

P.S.R. CAMPANIA 2014 - 2020
LOTTO B

Tipologia 8.4.1.

Sostegno al ripristino delle foreste danneggiate da incendi,
calamità naturali ed eventi catastrofici

Interventi di recupero di superfici boschive percorse dal fuoco

COMUNE DI LAURO (AV)

Rimboschimento Artificiale di superfici boscate danneggiate da incendi di
proprietà del Comune di Lauro (AV) in tenimento nel Comune di Moschiano (AV)

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

R9

SCALA

PIANO DELLA MANUTENZIONE

PROGETTAZIONE:
Dott. Agr. Attilio Scibelli progettista

R.U.P. :
Arch. Diego Maria Troncone



PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

Il piano di manutenzione dell'opera è il documento redatto in accordo con il Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994 n. 109 , dall'art. 38 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. è un elaborato complementare al progetto esecutivo ed ha lo scopo di definire le modalità d'uso e di prevedere, pianificare e programmare l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità e l'efficienza ed il valore economico.

Il documento è stato ideato dal Legislatore con lo scopo di adattarlo a qualsiasi tipo di opera anche tecnologicamente avanzata, ed è naturale che non trovi un reale e frequente utilizzo in opere di differente tipologia. Alla luce di questo si è redatto un elaborato che sintetizza in modo diretto e semplice le poche attività di manutenzione necessarie per l'opera in progetto.

2 - LE OPERE DA REALIZZARE

I lavori in oggetto hanno come scopo il recupero di superfici boschive danneggiate da incendi con un insieme sistematico di lavorazioni che prevedono:

- Ripulitura localizzata della vegetazione infestante: questa operazione verrà eseguita con decespugliatore a spalla e l'ausilio di attrezzi manuali;
- Piantagione delle zone in cui il fuoco ha completamente distrutta la copertura arborea;
- Ripulitura della strada sistemazione della carreggiata e realizzazione di opere trasversali per la regimazione delle acque superficiali.

3 - MANUALE D'USO

Nel caso specifico del progetto in esame il "Manuale d'Uso" che si riferisce all'uso di parti significative del bene, in particolar modo di impianti tecnologici nel caso specifico non trova utilizzo nelle modalità di fruizione del bene da parte dell'utente.

4 - MANUALE DI MANUTENZIONE

Il Piano di Manutenzione dell'opera progettata trova applicazione nell'organizzazione delle operazioni atte alla sua conservazione, al riconoscimento di fenomeni di deterioramento anomalo al fine di sollecitare interventi specialistici, ma, data la semplicità della struttura è possibile unire questa sezione del Piano con la sezione di Programma di Manutenzione.

5 - PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Scopo di questa sezione del Piano di Manutenzione è la stesura di un programma di verifiche e/o lavorazioni da effettuare periodicamente per far sì che le operazioni effettuate nel corso del cantiere oggetto del presente siano utili nel tempo e quindi permettere al bosco di riaffermarsi e riprendere le sue funzioni ecologiche, idrogeologiche e paesaggistiche.

Per permettere al bosco di svilupparsi è necessario operare con azioni di decespugliamento con cadenza annuale, nel risarcimento con rimessa a dimora di piantine che andranno a sostituire quelle non attecchite da eseguirsi nei primi due anni nel periodo primaverile, nella pulizia della strada e nel rifacimento delle opere trasversali di contenimento delle acque superficiali a cadenza annuale a fine inverno e/o dopo un evento piovoso di una certa intensità.

E' in base alle risultanze dei report redatti dai Gestori dell'opera che verranno stilati i piani ed i programmi per le manutenzioni ordinarie e straordinarie necessarie successivi.

Referente del Programma di Manutenzione è l'Ufficio Tecnico del Comune di Lauro, i cui incaricati dell'attuazione del presente programma di gestione e manutenzione dovranno essere debitamente formati ed informati sulle operazioni da eseguire.

5.1 - PROGRAMMA DELLE ISPEZIONI E MANUTENZIONI

5.1.1 RIPULITURA LOCALIZZATA DELLA VEGETAZIONE INFESTANTE

<i>Tipo di Verifica</i>	<i>Cadenza</i>	<i>Manutenzione</i>	<i>Report</i>
Ispezione visiva dello stato delle fasce erbacee delle Macchie Seriali	Annuale (antecedente la stagione estiva)	Decespugliamento e pulizia dalle specie infestanti	Descrizione dello stato dei luoghi e delle operazioni effettuate

5.1.2 RISARCIMENTO CON MESSA A DIMAROA DI PIANTINE A RADICE NUDA

<i>Tipo di Verifica</i>	<i>Cadenza</i>	<i>Manutenzione</i>	<i>Report</i>
Ispezione visiva dello stato di attecchimento delle piantine	Annuale (inizio periodo primaverile)	Realizzazione di buche e messa a dimora di piantine in fitocelle	Descrizione dello stato dei luoghi e delle operazioni effettuate

5.1.3 RIPULITURA DELLE STRADE DI ESBOSCO

<i>Tipo di Verifica</i>	<i>Cadenza</i>	<i>Manutenzione</i>	<i>Report</i>
Ispezione visiva dello stato della strada e della carreggiata	Annuale (a fine inverno e in caso di eventi meteorici eccezionali)	Taglio delle erbe infestanti ,rifacimento della carreggiata e delle opere trasversali di regimazione delle acque	Descrizione dello stato dei luoghi e delle operazioni effettuate

6 – COSTI PRESUNTI DELLA MANUTENZIONE

6 13 002a (M)	Ripulitura di terreno con pendenza >20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con l'ausilio di decespugliatore meccanico a spalla compresi l'allontamento del materiale di risulta:a) terreno mediamente infestato							
	Cure colturali	8,300				8,30		
	Sommano (ha.)					8,30	769,50	6.386,85
7 13 065 (M)	Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in fitocella (considerando una sostituzione di 500 p/Ha)							
	Cure colturali	500,000	27,100			13.550,00		
	Sommano (cad)					13.550,00	2,98	40.379,00