



DELIBERAZIONE N° 950

Ambiente Territorio e Politiche della Sostenibilità

DIPARTIMENTO

SEDUTA DEL 18 LUG. 2012

OGGETTO Tavole di cubatura del cerro della Regione Basilicata. Stima dei volumi dendrometrici in fustaie di cerro, popolamenti transitori a struttura coetaneiforme o irregolare. APPROVAZIONE

Relatore PRESIDENTE

La Giunta, riunitasi il giorno 18 LUG. 2012 alle ore 11,20 nella sede dell'Ente,

		Presente	Assente
1.	Vito DE FILIPPO Presidente	X	
2.	Agatino Lino MANCUSI Vice Presidente		X
3.	Attilio MARTORANO Componente	X	
4.	Rosa MASTROSIMONE Componente	X	
5.	Vilma MAZZOCCO Componente		X
6.	Maurizio Marcello PITTELLA Componente	X	
7.	Vincenzo Edoardo VITI Componente	X	

Segretario: dr. Arturo AGOSTINO

ha deciso in merito all'argomento in oggetto, secondo quanto riportato nelle pagine successive.

L'atto si compone di N° 4 pagine compreso il frontespizio e di N° 2 allegati

UFFICIO RAGIONERIA GENERALE

Prenotazione di impegno N° _____ UPB _____ Cap. _____ per € _____

Assunto impegno contabile N° _____ UPB _____ Cap. _____

Esercizio _____ per € _____

IL DIRIGENTE

Atto soggetto a pubblicazione integrale per estratto

VISTO il D.L.vo 30.03.2001 n.165

VISTA la L.R. 02.03.1996 n.12 e successive modifiche e integrazioni concernente la “Riforma dell’organizzazione Regionale”;

VISTA la L.R. 14.04.2000, n.48;

VISTA la DGR del 13.01.1998 n.11 con cui sono stati individuati gli atti rientranti in via generale nelle competenze della Giunta Regionale;

VISTA la DGR 23.05.2005 n.1148 e la DGR 05.07.2005 n.1380 relative alla denominazione e configurazione dei Dipartimenti Regionali;

VISTA la DGR 05 10.2005 n.2017 con cui sono state individuate le strutture dirigenziali ed è stata stabilita la declaratoria dei compiti alle medesime assegnate ;

VISTA la D.G.R. n. 539 del 23.04.2008 di modifica alla D.G.R. n. 637 del 03.05.2006;

VISTA la D.G.R. n. 125/2006 di parziale modifica della D.G.R. n. 2017/2005;

VISTA la D.G.R. n. 2903/2004 con la quale è stato definito l’iter procedurale relativo alle proposte deliberative di Giunta e ai provvedimenti di impegno e liquidazione della spesa;

VISTA la D.G.R. n.110 del 07.02.2012” Conferimento dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente e Territorio , Politiche della Sostenibilità”;

VISTA la D.G.R. n. 2047 del 14 dicembre 2010 ”Dirigenti regionali a tempo indeterminato. Conferimento incarichi di direzione delle strutture e delle posizioni dirigenziali dei Dipartimenti Regionali dell’Area Istituzionale della Presidenza della Giunta e della Giunta”;

VISTA la L.R. n. 27 del 30.12.2011 “Bilancio di Previsione per l’Esercizio Finanziario 2012 e Bilancio Pluriennale per il Triennio 2012- 2014”;

VISTA la D.G.R. n.01 del 12.01.2012 con la quale è stata approvata la ripartizione finanziaria in capitoli delle U.P.B. del Bilancio di Previsione anno 2012 e del Bilancio Pluriennale per il triennio 2012 -2014;

VISTA la L. R. 42/98 “Norme in Materia Forestale” ed in particolare l’art. 2 inerente “Settore d’Intervento” – Punto F “Ricerca e sperimentazione Forestale”,

VISTO la D.G.R. n. 613 del 30/04/2008, “Linee guida per la redazione dei Piani d’Assestamento Forestale” e nello specifico: art. 4, rubricato: “Contenuti del Piano di Assestamento Forestale” che prevede i contenuti del Piano elencando gli elaborati che la compongono tra i quali si legge “il calcolo e la stima della provvigione legnosa” la cui metodologia è prevista nell’art. 9;

VISTO l’art. 23 “Istruttoria e collaudo del piano: il calcolo della ripresa” del sopra indicato regolamento;

VISTO l’art. 26 “Attuazione del piano” che prevede: “...omissis il tecnico dovrà utilizzare la tavola di cubatura utilizzata nel piano, mentre la massa legnosa commerciale si può stimare... omissis” del sopra indicato regolamento;

CONSIDERATO che la Regione Basilicata ha attuato gli strumenti pianificatori (P.A.F.) per le foreste del demanio regionale giuste D.G.R. 995 del 28.04.2004, n. 205 del 09.02.2010, n. 1567 del 05.11.2007, n. 2797 del 30.12.2005, n. 2798 del 30.12.2005, n. 2799 del 30.12.2005, n. 2800 del 30.12.2005, n. 962 del 17.07.2007, n. 994 del 28.04.2004, n. 997 del 28.04.2004, n. 1622 del 25.09.2009;

CONSIDERATO che durante le operazioni di campagna (rilievi tassatori) sono state realizzate n. 582 osservazioni (alberi modello cubati con la formula di Heyer) per il calcolo della provvigione legnosa;

CONSIDERATO che le osservazioni sopra riportate hanno interessato l’intero territorio regionale, con riferimento ai popolamenti della specie cerro in quanto dominante;

CONSIDERATO che la Regione Basilicata è carente di un sistema di misurazione (tavole di cubatura) delle masse legnose forestali;

CONSIDERATO che occorre uniformare il metodo di cubatura e stima dei soprassuoli forestali all'interno del territorio regionale per la realizzazione ed attuazione dei P.A.F. (Piani d'Assestamento Forestale);

CONSIDERATO che l'Ufficio Foreste e Tutela del Territorio ha provveduto ad elaborare i dati per la realizzazione di specifiche tavole di cubatura;

PRESO ATTO che l'elaborazione dei dati di campagna ha permesso di realizzare tavole di cubatura sia ad una entrata per il calcolo della provvigione legnosa che a doppia entrata per la stima della massa commerciale specifiche dei popolamenti di cerro della Basilicata;

SU PROPOSTA DELL'ASSESSORE AL RAMO

DELIBERA

- di approvare, ai sensi della L.R. 42/98 e dell'art. 9 e s.s. della DGR n. 613 del 30/04/2008, le tavole di cubatura di cui agli Allegati 1 e 2 quale strumento di misura e stima dei soprassuoli di cerro della Basilicata;
- di stabilire che le predette tavole sono strumenti di misura che dovranno essere utilizzate per la stima dei volumi dendrometrici in fustaie di cerro, popolamenti transitori a struttura coetaneiforme o irregolare.
- di stabilire che le tavole di cubatura potranno essere implementate e migliorate da ulteriori osservazioni dedotte da futuri lavori di campagna.

L'ISTRUTTORE

(Dott. Cipollaro Salvatore)
(Dott. Langerano Pancrazio A.)

IL RESPONSABILE P.O.

(dott. Racana Antonio)

IL DIRIGENTE

(Dott. Viggiano Donato)

Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo della deliberazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

Allegato 1: Tavola di cubatura a una entrata dei popolamenti di cerro della Basilicata

D_{1,30} <i>(cm)</i>	Volume <i>(m³)</i>	H indicativa <i>m</i>
5	0.012010	5.22
10	0.061610	10.45
15	0.161710	13.50
20	0.312310	15.67
25	0.513410	17.36
30	0.765010	18.73
35	1.067110	19.89
40	1.419710	20.90
45	1.822810	21.79
50	2.276410	22.58
55	2.780510	23.30
60	3.335110	23.96

$$V = 0.01291 - 0.00534 \cdot D + 0.00101 \cdot D^2$$

$$ESS = 0.1529 \quad R^2 = 0.924$$

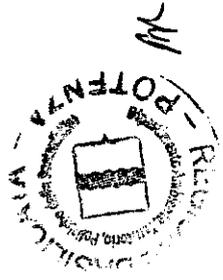


Allegato 2: Tavola stereometrica a doppia entrata dei popolamenti di cerro della Basilicata

D _{1,30}	Altezza totale (m)											
	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	
5	0.012132	0.013544	0.014957	0.016369	0.017782							
10	0.046124	0.051774	0.057424	0.063074	0.068724	0.074375	0.080025					
15	0.102777	0.115490	0.128203	0.140916	0.153629	0.166342	0.179055	0.191768	0.204481			
20		0.204693	0.227294	0.249894	0.272495	0.295096	0.317697	0.340298	0.362898	0.385499		
25				0.390001	0.425323	0.460637	0.495951	0.531265	0.566578	0.601892		
30				0.561261	0.612113	0.662965	0.713817	0.764669	0.815520	0.866372		
35				0.763605	0.832865	0.902080	0.971295	1.040510	1.109725	1.178940		
40							1.268385	1.358788	1.449191	1.539594	1.629998	
45							1.605087	1.719503	1.833920	1.948337	2.062753	
50							1.981401	2.122656	2.263911	2.405166	2.546421	
55								2.568245	2.739164	2.910083	3.081001	
60									3.259679	3.463086	3.666494	

$$V = 0.00080087 + 0.00002825 \cdot D^2 \cdot H + 0.00031197 \cdot D^2$$

$$ESS=0.1330 \quad R^2=0.946$$



Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

Si attesta che copia conforme della presente deliberazione è stata trasmessa in data _____
al Dipartimento interessato al Consiglio regionale

18 LUG. 2012

L'IMPIEGATO ADDETTO

