

# REGIONE EMILIA-ROMAGNA

## Atti amministrativi

### GIUNTA REGIONALE

**Atto del Dirigente:** DETERMINAZIONE n° 7001 del 28/04/2016

**Proposta:** DPG/2016/7095 del 22/04/2016

**Struttura proponente:** SERVIZIO PARCHI E RISORSE FORESTALI  
DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

**Oggetto:** APPROVAZIONE DEI CONTENUTI INFORMATIVI DELLA BANCA DATI REGIONALE DEI PIANI DI GESTIONE FORESTALE

**Autorità emanante:** IL DIRETTORE - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

**Firmatario:** PAOLO FERRECCHI in qualità di Direttore generale

**Luogo di adozione:** BOLOGNA data: 28/04/2016

## **DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE IL DIRETTORE**

Visti:

- la L.R. 4 settembre 1981, n. 30;
- il Decreto Legislativo 18 maggio 2001, n. 227;
- il Piano Forestale Regionale 2007-2013, approvato con la deliberazione dell'Assemblea legislativa regionale n. 90/06, che raccomanda una particolare attenzione alla gestione tecnicamente corretta dei boschi finalizzati alla gestione sostenibile delle foreste ed alla valorizzazione della polifunzionalità;
- la deliberazione della Giunta Regionale n. 367 del 22 marzo 2015 che propone all'Assemblea Legislativa l'approvazione del nuovo Piano forestale regionale 2014-2020 in conformità con l'ordine del giorno della stessa Assemblea Legislativa avente oggetto n. 5817/1 della seduta del 23 luglio 2014, deliberazione in cui con la proposta di nuovo Piano forestale regionale si conferma il piano economico (piano di gestione forestale) come strumento operativo privilegiato per la gestione sostenibile dei boschi anche finalizzata alla certificazione dei prodotti forestali;

Considerato che i criteri della Gestione Forestale Sostenibile sono stati definiti nella Conferenza Ministeriale sulla Protezione delle Foreste in Europa di Helsinki (1993) e declinati nelle successive "Linee guida operative pan-europee per la gestione forestale sostenibile" (Allegato 1 alla risoluzione L2 della terza Conferenza Ministeriale sulla protezione delle Foreste in Europa - Lisbona 1998);

Dato atto che i sei criteri pan-europei per la Gestione Forestale Sostenibile definiti nella citata Conferenza di Helsinki sono i seguenti:

1. Mantenimento e appropriato miglioramento delle risorse forestali e loro contributo al ciclo globale del carbonio;
2. Mantenimento della salute e vitalità degli ecosistemi forestali;
3. Mantenimento e sviluppo delle funzioni produttive nella gestione forestale (prodotti legnosi e non legnosi);
4. Mantenimento, conservazione e appropriato miglioramento della diversità biologica negli ecosistemi forestali;
5. Mantenimento e appropriato miglioramento delle funzioni protettive nella gestione forestale (con specifica attenzione alla difesa del suolo e alla regimazione delle Acque);

6. Mantenimento delle altre funzioni e delle condizioni socio-economiche;

Viste le Prescrizioni di Massima e Polizia Forestale (PMPF) approvate con deliberazione del Consiglio Regionale n. 2354 del 01/03/1995;

Vista la deliberazione della giunta regionale n. 1537 del 20 ottobre 2015 "Aggiornamento delle procedure per la redazione dei Piani di gestione forestale e criteri per la loro approvazione" che conferma il documento "Sistema Informativo per l'Assestamento forestale" allegato alla determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del suolo e della costa n. 766 del 29 gennaio 2003 (adeguamento tecnico-informatico delle precedenti norme approvate con Deliberazione Giunta Regionale n. 6320 del 28.11.1989) come riferimento metodologico per la redazione dei Piani d'assestamento forestale e stabilisce che con atti del Direttore generale della struttura competente in materia forestale siano definite la struttura e i contenuti informativi della banca dati regionale dei Piani di gestione forestale;

Considerato che l'allegato A della medesima deliberazione n. 1537/2015 prende atto che la metodologia citata è già supportata dal software "Progettobosco" sviluppato e aggiornato periodicamente con manutenzioni evolutive dal Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA), ma che contestualmente nel citato allegato A si stabilisce:

- che l'utilizzo del software "Progettobosco" sia consigliato ma non vincolante ai fini dell'approvazione del Piano;
- che sia invece obbligatoria la consegna delle geometrie del particellare in formato vettoriale georeferenziato e la compilazione integrale di una banca dati semplificata che comprende i contenuti minimi ritenuti indispensabili al fine di implementare il Sistema Informativo Forestale Regionale;
- che nel caso in cui si scelga di elaborare il Piano con l'ausilio del software "Progettobosco", la banca dati semplificata regionale potrà essere alimentata importando la maggior parte dei contenuti direttamente dai file elaborati con "Progettobosco";

Per quanto sopra esposto si ritiene pertanto necessario approvare l'allegato 1 "Contenuti richiesti per la banca dati regionale dei Piani di gestione forestale" parte integrante del presente atto che descrive i contenuti minimi della banca dati relazionale predisposta, aggiornata e distribuita gratuitamente dalla Regione Emilia-Romagna;

Viste le deliberazioni della Giunta Regionale:

- n. 2416 del 29 dicembre 2008, avente per oggetto "Indirizzi in ordine alle relazioni organizzative e funzionali tra le strutture e sull'esercizio delle funzioni dirigenziali. Adempimenti conseguenti alla delibera 999/2008. Adeguamento e aggiornamento della delibera 450/2007" e ss.mm., per quanto

non derogato o diversamente disciplinato in successivi provvedimenti;

- n. 2189 del 21 dicembre 2015 concernente "Linee di indirizzo per la riorganizzazione della macchina amministrativa regionale";
- n. 56 del 25 gennaio 2016 concernente "Affidamento degli incarichi di Direttore Generale della Giunta regionale, ai sensi dell'art. 43 della L.R. 43/2001";
- n. 66 del 25 gennaio 2016 concernente "Approvazione del piano triennale di prevenzione della corruzione e del programma per la trasparenza e l'integrità. Aggiornamenti 2016-2018";
- n. 270 del 29/02/2016 "Attuazione prima fase della riorganizzazione avviata con delibera 2189/2015";

Richiamata infine la determinazione n. 1279 del 01/02/2016 "Conferimento incarico dirigenziale presso la Direzione Generale all'Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa";

Dato atto del parere allegato;

#### D E T E R M I N A

- 1) di approvare l'allegato 1 "Contenuti richiesti per la banca dati regionale dei Piani di gestione forestale" parte integrante del presente atto che descrive i contenuti minimi della banca dati relazionale predisposta, aggiornata e distribuita gratuitamente dalla Regione Emilia-Romagna;
- 2) di dare atto che per quanto concerne gli oneri relativi alla trasparenza si provvederà ai sensi dell'art. 12, comma 1 secondo periodo, del D.Lgs. n. 33/2013.

Paolo Ferrecchi

**Contenuti richiesti per la banca dati regionale dei Piani di gestione forestale**

Banca dati semplificata rispetto al software "Progettobosco"

**Proprietà (tabella anagrafica Piani di Assestamento):**

<b>Codice Proprietà</b> (ID_progettobosco)	08187
<b>Descrizione Proprietà</b> (Denominazione Piano)	Complesso demaniale ...
<b>validità_da</b> (anno di inizio di validità del piano)	2013
<b>durata_piano</b> (specificare se il piano riguarda un periodo di 10 o di 15 anni)	15 anni

**Comprese:**

<b>Codice Proprietà</b>	08187
<b>Codice Compresa</b>	B
<b>Descrizione Compresa</b> (nome Compresa)	Fustaie di conifere di origine antropica
<b>codice Tipo compresa</b> (legenda standardizzata RER)	FP
<b>Specie prevalente 1</b> (nella compresa)	Pino nero
<b>Specie prevalente 2</b> (nella compresa)	Abete rosso
<b>Note</b> (riferite alla compresa)	...

**Unità di compartimentazione (particelle/sottoparticelle) – tabella datiUDC:**

<b>Codice Proprietà</b>	08187
<b>Codice Particella/sottoparticella</b> (UdC - Unità di Compartimentazione, campo alfanumerico di 5 caratteri: 4 caratteri disponibili per la numerazione della Particella che sarà progressiva da Nord a Sud e da Ovest a Est – 1 carattere per contraddistinguere con una lettera l'eventuale sottoparticella)	100a
<b>Codice Compresa</b>	B
<b>Superficie totale (ha)</b>	37,62
<b>Superficie boscata (ha)</b>	37,42
<b>Tipo soprassuolo</b> (codificato come da Progetto bosco)	Formazione arborea
<b>Funzione assegnata</b> (codificato come da Progetto bosco)	Produzione di legname
<b>Indirizzo selvicolturale</b> (codificato come da Progetto bosco)	Governo ad alto fusto con un'unica classe di età prevalente
<b>Specie prevalente</b> (codificata come da Progetto bosco)	Abete rosso
<b>Origine soprassuolo</b> (codificata come da Progetto bosco)	Di origine artificiale
<b>Struttura e sviluppo</b> (codificata come da Progetto bosco)	Fustaia monoplana adulta
<b>KUDC</b> (ID_progettobosco-Codice UdC)	08187-100a
<b>Volume (mc)</b> massa in piedi esistente su tutta l'unità di compartimentazione (stima all'anno di inizio validità del piano)	8250

**Interventi (tabella PIANOTAgli):**

<b>Codice Proprietà</b>	08187
<b>Codice Particella/sottoparticella (UdC - Unità di Compartimentazione)</b>	100a
<b>Anno intervento</b>	2016
<b>Periodo intervento</b> (in alternativa all'anno - codificato come da ProgettoBosco)	1° triennio
<b>KUDC (ID_progettobosco-Codice UdC)</b>	08187-100a
<b>Intervento principale</b> (codificato come da ProgettoBosco)	diradamento
<b>Intervento secondario</b> (codificato come da ProgettoBosco)	-
<b>Superficie intervento (ha)</b>	4,09
<b>Note</b> (relative agli interventi e alle loro modalità di esecuzione)	-
<b>Masse prelevate con intervento (mc)</b>	250

**Tabella collegata alla cartografia vettoriale (shapefile):**

<b>KUDC (ID_progettobosco-Codice UdC) - campo alfanumerico di 12 caratteri</b>	08187-100a
<b>PDA - Codice Proprietà - campo alfanumerico di 5 caratteri</b>	08187
<b>UDC - Codice Particella/sottoparticella - campo alfanumerico di 5 caratteri</b>	100a
<b>COMP_O - Codice Compresa - campo alfanumerico di 3 caratteri</b>	B
<b>AREA_HA - Superficie totale in ettari</b> (calcolata da GIS) - campo numerico con decimali	37,62

**Dati su occupazione e aspetti socio economici (stime relative all'intero complesso forestale) - tabelle Lavoro e Indotto:**

<b>Codice Proprietà</b>	08187
<b>Chi effettuerà gli interventi programmati?</b>  - <b>lavoratori interni all'Azienda</b> o comunque dipendenti/collaboratori del proprietario/gestore del bosco assestato - <b>lavoratori connessi a realtà locali</b> (imprese del Comune in cui ricade il complesso forestale o comunque del medesimo ambito territoriale dell'Ente delegato competente) - <b>lavoratori di imprese provenienti da altri contesti territoriali</b>	(esprimere in % in che proporzioni si suppone che le diverse categorie parteciperanno all'esecuzione degli interventi programmati)
<b>Stima sull'indotto</b> derivante da produzioni non legnose, dalla fruizione turistico-ricreativa, da altri beni e servizi prodotti dalle foreste - <b>internamente all'Azienda/Proprietà</b> - nel Comune in cui ricade il complesso forestale o <b>nel medesimo ambito territoriale</b> dell'Ente delegato competente	(stima espressa in €/anno e in giornate lavorative annue)

Sulla base dei dati raccolti sono previste alcune elaborazioni di interesse regionale volte ad approfondire la conoscenza del settore forestale e a rispondere ai quesiti posti dalle esigenze di monitoraggio della Gestione Forestale Sostenibile.

A livello regionale verranno stabiliti dei valori standard relativamente alle giornate lavorative impiegate per eseguire i diversi tipi di intervento codificati nel database (la fonte principale per l'elaborazione di questi valori standard sarà il prezzario regionale degli interventi forestali).

Verranno altresì fissati dei valori di incremento volumetrico medio applicabili alle diverse formazioni forestali - l'incremento medio della provvigione legnosa verrà stimato a partire dai dati inventariali disponibili (IFNI o IFER) opportunamente adattati allo scopo (tenendo ad esempio conto delle perdite fisiologiche per mortalità naturale).

Applicando ai dati raccolti per ogni Piano di gestione questi parametri standard sarà possibile avere (a livello di Piano e a livelli territoriali più ampi) una misurazione oggettiva e un conseguente monitoraggio di alcuni parametri ritenuti rilevanti dalle Linee guida della Gestione Forestale Sostenibile quali ad esempio:

- il mantenimento della capacità delle foreste di produrre, su basi sostenibili, legna e altri prodotti;
- il contributo della gestione forestale al ciclo globale del carbonio;
- la misurazione delle "attività economiche connesse con tutti i beni e servizi prodotti dalle foreste".

REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Enzo Valbonesi, Responsabile del SERVIZIO PARCHI E RISORSE FORESTALI esprime, ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta DPG/2016/7095

data 26/04/2016

IN FEDE

Enzo Valbonesi