ 1.360,00
24		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 17/25</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
24,1	2020	N. 1 cassone per la raccolta di <b>rifiuti stradali</b> 2020	€/racc.	160,00	8	€ 1.280,00
24,2	2020	N. 1 cassone per la raccolta <b>R.S.U.</b> ed assimilati 2020	€/racc.	160,00	8	€ 1.280,00
25		<b>Maggiorazione</b> sui prezzi di cui alle precedenti voci 23,1, 23,2, 24,1 e 24,2 per la fornitura a nolo di cassoni compattatori muniti di pressa elettrica, fermo restando tutto il resto come descritto alle voci 23 e 24:				
25	2020	per ogni cassone compattatore 2020	€/interv.	30,00	52	€ 1.560,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
26		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>cassone a tenuta stagna da mc. 8/12</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
26	2020	N. 1 cassone per la raccolta <b>terre da spazzamento stradale</b> 2020	cad/ int.	150,00	32	€ 4.800,00
27		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per toner e cartucce a tenuta stagna di adeguata capacità (minimo mc. 1)</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
27	2020	nolo e vuotature 2020	cad/ int.	250,00	2	€ 500,00
28		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di <b>contenitore per rifiuti pericolosi (T e/o F) a tenuta stagna della capacità minima mc. 1</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
28	2020	nolo e vuotature 2016	cad/ int.	250,00	3	€ 750,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
29		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di due contenitori a tenuta stagna per la raccolta di olio esausto ( <b>minerale e vegetale</b> ) della capacità di mc. 1 cad., carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
29,1	2020	olio minerale 2020	cad/ int.	170,00	2	€ 340,00
29,2	2020	olio vegetale 2020	cad/ int.	170,00	2	€ 340,00
30		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la raccolta di <b>pile esauste</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
30	2020	n. 5 contenitori da lt. 50/cad., corrispettivo per contenitore anno 2020	cad/ int.	50,00	20	€ 1.000,00
31		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di <b>contenitori a tenuta stagna per la raccolta di medicinali scaduti di adeguata capacità (minimo lt. 110)</b> , carico, vuotatura e trasporto con idonei automezzi all'impianto finale di smaltimento/trattamento indicato dal Comune, luogo ubicato entro un raggio di 50 km. dal Municipio di Appiano Gentile (distanza stradale calcolata per il solo viaggio di andata), il tutto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Parte IV del Capitolato speciale d'appalto:				
31	2020	compenso per nolo e vuotature di ogni contenitore anno 2020	cad/ int.	75,00	20	€ 1.500,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
32		Interventi di <b>pulizia meccanizzata strade</b> con noleggio di autospazzatrice idrostatica oltre 6 mc., aspirante ed autocaricante, dotata di impianto di insonorizzazione e per l'abbattimento delle polveri, pure munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti, compreso conducente-operatore. Saranno contabilizzate solo le ore di effettivo lavoro poichè il presente prezzo orario è relativo ad ogni ora di effettivo lavoro sul territorio comunale, al netto di ogni trasferimento inoperoso dal deposito aziendale ad Appiano Gentile e viceversa. Il corrispettivo orario sarà pagato solo per mezzi in piena efficienza e funzionalità ed è comprensivo dei carburanti, tutte le assicurazioni richieste dalla normativa e dal presente capitolato ed di ogni altra spesa accessoria:				
32,1	2020	Spazzamento meccanizzato da eseguire il martedì dalle ore 13:00 alle ore 17:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>A o B</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	104	€ 8.840,00
32,2	2020	Spazzamento meccanizzato da eseguire il venerdì dalle ore 6:00 alle ore 12:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi <b>1 o 2</b> , secondo le indicazioni dell' Ufficio Tecnico Comunale	ore	85,00	160	€ 13.600,00
IMPORTO PARZIALE ANNO 2020 (mesi 6)						€ 148.449,00
RIEPILOGO IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO						
anno 2016 ( 3 mesi )						€ 71.767,00
anno 2017						€ 300.804,00
anno 2018						€ 300.804,00
anno 2019						€ 300.804,00
anno 2020 ( 6 mesi )						€ 148.449,00
IMPORTO COMPLESSIVO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA						€ 1.122.628,00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
<b>S) ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI AL RIBASSO</b>						
60		Costo per oneri relativi alla sicurezza dei lavoratori impiegati nell'appalto delle seguenti voci sono da <b>corrispondere senza applicazione del ribasso d'asta</b> :  <i>Il costo a corpo comprende le incombenze necessarie per il regolare svolgimento del servizio o per particolari esigenze quali, ad esempio: predisposizione ed illustrazione agli operatori del <b>P.S.S.</b> e del <b>P.O.S.</b>, aggiornamento ed illustrazione agli operatori del <b>DUVRI</b> e di ogni altro documento inerente la prevenzione degli infortuni sul luoghi di lavoro, l'illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro, la verifica del cronoprogramma, la consegna di materiale informativo ai lavoratori, l'esamina delle criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub-fornitori, lavoratori autonomi), gli approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni che non rientrano nell'ordinarietà e tutte le attività, prestazioni e fornitura al personale addetto delldotazioni dei D.P.I. necessari per la corretta esecuzione dei servizi costituenti il presente appalto e riportate in forma sommaria e non esaustiva nei documenti di gara:</i>				
60	,1 2016	<b>Importo complessivo</b> per <u>maggiorazione una tantum</u> relativo al I° trimestre non soggetto al ribasso d'asta, per tutte le prestazioni, noleggi, manodopera, forniture e servizi inerenti la sicurezza dei lavoratori, necessarie per l'attivazione del servizio con una corretta esecuzione del presente appalto:	una tantum	<b>1.350,00</b>	<b>1</b>	<b>€ 1.350,00</b>
60	,1 2016	Importo <b>mensile</b> (da corrispondere senza ribasso d'asta), per le attività, prestazioni, noleggi, forniture, manodopera e servizi inerenti la sicurezza dei lavoratori, necessarie per la corretta esecuzione del presente appalto:	mese	<b>225,00</b>	<b>3</b>	<b>€ 675,00</b>

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
60	,2 2017	Importo <b>mensile</b> (da corrispondere senza ribasso d'asta), per le attività, prestazioni, noleggi, forniture, manodopera e servizi inerenti la sicurezza dei lavoratori, necessarie per la corretta esecuzione del presente appalto:	mese	225,00	9	€ 2.025,00
60	,2 2018	Importo <b>mensile</b> (da corrispondere senza ribasso d'asta), per le attività, prestazioni, noleggi, forniture, manodopera e servizi inerenti la sicurezza dei lavoratori, necessarie per la corretta esecuzione del presente appalto:	mese	225,00	12	€ 2.700,00
60	,2 2019	Importo <b>mensile</b> (da corrispondere senza ribasso d'asta), per le attività, prestazioni, noleggi, forniture, manodopera e servizi inerenti la sicurezza dei lavoratori, necessarie per la corretta esecuzione del presente appalto:	mese	225,00	12	€ 2.700,00
60	,2 2020	Importo <b>mensile</b> (da corrispondere senza ribasso d'asta), per le attività, prestazioni, noleggi, forniture, manodopera e servizi inerenti la sicurezza dei lavoratori, necessarie per la corretta esecuzione del presente appalto:	mese	225,00	6	€ 1.350,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PER ONERI DI SICUREZZA</b>						<b>€ 10.800,00</b>



Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO
RIEPILOGO COSTI						
ANNO	IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO		NON SOGGETTO A RIBASSO		TOTALE	
2016 (3 mesi)	€ 71.767,00		€ 1.350,00		€ 73.117,00	
2017	€ 300.804,00		€ 2.700,00		€ 303.504,00	
2018	€ 300.804,00		€ 2.700,00		€ 303.504,00	
2019	€ 300.804,00		€ 2.700,00		€ 303.504,00	
2020 (6 mesi)	€ 148.449,00		€ 1.350,00		€ 149.799,00	
	IMPORTI COMPLESSIVI					
	€ 1.122.628,00		€ 10.800,00		€ 1.133.428,00	
Dai predetti prezzi è esclusa l'I.V.A. nella misura di legge, imposta che è a carico totale della stazione appaltante.						
Appiano Gentile, lì 23.05.2016						
p. la Ditta Appaltatrice						
p. il Comune						