

La presente deliberazione viene affissa il 28 NOV. 2003 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

# PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 569 del 21 NOV. 2003

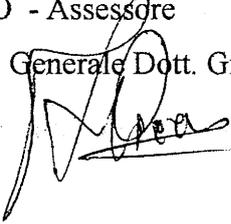
**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO: LAVORI di : LOTTA MECCANICA ALLA PROCESSIONARIA DEL PINO- Comuni di Telesse Terme - Durazzano - Benevento - Pago Veiano- Pietrelcina e Castelpoto**

**Importo € 30.000,00 =**

L'anno duemilatre il giorno VENTUNO del mese di NOVEMBRE  
Presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori :

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. On.le Carmine NARDONE - Presidente           |                |
| 2. Rag. Giovanni MASTROCINQUE - Vice Presidente | <u>ASSENTE</u> |
| 3. Rag. Alfonso CIERVO - Assessore              |                |
| 4. Ing. Pompilio FORGIONE - Assessore           | <u>ASSENTE</u> |
| 5. Dott. Pasquale GRIMALDI- Assessore           |                |
| 6. Dott. Giorgio C. NISTA - Assessore           | <u>ASSENTE</u> |
| 7. Dott. Carlo PETRIELLA                        |                |
| 8. Dott. Rosario SPATAFORA- Assessore           |                |
| 9. Geom. Carmine VALENTINO - Assessore          |                |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA \_\_\_\_\_

L'ASSESSORE PROPONENTE 

**LA GIUNTA**

**PRESO** visione della proposta del Settore Agricoltura, Alimentazione, Territorio rurale e forestale istruita dal Dr. Agronomo Antonio Castellucci, qui di seguito trascritta:

**CHE** con Delibera del Consiglio Provinciale n. 43 del 21 Marzo 2003 veniva approvato il Piano Forestale Stralcio 20023, relativo agli interventi di Forestazione, Bonifica montana e difesa del suolo ai sensi della L.R. 11/96;

**CONSIDERATO** che nelle more dell'approvazione del Piano degli interventi di Forestazione e Bonifica Montana Anno 2003, da parte della Giunta Regionale della Campania, si rende necessario procedere alla redazione e approvazione del progetto esecutivo riguardante la lotta meccanica alla processionaria del pino nei rimboschimenti siti nei Comuni di Telese Terme, Durazzano, Pago Veiano, Pietrelcina e Castelpoto avente n. 736 di registrazione per un importo di € 30.000,00, e che occorre procedere alla nomina delle figure professionali di cui alla legge 109/94 e successive modifiche e integrazioni;

**TENUTO** conto che le figure professionali richieste dalla vigente normativa sono individuabili nelle unità in servizio presso l'U.O. Foreste di questo Ente anche ai sensi e per gli effetti dell'articolo 18 della legge 109/94, come sostituito dalla legge 127/97 art. 6 - punto 13;

**RITENUTO** potersi nominare per il progetto di che trattasi il gruppo di lavoro così composto:

Responsabile del procedimento:	Geom. Francescosaverio Pocino;
Progettista:	Agronomo Antonio Castellucci;
Direttore dei lavori:	Agronomo Antonio Castellucci;
Collaboratore amministrativo	Sig.ra La Pietra Genoveffa;

**VISTO** il progetto predisposto dal citato gruppo di lavoro, contraddistinto dal n. 736 di registrazione, riguardante i lavori di Lotta meccanica alla processionaria del pino nei rimboschimenti in agro dei Comuni di Telese Terme, Durazzano, Benevento, Pietrelcina, Pago Veiano e Castelpoto per un importo di € 30.000,00, che presenta il seguente quadro economico:

Lavori.....	€	28.480,00
Spese generali il 4% .....	€	1.139,20
Imprevisti.....	€	380,80

**TOTALE PROGETTO** € **30.000,00**

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta,

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore  
AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE,  
TERRITORIO RURALE E FORESTALE  
( Arch. Elisabetta Cuoco )

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore  
FINANZE E CONTROLLO ECONOMICO  
( Dr. Sergio Muollo )

REGISTRO DEI PROGETTI  
REGISTRATO IN DATA 27/04/03  
C.A.P. 364  
E

## LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore CLERVO

A voti unanimi

### **DELIBERA**

1. Di approvare come in effetti approva, la progettazione inerente ai lavori di Manutenzione Sentieri Campestri Cammino del Rosario e Via del Fiume del Comune di Pietrelcina progetto N° 736 per un importo di € 30.000,00 che presenta il seguente quadro economico :

Lavori.....	€	28.480,00
Spese generali il 4% .....	€	1.139,00
IVA 20% sulle forniture.....	€	380,80
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 30.000,00</b>

2. Di provvedere alla esecuzione dei lavori in amministrazione diretta ai sensi dell'art. 23 della L.R. 11/96 e con le modalità di cui alla legge 109/94 e successive modificazioni;
  3. Di procedere all'eventuale acquisto dei materiali occorrenti per la esecuzione dei lavori con i sistemi previsti dalle vigenti disposizioni di legge ivi compreso, il ricorso alla richiesta di almeno cinque preventivi a ditte idonee ad effettuare la fornitura;
  4. Di provvedere al pagamento delle competenze agli operai forestali, mediante determinazioni Dirigenziali;
  5. Di autorizzare il competente Ufficio Agri-Foreste ad effettuare acquisti di modesto importo, ivi compreso materiali di cancelleria e stampati presso ditte di fiducia;
  6. Di prendere atto che per il progetto di che trattasi è stato nominato il seguente gruppo di lavoro:  
Responsabile del procedimento: Geom. Francescosaverio Pocino  
Progettista: Agronomo Antonio Castellucci  
Direttore dei lavori: Agronomo Antonio Castellucci  
Collaboratore amministrativo: Sig.ra Genoveffa La Pietra
  7. Dare mandato all'Ufficio Agri-Foreste di trasmettere il presente atto, esecutivo e per copia conforme all'originale, al Servizio Foreste della Regione Campania, per l'eventuale nomina del collaudatore in corso d'opera;
- La spesa graverà sul cap. 9347.

Verbale letto, confermato e sottoscritto  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE  
(On. Carmine NARDONE)

N. 828 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n.267

BENEVENTO 28 NOV. 2003

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 28 NOV. 2003 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art.125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n.267

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

Il 16 DIC. 2003  
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(P.to dr. Gianclaudio Iannello)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 16 DIC. 2003

Dichiarata immediatamente eseguibile

- Decorsi 30 giorni dalla trasmissione al Co. Re. Co. Dell'atto
- Richiesti chiarimenti
- Comunicazione del Co. Re. Co. N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ di non aver riscontrato viti di legittimità
- E' stata annullata con decisione del Co. Re. Co. N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- E' stata revocata con atto N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Benevento li, 16 DIC. 2003

IL SEGRETARIO GENERALE  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Gianclaudio Iannello)

Copia per

SETTORE AGRIFORESTA 10338 prot. n. Es. 11109  
SETTORE Finanze e C&il prot. n. 19.12.03  
 Revisori dei Conti il 01.12.03 prot. n. \_\_\_\_\_  
 Nucleo di Valutazione il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_





# PROVINCIA DI BENEVENTO

## ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE

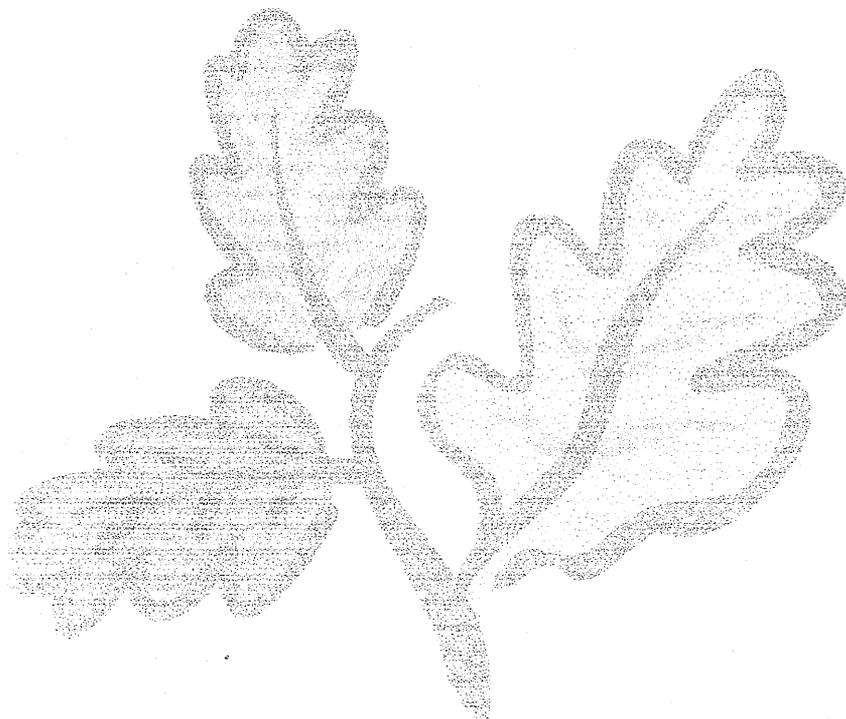
### SETTORE AGRICOLTURA - ALIMENTAZIONE - TERRITORIO RURALE E FORESTALE

LAVORI DI LOTTA MECCANICA ALLA PROCESSIONARIA DEL PINO

(*Thaumetopoea pityocampa*)

NEI COMUNI DI TELESE TERME- DURAZZANO-BENEVENTO-PAGO VEIANO-PIETRELCINA E  
CASTELPOTO

**IMPORTO € 30.000,00**



PIANO FORESTALE 2003  
LEGGE REGIONALE N. 11/1996  
PROGETTO N. 736

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. ~~Francesco~~ *Francesco* Rocino

IL TECNICO PROGETTISTA  
Dott. Agr. *Antonio* Castellucci

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
Arch. *Elisabetta* Cuoco



# PROVINCIA DI BENEVENTO

## ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE

### SETTORE AGRICOLTURA – ALIMENTAZIONE – TERRITORIO RURALE E FORESTALE

LAVORI DI LOTTA MECCANICA ALLA PROCESSIONARIA DEL PINO  
(*Thaumetopoea pityocampa*)  
NEI COMUNI DI TELESE TERME- DURAZZANO-BENEVENTO-PAGO VEIANO-PIETRELCINA E  
CASTELPOTO

**IMPORTO € 30.000,00**



RELAZIONE

PIANO FORESTALE 2003  
LEGGE REGIONALE N. 11/1996  
PROGETTO N. 736

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Francescosaverio Pocino

IL TECNICO PROGETTISTA  
Dott. Agr. mo Antonio Castellucci

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
Arch. Elisabetta Quoco



## PROVINCIA DI BENEVENTO

### Settore Servizi al Territorio

**Oggetto: Lavori di: Lotta Meccanica alla processionaria del Pino –  
Nei Comuni di Telese Terme- Durazzano-Benevento- Pietrelcina-  
Pago Veiano-Castelpoto-**

### RELAZIONE TECNICA

Le competenze in materia di forestazione sono state attribuite alle Amministrazioni Provinciali con L.R. 3/74, in attuazione della legge sulla montagna del 3/12/1971 n. 1102.

La Provincia di Benevento, ha competenza in tutti i comuni che non rientrano nei territori delle Comunità Montane istituite con la legge 1102/71.

Le leggi regionali 27/79-13/87 e 11/96 hanno dato la possibilità di operare sul territorio oltre che con interventi di forestazione e di bonifica montana, anche per la realizzazione di ogni altra opera pubblica ritenuta necessaria per la valorizzazione ambientale dei territori di competenza dell'ente delegato, nonché la manutenzione (art. 2 lett. n – L.R. 11/1996).

Gli interventi realizzati negli anni da questa A.P. in attuazione dei programmi di cui alle LL.RR. suddette, hanno interessato principalmente la riforestazione di aree incolte e la loro manutenzione, la ricostituzione e la conservazione di boschi degradati, la viabilità di servizio e di bonifica montana, le sistemazioni idrauliche, sistemazione a verde di vuoti urbani, la rinaturalizzazione di aree degradate e il recupero di aree urbane destinate a verde pubblico.

E' stato possibile realizzare tale mole di lavoro grazie al cospicuo numero di operai idraulico-forestale in servizio presso gli EE.DD., che hanno consentito di intervenire su tutte quelle opere di difficile computo e misurazione nella forma dell' "amministrazione diretta".

Al momento il numero degli operai forestali in servizio è considerevolmente diminuito, sia per l'applicazione delle LL.RR.31/94 e 6/98, che hanno ridefinito le zone di competenze delle Comunità Montane e delle Amministrazioni provinciali e sia perché il personale suddetto non è stato più rimpiazzato con nuove assunzioni.

Pertanto, in attuazione degli interventi previsti nel PIANO FORESTALE 2003, approvato dal Consiglio Provinciale con delibera n. 43 del 21 Marzo 2003, è stato redatto un progetto concernente, i lavori di "Lotta Meccanica alla processionaria del Pino" nei Comuni di Telese Terme- Durazzano - Benevento- Pietrelcina- Pago Veiano e Castelpoto -

La processionaria del pino è un lepidottero che vive quasi esclusivamente a spese delle piante di pino e, solo sporadicamente, sul larice e sul cedro. Le larve durante la prima età scheletrizzano gli aghi per poi formare, nelle fasi più avanzate del loro sviluppo, un nido sericeo all'interno del quale trovano riparo e dal quale fuoriescono per danneggiare e divorare gli aghi.

Il litofago preferisce solitamente le piante più giovani, che raggiungono i 2-3 metri di altezza, vegetanti negli ambienti meno favorevoli e nei versanti più soleggiate. Attacchi ripetuti negli anni pur non comportando necessariamente la morte della pianta ne rallentano comunque fortemente l'accrescimento e favoriscono, in questo modo, l'attacco di altri litofagi forestali (scolitidi, pisside ecc.). Assai pericolosi si rilevano i peli urticanti delle larve per la pelle e gli occhi

La conoscenza del ciclo biologico è essenziale per un programma di lotta, anche se in natura è combattuta da un complesso di predatori e di parassiti che vive a spese dei suoi diversi stadi di sviluppo e viene contenuta, altresì, da diversi fattori abiotici. L'insufficienza, talora di questi meccanismi di regolazione impone altri tipi di interventi.

### LOTTA ALLA PROCESSIONARIA DEL PINO (*Thaumetopoea pityocampa*)

#### Lotta meccanica:

- Durante i mesi invernali i rami con i nidi vanno asportati e distrutti con il fuoco, l'operatore avrà cura di proteggere il viso e le mani. Quando il nido è localizzato sulle cime dei rami, è sufficiente lacerarlo con una roncola per esporre le larve ai rigori invernali;
- Raccolta delle uova entro la prima metà di agosto;

#### Lotta microbiologica

- Da fine Agosto a Settembre contro le giovani larve, intervenire con due trattamenti ad intervalli di quindici giorni impiegando preparati a base di **Bacillus thuringiensis**;

#### Lotta con l'impiego di trappole con feromoni sessuali (mass-trapping)

- Le trappole vanno installate verso la metà di Giugno, con differenze di esposizione. Per interventi di cattura massiva installare almeno una trappola ogni cento metri. Gli erogatori vanno sostituiti ogni 4-5 settimane, controllare e tenere pulito l'imbuto da foglie e ragnatele.

Con il D.M. del 17/4/1998 è stata resa obbligatoria la lotta a questo parassita, pertanto questo Ente ha provveduto ad un accertamento nelle aree boscate di competenza, sulla presenza e entità dell'infestazione prodotta dalla processionaria.

L'obiettivo dell'intervento è quello di contenere lo sviluppo del litofago.

I lavori previsti riguardano la lotta meccanica, che viene svolta durante i mesi invernali, così come sopra descritto. Altri tipi di lotta essendo abbastanza costosi (trappole con feromoni) o di difficile attuazione (preparati a base di *Bacillus thuringiensis*) non sono al momento attuabili.

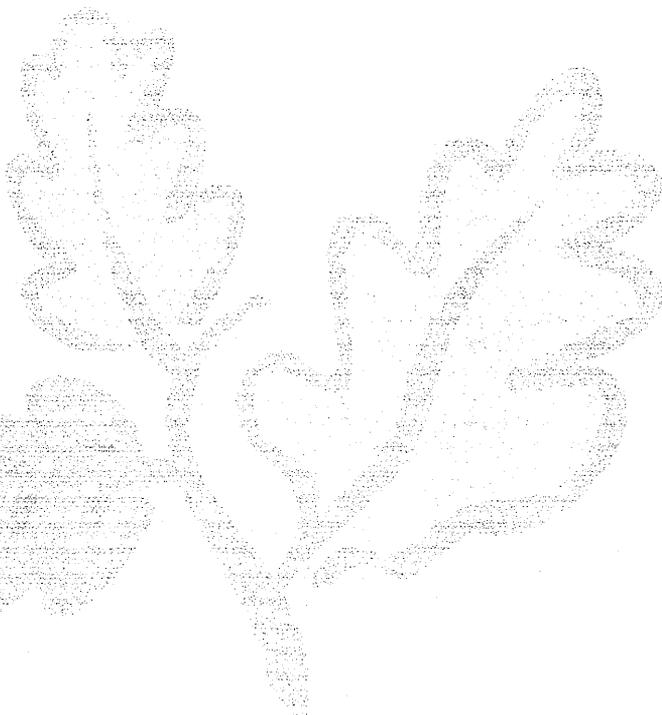




PROVINCIA DI BENEVENTO  
ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE  
SETTORE AGRICOLTURA – ALIMENTAZIONE – TERRITORIO  
RURALE E FORESTALE

LAVORI DI LOTTA MECCANICA ALLA PROCESSIONARIA DEL PINO  
(*Thaumetopoea pityocampa*)  
NEI COMUNI DI TELESE TERME- DURAZZANO-BENEVENTO-PAGO VEIANO-PIETRELCINA E  
CASTELPOTO

**IMPORTO € 30.000,00**



**COMPUTO METRICO**

PIANO FORESTALE 2003  
LEGGE REGIONALE N. 11/1996  
PROGETTO N. 736

LOTTA ALLA PROCESSIONARIA DEL PINO

	Descrizione lavori	quantità	Prezzo unitario €	Prezzo complessivo
	Lotta meccanica alla processionaria del pino Raccolta e bruciatura dei rami e dei nidi			
	Loc. Monte Pugliano – Telese Terme	Ha 1.00.00		
	Loc. Monte Longano - Durazzano	Ha 1.50.00		
	Loc. Imperatore - Benevento	Ha 3.50.00		
	Loc. Bosco - Pago Veiano	Ha 2.00.00		
	Loc. Isca Rotonda - Pietrelcina	Ha 0.50,00		
	Loc. Maurrelle -Castelpoto	Ha 3.50.00		
	Loc. Motta – Castelpoto	Ha 3.00.00		
		1.00.00		
	Totale	Ha 16.00.00	€ 1.780,00	<b>€ 28.480,00</b>
	Importo lavori			<b>€ 28.480,00</b>
	Spese Generali			<b>€ 1.139,20</b>
	Imprevisti			<b>€ 380,80</b>
	<b><u>Importo Totale complessivo</u></b>			<b><u>€ 30.000,00</u></b>



PROVINCIA DI BENEVENTO  
ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE  
SETTORE AGRICOLTURA – ALIMENTAZIONE – TERRITORIO  
RURALE E FORESTALE

LAVORI DI LOTTA MECCANICA ALLA PROCESSIONARIA DEL PINO  
(*Thaumetopoea pityocampa*)  
NEI COMUNI DI TELESE TERME- DURAZZANO-BENEVENTO-PAGO VEIANO-PIETRELCINA E  
CASTELPOTO

**IMPORTO € 30.000,00**

ANALISI DEI PREZZI

PIANO FORESTALE 2003  
LEGGE REGIONALE N. 11/1996  
PROGETTO N. 736

IL TECNICO PROGETTISTA  
Dott. Agr.mo Antonio Castellucci

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Francescosaverio Pocino

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
Arch. Elisabetta Cuoco

N.26

OGGETTO DELLE ANALISI	UNITA' DI MISURA	Quantita'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI
Raccolta delle ovature, asportazione e bruciatura dei rami e dei nidi				
Capo squadra	ore	32,50	€ 12,81	€ 416,325
Operaio Qualificato	ore	65	€ 10,19	€ 662,35
Operaio Specializzato	ore	65	€ 10,79	€ 701,35
			Totale	€ 1780,02

PREZZO DI APPLICAZIONE ad Ha

€ 1780,00



PROVINCIA DI BENEVENTO  
ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE  
SETTORE AGRICOLTURA – ALIMENTAZIONE – TERRITORIO  
RURALE E FORESTALE

LAVORI DI LOTTA MECCANICA ALLA PROCESSIONARIA DEL PINO  
(*Thaumetopoea pityocampa*)  
NEI COMUNI DI TELESE TERME- DURAZZANO-BENEVENTO-PAGO VEIANO-PIETRELCINA E  
CASTELPOTO

**IMPORTO € 30.000,00**



COROGRAFIA

PIANO FORESTALE 2003  
LEGGE REGIONALE N. 11/1996  
PROGETTO N. 736

(Campobasso F. 162)

2°



(Ariano Irpino F. 172)

S.M. 30

41° 30'

2° 30'

Piedimonte d'Alife S. Maria Capua Vetere

