



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
U.O. Manutenzione e Gestione Rete Stradale

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE, POTATURE, ABBATTIMENTI E CONTROLLO DELLE
ALBERATURE SITE IN FREGIO ALLE STRADE PROVINCIALI. - ANNO 2019**
IMPORTO € 110.000,00

Presidente: Michele De Pascale	Consigliere delegato Strade - Trasporti - Pianificazione Territoriale: Arch. Nicola Pasi
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Resp. dell U.O. : Geom. Davide Gaddoni

		Firme:
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile <i>Documento firmato digitalmente</i>
PROGETTISTA	Ing. Paolo Nobile <i>Documento firmato digitalmente</i>
COLLABORATORI	Geom. Ivana Toderi <i>Firmato</i>
	Geom. Roberto Lasi <i>Firmato</i>
	Geom. Alessandra Alteri <i>Firmato</i>

REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE
REVISIONE				
EMISSIONE			-	02/09/2019
Descrizione		Redatto:	Controllato:	Approvato: Data:

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elaborato num: 6	Revisione: 0	Data: 02/09/2019	Scala:	Nome file: <small>1-COROGRAFIA_I_POT_ABB_110K_3 SEZ.doc</small>
----------------------------	------------------------	----------------------------	--------	--

N°	ART.	INDICAZIONE DEL SERVIZIO	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
		AMBITO TERRITORIALE LUGO				
1	1	<p>Potatura su piante di platano, radicate in fregio alla S.P. n. 253 R "San Vitale", da effettuarsi con idonei mezzi meccanici e manuali, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm. 5, l'eliminazione del materiale di risulta mediante raccolta e trasporto in siti autorizzati e la pulizia completa del cantiere. Potatura di mantenimento e/o contenimento a tutta cima da effettuarsi mediante l'asportazione totale di rami troppo sviluppati o deperienti, la riduzione in lunghezza dei rami utilizzando il taglio di ritorno, l'asportazione totale di rami secchi, l'eventuale spollonatura ed asportazione di succhioni lungo il tronco, secondo le indicazioni fornite dal D.E.C.</p> <p>Servizio da eseguire nel rispetto della normativa vigente, con riferimento al "Regolamento del verde pubblico e privato" - Allegato E al RUE dell'Unione Bassa Romagna - pubblicato BUR n. 127 del 18/07/2012, compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere le potature finite e compiute a regola d'arte.</p> <p>tra PK 59+350 e PK 60+400 circa in destra n. 44,00</p> <p>tra PK 59+350 e PK 60+400 circa in sinistra n. 35,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n. 79,00</p>				
			79,00	193,00	15.247,00	
2	2	<p>Potatura su piante di pioppo (populus alba e populus nigra), radicate in fregio alla S.P. n. 103 "Ex Tramvia", da effettuarsi con idonei mezzi meccanici e manuali, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm. 5, l'eliminazione del materiale di risulta mediante raccolta e trasporto in siti autorizzati e la pulizia completa del cantiere. Potatura di mantenimento e/o contenimento a tutta cima da effettuarsi mediante l'asportazione totale di rami troppo sviluppati o deperienti, la riduzione in lunghezza dei rami utilizzando il taglio di ritorno, l'asportazione totale di rami secchi, l'eventuale spollonatura ed asportazione di succhioni lungo il tronco, secondo le indicazioni fornite dal D.E.C.</p>				

N°	ART.	INDICAZIONE DEL SERVIZIO	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
		<p>Servizio da eseguire nel rispetto della normativa vigente, con riferimento al "Regolamento del verde pubblico e privato" - Allegato E al RUE dell'Unione Bassa Romagna - pubblicato BUR n. 127 del 18/07/2012, compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere le potature finite e compiute a regola d'arte.</p> <p>Populus nigra alla PK 0+097 in sx n. 1,00 Populus nigra alla PK 0+156 in sx n. 1,00 Populus alba alla PK 0+237 in sx n. 1,00 Populus alba alla PK 0+241 in sx n. 1,00 Populus alba alla PK 0+279 in sx n. 1,00 Populus alba alla PK 0+280 in sx n. 1,00 Populus nigra alla PK 0+294 in sx n. 1,00 Populus nigra alla PK 0+377 in sx n. 1,00 Populus nigra alla PK 0+396 in sx n. 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n. 9,00</p>				
			9,00	250,00	2.250,00	
3	3	<p>Potatura su piante di robinia pseudoacacia e gleditsia triacanthos, radicate in fregio alla S.P. n. 103 "Ex Tramvia", da effettuarsi con idonei mezzi meccanici e manuali, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm. 5, l'eliminazione del materiale di risulta mediante raccolta e trasporto in siti autorizzati e la pulizia completa del cantiere. Potatura di mantenimento e/o contenimento a tutta cima da effettuarsi mediante l'asportazione totale di rami troppo sviluppati o deperienti, la riduzione in lunghezza dei rami utilizzando il taglio di ritorno, l'asportazione totale di rami secchi, l'eventuale spollonatura ed asportazione di succhioni lungo il tronco, secondo le indicazioni fornite dal D.E.C.</p> <p>Servizio da eseguire nel rispetto della normativa vigente, con riferimento al "Regolamento del verde pubblico e privato" - Allegato E al RUE dell'Unione Bassa Romagna - pubblicato BUR n. 127 del 18/07/2012, compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere le potature finite e compiute a regola d'arte.</p> <p>Robinia pseudoacacia alla PK 0+085 in sx n. 1,00 Robinia pseudoacacia alla PK 0+107 in sx n. 1,00 Gleditsia triacanthos alla PK 0+287 in sx n. 1,00 Robinia pseudoacacia alla PK 0+359 in sx n. 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n. 4,00</p>				
			4,00	138,25	553,00	

N°	ART.	INDICAZIONE DEL SERVIZIO	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
4	4	<p>Potatura su pianta di pioppo cipressino (<i>populus nigra</i> var <i>italica</i>), radicato in fregio alla S.P. n. 253R "San Vitale" - Bretella RA-BO, da effettuarsi con idonei mezzi meccanici e manuali, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm. 5, l'eliminazione del materiale di risulta mediante raccolta e trasporto in siti autorizzati e la pulizia completa del cantiere. Potatura di mantenimento e/o contenimento a tutta cima da effettuarsi mediante l'asportazione totale di rami troppo sviluppati o deperienti, la riduzione in lunghezza dei rami utilizzando il taglio di ritorno, l'asportazione totale di rami secchi, l'eventuale spollonatura ed asportazione di succhioni lungo il tronco, secondo le indicazioni fornite dal D.E.C.</p> <p>Servizio da eseguire nel rispetto della normativa vigente, con riferimento al "Regolamento del verde pubblico e privato" - Allegato E al RUE dell'Unione Bassa Romagna - pubblicato BUR n. 127 del 18/07/2012, compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere le potature finite e compiute a regola d'arte.</p> <p>Pioppo cipressino alla PK 52+00 circa n. 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n. 1,00</p>				
		AMBITO TERRITORIALE RAVENNA				
5	5	<p>Potatura su piante di qualsiasi essenza da eseguirsi in ogni tipologia di area verde ed in banchina o marciapiede stradale, ove il Direttore dell'esecuzione del contratto reputi di intervenire, da effettuarsi con idonei mezzi meccanici e manuali, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm. 5, l'eliminazione del materiale di risulta mediante raccolta e trasporto in siti autorizzati e la pulizia completa del cantiere. Potatura di mantenimento e/o contenimento a tutta cima da effettuarsi mediante l'asportazione totale di rami troppo sviluppati o deperienti, la riduzione in lunghezza dei rami utilizzando il taglio di ritorno, l'asportazione totale di rami secchi, l'eventuale spollonatura ed asportazione di succhioni lungo il tronco, secondo le indicazioni fornite dal Direttore dell'esecuzione del contratto.</p> <p>Servizio da eseguire nel rispetto della normativa vigente, con riferimento a:</p>				

N°	ART.	INDICAZIONE DEL SERVIZIO	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
		<p>"Regolamento comunale del verde" del Comune di Ravenna (Approvato in data 16 Dicembre 2003 con deliberazione del Consiglio Comunale PV 252/72182 - Modificato in data 13 Ottobre 2008 con deliberazione del Consiglio Comunale PV 140/2008 e Modificato in data 6 Dicembre 2018 con deliberazione del Consiglio Comunale PV 148/2018);</p> <p>"Regolamento comunale del verde" del Comune di Cervia (approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 19 del 02/04/2009 - integrato con delibera di Giunta Comunale n. 109 del 05/05/2009),</p> <p>compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere le potature finite e compiute a regola d'arte.</p> <p>Le potature saranno eseguite sulle alberature poste a fregio delle seguenti strade provinciali:</p> <p>S.P. n.80 "N. Baldini" - essenza platani tra PK 0+800 e PK 1+570 circa in destra e sinistra n. 95,00</p> <p>S.P. n.42 "Violaro e Petrosa" - essenza tigli tra PK 5+287 e PK 7+000 circa in destra n. 120,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n. <u>215,00</u></p> <p style="text-align: center;">AMBITO TERRITORIALE FAENZA</p>				
6	6	<p>Potatura su piante di qualsiasi essenza di altezza fino a 16 m. da eseguirsi in ogni tipologia di area verde ed in banchina o marciapiede stradale, ove il Direttore dell'esecuzione del contratto reputi di intervenire, da effettuarsi con idonei mezzi meccanici e manuali, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm. 5, l'eliminazione del materiale di risulta mediante raccolta e trasporto in siti autorizzati e la pulizia completa del cantiere. Potatura di mantenimento e/o contenimento a tutta cima da effettuarsi mediante l'asportazione totale di rami troppo sviluppati o deperienti, la riduzione in lunghezza dei rami utilizzando il taglio di ritorno, l'asportazione totale di rami secchi, l'eventuale spollonatura ed asportazione di succhioni lungo il tronco, secondo le indicazioni fornite dal Direttore dell'esecuzione del contratto.</p> <p>Compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere le potature finite e compiute a regola d'arte.</p> <p>Le potature saranno eseguite sulle alberature poste a fregio delle seguenti strade provinciali:</p>				
				165,00	35.475,00	

N°	ART.	INDICAZIONE DEL SERVIZIO	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
		S.P. n.56 "Canaletta e di Sarna" n.	5,00			
		S.P. n.16 "Marzeno" n.	6,00			
		S.P. n.302R "Brisighellese - Ravennate" n.	1,00			
		S.P. n.63 "Della Valletta e Zattaglia" n.	20,00			
		S.P. n.110 "Mazzolano" n.	6,00			
		SOMMANO n.	<u>38,00</u>	160,00	6.080,00	
7	7	<p>Potatura su piante di qualsiasi essenza di altezza superiore a 16 m. da eseguirsi in ogni tipologia di area verde ed in banchina o marciapiede stradale, ove il Direttore dell'esecuzione del contratto reputi di intervenire, da effettuarsi con idonei mezzi meccanici e manuali, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm. 5, l'eliminazione del materiale di risulta mediante raccolta e trasporto in siti autorizzati e la pulizia completa del cantiere. Potatura di mantenimento e/o contenimento a tutta cima da effettuarsi mediante l'asportazione totale di rami troppo sviluppati o deperienti, la riduzione in lunghezza dei rami utilizzando il taglio di ritorno, l'asportazione totale di rami secchi, l'eventuale spollonatura ed asportazione di succhioni lungo il tronco, secondo le indicazioni fornite dal Direttore dell'esecuzione del contratto.</p> <p>Compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere le potature finite e compiute a regola d'arte.</p> <p>Le potature saranno eseguite sulle alberature poste a fregio delle seguenti strade provinciali:</p>				
		S.P. n.49 "Bicocca" n.	66,00			
		S.P. n.23 "Monticino e Limisano" n.	5,00			
		SOMMANO n.	<u>71,00</u>	185,00	13.135,00	

N°	ART.	INDICAZIONE DEL SERVIZIO	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
		AMBITI TERRITORIALI RAVENNA-FAENZA-LUGO				
8	8	<p>Abbattimento di alberature di qualsiasi specie, dimensione e consistenza della chioma, previa asportazione mediante tagli multipli del tronco e delle branche, compreso il taglio del tronco a livello del piano di campagna.</p> <p>Eliminazione del materiale di risulta mediante raccolta e trasporto a siti autorizzati, la pulizia completa del cantiere. Esclusa cippatura. Servizio da eseguire nel rispetto della normativa vigente e dei regolamenti comunali in materia, compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere gli abbattimenti compiuti e finiti a regola d'arte.</p> <p>Per alberature che risultino seccaginose o in precarie condizioni di stabilità a seguito di eventi meteo o comunque da rimuovere a garanzia della sicurezza della circolazione stradale, poste lungo qualsiasi strada provinciale ed individuate ed indicate dal D.E.C.</p>				
		SOMMANO n.	52,00	200,00	10.400,00	
9	9	<p>Cippatura meccanica del ceppo e della radice di alberi abbattuti tagliati al colletto. Asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta e richiusura dello scavo con terreno vegetale scevro da impurità e sua perfetta livellazione con il piano di campagna. compreso ogni onere per la formazione ed il mantenimento del cantiere per il servizio da eseguire in presenza di traffico, fornitura e posa in opera di cartellonistica, segnaletica, ecc., e quanto altro occorra per rendere le potature finite e compiute a regola d'arte. Servizio da eseguire nel rispetto della normativa vigente e dei regolamenti comunali in materia.</p>				
		SOMMANO n.	38,00	95,00	3.610,00	
		SOMMANO			€	87.000,00
-	-	Oneri per apprestamenti di sicurezza ed igiene di cui al D.Lgs 81/08, non soggetti a ribasso d'asta			€	3.000,00
		IMPORTO DEL SERVIZIO			€	90.000,00