



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

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 001 F46	TAGLIO DI DIRADAMENTO IN CEDUO CONIFERATO. 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. SOMMANO...	ha	40,0886	2'899,35	116'230,88	90'880,93	78,190
2 002 Z238	DECESPUGLIAMENTO SELETTIVO SU TERRENO FORTEMENTE INVASO DA ARBUSTI. 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. SOMMANO...	ha	1,9266	2'798,40	5'391,43	2'925,39	54,260
3 003 Z239	DECESPUGLIAMENTO SELETTIVO SU TERRENO MEDIAMENTE INVASO DA ARBUSTI. 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. SOMMANO...	ha	4,0083	2'098,80	8'412,72	4'564,74	54,260
4 004 G54	INTERVENTO DI SPALCATURA. 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 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). SOMMANO...	ha	2,8252	2'289,85	6'469,38	5'090,10	78,680
5 005 2.10	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO. Autocarro leggero da 3,5 a 7 t. di portata utile, con operatore. SOMMANO...	ora	40,0000	42,00	1'680,00	1'089,14	64,830
6 006 2.30	NOLO A CALDO DI PALA MECCANICA O RUSPA. Pala meccanica o ruspa della potenza da 60 a 89 kw con operatore. SOMMANO...	ora	40,0000	59,35	2'374,00	1'081,36	45,550
	Parziale LAVORI A MISURA euro				140'558,41	105'631,66	75,151
	T O T A L E euro				140'558,41	105'631,66	75,151
	A R I P O R T A R E						

