



CORTE DEI CONTI

SEZIONE CENTRALE DI CONTROLLO
SULLA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI DELLO STATO

**IL CONTRIBUTO SPECIALE ALLA REGIONE CALABRIA
PER L'ATTUAZIONE DI INTERVENTI STRAORDINARI IN SETTORI
DIVERSI (SILVICOLTURA, TUTELA DEL PATRIMONIO FORESTALE,
DIFESA DEL SUOLO, SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE E
CONNESSE INFRASTRUTTURE CIVILI)**

Deliberazione 11 maggio 2021, n.10/2021/G



CORTE DEI CONTI



CORTE DEI CONTI

SEZIONE CENTRALE DI CONTROLLO
SULLA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI DELLO STATO

**IL CONTRIBUTO SPECIALE ALLA REGIONE CALABRIA
PER L'ATTUAZIONE DI INTERVENTI STRAORDINARI IN SETTORI
DIVERSI (SILVICOLTURA, TUTELA DEL PATRIMONIO FORESTALE,
DIFESA DEL SUOLO, SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE E
CONNESSE INFRASTRUTTURE CIVILI)**

Relatore
Cons. Antonello COLOSIMO

Hanno collaborato
per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati: Cerimoniale Daniela, Loddoni Monica, Proietti
Mancini Daniela

SOMMARIO

	Pag.
Deliberazione	9
* * *	
Rapporto	15
Sintesi	17
CAPITOLO I - Il quadro normativo e organizzativo per l'attuazione dei diversi interventi straordinari nei settori idrogeologici e forestali nella Regione Calabria	
1. Il contesto normativo generale	19
2. Sviluppo della metodologia di prevenzione e degli interventi nel settore antincendi e di rischio idrogeologico	22
3. Effetti al suolo delle attività di prevenzione	24
4. L'impiego dei fondi assegnati per interventi idrogeologici e forestali realizzati. nel periodo 2007-2017	31
5. Analisi dei benefici conseguiti a seguito della realizzazione degli interventi progettati e realizzati	56
CAPITOLO II - Il contributo statale dal 2007 al 2017	
1. Il contributo e la manodopera impiegata	57
CAPITOLO III - La distribuzione del contributo statale per la forestazione negli anni 2018- 2019	
1. Il programma per le attività di sviluppo nel settore della forestazione e per la gestione delle foreste regionali 2018	91
2. Il Piano attuativo regionale di forestazione	92
3. La rimodulazione del Piano attuativo	94
4. Il programma per le attività di sviluppo nel settore della forestazione e per la gestione delle foreste regionali 2019	102
5. Il Piano attuativo regionale di forestazione e la sua rimodulazione	103
CAPITOLO IV - Conclusioni	
	113

* * *

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 - Stanziamenti statali nel periodo 2007-2019	21
Tabella 2 - Fondi stanziati dalla Protezione Civile nel periodo 2008-2018	23
Tabella 3 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2007	32
Tabella 4 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2008	34
Tabella 5 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2009	36
Tabella 6 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2010	38

Tabella 7 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2011	40
Tabella 8 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2012	42
Tabella 9 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2013	44
Tabella 10 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2014	46
Tabella 11 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2015	48
Tabella 12 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2016	50
Tabella 13 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2017	52
Tabella 14 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2007	58
Tabella 15 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2008	60
Tabella 16 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2009	63
Tabella 17 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2010	66
Tabella 18 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2011	69
Tabella 19 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2012	72
Tabella 20 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2013	75
Tabella 21 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2014	78
Tabella 22 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2015	81
Tabella 23 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2016	84
Tabella 24 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2017	87
Tabella 25 - Distribuzione della manodopera impiegata per Ente attuatore - Anno 2018	92
Tabella 26 - Piano attuativo di forestazione Rideterminazione delle assegnazioni - Anno 2018	94
Tabella 27 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati	95
Tabella 28 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2018	96
Tabella 29 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Azienda Calabria Verde - Anno 2018	98
Tabella 30 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Consorzio di bonifica Ionio Crotonese - Anno 2018	100
Tabella 31 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio - Anno 2018	101
Tabella 32 - Programma regionale 2019	102
Tabella 33 - Rideterminazioni e assegnazioni - Anno 2019	104

Tabella 34 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Anno 2019	105
Tabella 35 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2019	106
Tabella 36 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi in fase di approvazione - Azienda Calabria Verde - Anno 2019	109
Tabella 37 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi in fase di approvazione - Consorzio di bonifica Ionio Crotonese - Anno 2019	111
Tabella 38 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi in fase di approvazione - Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino - Anno 2019	112

* * *

INDICE DEI GRAFICI

Grafico 1 - Distribuzione degli importi dei progetti nel periodo 2007-2017	25
Grafico 2 - Indice di boschività	26
Grafico 3 - Indice incendi	26
Grafico 4 - Distribuzione degli importi dei progetti nel periodo 2007-2017 distinti per "Casi"	28
Grafico 5 - Mappa dei comuni della fascia tirrenica interessata dagli incendi, con rappresentazione della viabilità (colore turchese)	30
Grafico 6 - Distribuzione della somma degli interventi nel periodo 2007-2017	54
Grafico 7 - Andamento degli interventi nel periodo 2007-2017	55
Grafico 8 - Andamento numero OIF nel periodo 2007-2019	112

DELIBERAZIONE



CORTE DEI CONTI

SEZIONE CENTRALE DI CONTROLLO SULLA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI DELLO STATO

I Collegio

Camera di consiglio del 15 aprile 2021

e

Camera di consiglio del 29 aprile 2021

Presiedute dal Presidente Carlo Chiappinelli

Composta dai magistrati:

Presidente della Sezione: Carlo CHIAPPINELLI

Presidente aggiunto della Sezione: Paolo Luigi REBECCHI

Consiglieri: Antonella COLOSIMO, Domenico PECCERILLO, Bruno Domenico TRIDICO, Carmela MIRABELLA, Giancarlo Antonio DI LECCE, Mauro OLIVIERO, Michele SCARPA, Paolo ROMANO.

Visto l'art. 100, comma 2, Cost.;

vista la legge 14 gennaio 1994, n. 20 e, in particolare, l'art. 3, comma 4 ai sensi del quale la Corte dei conti svolge il controllo sulla gestione delle amministrazioni pubbliche, verificando la corrispondenza dei risultati dell'attività amministrativa agli obiettivi stabiliti dalla legge e valutando comparativamente costi, modi e tempi dello svolgimento dell'azione amministrativa;

vista la deliberazione della Sezione in data 24 gennaio 2018, n. 1/2018/G, con la quale è stata approvata la programmazione dei controlli per l'anno 2018 e per il triennio 2018/2020;

viste la deliberazione della Sezione in data 29 marzo 2019, n. 4/2019/G, con la quale è stata approvata la programmazione dei controlli per l'anno 2019 e per il triennio 2019/2021, in cui è stato previsto, tra le modalità di referto, il rapporto preceduto (o seguito in casi eccezionali di urgenza) da un contraddittorio, mediante memorie scritte;

visto il rapporto, presentato dal Consigliere Antonello Colosimo, che illustra gli esiti dell'analisi avente come oggetto *"Il contributo speciale alla Regione Calabria per l'attuazione di interventi straordinari in settori diversi (silvicoltura, tutela del patrimonio forestale, difesa del suolo, sistemazione idraulico-forestale e connesse infrastrutture civili)"*;

visto l'art. 85, del d.l. 17 marzo 2020 n. 18/2020 e, in particolare il comma 8-bis, (convertito dalla legge n. 27/2020), così come modificato dall'art. 26-ter del d.l. 104/2020 (convertito dalla

legge n. 126/2020) recante “Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

visto il decreto presidenziale 18 maggio 2020, n. 153, recante “Regole tecniche e operative in materia di svolgimento delle camere di consiglio e delle adunanze in videoconferenza e firma digitale dei provvedimenti dei magistrati nelle funzioni di controllo della Corte dei conti”;

visto il decreto presidenziale 27 ottobre 2020 n. 287 “Regole tecniche e operative in materia di svolgimento in videoconferenza delle udienze del giudice nei giudici innanzi alla Corte dei conti, delle Camere di consiglio e delle adunanze, nonché delle audizioni mediante collegamento da remoto del pubblico ministero”;

viste le “Indicazioni operative per lo svolgimento di adunanze, camere di consiglio e riunioni – Ottobre 2020” adottate, in data 1° ottobre 2020 con prot. 2597/2020, dal Presidente della Sezione;

visti i decreti n. 2/2020 e n. 3/2020 del Presidente della Sezione con cui i Magistrati assegnati alla Sezione sono stati ripartiti tra i diversi collegi;

vista l'ordinanza n. 5/2021 con cui il Presidente della Sezione ha convocato il I Collegio per la Camera di consiglio del 15 aprile 2021, al fine della pronuncia sulla gestione in argomento;

vista l'ordinanza n. 7/2021 con cui il Presidente della Sezione ha convocato il I Collegio per la Camera di consiglio del 29 aprile 2021, al fine della pronuncia sulla gestione in argomento;

vista la nota n. 1142 del 16 aprile 2021, con cui il Servizio di segreteria per le adunanze ha trasmesso il relativo rapporto alle seguenti amministrazioni:

- Regione Calabria:

 - Dipartimento di Presidenza – UOA Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo;

- Ministero dell'economia e delle finanze:

 - Gabinetto del Ministro;

 - Ragioneria Generale dello Stato,

vista la memoria n. 1 del Ministero dell'economia e delle finanze-Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, prot. n. 87008 del 27 aprile 2021, acquisita al protocollo della Sezione al n. 1230 del 28 aprile 2021;

udito, tramite collegamento telematico, così come espressamente consentito dalle disposizioni sopra citate, il relatore Cons. Antonello Colosimo;

DELIBERA

di approvare, con le modifiche apportate dal Collegio nella Camera di consiglio, svoltasi mediante collegamento telematico così come espressamente previsto dalle disposizioni citate in premessa, il rapporto concernente “Il contributo speciale alla Regione Calabria per l'attuazione di interventi straordinari in settori diversi (silvicoltura, tutela del patrimonio forestale, difesa del suolo, sistemazione idraulico-forestale e connesse infrastrutture civili)”.

La presente deliberazione e l'unito rapporto saranno inviati, a cura della Segreteria della Sezione, agli Organi parlamentari e alle Amministrazioni interessate (ai sensi dell'art. 3, co. 6, legge 14 gennaio 1994, n. 20, come modificato dall'art. 1, c. 172, l. 23 dicembre 2005, n. 266 - legge finanziaria 2006 e dell'art. 3, c. 64, l. 24 dicembre 2007, n. 244).

Il presente rapporto è inviato, altresì, alle Sezioni riunite in sede di controllo.

La presente deliberazione è soggetta a obbligo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 31, d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 (concernente il "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni").

Il Consigliere relatore
Antonello Colosimo
f.to digitalmente

Il Presidente
Carlo Chiappinelli
f.to digitalmente

Depositata in segreteria il _ 11 maggio 2021

Il Dirigente
Antonio Fabio Gioia
f.to digitalmente

RAPPORTO

Sintesi

Con Deliberazione del 24 gennaio 2018 n. 1/2018/G, questa Sezione, nell'ambito della programmazione dei controlli per l'anno 2018, ha previsto l'indagine III.1. "La gestione del contributo speciale alla Regione Calabria per l'attuazione di interventi straordinari in settori diversi (silvicoltura, tutela del patrimonio forestale, difesa del suolo, sistemazione idraulico-forestale e connesse infrastrutture civili)" successivamente inserita, con Deliberazione 29 marzo 2019 n. 4/2019/G, nella programmazione dei controlli per l'anno 2019 come Rapporto semplificato VI. 8.

Il presente *report* mira a verificare, relativamente al periodo 2007 - 2019, in qual modo siano stati impiegati i fondi assegnati con leggi statali alla Regione Calabria per l'attuazione di interventi straordinari in diversi settori idrogeologici e forestali ricostruendo analiticamente quelli realizzati e la loro aderenza alle finalità di legge.

Partendo dalla disamina della normativa per l'individuazione della *ratio* e delle modalità previste per l'erogazione dei finanziamenti, si è pervenuti ad esaminare, per singole annualità, la destinazione dei finanziamenti per ogni tipologia di intervento prevista. Con le Leggi finanziarie, dal 2007 al 2019, sono stati previsti stanziamenti statali, per le finalità in esame, d'importo complessivo pari a 1.920.612.000,00 euro.

L'istruttoria ha inteso evidenziare la distribuzione del finanziamento ai singoli Enti gestori e, conseguentemente, le destinazioni del finanziamento alle singole azioni come previsto dai relativi piani annuali per il periodo in esame.

L'erogazione delle somme stanziolate dallo Stato riguarda, in massima parte, le spese del personale impegnato nell'attuazione degli interventi straordinari (operai forestali), assimilabili a spese di natura obbligatoria che si riferiscono:

- al costo della manodopera, al netto della quota di tredicesima e quattordicesima;
- alle spese generali in favore degli Enti attuatori ripartite per singolo progetto finanziato sia con fondi dello Stato che con risorse proprie della regione.

Sono stati messi in evidenza gli interventi che hanno assorbito, nel periodo di riferimento, i maggiori importi di finanziamento ("Manutenzione boschi esistenti", 26 per cento; "Gestione patrimonio indisponibile", 25 per cento; "Servizio antincendio boschivo-pianificazione interventi A.I.B.", 18 per cento). Per quanto

riguarda, invece, l'intervento inerente la "Lotta fitosanitaria", si ritiene dover porre in evidenza che è tra quelli che, nella distribuzione degli stanziamenti, presenta i valori tra i più bassi avendo ottenuto solamente il 2 per cento del totale. Tale considerazione appare necessaria anche alla luce della normativa europea in materia di utilizzo dei prodotti fitosanitari in agricoltura nell'obiettivo della tutela della salute umana e dell'ambiente. Analizzando gli andamenti degli interventi nel periodo considerato, e soffermandosi su quelli che appaiono avere ricevuto maggiori contribuzioni, risulta che "Manutenzione boschi esistenti" e "Gestione del patrimonio forestale indisponibile" presentano un *trend* altalenante. In particolare, le curve dei suddetti interventi appaiono avere lo stesso andamento fino al 2011 per poi discostarsi tra di loro e mostrare rispettivamente, il primo, un tendenziale calo fino al 2017 seppur con una lieve risalita nel 2013 e nel 2016; il secondo invece mostra una visibile impennata fino al 2014, per poi subire un rapido calo fino al 2017, con una minima risalita nel 2016. Risulta, infine, significativa la curva degli interventi di "Difesa del suolo" tendenzialmente costante fino al 2012, che mostra, poi, uno sviluppo altalenante fino al 2016 ed un picco in crescita nel 2017.

Dichiara la Regione che gli effetti sul territorio, a seguito della realizzazione degli interventi, sono stati molteplici ed è verosimile che i benefici conseguiti siano superiori a quelli misurati essendo i dati acquisiti dagli Enti, in alcuni casi, sottostimati. Nella distribuzione delle risorse, per l'attuazione dei progetti di forestazione e difesa del suolo, si è tenuto conto degli indici di boschività e di incendio ed i risultati raggiunti - in relazione al rapporto tra le aree danneggiate da incendi e le aree del demanio forestale - che hanno comportato la riduzione dell'indice di incendio (circa il 9 per cento). Secondo quanto dichiarato dalla Regione Calabria, il raggiungimento di un beneficio complessivo, che si assesta sui valori "Medio" e "Medio Alto", nonostante l'andamento di riduzione delle disponibilità finanziarie - che hanno determinato la necessità di concentrare l'attività prevalentemente su alcune macro-categorie di interventi - appare attribuibile all'efficiente attività realizzata dagli operatori forestali ed agli effetti ottimali degli interventi di forestazione.

CAPITOLO I

IL QUADRO NORMATIVO E ORGANIZZATIVO PER L'ATTUAZIONE DEI DIVERSI INTERVENTI STRAORDINARI NEI SETTORI IDROGEOLOGICI E FORESTALI NELLA REGIONE CALABRIA

Sommario: 1. Il contesto normativo generale. - 2. Sviluppo della metodologia di prevenzione e degli interventi nel settore antincendi e di rischio idrogeologico. - 3. Effetti al suolo delle attività di prevenzione. - 4. L'impiego dei fondi assegnati per interventi idrogeologici e forestali realizzati nel periodo 2007-2017. - 5. Analisi dei benefici conseguiti a seguito della realizzazione degli interventi progettati e realizzati

1. Il contesto normativo generale

Il contributo speciale alla Regione Calabria per l'attuazione di interventi straordinari in diversi settori idrogeologici e forestali¹ trova la sua *ratio* nel D.l. 15 giugno 1984, n. 233² il quale, in deroga al divieto di assunzione di lavoratori idraulico-forestali da parte della regione, prevedeva di fronteggiare tali esigenze temporanee ricorrendo all'impiego di soggetti che avessero già prestato attività lavorativa nell'anno precedente. Il nuovo contratto di lavoro, tuttavia, non avrebbe potuto avere una durata superiore al numero di giornate prestate nell'anno trascorso (51 giornate), come da disposizione normativa richiamata.

Per il completamento delle attività riferite al programma esecutivo relativamente all'anno 1984³, veniva concesso un ulteriore contributo speciale⁴.

Le somme aggiuntive autorizzate⁵ venivano erogate a seguito della presentazione, al Ministero del tesoro - Ragioneria generale dello Stato, di una dichiarazione del Presidente della giunta regionale attestante sia l'entità della spesa sostenuta, sia la conformità degli interventi realizzati rispetto a quelli previsti dalla normativa in materia.

¹ Più precisamente: tutela del patrimonio forestale, silvicoltura, difesa del suolo, sistemazione idraulico forestale e connesse infrastrutture civili.

² "Norme sull'impiego di lavoratori idraulico-forestali nella regione Calabria" convertito con modificazioni dalla L. 4 agosto 1984, n. 442.

³ L. 12 ottobre 1984, n. 664 "Misure straordinarie per la continuazione di iniziative in corso nel territorio della regione Calabria".

⁴ Pari a lire 86.700 milioni in aggiunta a quello di lire 173.300 milioni già autorizzato con d.l. n. 233/1984.

⁵ D.l. 3 febbraio 1986, n. 15 "Misure urgenti per l'intervento idrogeologico e forestale nel territorio della regione Calabria" convertito con modificazioni dalla L. 2 aprile 1986, n. 87.

L'attestazione del Presidente della giunta regionale doveva, inoltre, contenere la suddivisione degli oneri per mano d'opera, previdenziali, assistenziali, di acquisto materiali e noli, nonché delle spese generali degli enti concessionari.

Il contributo speciale veniva ulteriormente autorizzato dalle annuali leggi finanziarie e gli oneri sostenuti dalla Regione Calabria erano oggetto di successivi rimborsi a carico del cap. 7499 del Ministero dell'economia, mediante versamento sulla contabilità speciale della regione aperta presso la Sezione provinciale della tesoreria dello Stato.

Veniva, inoltre, stabilito⁶ che l'Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R)⁷ elaborasse i Piani annuali di attuazione degli interventi concernenti la difesa del suolo e l'assetto del territorio, sulla base del Programma regionale (redatto in armonia con il Piano Forestale nazionale) per la cui esecuzione dovevano essere impiegati, prioritariamente, gli operai idraulico-forestali di cui alla l. n. 442/84.

Il Piano annuale degli interventi, comprendente l'attività da realizzarsi per il tramite di tutti gli Enti gestori, doveva essere trasmesso alla Giunta Regionale entro il 31 agosto di ogni anno.

Di tutti gli stanziamenti dello Stato distinti per annualità dal 2007 al 2019 viene dato riepilogo nella seguente tabella 1.

⁶ L. regionale 19 ottobre 1992 n. 20 "Forestazione difesa del suolo e foreste regionali in Calabria".

⁷ La L. regionale 16 maggio 2013 n. 25 istituisce l'Azienda Calabria Verde come ente strumentale della regione per assolvere in modo unitario tutti gli interventi sul territorio nel campo della forestazione e della difesa del suolo, compito assolto sino ad allora dall'Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.).

Tabella 1 - Stanziamenti statali nel periodo 2007-2019

LEGGE	STANZIAMENTO EURO
Legge 27 dicembre 2006, n.296 - comma 1355 - (Legge finanziaria 2007)	160.102.000,00
Legge 24 dicembre 2007, n.244 - comma 154 - (Legge finanziaria 2008)	160.102.000,00
Legge 22 dicembre 2008, n.203 - Art.4, comma 5 - (Legge finanziaria2009)	160.102.000,00
Legge 23 dicembre 2009, n.191 - commi 246 e 248 - (Legge finanziaria 2010) Tab. D	160.102.000,00
Legge 13 dicembre 2010, n.220 - comma 168 (Legge di stabilità 2011)	160.102.000,00
Legge 12 novembre 2011, n.183 -art.35, comma 4 (Legge di stabilità 2012)	160.102.000,00
Legge 24 dicembre 2012, n.228 (Legge di stabilità 2013)	160.000.000,00
Legge 27 dicembre 2013, n.147 (Legge di stabilità 2014)	140.000.000,00
Legge 23 dicembre 2014, n.190 (Legge di stabilità 2015) Tab. E	140.000.000,00
Legge 28 dicembre 2015, n.208 (Legge di stabilità 2016)	130.000.000,00
Legge 11 dicembre 2017, n.232 (Legge di bilancio 2017)	130.000.000,00
Legge 27 dicembre 2017, n. 205 (Legge di bilancio 2018)	130.000.000,00
Legge 30 dicembre 2018, n.145 (Legge di bilancio 2019)	130.000.000,00
TOTALE NETTO	1.920.612.000,00

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Nel rispetto del quadro normativo vigente, veniva approvato il Programma Autosostenibile di Sviluppo nel Settore Forestale Regionale⁸ cui hanno fatto riferimento i Piani attuativi redatti annualmente dall' A.Fo.R. e, successivamente⁹, dalle Province a seguito del trasferimento, a queste ultime, delle funzioni amministrative in materia di demanio forestale e forestazione.

Restano tuttavia alla Giunta Regionale, riservate la programmazione, l'indirizzo, il coordinamento e il controllo delle funzioni medesime.

8 Delibera della Giunta Regionale n.537 del 31/07/2006 e successiva delibera del Consiglio Regionale della Calabria n. 122 del 22/12/2006

9 L. regionale 11 maggio 2007, n. 9 "Provvedimento generale recante norme di tipo ordinamentale e finanziario (collegato alla manovra di finanza regionale per l'anno 2007. Art. 3, comma 4, della Legge regionale n. 8/2002).

2. Sviluppo della metodologia di prevenzione e degli interventi nel settore antincendi e di rischio idrogeologico

La questione delle calamità e dei disastri naturali in Calabria ha presentato nel tempo, per la sua frequenza, intensità ed estensione, gravi ripercussioni ecologiche, economiche e sociali che hanno comportato, secondo la regione, la necessità di sviluppare adeguati metodi di prevenzione e di intervento finalizzati all'eliminazione o all'attenuazione delle cause del potenziale innesco di incendi o di rischi idrogeologici.

Conseguentemente, sono state pianificate diverse azioni sul territorio che, nel settore della silvicoltura, prevedevano iniziative dirette a ridurre la combustibilità della vegetazione in foreste e a crescere la sua resistenza alla progressione del fuoco.

Per quanto riguarda il rischio idrogeologico la regione ha ritenuto di concretizzare non solo azioni strutturali per ridurre la pericolosità degli eventi - attraverso la creazione di argini e di vasche di laminazione, oppure realizzando opere idraulico/forestali o consolidando i diversi versanti (montuosi e/o collinari) -, ma anche interventi non strutturali, introducendo vincoli urbanistici nelle aree a rischio e realizzando sistemi di allerta e di reti di monitoraggio.

Nella descrizione delle vulnerabilità territoriali, ha posto l'attenzione sui rischi naturali ed antropici alle quali è esposta, evidenziando che l'indice di boscosità del suo territorio risulta essere tra i più elevati a livello nazionale - pari a circa il 40,6 per cento.

Essendo, quindi, una tra le zone più colpite dagli eventi alluvionali catastrofici causati da precipitazioni continue e/o improvvise a carattere eccezionale, in grado di causare gravi danni ai centri abitati, alle reti viarie ed ai litorali, ha asserito che le relative risorse stanziare negli ultimi anni (2008-2018) ammontanti a circa 91 milioni di euro (in particolare quelle stanziare dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile) concorrerebbero solo in parte al ristoro per i danni territoriali, rendendo difficoltoso distribuirle tra l'attività di prevenzione e il superamento delle situazioni emergenziali.

Tabella 2 - Fondi stanziati dalla Protezione Civile nel periodo 2008-2018

Anno	Periodo eventi	Territori	n.° Ordinanza di Protezione Civile	Fondi stanziati (euro)
2008	Novembre e Dicembre 2008	Regione Calabria	OPCM n. 3734 del 16/01/2009	1.500.000,00
2009	Gennaio 2009	Regione Calabria	OPCM n. 3741 del 18/02/2009	15.000.000,00
2010	11-17 Febbraio 2010	Regione Calabria (Maierato)	OPCM n. 3862 del 31/03/2010	15.000.000,00
2010	3-5 Settembre, 17-20 Ottobre e 1-4 novembre 2010	Regione Calabria	OPCM n. 3918 del 18/01/2011	7.000.000,00
2011	22 e 23 Novembre 2011	Province di Catanzaro, Reggio Calabria e Crotona	OCDPC n. 8 del 14/06/2012	6.000.000,00
2013-2014	Novembre e Dicembre 2013 e Febbraio 2014	Regione Calabria	OCDPC n. 185 del 29/07/2014	2.400.000,00
2015	dal 29 Gennaio al 2 Febbraio 2015	Province di Cosenza, Catanzaro e Crotona	OCDPC n. 289 del 29/09/2015	3.100.000,00
2015	dal 22 Febbraio al 26 Marzo 2015	Comuni di Petilia Policastro (KR), di Scala Coeli e Oriolo Calabro (CS) e di Canolo e Antonimina (RC)		
2015	12 Agosto 2015	Comuni di Rossano Calabro e Corigliano Calabro	OCDPC n. 285 del 16/09/2015	3.920.000,00
2015	30 Ottobre al 2 novembre 2015	Province di Catanzaro, Cosenza e Reggio Calabria	OCDPC n. 330 del 01/04/2016	11.800.000,00
2016	24-26 Novembre 2016	Province di Crotona e Reggio Calabria	OCDPC n. 473 del 04/08/2017	22.000.000,00
2017	22-25 Gennaio 2017	Province di Catanzaro, Crotona, Reggio Calabria e dei Comuni di Longobucco, Oriolo e Trebisacce in provincia di Cosenza e di Vazzano in provincia di Vibo Valentia		
2018	14-19 Giugno 2018	Comuni di Reggio Calabria, Bagnara Calabra, Scilla, Joppolo e Nicotera	OCDPC n. 545 del 18/09/2018	500.000,00
2018	Ottobre 2018	Regione Calabria	OCDPC n. 558 del 15/11/2018	3.000.000,00
Totale				91.220.000,00

Fonte: elaborazione Corte dei conti

La fragilità del territorio, conseguente agli abbandoni della coltura del bosco e dei fondamentali presidi di difesa del suolo, secondo la regione, ha favorito anche il fenomeno degli incendi che induce ad ulteriore emergenza regionale.

La scarsità dei fondi, inoltre, ha comportato la necessità di rivolgere i primi interventi al soccorso della popolazione ed alla messa in sicurezza delle aree soggette agli eventi di rischio, trascurando l'attività dedicata alla sua rimozione. Tuttavia, al fine di preservare il territorio regionale dai pericoli collegati alla sua particolare vulnerabilità, secondo l'Ente, sarebbe opportuno agire tempestivamente prima del

verificarsi dell'evento con concrete attività di programmazione e di coordinamento nonché con specifici interventi di manutenzione.

In relazione alle suddette esigenze, la regione ha evidenziato che nella pianificazione delle operazioni da realizzare sono state definite le diverse tipologie di attività intestate agli operatori forestali e che, sostanzialmente, consistono in:

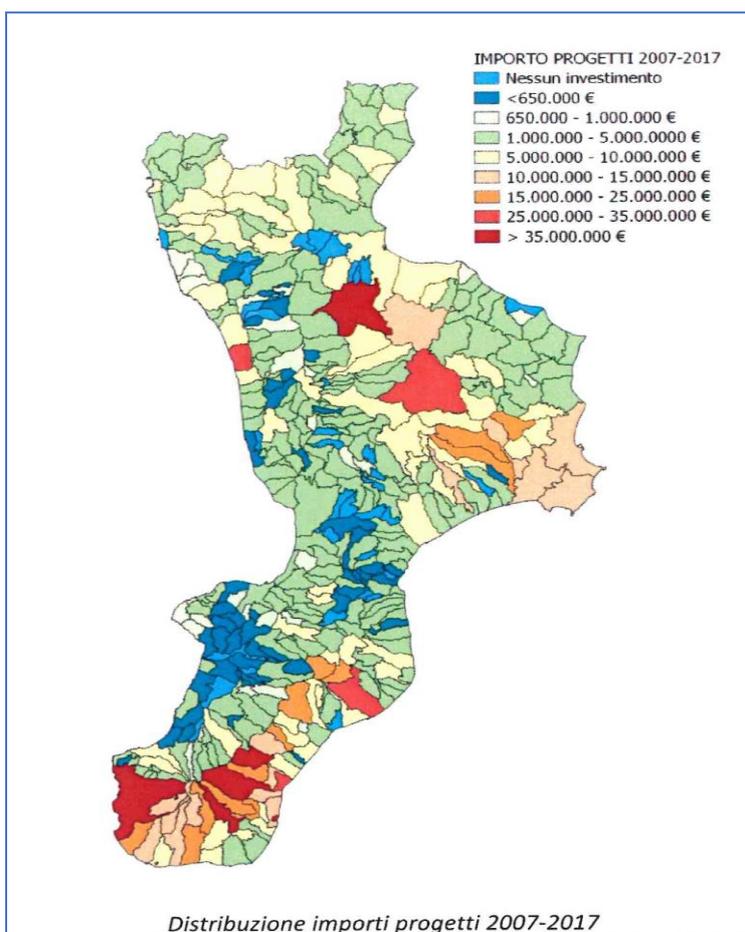
- manutenzione ordinaria da ripetere ciclicamente e con alta frequenza nelle aree di accumulo individuate attraverso il monitoraggio dei corsi d'acqua - pulizia, sistemazione di opere idrauliche esistenti, riprofilatura leggera senza o con moderato utilizzo di mezzi meccanici delle sezioni, con eventuale rimozione di depositi alluvionali;
- manutenzione straordinaria - sistemazione e completamento di opere idrauliche esistenti e riprofilatura degli alvei con centralizzazione della corrente, rinforzo e/o ripristino di argini, pennelli, briglie ecc;
- regimazione idraulica, attraverso la realizzazione di nuove opere idrauliche di contenimento e/o laminazione delle piene.

3. Effetti al suolo delle attività di prevenzione

Al fine di evidenziare gli effetti sul territorio degli interventi di forestazione e di difesa del suolo, realizzati nel decennio 2007-2017, la Regione Calabria ha mostrato, attraverso una serie di carte tematiche, una chiara indicazione sui benefici ottenuti mediante la realizzazione degli interventi progettati e realizzati dagli Enti attuatori preposti.

Dal grafico che segue è riportato un quadro di sintesi raffigurante gli importi, su scala comunale, dei progetti di forestazione e difesa del suolo attuati nel periodo considerato, al fine di evidenziare gli effetti sul territorio degli interventi di forestazione e di difesa compiuti.

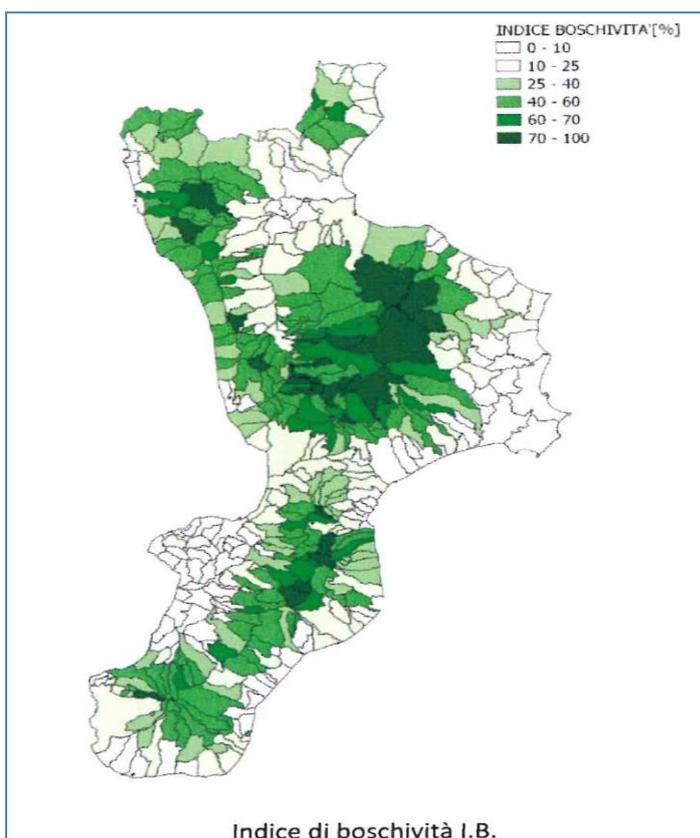
Grafico 1 - Distribuzione degli importi dei progetti nel periodo 2007-2017



Fonte: Regione Calabria

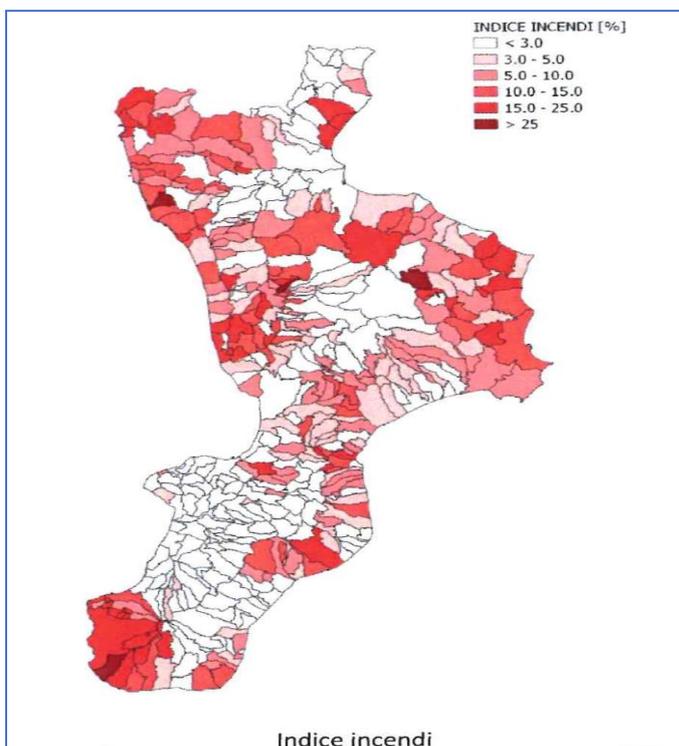
Per meglio comprendere la distribuzione di tali importi la regione ha mostrato su ulteriori carte tematiche, su scala comunale: la Carta di boschività e la Carta indice di incendio.

Grafico 2 - Indice di boschività



Fonte: Regione Calabria

Grafico 3 - Indice incendi

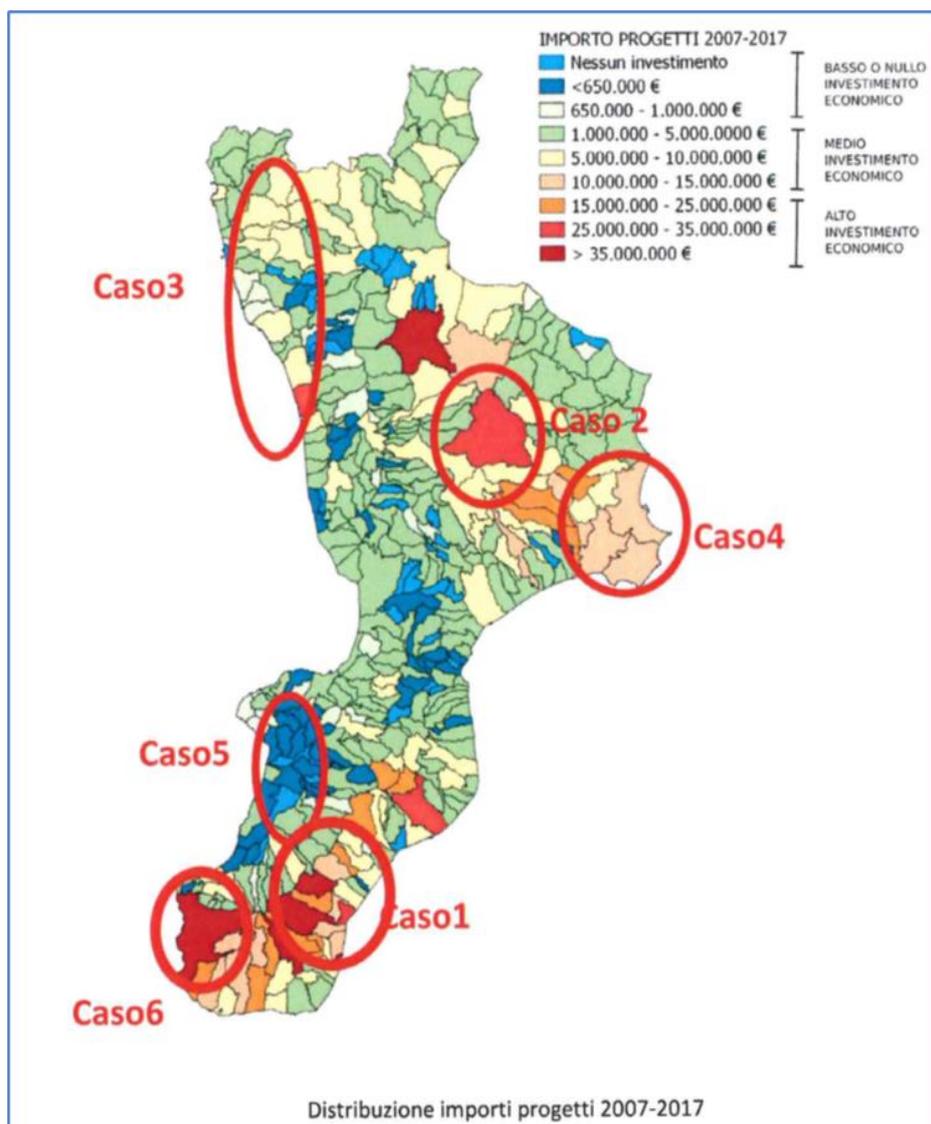


Fonte: Regione Calabria

Per consentire una corretta ed esaustiva analisi dei dati raccolti relativi ai progetti di forestazione e ai conseguenti benefici ottenuti mediante la loro attuazione, la Regione Calabria ha individuato 6 “Casi” che rispecchiano le specificità dell’intero territorio regionale.

- Caso 1 – zone interessate da interventi con alto investimento economico e medio-alto indice di boschività;
- Caso 2 – zone interessate da interventi con alto investimento economico ed alto indice di boschività;
- Caso 3 - zone interessate da interventi con medio investimento economico e medio-basso indice di boschività;
- Caso 4 - zone interessate da interventi con medio investimento economico e basso indice di boschività;
- Caso 5 - zone interessate da interventi con basso-nullo investimento economico e basso indice di boschività;
- Caso 6 - zone interessate da interventi con alto investimento economico e basso indice di boschività.

Grafico 4 - Distribuzione degli importi dei progetti nel periodo 2007-2017 distinti per "Casi"



Fonte: Regione Calabria

Si riportano i chiarimenti forniti dalla regione circa la realizzazione degli interventi previsti nelle aree contrassegnate nei 6 casi di analisi nel periodo di osservazione.

I comuni compresi nel Caso 1¹⁰ che presentano un indice boschivo medio-alto, attraverso la realizzazione di ingenti investimenti nella forestazione, sono riusciti a limitare i danni da incendi, riducendo l'indice di incendio al di sotto del 3 per cento, mentre per la messa in sicurezza del territorio, a seguito dei diversi eventi calamitosi, sono stati eseguiti interventi che hanno inciso in misura considerevole anche in termini

¹⁰ San Luca, Platì, Careri, Benestare, Ardore, Bovalino, Sant'Ilario dello Ionio, Ciminà, Antonimina Gerace, Locri, Casignana, Bianco. - (Provincia Reggio Calabria).

di forze lavoro.

I comuni contenuti nel Caso 2¹¹ caratterizzati da un'importante copertura forestale del territorio - con indice di boschività mediamente tra il 60-70 per cento - hanno eseguito interventi soprattutto a tutela delle zone dal rischio incendi, salvaguardando il patrimonio boschivo e riducendo, anche in tale area, l'indice di incendio al di sotto del 3 per cento.

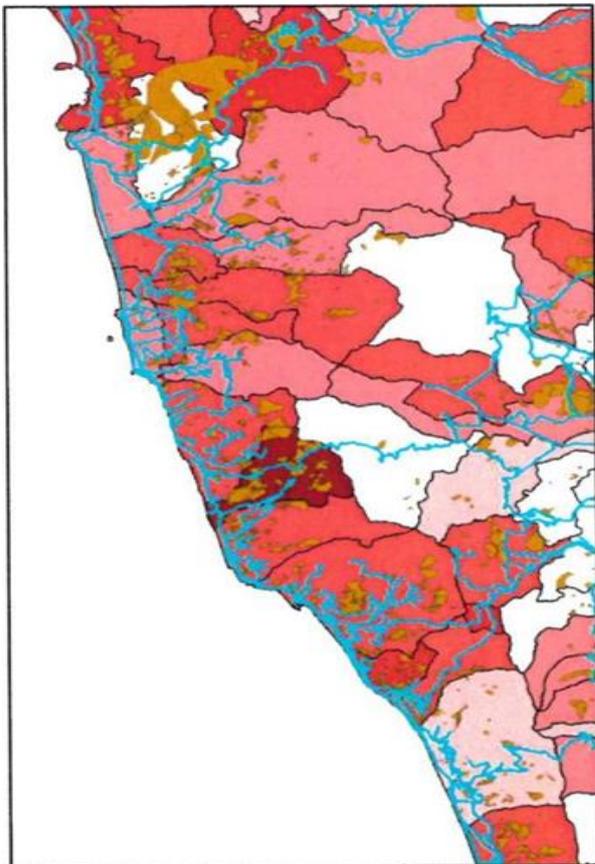
I comuni annoverati nel Caso 3¹² pur caratterizzandosi per un indice medio basso di boschività hanno effettuato medi investimenti, a causa dei danni derivanti dagli incendi che, nella maggior parte dei casi, si sviluppano in zone di interfaccia, nelle quali l'interconnessione tra strutture antropiche e aree naturali è molto stretta.

Si tratta di luoghi che, per la loro posizione geografica, consentono all'apparato urbano di interagire con quello rurale rendendo la possibile propagazione di un incendio originato da vegetazione combustibile. Tali incendi (grafico n. 5), nascono in prossimità delle vie di comunicazione.

¹¹ San Giovanni in Fiore, Serra Pedace, Spezzano Piccolo (parte), Cotronei (parte). - (Provincia Cosenza).

¹² Cetraro, Bonifati, Acquappesa, Fuscaldo, Guardia Piemontese, Fagnano Castello, Malvito, Sant'Agata di Esano, Mottafollone, San Sosti, San Donato di Ninea, Grisolia, Verbicaro, Orsomarso, Mormanno. (Provincia di Cosenza).

Grafico 5 - Mappa dei comuni della fascia tirrenica interessata dagli incendi, con rappresentazione della viabilità (colore turchese)



Fonte: Regione Calabria

I comuni associati al Caso 4¹³ presentano un basso indice di boschività. Gli incendi registrati nel corso del 2008-2017 si riferiscono alla copertura della macchia mediterranea e la natura degli incendi riguarda spesso zone di interfaccia. In tali zone i diversi eventi naturali calamitosi registrati hanno richiesto importanti interventi strutturali per la messa in sicurezza del territorio.

I comuni rientranti nel Caso 5¹⁴ avendo un indice di boschività inferiore al 10 per cento sono stati interessati da investimenti sotto la soglia dei 650.000 euro.

I comuni rientranti nel Caso 6¹⁵ risultano densamente popolati e, pur presentando un basso indice di boschività, hanno dovuto contrastare gli incendi registrati nel corso del 2008-2017 - riferentesi a zone di interfaccia nelle quali l'interconnessione tra

¹³ Isola di Capo Rizzuto, Cutro, Crotona. (Provincia di Crotona).

¹⁴ San Ferdinando, Gioia Tauro, Rizziconi, Rosarno, Nicotera, Laureana, Limbadi, San Calogero, Rombiolo, Taurianova (parte). (Provincia di Reggio Calabria).

¹⁵ Reggio Calabria, Cardeto, Colonna, Santo Stefano in Aspromonte, Motta San Giovanni (parte). (Provincia di Reggio Calabria).

strutture antropiche e aree naturali è molto stretta- attraverso l'impiego di ingenti energie in termini anche di forze lavoro.

Secondo la regione, inoltre, il rapporto tra le aree danneggiate da incendi e le aree del demanio forestale consente di affermare che il ridotto indice di incendio (circa il 9 per cento) sia attribuibile all'efficiente attività realizzata dagli operatori forestali ed agli effetti ottimali degli interventi di forestazione.

4. L'impiego dei fondi assegnati per interventi idrogeologici e forestali realizzati nel periodo 2007-2017

L'indagine svolta da questa Sezione, ha inteso accertare, relativamente al decennio 2007 - 2017, come la Regione Calabria abbia impiegato i fondi assegnati per l'attuazione di interventi straordinari nei diversi settori della tutela del patrimonio forestale, della difesa del suolo, della sistemazione idraulico-forestale e delle connesse infrastrutture civili.

Dall'istruttoria è emersa una prima ricostruzione analitica, per singolo Ente attuatore, delle azioni realizzate nell'ambito delle diverse linee di intervento - in aderenza alle finalità della normativa in materia, delle risorse impiegate e dei benefici conseguiti.

Tabella 3 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2007

Ente Attuatore		Manutenzioni dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti e piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile e della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione e degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	Importo	49.661.620,94	70,53	14.326.814,04	50,64	2.758.521,61	85,16	52.736,55	100,00	31.781.808,68	68,00	4.009.550,54	15,60	4.411.081,66	100,00	26.571.617,75	52,78	12.472.590,38	100,00	146.046.342,15
	% Intervento/ Tot. Generale *	20,55		5,93		1,14		0,02		13,15		1,66		1,83		11,00		5,16		60,43
Consorzi di Bonifica Raggruppati di Catanzaro	Importo	2.524.976,83	3,59	1.752.452,73	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1.554.335,19	3,33	3.818.177,10	14,85	0,00	0,00	3.849.357,58	7,65	0,00	0,00	13.499.299,43
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,04		0,73		0,00		0,00		0,64		1,58		0,00		1,59		0,00		5,59
Consorzi di Bonifica Raggruppati di Crotone	Importo	2.032.401,49	2,89	1.715.736,64	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3.042.505,62	6,51	2.934.538,12	11,41	0,00	0,00	3.502.170,06	6,96	0,00	0,00	13.227.351,92
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,84		0,71		0,00		0,00		1,26		1,21		0,00		1,45		0,00		5,47
Consorzio di Bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria	Importo	5.420.614,81	7,70	3.394.526,91	12,00	8.313,39	0,26	0,00	0,00	1.430.804,70	3,06	793.496,70	3,09	0,00	0,00	1.621.509,47	3,22	0,00	0,00	12.669.265,99
	% Intervento/ Tot. Generale *	2,24		1,40		0,00		0,00		0,59		0,33		0,00		0,67		0,00		5,24
Consorzio di Bonifica Casello Zillastro - Piani della Milea di Reggio Calabria	Importo	1.361.208,13	1,93	31.061,43	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	59.702,57	0,13	431.402,90	1,68	0,00	0,00	508.694,66	1,01	0,00	0,00	2.392.069,69
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,56		0,01		0,00		0,00		0,02		0,18		0,00		0,21		0,00		0,99
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	Importo	2.490.843,65	3,54	858.428,69	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2.622.447,92	5,61	2.810.560,47	10,93	0,00	0,00	2.953.069,12	5,87	0,00	0,00	11.735.349,86
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,03		0,36		0,00		0,00		1,09		1,16		0,00		1,22		0,00		4,86
Consorzio di Bonifica del Pollino di Mormanno	Importo	0,00	0,00	36.682,85	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	998.475,46	2,14	5.099.847,96	19,84	0,00	0,00	645.738,57	1,28	0,00	0,00	6.780.744,84
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,02		0,00		0,00		0,41		2,11		0,00		0,27		0,00		2,81

Consorzio di Bonifica del Versante Calabro Jonico Meridionale di Reggio Calabria	Importo	3.658.679,62	5,20	9.394,97	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2.097.217,60	4,49	5.879,58	0,02	0,00	0,00	2.989.135,14	5,94	0,00	0,00	8.760.306,91
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,51		0,00		0,00		0,00		0,87		0,00		0,00		1,24		0,00		3,62
Consorzio di Bonifica della Piana di Rosarno di Reggio Calabria	Importo	284.232,89	0,40	112.765,22	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	194.970,09	0,42	274.293,99	1,07	0,00	0,00	311.192,39	0,62	0,00	0,00	1.177.454,58
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,12		0,05		0,00		0,00		0,08		0,11		0,00		0,13		0,00		0,49
Consorzio di Bonifica di Caulonia di Reggio Calabria	Importo	794.925,59	1,13	370.719,80	1,31	472.363,39	14,58	0,00	0,00	542.338,23	1,16	1.264.570,67	4,92	0,00	0,00	1.894.893,63	3,76	0,00	0,00	5.339.811,31
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,33		0,15		0,20		0,00		0,22		0,52		0,00		0,78		0,00		2,21
Consorzio di Bonifica Ferro Sparviero di Trebisacce	Importo	0,00	0,00	1.726.138,37	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	783.673,37	1,68	656.939,50	2,56	0,00	0,00	1.383.550,71	2,75	0,00	0,00	4.550.301,95
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,71		0,00		0,00		0,32		0,27		0,00		0,57		0,00		1,88
Consorzio di Bonifica Integrale Poro Mesima di Vibo Valentia	Importo	1.734.356,48	2,46	1.550.233,79	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	770.904,79	1,65	1.833.732,02	7,13	0,00	0,00	2.601.002,39	5,17	0,00	0,00	8.490.229,47
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,72		0,64		0,00		0,00		0,32		0,76		0,00		1,08		0,00		3,51
Consorzio di Bonifica Sibari Crati di Cosenza	Importo	449.798,29	0,64	2.404.769,07	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	856.218,08	1,83	1.777.230,61	6,91	0,00	0,00	1.513.074,96	3,01	0,00	0,00	7.001.091,01
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,19		1,00		0,00		0,00		0,35		0,74		0,00		0,63		0,00		2,90
TOTALE IMPORTO (T)		70.413.658,73	100,00	28.289.724,51	100,00	3.239.198,40	100,00	52.736,55	100,00	46.735.402,30	100,00	25.710.220,16	100,00	4.411.081,66	100,00	50.345.006,42	100,00	12.472.590,38	100,00	241.669.619,11

Fonte: elaborazione Corte dei conti

**Tot. Generale*

Tabella 4 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2008

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti e piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Fitosanità (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	Importo	58.532.331,75	75,81	11.630.809,81	44,51	1.887.170,95	79,13	59.399,93	100,00	37.393.139,85	74,44	3.382.436,80	12,69	4.647.707,15	100,00	20.615.502,26	48,15	405.720,42	100,00	138.554.218,91
	% Intervento/ Tot. Generale *	25,39		5,05		0,82		0,03		16,22		1,47		2,02		8,94		0,18		60,10
Consorzi di Bonifica Raggruppati di Catanzaro	Importo	2.060.184,99	2,67	2.089.141,70	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.155.299,41	2,30	3.826.239,45	14,36	0,00	0,00	3.405.584,68	7,95	0,00	0,00	12.536.450,23
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,89		0,91		0,00		0,00		0,50		1,66		0,00		1,48		0,00		5,44
Consorzi di Bonifica Raggruppati di Crotona	Importo	1.830.784,07	2,37	1.649.836,93	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2.636.532,92	5,25	3.380.463,51	12,68	0,00	0,00	3.213.044,03	7,51	0,00	0,00	12.710.661,46
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,79		0,72		0,00		0,00		1,14		1,47		0,00		1,39		0,00		5,51
Consorzio di Bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria	Importo	5.488.182,31	7,11	3.247.962,91	12,43	52.382,67	2,20	0,00	0,00	1.634.917,23	3,25	652.603,73	2,45	0,00	0,00	1.701.016,82	3,97	0,00	0,00	12.777.097,07
	% Intervento/ Tot. Generale *	2,38		1,41		0,02		0,00		0,71		0,28		0,00		0,74		0,00		5,54
Consorzio di Bonifica Casello Zillastro - Piani della Milea di Reggio Calabria	Importo	1.322.481,99	1,71	72.239,77	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	29.383,52	0,06	198.151,79	0,74	0,00	0,00	655.934,53	1,53	0,00	0,00	2.278.191,60
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,57		0,03		0,00		0,00		0,01		0,09		0,00		0,28		0,00		0,99
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	Importo	1.310.019,63	1,70	1.217.669,27	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	3.491.035,88	6,95	2.332.687,75	8,75	0,00	0,00	2.724.369,36	6,36	0,00	0,00	11.075.781,90
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,57		0,53		0,00		0,00		1,51		1,01		0,00		1,18		0,00		4,80
Consorzio di Bonifica del	Importo	0,00	0,00	1.944,51	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	16.753,80	0,03	6.397.629,52	24,00	0,00	0,00	446.277,54	1,04	0,00	0,00	6.862.605,37

Pollino di Mormanno	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,01		2,78		0,00		0,19		0,00		2,98
Consorzio di Bonifica del Versante Calabro Jonico Meridionale di Reggio Calabria	Importo	3.744.878,46	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.637.616,09	3,26	305.251,84	1,15	0,00	0,00	2.901.361,58	6,78	0,00	0,00	8.589.107,98
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,62		0,00		0,00		0,00		0,71		0,13		0,00		1,26		0,00		3,73
Consorzio di Bonifica della Piana di Rosarno di Reggio Calabria	Importo	257.219,55	0,33	85.105,63	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	126.441,98	0,25	336.746,81	1,26	0,00	0,00	254.690,01	0,59	0,00	0,00	1.060.203,98
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,11		0,04		0,00		0,00		0,05		0,15		0,00		0,11		0,00		0,46
Consorzio di Bonifica di Caulonia di Reggio Calabria	Importo	604.575,54	0,78	724.944,93	2,77	445.303,73	18,67	0,00	0,00	425.010,69	0,85	1.166.384,10	4,38	0,00	0,00	1.600.410,11	3,74	0,00	0,00	4.966.629,09
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,26		0,31		0,19		0,00		0,18		0,51		0,00		0,69		0,00		2,15
Consorzio di Bonifica Ferro Sparviero di Trebisacce	Importo	0,00	0,00	1.576.746,85	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	770.518,22	1,53	613.884,61	2,30	0,00	0,00	1.326.786,63	3,10	0,00	0,00	4.287.936,31
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,68		0,00		0,00		0,33		0,27		0,00		0,58		0,00		1,86
Consorzio di Bonifica Integrale Poro Mesima di Vibo Valentia	Importo	1.512.612,86	1,96	1.499.961,11	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	567.724,06	1,13	2.108.227,76	7,91	0,00	0,00	2.784.864,07	6,50	0,00	0,00	8.473.389,86
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,66		0,65		0,00		0,00		0,25		0,91		0,00		1,21		0,00		3,68
Consorzio di Bonifica Sibari Crati di Cosenza	Importo	550.006,93	0,71	2.333.781,27	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	347.704,07	0,69	1.950.630,91	7,32	0,00	0,00	1.181.456,15	2,76	0,00	0,00	6.363.579,33
	% Intervento/ Tot. Generale*	0,24		1,01		0,00		0,00		0,15		0,85		0,00		0,51		0,00		2,76
TOTALE IMPORTO (I)		77.213.278,08	100,00	26.130.144,69	100,00	2.384.857,34	100,00	59.399,93	100,00	50.232.077,72	100,00	26.651.338,59	100,00	4.647.707,15	100,00	42.811.297,77	100,00	405.720,42	100,00	230.535.821,68

*Tot. Generale

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Tabella 5 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2009

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione e degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	Importo	47.131.936,88	74,19	8.265.363,17	42,10	1.465.578,52	71,08	13.653,89	100,00	33.151.558,96	76,07	3.722.455,66	12,49	2.668.070,81	100,00	19.885.075,53	48,87	0,00	0,00	116.303.693,42
	% Intervento/ Tot. Generale *	23,34		4,09		0,73		0,01		16,41		1,84		1,32		9,85		0,00		57,59
Consorzi di Bonifica Raggruppati di Catanzaro	Importo	2.040.448,09	3,21	2.086.557,92	10,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1.251.597,89	2,87	3.296.877,84	11,06	0,00	0,00	3.004.047,03	7,38	0,00	0,00	11.679.528,76
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,01		1,03		0,00		0,00		0,62		1,63		0,00		1,49		0,00		5,78
Consorzi di Bonifica Raggruppati di Crotone	Importo	1.636.196,92	2,58	1.163.138,97	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	2.398.628,59	5,50	3.181.201,85	10,68	0,00	0,00	2.590.952,41	6,37	0,00	0,00	10.970.118,74
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,81		0,58		0,00		0,00		1,19		1,58		0,00		1,28		0,00		5,43
Consorzio di Bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria	Importo	5.730.720,01	9,02	2.001.630,39	10,20	213.397,53	10,35	0,00	0,00	1.565.950,44	3,59	1.130.749,66	3,79	0,00	0,00	1.301.435,82	3,20	0,00	0,00	11.943.883,84
	% Intervento/ Tot. Generale *	2,84		0,99		0,11		0,00		0,78		0,56		0,00		0,64		0,00		5,91
Consorzio di Bonifica Casello Zillastro - Piani della Milea di Reggio Calabria	Importo	459.630,12	0,72	29.422,40	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	6.410,24	0,01	622.393,02	2,09	0,00	0,00	949.941,29	2,33	0,00	0,00	2.067.797,06
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,23		0,01		0,00		0,00		0,00		0,31		0,00		0,47		0,00		1,02
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	Importo	1.337.226,17	2,10	1.483.757,67	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1.638.031,34	3,76	4.377.488,49	14,69	0,00	0,00	2.411.276,59	5,93	0,00	0,00	11.247.780,26
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,66		0,73		0,00		0,00		0,81		2,17		0,00		1,19		0,00		5,57
Consorzio di Bonifica del Pollino di Mormanno	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.386.340,89	21,43	0,00	0,00	475.137,40	1,17	0,00	0,00	6.861.478,30
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		3,16		0,00		0,24		0,00		3,40
Consorzio di Bonifica del Versante Calabro Jonico Meridionale di Reggio Calabria	Importo	3.237.473,13	5,10	10.736,82	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1.576.980,25	3,62	662.380,11	2,22	0,00	0,00	2.937.294,34	7,22	0,00	0,00	8.424.864,64
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,60		0,01		0,00		0,00		0,78		0,33		0,00		1,45		0,00		4,17
Consorzio di Bonifica della Piana di	Importo	124.782,41	0,20	104.348,71	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	118.853,46	0,27	321.866,63	1,08	0,00	0,00	236.115,28	0,58	0,00	0,00	905.966,50
	% Intervento/ Tot.	0,06		0,05		0,00		0,00		0,06		0,16		0,00		0,12		0,00		0,45

Rosarno di Reggio Calabria	Generale *																			
Consorzio di Bonifica di Caulonia di Reggio Calabria	Importo	690.501,28	1,09	586.294,60	2,99	383.011,46	18,57	0,00	0,00	655.501,90	1,50	850.740,61	2,86	0,00	0,00	1.532.466,63	3,77	0,00	0,00	4.698.516,48
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,34		0,29		0,19		0,00		0,32		0,42		0,00		0,76		0,00		2,33
Consorzio di Bonifica Ferro Sparviero di Trebisacce	Importo	0,00	0,00	1.494.994,93	7,61	0,00	0,00	0,00	0,00	480.023,88	1,10	790.595,17	2,65	0,00	0,00	1.322.260,48	3,25	0,00	0,00	4.087.874,45
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,74		0,00		0,00		0,24		0,39		0,00		0,65		0,00		2,02
Consorzio di Bonifica Integrale Poro Mesima di Vibio Valentia	Importo	900.041,48	1,42	624.794,13	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	516.863,19	1,19	2.180.782,00	7,32	0,00	0,00	2.827.626,33	6,95	0,00	0,00	7.050.107,14
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,45		0,31		0,00		0,00		0,26		1,08		0,00		1,40		0,00		3,49
Consorzio di Bonifica Sibari Crati di Cosenza	Importo	240.709,53	0,38	1.781.573,11	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	219.342,32	0,50	2.272.628,23	7,63	0,00	0,00	1.212.447,92	2,98	0,00	0,00	5.726.701,11
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,12		0,88		0,00		0,00		0,11		1,13		0,00		0,60		0,00		2,84
TOTALE IMPORTO (T)		63.529.666,03	100,00	19.632.612,81	100,00	2.061.987,52	100,00	13.653,89	100,00	43.579.742,45	100,00	29.796.500,17	100,00	2.668.070,81	100,00	40.686.077,03	100,00	0,00	0,00	201.968.310,70

*Tot. Generale

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Tabella 6 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2010

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti e piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazioni e degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	Importo	43.893.309,44	76,48	6.489.380,70	36,85	1.186.925,48	66,91	0,00	0,00	26.598.634,40	73,86	4.565.556,23	17,31	2.714.655,09	100,00	19.720.477,55	49,82	0,00	0,00	105.168.938,89
	% Intervento/ Tot. Generale *	24,19		3,58		0,65		0,00		14,66		2,52		1,50		10,87		0,00		57,96
Consorzio di bonifica Bacini Meridiona li del Cosentino	Importo	185.707,73	0,32	1.502.228,76	8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	117.553,87	0,33	1.670.050,34	6,33	0,00	0,00	444.102,91	1,12	0,00	0,00	3.919.643,62
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,10		0,83		0,00		0,00		0,06		0,92		0,00		0,24		0,00		2,16
Consorzio di Bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria	Importo	4.430.028,84	7,72	2.458.421,29	13,96	201.443,76	11,36	0,00	0,00	2.301.256,54	6,39	378.877,43	1,44	0,00	0,00	1.780.715,53	4,50	0,00	0,00	11.550.743,38
	% Intervento/ Tot. Generale *	2,44		1,35		0,11		0,00		1,27		0,21		0,00		0,98		0,00		6,37
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	Importo	0,00	0,00	964.078,46	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	444.700,82	1,23	788.847,09	2,99	0,00	0,00	1.311.511,23	3,31	0,00	0,00	3.509.137,61
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,53		0,00		0,00		0,25		0,43		0,00		0,72		0,00		1,93
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzares	Importo	650.914,62	1,13	248.684,32	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	245.103,43	0,68	661.785,79	2,51	0,00	0,00	1.380.558,57	3,49	0,00	0,00	3.187.046,72
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,36		0,14		0,00		0,00		0,14		0,36		0,00		0,76		0,00		1,76
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	Importo	808.532,63	1,41	642.975,23	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	367.763,45	1,02	2.434.781,82	9,23	0,00	0,00	2.671.835,22	6,75	0,00	0,00	6.925.888,34
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,45		0,35		0,00		0,00		0,20		1,34		0,00		1,47		0,00		3,82
Consorzio di Bonifica Casello Zillastro - Piani della Milea di Reggio Calabria	Importo	666.758,01	1,16	64.879,15	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	16.250,72	0,05	649.431,33	2,46	0,00	0,00	564.411,56	1,43	0,00	0,00	1.961.730,76
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,37		0,04		0,00		0,00		0,01		0,36		0,00		0,31		0,00		1,08
Consorzio	Importo	1.101.245,96	1,92	932.286,37	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1.610.320,65	4,47	4.562.496,47	17,30	0,00	0,00	2.129.313,17	5,38	0,00	0,00	10.335.662,62

di Bonifica del Lao di Scalea	% Intervento/ Tot. Generale *	0,61		0,51		0,00		0,00		0,89		2,51		0,00		1,17		0,00		5,70
Consorzio di bonifica del Settentrio nali del Cosentino	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.374.369,87	20,38	0,00	0,00	449.048,99	1,13	0,00	0,00	5.823.418,86
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2,96		0,00		0,25		0,00		3,21
Consorzio di Bonifica del Versante Calabro Jonico Meridiona le di Reggio Calabria	Importo	3.182.451,01	5,55	189.146,55	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2.151.366,26	5,97	10.601,49	0,04	0,00	0,00	2.792.399,64	7,05	0,00	0,00	8.325.964,94
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,75		0,10		0,00		0,00		1,19		0,01		0,00		1,54		0,00		4,59
Consorzio di Bonifica della Piana di Rosarno di Reggio Calabria	Importo	23.039,34	0,04	94.735,55	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	113.065,50	0,31	255.973,11	0,97	0,00	0,00	154.176,10	0,39	0,00	0,00	640.989,60
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,01		0,05		0,00		0,00		0,06		0,14		0,00		0,08		0,00		0,35
Consorzio di Bonifica di Caulonia di Reggio Calabria	Importo	539.166,69	0,94	398.396,34	2,26	385.512,11	21,73	0,00	0,00	353.729,42	0,98	1.146.998,04	4,35	0,00	0,00	1.169.952,34	2,96	0,00	0,00	3.993.754,96
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,30		0,22		0,21		0,00		0,19		0,63		0,00		0,64		0,00		2,20
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	Importo	819.176,01	1,43	1.512.786,44	8,59	0,00	0,00	0,00	0,00	324.086,18	0,90	2.228.557,70	8,45	0,00	0,00	2.132.885,17	5,39	0,00	0,00	7.017.491,49
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,45		0,83		0,00		0,00		0,18		1,23		0,00		1,18		0,00		3,87
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	Importo	1.092.491,15	1,90	2.110.772,32	11,99	0,00	0,00	0,00	0,00	1.369.586,65	3,80	1.642.572,27	6,23	0,00	0,00	2.880.020,25	7,28	0,00	0,00	9.095.442,64
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,60		1,16		0,00		0,00		0,75		0,91		0,00		1,59		0,00		5,01
TOTALE IMPORTO (1)		57.392.821,42	100,00	17.608.771,46	100,00	1.773.881,35	100,00	0,00	0,00	36.013.417,91	100,00	26.370.898,97	100,00	2.714.655,09	100,00	39.581.408,24	100,00	0,00	0,00	181.455.854,43

*Tot. Generale

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Tabella 7 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2011

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti e piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	Importo	43.208.196,27	75,26	3.374.228,25	21,61	3.059.681,03	84,63	0,00	0,00	25.104.355,85	76,09	3.097.480,84	12,57	2.853.819,72		15.317.180,25		0,00		96.014.942,21
	% Intervento/ Tot. Generale *	25,59		2,00		1,81		0,00		14,87		1,83		1,69		9,07		0,00		56,87
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	Importo	438.075,79	0,76	1.188.639,11	7,61	0,00	0,00	0,00	0,00	53.048,55	0,16	1.370.615,05	5,56	189.925,20		515.926,69		0,00		3.756.230,39
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,26		0,70		0,00		0,00		0,03		0,81		0,11		0,31		0,00		2,22
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggio	Importo	6.033.801,21	10,51	2.402.587,39	15,39	180.526,09	4,99	0,00	0,00	2.166.122,60	6,57	306.599,87	1,24	0,00		2.839.510,47		0,00		13.929.147,64
	% Intervento/ Tot. Generale *	3,57		1,42		0,11		0,00		1,28		0,18		0,00		1,68		0,00		8,25
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	Importo	19.991,00	0,03	2.008.228,65	12,86	0,00	0,00	0,00	0,00	481.462,07	1,46	1.207.051,04	4,90	0,00		1.584.850,83		0,00		5.301.583,59
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,01		1,19		0,00		0,00		0,29		0,71		0,00		0,94		0,00		3,14
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzares e	Importo	526.439,38	0,92	576.618,69	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	507.441,73	1,54	876.992,66	3,56	0,00		1.281.246,99		0,00		3.768.739,45
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,31		0,34		0,00		0,00		0,30		0,52		0,00		0,76		0,00		2,23
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	Importo	887.515,30	1,55	669.535,61	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	384.850,64	1,17	2.423.766,83	9,83	0,00		2.110.079,73		0,00		6.475.748,10
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,53		0,40		0,00		0,00		0,23		1,44		0,00		1,25		0,00		3,84
Consorzio di Bonifica del Pollino di Mormanno	Importo	691.712,29	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.984,89	0,02	631.067,42	2,56	0,00		551.342,26		0,00		1.880.106,85
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,41		0,00		0,00		0,00		0,00		0,37		0,00		0,33		0,00		1,11

Consorzio di Bonifica del Versante Calabro Jonico Meridionale e di Reggio Calabria	Importo	1.456.058,14	2,54	1.238.398,51	7,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1.588.077,74	4,81	3.432.670,37	13,93	0,00	1.892.252,38	0,00	9.607.457,15
	% <i>Intervento/ Tot. Generale *</i>	0,86		0,73		0,00		0,00		0,94		2,03		0,00	1,12		5,69
Consorzio di bonifica del Settentrionale del Cosentino	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.928.203,64	20,00	0,00	298.124,80	0,00	5.226.328,44
	% <i>Intervento/ Tot. Generale *</i>	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2,92		0,00	0,18		3,10
Consorzio di Bonifica della Piana di Rosarno di Reggio Calabria	Importo	139.470,90	0,24	67.584,71	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	146.683,08	0,44	168.864,25	0,69	0,00	134.615,10	0,00	657.218,03
	% <i>Intervento/ Tot. Generale *</i>	0,08		0,04		0,00		0,00		0,09		0,10		0,00	0,08		0,39
Consorzio di Bonifica di Caulonia di Reggio Calabria	Importo	1.444.212,53	2,52	375.333,47	2,40	375.174,51	10,38	928,26	100,00	1.048.059,62	3,18	1.061.547,97	4,31	0,00	2.685.569,93	0,00	6.990.826,30
	% <i>Intervento/ Tot. Generale *</i>	0,86		0,22		0,22		0,00		0,62		0,63		0,00	1,59		4,14
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	Importo	1.192.591,64	2,08	502.735,71	3,22	0,00	0,00	0,00	0,00	479.225,39	1,45	842.307,09	3,42	0,00	1.448.171,48	0,00	4.465.031,31
	% <i>Intervento/ Tot. Generale *</i>	0,71		0,30		0,00		0,00		0,28		0,50		0,00	0,86		2,64
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	Importo	1.372.453,93	2,39	3.210.705,29	20,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1.027.230,02	3,11	4.299.568,99	17,44	0,00	858.265,72	0,00	10.768.223,96
	% <i>Intervento/ Tot. Generale *</i>	0,81		1,90		0,00		0,00		0,61		2,55		0,00	0,51		6,38
TOTALE IMPORTO (T)		57.410.518,38	100,00	15.614.595,40	100,00	3.615.381,62	100,00	928,26	100,00	32.992.542,19	100,00	24.646.736,02	100,00	3.043.744,92	31.517.136,64	0,00	168.841.583,43

Fonte: elaborazione Corte dei conti

*Tot. Generale

Tabella 8 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2012

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti e piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	Importo	26.349.483,59	69,36	2.335.885,42	18,94	2.357.095,55	82,77	25.883,17	100,00	43.611.198,54	90,68	2.899.269,56	10,82	3.250.557,44	87,40	11.303.330,75	42,35	0,00	0,00	92.132.704,02
	% Intervento/ Tot. Generale *	16,62		1,47		1,49		0,02		27,51		1,83		2,05		7,13		0,00		58,13
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	Importo	159.669,36	0,42	875.575,40	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	41.553,69	0,09	1.727.305,89	6,44	384.312,73	10,33	405.762,29	1,52	0,00	0,00	3.594.179,36
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,10		0,55		0,00		0,00		0,03		1,09		0,24		0,26		0,00		2,27
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggio	Importo	5.040.335,63	13,27	2.699.936,37	21,89	143.923,22	5,05	0,00	0,00	1.651.794,93	3,43	348.201,68	1,30	0,00	0,00	2.230.368,19	8,36	0,00	0,00	12.114.560,02
	% Intervento/ Tot. Generale *	3,18		1,70		0,09		0,00		1,04		0,22		0,00		1,41		0,00		7,64
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	Importo	0,00	0,00	2.214.749,65	17,96	0,00	0,00	0,00	0,00	614.310,49	1,28	956.973,87	3,57	0,00	0,00	1.450.520,96	5,44	0,00	0,00	5.236.554,97
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		1,40		0,00		0,00		0,39		0,60		0,00		0,92		0,00		3,30
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzaresi	Importo	679.711,13	1,79	549.013,32	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	377.649,76	0,79	550.835,69	2,05	0,00	0,00	1.013.057,97	3,80	0,00	0,00	3.170.267,86
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,43		0,35		0,00		0,00		0,24		0,35		0,00		0,64		0,00		2,00
Consorzio di bonifica	Importo	754.407,23	1,99	513.007,21	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	365.173,35	0,76	1.725.593,86	6,44	0,00	0,00	2.030.675,35	7,61	0,00	0,00	5.388.857,00

Bacini Tirreno Vibonese	% Intervento/ Tot. Generale *	0,48		0,32		0,00		0,00		0,23		1,09		0,00		1,28		0,00		3,40
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	Importo	1.191.948,90	3,14	485.763,24	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	145.706,05	0,30	3.696.616,72	13,79	0,00	0,00	2.913.919,92	10,92	1.181,95	100,00	8.435.136,79
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,75		0,31		0,00		0,00		0,09		2,33		0,00		1,84		0,00		5,32
Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.297.786,70	16,03	0,00	0,00	328.896,89	1,23	0,00	0,00	4.626.683,59
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2,71		0,00		0,21		0,00		2,92
Consorzio di Bonifica Alto Ionio reggino	Importo	1.985.577,32	5,23	385.880,87	3,13	346.801,31	12,18	0,00	0,00	851.807,15	1,77	2.623.513,58	9,79	0,00	0,00	1.405.283,60	5,27	0,00	0,00	7.598.863,82
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,25		0,24		0,22		0,00		0,54		1,66		0,00		0,89		0,00		4,79
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	Importo	929.961,25	2,45	452.212,47	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	253.272,53	0,53	427.344,26	1,59	84.153,09	2,26	1.100.791,83	4,12	0,00	0,00	3.247.735,42
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,59		0,29		0,00		0,00		0,16		0,27		0,05		0,69		0,00		2,05
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	Importo	386.648,00	1,02	1.818.831,36	14,75	0,00	0,00	0,00	0,00	4.885,47	0,01	7.228.635,08	26,97	0,00	0,00	1.848.359,35	6,93	0,00	0,00	11.287.359,26
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,24		1,15		0,00		0,00		0,00		4,56		0,00		1,17		0,00		7,12
Consorzio di bonifica Tirreno reggino	Importo	513.140,43	1,35	1.919,78	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	176.969,74	0,37	324.791,24	1,21	0,00	0,00	656.463,40	2,46	0,00	0,00	1.673.284,59
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,32		0,00		0,00		0,00		0,11		0,20		0,00		0,41		0,00		1,06
TOTALE IMPORTO (T)		37.990.882,84	100,00	12.332.775,10	100,00	2.847.820,07	100,00	25.883,17	100,00	48.094.321,69	100,00	26.806.868,12	100,00	3.719.023,27	100,00	26.687.430,50	100,00	1.181,95	100,00	158.506.186,70

Fonte: elaborazione Corte dei conti

*Tot. Generale

Tabella 9 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2013

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti e piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	Importo	26.798.389,34	67,68	2.564.668,85	28,47	2.878.914,76	82,84	0,00	0,00	62.306.488,46	90,58	3.837.287,73	9,12	4.835.296,35	87,05	11.141.681,90	42,61	0,00	0,00	114.362.727,40
	% Intervento/Tot. Generale *	13,77		1,32		1,48		0,00		32,01		1,97		2,48		5,72		0,00		58,75
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	Importo	339.209,89	0,86	874.771,34	9,71	0,00	0,00	0,00	0,00	54.010,28	0,08	2.115.932,49	5,03	590.405,19	10,63	492.585,24	1,88	0,00	0,00	4.466.914,43
	% Intervento/Tot. Generale *	0,17		0,45		0,00		0,00		0,03		1,09		0,30		0,25		0,00		2,29
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggio	Importo	7.360.538,60	18,59	2.701.612,86	29,99	149.107,15	4,29	0,00	0,00	1.383.653,30	2,01	1.026.150,35	2,44	0,00	0,00	1.879.547,97	7,19	0,00	0,00	14.500.610,23
	% Intervento/Tot. Generale *	3,78		1,39		0,08		0,00		0,71		0,53		0,00		0,97		0,00		7,45
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	Importo	10.246,72	0,03	604.130,99	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1.575.305,10	2,29	1.353.145,09	3,22	0,00	0,00	754.137,93	2,88	0,00	0,00	4.296.965,83
	% Intervento/Tot. Generale *	0,01		0,31		0,00		0,00		0,81		0,70		0,00		0,39		0,00		2,21
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	Importo	529.028,96	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676.246,86	0,98	1.406.871,74	3,34	0,00	0,00	1.167.286,06	4,46	0,00	0,00	3.779.433,62
	% Intervento/Tot. Generale *	0,27		0,00		0,00		0,00		0,35		0,72		0,00		0,60		0,00		1,94
Consorzio di	Importo	751.441,45	1,90	616.478,43	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	422.371,94	0,61	3.225.692,46	7,66	0,00	0,00	2.703.361,84	10,34	0,00	0,00	7.719.346,13

bonifica Bacini Tirreno Vibonese	% Intervento/ Tot. Generale *	0,39		0,32		0,00		0,00		0,22		1,66		0,00		1,39		0,00		3,97
Consorzio di Bonifica Tirreno Reggino	Importo	432.578,76	1,09	15.538,50	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	690.544,16	1,00	549.082,34	1,30	0,00	0,00	423.885,21	1,62	0,00	0,00	2.111.628,98
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,22		0,01		0,00		0,00		0,35		0,28		0,00		0,22		0,00		1,08
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	Importo	946.807,54	2,39	570.307,94	6,33	0,00	0,00	0,00	0,00	445.081,36	0,65	5.840.641,89	13,88	0,00	0,00	2.363.013,23	9,04	0,00	0,00	10.165.851,97
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,49		0,29		0,00		0,00		0,23		3,00		0,00		1,21		0,00		5,22
Consorzio di bonifica Settentrionali del Cosentino	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.475.020,69	13,01	0,00	0,00	289.525,45	1,11	0,00	0,00	5.764.546,14
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2,81		0,00		0,15		0,00		2,96
Consorzio di Bonifica Alto Ionio Reggino	Importo	1.593.420,98	4,02	250.485,72	2,78	447.176,09	12,87	0,00	0,00	933.854,43	1,36	4.021.103,86	9,55	0,00	0,00	1.845.358,91	7,06	0,00	0,00	9.091.399,99
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,82		0,13		0,23		0,00		0,48		2,07		0,00		0,95		0,00		4,67
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	Importo	669.843,89	1,69	306.729,27	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	295.434,39	0,43	1.808.889,72	4,30	128.947,35	2,32	1.315.660,74	5,03	0,00	0,00	4.525.505,36
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,34		0,16		0,00		0,00		0,15		0,93		0,07		0,68		0,00		2,32
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	Importo	164.626,27	0,42	503.364,74	5,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.424.735,59	27,15	0,00	0,00	1.770.606,43	6,77	0,00	0,00	13.863.333,03
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,08		0,26		0,00		0,00		0,00		5,87		0,00		0,91		0,00		7,12
TOTALE IMPORTO (I)		39.596.132,40	100,00	9.008.088,65	100,00	3.475.197,99	100,00	0,00	0,00	68.782.990,29	100,00	42.084.553,95	100,00	5.554.648,89	100,00	26.146.650,93	100,00	0,00	0,00	194.648.263,11

Fonte: elaborazione Corte dei conti

*Tot. Generale

Tabella 10 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2014

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti e piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione degli interventi A.I.B (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	Importo	7.826.727,35	25,37	242.195,16	2,13	512.463,09	13,47	0,00	0,00	16.178.982,37	20,73	252.643,39	0,65	1.340.390,44	23,48	17.848,14	0,08	0,00	0,00	26.371.249,95
	% Intervento/ Tot. Generale *	4,09		0,13		0,27		0,00		8,45		0,13		0,70		0,01		0,00		13,77
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	Importo	220.732,91	0,72	759.047,77	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	33.515,25	0,04	2.340.510,96	6,06	567.757,13	9,95	390.869,31	1,70	0,00	0,00	4.312.433,32
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,12		0,40		0,00		0,00		0,02		1,22		0,30		0,20		0,00		2,25
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggio	Importo	7.220.033,89	23,41	1.827.962,51	16,04	161.971,01	4,26	0,00	0,00	1.483.897,28	1,90	742.312,27	1,92	0,00	0,00	1.976.616,20	8,59	0,00	0,00	13.412.793,16
	% Intervento/ Tot. Generale *	3,77		0,95		0,08		0,00		0,78		0,39		0,00		1,03		0,00		7,01
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	Importo	0,00	0,00	1.447.779,33	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1.417.137,38	1,82	1.768.031,27	4,58	0,00	0,00	1.222.587,17	5,31	0,00	0,00	5.855.535,14
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,76		0,00		0,00		0,74		0,92		0,00		0,64		0,00		3,06
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	Importo	0,00	0,00	752.295,90	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	326.183,12	0,42	1.426.573,35	3,69	0,00	0,00	1.135.199,64	4,93	0,00	0,00	3.640.252,01
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,39		0,00		0,00		0,17		0,75		0,00		0,59		0,00		1,90
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	Importo	1.631.932,86	5,29	581.617,90	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	370.548,00	0,47	2.635.554,00	6,82	0,00	0,00	2.200.794,33	9,56	0,00	0,00	7.420.447,09
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,85		0,30		0,00		0,00		0,19		1,38		0,00		1,15		0,00		3,88
Consorzio	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478.398,01	0,61	1.144.711,63	2,96	0,00	0,00	314.342,82	1,37	0,00	0,00	1.937.452,46

di Bonifica Bacini Tirreno Reggino	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,25		0,60		0,00		0,16		0,00		1,01
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	Importo	985.002,38	3,19	555.703,10	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	817.213,21	1,05	5.331.614,15	13,80	0,00	0,00	1.420.775,76	6,17	0,00	0,00	9.110.308,60
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,51		0,29		0,00		0,00		0,43		2,78		0,00		0,74		0,00		4,76
Consorzio di bonifica Settentriona del Cosentin	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.210.118,42	13,49	0,00	0,00	190.360,86	0,83	0,00	0,00	5.400.479,29
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2,72		0,00		0,10		0,00		2,82
Parco Naturale Regionale delle Serre	Importo	6.730,09	0,02	973.163,51	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	78.627,31	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	40.259,14	0,17	0,00	0,00	1.098.780,05
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,51		0,00		0,00		0,04		0,00		0,00		0,02		0,00		0,57
Consorzio di Bonifica Alto Ionio Reggino	Importo	1.371.057,79	4,44	332.588,41	2,92	481.010,73	12,65	0,00	0,00	1.188.494,55	1,52	3.636.789,70	9,42	0,00	0,00	1.895.751,03	8,24	0,00	0,00	8.905.692,21
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,72		0,17		0,25		0,00		0,62		1,90		0,00		0,99		0,00		4,65
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	Importo	687.897,31	2,23	322.252,86	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	318.331,42	0,41	1.810.431,04	4,69	84.933,04	1,49	1.119.067,03	4,86	0,00	0,00	4.342.912,69
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,36		0,17		0,00		0,00		0,17		0,95		0,04		0,58		0,00		2,27
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	Importo	214.567,33	0,70	1.538.369,11	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00	768,98	0,00	10.111.743,60	26,18	0,00	0,00	1.257.632,57	5,46	0,00	0,00	13.123.081,58
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,11		0,80		0,00		0,00		0,00		5,28		0,00		0,66		0,00		6,85
Azienda Calabria Verde	Importo	10.682.335,23	34,63	2.062.180,44	18,10	2.648.205,79	69,62	0,00	0,00	55.371.833,30	70,93	2.212.783,89	5,73	3.715.772,50	65,09	9.834.582,05	42,73	0,00	0,00	86.527.693,20
	% Intervento/ Tot. Generale *	5,58		1,08		1,38		0,00		28,92		1,16		1,94		5,14		0,00		45,19
TOTALE IMPORTO (T)		30.847.017,14	100,00	11.395.156,01	100,00	3.803.650,62	100,00	0,00	0,00	78.063.930,17	100,00	38.623.817,67	100,00	5.708.853,11	100,00	23.016.686,04	100,00	0,00	0,00	191.459.110,76

Fonte: elaborazione Corte dei conti

*Tot. Generale

Tabella 11 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2015

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboscimenti piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	Importo	570.903,00	2,66	104.028,58	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.572.121,11	6,36	458.526,01	13,53	531.226,85	2,69	0,00	0,00	3.236.805,56
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,50		0,09		0,00		0,00		0,00		1,38		0,40		0,47		0,00		2,85
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggio	Importo	4.151.861,65	19,34	1.581.468,95	24,69	110.425,26	10,43	0,00	0,00	2.280.089,45	6,19	411.425,86	1,66	0,00	0,00	1.812.138,41	9,18	0,00	0,00	10.347.409,58
	% Intervento/ Tot. Generale *	3,65		1,39		0,10		0,00		2,01		0,36		0,00		1,59		0,00		9,11
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacc e	Importo	0,00	0,00	1.812.856,90	28,30	0,00	0,00	0,00	0,00	936.007,19	2,54	413.601,66	1,67	0,00	0,00	1.645.903,98	8,34	0,00	0,00	4.808.369,73
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		1,60		0,00		0,00		0,82		0,36		0,00		1,45		0,00		4,23
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	Importo	0,00	0,00	10.492,11	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	554.762,30	1,51	1.064.195,00	4,31	0,00	0,00	1.220.458,25	6,19	0,00	0,00	2.849.907,66
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,01		0,00		0,00		0,49		0,94		0,00		1,07		0,00		2,51
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	Importo	1.311.999,63	6,11	550.494,48	8,59	0,00	0,00	0,00	0,00	398.991,17	1,08	1.750.967,51	7,08	0,00	0,00	1.877.436,85	9,51	0,00	0,00	5.889.889,65
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,15		0,48		0,00		0,00		0,35		1,54		0,00		1,65		0,00		5,18
Parco Naturale Regionale delle Serre	Importo	0,00	0,00	619.298,60	9,67	21.967,08	2,07	0,00	0,00	154.544,12	0,42	19.940,26	0,08	0,00	0,00	55.009,31	0,28	0,00	0,00	870.759,37
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,55		0,02		0,00		0,14		0,02		0,00		0,05		0,00		0,77
Consorzio	Importo	1.926.550,95	8,98	140.832,99	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	639.943,12	1,74	1.873.994,93	7,58	0,00	0,00	2.907.517,82	14,73	0,00	0,00	7.488.839,81

di Bonifica del Lao di Scalea	% Intervento/ Tot. Generale *	1,70		0,12		0,00		0,00		0,56		1,65		0,00		2,56		0,00		6,59
Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.886.057,76	15,72	0,00	0,00	264.386,82	1,34	0,00	0,00	4.150.444,57
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		3,42		0,00		0,23		0,00		3,65
Consorzio di Bonifica Tirreno Reggino	Importo	411.905,07	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118.190,12	0,32	659.058,26	2,67	0,00	0,00	282.798,32	1,43	0,00	0,00	1.471.951,77
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,36		0,00		0,00		0,00		0,10		0,58		0,00		0,25		0,00		1,30
Consorzio di Bonifica Alto Ionio Reggino	Importo	1.460.456,72	6,80	205.890,57	3,21	324.803,18	30,68	0,00	0,00	524.129,11	1,42	3.027.119,95	12,25	0,00	0,00	1.475.131,88	7,48	0,00	0,00	7.017.531,41
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,29		0,18		0,29		0,00		0,46		2,66		0,00		1,30		0,00		6,18
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	Importo	347.431,01	1,62	237.231,43	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	206.076,22	0,56	1.351.610,07	5,47	0,00	0,00	1.120.073,64	5,68	0,00	0,00	3.262.422,37
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,31		0,21		0,00		0,00		0,18		1,19		0,00		0,99		0,00		2,87
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	Importo	264.061,81	1,23	496.865,97	7,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.214.333,61	33,24	0,00	0,00	1.510.332,28	7,65	0,00	0,00	10.485.593,67
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,23		0,44		0,00		0,00		0,00		7,23		0,00		1,33		0,00		9,23
Azienda Calabria Verde	Importo	11.018.879,33	51,34	646.186,75	10,09	601.474,87	56,81	0,00	0,00	31.038.212,56	84,23	470.199,30	1,90	2.930.259,94	86,47	5.029.938,45	25,49	0,00	0,00	51.735.151,21
	% Intervento/ Tot. Generale *	9,70		0,57		0,53		0,00		27,32		0,41		2,58		4,43		0,00		45,54
TOTALE IMPORTO (T)		21.464.049,18	100,00	6.405.647,32	100,00	1.058.670,40	100,00	0,00	0,00	36.850.945,36	100,00	24.714.625,27	100,00	3.388.785,95	100,00	19.732.352,87	100,00	0,00	0,00	113.615.076,35

Fonte: elaborazione Corte dei conti

*Tot. Generale

Tabella 12 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2016

Ente Attuatore		Manutenzioni dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboschimenti e piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiana (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	Importo	270.492,22	1,15	227.848,15	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.950.795,87	8,86	480.634,48	14,61	306.839,74	1,31	0,00	0,00	3.236.610,46
	% Intervento Tot. Generale *	0,22		0,19		0,00		0,00		0,00		1,61		0,40		0,25		0,00		2,67
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggino	Importo	3.384.094,92	14,41	1.703.898,12	32,17	48.295,72	2,57	0,00	0,00	1.560.583,92	3,73	341.523,59	1,55	0,00	0,00	2.242.888,34	9,56	0,00	0,00	9.281.284,60
	% Intervento Tot. Generale *	2,79		1,40		0,04		0,00		1,29		0,28		0,00		1,85		0,00		7,65
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	Importo	0,00	0,00	467.628,72	8,83	0,00	0,00	0,00	0,00	759.538,09	1,81	882.050,71	4,01	0,00	0,00	1.569.798,65	6,69	0,00	0,00	3.679.016,17
	% Intervento Tot. Generale *	0,00		0,39		0,00		0,00		0,63		0,73		0,00		1,29		0,00		3,03
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190.637,88	0,46	1.160.272,12	5,27	0,00	0,00	789.255,43	3,36	0,00	0,00	2.140.165,42
	% Intervento Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,16		0,96		0,00		0,65		0,00		1,76
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	Importo	1.062.245,21	4,52	495.225,20	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	277.192,12	0,66	937.764,18	4,26	0,00	0,00	1.919.551,85	8,18	0,00	0,00	4.691.978,56
	% Intervento Tot. Generale *	0,88		0,41		0,00		0,00		0,23		0,77		0,00		1,58		0,00		3,87
Parco Naturale Regionale delle Serre	Importo	157.476,08	0,67	207.618,29	3,92	129.679,45	6,90	0,00	0,00	49.510,21	0,12	146.147,53	0,66	0,00	0,00	81.744,17	0,35	0,00	0,00	772.175,73
	% Intervento Tot. Generale *	0,13		0,17		0,11		0,00		0,04		0,12		0,00		0,07		0,00		0,64
Consorzio di Bonifica del	Importo	1.627.730,85	6,93	188.019,10	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1.132.626,53	2,70	1.990.307,07	9,04	0,00	0,00	2.051.884,77	8,74	0,00	0,00	6.990.568,33

Lao di Scalea	% Intervento Tot. Generale *	1,34		0,15		0,00		0,00		0,93		1,64		0,00		1,69		0,00		5,76
Consorzio di bonifica del Settentrionale del Cosentino	Importo	3.918.182,29	16,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270.229,38	1,15	0,00	0,00	4.188.411,67
	% Intervento Tot. Generale *	3,23		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,22		0,00		3,45
Consorzio di Bonifica Tirreno Reggino	Importo	590.931,54	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401.635,28	1,82	84.959,22	2,58	368.558,75	1,57	0,00	0,00	1.446.084,79
	% Intervento Tot. Generale *	0,49		0,00		0,00		0,00		0,00		0,33		0,07		0,30		0,00		1,19
Consorzio di Bonifica Alto Ionio Reggino	Importo	720.295,57	3,07	89.454,52	1,69	282.132,96	15,00	0,00	0,00	908.497,60	2,17	2.848.940,99	12,94	0,00	0,00	1.796.749,23	7,66	0,00	0,00	6.646.070,86
	% Intervento Tot. Generale *	0,59		0,07		0,23		0,00		0,75		2,35		0,00		1,48		0,00		5,48
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	Importo	0,00	0,00	229.798,67	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	435.334,35	1,04	1.100.757,68	5,00	0,00	0,00	1.084.159,55	4,62	0,00	0,00	2.850.050,25
	% Intervento Tot. Generale *	0,00		0,19		0,00		0,00		0,36		0,91		0,00		0,89		0,00		2,35
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	Importo	59.188,65	0,25	669.830,86	12,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.072.314,46	32,12	0,00	0,00	1.244.468,11	5,30	0,00	0,00	9.045.802,08
	% Intervento Tot. Generale *	0,05		0,55		0,00		0,00		0,00		5,83		0,00		1,03		0,00		7,46
Azienda Calabria Verde	Importo	11.692.058,02	49,79	1.016.874,89	19,20	1.420.307,00	75,53	0,00	0,00	36.571.803,91	87,31	3.189.251,45	14,48	2.723.650,97	82,80	9.739.681,85	41,51	2.490,46	100,00	66.356.118,61
	% Intervento Tot. Generale *	9,64		0,84		1,17		0,00		30,14		2,63		2,24		8,03		0,00		54,69
TOTALE IMPORTO (I)		23.482.695,36	100,00	5.296.196,50	100,00	1.880.415,19	100,00	0,00	0,00	41.885.724,62	100,00	22.021.760,92	100,00	3.289.244,66	100,00	23.465.809,81	100,00	2.490,46	100,00	121.324.337,53

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Tot. Generale

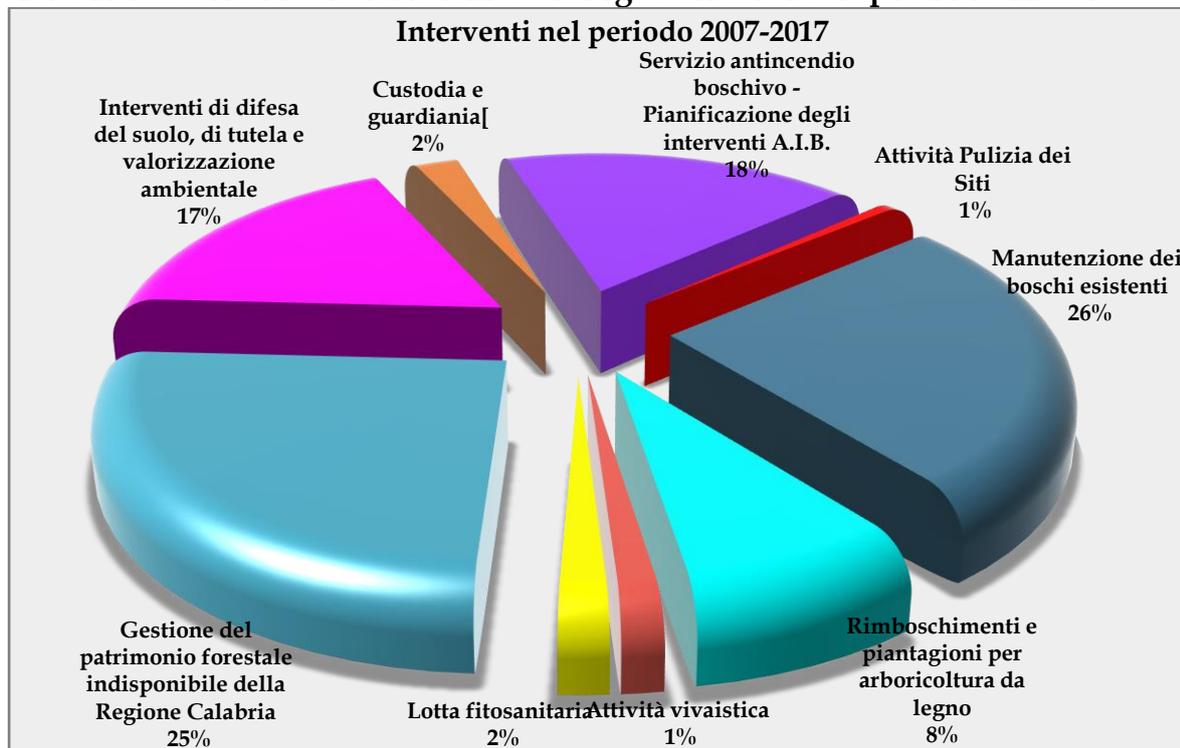
Tabella 13 - Finanziamenti agli enti attuatori per singoli interventi - Anno 2017

Ente Attuatore		Manutenzione dei boschi esistenti (A)	% (A/T)	Rimboscimenti piantagioni per arboricoltura da legno (B)	% (B/T)	Attività vivaistica (C)	% (C/T)	Lotta fitosanitaria (D)	% (D/T)	Gestione del patrimonio forestale indisponibile della Regione Calabria (E)	% (E/T)	Interventi di difesa del suolo, di tutela e valorizzazione ambientale (F)	% (F/T)	Custodia e guardiania (G)	% (G/T)	Servizio antincendio boschivo - Pianificazione degli interventi A.I.B. (H)	% (H/T)	Attività Pulizia dei Siti (I)	% (I/T)	Totale Interventi
Azienda Calabria Verde	Importo	9.750.043,00	54,00	2.142.762,89	30,95	1.349.943,00	73,51	33.291.411,41	100,00	118.901,10	1,73	15.043.209,37	30,65	2.710.232,11	74,74	13.536.271,46	52,80	108.446,09	100,00	78.051.220,51
	% Intervento/ Tot. Generale *	6,70		1,47		0,93		22,89		0,08		10,34		1,86		9,31		0,07		53,67
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	Importo	18.073,78	0,10	208.983,93	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.849.140,08	3,77	542.127,65	14,95	307.047,15	1,20	0,00	0,00	2.925.372,59
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,01		0,14		0,00		0,00		0,00		1,27		0,37		0,21		0,00		2,01
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggio	Importo	3.439.824,93	19,05	996.979,24	14,40	56.790,90	3,09	0,00	0,00	1.153.567,63	16,80	3.388.879,39	6,90	0,00	0,00	1.705.043,69	6,65	0,00	0,00	10.741.085,77
	% Intervento/ Tot. Generale *	2,37		0,69		0,04		0,00		0,79		2,33		0,00		1,17		0,00		7,39
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.128.777,63	30,99	1.716.813,74	3,50	0,00	0,00	1.534.361,29	5,99	0,00	0,00	5.379.952,66
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		1,46		1,18		0,00		1,06		0,00		3,70
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	Importo	0,00	0,00	567.559,51	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	233.637,47	3,40	1.199.941,20	2,44	0,00	0,00	970.853,39	3,79	0,00	0,00	2.971.991,57
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,39		0,00		0,00		0,16		0,83		0,00		0,67		0,00		2,04
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	Importo	1.419.226,06	7,86	528.439,02	7,63	0,00	0,00	0,00	0,00	760.654,88	11,07	2.136.484,21	4,35	0,00	0,00	1.787.414,60	6,97	0,00	0,00	6.632.218,78
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,98		0,36		0,00		0,00		0,52		1,47		0,00		1,23		0,00		4,56

Parco Naturale Regionale delle Serre	Importo	132.472,16	0,73	221.568,41	3,20	48.789,91	2,66	0,00	0,00	19.055,75	0,28	252.750,57	0,51	0,00	0,00	196.344,64	0,77	0,00	0,00	870.981,45
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,09		0,15		0,03		0,00		0,01		0,17		0,00		0,14		0,00		0,60
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	Importo	1.814.221,84	10,05	135.758,84	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1.052.484,06	15,32	3.605.105,64	7,34	0,00	0,00	2.386.024,77	9,31	0,00	0,00	8.993.595,14
	% Intervento/ Tot. Generale *	1,25		0,09		0,00		0,00		0,72		2,48		0,00		1,64		0,00		6,18
Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	Importo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.553.241,01	7,24	0,00	0,00	294.991,66	1,15	0,00	0,00	3.848.232,67
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2,44		0,00		0,20		0,00		2,65
Consorzio di Bonifica Alto Ionio Reggio	Importo	821.902,12	4,55	90.716,07	1,31	380.770,69	20,74	0,00	0,00	1.134.738,31	16,52	4.961.192,54	10,11	0,00	0,00	1.084.748,02	4,23	0,00	0,00	8.474.067,75
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,57		0,06		0,26		0,00		0,78		3,41		0,00		0,75		0,00		5,83
Consorzio di Bonifica Tirreno Reggio	Importo	521.529,83	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122.659,90	1,79	644.993,92	1,31	346.684,45	9,56	127.583,15	0,50	0,00	0,00	1.763.451,24
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,36		0,00		0,00		0,00		0,08		0,44		0,24		0,09		0,00		1,21
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	Importo	47.592,44	0,26	403.618,49	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	143.816,17	2,09	1.833.959,94	3,74	27.404,00	0,76	895.201,46	3,49	0,00	0,00	3.351.592,49
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,03		0,28		0,00		0,00		0,10		1,26		0,02		0,62		0,00		2,30
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	Importo	90.661,69	0,50	1.626.489,29	23,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.896.747,46	18,13	0,00	0,00	808.746,38	3,15	0,00	0,00	11.422.644,82
	% Intervento/ Tot. Generale *	0,06		1,12		0,00		0,00		0,00		6,12		0,00		0,56		0,00		7,85
TOTALE IMPORTO (T)		18.055.547,84	100,00	6.922.875,70	100,00	1.836.294,58	100,00	33.291.411,41	100,00	6.868.292,89	100,00	49.082.459,06	100,00	3.626.448,20	100,00	25.634.631,67	100,00	108.446,09	100,00	145.426.407,44

Fonte: elaborazione Corte dei conti

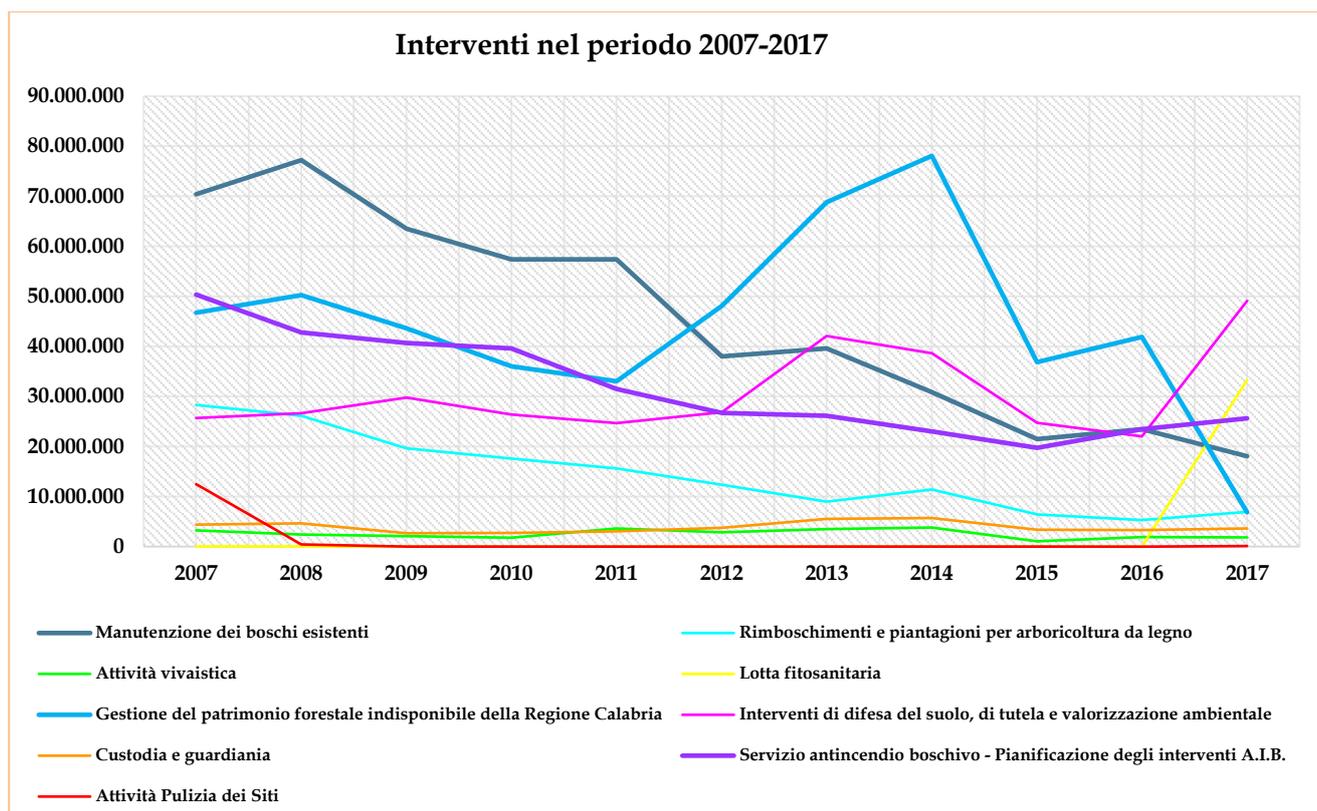
Grafico 6 - Distribuzione della somma degli interventi nel periodo 2007-2017



Fonte: elaborazione Corte dei conti

Dalla rappresentazione grafica appare che gli interventi maggiormente finanziati con risorse superiori al 20 per cento sono stati “Manutenzione dei boschi esistenti” (26 per cento) e “Gestione del patrimonio forestale indisponibile” (25 per cento).

Grafico 7 - Andamento degli interventi nel periodo 2007-2017



Fonte: elaborazione Corte dei conti

Dalla rappresentazione grafica che precede, soffermandosi sugli interventi che appaiono avere ricevuto maggiori contribuzioni, risulta che “Manutenzione boschi esistenti” e “Gestione del patrimonio forestale indisponibile” presentano un *trend* altalenante. In particolare, le curve dei suddetti interventi appaiono avere lo stesso andamento fino al 2011 per poi discostarsi tra di loro e mostrare rispettivamente, il primo, un tendenziale calo fino al 2017 seppur con una lieve risalita nel 2013 e nel 2016; il secondo invece mostra una visibile impennata fino al 2014, per poi subire un rapido calo fino al 2017, con una minima risalita nel 2016.

Appare, inoltre, significativa la curva degli interventi di “Difesa del suolo” tendenzialmente costante fino al 2012, che mostra, poi, uno sviluppo altalenante fino al 2016 ed un picco in crescita nel 2017.

5. Analisi dei benefici conseguiti a seguito della realizzazione degli interventi progettati e realizzati

L'istruttoria ha consentito di appurare che, per la tutela del territorio, sono stati pianificati diversi progetti in grado di fronteggiare situazioni emergenziali connesse a fenomeni associati a un certo grado di incertezza e variabilità.

In particolare, le attività programmate hanno riguardato la ricostituzione di aree boscate percorse dal fuoco, la manutenzione della viabilità forestale, il miglioramento dei pascoli, la rimozione di materiale vegetale negli alvei, la sistemazione dei versanti, la manutenzione dei terreni franosi.

Per poter misurare i benefici conseguiti a seguito della realizzazione degli interventi da parte di ogni singolo Ente attuatore - nell'ambito territoriale di propria competenza e per ogni anno oggetto di osservazione -, la regione, nel procedimento di calcolo, ha richiamato i principi posti a fondamento nei lavori presenti in letteratura e derivanti dall'esperienza pluriennale maturata dal Dipartimento Regionale di Forestazione e Difesa del Suolo.

Tale metodologia ha consentito di definire un indice percentuale in grado di fornire un'indicazione, il più possibile oggettiva, del beneficio ottenuto; l'indice viene calcolato in funzione del rapporto tra quanto realizzato e quanto necessario per raggiungere le condizioni "ottimali" o di riferimento nell'ambito in cui si è operato.

L'analisi ha generato il cosiddetto "indice complessivo di beneficio" correlato alle attività prevalentemente adottate dagli Enti e, quindi, agli interventi necessari alla tutela e salvaguardia del territorio e del patrimonio boschivo.

Secondo la regione, dai risultati emersi dall'analisi, è stato possibile considerare che gli Enti attuatori nelle annualità osservate hanno raggiunto un beneficio complessivo il cui indice si assesta sui valori "Medio" e "Medio Alto", nonostante le disponibilità finanziarie non adeguate che hanno determinato la necessità di concentrare l'attività esclusivamente su alcune macro-categorie di interventi.

Tuttavia, è verosimile, aggiunge la Regione Calabria, che i benefici conseguiti siano superiori a quelli misurati essendo i dati acquisiti dagli Enti, in alcuni casi, sottostimati.

CAPITOLO II

IL CONTRIBUTO STATALE DAL 2007 al 2017

Sommario: 1. Il contributo e la manodopera impiegata.

1. Il contributo e la manodopera impiegata

La gestione del contributo speciale per l'attuazione degli interventi straordinari che riguardano settori diversi (tutela del patrimonio forestale, silvicoltura, difesa del suolo, sistemazione idraulico forestale e connesse infrastrutture civili), come illustrato dalla Regione Calabria, nel rispetto della normativa in materia, ha evidenziato che l'erogazione delle somme stanziato dallo Stato riguarda in massima parte le spese del personale impegnato negli azioni indicate (operai forestali), assimilabili a spese di natura obbligatoria.

Inoltre, nel sottolineare che il dato relativo agli operai indicati nei singoli progetti è stato rilevato attraverso il sistema elettronico (CED) - il quale elabora in forma accentrata i salari di tutti gli operai forestali e ripartisce la spesa sui singoli progetti - ha dichiarato che, di conseguenza, il numero di operai considerati per il singolo progetto potrebbe non coincidere con il numero totale dei lavoratori potendo, gli stessi, essere stati impegnati su più progetti.

Da ultimo, la regione ha asserito che i dati riferiti alle spese per singola tipologia di intervento si riferiscono:

- al costo della manodopera, al netto della quota di tredicesima e quattordicesima;
- alle spese generali in favore degli Enti attuatori ripartite per singolo progetto finanziato sia con fondi dello Stato che con risorse proprie della regione.

Le tabelle che seguono riportano - per le annualità che vanno dal 2007 al 2017 - i dati forniti dalla Regione Calabria relativamente agli interventi previsti - in termini di importi presentati e importi approvati per ogni singolo Ente attuatore - e all'incidenza del contributo statale stanziato - distinguendo la quota destinata alla forza lavoro impiegata da quella devoluta per coprire le spese generali.

Tabella 14 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2007

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indetermin.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Ferro Sparviero di Trebisacce	COP		9	185	5.668.473,98	4.422.034,01	442.203,40	4.864.237,41	2.737.006,89	286.283,59	3.023.290,48
	CSQ		27								
	OPQ		28								
	OPS		84								
	SSP		37								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		14	474	14.111.449,39	11.113.102,55	1.111.310,25	12.224.412,80	5.734.036,59	599.764,87	6.333.801,46
	CSQ		14								
	OPQ		42								
	OPS		296								
	SSP		108								
Consorzio di bonifica Raggruppati di CROTON E	CSQ		27	482	15.631.053,95	12.302.408,25	1.230.240,82	13.532.649,07	6.608.678,38	691.250,06	7.299.928,44
	OPQ	1	118								
	OPS	7	206								
	SSP		123								
Consorzio di bonifica Raggruppati di CATANZARO	COP		4	529	15.841.499,15	13.374.891,00	1.337.489,10	14.712.380,10	6.761.037,37	707.186,41	7.468.223,78
	CSQ		45								
	OPQ	5	193								
	OPS	4	249								
	SSP		29								
Consorzio di bonifica di Caulonia - Reggio Calabria	COP		6	232	6.979.404,40	5.237.835,64	523.783,56	5.761.619,20	2.802.993,96	293.185,66	3.096.179,62
	CSQ		21								
	OPQ		102								
	OPS		88								
	SSP		15								
Consorzio di bonifica della Piana di Rosarno di Reggio Calabria	COP		1	48	1.602.841,45	1.234.855,20	123.485,52	1.358.340,72	684.073,05	71.552,21	755.625,26
	CSQ		8								
	OPQ		10								
	OPS		25								
	SSP		4								
Consorzio di bonifica del Versante Calabro Jonico Meridionale di Reggio Calabria	COP		12	377	11.214.849,96	8.517.671,35	851.767,13	9.369.438,48	4.495.451,65	470.212,21	4.965.663,86
	CSQ		29								
	OPQ	1	170								
	OPS		140								
	SSP		25								
Consorzio di bonifica Casello Zillastro-Piani della Millea di	CSQ		4	92	2.775.919,61	2.591.559,83	943.190,67	2.538.583,84	1.094.996,24	114.533,68	1.209.529,92
	OPQ		25								
	OPS		49								
	SSP		14								

Reggio Calabria											
Consorzio di bonifica Sibari Crati di Cosenza	COP		12	280	8.596.464,64	6.809.813,91	680.981,39	7.490.795,30	3.673.396,39	384.227,43	4.057.623,82
	CSQ		18								
	OPQ		12								
	OPS		180								
	SSP		58								
Consorzio di bonifica del Pollino di Mormanno	CSQ		18	294	8.323.229,52	6.720.337,38	672.033,74	7.392.371,12	3.494.124,42	365.476,06	3.859.600,48
	OPQ		83								
	OPS		139								
	SSP		54								
Consorzio di bonifica Integrale Poro Mesima di Vibo Valentia	COP		1	350	11.030.121,66	8.173.927,16	817.392,72	8.991.319,87	4.071.891,66	425.908,96	4.497.800,62
	CSQ		5								
	OPQ	1	119								
	OPS	1	149								
	SSP		74								
Consorzio di bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria	COP		12	487	15.783.755,73	12.181.052,72	1.218.105,27	13.399.157,99	6.227.746,82	651.405,64	6.879.152,46
	CSQ		4								
	OPQ	6	144								
	OPS	2	202								
	SSP		117								
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	COP		177	5820	170.038.865,62	140.618.095,49	9.843.266,68	150.461.362,18	99.678.111,96	6.977.467,84	106.655.579,80
	CSQ	1	222								
	OPQ	35	1732								
	OPS	12	3068								
	SSP		573								
Totali		76	9.574	9.650	287.597.929,06	233.297.584,48	19.795.250,27	252.096.668,09	148.063.545,38	12.038.454,62	160.102.000,00

Fonte: Regione Calabria

Nel presente studio si analizzano i dati relativi ai tre Enti attuatori che hanno percepito la quota maggiore del contributo dello Stato.

Tra questi assume una posizione di rilievo l'**Azienda forestale della Regione Calabria** il cui importo assegnato è pari a 106.655.579,80 euro di cui 99.678.111,96 euro per manodopera e oneri connessi e 6.977.467,84 euro per spese generali.

Il suddetto Ente ha impiegato per l'annualità 5.820 unità di personale principalmente a tempo indeterminato e sole 48 unità a tempo determinato.

Segue il **Consorzio di bonifica Raggruppati di Catanzaro** al quale la regione ha attribuito una quota pari a 7.468.223,78 euro di cui 6.761.037,37 euro per paghe e

stipendi e oneri connessi a 529 operai - di cui solamente 9 a tempo determinato - e 707.186,41 euro per spese generali.

Da ultimo il **Consorzio di bonifica Raggruppati di Crotone** ha ottenuto una quota del contributo statale pari a 7.299.928,44 euro di cui 6.608.678,38 euro per manodopera e ulteriori costi e 691.250,06 euro per spese generali. Per gli interventi realizzati sono stati impiegate 482 unità di personale di cui solo 8 a tempo determinato.

Tabella 15 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2008

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indetermin.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Ferro Sparviero di Trebisacce	COP		9	167	5.495.851,92	4.995.645,31	499.564,53	5.495.209,84	2.664.466,70	221.150,74	2.885.617,44
	CSQ		26								
	OPQ		11								
	OPS		81								
	SSP		40								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		14	446	16.091.030,13	12.899.055,79	1.289.905,58	14.188.961,37	7.263.786,39	602.894,27	7.866.680,66
	CSQ		14								
	OPQ		25								
	OPS		277								
	SSP		116								
Consorzio di bonifica Raggruppati di CROTONE	CSQ		25	460	15.280.302,14	11.715.131,68	1.171.513,17	12.886.644,85	8.192.576,56	679.983,85	8.872.560,41
	OPQ	1	97								
	OPS	6	208								
	SSP		123								
Consorzio di bonifica Raggruppati di CATANZARO	COP		4	499	15.753.393,55	14.319.133,77	1.431.913,38	15.751.047,15	8.135.886,68	675.278,59	8.811.165,27
	CSQ		45								
	OPQ	5	166								
	OPS	3	244								
	SSP		32								
Consorzio di bonifica di Caulonia - Reggio Calabria	COP		6	219	6.803.649,44	6.185.135,85	618.513,59	6.803.649,44	3.123.945,16	259.287,45	3.383.232,61
	CSQ		21								
	OPQ		76								
	OPS		98								
	SSP		18								
Consorzio di bonifica della Piana di Rosarno di	COP		1	43	1.554.963,36	1.211.461,72	121.146,17	1.332.607,89	678.009,49	56.274,79	734.284,28
	CSQ		8								
	OPQ		6								

Reggio Calabria	OPS		24								
	SSP		4								
Consorzio di bonifica del Versante Calabro Jonico Meridionale di Reggio Calabria	COP		12	361	10.895.842,33	8.488.879,02	848.887,90	9.337.766,92	5.459.045,90	453.100,81	5.912.146,71
	CSQ		28								
	OPQ	1	154								
	OPS		139								
	SSP		27								
Consorzio di bonifica Casello Zillastro-Piani della Millea di Reggio Calabria	CSQ		4	89	3.000.322,48	1.340.361,68	134.036,17	2.534.153,13	1.451.550,35	120.478,68	1.572.029,03
	OPQ		17								
	OPS		54								
	SSP		14								
Consorzio di bonifica Sibari Crati di Cosenza	COP		12	256	7.828.388,09	6.093.828,40	609.382,84	6.703.211,24	4.078.224,42	338.492,63	4.416.717,05
	CSQ		17								
	OPQ		10								
	OPS		159								
	SSP		58								
Consorzio di bonifica del Pollino di Mormanno	CSQ		17	274	8.600.244,60	6.700.393,93	670.039,39	7.370.433,32	4.293.891,16	356.392,97	4.650.284,13
	OPQ		74								
	OPS		127								
	SSP		56								
Consorzio di bonifica Integrale Poro Mesima di Vibo Valentia	COP		1	345	11.618.600,89	9.643.376,00	964.337,60	10.607.713,60	5.722.293,30	474.950,34	6.197.243,64
	CSQ		5								
	OPQ	1	91								
	OPS	1	168								
	SSP		78								
Consorzio di bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria	COP		12	468	15.852.803,56	11.524.585,10	1.152.458,51	12.677.043,61	8.008.192,71	664.679,99	8.672.872,70
	CSQ		4								
	OPQ	5	115								
	OPS	3	208								
	SSP		121								
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	COP		175	5521	226.710.871,99	186.063.316,43	13.024.432,15	199.087.748,58	88.760.079,48	7.367.086,59	96.127.166,07
	CSQ	1	211								
	OPQ	34	1624								
	OPS	10	2907								
	SSP		559								

Totali		71	9.077	9.148	345.486.264,48	281.180.304,68	22.536.130,98	304.776.190,94	147.831.948,30	12.270.051,7	160.102.000,00
--------	--	----	-------	-------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	----------------

Fonte: Regione Calabria

L'approfondimento delle indicazioni fornite dalla regione consente di evidenziare anche per l'annualità 2008, i tre Enti attuatori che hanno ricevuto maggiori contributi dello Stato. In particolare, la quota maggiore è stata assegnata **all'Azienda forestale della Regione Calabria** - 96.127.166,07 euro - di cui 88.760.079,48 euro per manodopera e oneri connessi (5.521 unità di personale principalmente a tempo indeterminato con sole 45 unità a tempo determinato) e 7.367.086,59 euro per spese generali.

Il **Consorzio di bonifica Raggruppati di Catanzaro** ha, invece, ricevuto una quota pari a 8.811.165,27 euro (8.135.886,68 euro distribuiti su 499 unità - di cui solamente 8 a tempo determinato) e 675.278,59 euro per spese generali.

Infine, al **Consorzio di bonifica Raggruppati di Crotone** sono stati destinate somme pari a 8.872.560,41 euro di cui 8.192.576,56 euro per manodopera e oneri connessi e 679.983,85 euro per spese generali. L'Ente ha impiegato 460 operai di cui solo 7 a tempo determinato.

Tabella 16 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2009

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indetermin.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Ferro Sparviero di Trebisacce	COP		8	160	5.211.925,90	4.128.648,35	412.864,84	4.541.513,19	3.833.801,00	318.205,48	4.152.006,48
	CSQ		25								
	OPQ		11								
	OPS		77								
	SSP		39								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		14	436	18.853.606,31	9.590.267,98	959.026,80	10.549.294,78	8.613.174,06	714.893,45	9.328.067,51
	CSQ		13								
	OPQ		17								
	OPS		261								
	SSP		131								
Consorzio di bonifica Raggruppati di CROTONE	CSQ		23	444	14.255.000,00	9.219.563,80	921.956,38	10.141.520,18	8.216.005,23	681.928,43	8.897.933,66
	OPQ	1	86								
	OPS	5	205								
	SSP		124								
Consorzio di bonifica Raggruppati di CATANZARO	COP		4	469	15.458.208,80	10.039.524,09	1.003.952,41	11.043.476,50	9.050.030,74	751.152,55	9.801.183,29
	CSQ		37								
	OPQ	3	145								
	OPS	3	240								
	SSP		37								
Consorzio di bonifica di Caulonia - Reggio Calabria	COP		6	201	6.263.544,54	4.187.544,98	418.754,50	4.606.299,48	3.785.937,85	314.232,84	4.100.170,69
	CSQ		20								
	OPQ		61								
	OPS		96								
	SSP		18								
Consorzio di bonifica della Piana di Rosarno di Reggio Calabria	COP		1	40	1.329.123,76	835.349,24	83.534,92	918.884,16	748.275,17	62.106,84	810.382,01
	CSQ		8								
	OPQ		5								
	OPS		22								
	SSP		4								
Consorzio di bonifica del Versante Calabro Jonico Meridionale di Reggio Calabria	COP		12	343	11.056.222,00	6.828.962,83	682.896,28	7.511.859,11	6.117.652,04	507.765,12	6.625.417,16
	CSQ		26								
	OPQ	1	102								
	OPS		168								
	SSP		34								
Consorzio di bonifica Casello Zillastro-Piani della	CSQ		4	86	2.917.468,42	1.782.880,61	178.288,06	1.961.168,68	1.601.049,38	132.887,10	1.733.936,48
	OPQ		17								
	OPS		52								

Millea di Reggio Calabria	SSP		13								
Consorzio di bonifica Sibari Crati di Cosenza	COP		11	225	7.167.421,11	5.813.876,26	581.387,63	6.395.263,88	5.363.535,11	445.173,41	5.808.708,52
	CSQ		12								
	OPQ		8								
	OPS		135								
	SSP		59								
Consorzio di bonifica del Pollino di Mormanno	CSQ		18	271	10.360.684,41	6.108.631,34	610.863,13	6.719.494,47	5.381.133,02	446.634,04	5.827.767,06
	OPQ		67								
	OPS		122								
	SSP		64								
Consorzio di bonifica Integrale Poro Mesima di Vibo Valentia	COP		1	337	12.223.642,94	6.503.719,62	650.371,96	7.154.091,58	5.791.052,72	480.657,37	6.271.710,09
	CSQ		6								
	OPQ	1	65								
	OPS	1	171								
	OQS		3								
	SSP		89								
Consorzio di bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria	COP		13	454	16.048.465,71	9.992.769,41	999.276,94	10.992.046,35	8.409.367,85	697.977,53	9.107.345,38
	CSQ		4								
	OPQ	5	86								
	OPS	2	212								
	SSP	1	131								
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	COP		157	5084	162.536.859,61	113.073.849,17	7.915.169,44	121.499.896,68	80.920.934,15	6.716.437,52	87.637.371,67
	CSQ	1	181								
	OPQ	33	1332								
	OPS	9	2733								
	SSP		415								
	UF2		4								
	UF3		92								
	UF4		64								
	UF5		62								
	UF6		1								

Totali		66	8484	8.550	283.682.173,51	188.105.587,68	15.418.343,29	14.034.808,96	147.831.948,32	12.270.051,68	160.102.000,00
---------------	--	-----------	-------------	--------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

Fonte: Regione Calabria

Con riferimento all'anno 2009 i dati mostrano che i primi due Enti attuatori che hanno percepito la quota maggiore del contributo dello Stato sono gli stessi delle annualità precedenti:

- **l'Azienda forestale della Regione Calabria** cui è stata assegnata la somma pari a 87.637.371,67 euro distribuita tra spese del personale (5.084 unità di cui 43 a tempo determinato) pari a 80.920.934,15 euro e 6.716.437,52 euro per ulteriori spese;
- **il Consorzio di bonifica Raggruppati di Catanzaro** al quale la regione ha assegnato la quota di 9.801.183,29 euro (9.050.030,74 euro destinata ai 469 operai e i rimanenti 751.152,55 euro alle spese generali).

Il Consorzio di bonifica del LAO di Scalea ha, di contro, ottenuto una quota pari a 9.328.067,51 euro di cui 8.613.174,06 euro per le 436 unità di personale impiegate e 714.893,45 euro per spese generali.

Tabella 17 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2010

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ	Tempo indetermin	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		8	149	5.278.954,04	3.434.889,07	343.488,91	3.778.377,97	2.507.449,69	208.118,32	2.715.568,01
	CSQ		15								
	OPQ		4								
	OPS		59								
	SSP		63								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		14	420	20.396.250,02	9.617.689,39	961.768,94	10.579.458,32	7.567.918,83	628.137,26	8.196.056,09
	CSQ		11								
	OPQ		15								
	OPS		232								
	SSP		148								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		14	419	13.220.032,61	9.225.817,74	922.581,77	10.148.399,51	7.592.773,15	630.200,17	8.222.973,32
	OPQ	1	71								
	OPS	5	186								
	SSP		142								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	COP		1	276	9.723.740,88	6.840.904,99	684.090,50	7.524.995,48	5.281.316,03	438.349,23	5.719.665,26
	CSQ		18								
	OPQ	2	81								
	OPS	3	146								
	SSP		25								
Consorzio di bonifica di Caulonia - Reggio Calabria	COP		5	187	5.695.448,66	4.069.435,62	406.943,56	4.476.379,18	3.403.155,84	282.461,93	3.685.617,77
	CSQ		16								
	OPQ		56								
	OPS		90								
	SSP		20								
Consorzio di bonifica della Piana di Rosarno di Reggio Calabria	COP		1	26	939.784,76	590.724,53	59.072,45	649.796,98	648.383,44	53.815,82	702.199,26
	CSQ		4								
	OPQ		3								
	OPS		15								
	SSP		3								
Consorzio di bonifica del Versante Calabro Jonico Meridionale di Reggio Calabria	COP		12	327	10.130.399,88	7.110.572,99	711.057,30	7.821.630,29	5.728.376,10	475.455,21	6.203.831,31
	CSQ		17								
	OPQ		29								
	OPS		187								
	SSP		82								
Consorzio di bonifica Casello Zillastro-Piani della Millea di Reggio Calabria	CSQ		4	79	2.831.122,88	1.837.809,63	183.780,96	2.021.590,60	1.527.514,00	126.783,66	1.654.297,66
	OPQ		12								
	OPS		50								
	SSP		13								

Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		9	186	6.554.219,43	4.213.463,92	421.346,39	4.634.810,31	4.208.064,99	349.269,39	4.557.334,38
	CSQ		6								
	OPQ		6								
	OPS		104								
	SSP		61								
Consorzio di bonifica Bacini Settentrionali del Cosentino	CSQ		15	247	8.488.139,38	5.610.318,81	561.031,88	6.171.350,69	4.460.877,19	370.252,81	4.831.130,00
	OPQ		56								
	OPS		112								
	SSP		64								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	COP		1	315	11.606.578,80	7.045.991,89	704.599,19	7.750.591,07	5.958.176,94	494.528,69	6.452.705,63
	CSQ		5								
	OPQ	1	50								
	OPS	1	165								
	OQS		3								
	SSP		89								
Consorzio di bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria	COP		14	434	14.838.039,28	9.407.835,03	940.783,50	10.348.618,53	7.807.788,41	648.046,44	8.455.834,85
	CSQ		4								
	OPQ	3	65								
	OPS	1	188								
	SSP		159								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	COP		3	158	4.076.248,75	2.789.495,24	278.949,52	3.068.444,76	2.850.115,63	236.559,60	3.086.675,23
	CSQ		15								
	OPQ		33								
	OPS		93								
	SSP		14								
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	COP		144	4748	116.713.090,67	13.714.731,33	7.266.196,28	110.980.927,61	88.290.038,09	7.328.073,14	95.618.111,23
	CSQ		160								
	OPQ	32	1217								
	OPS	7	2550								
	SSP		416								
	UF2		4								
	UF3		91								
	UF4		64								
	UF5		62								
	UF6		1								

Totali		56	7.915	7.971	230.492.050,04	75.509.680,15	14.445.691,16	189.955.371,32	147.831.948,32	12.270.051,68	160.102.000,00
---------------	--	-----------	--------------	--------------	-----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

Fonte: Regione Calabria

Quanto all'annualità 2010 tra i tre enti attuatori che hanno percepito la quota maggiore del contributo risulta l'A.F.o.R. (Azienda forestale della Regione Calabria) e a seguire il **Consorzio di bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria e il Consorzio di bonifica del LAO di Scalea**

All'Azienda forestale della Regione Calabria è stato assegnato un totale di 95.618.111,23 euro di cui 88.290.038,09 euro (costo di 4.748 unità di personale) e per le ulteriori spese 7.328.073,14 euro.

In relazione agli altri due enti, il **Consorzio di bonifica Area dello Stretto di Reggio Calabria** ha destinato 7.807.788,41 euro per manodopera e oneri connessi a 434 operai impiegati e 648.046,44 euro per spese generali per una somma complessiva pari a 8.455.834,85 euro.

Il **Consorzio di bonifica del LAO di Scalea**, infine, ha ottenuto una quota del contributo pari a 8.196.056,09 euro di cui 7.567.918,83 euro per manodopera e oneri connessi e 628.137,26 euro per spese generali. L'ente ha impiegato 420 unità di personale tutte a tempo indeterminato.

Tabella 18 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2011

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indeterm.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		12	239	8.566.576,35	4.938.358,60	493.835,86	5.432.194,46	5.341.869,23	443.375,15	5.785.244,38
	CSQ		14								
	OPQ		8								
	OPS		109								
	SSP		96								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		14	390	18.523.545,86	7.768.885,77	776.888,58	8.545.774,35	8.856.750,39	735.110,28	9.591.860,67
	CSQ		10								
	OPQ		12								
	OPS		208								
	SSP		146								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		19	497	15.542.876,00	9.840.671,05	984.067,11	10.824.738,16	10.619.096,90	881.385,05	11.500.481,95
	OPQ	2	99								
	OPS	4	225								
	SSP		148								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	COP		1	179	5.584.933,55	3.535.991,44	353.599,14	3.889.590,58	4.424.296,81	367.216,64	4.791.513,45
	CSQ		11								
	OPQ	2	60								
	OPS	2	81								
	SSP		22								
Consorzio di bonifica di Caulonia - Reggio Calabria	COP		9	335	10.843.397,00	6.619.232,03	661.923,20	7.281.155,23	6.306.592,46	523.447,18	6.830.039,64
	CSQ		24								
	OPQ		59								
	OPS		196								
	SSP		47								
Consorzio di bonifica della Piana di Rosarno di Reggio Calabria	COP		1	29	1.037.338,32	656.723,03	65.672,30	722.395,33	854.094,60	70.889,85	924.984,45
	CSQ		4								
	OPQ	1	6								
	OPS		12								
	SSP		5								
Consorzio di bonifica Casello Zillastro-Piani della Millea di Reggio Calabria	CSQ		4	76	2.576.747,19	1.631.417,64	163.141,76	1.794.559,40	1.732.197,75	143.772,41	1.875.970,16
	OPQ		11								
	OPS		48								
	SSP		13								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		6	160	4.642.875,71	3.035.660,76	303.566,08	3.339.226,84	3.961.347,79	328.791,87	4.290.139,66
	CSQ		13								
	OPQ		16								
	OPS		84								
	SSP		41								
	COP		1								

Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	CSQ		14	230	7.705.047,99	4.646.392,51	464.639,25	5.111.031,76	5.090.970,67	422.550,57	5.513.521,24
	OPQ		40								
	OPS		109								
	SSP		66								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	COP		1	296	10.534.513,61	6.255.992,24	625.599,22	6.881.591,46	7.030.150,63	583.502,50	7.613.653,13
	CSQ		5								
	OPQ	1	40								
	OPS	1	158								
	OQS		3								
	SSP		87								
Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio	COP		21	540	17.136.974,33	10.849.482,55	1.084.948,26	11.934.430,81	12.251.930,14	1.016.910,20	13.268.840,34
	CSQ		9								
	OPQ	1	62								
	OPS	1	246								
	SSP		200								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	COP		3	141	4.329.781,16	2.741.316,25	274.131,63	3.015.447,88	3.480.753,18	288.902,51	3.769.655,69
	CSQ		11								
	OPQ		25								
	OPS		82								
	SSP		20								
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	COP		129	4344	131.339.801,53	85.353.219,59	6.117.529,55	91.470.749,14	77.881.897,71	6.464.197,53	84.346.095,24
	CSQ		145								
	OPQ	29	1108								
	OPS	7	2323								
	SSP		383								
	UF2		4								
	UF3		91								
	UF4		62								
	UF5		61								
	UF6		2								

Totali		51	7405	7456	238.364.408,60	147.873.343,46	12.369.541,94	160.242.885,40	147.831.948,25	12.270.051,75	160.102.000,00
--------	--	----	------	------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

Fonte: Regione Calabria

Nell'anno 2011 l'**Azienda forestale della Regione Calabria** ha ricevuto 84.346.095,24 euro (77.881.897,71 euro destinate a 4.344 unità di personale) e 6.464.197,53 euro per spese generali.

Il **Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino** ha invece ricevuto 13.268.840,34 euro (12.251.930,14 per manodopera e oneri connessi - 540 operai - ed euro 1.016.910,20 per spese generali).

Il **Consorzio di bonifica Ionio Crotonese**, infine, ha ottenuto una quota del contributo statale pari a 11.500.481,95 euro di cui 10.619.096,90 euro per manodopera e oneri connessi e 881.385,05 euro per spese generali. L'ente ha impiegato 497 unità di personale di cui 6 unità a tempo determinato.

Tabella 19 - Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2012

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determinato	Tempo indeterminato	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		11	229	5.944.476,24	3.854.402,07	269.808,14	4.124.210,22	4.241.820,59	330.503,20	4.572.323,79
	CSQ		14								
	OPQ		8								
	OPS		100								
	SSP		96								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		14	376	9.150.034,32	5.939.042,17	415.732,95	6.354.775,13	6.719.511,73	523.553,52	7.243.065,25
	CSQ		7								
	OPQ		10								
	OPS		177								
	SSP		167								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		18	479	11.371.059,31	8.285.630,25	579.994,12	8.865.624,37	9.226.138,09	718.858,35	9.944.996,44
	OPQ	2	87								
	OPS	4	220								
	SSP		148								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	CSQ		9	170	3.476.313,33	2.805.547,57	196.388,33	3.001.935,90	3.225.077,61	251.283,25	3.476.360,86
	OPQ	2	47								
	OPS	2	83								
	SSP		26								
	UF5		1								
Consorzio di bonifica Alto ionio Reggio	COP		9	352	6.986.875,13	5.776.892,04	404.382,44	6.181.274,48	5.877.857,61	457.975,70	6.335.833,31
	CSQ		26								
	OPQ		59								
	OPS		206								
	SSP		51								
	UF3		1								
Consorzio di bonifica Tirreno Reggio	COP		1	77	2.067.367,26	1.657.877,79	116.051,44	1.773.929,23	1.802.419,59	140.436,26	1.942.855,85
	CSQ		6								
	OPQ	1	11								
	OPS		45								
	SSP		13								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		5	155	4.061.089,24	3.035.082,07	212.455,75	3.247.537,82	3.260.725,37	254.060,76	3.514.786,13
	CSQ		13								
	OPQ		9								
	OPS		88								
	SSP		40								
Consorzio di bonifica del	COP		1	216	5.014.267,89	3.843.934,60	269.075,42	4.113.010,03	3.936.928,27	306.747,39	4.243.675,66
	CSQ		13								

Sette trion ali del Cosentino	OPQ		33								
	OPS		97								
	SSP		72								
Conso zio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	COP		1	290	7.791.327,86	5.068.252,30	354.777,66	5.423.029,96	5.266.580,73	410.347,81	5.676.928,54
	CSQ		5								
	OPQ	1	37								
	OPS	1	152								
	OQS		3								
	SSP		90								
Conso zio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino	COP		20	521	9.770.744,73	8.390.883,36	587.361,83	8.978.245,19	9.375.557,52	730.500,43	10.106.057,95
	CSQ		9								
	OPQ	1	48								
	OPS	1	231								
	SSP		211								
Conso zio di bonifica Bacini Tirreno Catanzares e	COP		2	133	3.555.824,90	2.478.052,46	173.463,67	2.651.516,13	2.601.338,85	202.684,39	2.804.023,24
	CSQ		10								
	OPQ		25								
	OPS		76								
	SSP		19								
	UF5		1								
Parco Naturale regionale delle Serre	COP		1	46	829.650,00	129.228,97	9.046,03	138.275,00	86.013,34	6.701,77	92.715,11
	CSQ		1								
	OPQ		19								
	OPS		20								
	SSP		5								
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	COP		127	4185	84.226.094,24	63.040.589,37	4.412.841,26	67.453.430,63	92.909.309,16	7.239.068,71	100.148.377,87
	CSQ		139								
	OPQ	27	1056								
	OPS	7	2242								
	SSP		368								
	UF2		4								
	UF3		93								
	UF4		60								
	UF5		60								
	UF6		2								

Totali		49	7180	7229	154.245.124,45	114.305.415,02	8.001.379,05	122.306.794,07	148.529.278,47	11.572.721,53	160.102.000,00
---------------	--	-----------	-------------	-------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

Fonte: Regione Calabria

Nell'anno 2012:

- **l'Azienda forestale della Regione Calabria** ha ottenuto una somma pari a 100.148.377,87 euro ed ha riservato 92.909.309,16 euro per le spese di personale - 4.185 unità - e 7.239.068,71 euro per spese diverse;
- **il Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino**, al quale la regione ha assegnato una quota pari a 10.106.057,95 euro, ha utilizzato 9.375.557,52 euro per l'erogazione degli stipendi a 521 operai e 730.500,43 euro per costi generali;
- **il Consorzio di bonifica Ionio Crotonese** ha ricevuto 9.944.996,44 euro di cui 9.226.138,09 euro per manodopera e oneri connessi e 718.858,35 euro per spese generali. L'ente ha impiegato 479 unità di personale di cui 6 unità a tempo determinato.

Tabella 20 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2013

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indetermin.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		11	215	6.400.807,41	5.575.836,81	557.583,68	6.133.420,49	4.339.919,40	210.486,09	4.550.405,49
	CSQ		9								
	OPQ		8								
	OPS		93								
	SSP		94								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		14	356	14.017.605,22	9.301.869,29	930.186,93	10.232.056,22	7.773.734,47	377.026,12	8.150.760,59
	CSQ		4								
	OPQ		10								
	OPS		163								
	SSP		164								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		17	450	15.068.219,29	11.708.241,07	1.170.824,11	12.879.065,18	10.639.774,30	516.029,05	11.155.803,35
	OPQ	2	76								
	OPS	4	207								
	SSP		144								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	CSQ		8	163	4.876.377,86	4.433.070,88	443.307,09	4.876.377,97	3.572.768,65	173.279,28	3.746.047,93
	OPQ	2	38								
	OPS	2	87								
	SSP		24								
	UF5		2								
Consorzio di bonifica Alto ionio Reggio	COP		9	336	9.843.981,86	8.621.193,47	862.119,35	9.483.312,82	7.571.741,89	367.229,48	7.938.971,37
	CSQ		25								
	OPQ		55								
	OPS		198								
	SSP		48								
	UF3		1								
Consorzio di bonifica Tirreno Reggio	COP		1	74	2.293.287,07	2.084.806,43	208.480,64	2.293.287,07	1.707.087,77	82.793,76	1.789.881,53
	CSQ		1								
	OPQ	1	10								
	OPS		42								
	SSP		19								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		5	150	4.616.996,47	4.176.022,05	417.602,20	4.593.624,25	3.594.827,03	174.349,11	3.769.176,14
	CSQ		12								
	OPQ		8								
	OPS		85								
	SSP		40								
Consorzio di bonifica del	COP		1	205	5.965.481,38	5.423.164,89	542.316,49	5.965.481,38	4.865.761,11	235.989,41	5.101.750,52
	CSQ		15								

Sette trion ali del Cosentino	OPQ		31								
	OPS		88								
	SSP		69								
	UF5		1								
Consortio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	CSQ		5	279	9.962.254,15	6.996.101,01	699.610,10	7.695.711,11	6.980.263,92	338.542,80	7.318.806,72
	OPQ	1	36								
	OPS	1	145								
	OQS		3								
	SSP		88								
Consortio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino	COP		19	493	16.814.451,37	12.440.250,03	1.244.025,00	13.684.275,03	11.691.728,00	567.048,81	12.258.776,81
	CSQ		7								
	OPQ	1	44								
	OPS	1	219								
	SSP		202								
Consortio di bonifica Bacini Tirreno Catanzare e	COP		2	129	3.828.045,26	3.480.041,17	348.004,12	3.828.045,29	2.926.528,70	141.936,64	3.068.465,34
	CSQ		10								
	OPQ		22								
	OPS		75								
	SSP		19								
	UF5		1								
Parco Naturale regionale delle Serre	COP		1	45	1.154.122,72	1.078.551,25	75.498,59	1.154.049,84	857.021,81	41.565,56	898.587,37
	CSQ		1								
	OPQ		17								
	OPS		20								
	SSP		6								
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	COP		122	4052	104.652.374,72	97.607.995,39	6.832.559,68	104.440.555,07	86.077.793,84	4.174.773,00	90.252.566,84
	CSQ		134								
	OPQ	26	1018								
	OPS	7	2166								
	SSP		363								
	UF2		4								
	UF3		91								
	UF4		59								
	UF5		59								
	UF6		2								
	OPC		1								

Totali		48	6899	6947	199.494.004,78	172.927.143,74	14.332.117,98	187.259.261,72	152.598.950,88	7.401.049,12	160.000.000,00
---------------	--	-----------	-------------	-------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Fonte: Regione Calabria

Nell'annualità in esame (2013) è sempre l'**A.FO.R.** che riceve la maggior quota di contributo statale - 90.252.566,84 euro. Di questi 86.077.793,84 euro sono destinati alle spese relative all'impiego di 4.052 operai e 4.174.773,00 euro ripagano le spese diverse.

Segue il **Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino** al quale la regione ha assegnato una quota pari a 12.258.776,81 euro di cui 11.691.728,00 euro per manodopera e oneri connessi e 567.048,81 euro per spese generali. Riguardo alla manodopera risultano impiegate 493 unità di cui solamente 2 a tempo determinato.

Da ultimo il **Consorzio di bonifica Ionio Crotonese** ha ottenuto una somma pari ad 11.155.803,35 euro (10.639.774,30 euro per 450 lavoratori e 516.029,05 euro per spese generiche).

Tabella 21 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore – Anno 2014

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indetermin.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		10	204	5.305.999,62	5.126.569,68	179.429,94	5.305.999,62	4.639.063,16	162.504,53	4.801.567,69
	CSQ		9								
	OPQ		7								
	OPS		85								
	SSP		93								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		13	341	13.259.283,79	8.146.724,01	285.135,34	8.431.859,35	6.968.663,71	244.109,50	7.212.773,21
	CSQ		1								
	OPQ		7								
	OPS		111								
	SSP		186								
	UF5		22								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		17	433	11.331.684,66	10.948.716,87	383.205,09	11.331.921,96	9.046.684,30	316.901,73	9.363.586,03
	OPQ	2	69								
	OPS	4	198								
	SSP		143								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	CSQ		6	160	5.304.325,90	4.063.888,09	142.236,08	4.206.124,17	3.318.538,23	116.247,07	3.434.785,30
	OPQ	2	12								
	OPS	2	104								
	SSP		28								
	UF3		3								
	UF4		1								
	UF5		1								
Consorzio di bonifica Alto Ionio Reggino	COP		9	329	8.184.909,35	7.511.515,89	262.903,06	7.774.418,95	6.453.077,34	226.048,72	6.679.126,06
	CSQ		5								
	OPQ	1	52								
	OPS		159								
	SSP		101								
	UF3		1								
	UF5		1								
Consorzio di bonifica Tirreno Reggino	COP		1	69	1.755.970,05	1.696.589,42	59.380,63	1.755.970,05	1.405.864,92	49.246,89	1.455.111,81
	CSQ		1								
	OPQ	1	1								
	OPS		45								
	SSP		20								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		8	145	3.792.140,10	3.663.903,48	128.236,62	3.792.140,10	3.152.676,23	110.436,99	3.263.113,22
	CSQ		7								
	OPQ		2								
	OPS		78								
	SSP		46								
	UF5		4								
COP		1									

Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	CSQ		12	196	4.833.946,99	4.670.480,18	163.466,81	4.833.946,99	3.982.508,36	139.505,67	4.122.014,03
	OPQ		31								
	OPS		78								
	SSP		72								
	UF5		1								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	CSQ		3	272	9.157.023,86	6.262.932,50	219.202,64	6.482.135,14	5.378.505,65	188.406,90	5.566.912,55
	OPQ	1	25								
	OPS	1	108								
	OQS		3								
	SSP		131								
Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio	COP		16	474	12.014.914,56	11.608.613,10	406.301,46	12.014.914,56	9.677.654,23	339.004,36	10.016.658,59
	CSQ		4								
	OPQ	1	37								
	OPS	1	200								
	SSP		215								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	COP		2	2	3.131.626,46	3.025.726,05	105.900,41	3.131.626,46	2.559.828,09	89.669,75	2.649.497,84
	CSQ		5								
	OPQ		9								
	OPS		69								
	SSP		39								
	UF6		1								
Parco Naturale regionale delle Serre	COP		1	44	1.134.984,96	1.096.176,41	38.366,17	1.134.542,58	848.887,69	29.736,20	878.623,89
	CSQ		1								
	OPQ		17								
	OPS		19								
	SSP		6								
Azienda Forestale della Regione Calabria (A.Fo.R.)	CSQ		4	75	26.218.750,67	24.415.855,21	1.709.109,86	26.124.965,07	30.233.273,34	1.055.055,61	31.288.328,95
	OPQ		20								
	OPS		27								
	SSP		3								
	UF3		16								
	UF4		2								
	UF5		2								
	UF6		1								
Azienda Calabria Verde	COP		120	3863	72.857.724,41	70.393.936,63	2.463.787,78	72.857.724,41	47.600.475,22	1.667.425,61	49.267.900,83
	CSQ		127								
	OPQ	25	957								
	OPS	8	2082								
	SSP		352								
	UF2		4								
	UF3		69								
	UF4		62								
	UF5		54								
	UF6		2								
	OPC		1								

Totali		49	6681	6730	178.283.285,38	162.631.627,51	6.546.661,90	169.178.289,41	135.265.700,48	4.734.299,52	140.000.000,00
---------------	--	-----------	-------------	-------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Fonte: Regione Calabria

Con riferimento all'annualità 2014, è l'**Azienda Calabria Verde**, subentrata ad **A.Fo.R.**, quella cui è stata assegnata la quota statale più importante: 49.267.900,83 euro di cui 47.600.475,22 euro riservate alle spese di 3.863 unità di personale e 1.667.425,61 euro per le ulteriori pagamenti.

Al secondo posto si distingue l'**Azienda forestale della Regione Calabria**, oramai in liquidazione, alla quale la regione ha assegnato una quota pari a 31.288.328,95 euro di cui 30.233.273,34 euro per manodopera e oneri connessi e 1.055.055,61 euro per spese generali.

Riguardo alla manodopera risultano impiegate 75 unità tutte a tempo indeterminato e, infine il **Consorzio di bonifica Ionio Crotonese** cui sono devoluti 11.155.803,35 euro di cui 10.639.774,30 euro per l'impiego di 450 operai e 516.029,05 euro per spese generali.

Tabella 22 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2015

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ	Tempo indeterminato	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		9	194	5.968.398,54	4.898.902,21	171.461,58	5.070.363,79	3.931.926,61	138.421,67	4.070.348,28
	CSQ		9								
	OPQ		7								
	OPS		79								
	SSP		90								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		12	332	13.823.905,15	8.432.936,13	295.152,76	8.728.088,89	6.220.286,42	218.982,32	6.439.268,74
	CSQ		1								
	OPQ		4								
	OPS		87								
	SSP		206								
	UF5		21								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		16	407	10.880.679,14	10.480.238,57	366.808,35	10.847.046,92	8.108.424,23	285.453,35	8.393.877,58
	OPQ	2	58								
	OPS	4	189								
	SSP		138								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	CSQ		6	150	4.137.011,47	3.997.117,26	139.899,10	4.137.016,36	2.738.234,84	96.398,30	2.834.633,14
	OPQ	1	11								
	OPS	3	99								
	SSP		24								
	UF3		3								
	UF4		1								
	UF5		1								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Alto ionio Reggio	COP		8	324	8.122.761,01	7.393.786,39	728.271,35	8.122.057,74	5.807.315,67	204.443,88	6.011.759,55
	CSQ		5								
	OPQ	1	49								
	OPS		157								
	SSP		100								
	UF3		1								
	UF5		3								
Consorzio di bonifica Tirreno Reggio	COP		1	63	1.765.798,33	1.706.085,34	59.712,99	1.765.798,33	1.222.258,76	43.029,06	1.265.287,82
	OPS		43								
	SSP		19								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		8	140	3.632.433,04	3.497.946,65	122.428,13	3.620.374,78	2.709.713,39	95.394,21	2.805.107,60
	CSQ		3								
	OPQ		2								
	OPS		71								
	SSP		52								

	UF5		4								
Consorzio di bonifica del Settennionali del Cosentino	CSQ		12	192	4.944.235,34	4.777.038,98	167.196,36	4.944.235,34	3.474.734,40	122.326,43	3.597.060,83
	OPQ		25								
	OPS		79								
	SSP		74								
	UF5		1								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	OPQ	1	24	266	7.024.784,78	6.580.614,92	230.321,52	6.810.936,44	4.947.098,82	174.160,34	5.121.259,16
	OPS	1	98								
	OQS		3								
	SSP		139								
Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio	COP		12	452	11.956.976,51	11.552.634,31	404.342,20	11.956.976,51	8.514.773,14	299.758,67	8.814.531,81
	CSQ		2								
	OPQ	1	32								
	OPS	1	184								
	SSP		220								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzares e	COP		2	122	3.178.436,39	3.071.017,20	107.485,60	3.178.502,80	2.268.572,18	79.864,04	2.348.436,22
	CSQ		4								
	OPQ		8								
	OPS		62								
	SSP		45								
	UF6		1								
Parco Naturale regionale delle Serre	COP		1	44	1.135.126,19	1.096.740,28	38.385,91	1.135.126,19	758.920,31	26.717,44	785.637,75
	CSQ		1								
	OPQ		14								
	OPS		20								
	SSP		8								
Azienda Calabria Verde	COP		115	3830	14.017.632,46	8.700.416,35	30.451,46	8.730.867,81	84.900.125,74	2.612.665,78	87.512.791,52
	CSQ		123								
	OPQ	24	936								
	OPS	8	2050								
	SSP		351								
	UF2		4								
	UF3		91								
	UF4		67								
	UF5		56								
	UF6		3								
	OPC	1	1								
Totali		48	6468	6516	90.588.178,35	76.185.474,58	2.861.917,32	79.047.391,90	135.602.384,52	4.397.615,48	140.000.000,00

Fonte: Regione Calabria

Nell'annualità 2015 l'**Azienda Calabria Verde** ha acquisito 87.512.791,52 euro di cui 84.900.125,74 euro corrispondente al costo di 3.830 addetti) e 2.612.665,78 euro per spese generali.

Segue il **Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino** al quale la regione ha assegnato una quota pari a 8.814.531,81 euro di cui 8.514.773,14 euro per manodopera e oneri connessi e 299.758,67 euro per spese generali. Riguardo alla manodopera risultano impiegate 450 unità tutte a tempo indeterminato e 2 a tempo indeterminato.

In ultimo il **Consorzio di bonifica Ionio Crotonese** che ha ottenuto una quota del contributo statale pari a 8.393.877,58 euro di cui 8.108.424,23 euro per aver impiegato 407 unità di personale e 285.453,35 euro per spese generiche.

Tabella 23 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore – Anno 2016

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indeterm.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		9	184	5.676.272,72	5.062.303,67	177.180,63	5.239.484,30	3.169.343,68	110.927,03	3.280.270,71
	CSQ		9								
	OPQ		6								
	OPS		72								
	SSP		88								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		12	320	9.397.001,72	9.079.228,72	317.773,01	9.397.001,72	5.288.847,82	185.109,67	5.473.957,49
	CSQ		1								
	OPQ		4								
	OPS		84								
	SSP		198								
	UF5		20								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		17	396	12.281.588,79	11.702.517,35	409.588,11	12.112.105,46	7.150.703,82	250.274,63	7.400.978,45
	OPQ	2	53								
	OPS	4	182								
	SSP		138								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	CSQ		5	142	4.311.805,67	4.155.296,10	145.435,36	4.300.731,46	2.266.912,01	79.341,92	2.346.253,93
	OPQ	1	9								
	OPS	3	94								
	SSP		24								
	UF3		3								
	UF4		2								
	UF5		1								
Consorzio di bonifica Alto ionio Reggio	COP		7	312	8.865.236,62	8.061.628,02	795.086,54	8.856.714,56	5.022.384,89	175.783,47	5.198.168,36
	CSQ		6								
	OPQ	1	48								
	OPS		149								
	SSP		97								
	UF3		1								
	UF5		3								
Consorzio di bonifica Tirreno Reggio	COP		1	59	1.785.684,14	1.725.298,69	60.385,45	1.785.684,14	1.086.207,38	38.017,26	1.124.224,64
	OPS		41								
	SSP		18								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		5	127	4.117.464,18	3.977.874,43	139.225,60	4.117.100,03	2.216.919,82	77.592,19	2.294.512,01
	CSQ		3								
	OPQ		2								
	OPS		62								
	SSP		51								
	UF5		4								

Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	CSQ		12	187	5.256.461,52	4.959.161,47	173.570,65	5.132.732,12	2.969.041,75	103.916,46	3.072.958,21
	OPQ		23								
	OPS		79								
	SSP		69								
	UF5		3								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	OPQ	1	23	258	7.534.268,68	7.180.305,48	251.310,69	7.431.616,17	3.951.321,67	138.296,26	4.089.617,93
	OPS		94								
	OQS		3								
	SSP	1	136								
Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio	COP		12	430	12.674.145,62	12.245.551,32	428.594,30	12.674.145,62	7.115.138,32	249.029,84	7.364.168,16
	CSQ		2								
	OPQ	1	31								
	OPS	1	172								
	SSP		211								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	COP		2	118	3.512.609,75	3.393.825,84	118.783,90	3.512.609,75	1.884.870,63	65.970,47	1.950.841,10
	CSQ		3								
	OPQ		7								
	OPS		59								
	SSP		46								
	UF6		1								
Parco Naturale regionale delle Serre	COP		1	40	1.247.204,53	1.112.238,79	38.928,36	1.151.167,15	590.553,37	20.669,37	611.222,74
	CSQ		1								
	OPQ		11								
	OPS		19								
	SSP		8								
Azienda Calabria Verde	COP		110	3688	89.643.300,92	85.219.651,38	298.268,78	85.517.920,16	82.891.619,59	2.901.206,68	85.792.826,27
	CSQ		114								
	OPQ	22	904								
	OPS	8	1967								
	SSP		343								
	UF2		4								
	UF3		87								
	UF4		67								
	UF5		56								
	UF6		4								
	OPC	1	1								
Totali		46	6216	6261	166.303.044,86	157.874.881,25	3.354.131,38	161.229.012,64	125.603.864,74	4.396.135,26	130.000.000,00

Fonte: Regione Calabria

Ancora l'**Azienda Calabria Verde** che riceve, per le annualità che seguono, i contributi maggiori.

In particolare, per l'anno 2016 i dati mostrano un importo totale di 85.792.826,27 euro (di cui 82.891.619,59 euro per l'occupazione di 3.688 lavoratori e 2.901.206,68 euro per spese generali).

Il **Consorzio di bonifica Ionio Crotonese** ha ottenuto una quota pari a 7.400.978,45 euro di cui 7.150.703,82 euro per 390 unità occupate e 250.274,63 euro per spese generali.

Per ultimo, al **Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio** è stata assegnata una quota pari a 7.364.168,16 euro di cui 7.115.138,32 euro per manodopera e oneri connessi e 249.029,84 euro per spese generali. L'ente ha impiegato 430 unità di personale di cui 2 unità a tempo determinato.

L'Ente ha chiarito di aver suddiviso il territorio in 44 sub-aree per ognuna delle quali, dal 2017 ad oggi, è stato redatto un piano di interventi di forestazione che include le tipiche tipologie di intervento quali:

- la sistemazione dei bacini idrografici;
- la gestione del patrimonio boschivo nelle aree demaniali ed in quelle in occupazione;
- la realizzazione di opere idraulico-forestali lungo il reticolo idraulico minore;
- la manutenzione nelle aree di pertinenza fluviale lungo il reticolo idraulico maggiore.

Dal 2017 la regione ha ridotto il numero delle progettazioni, da circa 683 del 2007 a circa 160 per l'anno 2017.

Inoltre, come riferito, la regione sta procedendo alla digitalizzazione dei prospetti realizzati dagli Enti di forestazione nel corso degli anni, utile a fornire adeguate basi conoscitive per la realizzazione degli interventi programmati.

Tabella 24 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore – Anno 2017

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indeterm.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		9	176	5.166.065,79	4.991.367,91	174.697,88	5.166.065,79	4.008.527,59	140.298,47	4.148.826,06
	CSQ		9								
	OPQ		6								
	OPS		65								
	SSP		87								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		11	308	8.553.204,95	8.263.966,14	289.238,81	8.553.204,95	6.912.591,98	241.940,72	7.154.532,70
	CSQ		1								
	OPQ		4								
	OPS		79								
	SSP		191								
	UF5		21								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		14	371	10.971.027,75	10.600.026,81	371.000,94	10.971.027,75	8.429.305,43	295.025,69	8.724.331,12
	OPQ	2	48								
	OPS	3	167								
	SSP		137								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	CSQ		5	139	3.736.608,35	3.610.249,61	126.358,74	3.736.608,35	2.913.857,98	101.985,03	3.015.843,01
	OPQ	1	8								
	OPS	3	92								
	SSP		24								
	UF3		3								
	UF4		2								
	UF5		1								
Consorzio di bonifica Alto ionio Reggino	COP		7	306	8.155.038,34	7.878.015,13	275.730,53	8.153.745,66	6.391.064,74	223.687,27	6.614.752,01
	CSQ		6								
	OPQ	1	48								
	OPS		147								
	SSP		93								
	UF3		1								
	UF5		3								
Consorzio di bonifica Tirreno Reggino	COP		1	56	1.712.130,06	1.654.231,94	57.898,12	1.712.130,06	1.302.565,30	45.589,79	1.348.155,09
	OPS		37								
	SSP		18								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		5	121	3.487.692,61	3.369.751,31	117.941,30	3.487.692,61	2.738.362,89	95.842,70	2.834.205,59
	CSQ		3								
	OPQ		2								
	OPS		58								
	SSP		50								
	UF5		3								

Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	CSQ		11	164	4.656.977,09	4.499.494,77	157.482,32	4.656.977,09	3.404.505,99	119.157,71	3.523.663,70
	OPQ		20								
	OPS		67								
	SSP		63								
	UF5		2								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	OPQ	1	18	242	6.731.293,76	6.503.665,47	227.628,29	6.731.293,76	5.242.789,54	183.497,63	5.426.287,17
	OPS		92								
	OQS		3								
	SSP	1	127								
Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio	COP		10	409	11.555.825,16	13.826.007,49	483.910,26	14.309.917,75	8.865.335,22	310.286,73	9.175.621,95
	CSQ		2								
	OPQ	1	26								
	OPS	1	162								
	SSP		207								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	COP		1	110	3.059.621,35	2.956.155,89	103.465,46	3.059.621,35	2.450.732,88	85.775,65	2.536.508,53
	CSQ		3								
	OPQ		7								
	OPS		54								
	SSP		44								
	UF6		1								
Parco Naturale regionale delle Serre	COP		1	41	1.037.679,64	1.002.589,02	35.090,62	1.037.679,64	792.782,76	27.747,40	820.530,16
	CSQ		1								
	OPQ		11								
	OPS		20								
	SSP		8								
Azienda Calabria Verde	COP		109	3546	94.229.656,46	91.038.227,13	3.186.337,95	94.224.565,08	72.151.442,43	2.525.300,48	74.676.742,91
	CSQ		107								
	OPQ	19	857								
	OPS	7	1897								
	SSP		337								
	UF2		4								
	UF3		84								
	UF4		64								
	UF5		55								
	UF6		4								
	OPC	1	1								

Totali		41	5948	5989	163.052.821,31	160.193.748,64	5.606.781,20	165.800.529,84	125.603.864,73	4.396.135,27	130.000.000,00
---------------	--	-----------	-------------	-------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Fonte: Regione Calabria

Nel 2017, all'**Azienda Calabria Verde** è stata assegnata una quota pari a 74.676.742,91 euro. Al personale - 3.546 unità - è stata riservata la somma pari a 72.151.442,43 euro mentre alle spese diverse quella pari a 2.525.300,48 euro.

L'ulteriore ente al quale la regione ha assegnato una quota rilevante di risorse è il **Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino** (9.175.621,95 euro di cui 8.865.335,22 euro per l'impiego di 407 operai e 310.286,73 euro per spese generali).

Per ultimo il **Consorzio di bonifica Ionio Crotonese** ha ottenuto un contributo statale pari ad 8.724.331,12 euro di cui 8.429.305,43 euro 371 unità di personale e 295.025,69 euro per spese generali.

In conclusione, per il 2017 la regione ha migliorato i livelli di progettazione e la gestione dei boschi cambiando le strategie di intervento previste nel programma regionale per le attività di sviluppo nel settore della forestazione.

CAPITOLO III

LA DISTRIBUZIONE DEL CONTRIBUTO STATALE PER LA FORESTAZIONE NEGLI ANNI 2018 - 2019

Sommario: 1. - Il programma per le attività di sviluppo nel settore della forestazione e per la gestione delle foreste regionali 2018. - 2. Il Piano attuativo regionale di forestazione. - 3. La rimodulazione del Piano attuativo. - 4. Il programma per le attività di sviluppo nel settore della forestazione e per la gestione delle foreste regionali 2019. - 5. Il Piano attuativo regionale di forestazione e la sua rimodulazione.

Per la realizzazione degli interventi in materia di forestazione è previsto¹⁶ che la Regione Calabria elabori un apposito programma di sviluppo la cui attuazione è vincolata all'assegnazione delle necessarie risorse finanziarie sul bilancio dell'Ente.

1. Il programma per le attività di sviluppo nel settore della forestazione e per la gestione delle foreste regionali 2018.

La necessità di ridurre il rischio idrogeologico che costituisce, oltre a quello generale della tutela delle foreste, uno degli obiettivi primari del programma relativo all'anno 2018, presuppone l'impiego di parte delle risorse riservate alla tutela e conservazione della foresta per interventi di conservazione del territorio e per la realizzazione di opere idraulico forestali e idraulico agrarie, ma anche per operazioni di manutenzione degli alvei e di recupero del reticolo idrografico.

Per le azioni previste nel programma che ineriscono:

- al sistema bosco legno¹⁷ e
- al sistema difesa del suolo¹⁸,

¹⁶ La legge regionale n. 20 del 19 ottobre 1992,

¹⁷ Sfruttamento delle foreste e dei boschi a garanzia della salvaguardia e della tutela dell'intero ecosistema; la produzione di biomasse per soddisfare il fabbisogno delle imprese artigianali; l'azione relativa al legno attraverso lo sfruttamento e la corretta azione del taglio oltre ai rimboschimenti delle aree percorse da incendi; la gestione delle aziende forestali.

¹⁸ Le azioni relative a sistemazioni idrauliche, gli interventi in aeree a rischio idrogeologico e ambientali, gli ammodernamenti delle infrastrutture rurali, la viabilità e gli acquedotti rurali

è previsto un finanziamento pari a 186.000.000,00 euro di cui 130.000.000,00 euro relative a risorse nazionali e 56.000,00 euro a risorse autonome.

E', inoltre, previsto che per attuare concretamente la politica di manutenzione programmata nel caso di insufficienti risorse finanziarie stanziata, gli Enti attuatori possano ricorrere ad altre fonti di finanziamento.

Per la manodopera sono stati impegnati 6.992 operai idraulico forestali (OIF) secondo una distribuzione territoriale riportata nella tabella che segue.

Tabella 25 - Distribuzione della manodopera impiegata per Ente attuatore - Anno 2018

Ente	N. lavoratori
Consorzio di Bonifica Tirreno Vibonese - Vibo Valentia	230
Consorzio di Bonifica dei Bacini Settentrionali del Cosentino -	154
Consorzio di Bonifica dei Bacini dello Jonio Cosentino - Trebisacce	166
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	307
Consorzio di Bonifica Jonio Catanzarese - Catanzaro	137
Consorzio di Bonifica Tirreno Catanzarese - Lamezia Terme	105
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggino	390
Consorzio di Bonifica dei Bacini Meridionali del Cosentino	118
Consorzio di Bonifica dello Jonio Crotonese - Crotone	368
Consorzio di Bonifica Tirreno Reggino	56
Consorzio di Bonifica Alto Ionio Reggino	303
Parco Naturale Regionale delle Serre	39
Azienda Calabria Verde	3.474
TOTALE	6.992

Fonte: Regione Calabria

2. Il Piano attuativo regionale di forestazione

Con l'approvazione¹⁹ del Piano attuativo di forestazione per l'anno 2018, nel rispetto delle previsioni del Programma regionale, una parte delle risorse - per un importo complessivo pari a 3.958.748,77 euro - sono così distribuite:

¹⁹ Deliberazione n. 44 del 20 febbraio 2018 del Commissario Straordinario della Regione Calabria.

- 1.828.748,77 euro per il nolo di elicotteri adibiti al servizio di spegnimento incendi;
- 200.000,00 euro circa per i costi connessi al funzionamento del “Sistema Automatico di Avvistamento Incendi Boschivi”;
- 250.000,00 euro circa per i costi relativi alla manutenzione e al funzionamento degli automezzi adibiti al servizio previsto nel Piano antincendio boschivo (AIB) (pick-up, autobotti, ecc.);
- 90.000,00 euro circa per la manutenzione delle aree di stazionamento degli elicotteri regionali;
- 90.000,00 euro circa per la realizzazione e l’adeguamento dei punti di rifornimento idrico AIB;
- 1.500.000,00 euro per la stipula di Accordi di Programmi²⁰,
- 3.000.000,00 euro per le attività intestate all’Unità operativa autonoma (Uoa)²¹;
- 2.500.000,00 euro per il reintegro delle dotazioni deficitarie degli esercizi precedenti;
- 500.000,00 euro per l’acquisto di attrezzature e mezzi da destinarsi alle attività del vincolo idrogeologico e forestale nonché per le attività di forestazione.

Agli Enti attuatori spetta definire la progettazione esecutiva in relazione agli stanziamenti attribuiti che tiene conto dei progetti predisposti dalle strutture territoriali realizzabili per lotti autonomi dal punto di vista tecnico-finanziario, onde consentire il monitoraggio della necessaria copertura finanziaria.

Per quanto riguarda le ulteriori risorse, relativamente a quelle derivanti dall’attivazione dei fondi comunitari e/o rinvenenti nel bilancio regionale, è previsto che l’Ente attuatore -Azienda Calabria Verde - concerti con la Giunta Regionale gli indirizzi e le linee di intervento.

²⁰ Legge n.353 del 21 novembre 2000, "Legge-quadro in materia di incendi boschivi" al fine di poter utilizzare le risorse, i mezzi e il personale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e della Regione Calabria – Protezione Civile.

²¹ L’U.O.A. Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo è stata istituita con DGR n. 541 del 16/12/2015.

3. La rimodulazione del Piano attuativo

Nel rimodulare²² le assegnazioni finanziarie già previste con il Piano attuativo di forestazione per l'anno 2018, le assegnazioni agli Enti attuatori risultano dalla tabella seguente.

Tabella 26 - Piano attuativo di forestazione - Rideterminazione delle assegnazioni - Anno 2018

Ente	Importi previsti Piano Attuativo 2018 (D.G.R. n. 53/2018)	Variazioni Piano Attuativo 2018	Risorse D.G.R. n.214/2018	Nuova previsione di spesa
Consorzio di Bonifica Tirreno Vibonese - Vibo Valentia	6.232.348,06	535.132,88		6.767.480,94
Consorzio di Bonifica dei Bacini Settentrionali del Cosentino Mormanno	4.205.950,16	701.162,16		4.907.112,32
Consorzio di Bonifica dei Bacini dello Jonio Cosentino -Trebisacce	4.664.005,11	1.273.645,24		5.937.650,35
Consorzio di Bonifica dei Lao di Scalea	8.038.839,23	1.831.714,78		9.870.554,00
Consorzio di Bonifica Jonio Catanzarese - Catanzaro	3.311.572,16	1.004.126,99		4.315.699,15
Consorzio di Bonifica Tirreno Catanzarese - Lamezia Terme	2.830.822,05	606.258,74		3.437.080,80
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggino	10.405.542,37	2.393.848,50		12.799.390,87
Consorzio di Bonifica dei Bacini Meridionali del Cosentino	3.160.293,61	510.841,19		3.671.134,80
Consorzio di Bonifica dello Jonio Crotonese - Crotone	10.524.267,25	2.262.502,02		12.786.769,27
Consorzio di Bonifica Tirreno Reggino	1.572.120,90	204.869,91		1.776.990,80
Consorzio di Bonifica Alto Ionio Reggino	7.725.000,85	1.780.873,03		9.505.873,87
Parco Naturale Regionale delle Serre	913.407,63	192.343,39		1.105.751,02
Azienda Calabria Verde	86.691.406,56	-6.621.996,65	60.000.000,00	165.046.594,68
Azienda Calabria Verde ex Fondo Sollievo	25.765.675,29	-788.490,52		
Totale Lavori	176.041.251,23	5.886.831,66	60.000.000,00	241.928.082,87
Somme nella disponibilità del Dipartimento				
Reintegro e contenzioso	2.500.000,00	-2.500.000,00		0
Somme a disposizione per attività dipartimento	3.000.000,00	-2.792.831,65		207.168,35
Attrezzature e mezzi	500.000,00			500.000,00
Nolo elicotteri servizio Aib	1.828.748,77			1.828.748,77
Manutenzione Sistema Avvistamento Incendi Boschivi	200.000,00	-200.000,00		0
Manutenzione e funzionamento automezzi Aib	250.000,00			250.000,00
Manutenzione aree stazionamento elicotteri regionali	90.000,00	-90.000,00		0
Realizzazione ed adeguamento punti rifornimento idrico Aib	90.000,00	-90.000,00		0
Convenzioni VVFF + Protezione Civile	1.500.000,00	-214.000,00		1.286.000,00
Totale somme a disposizione	9.958.748,77	-5.886.831,65	0,00	4.071.917,12
Totale complessivo	186.000.000,00	0,00	60.000.000,00	246.000.000,00

Fonte: elaborazione Corte dei conti

²² Deliberazione n. 608 dell'11 dicembre 2019

Dall'istruttoria è emerso che, relativamente al contributo statale - pari a 130.000.000,00 euro -, sono stati erogati 129.276.303,02 euro rimanendo, da disporre a saldo, 723.696,98 euro, come da seguente tabella:

Tabella 27 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Anno 2018

Trasferimenti risorse fondi Stato	Progettazione						Totale	
	Importo erogato	Descrizione Ente	Importo presentato	Importo approvato				Importo da erogare
				Lavori	Spese generali Ente	Totale		
129.276.303,02	Enti Attuatori	155.871.808,24	51.265.584,18	1.794.295,45	53.059.879,63	723.696,98	130.000.000,00	

Fonte: elaborazione Corte dei conti

I criteri di distribuzione del contributo statale, nel loro dettaglio, ai singoli Enti attuatori risultano dalle tabelle seguenti.

Tabella 28 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore - Anno 2018

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determinato	Tempo indeterminato	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		8	162	4.664.005,11	4.506.285,13	157.719,98	4.664.005,11	4.121.160,05	144.240,60	4.265.400,65
	CSQ		7								
	OPQ		6								
	OPS		59								
	SSP		82								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		10	296	8.038.839,24	7.766.994,43	271.844,81	8.038.839,24	7.027.975,31	245.979,14	7.273.954,45
	CSQ		1								
	OPQ		4								
	OPS		76								
	SSP		185								
	UF5		20								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese			14	352	10.524.266,50	10.054.380,68	351.903,32	10.406.284,00	8.936.000,37	312.760,01	9.248.760,39
	CSQ										
	OPQ	2	39								
	OPS	3	159								
	SSP		131								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese				131	3.311.572,14	3.199.586,61	111.985,53	3.311.572,14	3.052.142,90	106.825,00	3.158.967,90
	CSQ		4								
	OPQ	1	8								
	OPS	3	86								
	SSP		23								
	UF3		3								
	UF4		2								
UF5		1									
Consorzio di bonifica Alto ionio Reggio	COP		6	295	7.724.998,81	7.463.766,97	261.231,84	7.724.998,81	6.572.019,96	230.020,70	6.802.040,66
	CSQ		6								
	OPQ	1	44								
	OPS		144								
	SSP		89								
	UF3		1								
	UF5		3								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Tirreno Reggio	COP		1	51	1.572.120,90	1.518.957,39	53.163,51	1.572.120,90	1.307.462,52	45.761,19	1.353.223,71
	OPS		35								
	SSP		15								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali	COP		4	113	3.160.293,62	3.053.423,79	106.869,83	3.160.293,62	2.781.283,81	97.344,93	2.878.628,74
	OPQ		2								
	OPS		49								

del Cosentino	SSP		55									
	UF5		3									
Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	COP		1	152	4.205.950,16	4.063.719,96	142.230,20	4.205.950,16	3.444.461,45	120.556,15	3.565.017,60	
	CSQ		7									
	OPQ		19									
	OPS		51									
	SSP		70									
	UF5		2									
	UF6		2									
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	OPQ	1	15	16	6.232.347,52	6.021.591,81	210.755,71	6.232.347,52	5.041.086,04	176.438,01	5.217.524,05	
	OPS		76									76
	OQS		3									3
	SSP	1	126									127
Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio	COP		9	381	10.405.522,44	10.053.644,87	351.877,57	10.405.522,44	8.917.814,45	312.123,51	9.229.937,96	
	CSQ		2									
	OPQ	1	24									
	OPS	1	154									
	SSP		190									
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	COP		1	102	2.830.822,06	2.735.093,78	95.728,28	2.830.822,06	2.475.528,43	86.643,49	2.562.171,92	
	CSQ		3									
	OPQ		7									
	OPS		47									
	SSP		43									
	UF6		1									
Parco Naturale regionale delle Serre	CSQ		1	39	913.407,63	882.519,45	30.888,18	913.407,63	835.427,41	29.239,96	864.667,37	
	OPQ		10									
	OPS		20									
	SSP		8									
Azienda Calabria Verde	COP		102	3350	92.287.662,11	89.166.823,29	3.120.838,82	92.287.662,11	71.091.502,04	2.488.202,57	73.579.704,61	
	CSQ		97									
	OPQ	16	802									
	OPS	7	1793									
	SSP		329									
	UF2		4									
	UF3		79									
	UF4		61									
	UF5		54									
	UF6		4									
	OPC	1	1									

Totali		38	5608	5646	155.871.808,24	150.486.788,15	5.267.037,59	155.753.825,74	125.603.864,73	4.396.135,27	130.000.000,00
--------	--	----	------	------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

Fonte: Regione Calabria

Si analizzano i dati relativi ai tre Enti attuatori che hanno percepito la quota maggiore del contributo dello Stato e, in relazione all'ambito territoriale di competenza di ognuno, sono evidenziati, nel dettaglio, gli importi trasferiti ai singoli Enti locali nonché il numero dei lavoratori che hanno contribuito alla realizzazione degli interventi programmati.

Nella distribuzione dello stanziamento appare che la quota maggiore sia stata assegnata, dalla regione, all'**Azienda Calabria Verde** per un totale di 73.579.704,61 euro (di cui 71.091.502,04 euro costituiscono i costi sostenuti per l'impiego di 3.350 operai mentre 2.488.202,57 euro sono stati necessari per coprire le spese generali).

Dall'esame degli ulteriori dati forniti dalla regione, risultanti dalla tabella che segue, appaiono discordanti quelli relativi al numero degli operai (3.830 in luogo dei 3.350) impegnati nelle azioni oggetto della presente indagine.

Tabella 29 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Azienda Calabria Verde - Anno 2018

Ente Attuatore - Azienda Calabria Verde						
Trasferimenti risorse fondi Stato	Progettazione					
Importo	Comune o descrizione	Importo presentato	Importo approvato			N. OIF impiegati
			lavori	s.g. Ente	Totale	
8.837.465,79	Cerchiara, San Lorenzo Bellizzi, Plataci, Alessandria del Carretto, Castoreggio, Orilo, Cana, Nocara.	1.349.210,90				63
8.837.465,79	Castrovillari, San Basile, Saracena, Frascineto.	449.736,97				20
8.174.277,57	San Donato di Ninea, San Sosti, Sant'Agata d'Esaro, Fagnano Castello, San Marco Argentano.	1.079.368,71				48
8.100.000,00	Acquappesa, Guardia Piemontese Fuscaldo, San Lucido, Belmonte Calabro, Lago, Aiello Calabro, Serra d'Aiello, Cleto, Alessandria C., Verbicaro, Cetraro.	2.473.522,31				110
16.031.589,71	Acri, San Demetrio Corone, Corigliano Calabro.	1.079.368,72				47
16.715.296,34	Longobucco, Rossano, Cavoleto, Crosia.	1.619.053,07				67
6.159.912,43	Acri, Celico, Spezzano della Sila	1.776.461,01				77
	Rose, San Pietro in guarano, Lappano	584.658,06				26

	Domanico, Grimaldi, Altilia, Malito, Paternò C., Scigliano, Colosimi, Parenti, Rogliano, Santo Stefano di Rogliano, Piani Crati, Bianchi, Nocera ternese.	1.843.925,01				78
	Caccuri, Cerenzia, Castelsilano, Verzino.	1.349.210,77				60
	Boccalgiero, San Giovanni in fiore, Aprigliano, Casali M.	2.068.790,03				91
	Crotone, Cirò, Casabona.	449.736,69				20
	Petilia di Policastro, Mesocara, Crotone, Isola C.R., Cutro.	2.585.987,53				114
	Zagarise, Sersale, Cerva, Petronà.	2.765.882,23				122
	Taverna, Sorbo San Basile albi, Magisano, Pentone, Fossato, Catanazo, Lamezia Terme, Tiriolo	2.810.856,03				125
	Cardinale, San Vito J. Serra San Bruno, Spadola.	832.013,38				36
	Guardavalle, Brognaturo, Sant'Andrea, Santa Caterina dello J,	674.605,45				28
	San Nicola, Crissa, Filogaso, Polia, Capistrano.	629.631,75				27
	Fabrizia, Nardodipace, Mongiana, Pizzoni.	1.079.078,26				48
	Giffone, San Giorgio Morgeto, Taurianova, Palmi, Oppido M., Santa Cristina d'Aspromonte, Scido, Delianova, Cosoleto, Sinopoli, Sant'Eufemia d'Aspromonte.	1.529.105,68				67
	Stilo, Pazzano, Bivongi.	764.552,84				35
	Mammola, Grotteria, Gioiosa J., Martone, S.G. di Gerace	3.890.224,74				173
	Ardore, Ciminà, Antonimina, Locri, Gerace, Canolo.	3.822.764,20				172
	San Luca, Bovalino, Benestare, Carere, Plati, Samo, Sant'Agata del Bianco, Caraffa del Bianco, Casignana	13.627.030,02				602
	Reggio Calabria, Cardeto, Bagaladi, San Lorenzo, Motta S.G.	5.059.540,85				222
	Roccaforte del Greco, Roghudi, Condofuri, Bova, Bova Marina, Palizzi, Brancaleone.	4.902.132,91				214
	Africo, Staiti, Ferruzzano.	7.195.791,43				319
	A.I.B.	14.315.622,12				617
	Personale impiegato in attività di supporto alla forestazione	9.679.800,44				202
TOTALE						
72.856.007,63		92.287.662,11	0,00	0,00	0,00	3.830

Fonte: elaborazione Corte dei conti

L'amministrazione regionale ha evidenziato che, relativamente all'importo totale di 73.579.704,61 euro (cfr. tabella 28 - Azienda Calabria Verde) è stata erogata nel 2018 la somma pari a 72.856.007,63 euro rimanendo pertanto una somma ulteriore da elargire pari a 723.696,98 euro.

La seconda quota più alta del contributo statale è stata assegnata al **Consorzio di bonifica Ionio Crotonese** per un importo pari a 9.248.760,39 euro (8.936.000,37 euro destinati al personale - 352 unità - e 312.760,01 euro per spese generali).

Dall'esame degli ulteriori dati forniti dalla regione risultanti dalla tabella che segue appaiono discordanti quelli relativi al numero degli operai (405 in luogo dei 352) impegnati nelle azioni oggetto della presente indagine.

Tabella 30 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Consorzio di bonifica Ionio Crotonese - Anno 2018

Ente Attuatore - Consorzio di bonifica Ionio Crotonese						
Trasferimenti risorse fondi Stato	Progettazione					N. OIF impiegati
	Importo	Comune o descrizione	Importo presentato	Importo approvato		
lavori				s.g. Ente	Totale	
1.012.069,62	Santa Severina, Rocca Bernarda	2.152.930,00				83
1.012.069,62	Cirò, Melissa, Carfizi, Cirò Marina, Crucoli, Pallogorio, Umbriatico	966.925,00				37
930.718,90	Cutro, Isola Capo Rizzuto	1.373.611,00				46
930.718,90	San Mauro Marchesato, Scandale	891.183,00				34
1.785.400,43	Savelli, Verzino, Caccuri, Cerenzia	1.059.529,00				41
1.891.345,63	Crotone, Belvedere, Spinello, Casabona, Rocca Neto	1.456.331,00				53
781.481,50	Petilia, Policastro, Mesocara	1.734.349,00				58
904.955,79	Intero Comprensorio - A.I.B.	771.426,00				49
	Impiegati forestali	117.982,50				4
TOTALE						
9.248.760,39		10.524.266,50				405

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Infine il **Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino** ha ottenuto una quota del contributo statale pari a 9.229.937,96 euro di cui 8.917.814,45 euro per l'impiego di 381 unità di personale e 312.123,51 euro per spese diverse.

Tabella 31 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino - Anno 2018

Ente Attuatore - Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino						
Trasferimenti risorse fondi Stato	Progettazione					
Importo	Comune o descrizione	Importo presentato	Importo approvato			N. OIF impiegati
			lavori	s.g. Ente	Totale	
1.076.654,12	Reggio Nord, Scilla, B.T. Favazzina, Catona, Gallico, Annunziata	2.942.071,50	2.842.581,16	99.490,34	2.942.071,50	108
1.076.654,12	Reggio Sud, Melito, B.T.: Calopinace, S.Agata, Valanidi, Lazzaro, Trapezi, S.Ellia, Molaro, Melito	5.557.927,92	5.369.978,67	187.949,25	5.557.927,92	204
902.024,55	Regio Jonica, B.T.: Amendolea, S.Pasquale, Palizzi, Alitalia, Bruzzano, La Verde, Bonamico, Careri	1.905.523,02	1.841.085,04	64.437,98	1.905.523,02	69
899.690,26						
1.879.734,37						
1.944.013,57						
817.546,01						
633.620,96						
TOTALE						
9.229.937,96		10.405.522,44	10.053.644,87	351.877,57	10.405.522,44	381

Fonte: elaborazione Corte dei conti

4. Il programma per le attività di sviluppo nel settore della forestazione e per la gestione delle foreste regionali 2019

Per l'anno 2019 il Programma Autosostenibile di Sviluppo nel settore forestale Regionale²³ si pone come obiettivo lo sviluppo multifunzionale dell'intero sistema che costituisce anche uno strumento di mitigazione del rischio idrogeologico.

Analogamente all'anno precedente anche per quello in esame le azioni previste nel programma ineriscono:

- al sistema bosco legno²⁴;
- al sistema difesa del suolo²⁵.

Per il finanziamento del programma sono previsti stanziamenti per 186.000.000,00 euro di cui 130.000.000,00 euro come trasferimenti statali e 56.000,00 euro come risorse autonome.

Per la realizzazione degli interventi è previsto il ricorso alla manodopera di 6.399 operai idraulico forestali, ripartiti secondo la sotto riportata tabella.

Tabella 32 – Programma regionale 2019

Ente	N. lavoratori
Consorzio di Bonifica Tirreno Vibonese - Vibo Valentia	206
Consorzio di Bonifica dei Bacini Settentrionali del Cosentino - Mormanno	142
Consorzio di Bonifica dei Bacini dello Jonio Cosentino - Trebisacce	145
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	282
Consorzio di Bonifica Jonio Catanzarese - Catanzaro	128
Consorzio di Bonifica Tirreno Catanzarese - Lamezia Terme	96
Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggino	354
Consorzio di Bonifica dei Bacini Meridionali del Cosentino	96
Consorzio di Bonifica dello Jonio Crotonese - Crotona	333
Consorzio di Bonifica Tirreno Reggino	46

²³ Delibera della Giunta Regionale n. 65 del 15 febbraio 2019.

²⁴ Sfruttamento del soprassuolo delle foreste e dei boschi pubblici, del demanio regionale, comunale o comunque occupato in modo corretto garantendone la salvaguardia e la tutela dell'intero ecosistema; produzione di biomasse (attraverso le utilizzazioni selvicolturali e l'impianto di essenze di latifoglie autoctone a rapido accrescimento per soddisfare il fabbisogno utili alle imprese artigianali; azione relativa al legno intesa come azione di filiera nella quale collocare anche i rimboschimenti delle aree percorse da incendi.

²⁵ Azioni relative a sistemazioni idrauliche, interventi in aeree a rischio idrogeologico e ambientali, ammodernamenti delle infrastrutture rurali, viabilità e acquedotti rurali.

Consorzio di Bonifica Alto Ionio Reggino	270
Parco Naturale Regionale delle Serre	38
Azienda Calabria Verde	4.263
TOTALE	6.399

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Anche per il 2019 la regione evidenzia che, per attuare concretamente le azioni di manutenzione dei corsi d'acqua nonché intese a valorizzare il patrimonio boschivo del territorio, nel caso di scarse risorse finanziarie, gli Enti attuatori possano ricorrere ad altre fonti di finanziamento.

5. Il Piano attuativo regionale di forestazione e la sua rimodulazione

L'approvazione del Piano attuativo di forestazione²⁶, avvenuta nel rispetto delle previsioni del Programma regionale, prevede la formulazione di progetti esecutivi da parte degli Ente attuatori, prevalentemente nell'ambito dei macrosistemi di difesa del suolo e del bosco legno, secondo le disponibilità finanziarie indicate nel bilancio per l'importo complessivo pari a 186.000.000,00 euro.

Nella rimodulazione²⁷ del Piano attuativo è fatta salva la programmazione economica prevista in bilancio per un importo complessivo pari a 231.000.000,00 euro la cui assegnazione ai singoli Enti attuatori risulta dalla seguente tabella.

²⁶ DGR n. 80 del 27 febbraio 2019.

²⁷ DGR n. 608 dell'11 dicembre 2019.

Tabella 33 - Rideterminazioni e assegnazioni - Anno 2019

Ente	Importi previsti Piano Attuativo 2018 (D.G.R. n. 53/2018)	Variazioni Piano Attuativo 2018	Risorse D.G.R. n.214/2018	Fondi PAC D.G.R. n. 350/2019	Nuova previsione di spesa
Consorzio di Bonifica Tirreno Vibonese - Vibo Valentia	5.665.885,29	952.522,32			6.618.407,61
Consorzio di Bonifica dei Bacini Settentrionali del Cosentino - Mormanno	3.905.610,25	855.697,27			4.761.307,52
Consorzio di Bonifica dei Bacini dello Jonio Cosentino - Trebisacce	3.988.123,14	1.182.500,20			5.170.623,34
Consorzio di Bonifica del Lao di Scalea	7.756.211,91	2.019.390,89			9.775.602,80
Consorzio di Bonifica Jonio Catanzarese - Catanzaro	3.520.550,09	702.621,87			4.223.171,96
Consorzio di Bonifica Tirreno Catanzarese - Lamezia Terme	2.640.412,56	582.128,09			3.222.540,65
Consorzio di Bonifica Basso Jonio Reggino	9.736.521,33	2.154.659,70			11.891.181,03
Consorzio di Bonifica dei Bacini Meridionali del Cosentino	2.640.412,56	581.698,70			3.222.111,26
Consorzio di Bonifica dello Jonio Crotonese - Crotone	9.158.931,08	3.056.984,71			12.215.915,79
Consorzio di Bonifica Tirreno Reggino	1.265.197,69	434.834,82			1.700.032,51
Consorzio di Bonifica Alto Jonio Reggino	7.426.160,34	1.467.232,77			8.893.393,11
Parco Naturale Regionale delle Serre	1.045.163,32	-64.224,84			980.938,48
Azienda Calabria Verde	87.106.110,33	-6.626.941,28	25.000.000,00	20.000.000,00	153.758.773,94
Azienda Calabria Verde ex Fondo Sollievo	30.144.710,11	-1.865.105,22			
Totale lavori	176.000.000,00	5.434.000,00	25.000.000,00	20.000.000,00	226.434.000,00
Somme nella disponibilità Dipartimento	5.000.000		-4.980.000,00		20.000
Attrezzature e mezzi	500.000,00	-150.000,00			350.000,00
Nolo elicotteri	1.828.748,77				1.828.748,77
Manutenzione Sistema Avvistamento	70.000,00	-70.000,00			-
Manutenzione e funzionamento automezzi	270.000,00				270.000,00
Manutenzione aree stazionamento elicotteri	90.000,00	-90.000,00			-
Manutenzione punti rifornimento idrico aib	110.000,00	-110.000,00			-
Campagna informativa antincendio	150.000,00	26.000,00			176.000,00
Adeguamento sale operative	30.000,00				30.000,00
Convenzione W.FF.	1.300.000,00	-60.000,00			1.240.000,00
Convenzione Carabinieri forestali	300.000,00				300.000,00
Convenzione Associazioni Volontari	151.251,23				151.251,23
Convenzione Protezione Civile	200.000,00				200.000,00
Totale somme a disposizione	10.000.000,00	-5.434.000,00			4.566.000,00
Totale complessivo	186.000.000,00		25.000.000,00	20.000.000,00	231.000.000,00

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Dall'istruttoria è emerso che l'erogazione complessiva per l'anno 2019 relativa al contributo statale è stata pari a 130.000.000,00 euro a fronte di un finanziamento statale dello stesso importo.

Tabella 34 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi approvati - Anno 2019

Trasferimenti risorse fondi Stato	Progettazione				
	Importo erogato	Descrizione Ente	Importo presentato	Importo approvato	
				Lavori	Spese generali Ente
130.000.000	Enti Attuatori	142.955.399,24	134.192.320,01	4.696.731,20	138.889.051,21

Fonte: elaborazione Corte dei conti

I criteri di distribuzione del contributo statale, nel loro dettaglio, ai singoli Enti attuatori risultano dalla tabella seguente.

Tabella 35 -Forza lavoro impiegata, interventi previsti e contributo statale per ogni singolo Ente attuatore – Anno 2019

Ente	Forza lavoro impiegata				Interventi previsti				Contributo Statale		
	Qualifica	Tempo determ.	Tempo indetermin.	Totale	Importo presentato	importo approvato			Manodopera e oneri connessi	Spese generali Ente	Totale
						Lavori	Spese generali Ente	Totale			
Consorzio di bonifica Bacini Ionio Cosentino Trebisacce	COP		5	142	3.988.123,15	3.562.197,01	124.676,90	3.686.873,91	4.109.611,60	143.836,41	4.253.448,00
	CSQ		7								
	OPQ		5								
	OPS		49								
	SSP		76								
Consorzio di bonifica del LAO di Scalea	COP		8	278	7.756.211,92	7.493.924,56	262.287,36	7.756.211,92	7.414.008,71	259.490,30	7.673.499,01
	CSQ		1								
	OPQ		4								
	OPS		64								
	SSP		182								
	UF5		18								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Ionio Crotonese	CSQ		11	330	9.157.673,00	8.847.993,24	309.679,76	9.157.673,00	9.448.003,55	330.680,12	9.778.683,67
	OPQ	2	32								
	OPS	2	144								
	SSP	1	133								
	UF5		5								
Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese	CSQ		1	124	3.484.424,58	3.366.593,80	117.830,78	3.484.424,58	3.288.426,18	115.094,92	3.403.521,10
	OPQ	1	4								
	OPS	3	64								
	SSP		44								
	UF3		2								
	UF4		3								
	UF5		1								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Alto ionio Reggio	COP		4	269	7.426.159,87	7.175.033,69	251.126,18	7.426.159,87	6.915.257,17	242.034,00	7.157.291,17
	CSQ		5								
	OPQ	1	36								
	OPS		134								
	SSP		84								
	UF3		1								
	UF5		3								
	UF6		1								
Consorzio di bonifica Tirreno Reggio	OPS		33	46	1.265.197,70	1.222.413,24	42.784,46	1.265.197,70	1.330.957,07	46.583,50	1.377.540,57
	SSP		13								
Consorzio di bonifica Bacini Meridionali del Cosentino	COP		4	93	2.640.412,55	2.551.123,24	89.289,31	2.640.412,55	2.530.926,39	88.582,42	2.619.508,81
	OPQ		2								
	OPS		36								
	SSP		48								
	UF5		3								

Consorzio di bonifica del Settentrionali del Cosentino	COP		1	138	3.905.610,25	3.773.536,47	132.073,78	3.905.610,25	3.746.317,51	131.121,11	3.877.438,62
	CSQ		4								
	OPQ		12								
	OPS		45								
	SSP		69								
	UF5		3								
	UF6		4								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Vibonese	OPQ		12	200	5.665.272,52	5.473.693,26	191.579,26	5.665.272,52	5.256.221,20	183.967,74	5.440.188,94
	OPS		66								
	OQS		3								
	SSP	1	118								
Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio	COP		7	350	9.736.521,33	9.407.266,99	329.254,34	9.736.521,33	9.227.178,30	322.951,24	9.550.129,54
	CSQ		2								
	OPQ		20								
	OPS	1	141								
	SSP		179								
Consorzio di bonifica Bacini Tirreno Catanzarese	COP		1	96	2.640.412,56	2.551.123,25	89.289,31	2.640.412,56	2.541.441,14	88.950,44	2.630.391,58
	CSQ		3								
	OPQ		6								
	OPS		40								
	SSP		45								
	UF6		1								
Parco Naturale regionale delle Serre	CSQ		1	37	1.045.111,96	1.009.770,01	35.341,95	1.045.111,96	879.135,42	30.769,74	909.905,16
	OPQ		7								
	OPS		21								
	SSP		8								
Azienda Calabria Verde				3115	84.244.267,85	77.757.651,27	2.721.517,79	80.479.169,06	68.916.380,52	2.412.073,31	71.328.453,83
	COP		92								
	CSQ		86								
	OPQ	11	759								
	OPS	7	1659								
	SSP		309								
	UF2		3								
	UF3		74								
	UF4		59								
	UF5		51								
	UF6		3								
OPC	1	1									

Totali		31	5187	5218	142.955.399,24	134.192.320,01	4.696.731,20	138.889.051,21	125.603.864,74	4.396.135,26	130.000.000,00
---------------	--	-----------	-------------	-------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Fonte: Regione Calabria

Anche per l'ultima annualità presa in esame (2019) si evidenziano i tre Enti attuatori che hanno ottenuto i maggiori contributi statali e vengono rappresentati - nel dettaglio - per ogni ente locale compreso nell'ambito territoriale di competenza degli Enti medesimi gli importi trasferiti e il numero degli operatori che hanno contribuito alla realizzazione degli interventi programmati.

L'**Azienda Calabria Verde** risulta destinataria di un contributo statale pari a 71.328.453,83 euro (68.916.380,52 euro costituiscono il costo del personale - 3.115 unità - e 2.412.073,31 euro sono stati utilizzati per le spese generali).

Dall'esame degli ulteriori dati forniti dalla regione risultanti dalla tabella che segue appaiono discordanti quelli relativi al numero degli operai (3.688 in luogo dei 3.115) impegnati nelle azioni oggetto della presente indagine.

Tabella 36 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi in fase di approvazione - Azienda Calabria Verde - Anno 2019

Ente Attuatore - Azienda Calabria Verde						
Trasferimenti risorse fondi Stato	Progettazione					
Importo	Comune o descrizione	Importo presentato	Importo approvato			N. OIF impiegati
			Lavori	Spese generali Ente	Totale	
7.714.716,59	Cerchiaria, San Lorenzo Bellizzi, Plataci, Alessandria del Carretto, Castroregio, Oriolo, Canna, Nocara.	1.247.479,51	1.113.596,42	38.975,87	1.152.572,29	52
11.114.716,58	Castrovillari, San Basile, Saracena, Frascineto.	440.286,89	393.034,03	13.756,19	406.790,22	17
8.123.134,57	San Donato di Ninea, San Sosti, Sant'Agata d'Esaro, Fagnano, Castello, San Marco Argentano.	1.100.717,22	982.585,07	34.390,48	1.016.975,55	45
7.188.671,32	Acquappesa, Guardia, Cetraro, Fuscaldo, San Lucido, Belmonte, Lago, Aiello, Serra, Cleto.	2.568.340,17	2.292.698,49	80.244,45	2.372.942,94	102
7.287.150,26	Acri, Corigliano, Calabro, San Demetrio Corone.	880.573,77	786.068,06	27.512,38	813.580,44	40
7.624.707,14	Longobucco, Rossano, Caloveto, Crosia.	1.369.781,43	1.222.772,54	42.797,04	1.265.569,58	52
7.726.502,76	Acri, Celico, Spezzano Sila.	1.858.989,07	1.659.477,00	58.081,70	1.717.558,70	75
7.791.571,89	Rose, San Pietro in Guarano, Lappano.	587.049,17	524.045,36	18.341,59	542.386,95	25
6.757.282,72	Domanico, Grimaldi, Altilia, Malito, Paternò C., Scigliano, Colosimi, Parenti, Rogliano, S.Stefano di Rogliano, Piane Crati, Bianchi, Nocera Terinese.	1.736.687,16	1.550.300,89	54.260,53	1.604.561,42	67
	Caccuri, Cerenzia, Castesilano, Verzino, Savelli.	3.546.755,48	3.166.107,45	110.813,76	3.276.921,21	141
	Cutro, Isola Capo Rizzuto, Cotronei, Crotone, Petilia P., Mesocara.	3.057.547,82	2.729.402,97	95.529,10	2.824.932,07	144
	Zagarise, Sersale, Cerva, Petronà.	2.861.864,77	2.554.721,19	89.415,24	2.644.136,43	114
			2.554.721,19	89.415,24	2.644.136,43	110
	Cardinale, San Vito, Ionio, Serra San Bruno, Spadola.	831.653,00	742.397,60	25.983,92	768.381,52	34
	Guardavalle, Badolato, Brognaturo, Sant'Andrea, Santa Caterina S. Ionio.	611.509,56	545.880,59	19.105,82	564.986,41	23

	San Nicola da Crissa, Filogaso, Polia, Capistrano.	635.971,39	567.717,11	19.870,10	587.587,21	26
	Mongiana, Fabrizia, Nardodipace, Pizzoni, Gerocarne.	1.125.177,60	1.004.420,30	35.154,71	1.039.575,01	45
	Giffone, San Giorgio M., Taurianova, Palmi, Oppido M., Santa Cristina D'Aspromonte, Scido, Dlianova, Cosoleto, Sinopoli, Sant'Eufemia D'Aspromonte.	1.467.622,96	1.310.113,43	45.853,97	1.355.967,40	58
	Stilo, Pazzano, Bivongi.	684.890,71	611.386,26	21.398,52	632.784,78	27
	Mammola, Grotteria, Gioiosa Ionica, Martone, San Giovanni di Gerace.	4.011.502,76	3.580.976,71	125.334,19	3.706.310,90	165
	Antonimina, Ardore, Canolo, Ciminà, Gerace, Locri.	3.929.723,83	3.507.974,53	122.779,11	3.630.753,64	162
	Benestare, Bovalino, Careri, Plati, San Luca, Bianco, Casignana, Samo, Sant'Agata del Bianco, Caraffa del Bianco.	13.917.957,70	12.424.242,34	434.848,48	12.859.090,82	567
	Reggio Calabria, Cardeto - Bagaladi, San Lorenzo, Montebello Jonico - Motta San Giovanni.	5.038.838,82	4.498.056,11	157.431,96	4.655.488,07	204
	Roccaforte, del Greco, Roghudi, Condofuri, Bova, Bova Marina, Palizzi, Brancaleone.	5.014.378,44	4.476.220,89	156.667,73	4.632.888,62	205
	Africo, Ferruzzano, Staiti.	7.533.797,85	6.725.248,94	235.383,71	6.960.632,65	307
	A.I.B.	7.804.965,76	6.967.314,33	243.856,00	7.211.170,33	602
	Personale Contingente Forestazione	9.039.030,60	8.068.935,77	282.412,75	8.351.348,52	190
	Vivai Regionali	1.341.174,41	1.197.235,70	41.903,25	1.239.138,95	89
TOTALE						
71.328.453,83		84.244.267,85	77.757.651,27	2.721.517,79	80.479.169,06	3688

Fonte: elaborazione Corte dei conti

A seguire il **Consorzio di bonifica Ionio Crotonese** presenta una quota pari a 9.778.683,67 euro di cui 9.448.003,55 euro per manodopera e oneri connessi e 330.680,12 euro per spese generali. Riguardo alla manodopera risultano impiegate 330 unità di cui 5 a tempo determinato.

Dall'esame degli ulteriori dati forniti dalla regione risultanti dalla tabella che segue appaiono discordanti quelli relativi al numero degli operai (381 in luogo dei 330) impegnati nelle azioni oggetto della presente indagine.

Tabella 37 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi in fase di approvazione - Consorzio di bonifica Ionio Crotonese - Anno 2019

Ente Attuatore - Consorzio di bonifica Ionio Crotonese						
Trasferimenti risorse fondi Stato	Progettazione					
	Importo	Comune o descrizione	Importo presentato	Importo approvato		
lavori				s.g. Ente	Totale	
983.653,93	Santa Severina, Roccabernarda.	1.979.192,00	1.912.262,80	66.929,20	1.979.192,00	80
983.653,93	Cirò, Melissa, Carfizi, Cirò Marina, Crucoli, Pallagorio, Umbriatico.	772.664,00	746.535,27	26.128,73	772.664,00	32
871.387,97	Cutro, Isola Capo Rizzuto.	1.126.451,00	681.676,33	23.858,67	705.535,00	43
871.387,97	San Mauro Marchesato, Scandale.	705.535,00	1.088.358,45	38.092,55	1.126.451,00	29
851.387,97	Savelli, Verzino, Caccuri, Cerenzia.	935.400,00	903.768,12	31.631,88	935.400,00	38
790.222,44	Crotone, Belvedere Spinello, Casabona, Rocca di Neto.	1.280.082,00	1.236.794,20	43.287,80	1.280.082,00	47
866.421,92	Petilia Policastro, Mesoraca.	1.564.170,00	1.511.275,36	52.894,64	1.564.170,00	57
887.221,04	A.I.B.	618.084,00	597.182,61	20.901,39	618.084,00	50
820.000,00	IMPIEGATI FORESTALI	176.095,00	170.140,10	5.954,90	176.095	5
826.932,27						
845.874,90						
180.539,33						
TOTALE						
9.778.683,67		9.157.673,00	8.847.993,24	309.679,76	9.157.673,00	381

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Infine, il **Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino** ha ottenuto una quota del contributo statale pari a 9.550.129,54 euro (9.227.178,30 euro destinati al personale addetto - 350 unità - e 322.951,24 euro utilizzati per spese generali).

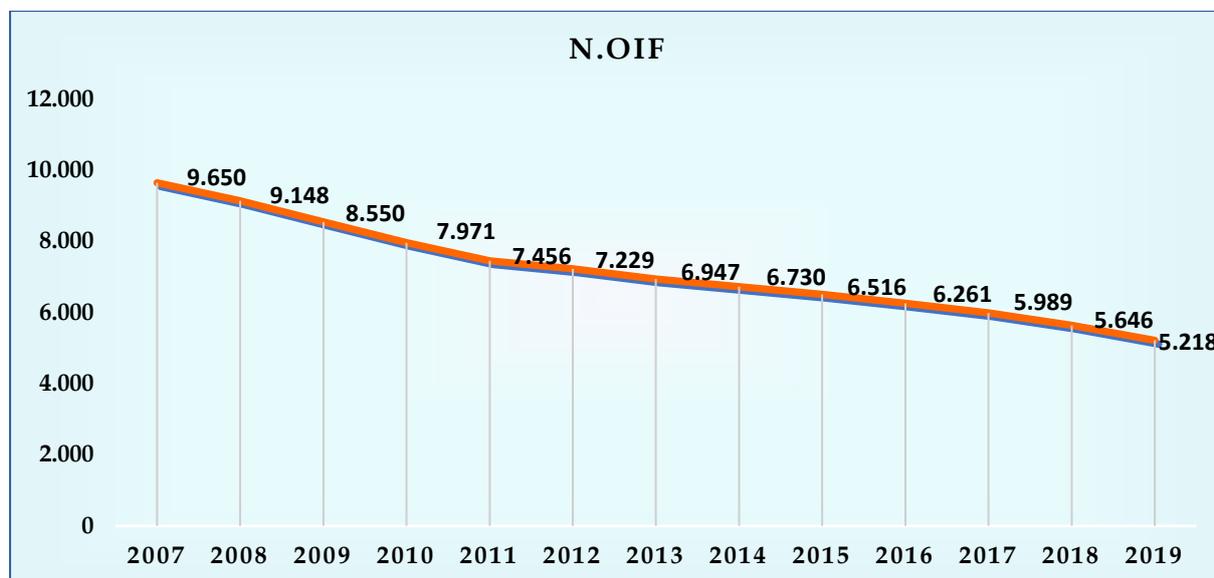
Tabella 38 - Dettaglio dei trasferimenti statali e degli importi in fase di approvazione - Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio - Anno 2019

Ente Attuatore - Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggio						
Trasferimenti risorse fondi Stato	Progettazione					
Importo	Comune o descrizione	Importo presentato	Importo approvato			N. OIF impiegati
			Lavori	Spese generali Ente	Totale	
1.055.817,38	Reggio Nord - Scilla	2.830.199,11	2.734.491,89	95.707,22	2.830.199,11	101
855.817,38	Reggio Sud - Melito	5.168.646,20	4.993.861,06	174.785,14	5.168.646,20	186
805.939,91	Reggio Jonica	1.737.676,02	1.678.914,03	58.761,99	1.737.676,02	63
806.626,05						
859.656,77						
863.908,49						
794.695,57						
935.176,51						
840.000,00						
856.261,17						
876.230,31						
TOTALE						
9.550.129,54	0,00	9.736.521,33	9.407.266,99	329.254,34	9.736.521,33	350

Fonte: elaborazione Corte dei conti

Da ultimo si è voluto mostrare l'andamento del numero della forza lavoro impiegata negli anni 2007- 2019. Il trend è rappresentato dal grafico sottostante:

Grafico 8 - Andamento numero OIF nel periodo 2007-2019



Fonte: elaborazione Corte dei conti

Si evince chiaramente come ci sia stato un tendenziale decremento nel corso degli anni.

CAPITOLO IV

CONCLUSIONI

L'indagine svolta da questa Sezione ha evidenziato che gli investimenti statali destinati dalla normativa in materia alla tutela dei settori idrogeologici e forestali della Regione Calabria hanno riguardato, in massima parte, le spese del personale impegnato nell'attuazione degli interventi straordinari (operai forestali), assimilabili a spese di natura obbligatoria che si riferiscono:

- al costo della manodopera, al netto della quota di tredicesima e quattordicesima;
- alle spese generali in favore degli Enti attuatori ripartite per singolo progetto finanziato sia con fondi dello Stato che con risorse proprie della regione.

Le risorse sono state destinate principalmente ad interventi inerenti la manutenzione dei boschi e la gestione del patrimonio forestale indisponibile.

Le vulnerabilità territoriali, in particolare nel settore idrogeologico e nel rischio di incendi, hanno messo in evidenza l'importanza delle attività di prevenzione anche nella pianificazione delle attività forestali.

E' opportuno premettere che l'analisi ha risentito di quanto evidenziato dalla regione nella produzione dei dati in quanto annualmente il trasferimento delle risorse economiche in favore degli Enti Attuatori avviene in modo complessivo, nel rispetto della programmazione prevista nel Piano Attuativo di forestazione, e non è stato pertanto possibile ottenere né il dettaglio dei contributi statali per singolo progetto e/o intervento eseguito né, altresì, distinguere la quota parte di contributo statale negli emolumenti accessori dei lavoratori.

Si è proceduto *in primis* ad esaminare come l'Ente abbia modulato le attività per l'attuazione degli interventi straordinari da parte dei singoli Enti attuatori.

E' risultato, dall'analisi effettuata sui dati relativi alle annualità 2007/2017 sul totale delle risorse a disposizione, che la parte più cospicua di finanziamento sia stata destinata agli interventi di "Manutenzione dei boschi esistenti" e di "Gestione del patrimonio forestale indisponibile" che, nelle annualità in questione, hanno mostrato un *trend* altalenante. In particolare, le curve dei suddetti interventi appaiono avere lo stesso andamento fino al 2011 per poi discostarsi tra di loro e mostrare rispettivamente,

il primo, un tendenziale calo fino al 2017 seppur con una lieve risalita nel 2013 e nel 2016; il secondo invece mostra una visibile impennata fino al 2014, per poi subire un rapido calo fino al 2017, con una minima risalita nel 2016.

Appare, inoltre, significativa la curva degli interventi di "Difesa del suolo" tendenzialmente costante fino al 2012, che mostra, poi, uno sviluppo altalenante fino al 2016 ed un picco in crescita nel 2017.

Al fine di verificare la destinazione del contributo statale, si è proceduto ad analizzarne la distribuzione ai singoli Enti attuatori per poi evidenziare i dati relativi ai tre che hanno percepito la quota maggiore per ogni singola annualità (dal 2007 al 2019).

Dall'analisi comparativa tra le analisi effettuate si possono presumere le tipologie di intervento preminenti per le singole annualità.

L'Azienda forestale della Regione Calabria risulta essere l'ente attuatore assegnatario della maggior quota di contributo statale fino al 2013.

La suddetta Azienda ha focalizzato la sua attività principalmente nelle due tipologie di interventi della "Manutenzione dei boschi esistenti" e della "Gestione del patrimonio forestale indisponibile".

Dal 2014 al 2019 è l'Azienda Calabria Verde l'Ente, come accennato subentrata ad A.Fo.R., ad avere ottenuto la quota maggiore di contributo statale.

L'Azienda ha rivolto la sua attività principalmente all'intervento relativo alla "Gestione del patrimonio forestale indisponibile" e, solo per l'annualità 2017, alla "Lotta fitosanitaria".

Nella distribuzione del contributo per l'annualità 2018, la quota maggiore è stata assegnata all'Azienda Calabria Verde per un totale di 73.579.704,61 euro di cui 71.091.502,04 euro per manodopera e oneri connessi (3.350 unità di personale) e 2.488.202,57 euro per spese generali. Sul totale di 73.579.704,61 risultano ancora da erogare 723.696,98 euro.

Il Consorzio di bonifica Ionio Crotonese ha ricevuto una quota pari a 9.248.760,39 euro di cui 8.936.000,37 euro per manodopera e oneri connessi - risultano impiegate 352 unità di cui 5 a tempo determinato - e 312.760,01 euro per spese generali.

Al Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino sono stati, invece, destinati fondi pari a 9.229.937,96 euro; 8.917.814,45 euro sono stati impiegati per le spese di 381 unità di personale - di cui 2 a tempo determinato - e 312.123,51 euro per spese generali.

Anche nel 2019 le quote maggiori sono state assegnate all' Azienda Calabria Verde per un totale di 71.328.453,83 euro (di cui 68.916.380,52 euro per le spese di personale - 3.115 unità di personale di cui 19 unità a tempo determinato - e 2.412.073,31 euro per spese diverse); al Consorzio di bonifica Ionio Crotonese al quale sono state destinate somme pari a 9.778.683,67 euro (di cui 9.448.003,55 euro per manodopera e oneri connessi e 330.680,12 euro per spese generali. Riguardo alla manodopera risultano impiegate 330 unità di cui 5 a tempo determinato) e al Consorzio di bonifica bacini Basso Ionio Reggino che ha ottenuto una quota pari a 9.550.129,54 euro (9.227.178,30 euro destinati a 350 unità di personale di cui 1 a tempo determinato e 322.951,24 euro per spese generali).

Dal 2017 la regione ha ridotto il numero delle progettazioni, da circa 683 del 2007 a circa 160 per l'anno 2017.

Per le annualità 2018 e 2019 si è proceduto, in analogia con quelle precedenti, ad analizzare la distribuzione del contributo statale per poi evidenziare i dati relativi ai tre Enti attuatori che hanno percepito la quota maggiore del contributo dello Stato.

Nella distribuzione dello stanziamento sia per il 2018 che per il 2019, la quota maggiore è stata assegnata, dalla regione, all' Azienda Calabria Verde alla quale sono state conferite per il 2018 risorse per un totale di 73.579.704,61 euro (di cui 71.091.502,04 euro costituiscono i costi sostenuti per l'impiego di 3.350 operai mentre 2.488.202,57 euro sono stati necessari per coprire le spese generali), e per il 2019 per un totale di 71.328.453,83 euro (68.916.380,52 euro costituiscono il costo del personale - 3.115 unità - e 2.412.073,31 euro sono stati utilizzati per le spese generali).

La regione ha affermato che gli effetti sul territorio a seguito della realizzazione degli interventi sono stati molteplici ed è verosimile che i benefici conseguiti siano superiori a quelli misurati essendo i dati acquisiti dagli Enti, in alcuni casi, sottostimati.

Inoltre, per l'attuazione dei progetti di forestazione e difesa del suolo, la regione ha considerato gli indici di boschività e di incendio ed i risultati raggiunti - in relazione

al rapporto tra le aree danneggiate da incendi e le aree del demanio forestale - hanno comportato la riduzione dell'indice di incendio (circa il 9 per cento).

Secondo quanto dichiarato dalla Regione Calabria il raggiungimento di un beneficio complessivo, che si assesta sui valori "Medio" e "Medio Alto", nonostante l'andamento di riduzione delle disponibilità finanziarie - che hanno determinato la necessità di concentrare l'attività prevalentemente su alcune macro-categorie di interventi - appare attribuibile all'efficiente attività realizzata dagli operatori forestali ed agli effetti positivi degli interventi di forestazione.

Resta impregiudicata l'opportunità di rendere sempre più adeguata la proporzione tra forze lavoro impiegate e l'area territoriale interessata anche tenendo conto della valutazione di realtà possibilmente comparabili.

CORTE DEI CONTI - CENTRO UNICO PER LA FOTORIPRODUZIONE E LA STAMPA - ROMA

