



COMUNE DI ACQUI TERME
Provincia di Alessandria



SERVIZIO DI MANUTENZIONE AREE VERDI E DEL PATRIMONIO ARBOREO ED ARBUSTIVO DEL COMUNE DI ACQUI TERME

Progetto triennale del servizio di Manutenzione - Versione Definitiva del 11/11/2020
GREENCURE - Via Ercole Oldofredi 14 - 20124 Milano

RUP - Il dirigente del Settore LL.PP. Arch. Marco Cascone

**ALLEGATI A-B DEL CAPITOLATO
BOZZA DEL PROGRAMMA LAVORI MENSILE, DELLA
CONTABILITÀ DEI LAVORI E DEL NULLA OSTA CON
CONTABILITÀ**



Il Committente e l'Appaltatore (in seguito congiuntamente anche indicati come parti) convengono quanto segue:

Art. 1 – Disciplina del PROGRAMMA LAVORI MENSILE

Le previsioni del presente programma sono integrative e complementari delle disposizioni dettate dal contratto e dal Capitolato d'Oneri Prestazionale e da tutti gli atti ad essi richiamati. Queste ultime concorrono a regolare il presente rapporto.

Art. 2 – Oggetto del PROGRAMMA LAVORI MENSILE

Il Committente affida all'Appaltatore l'esecuzione di tutte le prestazioni (proposte dall'appaltatore), nessuna esclusa, per la realizzazione della tratta del servizio di manutenzione delle aree verdi e delle alberature come indicato nel computo evidenziato in calce al presente PROGRAMMA.

Art. 3 – Termini

L'Appaltatore dovrà ultimare la realizzazione della tratta commissionata entro il mese di riferimento

Art. 4 – Corrispettivo

Il corrispettivo per tutte le prestazioni, nessuna esclusa, assunte dall'appaltatore con il presente PROGRAMMA LAVORI è stabilito nella somma omnicomprensiva evidenziata in calce nella contabilizzazione seguendo il quadro finale di contabilità.

Resta naturalmente inteso che il corrispettivo su indicato è fisso e invariabile per ogni singola voce ma che durante le lavorazioni il DET in accordo con la ditta, a seguito di valutazioni congiunte, provvederà a rendere il servizio migliore con piccole modifiche quantificando poi a consuntivo l'effettivo lavoro realizzato;

Art. 5 – Modalità di pagamento

Il corrispettivo di spettanza dell'appaltatore sarà pagato dal Committente con le modalità e i termini previsti dal contratto e dal Capitolato. Al termine del mese di competenza del presente PROGRAMMA LAVORI si contabilizzerà l'effettivo lavoro svolto quantificandone a consuntivo il corrispettivo.

Art. 6 – Divieto di cessione

E' fatto espresso divieto all'appaltatore di cedere in tutto o in parte il presente PROGRAMMA LAVORI. La violazione del suddetto divieto costituisce causa di risoluzione automatica del presente Contratto Attuativo;

Art. 7 – Perfezionamento dell'Ordine Attuativo

Il presente Ordine Attuativo si perfeziona al momento della sottoscrizione per accettazione dalle parti convenute nelle rispettive qualità con i quantitativi proposti

Elenco dei luoghi su cui intervenire il prossimo mese:

- 1 -
- 2 -

3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-

mese di	2021		PROGRAMMA MENSILE					CONSUNTIVO							
	marzo														
Nr. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI - OPERE COMPIUTE		QUANTITA'				IMPORTI		QUANTITA'				IMPORTI		
TARIFFA ASSOVERDE			t	m2	ml	n.	unitario	TOTALE	t	m2	ml	n.	unitario	TOTALE	
ALBERATURE															
Abbattimenti															
30030126	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 m.a 12 m.														
	<i>alberi adulti in parchi e giardini CU28</i>														
	SOMMANO n.					0	126,86 €	0,00 €				0	126,86 €	0,00 €	
TOTALE PARZIALE								0,00 €							0,00 €
CEPPAIE															
Estirpazione															
30030147	Estirpazione o frantumazione di ceppaie con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto da 50 cm a 120 cm														
	<i>ceppaie in parchi e giardini CU28</i>														
	SOMMANO n.					0	125,23 €	0,00 €				0	125,23 €	0,00 €	
TOTALE PARZIALE								0,00 €							0,00 €
Irrigazione															
30030172	Irrigazione con autobotte compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 80 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 km. (Mediamente 5 interventi annuali e comunque in base alle condizioni climatiche)														
	<i>alberature a gruppo o filare su aiuole stradali CS4+CU6</i>														
	SOMMANO n.					0	7,20 €	0,00 €				0	7,20 €	0,00 €	
TOTALE PARZIALE TRIENNIO								0,00 €							0,00 €
30030040	Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza fino a 8 m, chioma														
	<i>decidui in parchi e giardini CS23</i>														
	SOMMANO n.					0	145,57 €	0,00 €				0	145,57 €	0,00 €	
30030012	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dal Direttore comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m a 23 m														
	<i>decidui in parchi e giardini CS23</i>														
	SOMMANO n.					0	290,91 €	0,00 €				0	290,91 €	0,00 €	
30030010	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dal Direttore comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 6 m a 12 m														
	<i>decidui in parchi e giardini, aree traffico chiuso, passeggiate</i>														
	CS1: n. 1; CS7: n. 100; CS11: n.9; CS12: n. 2; CS14: n. 50; CS15: n. 231; CS16: n. 9; CS:21 n. 1; CS:23 n. 6;														
	CU5: n. 16; CU7: n. 8; CU12: n. 4; CU15: n. 22; CU24: n. 5; CU25: n. 35; CU26: n. 9; CU29: n.32;														
	SOMMANO n.					0	101,90 €	0,00 €				0	101,90 €	0,00 €	
30030001	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dal Direttore comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 6 m a 12 m														
	<i>decidui siti su strada a traffico medio</i>														
	CS2: n. 8; CS3: n. 17; CS4: n. 15; CS6 n. 2; CS8: n. 13; CS12: n.50; CS13: n. 167; CS15 bis n. 33; CS17: n. 30; CS19: n. 24; CS24: n. 4;														
	CU1: n. 13; CU2: n. 21; CU3: n. 6; CU8: n. 12; CU10: n.47; CU11: n. 143; CU13: n. 4; CU14: n. 36; CU16: n. 50; CU20: n. 4;														
	SOMMANO n.					0	140,93 €	0,00 €				0	140,93 €	0,00 €	
30030002	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dal Direttore comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 12 m a 16 m														
	<i>decidui siti su strada a traffico medio</i>														
	CS6: n. 56; CS9: n. 1; CS10: n. 35;														
	CU18: n. 1; CU19: n. 16; CU29 n. 7;														
	SOMMANO n.					0	214,47 €	0,00 €				0	214,47 €	0,00 €	
TOTALE PARZIALE TRIENNIO								0,00 €							0,00 €
Rimonda															

Nr. Ord	DESIGNAZIONE DEI LAVORI - OPERE COMPIUTE	QUANTITA'				IMPORTI		QUANTITA'				IMPORTI	
		t	m2	ml	n.	unitario	TOTALE	t	m2	ml	n.	unitario	TOTALE
30030090	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m <i>decidui in parchi e giardini, aree traffico chiuso, passeggiate</i> CS9: n. 1; CS15 n. 1; CS18 n. 2; CS21 n.2; CU3: n. 1; CU5: n. 3; CU7: n. 3; CU 12 n. 2; CU15: 2;				0	61,63 €	0,00 €				0	61,63 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	61,63 €	0,00 €				0	61,63 €	0,00 €
30030091	alla prima impalcatura: Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m <i>decidui in parchi e giardini, aree traffico chiuso, passeggiate</i> CS14: n. 5; CS16 n.3; CU5: n. 2; CU25: n. 3; CU26: n. 16;				0	88,89 €	0,00 €				0	88,89 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	88,89 €	0,00 €				0	88,89 €	0,00 €
30030092	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m. fino a 25 m. <i>decidui in parchi e giardini, aree traffico chiuso, passeggiate</i> CS15: n.1; CS16: n. 1;				0	127,95 €	0,00 €				0	127,95 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	127,95 €	0,00 €				0	127,95 €	0,00 €
30030080	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m <i>decidui siti su strada a traffico medio</i> CU14: n. 29; CU20: n. 1;				0	68,24 €	0,00 €				0	68,24 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	68,24 €	0,00 €				0	68,24 €	0,00 €
30030081	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m. fino a 16 m. <i>decidui siti su strada a traffico medio</i> CU14: n. 1; CU19: n. 1;				0	97,70 €	0,00 €				0	97,70 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	97,70 €	0,00 €				0	97,70 €	0,00 €
30030060	vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m <i>sempreverdi in parchi e giardini e su strada</i> CS7: n.6; CS9: n. 5; CS11:n.1; CS12: n. 9; CS15: n. 5; CU13: n.10;				0	70,05 €	0,00 €				0	70,05 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	70,05 €	0,00 €				0	70,05 €	0,00 €
30030061	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m. fino a 16 m. <i>sempreverdi in parchi e giardini e su strada</i> CS1: n. 1; CS7: n. 37; CS9: n.7; CS21: n. 2; CS23: n. 3; CS24: n5; CS8: n.10; CS12: n. 67; CU5: n.14; CU7: n. 5; CU25: n. 32; CU26: n. 19; CU7: n.5; CU13: n.10; CU22: n. 2; CU23: n.2;				0	108,92 €	0,00 €				0	108,92 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	108,92 €	0,00 €				0	108,92 €	0,00 €
30030062	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m. fino a 25 m. <i>sempreverdi in parchi e giardini e su strada</i> CSS: n. 1; CS7: n. 22; CS9: n. 5; CS10: n.1; CS11: n.7; CS14 n.7; CS15: CU15: n. 6; CU26: n.9;				0	160,99 €	0,00 €				0	160,99 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	160,99 €	0,00 €				0	160,99 €	0,00 €
	TOTALE PARZIALE TRIENNIO					0,00 €						0,00 €	
	Spollonatura												
30030158	Spollonatura al piede (tiglio) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. (Mediamente 2 volte anno) <i>esemplari adulti e giovani in parchi e giardini e su strada</i> tigli n. 941; platani n. 126; olmi n.2;				0	5,50 €	0,00 €				0	5,50 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	5,50 €	0,00 €				0	5,50 €	0,00 €
	TOTALE PARZIALE TRIENNIO					0,00 €						0,00 €	
	ARBUSTI												
	Potatura												
30020015	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento <i>arbusti isolati altezza fino a 1 m.</i> CS n. 165; CU n. 105;				0	3,26 €	0,00 €				0	3,26 €	0,00 €
	SOMMANO n.				0	3,26 €	0,00 €				0	3,26 €	0,00 €

Nr. Ord. TARIFFA ASSOVERDE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI - OPERE COMPIUTE	QUANTITA'				IMPORTI		QUANTITA'				IMPORTI	
		t	m2	ml	n.	unitario	TOTALE	t	m2	ml	n.	unitario	TOTALE
ACCESSORI													
Recinzione													
	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di legno, diametro 10 cm, trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m, trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m. ferramente dia ssemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm. compreso tutti i piccoli movimenti di terra in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere compreso la rimozione della staccionata esistente ammalorata, attrezzo ed attrezzatura necessaria. Effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa												
2509015	<i>in pali di pino tornito</i>			0		52,00 €	0,00 €			0		52,00 €	0,00 €
2509016	<i>in pali di castagno decorticati</i>			0		48,80 €	0,00 €			0		48,80 €	0,00 €
	SOMMANO ml			0		48,80 €	0,00 €			0		48,80 €	0,00 €
TOTALE PARZIALE TRIENNIO							0,00 €						0,00 €
Tutore													
15030024	Pali tutori in legno scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta lunghezza 2,5 m; diam. 8 cm compresa la rimozione dell'esistente ammalorato												
	<i>pali in legno di pino scortecciati e torniti</i>												
	17 Aesculus hippocastanum giovani CS4												
	SOMMANO n. 3 per pianta			0		4,37 €	0,00 €			0		4,37 €	0,00 €
TOTALE PARZIALE TRIENNIO							0,00 €						0,00 €
FORNITURE E SMALTIMENTI													
Oneri di discarica													
15150012	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di legno da scarto												
15150013	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)						0,00 €						0,00 €
	somma definita dalla A.C. a forfait t						0,00 €						0,00 €
TOTALE PARZIALE PROGRAMMA MESE DI							0,00 €						0,00 €
TOTALE RIBASSATO							0,00 €						0,00 €
PENALI													
	Ritenuta 0,5% ai sensi art.11,26 del Capitolato Speciale d'appalto						0,00 €						0,00 €
	IMPONIBILE						0						0

TUTTO CIO' PREMESSO E RICHIAMATO

VISTE le lavorazioni eseguite durante il mese in oggetto come programmate.

VISTO che durante i lavori, in accordo con il DEC si è provveduto a realizzare modeste varianti dei lavori programmati al fine di migliorare il servizio ed ottemperare a inconvenienti urgenti che si sono verificati nel periodo di manutenzione mensile. E le lavorazioni eseguite durante il mese in oggetto come programmate.

VERIFICATE dal parte del DEC tutte le lavorazioni effettuate e verificati i quantitativi proposti dall'appaltatore a consultivo al termine delle lavorazioni mensili

SI CERTIFICA LA QUALITÀ DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE
E SI CONCEDE IL NULLA OSTA ALL'EMISSIONE DELLA FATTURA DI RIFERIMENTO

per i lavori eseguiti il mese di **marzo** anno **2021**

come da programma lavori n° **0** del **09-mar**