PROVVEDIMENTI STRAORDINARI PER LA CALABRIA

BILANCIO AL 30 GIUGNO 1960.

Il Consiglio di Amministrazione della Cassa per il Mezzogiorno:

Visti i risultati contabili dell'esercizio 1959-60, che si possono così riassumere:

a) *Situazione impieghi, dotazioni e proventi:*

Impieghi	L.	79.161.669.783
Dotazioni e proventi	»	79.161.669.783

b) *Situazione generale degli impegni:*

Impegni	L.	63.926.003.778
Spese	»	29.968.381.884
Impegni residui . . .	L.	33.957.621.894

Udita la relazione del Consigliere Coscia sullo stato patrimoniale e sulla situazione generale degli impegni al 30 giugno 1960:

DELIBERA:

1°) il bilancio al 30 giugno 1960, della gestione speciale per la Calabria, conforme alle risultanze suindicate;

2°) la presentazione, al Ministro del tesoro, del bilancio predetto, corredato dalle relazioni del Consiglio di amministrazione e del Collegio dei revisori.

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELLA CASSA

IL RITMO DI ESECUZIONE DELLE OPERE

1. — PREMESSA.

Nelle precedenti relazioni annuali si è posto in evidenza come l'azione della Cassa per l'applicazione della legge 26 novembre 1955, n. 1177, sia stata caratterizzata, specie nei primi esercizi, dagli sforzi svolti superamento delle numerose e complesse difficoltà che in tutti i campi – da quello della conoscenza specifica e sufficientemente approfondita della realtà dei problemi da affrontare a quello delle documentazioni generali di base, da quello della preparazione del personale periferico a quello della organizzazione tecnico-amministrativa dei vari enti collaboratori – si opponevano al sollecito sviluppo esecutivo del piano di interventi.

Nelle stesse relazioni si è riferito come la Cassa, nel mentre ha adottato con tempestività tutti i provvedimenti di ordine organizzativo, finanziario, tecnico e di assistenza diretta agli uffici, necessari per creare *in loco* strutture operative adeguate ai complessi ed onerosi compiti da svolgere, si è contemporaneamente preoccupata di porre in esecuzione, con larghezza di mezzi e di vedute, una serie di indagini e rilevamenti di carattere generale e specifico (specie nei più carenti settori topografico, idrologico, geologico, ecc.), al fine di acquisire la documentazione indispensabile per un responsabile studio delle varie situazioni e per la corretta impostazione esecutiva degli interventi da realizzare per il raggiungimento degli obbiettivi fissati dalla legge. Inoltre, mentre si rendevano gradualmente disponibili i risultati delle indagini di cui sopra, la Cassa è passata a definire le direttive tecniche su cui orientare le soluzioni integrali dei vari problemi, disponendo in primo luogo lo studio dei principali bacini idrologici della regione e, successivamente, la progettazione generale di massima per la grande maggioranza del territorio di tutti gli interventi occorrenti nei vari settori della tutela del suolo, della valorizzazione agricola, ecc.

Per altro, a fronte delle pressanti aspettative delle popolazioni, non era possibile per la Cassa restare inoperosa in attesa del compimento di tutti gli studi e delle progettazioni generali dell'intervento, che ovviamente comportavano tempi di esecuzione di non trascurabile durata; tanto più che non mancava tutta una serie di situazioni relative ad interi settori di intervento (viabilità di bonifica e consolidamento di abitati) o ad opere iniziate in passato da completare, od anche ad opere di sicuro inserimento in più ampi schemi organici, che consentivano di non ritardare l'immediato avvio della legge sul piano esecutivo.

È anche da porre in rilievo che le direttive generali del Piano regolatore, per quanto necessariamente limitate ad indicazioni di carattere qualitativo circa gli interventi da realizzare in relazione alle caratteristiche delle situazioni da affrontare, fornivano una valida guida, specie in sede di impostazione programmatica degli interventi. In relazione a ciò, le iniziali difficoltà di avvio sono state superate, formulando per i primi esercizi programmazioni il più possibile ampie, compatibilmente con le limitazioni derivanti dalle ancora incomplete cognizioni specifiche, pur prevedendo che, per le esigenze dei tempi tecnici connessi con le progettazioni e l'avvio dei lavori, una parte non indifferente delle opere programmate sarebbe interessato sul piano esecutivo gli esercizi successivi. Per converso, il complesso delle opere programmate per l'esercizio 1959-60 (come per il successivo programma 1960-61, di cui si dirà più avanti) era risultato necessariamente più contenuto. È infatti apparso opportuno, una volta raggiunto un soddisfacente ritmo nella progettazione, appalto ed esecuzione dei lavori, garantire la piena utilizzazione di tutte le somme programmate in precedenza, piuttosto che seguire una politica di farzatura ormai non giustificabile, che poteva significare una certa dispersione di sforzi ed un inutile appesantimento del rapporto tra impegni e spese.

Altro fattore che ha aggravato notevolmente l'impegno della Cassa e degli enti ed uffici collaboratori è dato dal ricorrere di eventi alluvionali con accentuato carattere di eccezionalità, per intensità e violenza dei fenomeni, anche in confronto ai pur gravi eventi passati. Il ripetersi di tali eventi – in una fase delicata come quella attuale, caratterizzata dallo svolgimento più o meno avanzato di una ragguardevole mole di lavori, che per altro non possono ancora esercitare ovviamente una efficace azione regimante – non può non pesare negativamente sul regolare svolgimento dei lavori stessi. Si pensi tra l'altro alla urgente necessità di ripristinare e presidiare opere che, non essendo ancora ultimate, avevano subito danneggiamenti talora anche rilevanti, quando addirittura gli effetti dell'alluvione non hanno reso necessaria la sostanziale variazione dei criteri tecnici seguiti nella progettazione degli interventi sistematori.

Nel tempo stesso è da porre in rilievo come, specie in occasione dell'ultima alluvione dell'autunno 1959, è stata riscontrata una sostanziale ed incoraggiante efficienza dei criteri e degli indirizzi tecnici seguiti. I danni di maggiore entità si sono verificati, infatti, proprio nelle zone nelle quali la Cassa non aveva potuto operare in forma massiva nel campo delle sistemazioni delle pendici, mentre in quelle nelle quali dette sistemazioni avevano già interessato notevoli superfici (medi bacini degli affluenti del Crati, bacini meridionali della Piana di Sibari, bacini Jonici delle province di Catanzaro e di Reggio) con tutto che gli eventi in questione si sono manifestati con gravità veramente eccezionale – soprattutto come intensità oraria e di precipitazione – i danni sono risultati notevolmente più contenuti e non hanno comunque inciso sulle opere stesse in misura maggiore del 2,50 per cento. Anche per quanto riguarda l'importante settore del consolidamento degli abitati le opere realizzate hanno pienamente dimostrato, in tale circostanza, la loro utilità ed efficacia. Comunque gli ulteriori ammaestramenti che l'evento ha fornito in ordine ai criteri per una sempre più organica e completa sistemazione da realizzarsi come prospettiva finale, oltre ad avere già orientato i termini della programmazione per l'esercizio 1960-61, sono tenuti ben presenti in sede di definizione ed istruttoria dei singoli progetti.

2. — LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE.

Per la realizzazione delle opere nel corso dell'esercizio, la Cassa si è avvalsa, come di consueto, della collaborazione degli organi periferici dei Ministeri dei lavori pubblici e dell'agricoltura e foreste, delle Amministrazioni provinciali, dell'Opera per la valorizzazione della Sila e degli Enti di bonifica.

Funzioni di coordinamento e di collaborazione istruttoria ha svolto, con sempre maggiore sistematicità, il Comitato di coordinamento dei provvedimenti straordinari per la Calabria di cui all'articolo 6 della legge speciale. Esso ha tenuto 10 sedute istruttorie presso la propria sede di Catanzaro, provvedendo all'esame di 155 progetti per 16.583 milioni, oltre ad alcune riunioni in Roma per l'esame ed il coordinamento dei programmi. Il suo funzionamento ha comportato l'impegno di 178 milioni di lire.

Gli « Uffici speciali » delle Amministrazioni dello Stato costituiti nelle tre province presso gli Ispettorati forestali, gli Ispettorati agrari ed il Corpo del Genio civile, hanno esplicato la loro funzione in maniera generalmente aderente alle esigenze ed ai programmi di intervento; il loro funzionamento che, come è noto, è finanziato sui fondi della legge speciale, ha comportato una spesa complessiva, nel corso dell'esercizio, di 112,8 milioni di lire circa. Per l'Ispettorato compartimentale agrario e l'Ispettorato regionale forestale sono inoltre a disposizione fondi pari all'1 per cento dell'importo dei sussidi concessi per opere di miglioramento fondiario, attraverso i quali essi debbono far fronte ai maggiori oneri operativi da sostenere: oneri indubbiamente notevoli in relazione all'imponente risveglio verificatosi in questo settore, anche nelle zone e località più marginali e periferiche.

È anzi da rilevare che la massa di domande di contributo di miglioramento fondiario, da parte di privati, è risultata tanto imponente da determinare un grave problema in merito alla sollecita definizione delle pratiche relative; tali problemi sono considerati con particolare attenzione, al fine di adottare quei provvedimenti che risulteranno opportuni per la loro soluzione.

La migliorata attrezzatura dei vari enti di bonifica – in sostanza determinata dalle cospicue anticipazioni finanziarie per gli oneri delle progettazioni esecutive concesse fin dai primi esercizi e dalle adeguate aliquote di spese generali – unitamente alla attenta vigilanza

alle intese ed alla revisione istruttoria, operate dagli uffici della Cassa, hanno consentito un ulteriore miglioramento nel livello delle prestazioni dei detti enti, assicurando in particolare una migliorata impostazione esecutiva delle progettazioni.

I progetti esecutivi e le perizie di spesa per opere pubbliche approvati nell'esercizio 1959-60 sono stati 179, per un importo complessivo di 16.904 milioni di lire; ad essi si affiancano opere di competenza privata per 10.611 milioni di lire cui corrispondono 6.821 milioni di sussidi a carico della legge speciale. Un totale, quindi, di opere approvate per 27.515 milioni di lire di cui 23.725 milioni (tabella n. 1) a carico della legge speciale, cifra che rappresenta il massimo livello annuale fino ad ora raggiunto.

TABELLA N. 1. — *Interventi approvati e lavori appaltati nell'esercizio 1959-60.*

OPERE	Numero	Importo di approvazione (milioni di lire)	Numero	Importo di appalto (milioni di lire)
Opere di conservazione del suolo:				
idrauliche	19	2.075	19	1.785
sistemazioni montane	69	7.439	65	6.440
Opere irrigue	2	965	3	1.604
Opere stradali	22	3.055	14	2.316
Opere civili	4	491	1	262
Opere di consolidamento abitati	43	2.630	27	1.494
Assistenza tecnica e addestramento professionale	2	27	2	27
Studi e ricerche	18	222	18	222
Opere di miglioramento fondiario (sussidio a carico della legge speciale)	6.929	6.821	6.929	6.821
Totale	7.108	23.725	7.078	20.971

Ponendo a confronto i dati sopra specificati con quelli del decorso esercizio finanziario, risulta per le opere pubbliche un incremento pari al 44,6 per cento, per le opere di competenza privata del 25,4 per cento e *nel complesso un incremento del 38,5 per cento.* È opportuno sottolineare come l'aumento registrato sul totale è dovuto alla migliorata efficienza degli uffici che curano la progettazione delle opere, sempre più agevole e corretta grazie alle esperienze e conoscenze acquisite ed alle disponibilità dei risultati degli studi e dei rilevamenti in precedenza avviati, per cui è ormai rara la necessità di procedere a rielaborazioni e rifacimenti.

Tra i progetti di opere pubbliche, approvati nell'esercizio, hanno rilievo maggiore quelli riguardanti il settore delle opere di conservazione del suolo, che da soli impegnano il *56,3 per cento del totale*, in armonia alla preminenza assegnata a tale settore dal Piano regolatore degli interventi; seguono nell'ordine i settori della viabilità di bonifica con il 18,1 per cento, quello dei consolidamenti degli abitati con il 15,6 per cento, le opere di irrigazione con il 5,7 per cento, le opere civili con il 2,9 per cento.

In tutti gli anzidetti settori si sono avuti, rispetto all'esercizio precedente, incrementi sensibili, il maggiore dei quali risulta del settore della conservazione del suolo, che ha raggiunto il 40,6 per cento, passando dai 6.769 milioni di lire del 1958-59 ai 9.514 del 1959-60.

Analogamente alle approvazioni anche gli appalti di opere pubbliche si sono seguiti nel corso dell'esercizio con un ritmo notevolmente più sostenuto, talché l'ammontare complessivo risulta superiore del 34,6 per cento rispetto a quello dell'esercizio precedente.

Nella tabella n. 2 è riportata la situazione delle approvazioni e degli appalti a tutto il 30 giugno 1960, comprendenti cioè anche le opere avviate nei precedenti esercizi. Il quadro di assieme nella ripartizione delle varie opere risulta, naturalmente, assai simile al precedente. Prevalgono nettamente gli interventi sistematori soprattutto negli alti bacini, affiancati da un'azione massiccia di consolidamento di abitati e dallo sviluppo della viabilità. La maggiore lentezza nello sviluppo delle opere di irrigazione non significa deviazione in tale campo dalle precise direttive del Piano regolatore, ma esprime la maggiore complessità di tale settore, il quale resta pur sempre l'elemento centrale del piano di sviluppo economico della regione, e per il quale, comunque, specie negli ultimi due esercizi, sono state avviate, come si dirà più avanti, opere di notevole interesse.

TABELLA N. 2. — *Situazione generale degli interventi approvati e dei lavori appaltati al 30 giugno 1960.*

OPERE	Numero	Importo di approvazione (milioni di lire)	Percentuali	Numero	Importo di appalto (*a*) (milioni di lire)	Percentuali
Opere di conservazione del suolo:						
idrauliche	77	7.098	*10,2*	70	6.196	*9,8*
sistemazioni montane	307	23.897	*34,2*	292	22.103	*35,1*
Opere irrigue	8	2.279	*3,3*	5	2.017	*3,2*
Opere stradali	67	8.493	*12,2*	53	6.806	*10,8*
Opere civili	8	850	*1,2*	4	359	*0,6*
Opere di consolidamento abitati	122	7.011	*10,0*	95	5.291	*8,4*
Assistenza tecnica e addestramento professionale	10	250	*0,4*	10	250	*0,4*
Studi e ricerche	39	1.101	*1,6*	39	1.101	*1,8*
Opere di miglioramento fondiario (sussidi a carico della legge speciale)	17.499	18.776	*26,9*	17.499	18.776	*29,9*
Totale	18.137	69.755	*100,0*	18.067	62.889	*100,0*

(*a*) Compresi i lavori concessi in amministrazione diretta.

Circa l'andamento dei lavori possono desumersi utili indicazioni da un'analisi degli elementi riportati nel quadro che illustra la situazione tra le somme impegnate e quelle effettivamente spese: queste ultime infatti ammontano a circa 29.968 milioni di lire che risultano pari a circa il 46,9 per cento delle somme impegnate. Tale dato non deve essere inteso come conseguente ad uno sfasamento nella esecuzione delle opere appaltate ed approvate; per la sua concreta interpretazione va invece tenuto conto innanzi tutto del fatto che la maggior parte delle opere è stata finanziata negli ultimi esercizi, per cui i relativi lavori hanno avuto inizio solo di recente; in secondo luogo è da ricordare che la massa degli interventi, con particolare riferimento a quelli di conservazione del suolo, è di natura tale da richiedere tempi di esecuzione pluriennali, difficilmente riducibili. Tra l'altro, data la prevalente ubicazione

montana dei lavori, giocano fortemente le limitazioni di carattere stagionale, che riducono a poco più della metà i mesi adatti ai lavori; influisce pure il problema delle occupazioni dei terreni che richiede laboriosi adempimenti amministrativi, nonché tatto e comprensione nei riguardi dei coltivatori e delle colture in atto; in complesso, per la esecuzione materiale delle opere di rimboschimento e di sistemazione idraulico-agraria, che costituiscono la maggioranza dei lavori di conservazione del suolo, il temine previsto per il compimento dell'esecuzione non può scendere al di sotto di 3-4 anni.

Va pure tenuto presente, al fine della valutazione del rapporto tra impegni e spese, che per le opere di competenza privata le erogazioni sono tutte concentrate a collaudo delle opere le quali, di fatto, risultano almeno parzialmente eseguite molto prima.

Comunque il ritmo crescente delle erogazioni è posto in evidenza dal fatto che nell'esercizio 1959-60 le somme erogate ammontano a circa 14 miliardi di lire, contro i 16 miliardi spesi in totale in precedenza, dal momento di applicazione della legge all'inizio dell'esercizio stesso.

Di seguito vengono esposte alcune considerazioni fondamentali circa gli interventi posti in esecuzione nei vari settori dall'inizio dell'applicazione della legge speciale.

Opere di conservazione del suolo.

L'ammontare dei progetti di conservazione del suolo approvati risulta di 30.995 milioni di lire, di cui 24 miliardi riguardano opere di sistemazione montana e 7 miliardi interventi di sistemazione valliva dei corsi d'acqua e di bonifica idraulica in generale; le somme erogate risultano di circa 15 miliardi, pari quindi al 50 per cento degli impegni, per cui risulta già eseguita oltre la metà dei lavori.

In dettaglio le sistemazioni montane riguardano:

a) rimboschimenti e ricostituzione di boschi degradati . .	ha	36.200	
b) consolidamento frane	»	3.700	
c) sistemazione idraulico-agraria di coltivi degradati . . .	»	14.000	
d) opere idraulico-connesse ai suddetti interventi estensivi nelle aste montane dei vari corsi d'acqua.		6.500	milioni di lire.

Giova precisare che la categoria dei lavori, di cui al punto *d*) ha normalmente carattere strettamente connesso agli interventi sulle pendici ai quali ultimi è sostanzialmente affidata la sistemazione definitiva dei bacini, ma che potranno esplicare la loro azione regimante solo quando gli impianti avranno raggiunto uno sviluppo adeguato.

Va inoltre aggiunto che i risultati delle opere di sistemazione montana sono funzione, in ciascun bacino, del rapporto fra superficie in dissesto e superficie di intervento che, data la opportunità di sottrarre gradualmente alle attuali utilizzazioni rilevanti estensioni di terreno, può essere ampliata solo per lotti successivi; lotti che, naturalmente, pure se progettati e svolti in tempi differenti, rispondono ad un organico criterio corrispondente alle necessità delle singole zone.

Ciò premesso si riportano di seguito i dati essenziali riguardanti le zone di intervento di maggiore interesse, indicando per ciascuna di esse l'ammontare e la natura delle opere di sistemazione montane approvate, lo stato dei lavori e le direttrici fondamentali fin qui seguite.

Bacini del Pollino che interessano la Piana di Sibari. — Per la sistemazione dei bacini in questione sono stati approvati 19 progetti per un importo di 1.140 milioni di lire, nei quali sono previsti i seguenti lavori:

Rimboschimenti	ha	1.680	
consolidamento frane	»	180	
opere idraulico-connesse		550	milioni di lire.

Risultano ultimate circa la metà delle opere intensive in alveo e la quasi totalità delle piantagioni.

Gli interventi in questione, che nel complesso si possono ritenere, per quanto realizzato finora, pienamente riusciti e funzionali, sono stati indirizzati alla creazione di notevoli complessi boscati, in modo da continuare il rivestimento della testata dei bacini già realizzato con fondi della Cassa per complessivi 2.800 ettari.

Il criterio seguito è stato dettato dalla constatazione che l'apporto solido dei tronchi vallivi è essenzialmente attribuibile alla erosione diffusa, essendo scarsamente rappresentati fenomeni di erosione accentuata degni di rilievo.

Bacini che interessano le Piane di Rossano e Corigliano. — Sono stati approvati 17 progetti per 1.180 milioni di lire riguardanti:

rimboschimenti	ha	2.050	
sistemazione frane	»	80	
sistemazioni idraulico-agrarie	»	600	
opere idraulico-connesse		390	milioni di lire.

Di questi lavori, risultano ultimati quelli relativi alle sistemazioni idraulico-connesse in alveo nel tronco prevallivo del torrente Cino; ultimate anche in gran parte le operazioni di primo impianto ed in corso le successive opere culturali.

In questo settore, in vista dell'importanza produttiva e sociale della piana sottostante, gli interventi di sistemazione montana sono stati indirizzati a ridurre l'ingente apporto solido dei vari torrenti che avevano determinato pericolose pensilità nei tratti vallivi.

A tanto si è provveduto sia attraverso notevoli interventi di sistemazioni idraulico-connesse delle aste prevallive dei torrenti, sia con un vasto programma di rimboschimenti negli alti bacini che rappresentano la fonte maggiore di apporto solido.

Il programma di interventi, che con i finanziamenti della Cassa aveva interessato 2.560 ettari, viene continuato con i fondi della legge speciale avendo di mira la formazione di complessi organici la cui permanente efficienza nel tempo è assicurata attraverso l'acquisizione al Demanio dello Stato dei terreni rimboschiti.

Gli interventi in questione, che hanno dato finora risultati lusinghieri (tra i migliori riscontrabili nella regione Calabrese), si possono considerare quasi esauriti per quanto riguarda le testate dei torrenti Cino e Coriglianeto.

Bacini dell'Alto Piano Silano. — Per la sistemazione di tali bacini (Neto, Trionto, Mucone, Duglia, Arente e Javes) sono stati approvati complessivamente 22 progetti esecutivi per 2.410 milioni di lire, nei quali sono previsti i seguenti lavori:

rimboschimenti	ha	7.100	
sistemazione di terreni franosi	»	295	
sistemazione idraulico-agrarie	»	1.720	
opere idraulico-connesse		490	milioni di lire.

Di tali interventi le opere idraulico-connesse e la preparazione del terreno ai rimboschimenti risultano ultimate per circa il 50 per cento: i restanti lavori sono in corso.

L'intervento sull'Altipiano silano, attuato, in prosecuzione dei precedenti interventi della Cassa che hanno interessato circa 5.000 ettari, ha mirato finora essenzialmente al consolidamento delle testate dei bacini mediante opere di difesa dall'erosione superficiale nei terreni che, per effetto dei recenti disboschimenti, si erano venuti a trovare esposti ad intense azioni erosive.

Avviata a conclusione questa prima indispensabile fase della sistemazione, si sta al presente dando corso alla sistemazione dei medi bacini essenzialmente mediante opere di regimazione delle acque superficiali nei coltivi.

Bacini Ionici del Catanzarese tra il Dragone ed il Corace. — In questi bacini sono stati approvati 22 progetti per un importo di 1.860 milioni di lire nei quali sono previsti i seguenti lavori:

rimboschimenti	ha	4.340	
sistemazione frane	»	385	
sistemazioni idraulico-agrarie	»	2.660	
opere idraulico-connesse		220	milioni di lire.

Di questi lavori risultano quasi ultimate le opere idraulico-connesse, buona parte di quelle di primo impianto dei rimboschimenti ed in avanzato stato di esecuzione le sistemazioni idraulico-agrarie.

In considerazione del fatto che con i precedenti interventi della Cassa si era operato essenzialmente con opere idraulico-connesse nelle aste prevallive e vallive e con interventi di forestazione negli alti bacini (interessando una superficie di ettari 6.150), a partire dall'entrata in vigore della legge speciale, oltre a lavori di completamento della copertura arborea nelle testate (anche in relazione al piano di acquisti), si è puntato sulla sistemazione dei versanti collinari dei medi bacini.

Questo indirizzo, dettato sia dalla importanza che questa zona assume nei riguardi della generale sistemazione dei corsi d'acqua, sia dalla rilevanza della zona stessa nella economia della Regione, è stato seguito essenzialmente attraverso la diffusione degli interventi di sistemazione idraulico-agraria.

In questi ultimi, che hanno assunto uno sviluppo considerevole, si sono ottenuti finora risultati positivi, come hanno dimostrato numerosi confronti fatti, dopo le ultime alluvioni, tra le zone di intervento e le zone non ancora interessate da lavori siffatti.

Bacini afferenti alla Piana di Sant'Eufemia. — Per la sistemazione di tali bacini (Angitola, Turrina, Lamato, Bagni, Cantagalli e Zinnavo), sono stati approvati complessivamente 11 progetti per 800 milioni di lire, comprendenti:

rimboschimenti	ha	2.250
sistemazione zone franose	»	240
sistemazioni idraulico-agrarie	»	360
opere idraulico-connesse		150 milioni di lire.

Di tali lavori risulta nel complesso circa il 70 per cento, salvo le operazioni culturali successive all'impianto che sono in corso.

Gli interventi sono stati diretti in prevalenza alla sistemazione dei medi bacini nei quali più accentuato si manifesta il dissesto e da cui ha origine la maggior parte dell'apporto solido che minaccia l'efficienza e la conservazione delle opere di bonifica e di irrigazione nella piana sottostante.

Bacini afferenti alla Piana di Rosarno. — Per questi bacini (Mesima e Petrace) sono stati approvati 19 progetti per 1.600 milioni di lire nei quali sono compresi i seguenti lavori:

rimboschimenti	ha	2.300
sistemazione frane	»	250
sistemazioni idraulico-agrarie	»	1.390
opere idraulico-connesse		500 milioni di lire.

L'attività sistematoria, in considerazione della generale stabilità degli alti bacini, ha mirato al consolidamento di dissesti localizzati ed alla difesa dalla erosione superficiale particolarmente diffusa nei medi bacini.

La futura attività seguirà presumibilmente le stesse direttive.

Bacini che interessano il Comprensorio di Caulonia. — Sono stati approvati 22 progetti, per 1.210 milioni di lire, nei quali sono compresi i seguenti lavori:

rimboschimenti	ha	2.000
sistemazione frane	»	450
sistemazioni idraulico-agrarie	»	1.780
opere idraulico-connesse		510 milioni di lire.

Nei bacini afferenti al Comprensorio di Caulonia gli interventi di conservazione del suolo seguono due direttrici: da un lato continua organicamente l'opera di sistemazione degli alti bacini (tra i più dissestati della Calabria) proseguendo le sistemazioni iniziate con i fondi della Cassa che hanno interessato un complesso di 622 ettari; parallelamente si provvede alla sistemazione dei bassi e medi bacini in vista della elevata suscettività delle zone interessate.

Il primo obiettivo si consegue attraverso i consueti interventi volti a ridurre la degradazione dei versanti ed a consolidare i movimenti franosi con gli usuali provvedimenti idraulico-forestali; il secondo, invece, puntando essenzialmente sulle sistemazioni idraulico-agrarie, per le quali si possono ritenere del tutto soddisfacenti.

Bacini che interessano lo stretto e l'abitato di Reggio Calabria. — Dato l'elevatissimo grado di dissesto di questa zona, i difficili problemi posti e la importanza delle zone dominate a valle, ed in vista della impossibilità ambientale di creare notevoli complessi boscati (data l'alta densità della utilizzazione agricola dei terreni), l'intervento si sviluppa essenzialmente nel senso di intervenire direttamente nei vasti movimenti franosi esistenti sia con opere sulle pendici che con le necessarie opere trasversali immediatamente connesse.

Secondo tale criterio, che è la logica continuazione di quello seguito nel corso di applicazione dei passati programmi della Cassa – i quali hanno essenzialmente operato con sistemazioni idraulico-connesse delle aste principali e con l'isolamento e contenimento delle formazioni franose – sono stati finanziati 38 progetti per un importo di 1.830 milioni di lire, riguardanti:

rimboschimenti	ha	900	
consolidamento frane	»	450	
opere idraulico-connesse		1.300	milioni di lire.

Da osservare che, particolarmente per tali bacini, i problemi più fondamentali dell'integrale sistemazione comportano compiti particolarmente complessi e difficoltosi, per i quali sono in corso approfonditi studi affidati a tecnici di alta competenza, con i quali gli organi competenti stanno definendo gli orientamenti ed i criteri da seguire.

Opere di valorizzazione agricola.

L'aspetto fondamentale da porre in rilievo è dato dal fatto che nel corso dell'esercizio si è pervenuti alla definizione ed allo sblocco di una serie di situazioni per le quali è imminente l'avvio dei relativi lavori. Ciò riguarda particolarmente l'impianto irriguo del Mucone nella Media Valle del Crati (ettari 3.500), le reti di distribuzione nella Piana di Sibari in destra Crati (ettari 6.000), un ulteriore ampliamento delle aree irrigue nella Piana di Rosarno (ettari 4.000), oltre ad una larga serie di impianti minori (Valle dell'Amato, alta Valle del Mesima, Valle del Tuccio, Agro di Chiaravalle, ecc.) distribuiti in tutta la regione, la cui realizzazione assumerà particolare importanza per i diffusi benefici economico-produttivi che potranno determinare.

In complesso comunque al 30 giugno 1960 erano approvati progetti di irrigazione per 2.300 milioni di lire interessanti una superficie di circa 4.500 ettari.

Notevole anche il progresso fatto nella esecuzione di studi preliminari di altri impianti, la maggior parte dei quali potranno essere definiti a breve scadenza. I fondamentali sono:

l'impianto per la irrigazione di circa 10.000 ettari nell'altopiano di Isola Capo Rizzuto mediante le acque del torrente Crocchio invasate ed addotte al lago di Sant'Anna;

l'impianto per l'irrigazione della piana costiera tra i torrenti Tacina ed Alli (ettari 7.000) con le acque di quest'ultimo invasate alla stretta di Petriná;

l'irrigazione della Valle del Corace ed aree adiacenti (ettari 5.000) con le acque del torrente Melito pure invasate;

la irrigazione della zona alta della Piana di Sant'Eufemia (in aggiunta alle aree dominate dall'impianto dell'Angitola) con acque dell'Amato accumulate in uno o due serbatoi;

il completamento del piano di irrigazione della Piana di Rosarno con le acque del Metramo accumulate nel serbatoio di Castagnara.

In relazione a quanto precede, a partire dal prossimo esercizio, il settore delle opere irrigue sarà caratterizzato da una notevolissima accentuazione degli incrementi già verificatisi nel corso dell'esercizio 1959-60.

Opere di potenziamento delle altre infrastrutture.

Per questo settore gli impegni hanno raggiunto una aliquota fra le più alte dei corrispondenti stanziamenti del piano regolatore, particolarmente per quanto riguarda le opere stradali di bonifica. Ciò in quanto si tratta di opere tecnicamente più semplici da progettare, onde è

stato possibile andare incontro alle istanze degli enti locali con una accelerata programmazione, che ha esaurito quasi totalmente le relative disponibilità finanziarie (1).

Anche sul piano esecutivo si è avuta una soddisfacente corrispondenza alle programmazioni disposte, specie se si tiene conto delle notevoli difficoltà orografiche e geologiche che l'ambiente calabrese presenta anche per tale genere di opere. Nel complesso sono stati approvati 67 interventi stradali, per uno sviluppo di 330 chilometri, comprendenti opere di interesse molto rilevante nei riguardi dell'economia di importanti zone agrarie quali: le strade Rossano-Sila, Corigliano-Sila, Saliano-Rogliano e Ciricilla-Buturo che realizzano il collegamento fra i territori dell'Altipiano Silano e le circostanti zone collinari e vallive, consentendo la reciproca integrazione di ambienti ad economia complementari; la razionale rete stradale nelle medie valli dei torrenti Mesima e Marepotamo, le quali, per non essere comprese nelle originarie zone di intervento della Cassa, presentavano esigenze evidenti e indifferibili; le strade Eranova-Bosco Selvaggio e Drosi-strada statale 18 che costituiscono le direttrici fondamentali della rete stradale di bonifica nelle zone irrigue della Piana di Rosarno; le strade Passo della Serra-strada statale 183, Fossato-Bagaladi, Solano-Aspromonte. Delianova-Carmelia-strada statale 183, Cardeto-Campi che realizzano una serie di collegamenti e vie di accesso tra i territori dell'Altipiano di Aspromonte e le zone circostanti.

Tra le altre infrastrutture l'intervento di maggiore rilievo riguarda l'approvvigionamento idrico-potabile nelle zone di bonifica di Capo-Colonna – particolarmente interessate dagli insediamenti rurali realizzati con la riforma agraria – studiato in diretta connessione con l'acquedotto civile di Tacina, finanziato dalla Cassa per il rifornimento potabile della città di Crotone e di diversi altri centri urbani. Procede parallelamente anche in Calabria un vasto piano di elettrificazione di frazioni e zone rurali, finanziate con i fondi della legge 29 luglio 1957, n. 634; i finanziamenti di progetti al riguardo approvati alla fine dell'esercizio ammontano, per la regione, a circa 2 miliardi.

Consolidamento e trasferimento di abitati.

Particolare impulso e sollecita attuazione ha avuto tale settore di interventi esteso ad un notevole numero di abitanti, risultando molto ampia, in rapporto alla situazione idro-geologica prevalente, la gamma delle esigenze soprattutto di consolidamento. Si tratta naturalmente di centri inclusi negli elenchi tra quelli da consolidare o trasferire a spese dello Stato. La utilità di tali interventi, oltre che nei confronti delle diffuse sistuazioni di dissesto che caratterizzano i diversi abitati considerati, si manifesta, se pure non ne rappresenti la finalità specifica, in sensibili e molto apprezzati miglioramenti delle strutture igieniche degli abitati stessi. Le opere approvate riguardano complessivamente 77 abitati, di cui 24 in provincia di Cosenza, 33 in provincia di Catanzaro e 20 in provincia di Reggio Calabria; alcuni degli interventi si pongono in evidenza sia per l'impegno finanziario che per l'interesse tecnico dei lavori, quali quelli concernenti gli abitati di Apigliano, Cerzeto, Francavilla Marittima, Tropea, Gasperina, Ciminà, Grotteria, Samo, Calanna, Ardore, ecc.

È da segnalare che, pur trattandosi molto spesso di opere necessariamente imponenti rispetto ai piccoli centri serviti, si è potuto constatare, in sede di consuntivo, che la spesa di tutte queste opere riferita alle popolazioni che ne hanno beneficiato risulta in media non superiore a lire 15.000 per abitante.

Opere private di miglioramento fondiario.

È stato già posto in evidenza come tale settore sia stato interessato da un notevolissimo fervore di iniziative, in piena rispondenza alle notevoli agevolazioni al riguardo disposte dalla

---

(1) Al riguardo è peraltro da porre in evidenza che, in relazione alle esigenze tuttora molto notevoli in tutto il territorio della Regione, il Comitato dei Ministri nella seduta del 27 maggio 1960 ha disposto nuove possibilità di programma con l'assegnazione al settore della viabilità di bonifica di 5 miliardi da prelevare dal fondo di riserva. Attraverso tale nuovo stanziamento, per l'impegno del quale la Cassa ed il Comitato regionale di Coordinamento stanno predisponendo, d'intesa, il particolareggiato programma di intervento, risulterà possibile, a partire dal corrente esercizio, avviare la realizzazione di un nuovo importante piano di opere stradali di bonifica.

legge speciale per la Calabria. Infatti i 17.499 progetti approvati – per un importo di circa 28,9 miliardi di opere e di 18,8 miliardi di contributi concessi – hanno determinato un impegno finanziario superiore alle pur ampie previsioni formulate in sede di programmazione nei singoli esercizi sino al 30 giugno 1959, il cui ammontare complessivo era di 14 miliardi.

Da tenere presente al riguardo che parallelamente sono proseguite, nei comprensori di competenza della Cassa, le normali erogazioni che al 30 giugno 1960 ammontavano a 10,5 miliardi di lire.

Circa la natura delle opere di miglioramento fondiario ammesse a contributo, è da rilevare che oltre al nettissimo incremento quantitativo nell'azione di trasformazione e valorizzazione delle campagne, si ha, rispetto alle esperienze del passato, un chiaro miglioramento qualitativo degli indirizzi. Si citano al riguardo: l'ampio sviluppo delle attrezzature per il ricovero del bestiame (n. 3.700 stalle per n. 21.000 grossi capi) e per la conservazione dei foraggi (per un totale di 300.000 metri cubi), indice dell'affermarsi di ordinamenti produttivi sempre più orientati verso la zootecnia; lo sfruttamento progressivo delle risorse idriche locali per la realizzazione di impianti irrigui aziendali che interessano ormai una estensione (circa 14.000 ettari) di entità tale da incidere positivamente nell'economia agricola della Regione; le notevoli superfici oggetto di sistemazioni idraulico-agrarie (circa 23.000 ettari) conseguenza del fatto che strati sempre maggiori dell'ambiente agricolo calabrese vanno acquisendo nozione della utilità, anche ai fini idro-geologici, di tale genere di opere. Il rilevante numero di impianti, anche cooperativi per la conservazione e trasformazione dei prodotti agricoli, tra i quali 90 oleifici, pone inoltre in evidenza la tendenza al superamento, da parte degli imprenditori agricoli, di un assetto economico della produzione ormai arretrato ed all'allineamento verso i moderni sistemi richiesti per un più efficace inserimento nei mercati.

Una così decisiva sensibilizzazione dell'ambiente agricolo, oltre che per le agevolazioni finanziarie fissate dalla legge, è dovuta all'attuazione del vasto programma di *assistenza tecnica* agli agricoltori. Come largamente sottolineato dal Piano regolatore, la realizzazione della legge speciale imponeva un adeguato sforzo non solo per il miglioramento delle condizioni generali di base, ma anche sul piano degli orientamenti degli operatori agricoli al fine di accelerare e razionalizzare, per quanto possibile, il processo di trasformazione agraria e della preparazione umana.

A tal fine l'azione della Cassa si è esplicata soprattutto con la istituzione di 24 nuclei di assistenza tecnica ed amministrativa localizzati nelle zone chiave di trasformazione e volti ad un contatto diretto con gli agricoltori locali allo scopo di facilitare i loro rapporti con tutti i numerosi organi competenti ed orientarne l'attività di intensificazione fondiaria e produttiva.

L'azione di detti nuclei è seguita con costante attenzione non solo affinché la scelta del personale sia oculata ed idonea, ma anche perché il personale stesso, attraverso l'invio di pubblicazioni, riunioni di aggiornamento, visite, ecc., venga mantenuto in un buon grado di preparazione ed efficienza tecnica.

3. — IL QUINTO PROGRAMMA ESECUTIVO.

Anche per la definizione del programma annuale esecutivo dell'esercizio finanziario 1960-1961, la Cassa, d'intesa con il Comitato di coordinamento dei provvedimenti straordinari per la Calabria, ha ravvisato l'opportunità, al fine di aderire in maniera sempre più efficace alle reali necessità, di concordarne l'impostazione generale e particolare con i vari enti interessati. È stata pertanto tenuta una serie di specifiche riunioni nel corso delle quali le singole situazioni da affrontare ed i relativi interventi sono stati oggetto di particolare esame-tecnico-economico, in relazione all'avanzamento raggiunto nella realizzazione dei precedenti programmi esecutivi.

In totale il nuovo programma annuale elaborato prevede uno *stanziamento complessivo di 25.460 milioni di lire* per cui, in aggiunta alle somme programmate in precedenza, si raggiunge un totale di *126.740 milioni di lire* pari al 73,0 per cento delle disponibilità di legge (al netto del già citato fondo di riserva stabilito dal piano regolatore).

In tema di *studi e ricerche*, settore per il quale con precedenti programmi era stato impegnato l'86,5 per cento delle disponibilità, è previsto un solo nuovo intervento relativo ad

attività di sperimentazione agraria. Nel quadro dei precedenti programmi risultano ancora aperte le altre possibilità di finanziamento necessarie che riguardano in particolare la ultimazione dei rilievi geologici, delle sistematiche indagini idrologiche, nonché delle ricerche idriche sotterranee.

Nel settore delle *opere di conservazione del suolo* l'indicazione degli interventi da finanziare con il programma 1960-61 è stata fatta tenendo anche conto sia delle direttive formulate dal Piano regolatore circa l'opportunità ed i criteri di intervento nelle varie categorie di bacini (per cui nei bacini delle classi IV e V sono da ammettersi solo interventi sistematori per la tutela di importanti strutture esistenti), sia delle necessità derivanti dall'organico proseguimento delle attività avviate con i programmi precedenti, sia infine degli elementi già disponibili con le progettazioni generali di massima, nonché a seguito di una indagine svolta su tutti i bacini circa le opere compiute e le prevedibili esigenze ancora da considerare.

Altro elemento di cui si è tenuto conto è dato dalle esperienze ed indicazioni acquisite a seguito delle alluvioni dell'autunno 1959 in ordine all'opportunità di intervento ed ai criteri tecnici più idonei. Pertanto, specie nei riguardi di alcune situazioni particolarmente importanti ed urgenti – quali ad esempio quelle interessanti il medio e basso bacino del Neto, i bacini del Crotonese, i medi versanti del Marepotamo – si è potuto prevedere il coordinato finanziamento di un complesso di opere la cui esecuzione avvierà a definitiva soluzione alcuni problemi più impegnativi del dissesto idro-geologico della Regione.

L'ammontare complessivo delle opere di conservazione del suolo è di 10.110 milioni di lire, di cui solo il 17,9 per cento circa riguarda bacini delle anzidette classi IV e V. Sempre per tale settore di interventi, con le opere programmate fino al 1961, ammontanti a 59.245 milioni di lire, viene ad essere impegnato l'88,4 per cento circa della disponibilità complessiva di 67 miliardi che il Piano regolatore assegna al settore al netto del fondo di riserva. È per altro da rilevare che, in effetti, anche per i prossimi esercizi la programmazione – che particolarmente per le opere di conservazione del suolo dovrebbe esaurirsi entro il 1964 – potrà essere mantenuta su un livello di 8-10 miliardi annui, atteso che oltre al residuo di 7,8 miliardi derivante dalla differenza sopra riportata o ad una quota, ancora da definire, delle somme di riserva, potranno essere utilizzate – sempre sul piano di una attenta ed organica programmazione di assieme, nelle linee del Piano regolatore – le economie che in sede esecutiva non mancano di realizzarsi rispetto alle previsioni dei programmi annuali che, sulla base di valutazioni parziali, dovrebbero corrispondere a circa il 10 per cento.

Nel settore delle *opere irrigue* (o di valorizzazione agricola) essendo risultati disponibili gli esiti di diversi studi preliminari precedentemente avviati, il nuovo programma comprende uno stanziamento notevolmente superiore a quello dei precedenti esercizi (5.050 milioni) con il quale si giunge ad impegnare l'86,1 per cento dello stanziamento fissato dal Piano regolatore. Date le ulteriori notevoli possibilità di sviluppo della irrigazione nella regione, è pertanto da prevedere per i futuri esercizi a questo specifico fine un largo ricorso alle somme accantonate per il fondo di riserva, come del resto già era stato delineato nel parere dei competenti organi tecnici in sede di esame di base del Piano regolatore.

Tra le opere di maggiore interesse incluse nel nuovo programma 1960-61 in questo campo, si ha il completamento delle reti irrigue in destra Crati e del Mucone, il quinto lotto delle opere irrigue della Piana di Rosarno e l'impianto irriguo della Valle del Tacina – i relativi progetti esecutivi in parte sono già disponibili ed in parte di imminente presentazione – nonché la diga sul torrente Chiara e le dipendenti opere di adduzione e distribuzione nei territori della valle del torrente Torbido e della fascia litoranea jonica verso Siderno. Nel complesso le opere programmate interesseranno una superficie di circa 11.000 ettari.

Le opere di *potenziamento delle altre infrastrutture* comprendono, oltre ad un gruppo di strade minori di bonifica ed all'acquedotto rurale per il servizio delle zone irrigue della Piana di Sibari, un notevole stanziamento (600 milioni di lire) per la costruzione di edifici scolastici in frazioni ed agglomerati rurali: aspetto questo essenziale per sviluppare e consolidare quel positivo decentramento rurale che trova espressione nelle opere di miglioramento fondiario.

Per quanto concerne il settore dei *consolidamenti e trasferimenti di abitati* il buon ritmo dei lavori già finanziati ha consentito di programmare un insieme di opere il cui importo (3.670 milioni) si allinea con quelli programmati negli ultimi esercizi, per cui complessivamente gli impegni di programma raggiungono il 77 per cento circa delle somme stanziate in proposito dal Piano regolatore.

Assoluta preminenza è stata data agli interventi di consolidamento, mentre per quanto riguarda i trasferimenti la necessità di subordinare la realizzazione alla complessa valutazione della idoneità dei nuovi ambienti, soprattutto in rapporto alle esigenze economiche e demografiche, ha consigliato di limitare i nuovi interventi a tre soli abitati per due dei quali si tratta del completamento dei piani regolatori già in precedenza avviati. Di contro le opere di consolidamento interesseranno 55 abitati, dei quali 14 in provincia di Cosenza, 20 in provincia di Catanzaro e 21 in provincia di Reggio Calabria. La maggioranza di detti abitati sono di recente classifica e pertanto saranno per la prima volta oggetto di intervento; sono per altro considerati anche taluni abitati per i quali, in relazione a precise esigenze tecniche, in precedenza è stato realizzato solo un primo lotto delle opere necessarie per il loro consolidamento. Così, come utilmente fatto nei precedenti programmi, è stata inoltre stanziata una congrua somma per interventi non specificamente previsti, la cui urgenza dovesse manifestarsi nel corso dell'esercizio. È da notare che sempre allo scopo di orientare meglio questi interventi è stata costituita, d'intesa fra Cassa, Comitato di coordinamento e Provveditorato alle opere pubbliche, una commissione il cui compito fondamentale è di vagliare e coordinare le proposte di nuove classifiche da più parti avanzate a favore di numerosi abitati.

Il quadro degli stanziamenti si completa con la somma di 5 miliardi, a disposizione per contributi alle *opere di miglioramento fondiario*, e pertanto il totale delle somme programmate a tale titolo ascende a 19 miliardi di lire, pari al 49,3 per cento dello stanziamento, che il già citato Piano regolatore assegna per opere private di conservazione del suolo e di valorizzazione agricola. È comunque da porre in rilievo che la politica seguita dalla Cassa è di considerare ed accogliere le domande di contributo senza limitazioni di ordine finanziario, per cui la detta indicazione di programma ha, particolarmente per il settore in questione, carattere indicativo di massima.

In base a quanto esposto il complesso degli stanziamenti programmati per l'esercizio 1960-1961 si presenta come segue:

	(Milioni di lire)	Percentuale
a) Studi e ricerche	200	0,8
b) Opere di conservazione del suolo	10.110	39,8
c) Opere di valorizzazione agricola	5.050	19,8
d) Consolidamenti e trasferimenti abitati	3.670	14,4
e) Opere di potenziamento delle altre infrastrutture	1.430	5,6
f) Sussidi per opere private di miglioramento fondiario	5.000	19,6
Totale	25.460	100 –

ELENCO DEI PROGETTI APPROVATI AL 30 GIUGNO 1960

PROVINCIA DI CATANZARO.

Opera Valorizzazione Sila.

Ampliamento e revisione impianti irrigui alto bacino fiume Allaro (Mongiana) *78.*

Strada di bonifica Ciricilla Tirivolo Buturo (Taverna, Magisano). *153.*

Allacciamento strada bonifica Petilia Policastro Pagliarelle con l'abitato di Petilia e completamento del vecchio tratto fino al ponte Cropa (Petilia Policastro). *161.*

Strada di bonifica montana Conicello Pietra Mercata Bruno Grillo (Arena, Mongiana, Serra San Bruno). *176.*

Revisione ed ampliamento canali irrigui alto bacino fiume Allaro, 2° stralcio (Fabrizia, Nardodipace). *197.*

Strada bonifica da Corazzo a Santa Severina. *219.*

Bonifica idraulica fondo Ovile Spinoso Vermica (Isola Capo Rizzuto). *353.*

N. B. — La descrizione di ciascun lavoro è completata dal relativo numero di progetto.

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del fiume Precariti sottobacino Vallone Molinara Petruzza Paolo (Nardodipace). *10093.*
Sistemazioni idraulico-agrarie nel bacino montano del fiume Neto, sottobacino torrente Corno (Verzino). *1094.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano fiume Allaro, sottobacino torrente Vaccaro, Fossi Cerasara, Cassari e Faggi (Fabrizia, Mongiana, Nardodipace). *1098.*
Sistemazioni idraulico-forestali del bacino montano fiume Neto, sottobacino Lese Sanapite Verzino (Savelli, Verzino). *10114.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del fiume Corace, sottobacino Nero e Piscitello (Sorbo San Basile). *10129.*
Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie del bacino eell'Esaro di Crotone, sottobacino torrente Falcosa (Crotone). *10198.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Neto (San Giovanni in Fiore, Castelsilano, Caccuri). *10203.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Corace, sotto bacini Melito, Fralluca, Cugno di Bottearcimusa e Serralta (Sorbo San Basile). *10297*

Consorzio di bonifica Lipuda Fiumenicà.

Intervento di somma urgenza zona Cirò Marina (Cirò Marina). *146.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del Fiumenicà, sottobacino torrente Sorvito (Crucoli). *10106.*
Sistemazioni idraulico-connesse del torrente Lipuda, sottobacino torrente Palombelli (Cirò). *10232.*
Sistemazioni idraulico-forestali ed idraulico-connesse nel bacino Santa Venere Lipuda, sottobacino torrenti Santa Venere, Umbra, Ponda e affluenti (Melissa). *10242.*
Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie ed idraulico-connesse nel bacino del Fiumenicà, bacini, sotto torrenti Patia e Proco (Crucoli, Umbriatico) *10314.*

Consorzio di bonifica Alli Punta Castella.

Sistemazione idraulica del fiume Puzzofieto nel tratto compreso fra la strada statale 106 e la strada statale, 109 (Cutro, Roccabernarda). *38.*
Opere saltuarie sull'asta valliva del fiume Tacina (Cutro, Isola Capo Rizzuto). *65.*
Inalveazione torrente Sant Antonio (Mesoraca). *203.*
Strada dall'Arango fino alla provinciale per Marcedusa (Marcedusa). *138.*
Sistemazioni idraulico-valliva fiume Alli. *142.*
Completamento della strada di bonifica lungo la Valle del Sant'Antonio fino alla strada statale per Mesoraca, 2° tronco. *233.*
Opere saltuarie in difesa sponda fiume Tacina (Cutro, Belcastro, Mesoraca, Roccabernarda). *247.*
Sistemazioni con difese spondali saltuarie dell'asta valliva del fiume Crocchio (Andali, Botricello, Cropani). *295.*
Indagini e ricerche sull'Alli a Petrina e sul Sant'Antonio, per l'irrigazione della zona litoranea fra i torrenti Umbro Castaci e il Dragone. *299.*
Strada di bonifica dall'abitato di Marcedusa alla strada lungo la valle del Sant'Antonio (Mesoraca, Marcedusa). *364.*
Rilievi e indagini per l'irrigazione della valle del Tacina e invaso collinare di compenso a Santa Caterina. *400.*
Sistemazioni idraulico-forestali e idraulico-agrarie nel bacino del fiume Tacina, sottobacino Umbro, Condole, Don Giacinto, Riviotello (Belcastro, Marcesua, Mesoraca). *10068.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del fiume Puzzofieto (Cutro, Roccabernarda). *10069.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino dell'Uria (Sersale, Zagarise). *10071.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Alli e Castaci (Catanzaro, Simeri, Crichi). *10139.*
Sistemazione del torrente Scilotraco di Rocca (Sersale). 10.139.

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del torrente Tacina, sottobacino torrente Niffi e Minori (Roccabernarda, San Mauro Marchesato). *10165.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Dragone (Cutro). *10166.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino dell'Alli a monte della stretta di Petrina (Catanzaro, Pentone, Fossato Serralta, Sorbo San Basile, Sellia, Simeri Crichi). *10259.*

Consorzio di bonifica Castella Capo Colonna.

Studio di massima dell'irrigazione dell'altipiano Isola Capo Rizzuto vallata dell'Esaro di Crotone e piana di Campolongo. *363.*

Consorzio di bonifica Piana di Sant'Eufemia.

Integrazione della rete scolante in sinistra del fiume Amato (Sant'Eufemia, Francavilla, Angitola, Curinga). *39.*

Ripristino delle rotte verificatesi agli argini del fiume Amato a monte e a valle della ferrovia Marcellinara-Amato. *42.*

Integrazione della sistemazione valliva del fiume Sant'Ippolito (Pianopoli, Sant'Eufemia). *71.*

Sistemazioni idraulico-valliva del torrente Bagni (Sambiase, Sant'Eufemia Lamezia). *72.*

Sistemazioni idraulico-valliva torrente Tridattoli (Falerna, Gizzeria). *82.*

Sistemazioni idraulico-valliva del torrente Zupello affluente del Cantagalli (Sambiase, Sant'Eufemia). *93.*

Integrazione della sistemazione idraulico-valliva del fiume Amato e affluenti e ripristino rotte (Maida, Sant'Eufemia Lamezia). *97.*

Ripristino dei danni verificatisi alle opere del torrente Cottola (Maida, Sant'Eufemia). *171.*

Rete scolante in destra fiume Amato (Gizzeria, Nicastro, Sambiase, Sant'Eufemia). *179.*

Sistemazione del tronco terminale vallivo del fiume Savuto (Nocera Tirinese). *207.*

Opere integrazione idraulica torrente Randace (Curinga, Filadelfia). *208.*

Sistemazione del tronco fociale e perfociale del fiume Quato a valle della ferrovia Battipaglia-Reggio Calabria (Sant'Eufemia Lamezia). *284.*

Ricerche per l'esecuzione di invasi sui fiumi Amato e Corace e rilievi per sistemazione del torrente Bagni. *292.*

Integrazione delle opere sporgenti nel tratto del fiume Amato tra Marcellinara e il Cottola e difese saltuarie di sponda (Pianopoli, Amato, Marcellinara, Maida, Feroleto, Santa Eufemia Lamezia). *332.*

Strada di bonifica Savutano. *345.*

Sistemazioni idraulico-forestali e idraulico-agrarie nel bacino montano del torrente Amato, sottobacino Solleria Inforcaturo Torbido (Marcellinara, Caraffa di Catanzaro, Maida). *10067.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel fiume Lamato a monte confluenza del torrente Pesche con il torrente Pilla (Cortale, Maida, San Floro). *10103.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie del bacino del fiume Lamato (Pianopoli). *10168.*

Opere integrative alla sistemazione idraulico-connesse nel bacino Bagni Cantagalli (Santa Eufemia Lamezia, Sambiase). *10252.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino dell'Angitola, sottobacino torrenti Scardizzi, Falla, Scuotrapiti, Salica e Monaca (Filogaso, San Nicola da Crissa, Maierato). *10268.*

Consorzio di bonifica Alli Punta di Copanello.

Sistemazione della strada fondo valle in sinistra Corace e prolungamento fino alla strada dei Due Mari (Catanzaro). *248.*

Sistemazione idraulica dei torrenti Fallaco di Settignano e Fallaco di Caraffa (Marcellinara, Settingiano). *302.*

Sistemazioni idraulico-forestali e idraulico-agrarie nel bacino montano del torrente Fiumarella (Catanzaro). *10047.*

Sistemazioni idraulico-forestali e idraulico-agrarie nel bacino del fiume Corace (Catanzaro, Caraffa di Catanzaro, San Floro). *10048.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano Corace, sottobacino Fiumarella di Borgia e Canonicato (Borgia, San Floro). *10104.*

Consorzio di bonifica Assi Soverato.

Sistemazioni idraulica-valliva della fiumara Assi dal ponte della provinciale per Guardavalle al ponte della strada statale 106 (Guardavalle, Monasterace). *94.*

Opere integrative alle difese nel tratto prevallivo del torrente Guardavalle (Guardavalle). *245.*

Opere di difesa integrative nel tronco vallivo del fiume Assi dal ponte della provinciale per Guardavalle al mare (Monasterace). *246.*

Irrigazione della piana di Davoli con derivazione del fiume Ancinale (Satriano, Davoli). *315.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del torrente Alaca (San Sostene). *10034.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del torrente Salubro (Isca sullo Jonio, Sant'Andrea Apostolo dello Jonio). *10059.*

Sistemazione idraulica del torrente Voda (Badolato). *10113.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del torrente Alaca (Sant'Andrea apostolo dello Jonio, San Sostene). *10164.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino dell'Assi e del Guardavalle, sottobacino Pidea (Guardavalle). *10175.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del Salubro, sottobacino torrenti Ponzo e Voda (Badolato, Santa Caterina sullo Jonio). *10266.*

Sistemazioni idraulico-forestali nei bacini dei torrenti Soverato e Barone (Soverato, Petrizzi, Centrache, Badolato). *10289.*

Consorzio di bonifica Bassa Valle del Neto.

Sistemazione del torrente Vitravo dal ponte della strada statale 106 alla Sezione n. 13 (Rocca di Neto, Strongoli). *8.*

Completamento difese alle arginature in destra del fiume Neto nel 3° bacino (Rocca di Neto, Strongoli). *17.*

Sistemazione del torrente Pignataro (Crotone). *48.*

Sistemazione idraulica torrente Blausi affluente in sinistra fiume Vitravo (Strongoli). *55.*

Rete scolante del comprensorio irriguo in destra fiume Neto (Crotone Scandale). *70.*

Strada Crotone fiume Neto, 1° lotto (Crotone). *174.*

Lavori di somma urgenza per la sistemazione dell'asta terminale del torrente Papaniciaro dal ponte della strada statale 106 al fiume Esaro (Crotone). *394.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino montano del torrente Griffi in sinistra Neto (Rocca di Neto). *10101.*

Consorzio di bonifica Mesima Marepotamo.

Strada dalla provinciale Francica Mutari a San Giovanni di Mileto (Mileto, Francica). *12.*

Strada dalla strada provinciale Sant'Onofrio Filogaso alla passerella Carromonaco sul fiume Mesima (Sant'Onofrio). *84.*

Strada di bonifica da Piscopio alla strada di bonifica Stefanaconi strada statale 102. *89.*

Strada di bonifica Acquaro Piano di Acquaro (Acquaro). *327.*

Strada di bonifica lungo la valle del Marepotamo dalla strada di bonifica Terzeria al ponte sulla strada statale 182 (Dinami, Gerocarne, San Pietro a Maida). *374.*

Strada di bonifica lungo la valle del Mesima, 2° stralcio, dalla contrada Santissimo alla strada statale 182 (Filogaso, Vazzano, Pizzoni, Soriano, Gerocarne). *401.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino del fiume Mesima sottobacino torrente Brizzi (Filogaso, San Nicola da Crissa, Vallelonga, Vazzano, Pizzoni, Soriano Calabro). *10218.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino del Mesima Marepotamo (Filogaso, Sant'Onofrio, Stefanaconi, Mileto, Dinami, Gerocarne, Soriano, Sorianello, Pizzoni, Vazzano). *10277.*

Ufficio Speciale Regionale Foreste.

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Savuto (Conflenti, Martirano Lombardo). *10005.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Mesima (Serra San Bruno). *10006.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Angitola (Capistrano). *10007.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Alli (Taverna). *10008.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Tacina (Cotronei). *10009.*

Manutenzione e coltura dei vivai forestali (Cenadi, Nicastro, Sambiase, Serra San Bruno, Taverna). *10014.*

Manutenzione e coltura vivai forestali (Cenadi, Mongiana, Nicastro, Sambiase, Serra San Bruno, Taverna). *1008461.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Ancinale (Serra San Bruno, Brognaturo, Spadola, Cardinale). *10089.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del Tacina (Cotronei, Taverna). *10099.*

Sistemazioni idraulico-forestali bacino montano torrente Crocchio (Petronà, Sersale). *10120.*

Sistemazioni idraulico-forestali del torrente Savuto, sottobacino torrenti Mentaro e Fiumegrande (Conflenti, Martirano, Lombardo, Nocera Tirinese). *10132.*

Sistemazioni idraulico-forestali bacino montano torrente Soverato (Cenadi, Centrache, Olivadi, Vallefiorita). *10134.*

Sistemazioni idraulico-forestali bacino montano torrente Bagni Cantagalli (Conflenti, Sambiase). *10145.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Angitola (Capistrano, Monterosso Calabro). *10154.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Alli (Sorbo San Basile, Taverna). *10156.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del Mesima (Serra San Bruno, Sorianello, Spadola). *10160.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Ancinale (Brognaturo, Cardinale, Satriano, Serra San Bruno, Spadola). *10177.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Falerna Spilinga, sottobacino torrente Zinnavo (Gizzeria, Sambiase). *10188.*

Sistemazioni idraulico-forestali bacino Salubro, sottobacino torrente Gallipari (Badolato, Isca sullo Jonio, Sal Sostene). *10207.*

Lavori di ordinaria coltura dei vivai forestali (Cenadi, Mongiana, Nicastro, Sambiase, Sant'Eufemia, Serra San Bruno, Taverna). *102141.*

Lavori integrativi e di ordinaria coltura a favore delle fasce frangivento eseguite lungo i litorali jonico e tirrenico nei perimetri di Punta Copanello-fiume Simeri-fiume Lipupa-Madonna Mare-Crotone Calabro-Pelati-Sottana-fiume Angitola-Capo Suvero (Stalletti, Squillace, Borgia, Catanzaro, Cirò, Crotone, Pizzo Calabro, Curinga, Maida, Sant'Eufemia Lamezia). *10216.*

Lavori integrativi e di ordinaria coltura a favore delle opere di sistemazione forestale realizzate nei bacini Uria, Frasso, Fiumarella e Allaro (Sersale, Cropani, Catanzaro, Fabrizia, Mongiana, Nardodipace, Caulonia). *10222.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino Alessi Grizzo (Vallefiorita, Palermiti). *10226.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Alaca (Brognaturo, Cardinale, San Sostene). *10230.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del fiume Simeri (Albi, Magisano). *10240.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del fiume Amato (Conflenti, Decollatura, Platania, San Pietro Apostolo, Tiriolo). *10245.*

Lavori integrativi e di ordinaria coltura agli interventi idraulico-forestali eseguiti nei bacini Crocchio, Simeri, Alli, Tacina, Corace, Albi, Gimigliano, Magisano, Mesoraca, Petilia Sersale e Zagarise (Policastro, Petronà, Sersale, Sorbo San Basile, Zagarise). *10264.*

Lavori di ordinaria coltura di n. 24 vivai forestali adibiti alla produzione di piantine forestali da impiegare nella sistemazioni idraulico-forestale di bacini montani (Sambiase, Serra San Bruno, Mongiana, Cenadi, Taverna, Sant'Eufemia). *10302.*

Lavori integrativi alle opere di sistemazione idraulico-forestali nei bacini dei torrenti Piazza, Bagni, Zinnavo, Cantagalli e Mesima (Sambiase, Capistrano, Vallelunga, Simbario, Spadola, Serra San Bruno, Pizzoni, Sorianello, Soriano Calabro, Arena, Gizzeria). *10308.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano torrente Assi (Guardavalle). *10310.*

Sistemazione idraulica nel bacino Mescina (Spadola, Sorianello, Pizzoni, Simbario). *10331.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Ancinale (Cardinale, Satriano). *10332.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Tacina (Cotronei. Petilia Policastro). *10339.*

Acquisto ed esproprio a favore dell'Azienda di Stato per le foreste demaniali di un lotto di terreni degradati da destinare al rimboschimento dei fiumi Angitola e Mesima (Simbario, Vallelonga, San Nicola da Crissa, Capistrano, Filogaso). *10350.*

Consorzio di bonifica Piana di Rosarno.

Strada dalla comunale Limbadi San Nicola per la contrada Cardinosa alla strada provinciale Nicotera strada statale 18 (San Calogero, Limbadi). *43.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del Mesima (Nicotera, Limbadi). *10189.*

Ufficio del Genio Civile di Catanzaro.

Consolidamento dei rioni Torre Santa Lucia Galluppi e Giordano Bruno dell'abitato di San Mauro Marchesato (San Mauro Marchesato). *9.*

Consolidamento della costa del rione Castello e del rione Navina dell'abitato di Pizzo Calabro (Pizzo Calabro). *11.*

Consolidamento dei rioni Ursoleo ed Inferno dell'abitato di Fossato Serralta (Fossato Serralta). *13*

Consolidamento dei rioni Sant'Angelo Trinchieri dell'abitato di Sellia Superiore (Sellia). *14.*

Consolidamento rioni Ringo, Case popolari e San Caterina dell'abitato di Petilia Policastro (Petilia Policastro). *21.*

Consolidamento rioni Porta di Basso, Castello e Bizzoli dell'abitato di Melissa (Melissa) *22.*

Consolidamento rioni Vallescura, San Nicola e Vani del comune di Isca sullo Jonio (Isca sullo Jonio). *23*

Consolidamento dei rioni San Giovanni e Cretarossa della frazione di Zinga dell'abitato di Casabona (Casabona). *29.*

Consolidamento abitato di Petrizzi (Petrizzi). *37.*

Consolidamento dei rioni San Nicola-Crissa-Caria dell'abitato di San Nicola da Crissa (San Nicola da Crissa), *52.*

Consolidamento rioni di Gizzeria (Gizzeria). *114.*

Consolidamento rioni Umberto I, Monte Grappa, Sant'Angelo Vecchio. Regina Margherita dell'abitato di Rocca di Neto (Rocca di Neto). *115.*

Abitato di Guardavalle. Lavori di consolidamento dei rioni San Martino, Indari, Salerno Via Roma. *116.*

Consolidamento rioni Cucco, Colla, Cinti, Torretta, Fischia del comune di Roccabernarda (Roccabernarda). *117.*

Consolidamento rioni Castello, San Francesco e Rupe nel comune di Nocera Tirinese (Nocera Tirinese). *118.*

Consolidamento abitato di San Floro rione Fontane del Ferro (San Floro). *119.*

Consolidamento abitato di San Andrea Apostolo sullo Jonio (San Andrea Apostolo sullo Jonio). *120.*

Consolidamento abitato di Caraffa (Caraffa). *121.*

Consolidamento rioni Giostra, Arenacchio, Cortiglio, Pugliese, Vallone nel Comune di Cirò Superiore (Cirò). *129*

Consolidamento rioni San Giovanni e Soprano nel comune di Gimigliano (Gimigliano). *130.*

Consolidamento abitato di Badolato (Badalato). *131.*

Consolidamento abitato di Cardinale, rioni Monastero e Centro (Cardinale). *135.*
Consolidamento dell'abitato di Martirano (Martirano Lombardo). *145.*
Consolidamento dell'abitato (Gagliato). *156.*
Consolidamento abitato di Joppolo e Caroniti (Joppolo). *157.*
Consolidamento abitato di Chiaravalle (Chiaravalle). *186.*
Consolidamento dell'abitato (Gasperina). *187.*
Consolidamento dell'abitato (Belvedere di Spinello). *224.*
Consolidamento dell'abitato di Polia. *225.*
Trasferimento totale dell'abitato di Papaglionti. Strada di accesso al nuovo abitato (Zungri). *228.*
Consolidamento dell'abitato (Dinami). *272.*
Consolidamento dell'abitato (Martirano Lombardo). *273.*
Consolidamento dell'abitato (Santa Caterina all'Jonio). *300.*
Consolidamento dell'abitato (Taverna). *305.*
Consolidamento dell'abitato (Belcastro). *324.*
Consolidamento dell'abitato (Tropea). *325.*
Consolidamento dell'abitato (Rocca di Neto). *358.*
Consolidamento dell'abitato (Falerna). *367.*
Consolidamento dell'abitato (Brognaturo). *411.*
Consolidamento dell'abitato (Sersale). *412.*
Consolidamento dell'abitato (Amato). *413.*
Consolidamento dell'abitato 2° lotto (Cirò Superiore). *414.*
Consolidamento dell'abitato (Sorbo San Basile). *415.*
Consolidamento dell'abitato 1° lotto (Arena). *416.*
Consolidamento dell'abitato (Fabrizia). *417.*
Consolidamento dell'abitato (Casabona). *420.*
Consolidamento dell'abitato (Cutro). *422.*
Consolidamento dell'abitato (Pizzoni). *423.*
Consolidamento dell'abitato (Soriano Calabro). *431.*
Consolidamento dell'abitato (Acquaro). *432.*
Consolidamento dell'abitato (Monterosso Calabro). *435.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Corace (Sorbo San Basile). *10021.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del fiume Angitola (San Nicola da Crissa, Capistrano). *10039.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del fiume Ancinale (Davoli, Satriano). *10133.*
Lavori di regimazione e di trattenuta nei tronchi prevallivi e vallivi dei torrenti Gregoraci, Caramonte e Marini nel bacino del Soverato (Soverato). *10235.*
Sistemazione idraulico-connesse nel bacino Murmia e Sant'Anna, torrenti la Morte e Burmaria (Joppolo, Tropea). *10312.*

Amministrazione provinciale di Catanzaro.

Strada Decollatura Cerrisi Arena Bianca (Decollatura, Soveria Mannelli). *41.*
Strada dalla Stretta di Forestella a Sberno – 2° tronco dal fiume Neto alla strada stradale 107 (Cotronei, Crucoli). *51.*
Strada Albi Vinicolise (Albi, Magisano). *62.*
Strada Montedoro Filadelfia (Filadelfia). *122.*
Strada di bonifica Nicastro Maida Marina, Tratto Nicastro Bivio Bozzolificio (Maida). *144.*
Strada dalla strada statale 106 all'abitato di Ciro Marina, località Tirone. *158.*
Strada dalla provinciale per Case Incenso, contrada Logge e Muni (Chiaravalle Centrale, Torre di Ruggiero). *183.*
Strada di bonifica Roccabernarda Valle del Tacina-Scalo San Mauro Marchesato. *201.*

Consorzio di bonifica raggruppati della provincia di Catanzaro.

Sistemazione della strada Santa Maria Corace (Catanzaro) *309.*
Strada di bonifica Filogaso strada stradale 182 – lungo la valle del Mesima – 1° tronco torrente Falla Filogaso Ponte sul Mesima. *346.*

PROVINCIA DI COSENZA.

Opera Valorizzazione Sila.

Strada da Caloveto a Bocchigliero – 1° e 2° tronco (Caloveto, Pietrapaola, Bocchigliero). *58.*

Strada da San Lorenzo del Vallo a Ponte Esaro (San Lorenzo del Vallo). *68.*

Strada Trepidò Caporose Gisbarro strada statale 108-*bis*, 1° stralcio (Aprigliano, Parenti, San Giovanni in Fiore). *74.*

Strada Camarda Salviano Colle dei Lupi Rogliano – Tronco Salviano Colle dei Lupi (Rogliano). *136.*

Ponte sul fiume Trionto in località Mulino a valle della strada statale 177. *139.*

Strada della Montagna da Rossano a Giamberga – 1° tronco (Rossano). *177.*

Strada Piana di Caruso Corigliano Trenta Coste (Corigliano). *181.*

Strada longitudinale lago Arvo dalla località Rovale sulla strada statale 108-*bis* della località Quaresima attraverso Scarda e Pino Collito (Aprigliano, San Giovanni in Fiore). *198.*

Strada di bonifica Cecita Lagarò. *215.*

Strada contrada Qualva-Bianchi innesto al chilometro 13,500 della strada statale 108-*bis* per Bocca di Piazza (Bianchi). *227.*

Strada dalla strada statale 108-*bis* a Rogliano – Tronco da Colle dei Lupi a Rogliano (Rogliano, Santo Stefano di Rogliano). *281.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del fiume Mucone (Acri). *10025.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del fiume Arente, sottobacino Vallone del Giudice (Leggiadria, Fosso della Pitera, Castellara, Rose). *10054.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del fiume Trionto, sottobacino torrente Manna (Longobucco). *10058.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del fiume Mucone, sottobacino torrenti Calamo, Valloni, San Leonardo e Acqua di Macchia (Acri). *10082.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano della fiumare dell'Arso (Mandatoriccio, Scala Coeli). *10107.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del fiume Trionto (Longobucco). *10161.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Arente, sottobacini Pezze delle Pere, Pietra Focale, San Mauro e Serralonga (Rose, Luzzi, San Pietro in Guarano, Lappano). *10163.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente San Mauro, sottobacino torrenti Mizzofato, Pisciacane e Occhio di Lupo (Corigliano Calabro, San Cosmo Albanese, San Demetrio Corone). *10202.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino Mucone, sottobacini Duglia, Vallone, Armiono, Fravitto e Finocchiara (Bisignano, Santa Sofia D'Epiro). *10205.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Mucone sottobacini Valloni, Colamanci, Corvicello, Carrello, Ceraco, San Vrasu (Celico, Acri, Luzzi). *10206.*

Lavori integrativi e di ordinaria coltura agli interventi idraulico-forestali eseguiti nei bacini Arente e Javes, sottobacini torrenti Testa, D'Arente, Gargarello, Ventubilla e Scarparello (San Pietro in Guarano). *10212.*

Lavori integrativi e di ordinaria coltura nel bacino del Mucone, sottobacini torrenti San Martino, Rosario, Ceraco e Vallone, Pedace, Galatrella e Todaro (Acri, Celico). *10220.*

Opere di consolidamento zone franose sulle pendici del torrente Javes (Rose). *10236.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Neto, sottobacini Ariamacina e Felicetti (Serrapedace Spezzano Piccolo, San Giovanni in Fiore). *10243.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino del fiume Trionto (Longobucco). *10247.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Arente, sottobacini Gangarello, Spadafora, Spinello, Fago del Soldatoe Vaccaro (Rose, San Pietro in Guarano). *10272.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino di Mucone, sottobacini Serralonga, Castellara, Bagiano e Molicelle (Acri, Luzzi). *10319.*

Consorzio di bonifica Piana Sibari e Media Valle Crati.

Completamento del canale allacciante delle acque alte dette dei Salinari (Cassano allo Jonio). *3.*

Restauro e adattamenti villaggi di bonifica esistenti nella Piana di Sibari (Corigliano Calabro, Villapiana). *4.*

Fasce frangivento nella zona della foce del Crati (Corigliano Calabro, Cassano allo Jonio). *27.*

Completamento del collettore Vena Grande e costruzione del manufatto di sbocco a mare (Cassano allo Jonio). *28.*

Strada di Fornara (Cassano allo Jonio). *40.*

Chiusura di rotte negli alvei dei fiume Esaro e Coscile nei pressi dello scalo ferroviario di Spezzano Albanese (Spezzano Albanese). *46.*

Completamento e dimensionamento dell'allacciante acque alte nel settore est del comprensorio (Cassano allo Jonio). *81.*

Strada della Pineta - 2° tronco, dalla strada statale 106 alla provinciale per Villapiana (Villapiana). *88.*

Sistemazione idraulica a difesa dell'Esaro e dei suoi affluenti, 2° lotto, arginatura in destra del Fallone dal fosso Cona alla ferrovia Cosenza-Sibari. *132.*

Difesa saltuaria in alveo del tratto prevallivo del torrente Citria e del suo affluente Armeno (Rossano). *133.*

Arginatura in sinistra Crati dal torrente Arente al Ponte di Rose (Rose). *134.*

Elettrodotto per utilizzazioni agricole nelle zone di Apollinara e Sanzo (Corigliano). *166.*

Elettrodotto per utilizzazioni agricole nella zona compresa tra il Cino ed il Trionto (Rossano). *167.*

Difese saltuarie di sponda sull'asta terminale del fiume Crati dal ponte di Conca Sotto Terranova fino al mare (Cassano allo Jonio, Corigliano, Terranova). *168.*

Integrazione delle opere di contenimento nel tratto prevallivo e vallivo del torrente Galatrella (San Demetrio Corone). *169.*

Strada di bonifica Terranova Apollinara (Terranova di Sibari). *172.*

Sistemazione idraulica del corso vallivo e prevallivo dei torrenti Gennarito e Mammeno (Rossano). *193.*

Integrazione alle opere di difesa nei tratti prevallivi e vallivi del torrente San Mauro ed affluente Occhio di Lupo (Corigliano Calabro). *194.*

Integrazione delle difese di sponda al fiume Coscile dalla confluenza con l'Esauro alla confluenza del Crati (Cassano allo Jonio, Corigliano). *195.*

Integrazione delle opere di contenimento nel corso vallivo del torrente Coriglianeto (Corigliano). *196.*

Lavori urgenti a difesa di sponda del fiume Crati dal Ponte di Bisignano al torrente Mucone (Luzzi, Lattarico). *199.*

Strada di bonifica del Mordillo dallo scalo ferroviario di Spezzano Albanese alla località Pollinara (Corigliano, Spezzano Albanese, Terranova). *200.*

Strada valle del Cocchiato dalla strada statale 19 a Vasco Chiaro – 1° tronco (Cervicati, Mongrassano). *217.*

Sistemazione idraulica di difesa del Coscile e dei suoi affluenti a monte della confluenza con l'Esaro (Castrovillari, Saracena). *218.*

Difese saltuarie nei tronchi vallivi dei rorrenti Caldarello e Sciarapottolo (Cerchiara di Calabria, Francavilla Marittima). *262.*

Integrazione delle difese vallive dei torrenti Grammisati e vallone Aranci (Rossano), *283.*

Lavori di pronto intervento per chiusura rotte in sinistra del torrente Grondo dalla confluenza del Fiumicello allo sbocco nel fiume Esaro. *285.*

Strada di Francavilla e Terziaria – Ponte sul Raganello (Francavilla). *303.*

Costruzione di centri di servizio nelle località di Torano Cammarata Piragineto (Castrovillari, Rossano, Torano Castello). *307.*

Strada di bonifica in destra Crati dal rione Macello alla località Menna. *322.*

Strada di Gadella e completamento strada dello Scavolino (Cassano allo Jonio, Corigliano Calabro). *333.*

Integrazione dei servizi per i villaggi di Frassau, Thurio e Torre Cerchiara (Corigliano Calabro, Villapiana). *334.*

Integrazione delle opere di difesa spondale nell'asta valliva dei torrenti San Mauro, Malfrancato e Occhio di Lupo (Corigliano Calabro, San Demetrio Corone, Vaccarizzo Albanese, San Giorgio Albanese). *347.*

Integrazione delle opere di difesa nel tronco vallivo del torrente Raganello (Civita, Francavilla). *357.*

Difese saltuarie in sponda destra del fiume Esaro e del torrente Follone – Inalveazione valliva del torrente Grondo. *372.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del Malfrancato, sottobacino del Floro e del Miruno Macchialonga (San Giorgio Albanese). *10040.*

Sistemazioni idraulico-forestali e idraulico-agrarie nel bacino dell'Esaro, sottobacino del torrente Rose e dell'Occido (San Sosti). *10042.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del medio Crati, sottobacino torrente Pennino (Mongrassano). *äúúöö.*

Sistemazioni idraulico-forestali del bacino montano dell'Esaro sottobosco torrente Rosa (San Sosti). *10044.*

Sistemazione idraulica del bacino montano dei torrenti Emoli e Surdo. Sottobosco valloni Ruotolo e Santa Croce (Rende). *10078.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Annea. sottobacino vallone Marri (San Benedetto Ullano). *10081.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Finita (San Martino di Finita, Cerzeto, Torano Castello). *10083.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Ferro, sottobacino valloni Crispelli e Pedarro (Castroregio, Oriolo). *10105.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del Cino Colognati, sottobacino torrente Gennarito (Corigliano Calabro). *10153.*

Sistemazioni idraulico-forestali ed idraulico-connesse nei bacini dei torrenti Grammissati e vallone degli Aranci (Rossano). *10155.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino Renditi Fiumara Castello, sottobacino Gardone e Annunziata (Rosito Capo Spulico). *10172.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino Cocchiato Campagnano torrenti Turbolo e Salice (Cerzeto, Mongrassano, Torano Castello). *10179.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino dei torrenti Emoli e Surdo (Marano Marchesato, Marano Principato, Rende, San Fili). *10181.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Finita (Cerzeto). *10184.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino dell'Esaro, sottobacino torrente Grondo (Acquaformosa). *10196.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano torrente Annea (San Benedetto Ullano, Montalto Uffugo). *10197.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino Satanasso Caldanello, sottobacino torrente Sciarapottolo (Francavilla Marittima, Cerchiara di Calabria). *10213.*

Impianto e ordinaria coltura annuale di un vivaio per la produzione di piantine forestali (Corigliano Calabro). *10317.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino Canna Armi regimazione acque superficiali e consolidamento pendici in frana a tutela della strada provinciale Rocca Imperiale Canna (Canna). *10324.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Raganello (San Lorenzo Bellizzi). *10342.*

Consorzio di bonifica Valle del Lao e Abatemarco.

Sistemazione idraulica dei torrenti Tirello e Revoce (Scalea). *2.*

Sistemazione idraulica del corso prevallivo della Fiumarella Tortora a monte della strada statale 18 (Tortora). *15.*

Sistemazione idraulica del corso prevallivo del fiume Abatemarco a monte strada statale 18 (Santa Maria, Verbicaro). *16.*

Sistemazione valliva del fiume Lao (Scalea, Santa Domenica Talao). *160.*
Completamento e sistemazione del canale di scolo La Varchera (Scalea). *191.*
Integrazione canalizzazione scolo in destra del fiume Lao (Scalea). *209.*
Sistemazione idraulica del corso prevallivo del fiume Abatemarco (Grisolia, Santa Maria). *222.*
Impianto irriguo in destra del fiume Lao (Santa Domenica Talao, Orsomarso, Scalea). *274.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano dell'Aron, sottobacino del fosso Giovaniello e collettore principale in località Frana del Giovaniello (Cetraro). *10035.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano dell'Abatemarco, sottobacini, San Pietro e San Giuseppe (Verbicaro). *10036.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Oliva, sottobacino fosso Maricozzo (Lago). *10037.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del Lao. sottobacino Rio Palermo e torrente Mormannella (Papasidero). *10038.*
Sistemazione idraulica del torrente Aieta e affluenti minori della Fiumarella di Tortora (Aieta, Praia a Mare). *10150.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino del Lao, sottobacino del Santo Nocaio (Papasidero). *10152.*
Opere di conservazione del suolo nel medio bacino del torrente Battentieri (Mormanno). *10167.*
Opere conservazione suolo nel bacino fiume Lao, sottobacino torrente Argentino e fossi Anario, Scrivano e Mercurio in sinistra Lao (Orsomarso). *10178.*
Sistemazioni idraulico-connesse ed idraulico-forestali nel bacino del Lao, sottobacino Cinquerime e Curmone (Orsomarso). *10291.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino del Lao, sottobacino torrente Sant'Angelo (S. Domenica Talao). *10341.*

Ufficio speciale regionale foreste.

Sistemazione idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Coserie (Longobucco). *10010.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Coriglianeto, sottobacino torrente Cardeto (Corigliano Calabro). *10011.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Caldanello, sottobacino torrenti Filice e Bifusto (Cerchiara di Calabria). *10012.*
Manutenzione e coltura vivai forestali. *10015.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano dei torrenti San Mauro e Occhio di Lupo, sottobacino vallone Catenazzo (Acri). *10061.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Malfrancato (Acri). *10062.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Javes (Rose). *10063.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Coscile (Saracena, Castrovillari). *10077.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Lao Battentieri, sottobacino Battentieri (Longobucco, Corigliano Calabro). *10079.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Lao Battentieri (Morano Calabro, Mormanno). *10080.*
Manutenzione e coltura vivai forestali (Agri, Aiello Calabro, Campana, Cerchiara di Calabria, Fagnano Castello, Montalto Uffugo, Morano Calabro, Rossano, San Lorenzo Bellizzi). *10084/2.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Mavigliano (Montalto Uffugo, San Vincenzo la Costa). *10085.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Bagni (Acquappesa, Cetraro, Guardia Piemontese). *10090.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Savuto, sottobacino torrente Scalo (Grimaldi). *10095.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano Lao Battentieri (Morano Calabro, Mormanno). *10110.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano Coscile (Castrovillari, Morano Calabro, Saracena). *10130.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano torrente Coriglianeto (Acri, Corigliano Calabro). *10131.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano Colognati (Longobucco). *10140.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Coserie (Longobucco, Cropalati). *10162.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Cino (Longobucco, Corigliano Calabro). *10182.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Caldanello (Cerchiara di Calabria). *10183.*

Acquisto ed esproprio a favore dell'Azienda di Stato per le foreste demaniali di terreni da rimboschire nel bacino del fiume Neto, sottobacino Lese (Bocchigliero, Campana, San Giovanni in Fiore). *10185.*

Opere integrative e di manutenzione agli interventi di precedente attuazione da eseguirsi nei bacini Duglia, Risicoli, Cidora, Cannovine, Cardone, Jassa, Dasunto, Caronte, Mavigliano, Turbolo, Cocchiato, Salice (Acri, Luzzi, Spezzano Piccolo, Spezzano Grande, Domanico, Dipignano, Montalto Uffugo, Cerzeto, Mongrassano). *10187.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Raganello (Francavilla Marittima). *10193.*

Sistemazioni idraulico-forestali del bacino Lavandaia Deuda, sottobacino torrente Varco le Chianche (Paola). *10209.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano torrente Mucone (Acri). *10210.*

Lavori di ordinaria coltura dei vivai forestali (Acri, Aiello, Campana, Cerchiara, Fagnano Castello, Montalto Uffugo, Morano). *10214-2.*

Lavori colturali ed integrativi a favore delle opere di sistemazione idraulico-forestali realizzate nei bacini Coriglianeto, Cino, Colognati, Coserie e Mucone (Corigliano, Acri, Longobucco, Cropalati, Paludi). *10215.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano torrente Trionto (Longobucco). *10217.*

Lavori integrativi e colturali alle opere di sistemazioni idraulico-forestali nel bacino Coscile, sottobacino Sibari, Fiumicello ed Esaro (Morano Calabro, Castrovillari, San Basile, San Sosti, Mottafollone, Sant'Agata). *10233.*

Lavori integrativi e di ordinaria coltura agli interventi idraulico-forestali nel bacino Lao Battentieri e Bagni di Guardia (Guardia Piemontese, Cetraro, Acquappesa, Morano Calabro, Mormanno). *10234.*

Acquisto ed esproprio terreni ricadenti bacino fiume Trionto. *10244.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano dell'Alto Crati, sottobacino torrente Rovito (Cosenza, Zumparo, Rovito). *10251.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano San Tommaso Bagni di Guardia, sottobacino torrente Aron (Cetraro). *10254.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino montano Corvino San Pietro, sottobacino Sangineto e Vallecupo (Sangineto, Belvedere Marittimo). *10274.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano Cino Colognati (Longobucco). *10278.*

Lavori integrativi e di ordinaria coltura a favore delle opere di sistemazioni idraulico-forestali eseguite nei decorsi esercizi in alcuni bacini montani (Corigliano Calabro, Acri, San Giorgio Albanese, San Cosmo Albanese, San Demetrio Corone, San Pietro in Guarano, Cerchiara di Calabria, Torre Cerchiara, Frascineto, Fagnano Castello, San Marco Argentano, San Giovanni in Fiore, Rose, San Pietro in Guarano, Longobucco). *10284.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del fiume Neto, sottobacino torrente Lese (San Giovanni in Fiore, Bocchigliero). *10288.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel Bacino Lao Battentieri (Mormanno, Morano Calabro). *10292.*

Sistemazioni idraulico-forestali bacino torrente Fiumicello (Aieta, Tortora, Praia a Mare). *10299.*

Lavori di ordinaria coltura di n. 24 vivai adibiti alla produzione di piantine forestali (Aiello, Campana, Rossano, Fognano Castello, Cerchiara, Acri, Morano Calabro, Montalto Uffugo). *10302/1.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Corace (Bianchi). *10309.*

Acquisto ed esproprio di terreni degradati da destinare al rimboschimento nel bacino Cino Colognati (Rossano, Longobucco). *10311.*

Sistemazioni idraulico-forestali bacino Coriglianeto (Corigliano Calabro). *10329.*

Acquisto ed esproprio di terreni degradati da destinare a rimboschimento nel bacino Mucone (Acri, Celico, Longobucco). *10333.*

Ufficio del Genio civile di Cosenza.

Lavori complementari per il consolidamento dell'abitato di Acquappesa (Acquappesa). *19.*

Lavori complementari per il consolidamento dell'abitato di Verbicaro (Verbicaro). *24.*

Lavori di consolidamento dell'abitato di Caloveto (Caloveto). *25.*

Completamento delle opere di consolidamento dell'abitato di Rocca Imperiale (Rocca Imperiale). *26.*

Lavori consolidamento dell'abitato di Crosia (Crosia). *31.*

Completamento delle opere di consolidamento dell'abitato di Lungro (Lungro). *45.*

Completamento delle opere di consolidamento dell'abitato di Bonifati (Bonifati). *49.*

Consolidamento dell'abitato di Belvedere Marittimo (Belvedere Marittimo). *50.*

Consolidamento dell'abitato di Albidona (Albidona). *75.*

Consolidamento dell'abitato di Castrovillari (Castrovillari). *76.*

Consolidamento dell'abitato di Lago (Lago). *79.*

Consolidamento dell'abitato di San Donato di Ninea (San Donato di Ninea). *80/1.*

Consolidamento dell'abitato di Calopezzati (Calopezzati). *98.*

Consolidamento dell'abitato di Rossano (Rossano). *100.*

Consolidamento dell'abitato di Aprigliano (Aprigliano). *101.*

Consolidamento dell'abitato di Altomonte (Altomonte). *111.*

Consolidamento dell'abitato (San Martino di Finita). *202.*

Completamento del consolidamento dell'abitato di Crosia (Crosia). *212.*

Consolidamento dell'abitato (San Benedetto Ullano). *213.*

Consolidamento dell'abitato della frazione Farneta (Castroregio). *214.*

Consolidamento dell'abitato (Francavilla Marittima). *236.*

Consolidamento degli abitati (Pedace, Serrapedace). *251.*

Consolidamento dell'abitato (Roseto Capo Spulico). *258.*

Consolidamento dell'abitato (Longobardi). *282.*

Consolidamento dell'abitato (Cerzeto). *287.*

Consolidamento dell'abitato (Scigliano). *291.*

Consolidamento dell'abitato (Parenti). *329.*

Consolidamento dell'abitato (Mongrossano). *344.*

Consolidamento dell'abitato (Villapiana). *355.*

Consolidamento dell'abitato 2° lotto (Verbicaro). *380.*

Consolidamento dell'abitato (Plataci). *381.*

Consolidamento dell'abitato (Bonifati). *384.*

Consolidamento dell'abitato (Torano Castello). *385.*

Consolidamento dell'abitato (Sangineto). *405.*

Consolidamento dell'abitato 1° stralcio (Sant'Agata D'Esaro). *406.*

Consolidamento dell'abitato (San Sosti). *408.*

Consolidamento dell'abitato (Castroregio). *409.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Sciarapottolo, sottobacino Mangosa (Cerchiara di Calabria, Francavilla Marittima). *10017.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Musolito (San Demetrio Corone). *10019.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Mavigliano (Montalto Uffugo, San Sosti). *10020.*

Sistemazione idraulica nel bacino montano del torrente Eiano, sottobacino vallone Giostratico (Civita, Cassano allo Jonio). *10031.*

Sistemazione idraulica del torrente Satanasso, sottobacino torrente Schiavi (Cerchiara di Calabria, Plataci). *10066.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del fiume Coscile, sottobacino torrente Carbonaro e vallone Arena (Morano Calabro). *10075.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del fiume Savuto, sottobacino torrenti Donnisanto Grimaldi e Foresta (Grimaldi). *10076.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Caldanello, sottobacino torrente Pelligrone (Cerchiara di Calabria). *10092.*

Sistemazione idraulica nel bacino montano del torrente Catocastro sottobacino, torrente Iliceto, Vallone Angio (Lago, San Pietro in Amantea, Amantea). *10096.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano Torbido di San Lucio Capo di Fiume, sottobacino torrente Bardano, valloni Oscuro e Petrongano (Longobardi, Fiumefreddo Bruzio). *10111.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano Alto Crati, sottobacino torrente Rovito, vallone Palumbo (Cosenza, Rovito, Zumpano). *10112.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Satanasso, sottobacino torrente Schiavi (Cerchiara di Calabria, Plataci). *10116.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Cino (Corigliano Calabro, Rossano). *10125.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano torrente Benincasa e Virgilio (Montalto Uffugo). *10126.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano della Fiumara dell'Arso (Mandatoriccio, Scala Coeli). *10127.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Sciarapottolo, sottobacino torrente Mangosa (Cerchiara di Calabria, Francavilla Marittima), *10186.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del fiume Esaro, sottobacino torrente Fiumicello (Altomonte, Acquaformosa, Lungro). *10219.*

Sistemazioni idraulico-connesse dei torrenti San Francesco Galia e Lavandaia (Paola, Fuscaldo, Guardia Piemontese). *10225.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino Catocastro Torbido torrente Colonci e sottobacini Zecco e Cecia (Amantea). *10256.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel torrente Coriglianeto (Corigliano Calabro, Acri). *10269.*

Sistemazioni draulico-connesse bacino del Savuto (Aiello Calabro). *10286.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Raganello, sottobacino torrente Maddalena (San Lorenzo Bellizzi). *10287.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino Alto Crati sottobacini Basento Jassa e Caronte (Cosenza, Mendicino). *10296.*

Sistemazioni idraulico-connesse dei torrenti Petrungaro, Fiume di Mare, Valle Cordare, Santa Barbara e Verri nel bacino Torbido di San Lucido Capo di Fiume (Fiumifreddo Bruzio, Longobardi, Belmonte Calabro). *10300.*

Amministrazione provinciale di Cosenza.

Sistemazione generale e bitumatura della strada provinciale bivio strada stradale 19 Rose e variante per la soppressione del passaggio a livello. *290.*

Strada dalla strada stradale 19 contrada Vigne alla strada di Cassano Jonio. *316.*

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Opera valorizzazione Sila.

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino imbrifero del torrente Romano (Gioiosa Jonica). *10073.*

Sistemazioni idrauilco-forestali nel bacino montano del fiume Mesima, sottobacino valloni Cessaria, Famocernuso, Trieri e Limite (Caulonia, Roccella Jonica). *10097.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Barruca (Roccella Jonica). *10221.*

Ufficio speciale regionale foreste.

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Calopinace (Reggio Calabria). *10001*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Sant'Agata (Reggio Calabria). *10002.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Bonamico (San Luca). *10003.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Stilaro (Stilo, Pazzano). *10004.*
Manutenzione e coltura vivai forestali (Gioiosa Jonica, Oppido Mamertina, Santo Stefano in Aspromonte, Stilo). *10013.*
Sistemazioni idraulico-agraria nel bacino montano del fiume Melito (Bagaladi, San Lorenzo). *10032.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente La Verde (Samo). *10052.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Amendolea (Roccaforte del Greco Roghudi). *10053.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Valanidi (Reggio Cabria, Montebello Jonico). *10072.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Careri (Oppido Mamertina, Platì, Careri). *10074.*
Manutenzione e coltura vivai forestali (Africo, Gioiosa Jonica, Martone, Santo Stefano in Aspromonte, Stilo, Oppido Mamertina). *10084/3.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente San Paolo di Gerace (Canolo, Gerace). *10100.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Stilaro (Bivongi, Pazzano, Stilo). *10108.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Bonamico (San Luca). *10109.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano Fiumara di Melito (Bagaladi, San Lorenzo). *10115.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano Torbido di Gioiosa Jonica (Grotteria, San Giovanni di Gerace). *10117.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano del torrente Calopinace (Reggio Calabria). *10128.*
Sistemazioni idraulico-forestali torrenti Sant'Elia e Molaro (Montebello Jonico). *10135.*
Sistemazioni idraulico-forestali del bacino montano torrente La Verde (Sant'Agata del Bianco, Samo). *10136.*
Sistemazioni idraulico-forestali bacino montano torrente Amendolea (Roccaforte del Greco, Condofuri). *10137.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Careri (Careri, Platì). *10138.*
Sistemazioni idraulico-forestali bacino montano Sant'Agata (Cardeto). *10146.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Lordo Portigliola, sottobacino torrente Novito (Canolo). *10151.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Valanidi (Montebello Jonico). *10171.*
Lavori integrativi e di ordinaria coltura in favore delle opere di sistemazioni idraulico-forestali nei bacini montani Mesima e Petrace (Oppido, San Giorgio Morgeto, Varapodio). *10194.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino dei torrenti Sant'Elia e Molaro (Montebello Jonico). *10195.*
Lavori integrativi e di ordinaria coltura a favore delle opere di sistemazioni idraulico-forestali realizzate nei bacini montani Melito, Sant'Elia, Valanidi, Sant'Agata e Calopinace (Bagaladi, Cardeto, Montebello Jonico, Reggio Calabria, San Lorenzo). *10200.*
Lavori integrativi e di ordinaria coltura a favore delle opere di sistemazioni idraulico-forestali realizzate nel bacino montano Gallico Scacciotti (Reggio Calabria). *10201.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Lordo Portigliola, sottobacino San Paolo di Gerace (Antonimina, Gerace Superiore). *10204.*
Lavori ordinaria coltura interventi idraulico-forestali eseguiti decorsi esercizi bacini Amendolea La Verde, Bonamico e Careri (Roccaforte del Greco, Roghudi, Samo, San Luca, Platì, Africo, Careri). *10208.*
Acquisto ed esproprio terreni ricadenti bacino del torrente Torbido di Gioiosa. *10211.*

Lavori di ordinaria coltura dei vivai forestali (Africo, Gioiosa Jonica, Martone, Oppido Mamertina, Santo Stefano di Aspromonte). *10214.*

Sistemazioni idraulico-forestali bacino montano torrente Bonamico (San Luca). *10224.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino della Fiumara di Melito (Bagaladi, San Lorenzo). *10228.*

Lavori integrativi e di ord naria coltura a favore delle opere di sistemazioni idraulico-forestali realizzate nei bacini montani Amusa, Precariti e Landri (Caulonia, Roccella Jonica, Placanica, Ardore, Ciminà, Benestare, Sant'Ilario). *10237.*

Sistemazioni idraulico-forestali bacino torrente La Verde (Africo, Bova, Samo). *10241.*

Lavori di sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano torrente Amendolea (Condofuri, Roccaforte del Greco, Roghudi). *10249.*

Lavori di ordinaria coltura di n. 24 vivai forestali adibiti alla produzione di piantine forestali (Africo, Santo Stefano d'Aspromonte, Oppido Mamertina, Martone, Gioiosa Jonica, Caulonia). *10302/2.*

Consorzio di bonifica della Piana di Rosarno.

Irrigazione della zona del Budello 2° lotto (Gioia Tauro, Rosarno). *69.*

Sistemazione idraulica del torrente Petrace (Gioia Tauro, Palmi, Seminara). *141.*

Elettrificazione del comprensorio. *204.*

Strada della frazione Drosi di Rizziconi alla strada statale 18 con diramazione da Drosi per la stazione ferroviaria di Rizziconi (Gioia Tauro, Rizziconi). *235.*

Strada di bonifica Ponte Barbassano innesto strada Comparni San Giovanni (Laureana di Borrello, Candidoni). *256.*

Strada di bonifica stazione di Eranova alla strada provinciale Taurianova Polistena attraverso le località Bosco Selvaggio e Petrulli. *260.*

Opere di sistemazione prevalliva del fiume Budello (Gioia Tauro, Rizziconi). *269.*

Lavori di integrazione alle difesa spondali del fiume Mesima (Rosarno, Laureana di Borrello). *270.*

Difesa spondale del tronco medio del fiume Petrace (Rizziconi, Seminara, Taurianova, Varapodio). *288.*

Rilievo plano-altimetrico al 2000 della zona e del comprensorio irriguo e relative indagini idrogeologiche e geologiche per una traversa sul Petrace. *293.*

Lavori di difesa spondale del medio Marepotamo e di sistemazione idraulica scolante in sinistra e destra Marepotamo (Candidoni, Laureana di Borrello, San Pietro di Carida, Serrata). *306.*

Irrigazione della zona *C* del comprensorio 3° lotto. *317.*

Sbarramento a Castagnara sul Metraro – Rilievi al 2000 delle zone irrigabili e sondaggi geognostici complementari alla stretta di Castagnara. *399.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del fiume Mesima, sottobacino torrente Sciarapottolo (Cinquefrondi). *10087.*

Consolidamento zone franose e regimazione acque Alto Vacale (Canolo, Cittanova, San Giorgio Morgeto). *10141.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del Petrace, sottobacino Vallone delle Pietre (Molochio). *10142.*

Sistemazioni idraulico-forestali in sinistra del Mesima contrada Ciucola e Copena (Laureana di Borrello). *10190.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino montano del fiume Mesima (Serrata). *10191.*

Sistemazioni idraulico-forestali ed idraulico-connesse nel bacino del fiume Petrace, sottobacini torrenti Marro e Calabro (Cittanova, Molochio, Varapodio, Oppido Mamertina, Santa Cristina d'Aspromonte, Scido). *10275.*

Opere di conservazione del suolo del Mesima, sottobacino torrente Vacale (San Giorgio Morgeto). *10280.*

Opere di conservazione del suolo nelle pendici in destra Mesima ed in sinistra Cinnarello nel bacino del Mesima (Candidoni, Laureana di Borrello). *10321.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del Mesima, sottobacino torrente Sciarapotamo (Cinquefrondi). *10322.*

Lavori di rimboschimento e consolidamento del litorale Nicotera, Gioia Tauro (Rosarno, Gioia Tauro). *10336.*

Consorzio di bonifica di Caulonia.

Sistemazione del torrente Amusa dalla contrada Gagliardi alla contrada Marmore (Caulonia). *35.*

Sistemazione del torrente Precariti dalla contrada Mazzucco al mare 4° - stralcio – Lavori di arginatura e difesa di sponda dalla contrada Oliveto al ponte sulla strada statale 106 (Caulonia, Placanica, Stignano). *36.*

Strada lungo e in sinistra torrente Allaro (Caulonia). *124.*

Opere complementari alle sistemazioni idrauliche dei torrenti Allaro e Precariti (Caulonia, Placanica). *126.*

Irrigazione delle vallate dell'Allaro, dell'Amusa e del Precariti (Caulonia, Placanica, Stignano). *205.*

Lavori di integrazione alle opere di difesa dell'asta valliva del torrente Precariti e suoi affluenti ed opere di completamento alle sistemazioni degli affluenti dell'Amusa e dell'Allaro (Placanica, Stignano, Caulonia). *266.*

Strada in sinistra torrente Amusa (Caulonia). *304.*

Difesa spondale del tratto vallivo Fiumara Portigliola e San Paolo di Jerace (Antonimina, Gerace, Locri, Portigliola, Sant'Ilario dello Jonio). *330.*

Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Amusa a valle del Molino Hierace (Caulonia). *10158.*

Sistemazioni idraulico-forestali del torrente Allaro a valle del ponte San Giorgio (Caulonia). *10159.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Precariti a valle della contrada Oliveto (Caulonia, Placanica, Stignano). *10173.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del torrente Stilaro (Stilo). *10192.*

Consolidamento zone franose nel bacino del torrente Amusa in località Cappuccini a tutela della strada Caulonia San Nicola (Caulonia). *10257.*

Impianto e ordinaria coltura di un vivaio per la produzione di piantine forestali. *10270.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino Precariti, sottobacino torrente Favaco (Riace, Stignano). *10285.*

Consorzio di bonifica del versante jonico meridionale.

Sistemazione del torrente La Verde a monte e a valle del ponte sulla strada statale 106 (Bianco). *34.*

Difesa spondale sull'asta valliva del torrente Amendolea e dell'affluente torrente Pisciato (Condofuri, San Lorenzo). 95.

Sistemazione dell'asta valliva dei torrenti La Verde Bianco, Caraffa del Bianco e Santa Agata del Bianco (Samo). *102.*

Sistemazione idraulica del tratto vallivo del torrente Careri a monte del ponte della strada statale 106 (Benestare, Bovalino). *112.*

Opere di captazione di acque ad uso irriguo della falda subalvea del torrente Amendolea (Condufuri, Bova Marina). *232.*

Sistemazione idraulica del tronco vallivo del torrente Bonamico, tratto dallo sbocco del torrente Santa Venere alla contrada Timpa Bianca (San Luca). *267.*

Sistemazione idraulica del tronco vallivo del torrente Bonamico. Tratto dalla contrada Timpa Bianca al ponte della strada statale 106 (Bovalino, Casignana). *268.*

Strada in sinistra torrente Careri dalla strada statale 106 all'abitato di Natile Nuovo con diramazione per Careri (Bovalino, Benestare, Careri). *313.*

Costruzione di una passerella sul torrente Careri. *343.*

Sistemazione valliva degli affluenti in destra e fossi minori del torrente La Verde (Bianco, Caraffa del Bianco, Sant'Agata del Bianco). *373.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente La Verde (Samo, Sant'Agata del Bianco). *10024.*

Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano dei torrenti San Giovanni e Liuzzi (San Lorenzo). *10033.*

Sistemazione idraulica nel bacino del torrente Amendola (Condofuri). *10091.*

Opere di conservazione del suolo nel basso bacino della Fiumara La Verde (Samo, Santa Agata del Bianco). *10199.*

Opere di conservazione del suolo sulle medie e basse pendici dell'Amendola e suo affluente Pisciato (Condofuri). *10238.*

Sistemazioni idraulico-forestali-agrarie nel bacino del Condoianni (Ciminà, Platì). *10246.*

Opere di conservazione nel bacino del torrente La Verde e bacini contermini (Caraffa del Bianco, Sant'Agata del Bianco). *10255.*

Opere di conservazione del suolo sulle pendici tra la Fiumara La Verde ed il torrente Altacia nel bacino Bruzzano Sideroni (Bruzzano, Ferruzzano, Statti, Brancaleone). *10313.*

Consorzio di bonifica Casello Zillastro piani della Milea.

Costruzione del tratto di strada dal Piano di Moleti alla strada statale 112 e ripristino del tratto esistente dal Piano di Moleti alla strada statale 111 (Bagnara Calabra, Bovalino, Gioia Tauro, Locri). *5.*

Consolidamento zone franose e dissestate dalla Fiumara di Portigliola (Antonimina, Ciminà). *10147.*

Ufficio del Genio civile di Reggio Calabria.

Consolidamento del capoluogo di Caulonia (Caulonia). *20.*

Consolidamento dell'abitato di Platì (Platì). *32.*

Consolidamento dell'abitato di Ciminà (Ciminà). *53.*

Consolidamento abitato di San Luca (San Luca). *106.*

Consolidamento abitato Palizzi Superiore (Palizzi). *107.*

Consolidamento abitato di Grotteria (Grotteria). *109.*

Consolidamento abitato di Bivongi (Bivongi). *110.*

Completamento del piano regolatore delle strade, fognature e approvvigionamento idrico dell'abitato (Africo). *113.*

Consolidamento degli abitati di Caraffa e Sant'Agata (Caraffa del Bianco, Sant'Agata del Bianco). *127.*

Consolidamento abitato di Casignana (Casignana). *128.*

Consolidamento dell'abitato (Calanna). *147.*

Consolidamento dell'abitato (Polistena). *148.*

Consolidamento dell'abitato (Motta San Giovanni). *149.*

Consolidamento dell'abitato (Ardore). *150.*

Consolidamento dell'abitato (Antonimina). *240.*

Consolidamento abitato (Canolo). *241.*

Consolidamento abitato (Laganadi). *242.*

Consolidamento dell'abitato (Samo di Calabria). *243.*

Consolidamento dell'abitato 2° lotto (Sant'Agata del Bianco, Caraffa). *244.*

Consolidamento dell'abitato (Casignana). *259.*

Consolidamento dell'abitato (Agnana Calabra). *271.*

Lavori integrativi di consolidamento dell'abitato (Calanna). *275.*

Consolidamento dell'abitato (Giffone). *276.*

Consolidamento dell'abitato (Mammola). *277.*

Completamento del piano regolatore delle strade, delle fognature e dell'approvvigionamento idrico dell'abitato (Natile Nuovo). *351.*

Lavori integrativi consolidamento abitati (Samo). *359.*

Consolidamento dell'abitato (Gerace). *360.*

Lavori di consolidamento dell'abitato (Sant'Ilario dello Jonio). *361.*

Consolidamento delle frazioni Orti Inferiore e Orti Superiore (Reggio Calabria). *366.*
Lavori di completamento del consolidamento dell'abitato (Ciminà). *368.*
Lavori di consolidamento abitato di Platì (Platì). *369.*
Lavori di presidio per il nuovo centro (Caulonia). *370.*
Consolidamento dell'abitato (Rosarno). *379.*
Consolidamento dell'abitato di Vito Superiore (Reggio Calabria). *388.*
Costruzione del cimitero del nuovo centro abitato di Caulonia (Caulonia). *391.*
Abitato di Condofuri Marina – Lavori di completamento delle strade interne, fognature, ampliamento cimitero e sistemazione strada d'accesso (Reggio Calabria). *393.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Careri (Platì, Careri). *10016.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Valanidi (Reggio Calabria). *10018.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Torbido di Gioiosa (Mammola). *10022.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Amusa (Caulonia). *10023.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Catona (San Roberto). *10026.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Sant'Agata (Cardeto). *10027.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Amendolea (Roccaforte del Greco). *10028.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Stilaro (Pazzano, Bivongi). *10029.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Petrace, sottobacino vallone Spilinga (Oppido Mamertina). *10030.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Molaro (Montebello Jonico). *10049.*
Opere di conservazione del suolo al disopra dei 300 metri nel bacino del fiume Mesima, sottobacino vallone Pisani (San Giorgio Morgeto). *10050.*
Opere di conservazione del suolo al disopra dei 300 metri nel bacino del torrente La Verde (Africo). *10051.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Gallico (Santo Stefano di Aspromonte, Reggio Calabria). *10055.*
Sistemazioni idrico-connesse nel bacino del torrente Melito (Bagaladi, San Lorenzo). *10056.*
Costruzione di 3 briglie lungo il torrente Camatore (Montebello Jonico). *10057.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Sant'Agata (Cardeto, Reggio Calabria). *10086.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Annunziata, sottobacino valloni Rizzo Rosceto e Botto (Reggio Calabria). *10118.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano del torrente Torbido di Archi (Reggio Calabria). *10119.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino montano Fiumara di Lazzaro valloni Campoli (Reggio Calabria, Montebello, Motta San Giovanni). *10121.*
Sistemazione idraulica dei torrenti Sant'Elia e Molaro (Montebello Jonico). *10122.*
Sistemazione del bacino del torrente Melito (Melito di Porto Salvo, Bagaladi, San Lorenzo). *10123.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Calopinace, sottobacino torrente Mosorrofa (Reggio Calabria). *10124.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Sant'Agata (Cardeto, Reggio Calabria). *10148.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Valanidi (Motta San Giovanni, Reggio Calabria). *10149.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Valanidi (Reggio Calabria, Motta San Giovanni). *10281.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino Stilaro, sottobacino torrente Melodari (Bivongi, Pazzano). *10282.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino Sant'Elia Molaro (Montebello Jonico). *10283.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino Lazzaro Trapezi, sottobacino torrente San Giovanni (Reggio Calabria). *10293.*

Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Sant'Agata (Cardeto). *10294.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino Annunziata, sottobacini Pordicina di Sotto, Forgiarello, Mancusi, Serbarella, Trizzino e Crocevia (Reggio Calabria). *10305.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Cammuli (Bagalati, San Lorenzo). *10306.*
Sistemazioni idraulico-connesse nel bacino del torrente Catona (San Roberto, Campo di Calabria). *10307.*

Amministrazione provinciale di Reggio Calabria.

Strade Solano Inferiore, Solano Superiore, Piana di Canale-tratto Piana di Canalelli e Piano di Aspromonte. *231.*
Strada Reggio Calabria-Tirreti-strada statale 184-apertura del tratto Passo della Serra -strada statale 183-Tre Aie. *253.*
Strada Fossato strada statale 18 tratto Fossato contrada Sant'Antonio (Montebello). *321.*
Strada dalla strada statale 106 a Melito, Porto Salvo e Ossario dei Garibaldini (Melito, Porto Salvo). *395.*

Comune di Cosoleto.

Strada Cosoleto torrente Duverso (Cosoleto). *143.*
Strada Cosoleto torrente Duverso (Cosoleto). *407.*
Costruzione del ponte sul torrente Duverso (Cosoleto). *436.*

Consorzio di bonifica montana dell'Aspromonte.

Strada Delianova contrada Scala Piana di Carmelia – 1° lotto. *234.*
Strada di bonifica Cardeto Canni. *349.*
Regimazione acque superficiali e consolidamento zone franose nel bacino del torrente Valanidi (Cardeto, Reggio Calabria). *10143.*
Regimazione acque superficiali e consolidamento zone franose nel bacino del torrente Calopinace (Cardeto, Reggio Calabria). *10144.*
Sistemazioni idraulico-forestali bacino torrente Favazzina (Scilla, San Roberto). *10169.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino montano torrente Sant'Agata sottobacini Mallia e Iatrone (Reggio Calabria, Cardeto). *10170.*
Costruzione strada Selano Cadriga nel bacino del torrente Valanidi (Bagaladi, Cardeto, Reggio Calabria). *10229.*
Costruzione della carreggiata di servizio sull'entrata Monte Ulis nel bacino del Calopinace (Reggio Calabria, Cardeto). *10239.*
Opere di conservazione del suolo da eseguire nel bacino Bruzzato Sideroni, bacini San Pasquale e Palizzi (Palizzi). *10253.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino del torrente Petrace, sottobacino torrente Duverso (Sinopoli, Cosoleto). *10260.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino del Calopinace (Reggio Calabria). *10262.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Catona (San Roberto, Santo Stefano d'Aspromonte). *10263.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino della Fiumara di Melito, sottobacino torrente Pristeo (Bagaladi). *10265.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Annunziata. *10267.*
Sistemazioni idraulico-forestali nel bacino Torbido di Gioiosa, sottobacini torrenti Chiara e Nebla (Mammola, Grotteria). *10279.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino del torrente Valanidi, sottobacini Allai e Musueti (Motta San Giovanni). *10347.*
Opere di conservazione del suolo nel bacino Gallico, torrenti Gallico e Scacciotti (Reggio Calabria, Santo Stefano d'Aspromonte). *10348*

NOTE ILLUSTRATIVE ALLE RISULTANZE CONTABILI

Il conto consuntivo dell'esercizio 1959-60, chiuso al 30 giugno 1960, consta di due parti:

I. — Situazione degli impieghi, delle dotazioni e dei proventi.

II. — Situazione generale degli impegni e delle spese.

I. — SITUAZIONE DEGLI IMPIEGHI, DELLE DOTAZIONI E DEI PROVENTI.

La situazione degli impieghi pone in evidenza lo stato delle spese effettuate alla data del 30 giugno 1960, per l'attività prevista dalla legge 26 novembre 1955, n. 1177, secondo il piano regolatore di massima approvato dal Comitato dei ministri per il Mezzogiorno.

La situazione delle dotazioni e dei proventi pone in evidenza il fondo di dotazione, il fondo proventi ed i Creditori Diversi.

Impieghi.

Disponibilità finanziarie. — Sono costituite dalle somme disponibili presso il Tesoro in lire 46.535.599.794 e dalla giacenza esistente nel conto corrente presso la Cassa di risparmio di Calabria in lire 1.771.017.438.

Studi e ricerche. — Importano lire 876.075.702 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 369.905.095.

Assistenza tecnica e addestramento professionale. — Importa lire 92.292.400.

Istruzione e qualificazione professionale. — Importa lire 27.159.250.

Opere di conservazione del suolo. — Importano lire 9.722.548.077 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 4.310.250.427.

Opere pubbliche di valorizzazione agricola. — Ammontano a lire 58.832.492.

Opere di competenza privata di valorizzazione agricola. — Importano lire 7.620.734.534 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 4.497.716.500.

Opere di consolidamento e trasferimento abitati. — Importano lire 2.730.941.923 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 1.357.173.131.

Opere di potenziamento ed altre infrastrutture. — Importano lire 2.028.205.732 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 1.413.647.365.

Anticipazioni in conto lavori e progettazioni. — Importano lire 6.443.247.519 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 1.809.973.256.

Debitori diversi. — Ammontano a lire 877.820.667. Sono costituiti da ratei attivi per interessi maturati al 30 giugno 1960 sui conti correnti bancari e presso il Tesoro e rimasti da riscuotere. Presentano un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 307.857.810.

Spese per il Comitato di coordinamento e per gli Uffici speciali da ripartire. — Importano lire 368.344.255 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 104.058.109.

Dotazioni e proventi.

Fondo di dotazione. — È rappresentato dalle prime cinque annualità a carico del Tesoro, come previsto dalla legge istitutiva per complessive lire 74.000.000.000 con un incremento di 18 miliardi, rispetto agli esercizi precedenti, costituito dall'annualità 1959-60.

Fondo proventi. — È costituito dagli interessi maturati al 30 giugno 1960 sui conti correnti bancari e presso il Tesoro. Importano lire 3.904.218.237 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 1.563.111.619.

Creditori diversi. — Ammontano a lire 1.257.451.546 e sono costituiti in quanto a lire 782.576.896 dalle trattenute di garanzia, operate in sede di pagamento dei certificati delle opere; da lire 473.060.861 da mandati in corso di pagamento pressso la Cassa di risparmio di Calabria e da lire 1.813.789 rappresentate da trattenute erariali e varie.

Presentano un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 475.037.134.

II. — SITUAZIONE GENERALE DEGLI IMPEGNI E DELLE SPESE AL 30 GIUGNO 1960.

In questa situazione sono messi in evidenza, distinti per settori di intervento:

a) le assegnazioni del programma generale nonché l'importo del fondo proventi da utilizzare per quei fini che verranno stabiliti;

b) le somme impegnate al 30 giugno 1960, che importano complessivamente lire 63.926.003.778 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 23.203.822.172;

c) le spese distinte per lavori e anticipazioni, che importano complessivamente lire 29.968.381.884 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 13.961.968.175;

d) gli impegni residui al 30 giugno 1960, che ammontano a complessive lire 33.957.621.894 con un incremento, rispetto all'esercizio precedente, di lire 9.241.853.997.

BILANCIO CONSUNTIVO

IMPIEGHI	SITUAZIONE al 30 giugno 1959	VARIAZIONI dell'esercizio 1959-60	TOTALE al 30 giugno 1960
Disponibilità finanziarie	42.547.144.464	5.759.472.768	48.306.617.232
Studi e ricerche	506.170.607	369.905.095	876.075.702
Assistenza tecnica e addestramento professionale	56.380.600	35.911.800	92.292.400
Istruzione e qualificazione professionale	22.659.250	4.500.000	27.159.250
Opere di conservazione del suolo	5.412.297.650	4.310.250.427	9.722.548.077
Opere pubbliche di valorizzazione agricola	—	58.832.492	58.832.492
Opere di competenza privata di valorizzazione agricola	3.123.018.034	4.497.716.500	7.620.734.534
Opere di trasferimento e consolidamento abitati	1.373.768.792	1.357.173.131	2.730.941.923
Opere di potenziamento ed altre infrastrutture	614.558.367	1.413.647.365	2.028.205.732
Anticipazioni in c/ lavori e progettazioni	4.633.274.263	1.809.973.256	6.443.247.519
Anticipazioni fondi	—	8.850.000	8.850.000
Debitori diversi	569.962.857	307.857.810	877.820.667
Spese per il Comitato di coordinamento e Uffici speciali per la Calabria	264.286.146	104.058.109	368.344.255
Totale	59.123.521.030	20.038.148.753	79.161.669.783

Il Ragioniere Capo
RICCARDO BEVILACQUA

Il Presidente
GABRIELE PESCATORE

AL 30 GIUGNO 1960

DOTAZIONI E PROVENTI	SITUAZIONE al 30 giugno 1959	VARIAZIONI dell'esercizio 1959-60	TOTALE al 30 giugno 1960
Fondo di dotazione	56.000.000.000	18.000.000.000	74.000.000.000
Fondo proventi	2.341.106.618	1.563.111.619	3.904.218.237
Creditori diversi	782.414.412	475.037.134	1.257.451.546
Totale . . .	59.123.521.030	20.038.148.753	79.161.669.783

I Revisori dei conti

VINCENZO DI FRANCO – LUIGI DAINELLI
GIUSEPPE GASPARRO

SITUAZIONE DEGLI IMPIEGHI, DELLE DOTAZIONI E DEI PROVENTI AL 30 GIUGNO 1960

IMPIEGHI		DOTAZIONI E PROVENTI	
		Fondo di dotazione:	
ALLEGATO 1. – Disponibilità finanziarie	48.306.617.232	esercizi precedenti 56.000.000.000	
Studi e ricerche	876.075.702	esercizio 1959-60 . 18.000.000.000	
Assistenza tecnica e addestramento professionale	92.292.400		74.000.000.000
Istruzione e qualificazione professionale	27.159.250		
Opere di conservazione del suolo	9.722.548.077		
Opere pubbliche di valorizzione agricola	58.832.492	Fondo proventi:	
Opere di competenza privata di valorizzazione agricola	7.620.734.554	per interessi sui c/c bancari e presso il Tesoro	3.904.210.237
Opere di trasferimento e consolidamento abitati	2.730.941.923	ALLEGATO 4. – Creditori diversi	1.257.451.546
Opere di potenziamento ed altre infrastrutture	2.028.205.732		
Anticipazioni in c/lavori e progettazioni	6.443.247.519		
ALLEGATO 2. – Anticipazioni fondi	8.850.000		
Debitori diversi:			
Ratei attivi per interessi maturati al 30 giugno 1960 sui c/c bancari e presso il Tesoro rimasti da riscuotere	877.820.667		
ALLEGATO 3. – Spese per il Comitato di coordinamento e gli Uffici speciali per la Calabria dei Ministeri agricoltura e foreste e lavori pubblici da ripartire	368.344.255		
Totale	79.161.669.783	Totale	79.161.669.783

Il Ragioniere Capo
RICCARDO BEVILACQUA

Il Presidente
GABRIELE PESCATORE

I Revisori dei conti
VINCENZO DI FRANCO
LUIGI DAINELLI
GIUSEPPE GASPARRO

SITUAZIONE GENERALE DEGLI IMPEGNI E DELLE SPESE AL 30 GIUGNO 1960

Allegati	SETTORI D'INTERVENTO	Programma generale	Somme impegnate al 30 giugno 1960	Spese		Residui al 30 giugno 1960
				per lavori	per anticipazioni	
1	Studi e ricerche	2.700.000.000	1.483.482.982	876.075.702	300.136.730	307.270.550
2	Assistenza tecnica e addestramento professionale	2.600.000.000	224.381.700	92.292.400	—	132.089.300
3	Istruzione e qualificazione professionale , ...	10.700.000.000	65.184.838	27.159.250	—	38.025.588
4	Opere di conservazione del suolo .	78.000.000.000	29.442.891.990	9.722.548.077	5.306.357.606	14.413.986.307
5	Opere pubbliche di valorizzazione agricola	18.000.000.000	1.308.013.940	58.832.492	173.513.433	1.075.668.015
6	Opere di competenza privata di valorizzazione agricola , ...	27.500.000.000	16.542.444.662	7.620.734.534	— 62.964.599	8.984.674.727
7	Consolidamento e trasferimento di abitati	17.000.000.000	6.303.799.074	2.730.941.923	109.349.980	3.463.507.171
8	Opere di potenziamento ed altre infrastrutture	22.000.000.000	8.187.460.337	2.028.205.732	616.854.369	5.542.400.236
—	Somme di riserva	25.000.000.000	—	—	—	—
—	Spese di carattere generale da ripartire.	—	368.344.255	368.344.255	—	—
—	Utilizzazione fondo proventi . . .	3.904.218.237	—	—	—	—
	Totali . . .	207 .904.218.237	62.926.003.778	23.525.134.365	6.443.247.519	33.957.621.894

Il Ragioniere Capo
RICCARDO BEVILACQUA

Il Presidente
GABRIELE PESCATORE

I Revisori dei conti
VINCENZO DI FRANCO
LUIGI DAINELLI
GIUSEPPE GASPARRO

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI SUL BILANCIO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 1959-60 PER LA GESTIONE RELATIVA ALLA CALABRIA

(Legge 26 novembre 1955, n. 1177)

Per la gestione dei fondi destinati, ai sensi della legge 26 novembre 1955, n. 1177, alla realizzazione di particolari provvidenze per la Calabria, cui la Cassa per il Mezzogiorno provvede separatamente, a norma dell'ultimo comma dell'articolo 17 della legge citata, come per i precedenti quattro esercizi, è stato compilato un apposito bilancio consuntivo al 30 giugno 1960.

Detto bilancio comprende due conti principali che, qui di seguito, si riproducono in modo riassuntivo.

BILANCIO CONSUNTIVO

IMPIEGHI	SITUAZIONE al 30 giugno 1959	VARIAZIONI dell'esercizio 1959-60	TOTALI al 30 giugno 1960
Disponibilità finanziarie	42.547.144.464	5.759.472.768	48.306.617.232
Studi e ricerche, assistenza tecnica e addestramento professionale, istruzione e qualificazione professionale, opere di conservazione del suolo, opere pubbliche di valorizzazione agricola, opere di competenza privata di valorizzazione agricola, opere di trasferimento e consolidamento abitati, nonché opere di potenziamento ed altre infrastrutture	11.108.853.300	12.047.936.810	23.156.790.110
Anticipazioni in conto lavori e progettazioni	4.633.274.263	1.809.973.256	6.443.247.519
Anticipazioni varie	—	8.850.000	8.850.000
Debitori diversi	569.962.857	307.857.810	877.820.667
Spese per il Comitato di coordinamento e Uffici speciali per la Calabria	264.286.146	104.058.109	368.344.255
Totale . . .	59.123.521.030	20.038.148.753	79.161.669.783

SITUAZIONE GENERALE DEGLI IMPEGNI AL 30 GIUGNO 1960

Studi e ricerche, assistenza tecnica e addestramento professionale, istruzione e qualificazione professionale, opere di conservazione del suolo, opere pubbliche di valorizzazione agricola, opere di competenza privata, opere di valorizzazione agricola, opere di trasferimento e consolidamento abitati, nonché opere di potenziamento ed altre infrastrutture	L.	63.557.659.523
Spese di carattere generale da ripartire	»	368.344.255
Totale	L.	63.926.003.778

Dall'esame del primo dei due conti emerge che l'entità della dotazione annua di lire 18 miliardi è rimasta uguale a quella dell'esercizio precedente e che, al 30 giugno 1960, il fondo di dotazione ammonta a lire 74 miliardi. Nell'esercizio stesso, al fondo proventi, costituito dagli interessi attivi dei conti correnti presso il Tesoro e presso la Cassa di risparmio per la Calabria, sono affluite lire 1.563.111.619, con una differenza in più di lire 463.911.532 rispetto al corrispondente importo di lire 1.099.192.087 dell'esercizio 1958-59.

Dallo stesso conto si rileva, inoltre, che gli impieghi al 30 giugno 1960 hanno raggiunto la cifra complessiva di lire 30.855.052.551, e che gli impieghi dell'esercizio 1959-60 sono pari a lire 14.278.675.985.

L'incremento di impieghi verificatosi nell'esercizio in esame è notevolmente superiore a quello relativo all'esercizio precedente, che è stato di lire 10.169.466.826. In particolare, i

AL 30 GIUGNO 1960

DOTAZIONI E PROVENTI	SITUAZIONE al 30 giugno 1959	VARIAZIONI dell'esercizio 1959-60	TOTALI al 30 giugno 1960
Fondo di dotazione	56.000.000.000	18.000.000.000	74.000.000.000
Fondo proventi.	2.341.106.618	1.563.111.619	3.904.218.237
Creditori diversi	782.414.412	475.037.134	1.257.451.546
Totale . . .	49.123.521.030	20.038.148.753	79.161.669.783

settori d'intervento che hanno determinato variazioni in aumento superiori a quelle dell'esercizio precedente sono i settori concernenti le opere di competenza privata di valorizzazione agricola, le opere di trasferimento e consolidamento abitati e le opere di potenziamento ed altre infrastrutture, per i quali gli incrementi di impieghi ammontano complessivamente a lire 7.268.536.996 per l'esercizio 1959-60, mentre risultavano di lire 2.885.695.054 per l'esercizio 1958-59.

Le disponibilità finanziarie alla chiusura dell'esercizio ammontano a lire 48.306.617.232, di cui lire 46.535.599.794 sono depositate presso il Tesoro e lire 1.771.017.438 presso la Cassa di risparmio di Calabria. Tali disponibilità non comprendono gli interessi maturati al 30 giugno 1960, su detti depositi, per l'importo di lire 877.820.667, che figurano, come ratei attivi, sotto la voce debitori diversi.

Le disponibilità sopradette presentano, rispetto all'esercizio 1958-59 una variazione in aumento di lire 5.759.472.768, la quale, però, è notevolmente inferiore a quella che alla chiusura dell'esercizio precedente risultava di lire 9.534.716.065.

Premesso quanto sopra, si pone in rilievo che buona parte delle anzidette disponibilità verranno assorbite per effetto degli impegni assunti a tutto il 30 giugno 1960 per l'ammontare complessivo di lire 63.926.003.778, di cui lire 23.203.822.172, afferenti all'esercizio decorso, rappresentano oltre un terzo di quelli assunti nei cinque anni della gestione speciale per la Calabria. Tale circostanza dimostra che, ormai, può considerarsi superata la necessaria fase preparatoria costituita dal coordinamento degli studi, dalla programmazione e dalla progettazione delle opere, e che già da tempo è avviata, sotto la intensa e attenta cura della Cassa e dei suoi Amministratori, la più importante fase realizzatrice delle particolari finalità considerate dalla legge speciale per la Calabria.

L'esatta concordanza tra le scritture e i dati esposti nel bilancio, emersa dai riscontri all'uopo eseguiti, consente, infine, al Collegio dei revisori di proporre l'approvazione del bilancio medesimo che sarà sottoposto ai competenti Organi dello Stato nei modi di legge.

Roma, 30 ottobre 1960.

I REVISORI

VINCENZO DI FRANCO
LUIGI DAINELLI
GIUSEPPE GASPARRO