

RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020



# PIANIFICAZIONE FORESTALE IN ITALIA: APPLICAZIONE E PROSPETTIVE

????????????????????



Mauro Frattegiani  
dottore forestale  
(Perugia)

*Contenuti minimi nazionali e  
opportunità per l'attività professionale  
nella pianificazione forestale*

# D. LGS. 34/2018 (TUFF)

*piani di secondo livello*



## *Piani Forestali di Indirizzo Territoriale (PFIT)*

### ***Obiettivi principali:***

- *individuazione, mantenimento e valorizzazione delle risorse silvo-pastorali*
- *coordinamento delle attività di tutela e gestione attiva*
- *coordinamento degli strumenti di pianificazione forestale di III livello*
- *Connessione con gli altri strumenti di pianificazione territoriale*

*piani di terzo livello*



## *Piani di Gestione Forestale (PGF)*

### ***Obiettivi principali:***

- *Pianificare gli interventi di tutela, valorizzazione e gestione attiva delle risorse forestali aziendali o interaziendali*

# DECRETI ATTUATIVI TUFF

*Decreto 28/10/2021  
(MASAF – MIC - MITE)*



## **Contenuti minimi pianificazione**

- *Definisce i contenuti minimi che devono avere gli strumenti di pianificazione forestale di secondo e terzo livello*

*Decreto 09/02/2023  
(MASAF)*



## **Norme tecniche pianificazione**

- *Dettaglia le modalità di restituzione delle informazioni previste dai contenuti minimi*

## **CRITERI ADOTTATI PER L'ELABORAZIONE DELLE PROPOSTE DEI DECRETI**

- *QUALI SONO I CONTENUTI ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILI PER RENDERE EFFICACI GLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E VALIDI IN QUALSIASI CONTESTO?*
- *QUALI SONO LE INFORMAZIONI CHE POSSONO ESSERE DI PARTICOLARE UTILITÀ DA CONDIVIDERE A LIVELLO NAZIONALE?*
- *COME OMOGENEIZZARE I DATI RACCOLTI?*

# Criteria minimi. Decreto 28/10/2021

**PFIT**



- Individuazione **AREE CULTURALMENTE OMOGENEE** (boschi e zone assimilate - ACO)
- **Interventi strutturali** e infrastrutturali programmati
- Interventi a tutela della **biodiversità** (per ACO in aree protette e NAT2000)
- Normativa d'uso in aree ex **art. 136 D. lgs. 42/2004**)
- Misure di tutela aree sensibili (**rischi naturali, cambiamenti climatici**)
- Individuazione aree per **(r)imboschimenti e corridoi ecologici**

# Criteria minimi. Decreto 28/10/2021

**PFIT**



- **INFORMAZIONI SULLE AREE CULTURALMENTE OMOGENEE**
  - *Categoria forestale (INFC)*
  - *Tipo colturale (INFC)*
  - *Indirizzo di gestione (funzione prevalente)*
    - *PROTETTIVA DIRETTA*
    - *NATURALISTICA, BIODIVERSITÀ, PAESAGGIO*
    - *PRODUTTIVA*
    - *SOCIO-CULTURALE (TURISTICO-RICREATIVE, SCIENTIFICHE, DIDATTICHE...)*
    - *ALTRE FUNZIONI PREVALENTI*

# Criteria minimi. Decreto 28/10/2021

**PFIT**



## • **CARTOGRAFIA MINIMA**

- *Uso suolo*
- *Vincoli presenti*
- *ACO di proprietà pubbliche e/o soggette a usi civici*
- *Funzione prevalente nelle ACO*
- *Interventi strutturali e infrastrutturali programmati*
- *Boschi vetusti e alberi monumentali*
- *Boschi a protezione diretta*

# Criteria minimi. Decreto 28/10/2021

PGF



- **RELAZIONE GENERALE**
- **DESCRIZIONE UNITÀ DI BASE**
- **PROSPETTO INTERVENTI SELVICOLTURALI E PIANO DEI TAGLI**
- **PROSPETTO PASCOLI (SEZIONI PASCOLO, CRITERI GESTIONALI, INTERVENTI COLTURALI)**
- **PROSPETTO INTERVENTI INFRASTRUTTURALI E DI MIGLIORAMENTO**
- **MISURE PER LA BIODIVERSITÀ NELLA RETE NATURA 2000 E AREE PROTETTE**
- **MISURE DI TUTELA PAESAGGISTICA IN AREE ART. 136 D. LGS.42/2004**
- **MISURE DI TUTELA DELLE AREE SENSIBILI PER LA GESTIONE DEI RISCHI NATURALI E L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

# Criteria minimi. Decreto 28/10/2021

**PGF**



## **INFORMAZIONI PER LA DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI BASE**

- *CODICE IDENTIFICATIVO*
- *SUPERFICIE TOTALE E SUPERFICIE BOSCATATA*
- *ACCESSIBILITÀ (BEN SERVITA; SCARSAMENTE SERVITA; NON SERVITA)*
- *INDIRIZZO DI GESTIONE (FUNZIONE PREVALENTE: PROTETTIVA DIRETTA; NATURALISTICA, BIODIVERSITÀ, PAESAGGIO; PRODUTTIVA; SOCIO-CULTURALE; ALTRE FUNZIONI PREVALENTI)*
- *TIPO FORESTALE (INFC)*
- *COMPOSIZIONE DENDROLOGICA*
- *TIPO COLTURALE (INFC)*
  
- *PER POPOLAMENTI CON FUNZIONE PRODUTTIVA PREVALENTE:*
  - *ETÀ O CLASSI DI CONSISTENZA;*
  - *ANNO DI RILEVAMENTO DENDROMETRICO;*
  - *MASSA LEGNOSA E INCREMENTO CORRENTE (FUSTAIE), STIMA MASSA LEGNOSA (CEDUI);*
  - *ANNO ULTIMO INTERVENTO;*
  - *INTERVENTI PROGRAMMATI.*



# Criteri minimi. Decreto 28/10/2021

**PGF**



## • **CARTOGRAFIA MINIMA**

- *Vincoli presenti*
- *Unità di base*
- *Viabilità*
- *Interventi selvicolturali programmati*
- *Interventi strutturali e infrastrutturali programmati*
- *Interventi miglioramento pascolo programmati*
- *Proprietà su base catastale*

# Opportunità per la pianificazione forestale

- *Riconoscimento del ruolo delle foreste e della gestione forestale nella pianificazione territoriale e nella gestione del paesaggio*
- *Maggiore attenzione a nuove problematiche e ai servizi ecosistemici*
  - *Alberi monumentali e foreste vetuste*
  - *Biodiversità e tutela valori ecosistemici*
  - *Calamità naturali e cambiamenti climatici (inclusi Boschi di protezione diretta)*
  - *Coinvolgimento popolazioni e portatori di interesse*
- *Maggiore omogeneità nell'elaborazione dei documenti di pianificazione forestale*

# Sfide per la pianificazione forestale

- *Individuazione dell'importanza dei servizi ecosistemici erogati/erogabili*
- *Integrazione tra funzioni produttive e altri servizi ecosistemici*
- *Integrazione nuove metodologie di rilievo e di elaborazione*

- *Maggiore flessibilità/adattività degli strumenti di pianificazione forestale (v. AFORCLIMATE)*
- *Banca dati consultabile (SINFOR)*
- *Strumenti per l'archiviazione delle informazioni (PROGETTOBOSCO - FOLIAGE)*

>> RICERCA >> AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE >> ESPERIENZE

# La multifunzionalità delle foreste



*Risoluzione del Parlamento europeo del 28 aprile 2015  
«Una nuova strategia forestale dell'Unione europea: per le  
foreste e il settore forestale»*

***... una strategia forestale  
dell'UE deve incentrarsi sulla  
gestione sostenibile delle  
foreste e sul loro ruolo  
multifunzionale sotto il  
profilo economico, sociale e  
ambientale...***

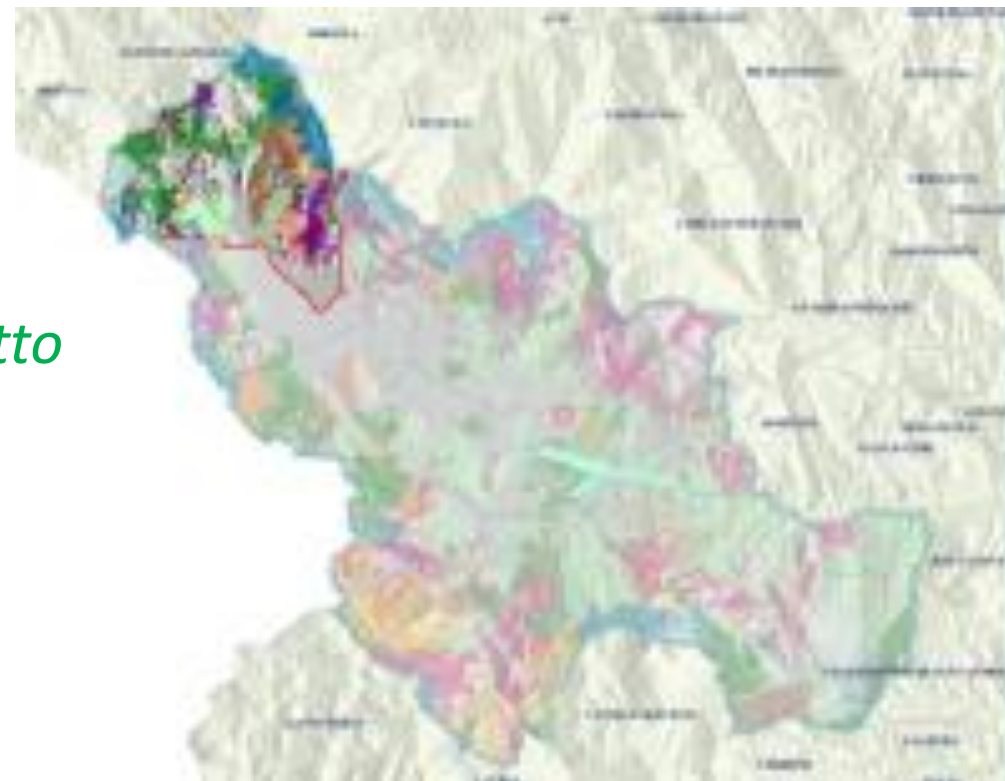
# *funzioni prevalenti in aree colturalmente omogenee.*

*Caso di studio: PFIT Alto Agri – Basilicata*

<http://dspace.inea.it/handle/inea/642>

## **INPUT**

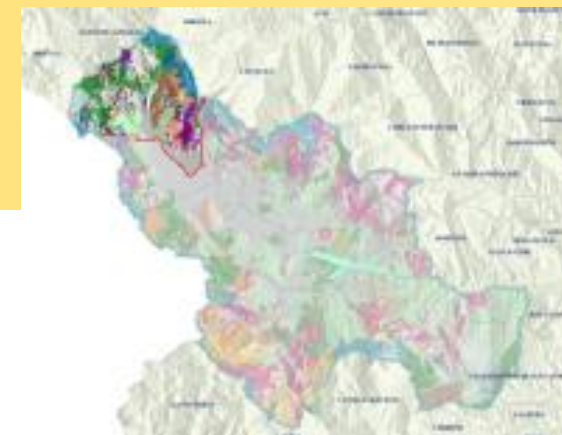
- *Sottocategorie forestali*
- *Forme di governo e modalità di trattamento in atto*
- *Dati oromorfologici*
- *Viabilità*
- *Tipologia di proprietà (pubblico/privato)*
- *Assetto paesaggio (mosaici ecosistemici)*
- *Aree di tutela (AP, RN2000)*
- *Dati questionari*
- *Dati socio-economici...*



## **OUTPUT**

- *funzione naturalistico-conservativa*
- *funzione produzione di biomasse*
- *funzione di protezione idrogeologica*
- *funzione turistico e/o ricreativa*

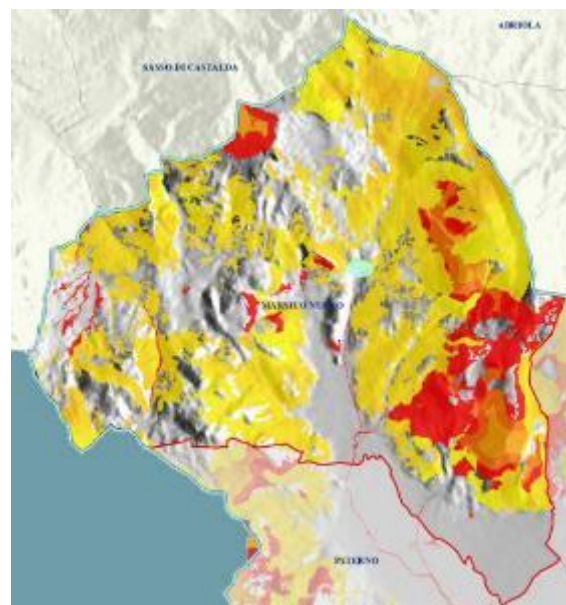
# Individuazione dell'interesse funzionale (PFIT Alto Agri - 2013)



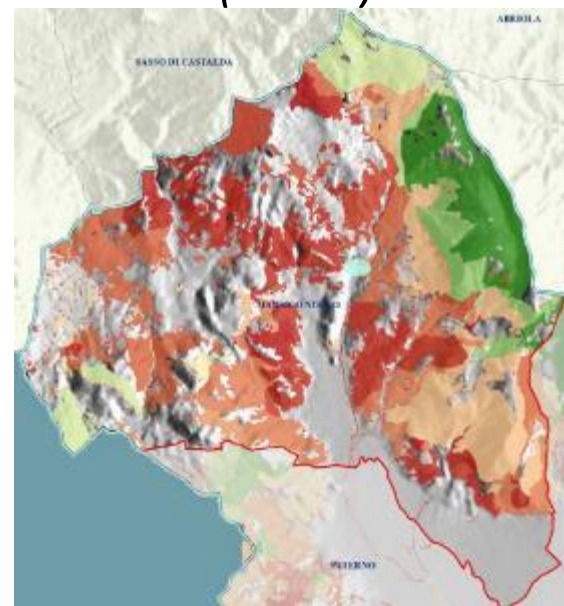
*funzione turistico e/o  
ricreativa  
(IFTR)*



*funzione  
produzione di biomasse  
(IFPB)*



*funzione naturalistico-  
conservativa  
(IFNAT)*



*funzione di protezione  
idrogeologica  
(IFPI)*



RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020



# PIANIFICAZIONE FORESTALE IN ITALIA: APPLICAZIONE E PROSPETTIVE

????????????????????

Mauro Frattegiani - dottore forestale

*Contenuti minimi nazionali e opportunità per  
l'attività professionale nella pianificazione forestale*

***Grazie per l'attenzione***