



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:

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Elaborato num: 7	Revisione: 0	Data: 02/09/2019	Scala:	Nome file: <small>1-COROGRAFIA_I_POT_ABB_110K_3 SEZ.doc</small>
----------------------------	------------------------	----------------------------	--------	--

N. Ord. Tariffa	INDICAZIONE DEL SERVIZIO E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	INCID. %
			Unitario	TOTALE		
	SERVIZIO A MISURA					
	AMBITO TERRITORIALE LUGO					
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>					
	SOMMANO n.	79,00	193,00	15.247,00	6.791,01	44,54
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> <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>					
	SOMMANO n.	9,00	250,00	2.250,00	1.006,20	44,72
			A riportare	17.497,00	7.797,21	

N. Ord. Tariffa	INDICAZIONE DEL SERVIZIO E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	INCID. %
			Unitario	TOTALE		
			Riporto	17.497,00	7.797,21	
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 style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>	4,00	138,25	553,00	239,50	43,31
4	<p>Potatura su pianta di pioppo cipressino (populus nigra var italica), 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 style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>	1,00	250,00	250,00	111,50	44,60
			A riportare	18.300,00	8.148,21	

N. Ord. Tariffa	INDICAZIONE DEL SERVIZIO E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	INCID. %
			Unitario	TOTALE		
			Riporto	18.300,00	8.148,21	
	AMBITO TERRITORIALE RAVENNA					
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> <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)</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), 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</p> <p>S.P. n.42 "Violaro e Petrosa" - essenza tigli</p>					
	SOMMANO n.	215,00	165,00	35.475,00	15.931,82	44,91
	AMBITO TERRITORIALE FAENZA					
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>					
			A riportare	53.775,00	24.080,03	

N. Ord. Tariffa	INDICAZIONE DEL SERVIZIO E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	INCID. %
			Unitario	TOTALE		
			Riporto	53.775,00	24.080,03	
	<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: S.P. n.56 "Canaletta e di Sarna" S.P. n.16 "Marzeno" S.P. n.302R "Brisighellese - Ravennate" S.P. n.63 "Della Valletta e Zattaglia" S.P. n.110 "Mazzolano"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>	38,00	160,00	6.080,00	2.756,06	45,33
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: S.P. n.49 "Bicocca" S.P. n.23 "Monticino e Limisano"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p> <p>AMBITI TERRITORIALI RAVENNA-FAENZA-LUGO</p>	71,00	185,00	13.135,00	6.002,70	45,70
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.</p>					
			A riportare	72.990,00	32.838,79	

