

Frane e alluvioni a Rossano tra il 1903 e il 1960

notizie prese dalle seguenti pubblicazioni:

-Frane e alluvioni in provincia di Cosenza agli inizi del '900: ricerche storiche nella documentazione del Genio Civile

A cura di

Olga Petrucci e Pasquale Versace

-Frane e alluvioni in provincia di Cosenza tra il 1930 e il 1950: ricerche storiche nella documentazione del Genio Civile

A cura di Olga Petrucci e Pasquale Versace.

Arcavacata di Rende 2007

-FRANE E ALLUVIONI IN PROVINCIA DI COSENZA FRA IL 1951 ED IL 1960: ricerche storiche nella documentazione del Genio Civile

A cura di

O. PETRUCCI, *CNR-IRPI Sezione di Cosenza*

P. VERSACE, *Università della Calabria*

A.A. PASQUA, *CNR-IRPI Sezione di Cosenza*

Rende 2009

Data: secondo semestre 1903

Comune: Rossano

Descrizione: crollo di un muro di sostegno e danneggiamenti della rete fognante e della rete viaria causati da frane e alluvioni.

Stralci significativi: *“... Il Ministro dei Lavori Pubblici, in data 16 corrente mese, ha emesso decreto di concessione al Comune di Rossano del sussidio di £.9.200, per i danni delle alluvioni e frane del 2° semestre 1903 consistenti in: erosione dei piani stradali con ingombro di materiale franato e trasportato dalle acque lungo 2 strade mulattiere esterne all’abitato (Porta Giudeca, fino al torrente Celadi e strada della Montagna); danni alla strada rotabile di accesso allo scalo marittimo della Marina di S. Angelo; crollo di un muro di sostegno all’Orto dell’Ospedale che serve da controripa ad una strada pubblica comunale e danneggiamento di un collettore della rete fognante posto sotto strada nell’abitato...”*

Tratto da: Comunicazione del Prefetto all’Ingegnere Capo del Genio Civile.

Cosenza, 23 ottobre 1905

Busta 15 Fascicolo 87

Data: 30 ottobre 1903

Comuni vari

Descrizione: danni alle strade della provincia di Cosenza causati dall'alluvione del 30 ottobre 1903.

Provinciale n.9 (Nazionale-Pantano Lungo; Pantano Lungo-Sella Sportari; Rossano-Longobucco)

Asportazione "dell'opera di luce" ai ponti sui fiumi Cecita, Cupone e Vaccarizzi; distruzione delle briglie allo sbocco di 3 ponticelli fra ponte Cecita ed il Casello d'Acqua Calda; distruzione delle cunette stradali per una lunghezza di 4 Km; frana del corpo stradale fra il ponte Romitorio e Cecita, per una lunghezza di 60 m; crollo di muri a secco; frana di un tratto di strada in Rossano e caduta di un muro di sostegno; frana dell'argine stradale in sinistra del ponte sul Colognati; frana in contrada Scala di Mazza, con avvallamenti e crollo del muro di sostegno; frana delle strade nelle contrade Malarimito, Sacramento e Annunziata, lungo la sponda in destra del Coserie, con distruzione dei muri di sostegno di un ponticello; spostamento della spalla in sinistra del ponte sul torrente Coserie con varie lesioni alla volta del ponte stesso

Data: 30 ottobre 1903

Comuni vari

Descrizione: danni alle strade della provincia di Cosenza causati dall'alluvione del 30 ottobre 1903.

Provinciale n.9 (Rossano-Longobucco)

Crollo di un muro di sostegno sotto il Seminario di Rossano; distruzione di un cunettone in muratura in contrada Bagni; abbassamento della strada

Data: 12/13 dicembre 1905

Comune: Rossano

Descrizione: danni indotti dalla rottura degli argini dei fiumi Colognati, Trionto e Fiumarella.

Stralci significativi: "... *Il torrente che maggiormente ha danneggiato proprietà ed opere di difesa è stato il Colognati:*

lungo la sponda destra ha rotto in due punti la diga di difesa della proprietà De Muro, inondando un fondo privato...il fiume Trionto che ha rotto in due punti la diga a difesa di una proprietà privata lungo la sponda in destra, a valle del ponte della ferrovia...il torrente Fiumarella che ha rotto gli argini distruggendo parzialmente fondi privati, con abbattimento di uliveti, agrumeti e vigneti anche in territorio di Calopezzati..."

Tratto da: Relazione dell'Aiutante dell'Ingegnere Capo del Genio Civile.

Cosenza, 21 gennaio 1906

Busta 70 Fascicolo 704

Data: 12 dicembre 1905

Comune: Rossano

Descrizione: danni alle campagne causati dalle esondazioni dei fiumi della piana di Rossano.

Stralci significativi: “... *In seguito alle alluvioni del 12 e 13 dicembre 1905, i fiumi e i torrenti compresi nel territorio di Rossano, ingrossatisi considerevolmente, hanno prodotto forti franamenti delle sponde, trasportando con violenza le materie franate alla parte pianeggiante dell'alveo. Sicchè vennero a rompersi gli argini costruiti dai proprietari e ad allagarsi e devastarsi le campagne adiacenti...*

Perizie effettuate in data 1° febbraio 1906...”

Bacino Importo	(£)
Colognati e Celadi	22.681,85
Coserie, Ottore	21.450,99
Grammisati	21.455,20
Nubrica, Acqua del Fico, Porcaro, Citria, Armena.	24.931,35

Tratto da: Relazione dell'Ing. Capo del Genio Civile.
Cosenza, 13 marzo 1906

Data: 12 dicembre 1905

Comuni: Corigliano, Crosia, Rossano

Descrizione: rotte arginali nell'area fra i fiumi Crati e Trionto.

Stralci significativi: “*Quadro riassuntivo delle perizie compilate per ripristino delle rotte degli argini nei territori tra Crati e Trionto nei (comuni di Corigliano, Rossano e Crosia), in seguito alle alluvioni del 12 e 13 dicembre 1905.*”

Comune	Importo (£)
Corigliano	
Crati, fra la Provinciale e la ferrovia	11.500
San Mauro, a monte della provinciale	20.000
San Mauro, a valle della provinciale	19.500
Coriglianeto, a monte della ferrovia	19.000
Vallone Pontiere, a valle della ferrovia	25.000
Vallone Pontiere	19.000
Gennarito	20.000
Cino, a monte della ferrovia	25.000
Cino, a valle della ferrovia	17.000
Vallone degli Aranci	20.000
Crosia	
Fiumarella	6.000
Rossano e Cropalati	
Trionto	10.000

Rossano	
Coserie e suo affluente Otturi	25.000
Cognati e suo affluente Celadi	23.000
Grammisati	22.000
Nubrica, Acqua del Fico, Porcaro, Citria, Armena	25.000

Tratto da: Relazione dell'Ing. Capo del Genio Civile.
Cosenza, 23 febbraio 1906

Data: 10 luglio 1924

Comune: Rossano

Descrizione: danneggiato l'argine sinistro della Fiumarella San Mauro.

Stralci significativi: *“Pregiomi rassegnare per gli ulteriori provvedimenti l'unita perizia, dell'importo complessivo di £.30.000, riguardante i lavori occorrenti per coordinare allo spostamento dell'argine sinistro del torrente Fiumarella di San Mauro, la variante provvisoria eseguita dalla provincia, in dipendenza della piena del 10 luglio 1924, alla strada di I^a classe N.86, in corrispondenza dell'attraversamento di detto corso d'acqua...”*

Tratto da: Comunicazione dell'Ing. Capo del Genio Civile al Provveditorato alle OO.PP per la Calabria.
Cosenza, 13 ottobre 1925

Data: 31 ottobre 1925

Comune: Rossano

Descrizione: danni provocati dalle piene dei torrenti Grammisati e Vallone Aranci.

Stralci significativi: *“Perviene da Rossano telegramma a firma Rizzuti Antonio, Gianfilippo Marialberto, Brunetti Giuseppina e Marchese Avati, i quali denunciano che per lo straripamento dei torrenti Grammisati e Vallonaranci, causato da recenti alluvioni, le loro proprietà hanno subito danni considerevoli... Prego V.S. disporre sopralluogo per accertare causa effettiva danni...”*

Tratto da: Comunicazione dell'Ing. Capo del Genio Civile al Provveditorato alle OO.PP per la Calabria.
Cosenza, 31 ottobre 1925

Data: 1 novembre 1925

Comune: Rossano

Descrizione: la piena della Fiumarella San Mauro ha asportato una passerella.

Stralci significativi: *“Piena primo corrente Fiumarella San Mauro, asportata passerella, rampa d'accesso sinistra variante provvisoria costruita Amministrazione provinciale strada I^a classe N.86, corrispondenza attraversamento detto torrente, con interruzione transito...Chiedo...autorizzarne immediato inizio lavori ricostruzione passerella asportata...Importo presunto lavori £.60.000.”*

Tratto da: Comunicazione dell'Ing. Capo del Genio Civile al Provveditorato alle OO.PP per la Calabria.
Cosenza, 19 novembre 1925

Data: dicembre 1925

Comune: Rossano

Descrizione: danni indotti nel centro abitato e nelle proprietà private.

Stralci significativi: *"...Pregasi compiacersi interessare Provveditorato ulteriore definizione pratica ...degnandosi visitare Rossano colpita danni immensi recente ciclone...coinvolto il centro abitato e la contrada Bassa, danneggiata la strada Margherita e le proprietà private..."*

Tratto da: Telegramma del Sindaco di Rossano a S.E. Michele Bianchi.

Rossano, 17 dicembre 1925

Busta 51 Fascicolo 564

Data: 24 maggio 1926

Comune: Rossano

Descrizione: le piene del fiume Trionto danneggiano le opere idrauliche.

Stralci significativi: *"Il sottoscritto Direttore dei lavori...si è recato sul posto per la constatazione dei danni che si sarebbero verificati ai lavori suddetti (di inalveamento del fiume Trionto fra la ferrovia Sibari-Reggio e il mare) a causa delle piene del 24 e 25 maggio 1926, giusta denuncia dell'impresa Scrimieri Francesco..."*

Tratto da: Processo verbale dei danni.

Rossano, 28 maggio 1926

Data: novembre 1926

Comune: Rossano

Descrizione: perizia dei lavori da eseguire in alcuni tratti del muro di sponda del torrente Celati, in difesa della ferrovia e delle campagne. (Fig.44-45-46)

Stralci significativi: *"Il torrente Celati è un affluente di sinistra del Colognati, col quale si unisce subito a monte del ponte ferroviario della linea Sibari-Crotone... In occasione della visita e degli accertamenti fatti da questo ufficio coi Funzionari delle Ferrovie dello Stato, si è riconosciuta la necessità di provvedere, con carattere d'urgenza, alle opere seguenti: 1) sovralzamento del contenitore in sinistra del Celati, dalla spalla del ponte ferroviario sul Colognati, per una lunghezza di 280 m, fino ad innestarsi col muro di sponda a parete verticale...2) ricostruzione di un tratto di argine caduto per una lunghezza di 30 m presso la Torre Casciara...3) sottofondazione di due brevi tratti di muro che minacciano di cadere essendo sprovvisti di fondazione ed essendo già avanzata l'opera di corrosione delle acque al piede dei due tratti predetti...L'ammontare della presente perizia è di £.30.000..."*

Tratto da: Relazione dell'Ing. Capo del Genio Civile.

Cosenza, 8 novembre 1926

Data: gennaio 1928

Comune: Rossano

Descrizione: il fiume Trionto invade alcune proprietà. Stralci significativi: “... *Le piogge dirotte cadute pochi giorni orsono, hanno ingrossato il torrente Trionto, in modo che le acque si sono riversate nelle terre adiacenti sino ad arrivare al faro ed anche al mio casino e ciò con grave pericolo della proprietà privata e dello Stato, come anche delle persone ivi residenti....la prego pertanto vivamente...insistere presso il Ministero dei LL.PP. affinché sia dato al più presto in appalto l'arginatura del torrente Trionto...*”

Tratto da: Istanza di un privato cittadino al Colonnello del Genio della Marina di Taranto.

Rossano, 19 gennaio 1928

Data: inverno 1929/30

Comune: Rossano

Descrizione: fenomeni franosi distruggono circa 40 alberi di ulivo e danneggiano delle briglie.

Stralci significativi: “...*Nella zona montana del fiume Colognati...nel fondo privato denominato Santissimo Sacramento della contrada Gazzarano, attraversato da un ripidissimo vallone affluente di sinistra del fiume, la Congregazione del Santissimo Sacramento fece costruire, e da moltissimi anni 6 briglie in muratura di pietrame e malta comune, delle quali, a causa delle alluvioni invernali, ne furono scalzate e travolte 5 ed alcune misuravano una lunghezza, tra le due intestature, di circa 7 m ed una altezza di circa 3 m. Si è constatato che in punti diversi della costa si sono verificate delle frane che hanno danneggiato il detto fondo, con distruzione di circa 40 alberi di ulivo...*”

Tratto da: Relazione dell'Ingegnere Capo del Genio Civile.

Cosenza, 14 aprile 1931

Busta 15 Fascicolo 88

Data: novembre 1930

Comune: Rossano

Descrizione: perizia dei lavori urgenti per il rialzamento e prolungamento dell'argine sinistro del torrente Otturi.

Stralci significativi: “... *Le alluvioni del novembre 1930 e successive, hanno causato forti interrimenti nel tronco del torrente Otturi nella zona di confluenza di questo col Coserie, con grave pericolo di tracimazione dell'argine in sinistra testè costruito. Inoltre, le acque di piena disalveando nel tratto di sponda sinistra indifesa, hanno allagato la campagna laterale ed invasandosi tra il rilevato della strada statale ed il tratto di diga costruita in sinistra del Coserie, hanno tracimato il rilevato stesso, con minaccia di gravi danni alle opere della detta strada e della linea ferroviaria. Allo scopo di evitare ulteriori danni...si ritiene necessario ed urgente provvedere al sovralzamento del tratto di argine in sinistra del torrente Otturi, nonché al*

prolungamento di esso fino a raggiungere la diga sinistra del Coserie...L'importo dei lavori è di £.181.300..."

Tratto da: Relazione dell'Ing. Capo del Genio Civile.

Data: 21 ottobre 1934

Comune: Rossano

Descrizione: le alluvioni danneggiano le opere idrauliche nei torrenti Citria e Castagnola. (Fig.11)

Stralci significativi: *"Il sottoscritto, assunto dei lavori per la riparazione di danni prodotti dalle alluvioni dei giorni 21, 22 e 23 ottobre 1934 alle opere di sistemazione idraulica dei torrenti Citria e Castagnola, prega la S.V. Ill.ma di volergli concedere mesi tre di proroga...pur avendo da più tempo ultimato i lavori del Citria. Le riparazioni al Castagnola e le costruzioni delle antibriglie non si sono potute iniziare, stante la località franosissima, che con l'apertura degli scavi nella cattiva stagione avrebbe messo in grave pericolo le opere esistenti e la vita degli operai..."*

Tratto da: Richiesta dell'impresa al Genio Civile.

Rossano, 17 maggio 1935

Data: gennaio 1938

Comune: Longobucco

Descrizione: sgomberate le abitazioni a causa di una frana nel rione Motta.

Stralci significativi: *"...Trascrivo alla S.V.Ill.ma il seguente telegramma pervenutomi dal Podestà di Longobucco: causa ultime piogge et neviccate, verificata frana rione Motta, sovrastante strada provinciale Longobucco-Rossano. Ordinato sgombro abitazioni pericolanti..."*

Tratto da: Comunicazione del Prefetto all'Ing. Capo del Genio Civile.

Cosenza, 13 gennaio 1938

Data: gennaio 1940

Comune: Rossano

Descrizione: danneggiati gli argini del fiume Trionto (186a); la frana dell'orto dei Cappuccini minaccia le vie XX Settembre e Buenos Aires.

186a) Stralci significativi: *"Facendo seguito alla mia del 15 corrente mi affretto segnalare a V.S.Ill.ma quanto ho constatato nel torrente Trionto. 1) A circa 100 m a monte dello sbocco a mare, presso la 2ª briglia, e propriamente alla proprietà Martucci, notasi che l'argine destro, per circa 30 m, è stato completamente abbattuto con asportazione di tutti i lastroni di cemento e con franamento di parte della scarpata...2) Sempre in direzione della 2ª briglia ho constatato che, mentre al muro di sostegno dell'argine sinistro vari lastroni di cemento sono divelti, alla terra di tale argine notansi delle fenditure con imminente pericolo di franamento..."*

Tratto da: Comunicazione del Primo Ufficiale Idraulico del Genio Civile all'Ing. Capo.

Rossano, 17 gennaio 1940

186b) Stralci significativi: *“In seguito alle recenti piogge e nevi cadute copiose su questo territorio, la frana dell’orto Cappuccini adiacente all’ospedale civile...è venuta allargandosi ed ingrandendosi fino ad assumere proporzioni rilevanti sì da minacciare la sicurezza della parte di abitato sopra e sottostante, nonché le due vie XX Settembre e Buenos Aires. Da immediato sopralluogo effettuato dallo scrivente in compagnia del tecnico è risultato che per un’immediata provvisoria sistemazione di detta frana occorrono circa £.40.000 che il comune non può disporre...Informo l’E.V. e l’ufficio del Genio Civile, affinché vengano provocati i possibili provvedimenti di urgenza...in materia di consolidamento di abitati pericolanti.”*

Tratto da: Comunicazione del Podestà di Rossano al Prefetto.

Rossano, 19 gennaio 1940

Data: febbraio 1940

Comuni vari

Descrizione: lavori di riparazione di danni alluvionali da effettuarsi lungo le strade provinciali.

Rossano-Ponte Pagliaroccio. Sistemazione frana all’imbocco della galleria di Paludi 100.000

Data: febbraio 1941

Comune: Rossano

Descrizione: pericolo di crollo per la rupe che sovrasta il tratto di strada detto Tirone. Stralci significativi: *“Ricevo dal Podestà di Rossano la seguente segnalazione: nella parte più centrale del paese, quasi sulla via Garibaldi, nel tratto denominato Tirone, si erge a strapiombo una roccia di tufo per un’altezza di oltre venti metri. Da più anni questa rupe mostrava segni di disfacimento ma non di pericolo... Oggi, dopo le recenti piogge, la rupe mostra di pericolare da un momento all’altro, tanto più che al piede di questa si trovano scavate delle grotte abbastanza profonde e contigue. E’ necessario provvedere d’urgenza...Il comune di Rossano non può sostenere la spesa di questa sistemazione che può superare le £.100,000. Si prega l’E.V. di voler disporre che il Genio Civile possa con urgenza eliminare il grave pericolo per la popolazione e per i fabbricati...”*

Tratto da: Comunicazione del Prefetto all’Ing. Capo del Genio Civile.

Data: gen/feb (?) 1942

Comuni vari

Descrizione: danni alluvionali del 1942 e importo delle spese di riparazione. Opere a totale carico dello Stato (Tab.A e B); opere da sussidiarsi dallo Stato (Tab.C); interventi di pronto soccorso per il ripristino del transito (Tab.D); interventi di pronto soccorso a tutela della pubblica incolumità (Tab.E); interventi su acquedotti (Tab.F).

Tab.A. Strade comunali e provinciali (a carico dello Stato)

S.P. Rossano-Ponte Pagliaroccio. Frana all'imbocco della galleria di Paludi
50.000

Rossano-Longobucco. Interruzione transito per frane
presso ponte Scarpone
80.000

Rossano-Rossano Scalo. Interruzione transito per frane 30.000

Data: dicembre 1945

Comune: Longobucco

Descrizione: nel rione Motta le frane danneggiano quattro abitazioni e una strada. Frane anche presso il ponte Manna. (Fig.20) Stralci significativi: *“Per urgenti provvedimenti...trascrivo il seguente telegramma del Comando dei CC.RR. di Rossano: Longobucco, rione Motta, recenti piogge habet causato frana provocando in parte crollo strada et lievi danni at fabbricati quattro famiglie. Presso ponte Manna, sito sottostante abitato, altre due frane ciglio stradale provinciale fanno prevedere probabile danneggiamento rotabile et soprastante suolo edificatorio et fabbricati. Necessita intervento Genio Civile esistendo costante pericolo incolumità pubblica.”*

Tratto da: Comunicazione del Prefetto al Genio Civile.

Cosenza, 10 dicembre 1945

Data: novembre 1946

Comuni vari

Descrizione: lavori di riparazione dei danni alle strade: opere a carico dello Stato (Tab.A), opere di competenza di enti locali (Tab.B); danni agli abitati: opere a carico dello Stato (Tab.C), opere di competenza di enti locali (Tab.D); danni agli acquedotti (Tab.E) e ai cimiteri (Tab.F); danni alle opere idrauliche (Tab.G) e alle opere di bonifica (Tab.H) a carico dello Stato. (Fig.28-29) S.P. Rossano Scalo-Longobucco. Franamenti, ribassamento piano stradale e crollo di muri 1.500.000

Data: dicembre 1946

Comune: Rossano

Descrizione: le esondazioni di vari torrenti danneggiano opere idrauliche, strade, ferrovie e fondi agricoli.

Stralci significativi: “Dai primi giorni della seconda decade del dicembre 1946 alla prima decade di gennaio 1947, in questa provincia, si sono verificati fenomeni di eccezionale piovosità. Gli scrosci più intensi si sono avuti fra il 15 ed il 31 dicembre 1946... Per quanto riguarda le opere idrauliche l'evento ha causato: a) una vasta rotta per sormonto all'argine destro del torrente Cino (nella piana di Rossano), le cui acque disalveate hanno asportato oltre 120 m dell'alto rilevato della ferrovia Sibari-Crotone, interrotto per circa 200 m la strada di bonifica Sant'Angelo-Schiavonia, colmato

la rete di canali di bonifica compresi tra i torrenti Cino e Grammisati, distrutto il soprasuolo di vasti terreni erborati e seminati, coprendoli anche di materiali (pietrame, ghiaia e sabbia); b) sconcerti vari nella compagine delle opere di contenimento dei torrenti San Mauro e Malfrancato nella piana di Sibari, e torrente Trionto nella piana di Rossano...c) lo spettacolare allagamento di tutto il settore nord della piana di Sibari da parte dei torrenti Caldana, Sciarapotolo e Satanasso...con gravi danni alle campagne, alle opere di bonifica, alla SS N.106, alla ferrovia Sibari-Taranto; d) il danneggiamento e la distruzione di opere private di difesa contro le acque dei torrenti, maggiormente nella piana di Rossano.

Quest'ufficio ha disposto la riparazione delle opere di propria pertinenza, con procedura di somma urgenza...La stima è di £.6.500.000.”

Tratto da: Relazione dell'Ing. Capo del Genio Civile.

Cosenza, 24 aprile 1947

Data: ottobre 1948

Comune: Rossano

Descrizione: nel rione Cappuccini si verificano franamenti dalla rupe Rivitti che provocano crolli di abitazioni.

Stralci significativi: *“Nella zona in oggetto, si verificano franamenti e scoscendimenti di terreno...Una casa di abitazione, a causa della frana, è stata recentemente danneggiata ed un'altra è crollata. Si prega pertanto codesto ufficio di voler predisporre un sopraluogo per poter prospettare...la necessità di provvedere al consolidamento della zona suddetta...”*

Tratto da: Comunicazione del Sindaco di Rossano al Genio Civile.

Rossano, 19 ottobre 1948

Data: 9 novembre 1948

Comune: Rossano

Descrizione: crolla un muro della chiesa di San Nicola.

Stralci significativi: *“...In località Olivo dell'abitato di Rossano è ubicata la chiesa San Nicola...Un muro laterale di detta chiesa è quasi sul ciglio di un appicco alto circa 10 m...Le alluvioni dei giorni 9 e 10 del c.m. hanno determinato il crollo del suddetto muro...I lavori occorrenti per la sistemazione dell'appicco, onde evitare ulteriori franamenti che potrebbero interessare le case sottostanti, consistono nella costruzione di un muro di sostegno...la cui spesa si presume di £.3.000.000 circa...”*

Tratto da: Relazione dell'Ing. Capo del Genio Civile al Provveditore alle OO.PP. per la Calabria.

Cosenza, novembre 1948

Data: febbraio 1950

Comune: Rossano

Descrizione: frane nel rione Giudecca ostruiscono la rete viaria.

Stralci significativi: *“... In seguito a forte alluvione abbattutasi nel territorio di Rossano nel febbraio dell'anno in corso, nel rione Giudecca, si è verificato il*

distacco di un masso di roccia che ha distrutto, per una lunghezza di 12 m, la stradetta ed ha ingombrato la sottostante pedonale che conduce alla provinciale per Longobucco. Per il crollo di detto masso, alcune casette, site a monte di detta stradetta, sono venute a trovarsi sul ciglio della frana in condizioni di stabilità precaria...Quest'ufficio ha redatto la perizia dei lavori di somma urgenza per il consolidamento del rione dell'importo complessivo di £.895.000...In conseguenza delle recenti piogge, altri massi di roccia tufacea si sono distaccati dall'appicco sottostante le casette della citata via Giudecca, mettendo le stesse in gravissimo pericolo ed ingombrando ancora di più la sottostante pedonale..."

Tratto da: Relazione dell'Ing. Capo del Genio Civile al Provveditore alle OO.PP. per la Calabria.

Cosenza, 5 dicembre 1950

Data: inverno 1950

Comuni vari

Descrizione: danni causati dalle alluvioni dell'autunno/inverno 1950/1951 alle strade provinciali (Tab.A), alle strade comunali (Tab.B), alle opere idrauliche (Tab.C), agli acquedotti e fognature (Tab.D), agli edifici pubblici (Tab.E), alle abitazioni (Tab.F); alle chiese (Tab.G).

Rossano-Celadi. Crollo di 80 ml di muri contenitori e minaccia di rovina di altri 200 ml 6.000.000

Rossano-Citria e suo affluente Fiumara dell'Inferno. Crollo di tratti di muri contenitori e minaccia di crollo di altri 10.000.000

Rossano-Colognati. Distruzione di 150 ml di muri contenitori e minaccia di crollo di altri 300 ml 10.000.000

Rossano-Grammisati e suo affluente Vallone Aranci. Corrosione di sponde, allagamenti delle campagne per esondazioni

Data: 15 ottobre 1951

Comune: *Rossano*

Descrizione: una frana causa danni alla conduttura idrica.

"Trascrivo il telegramma del 15 c.m.: 'Causa grosso smottamento, città quasi priva approvvigionamento idrico'."

Tratto da: Com. del Prefetto al G.C.

Cosenza, 16 ottobre 1951

Data: ottobre 1953

Comune: *Rossano*

Descrizione: crolli di massi nel rione Ciglio della Torre.

"Il comune di Rossano con lettera del 2/11 comunicava: 'A causa delle recenti piogge si sono verificate delle frane... che minacciano i fabbricati'..."

Da sopralluogo è risultato quanto segue. Nella rupe sottostante il rione Ciglio della Torre alcuni piccoli massi si sono distaccati precipitando in un sottostante burrone

senza provocare danni; nei rioni Sant'Annae Porta Pente, diverse case sono interessate da lesioni e dissesti dovuti a vetustà... Un tratto di muro di via Plebiscito è in imminente pericolo di crollo... è stato interrotto il transito..."

Tratto da: Com. dell'Ing. Capo del G.C. al Provv. Reg. alle OO.PP.
Cosenza, 11 novembre 1953

Data: ottobre 1953

Comuni vari

Descrizione: elenco dei lavori da appaltare e relativi importi per la riparazione dei danni alluvionali dell'ottobre 1953.

Rossano. *Santa Maria delle Grazie. Imprecisato*

Data: ottobre 1953

Comuni vari

Descrizione: numero di alloggi da costruire, e relativi importi, per famiglie senza tetto in dipendenza delle alluvioni del 1953.

Rossano. *10 17.543.680*

Data: ottobre (?) 1953

Comuni vari

Descrizione: lavori di riparazione dei danni alluvionali dell'autunno 1953 alle opere idrauliche (ultimati o in corso).

Ultimati

Rossano Calabro. *Costruzione di una briglia e avambriglia nel T. Pizzuti, affluente di sinistra del T. Colognati, ad integrazione di quelle esistenti.*

In Corso

Rossano Calabro. *Chiusura rotta muro contenitore destro a monte della confluenza con il T. Citria nel Vallone dell'Inferno.*

Data: 8/9 novembre 1953

Comune: *Rossano*

Descrizione: crolli di muri nell'abitato; un ferito in via Pigione.

"Danni verificatisi nella notte fra l'8 e il 9/11: a) crollo del muro di sostegno dell'arena Ferrini; b) crollo parziale di una casetta adiacente, in via Pigione, nel quale si lamenta un ferito. I detriti hanno ingombrato il cortile della caserma della Guardia di Finanza; c) crollo di un muro di sostegno di un giardino in via Cairoli, le cui macerie hanno ostruito la via e investito una casa adiacente; d) pericolanti alcuni muri di sostegno di giardini in via Barone e vico San Nicola al Vallone, prospicienti alcune case... Sarebbe opportuno emettere ordinanze di sgombero e di demolizione

delle parti pericolanti sulle vie suddette... (Importo lavori di pronto soccorso e ripristino danni: £. 700.000 e £. 8.000.000)..."

Tratto da: Com. della Prefettura all'Ing. Capo del G.C.

Cosenza, 11 novembre 1953

Data: novembre 1953

Comuni vari

Descrizione: interventi di pronto soccorso disposti a tutto il giorno 8 dicembre 1953.

Rossano. *Sgombero macerie, demolizione di muri di sostegnopericolanti e di una casetta; demolizione e puntellamento di strutture pericolanti. 2.000.000*

Data: 15 dicembre 1953

Comune: *Rossano*

Descrizione: crollo il muro di una abitazione.

"Nella notte del 15 dicembre u.s., in seguito a piogge torrenziali, crollava un muro dell'abitazione di De Gennaro Giuseppe, in via San Giovanni, che si abbatteva sulla copertura della sottostante sagrestia della chiesa di San Giovanni, provocando notevoli danni."

Tratto da: Com. del Prefetto al G.C.

Cosenza, 2 gennaio 1954

Data: febbraio 1954

Comune: *Rossano*

Descrizione: masso pericolante in via XX settembre.

"Trovasi in via XX settembre un masso tufaceo, a sostegno della strada che porta all'ospedale, che è pericolante. Per le piogge ultime, la frana si è allargata..."

Tratto da: Com. del Sindaco di Rossano al G.C.

Rossano, 24 febbraio 1954

Data: 30 marzo 1954

Comune: *Rossano*

Descrizione: danni nell'abitato e straripamento del Coserie.

"Danni alluvionali verificatisi la notte scorsa: crollo del muro di sostegno del giardino del Seminario per una lunghezza di 15 m circa, con grave pericolo del muro di sostegno della via XX Settembre e dei locali sottostanti ad esso, adibiti ad ambulatorio della Cassa Mutua Malattie; crollo del muro di sostegno della strada in via Bancato; straripamento del Coserie nel tratto antistante al ponte ferroviario ed allagamento delle proprietà Lampa, Casello Mascaro e Pantaleo. L'argine destro è sepolto dal pietrame portato dalle acque, per cui l'alveo è deviato ed attraversa i detti fondi; lesioni con pericolo di crollo di diversi muri dell'edificio scolastico Santa Chiara, precauzionalmente sono state sospese le lezioni; danni alla strada Rossano-Montagna per lesioni alle briglie e frane rilevanti del terreno."

Tratto da: Com. del Sindaco di Rossano alla Prefettura.

Rossano, 30 marzo 1954

Data: 18 ottobre 1954

Comune: *Rossano*

Descrizione: frane.

“Causa maltempo, avvenute gravi frane.”

Tratto da: Com. del Sindaco di Rossano al G.C.

Rossano, 18 ottobre 1954

Data: dicembre 1954

Comuni vari

Descrizione: esiti del sopralluogo relativo alla nota del 15/12.

Rossano. Esondazione torrente Citria, con allagamento dei locali della chiesa, nei pressi del passaggio a livello della ferrovia

Data: gennaio 1955

Comune: *Rossano*

Descrizione: frane lungo la strada Rossano-Sila.

“Recenti piogge habet prodotto frane strada Rossano-Sila interessanti stabilità acquedotto et costruzioni INA Casa.”

Tratto da: Com. del Sindaco di Rossano al G.C.

Rossano, 1 febbraio 1955

Data: luglio (?) 1955

Comune: *Rossano*

Descrizione: frana in contrada Santa Maria delle Grazie.

“Il sottoscritto Forciniti Giovanni ... è proprietario di un ettaro di terreno in contrada Santa Maria delle Grazie. A causa dell'alluvione, il terreno vicino alla casa è ceduto ed essendo in pendio, ha messo in pericolo la casa...”

Tratto da: Istanza di privato cittadino al G.C.

Rossano, 19 luglio 1955

Data: 6 agosto 1955

Comune: *Rossano*

Descrizione: danneggiato un parapetto lungo la statale 117.

“Da sopralluogo è risultato che a causa del vento e della pioggia del 6 c.m., il vecchio parapetto alto circa 2.50 ml e per una lunghezza di circa 6 m, lungo la statale N.117, nei pressi del Seminario di Rossano, è crollato nel burrone sottostante senza arrecare danno...”

Tratto da: Com. dell'Ing. Capo del G.C. alla Prefettura.

Cosenza, 22 agosto 1955

Data: 11/14 ottobre 1955

Comune: Rossano

Descrizione: danneggiata una strada (a); piena del Vallone dell'Inferno (b) e Coserie (c).

a) *“Trascrivesi telegramma Sindaco: ‘Causa alluvioni, gravi danni segnalasi strada accesso INA Casa, urge intervento’.”*

Tratto da: Com. del Prefetto al G.C.

Cosenza, 16 ottobre 1955

b) *“A seguito delle piogge dei giorni 11-12-13 c.m., le acque del torrente Vallone dell'Inferno, per rigurgito, in corrispondenza del ponte della strada di accesso alla stazione di Rossano... hanno provocato una rotta dell'estesa di 15 m nel muro di sponda destra ivi esistente, a difesa della proprietà De Rosis e, disalveatesi, hanno invaso l'uliveto, allagandolo per circa un ettaro. La casa di Capuano Antonio, sita nelle immediate vicinanze della rotta, ha subito lievi infiltrazioni (Spesa prevista: £. 300.000).”*

Tratto da: Com. del G.C. alla Prefettura.

Cosenza, 17 ottobre 1955

c) *“La piena del Coserie dei giorni 13-14 c.m. ha distrutto 80 ml di argine sinistro nel tratto a valle della confluenza col torrente Otturi, in agro di Rossano. Le acque hanno invaso l'uliveto di Amantea Francesco, danneggiando gravemente le piante...”*

121

Tratto da: Com. del Capo Reparto al G.C.

Rossano, 17 ottobre 1955

Data: gennaio (?) 1956

Comune: Rossano

Descrizione: una frana danneggia il campo sportivo.

“Dal sopralluogo si è riscontrato che una considerevole frana, esistente da molti anni, aggravata dalle ultime piogge, interessa la parte sud del campo sportivo... Nessun pericolo per la zona abitata che dista 70 m dalla frana...”

Tratto da: Com. dell'Ing. Capo del G.C. alla Prefettura.

Rossano, 22 febbraio 1956

Data: dicembre 1956

Comuni vari

Descrizione: danni alluvionali in alcuni comuni.

Rossano: gravi danni sommersione agrumeto Pesco e Colognati et pericolo imminente casa colonica. Causa rottura argine destro fiume Coserie, proprietà Casello est minacciata.

Cosenza, 7 dicembre 1956

Data: 27/31 ottobre 1957

Comune: Rossano

Descrizione: danni causati dai torrenti Grammisati (a), Fiumara dell'Inferno (b) e Celadi (c); uno smottamento mette in pericolo l'orfanotrofio Achiropita (d).

a) *“Riferimento telegramma 28 segnalo ulteriori danni abitato, stazione et località campagna per rottura argini torrenti Grammisati (contrada Toscano), Cino, Celadi, Citria...”*

Tratto da: Com. del Sindaco di Rossano al G.C.

Cosenza, 31 ottobre 1957

b) *“Causa piogge giorni 27-28 c.m., piena Fiumara dell'Inferno habet causato rotta estesa 20 ml muro contenitore destro, tratto attraversante abitato Scalo di Rossano. Acque disalveatesi hanno allagato abitazioni et investito strada accesso stazione (Lavori somma urgenza: £.500.000).”*

Tratto da: Com. dell'Ing. Capo del G.C. al Provv. Reg. alle OO.PP. *Cosenza, 5 novembre 1957*

c) *“Alluvione 28 e 30 u.s. causato sommersione agrumeto Pesco.*

Sommersione oliveto Santa Caterina torrente Celadi grave minaccia statale 106.”

Tratto da: Istanza di privato cittadino alla Prefettura.

Cosenza, 11 novembre 1957

d) *“A seguito di sopralluogo, si è accertato che, la sera del 30/10, è crollato un tratto di 30 ml del muro di sostegno del giardino antistante l'orfanotrofio Achiropita. Il terreno sostenuto dal manufatto è smottato, per cui ora il muro perimetrale dista 6 ml dal ciglio dello smottamento, mentre un piccolo corpo avanzato dello stesso edificio, che poggiava sul muro crollato, si trova privo di sostegno e minaccia di crollare su via Catiniti 186*

(Lavori di pronto soccorso: sgombero detriti, ripristino transito, puntellamento strutture pericolanti, £.400.000).”

Tratto da: Com. dell'Ing. Capo del G.C. alla Prefettura.

Cosenza, 6 novembre 1957

Data: 19 novembre 1957

Comune: Rossano

Descrizione: crollo di un muro nel rione Carminello.

“La sera del 19 c.m., il maltempo ha fatto crollare un muro di sostegno di un orto di mia proprietà nel vico Micciullo, rione Carminello. Detto muro sosteneva un fabbricato abitato da diversi inquilini...”

Tratto da: Istanza di privato cittadino al Sindaco di Rossano.

Rossano, 23 novembre 1957

Data: giugno 1958

Comune: Rossano

Descrizione: una frana danneggia un fabbricato.

“Con ordinanza del 13/6 il comune dichiarava pericolante un vano di mia proprietà, adibito a sede INAM, a causa di una frana verificatasi nel terreno circostante. Già un'altra frana si è verificata nella stessa zona...”

Tratto da: Istanza di privato cittadino al G.C.
Rossano, 28 giugno 1958

Data: 7/8 ottobre 1959

Comune: Rossano

Descrizione: danni alle opere idrauliche dei torrenti Vallone dell'Inferno e Celadi.

“Le piogge dei giorni 7-8 c.m. hanno abbattuto 15 ml del muro di cinta al torrente Vallone dell'Inferno in sponda destra, sito a 100 m dalla confluenza del torrente Citria, a difesa della proprietà De Rosis. In sponda destra al torrente Celadi, contrada Santa Caterina, le piogge hanno abbattuto 30 ml di muro (Fig. 10).”

Tratto da: Com. del Sorvegliante idraulico al G.C.
Rossano, 9 ottobre 1959

Data: 23/24 novembre 1959

Provincia di Cosenza

Descrizione: danni alluvionali del 1959 in provincia di Cosenza.

“Precipitazioni a carattere eccezionale per intensità e durata si sono abbattute, nei giorni 23 e 24 novembre c.a., interessando la quasi totalità dei bacini ricadenti nella provincia di Cosenza, con centri di elevata piovosità nel medio ed alto bacino del Crati, nell'alto bacino del Savuto e nei bacini del versante jonico a nord del Crati, ed in quelli a sud, però con minore intensità. La massima piovosità si è registrata nell'alto bacino del Crati: la portata, calcolata da quest'ufficio, al ponte San Lorenzo, nella giornata del 24/11, ha raggiunto i 720 mc/sec, con una velocità media di deflusso superiore a 14 m/sec (pari a 50 Km/h). L'intensità delle piogge (circa 250 mm in 24 ore nella Presila cosentina) ha prodotto azioni disastrose.

Bacini del versante jonico a sud del Crati. I centri più colpiti sono Rossano e Corigliano Calabro, dove si è avuta la massima piovosità.

Anche per questa zona vale quanto riferito per le precedenti circa i fenomeni. Gravi danni all'agricoltura sono stati causati dallo straripamento dei torrenti San Mauro, Coserie, Coriglianeto, Pontieri, Malfrancato e Leccalardo. Le opere, integrative di quelle in corso o in programma, occorrenti per una maggiore sicurezza in caso di altri eventi alluvionali, si possono così riassumere: opere idrauliche vallive (£.100.000.000), opere idraulico-forestali (£.300.000.000), opere idraulico-agrarie (£.400.000.000), consolidamenti (£.400.000.000), fognature ed acquedotti (£.100.000.000), strade (£.200.000.000), edilizia demaniale, comunale chiese (£.120.000.000)...”

Tratto da: Relazione dell'Ing. Capo del G.C.
Cosenza, s.d.

Data: 24 novembre 1959

Comuni vari

Descrizione: frane causano interruzioni delle strade.

“Nei giorni 24 novembre e seguenti si sono verificate delle violente precipitazioni che, oltre agli eventi occorsi nell’alta valle del Crati e alla città di Cosenza, hanno interessato tutta la fascia jonica. Fuori dal territorio di questa provincia si sono avuti eventi di estrema gravità a Torre Melissa, Catanzaro Marina, Nova Siri e a Metaponto. Nel territorio della provincia i danni sono stati altrettanto gravi. Completamente isolati per molti giorni i comuni di Canna, Nocera, Oriolo, Albidona, Paludi, Caloveto, Cropalati, Longobucco. L’ANAS ha ristabilito il traffico tra Rossano e Paludi... La strada provinciale da Mirto per il bivio di Crosia e di Caloveto, al ponte Trionto è interrotta al Km 9,900, a causa di una slavina di fango, tuttora in movimento, che interessa il piano stradale per circa 80 m di lunghezza ma, trasversalmente, dalla sommità del Cozzo degli Scrivani al letto del fiume Trionto, cioè circa 700 m...”

Tratto da: Com. dell’Ing. Capo dell’Amm. Provinciale al G.C.
Cosenza, 9 dicembre 1959

Data: novembre 1959

Comune: Rossano

Descrizione: danni alle strutture della società S.A.I.S. (a) e alle scuole elementari (b).

a) *“A causa delle recenti calamità, la S.A.I.S. ha subito danni al canale derivatore ed agli impianti elettrici (£.3.500.000).”*

Tratto da: Com. della Società SAIS al G.C.

Rossano, 30 novembre 1959

b) *“Il Geometra Ettore Buccheri ha accertato l’ultimazione dei lavori di riparazione dell’edificio scolastico elementare Santa Chiara, danneggiato dalle alluvioni del 1959...”*

Tratto da: Certificato ultimazione dei lavori.

Rossano, 4 maggio 1965

Data: novembre 1959

Comuni vari

Descrizione: danni alle strade causati da frane e piene (a); interventi necessari per il ripristino della viabilità sulle strade provinciali e relativi importi (b).

a) SN 177 Rossano-Cropalati-Longobucco: *frana al km 6 da Paludi nel tratto Rossano-Paludi;*