



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



1

Elenco Prezzi Unitari

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
		IMPORTI SOGGETTI AL RIBASSO		
		A) MANODOPERA		
1		Prestazione di mano d'opera con operaio comune , 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 <i>Ventisette/00</i>
2		Prestazione di mano d'opera con autista/operatore di macchine semoventi, ecc. , 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 <i>Trenta/00</i>
		B) NOLEGGI		
		<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>		

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	
10		Nolo soffiatore o aspiratore a scoppio escluso operatore	€/ora	4,00	<i>Quattro/00</i>
11		Nolo decespugliatore a scoppio escluso operatore	€/ora	5,00	<i>Cinque/00</i>
12		Nolo furgone cassonato ribaltabile con sponde alte con rete, compreso autista, con portata 5 q.li	€/ora	40,00	<i>Quaranta/00</i>
13		Nolo furgone cassonato ribaltabile a tenuta stagna dotato di tramoggia per contenitori compreso autista, con portata fino a 15 q.li	€/ora	45,00	<i>Quarantacinque/00</i>
14		Nolo di autocarro con cassone da mc. 15/30 dotato di gru e ragno per carico rifiuti , compreso autista/operatore	€/ora	80,00	<i>Ottanta/00</i>
15		Nolo di autospazzatrice idrostatica fino a mc. 6, compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	78,00	<i>Settantotto/00</i>
16		Nolo di autospazzatrice idrostatica oltre i 6 mc., compreso autista-operatore, munita di tubo flessibile per aspirazione rifiuti:	€/ora	85,00	<i>Ottantacinque/00</i>
<p>c) ESECUZIONE SERVIZI COMPLETI</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>					

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO
		<p>* tutte le spese, dirette ed indirette, per personale, compresi i contributi previdenziali ed assicurativi e gli accantonamenti;</p> <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>		
20 ,1		<p>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></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		..... Corrispettivo per ogni raccolta :	€/racc.	2.400,00 Duemilaquattrocento/00
20 ,2		<p>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;</p>		

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	
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 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		..... Corrispettivo per ogni raccolta :	€/racc.	900,00	Novecento/00
20 ,3		Raccolta a domicilio (porta a porta) della frazione "secco" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati 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), effettuata nel primo anno di attivazione della raccolta separata della frazione "organico" , con le <u>modalità tecniche ed esecutive indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto</u> ;			
20 ,3		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 ,3		..... Corrispettivo per ogni raccolta :	€/racc.	2.160,00	Duemilacentosessanta/00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	
20	4	Raccolta a domicilio (porta a porta) della frazione "secco" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati 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, effettuata a partire dal secondo anno di attivazione della raccolta separata della frazione "organico", con le modalità tecniche ed esecutive indicate nella Parte IV del Capitolato Speciale d'appalto;			
20	4	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	4	..... Corrispettivo per ogni raccolta :	€/racc.	1.920,00	Millenovecentoventi/00
21		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		..... Corrispettivo per ogni raccolta :	€/racc.	1.070,00	Millesettanta/00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	
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		..... Corrispettivo per ogni raccolta :	€/racc.	1.100,00	Millecento/00
23		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di cassone a tenuta stagna da mc. 25/30 , 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		cassone per la raccolta di rifiuti ingombranti	€/racc.	170,00	Centosettanta/00
23 ,2		cassone per la raccolta di scarti vegetali	€/racc.	170,00	Centosettanta/00
23 ,3		N. 1 cassone per la raccolta di polistirolo	€/racc.	170,00	Centosettanta/00
24		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di cassone a tenuta stagna da mc. 17/25 , 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		N. 1 cassone per la raccolta di rifiuti stradali	€/racc.	160,00	Centosessanta/00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	
24	,2	N. 1 cassone per la raccolta R.S.U. ed assimilati	€/racc.	160,00	Centosessanta/00
25		Maggiorazione 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		per ogni cassone compattatore	€/interv.	30,00	Trenta/00
26		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di cassone a tenuta stagna da mc. 8/12 , 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		N. 1 cassone per la raccolta terre da spazzamento stradale	cad/ int.	150,00	Centocinquanta/00
27		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di contenitore per toner e cartucce a tenuta stagna di adeguata capacità (minimo mc. 1) , 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		nolo, trasporti e vuotatura	cad/ int.	250,00	Duecentocinquanta/00

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	
28		Noleggio, posizionamento presso il centro comunale di raccolta differenziata di contenitore per rifiuti pericolosi (T e/o F) a tenuta stagna della capacità minima mc. 1 , 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		nolo, trasporti e vuotatura	cad/ int.	250,00	<i>Duecentocinquanta/00</i>
29		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di due contenitori a tenuta stagna per la raccolta di olio esausto (minerale e vegetale) 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		olio minerale	cad/ int.	170,00	<i>Centosettanta/00</i>
29 ,2		olio vegetale	cad/ int.	170,00	<i>Centosettanta/00</i>
30		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la raccolta di pile esauste , 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		n. 5 contenitori da lt. 50/cad. , corrispettivo per contenitore	cad/ int.	50,00	<i>Cinquanta/00</i>

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	
31		Noleggio, posizionamento presso i luoghi indicati dal Comune di contenitori a tenuta stagna per la raccolta di medicinali scaduti 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		compenso per nolo, trasporti e vuotature di ogni contenitore	cad/ int.	75,00	<i>Settantacinque/00</i>
32		Interventi di pulizia meccanizzata strade 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		Spazzamento meccanizzato da eseguire nelle giornate di martedì –salvo diversa disposizione dell'Ufficio tecnico comunale- dalle ore 13:00 alle ore 17:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi A o B del documento d'appalto e, comunque, sempre secondo le indicazioni dell'Ufficio Tecnico Comunale.	ore	85,00	<i>Ottantacinque/00</i>
32 ,2		Spazzamento meccanizzato da eseguire nelle giornate di venerdì –salvo diversa disposizione dell'Ufficio tecnico comunale- dalle ore 6:00 alle ore 12:00 lungo tutte le vie indicate nei percorsi 1 o 2 , del documento d'appalto e, comunque, sempre secondo le indicazioni dell'Ufficio Tecnico Comunale.	ore	85,00	<i>Ottantacinque/00</i>

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO
		S) ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI AL RIBASSO		
60		I costi per oneri relativi alla sicurezza dei lavoratori impiegati nell'appalto, elencati alle seguenti voci, sono da corrispondere senza applicazione del ribasso d'asta:		
		<i>Il costo comprende le incombenze necessarie per il regolare svolgimento del servizio o per particolari esigenze quali, ad esempio: predisposizione ed illustrazione agli operatori del P.S.S. e del P.O.S., aggiornamento ed illustrazione agli operatori del DUVRI 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 delle dotazioni 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	Importo complessivo 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	1.350,00 <i>Millettecentocinquanta/00</i>

Art.	ANNO	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO
60	2016 / 2020	Importo mensile (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 <i>Duecentoventicinque/00</i>
<i>Da tutti i prezzi del presente elenco è esclusa l'I.V.A. nella misura di legge, imposta che è a carico totale della stazione appaltante.</i>				
<p>Appiano Gentile, lì 23.05.2016</p> <p><i>p. la Ditta Appaltatrice</i></p> <p><i>p. il Comune</i></p>				