

4



## COMUNE DI RAVENNA

**Area Economia e Territorio  
Servizio Ambiente ed Energia**

### **INTERVENTI DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI BOSCHIVI NELLA PARTE SETTENTRIONALE DELLA PINETA COMUNALE DI CLASSE**

Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020  
Regione Emilia-Romagna  
Misura 08 – Tipo Operazione 8.3.01  
“Prevenzione delle foreste danneggiate da incendi, calamità  
naturali ed eventi catastrofici”  
Annualità 2015/2016

### **PROGETTO ESECUTIVO**

***PROT. DOMANDA 5005894/2016***

### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO TECNICO ECONOMICO**

Ravenna, Ottobre 2016

Progettisti:

Geom. Lamberto Corbara

Dott. Agr. Ilaria Venturi

Geom. Patrizia Cicognani

Il Responsabile Unico  
del procedimento

Dott. Gianni Gregorio



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
1 / 1 001 F46	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>TIPOLOGIA A1 (LOTTO 001)</b>								
	<b>VELATURA GIALLA</b>								
	<b>TAGLIO DI DIRADAMENTO IN CEDUO CONIFERATO.</b>								
	Taglio di diradamento in ceduo coniferato per regolazione della densità mediante taglio selettivo con eliminazione dei polloni distorti, biforcati, soprannumerari e aduggianti le resinose, nonché delle resinose dominate senza avvenire; depezzatura in tronchetti da m. 1 circa del legname di diametro superiore a cm. 5; concentramento del materiale depezzato in bosco; sistemazione della ramaglia a cumuli o strisce.						40,0886		
	SOMMANO...	ha					40,0886	2'899,35	116'230,88
2 / 2 002 Z238	<b>TIPOLOGIA A4 (LOTTO 001)</b>								
	<b>LINEA BLU</b>								
	<b>DECESPUGLIAMENTO SELETTIVO SU TERRENO FORTEMENTE INVASO DA ARBUSTI.</b>								
	Decespugliamento selettivo eseguito con mezzi meccanici su terreno fortemente invaso da arbusti consistente nell'estirpazione delle infestanti ricorrendo all'utilizzo di escavatore in presenza di biancospino, rosa canina e ginestra e trattore con trinciattutto in presenza di rovo e pruno. Compresa raccolta e distruzione del materiale di risulta con le modalità impartite dalla Direzione Lavori. Analisi riferita ad ha. 1,00.			3211,02	6,00	0,0001	1,9266		
	SOMMANO...	ha					1,9266	2'798,40	5'391,42
3 / 3 003 Z239	<b>LINEA VERDE</b>								
	<b>DECESPUGLIAMENTO SELETTIVO SU TERRENO MEDIAMENTE INVASO DA ARBUSTI.</b>								
	Decespugliamento selettivo eseguito con mezzi meccanici su terreno mediamente invaso da arbusti consistente nell'estirpazione delle infestanti ricorrendo all'utilizzo di escavatore in presenza di biancospino, rosa canina e ginestra e trattore con trinciattutto in presenza di rovo e pruno. Compresa raccolta e distruzione del materiale di risulta con le modalità impartite dalla Direzione Lavori. Analisi riferita ad ha. 1,00.			5726,21	7,00	0,0001	4,0083		
	SOMMANO...	ha					4,0083	2'098,80	8'412,72
4 / 4 004 G54	<b>LINEA ROSSA</b>								
	<b>INTERVENTO DI SPALCATURA.</b>								
	Intervento di spalcatura eseguita su rimboschimento o giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo								
	A R I P O R T A R E								130'035,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								130'035,03
	secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino al 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a m. 2); compresi la raccolta e l'ammasso in cumuli regolari (senza la distruzione) della ramaglia; comprese l'accurata ripulitura e l'asportazione completa della ramaglia per una fascia larga m. 10-15 lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi (1.500 p/ha).								
				2825,24	10,00	0,0001	2,8252		
	<b>SOMMANO...</b>	ha					2,8252	2'289,85	6'469,38
	<b>LINEA ROSSA E VERDE</b>								
5 / 5 005 2.10	<b>NOLO A CALDO DI AUTOCARRO.</b> Autocarro leggero da 3,5 a 7 t. di portata utile, con operatore.						40,0000		
	<b>SOMMANO...</b>	ora					40,0000	42,00	1'680,00
	<b>LINEA BLU</b>								
6 / 6 006 2.30	<b>NOLO A CALDO DI PALA MECCANICA O RUSPA.</b> Pala meccanica o ruspa della potenza da 60 a 89 kw con operatore.						40,0000		
	<b>SOMMANO...</b>	ora					40,0000	59,35	2'374,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								140'558,41
	<b>T O T A L E euro</b>								140'558,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

2

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni A misura euro	140'558,41
Sommano euro	140'558,41
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) A misura euro	3'000,00
Sommano euro	3'000,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per: c1) Spese generali 4,40% euro	6'316,57
c2) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro	31'582,85
Sommano euro	37'899,42
TOTALE euro	181'457,83
Ravenna, 25/10/2016	
A RIPIANTARE	