

**REGIONE
TOSCANA**



ALLEGATO A

SECONDA RIMODULAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA DELLE ECCEZIONALI EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATE NEL PERIODO DAL 1° GENNAIO ALL'11 FEBBRAIO 2014 NEL TERRITORIO DELLA REGIONE TOSCANA

Ordinanza del Capo del Dipartimento di Protezione Civile
n. 157 del 05/03/2014



Settore Sistema Regionale di Protezione Civile
20/01/2015

**SECONDA RIMODULAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN
CONSEGUENZA DELLE ECCEZIONALI EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATE NEL PERIODO DAL 1°
GENNAIO ALL'11 FEBBRAIO 2014 NEL TERRITORIO DELLA REGIONE TOSCANA**
Ordinanza del Capo del Dipartimento di Protezione Civile n. 157 del 5/03/2014

PREMESSA

In attuazione di quanto prescritto dall'art. 1, comma 3 dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 157 del 5/03/2014, è stato redatto il "Piano degli interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi alluvionali verificatesi nel periodo dal 1° gennaio all'11 febbraio 2014 nel territorio della Regione Toscana", che dopo avere ricevuto l'approvazione del Capo Dipartimento di Protezione Civile, è stato approvato con **ordinanza commissariale n. 12/2014**.

Successivamente all'ordinanza 12/2014, sono state emesse varie ordinanze per la gestione commissariale del piano e la rendicontazione degli interventi tra cui l'**ordinanza commissariale n. 19/2014**, con la quale sono state definite **le procedure e la modulistica** necessarie per la richiesta di erogazione delle risorse da parte dei soggetti attuatori degli interventi contenuti nel piano e per la successiva rendicontazione delle spese sostenute.

Ulteriori ordinanze commissariali emesse per la gestione dell'evento sono le seguenti:

- la **n.14/2014** con la quale viene approvato l'incarico il Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli studi di Firenze (DST UNIFI), dello studio e del monitoraggio delle frane nel territorio della Regione Toscana, di cui all'art.1 comma 2 lettera c) dell'OCDPC n.157/2014;

- la **n.18/2014** con la quale viene approvato l'incarico per le esecuzione di alcune indagini geognostiche relative all'intervento R2014EPT0003 "Ripristino a seguito degli eventi alluvionali della arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana";

- la **n.21/2014** con la quale vengono approvate le disposizioni che regolano gli interventi eseguiti direttamente dal Commissario delegato avvalendosi della Regione Toscana, Ufficio tecnico del Genio Civile di Area Vasta Firenze, Arezzo, Prato, Pistoia. Prevenzione sismica;

- la **n.24/2014** con la quale vengono approvate delle ulteriori disposizioni per l'esecuzione degli interventi ;

- la **n.35/014** con la quale sono state approvate le disposizioni per l'esecuzione degli interventi conseguenti il crollo delle mura di Volterra;

- la **n. 50/2014** con la quale è stato approvato un accordo integrativo all'accordo del 16 maggio 2014 ex art. 15 L. 241/90 con Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze per monitoraggio frane.

A seguito delle prima istruttoria effettuata sulla base delle richieste pervenute dai soggetti attuatori del piano approvato, in relazione alle economie riscontrate, è stato possibile effettuare una prima rimodulazione del piano degli interventi per **16.118.00,00 €** cioè per le risorse di cui **all'art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014**, come previsto dall'art.1 comma 5 dell'OCDPC 157/2014, approvata con **ordinanza commissariale n.44/2014**.

Nell'ambito della rimodulazione proposta **sono state recepite anche tutte le osservazioni al piano contenute nell'allegato 1 dell'approvazione del Capo Dipartimento, prot. RIA/0020171 del 10/4/2014**.

Inoltre sono stati anche eseguiti i **sopralluoghi** con il personale del Dipartimento di Protezione Civile, **al fine di verificare lo stato di attuazione del piano**, in risposta alla richiesta del Dipartimento di Protezione Civile (prot. RIA/0053194) al fine di dare corso **al DPCM n.991 del 12 marzo 2013**.

In relazione a tale rimodulazione è stata effettuata una **prima liquidazione** di parte degli interventi, con le risorse di cui **all'art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014**, approvata con **ordinanza commissariale n.49/2014**.

Con **ordinanza commissariale 53/2014**, sono stati poi liquidate le risorse assegnate agli interventi eseguiti dalle Stato Maggiore dell'esercito.

Con **ordinanza commissariale 63/2014** sono invece stati recuperati le risorse liquidate a favore del comune di Civitella Paganico per l'esecuzione dell'intervento SU-117 erroneamente richiesto.

L'**ordinanza commissariale 2/2015** ha poi provveduto alla liquidazione di alcuni interventi di monitoraggio eseguiti dall'Università di Firenze.

A seguito della seconda istruttoria condotta al fine di verificare e liquidare un'ulteriore parte degli interventi inseriti nel piano a valere sulle risorse di cui **all'art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014**, sono state riscontrate delle economie per cui si propone la seguente seconda rimodulazione per gli **interventi**

finanziati con le risorse assegnate con DCM del 14/2/2014 e indicate all'art. 10.1.a) dell'OCDFC 157/2014, pari a 16.118.00,00 € che consiste essenzialmente nell'inserimento nel piano di un nuovo intervento di tipo b) a cui assegnare un contributo, oltre che l'inserimento di un ulteriore intervento in somma urgenza non ammesso però a finanziamento.

Il piano della seconda rimodulazione, è costituito oltre che dalla presente relazione descrittiva anche dai seguenti allegati, che ne sono parte integrante:

- **ALLEGATO 1 – TABELLA DI SINTESI DELLA SECONDA RIMODULAZIONE**
- **ALLEGATO 2A – SOCCORSO DA LIQUIDARE**
- **ALLEGATO 2B – GESTIONE EVACUATI DA LIQUIDARE E CONFERMARE**
- **ALLEGATO 3 – TIPO B) DA LIQUIDARE E NUOVI**
- **ALLEGATO_4_ STRADE DA LIQUIDARE E CONFERMARE**
- **ALLEGATO_5_MONITORAGGIO MITIGAZIONE DA LIQUIDARE E CONFERMARE**

Lo stato d'emergenza terminava in data 13 agosto 2014 ma in data 21 luglio 2014 il Presidente della Regione Toscana, visto che la situazione emergenziale persisteva, ha chiesto, ai sensi dell'art. 5, comma 1-bis della L. 225/1992 come modificato dell'art. 10 del Decreto-Legge 93 del 14 agosto del 2013, la proroga dello stato d'emergenza, che è stata accordata con Delibera del Consiglio dei Ministri del 31 luglio 2014 e pubblicata su G.U. n.186 del 12-8-2014, per cui **il nuovo termine dello stato emergenziale è il 09/02/2015.**

Come trattato in relazione, alcuni interventi particolarmente complessi non sono stati ancora portati a termine così come non è ancora definito il tempo di reale evacuazione per alcuni nuclei familiari che potrebbero permanere fuori dalla abitazione di residenza anche oltre il termine dello stato emergenziale.

Per tale motivo per alcuni interventi si potrà provvedere alla loro liquidazione solo in regime ordinario.

I CONTENUTI DEL PIANO

Gli interventi inseriti nel piano ed approvati con le ordinanza commissariale 12, sono quelli indicati al comma 2 dell'art.1 dell'OCDPC 157/2014.

In particolare sono volti:

- a) all'attuazione degli interventi necessari ad assicurare l'assistenza alla popolazione colpita dall'evento nonché il rientro tempestivo della stessa nelle proprie abitazioni;
- b) all'esecuzione degli interventi provvisori urgenti la cui mancata attuazione possa compromettere la pubblica incolumità ovvero pregiudicare le operazioni di soccorso ed assistenza alla popolazione;
- c) all'attuazione degli interventi urgenti volti alla riduzione del rischio residuo, nonché, con riferimento ai movimenti franosi verificatisi in loc. Piaggia Grande in comune di Barga, in loc. Iacco nel comune di Stazzema, nell'abitato di Volterra, in loc. Panicaglia nel comune di Borgo San Lorenzo e nel comune di Roccalbegna SP 160 Amiatina, le necessarie attività di monitoraggio nonché gli interventi di previsione e di mitigazione attiva e passiva necessari a far fronte ai potenziali effetti diretti ed indiretti prodotti dagli stessi movimenti franosi.

Di seguito si riporta uno schema sintetico delle risorse a disposizione.

risorse finanziarie	fonte finanziamento	interventi finanziabili	riferimenti ocdopc 157/2014
16.118.000,00	DCM 14/2/2014	interventi di tipo a , b e c come da Allegati 2-3-4-5 al Piano	art.10 comma 1 lettera a)
1.000.000,00	ministero per i beni e le attività culturali	mura medievali della città di Volterra	art.10 comma 1 lettera b)
3.000.000,00	Regione Toscana L.R. 79/2012	mura medievali della città di Volterra	art.10 comma 1 lettera c)
14.875.000,00	Regione Toscana L.R. 79/2013	interventi in somma urgenza e urgenti connessi con l'evento 1 gennaio - 11 febbraio 2014 come da Allegato 6 al Piano	art.10 comma 3

La presente seconda rimodulazione riguarda unicamente gli interventi finanziati con le risorse messe a disposizione con il DCM del 14/02/2014, pari a 16.118.000,00 €

Sopralluoghi

Come accennato in premessa dal 17 al 19 dicembre 2014, sono stati effettuati dei **sopralluoghi**, congiuntamente con il personale del Dipartimento di Protezione Civile, **al fine di verificare lo stato di attuazione del piano**, in risposta alla richiesta del Dipartimento di Protezione Civile (prot. RIA/0053194) al fine di dare corso **al DPCM n.991 del 12 marzo 2013**.

Gli interventi sottoposti a verifica sono quelli di seguito riportati come da estratto della comunicazione del Dipartimento di Protezione Civile.

Foglio n. 4

<i>Soggetto Attuatore</i>	<i>località</i>	<i>Prov.</i>	<i>descrizione</i>	<i>importo</i>		<i>posizione nel piano all.03 tipo B da liquidare</i>
				<i>intervento</i>	<i>contributo</i>	
Provincia di Grosseto		GR	Movimento franoso di valle al Km 10+500 SP53	350.000	227.500	riga 34
Comune di Barga	S.C. di Renaio	LU	Realizzazione Bretella alternativa in loc. Piaggiagrande	600.000	420.000	riga 171
Comune di Galliciano	S.C. Fiattono	LU	Disgaggio, realizzazione micropali e ricostruzione sede stradale	240.000	156.000	riga 207
Comune di Molazzano	Capoluogo SS.CC. via del Sole e Marnifera	LU	Ripristino e messa in sicurezza della viabilità	280.000	182.000	riga 220
Comune di Pieve di Fosciana	S.C. per Sillico	LU	Bonifica del Versante con raccolta delle acque, messa in opera di Geoblock, rimozione del materiale franato, realizzazione pali e tiranti per contenere cedimento della strada.	465.000	302.250	riga 240
Comune di Serravezza	Centro abitato, via Bigongiarri e via S. Antonio	LU	Disgaggio versante in roccia fratturato, disboscamento, rimozione materiale franato e realizzazione opere di confinamento della parete rocciosa e del versante in genere	400.000	260.000	riga 254
Comune di Stazzema	S. C. per Pruno e Volegno	LU	Disgaggio della porzione di versante franato, installazione di sistema di monitoraggio sulle fratture più significative, con allarme, rimozione della frana dal versante soprastante la strada comunale, rimodellazione del versante ed installazione di nuove reti paramassi.	373.000	261.100	riga 276

Durante i sopralluoghi è stato possibile verificare sul campo l'effettiva realizzazione per gli interventi conclusi o lo stato di avanzamento per quelli in corso, oltre che reperire copia di tutta la documentazione amministrativa e contabile prodotta.

Nella tabella che precede si è sintetizzato la seconda rimodulazione del piano che è stato possibile effettuare in base alle economie riscontrate a seguito del secondo invio, da parte dei soggetti attuatori, delle richieste di finanziamento inoltrate al commissario delegato con la modulistica prevista dall'ordinanza commissariale 19/2014.

In particolare le economie riscontrate unitamente con una parte delle risorse a disposizione del commissario delegato individuate con ordinanza commissariale n.44/2014, **essenzialmente sono state assegnate ad un nuovo intervento di tipo b) eseguito dal nel Comune di Castelnuovo Garfagnana**, come vedremo meglio in seguito.

In tal modo le risorse disponibili, pari a 16.118.00,00 €, sono state assegnate per 16.112.213,27 € con un avanzo di 5.786,73 € che si è deciso di allocare in un capitolo intestato al Commissario Delegato e che potranno essere utilizzate per una eventuale rimodulazione in ordinario.

A seguiti dell'istruttoria risultano pertanto liquidabili entro il termine dello stato emergenziale ulteriori **3.138.681,00 €** e restano da liquidare in ordinario 1.856.151,66 € assegnati, oltre che l'avanzo di 5.786,73 €.

Le ulteriori risorse che possono essere liquidate sono così suddivise

Tipo a): 133.044,15 € per gli interventi di soccorso e **56.696,52 €** per la gestione degli evacuati – **totale tipo a) = 189.740,67 €**

Tipo b): 2.105.581,31 € per gli interventi di somma urgenza inseriti nell'allegato 3A dell'ordinanza commissariale n. 44/2014 e **301.034,77 €** per gli interventi in somma urgenza su strade inseriti in allegato 4 dell'ordinanza commissariale n.44/2014 – **totale tipo b) = 2.406.616,08 €**

Tipo c): 542.324,25 € per gli interventi inseriti nell'allegato n. 5 dell'ordinanza commissariale n. 44/2014.

E' opportuno ricordare che dei **16.118.00,00 €** di cui **all'art. 10.1.a) dell' OCDPC 157/2014**, con **ordinanza commissariale n.49** sono stati liquidati **10.951.136,61 €** a cui si devono sommare **172.744,00 €** liquidati **con le ordinanze commissariali n. 53/2014 e n. 2/105**.

Con ordinanza commissariale **n. 63/2014** sono state però recuperate **6.500,00 €** liquidate al comune di Civitella Paganico, che aveva trasmesso la richiesta erroneamente.

Per cui le risorse totali, a valere sulle risorse di cui **all'art. 10.1.a) dell' OCDPC 157/2014**, liquidate allo stato attuale risultano essere pari a **11.117.380,61 €**

Pertanto, in base alla seconda istruttoria condotta, entro il termine dello stato emergenziale potranno essere liquidati un totale di **14.256.061,61 €** e **resteranno da liquidare in ordinario 1.861.938,39 €**

Nei seguenti paragrafi si vedrà nel dettaglio lo schema della seconda rimodulazione proposta.

INTERVENTI DI TIPO a) - Interventi di soccorso ed assistenza alla popolazione

In linea con la definizione della tipologia degli interventi riportata al comma 3 dell'art.1 dell'O.C.D.P.C. 157/2014, negli allegati **Allegato 2 - 2A e 2B** dell'ordinanza 44/2014 sono stati riportati **gli interventi di tipo a)** vale a dire gli interventi di soccorso e di assistenza alla popolazione.

Rientrano fra gli interventi di soccorso le attività effettuate nel corso dell'emergenza quali:

- il pompaggio di acqua da edifici pubblici e privati, alla pulizia di fango e detriti dalle abitazioni;
- le spese sostenute per l'acquisto di generi alimentari per la popolazione evacuata, volontari e personale di protezione civile;
- il noleggio di attrezzature quali ad esempio segnaletica stradale, motopompe e carrelli per il loro trasporto;
- l'acquisto di carburante per i mezzi di soccorso;
- in generale le spese varie connesse con il prestare soccorso alle popolazioni colpite dagli eventi.

In base alla rimodulazione approvata con ordinanza commissariale 44/2014 i costi sostenuti dai vari enti per tali tipi di interventi inseriti nel piano ammontavano a **euro 787.468,56** a cui assegnare una copertura totale del 100%.

Con ordinanza commissariale n.49/2014 sono stati liquidati dal commissario delegato **594.806,03 €** e con ordinanza commissariale 53/2014 ne sono stati liquidati ulteriori **12.744,00 €** a favore dello Stato Maggiore dell'Esercito. Pertanto a tutt'oggi risultano liquidati **607.550,03 €**

TIPOLOGIA INTERVENTI	TOTALE SOCCORSO + GESTIONE EVACUATI RIMODULAZIONE - ORDINANZA 44/2014	IMPORTI LIQUIDATI - ORD.49/2014	IMPORTI LIQUIDATI CON ORD.53/2014	Totale liquidati
SOCCORSO	787.468,56	594.806,03	12.744,00	607.550,03

In base al piano rimodulato, restavano da liquidare 179.918,53 € di interventi; durante la seconda istruttoria condotta sono stati però richiesti finanziamenti per un importo minore pari a **133.044,15 (Allegato 2A della presente relazione)**, in quanto è risultato che alcuni interventi di soccorso sono da stralciare su richiesta degli enti attuatori ed altri hanno avuto un importo minore al preventivato.

Pertanto si sono individuate 46.874,38 € di economie.

Con la liquidazione indicata nell'**allegato 2A** saranno pertanto liquidate tutte le spese di soccorso previste dal piano rimodulato.

Nello stesso tipo a) sono stati inseriti i costi per **attività rivolte ad assicurare ricovero delle popolazioni colpite dagli eventi calamitosi** di cui al punto fra le quali:

- contributi per l'**autonoma sistemazione** dei nuclei familiari evacuati con le modalità previste dell'art. 2 del OPCDC 157/2014 e per il periodo di permanenza indicata dai rispettivi Comuni e comunque non superiore alla durata dello stato emergenziale;
- **rimborso delle spese alberghiere.**

I costi per la gestione degli evacuati indicati in ordinanza 44, ammontano a complessivi **355.492,30 €**

A seguito della prima istruttoria, con ordinanza n.49/2014 sono state liquidati 177.596,67 € per cui restavano da liquidare **177.895,63 €** Di questi, in base alle richieste pervenute ed alla stima del contributo per l'autonoma sistemazione calcolata per i primi 6 mesi dello stato di emergenza (vale a dire fino al 13 agosto 2014), sono da liquidare **56.696,52 €** entro la fine dello stato emergenziale.

Rimarranno da liquidare in ordinario **112.500,00 €** importo corrispondente al prolungamento dell'autonoma sistemazione per alcuni nuclei famigliari (**Allegato 2B della presente reazione**).

Dei nuclei indicati in allegato 2B, si può già affermare che alcuni abitanti delle case evacuate nel comune di Borgo San Lorenzo, rimarranno evacuate, così come alcuni del comune di Barga.

Anche in questo caso, sono state individuate delle minime economie da aggiungersi a quelle già individuate per gli interventi di soccorso.

Di seguito si riporta uno schema riassuntivo dal quale si evince che l'importo totale per gli interventi di tipo a), soccorso + gestione degli evacuati, nella rimodulazione proposta ammontano a **1.087.387,37 €** in luogo dei **1.142.960,86 €** assegnati con ordinanza 44/2014 a tale tipologia di spesa.

TIPOLOGIA INTERVENTI	TOTALE SOCCORSO + GESTIONE EVACUATI RIMODULAZIONE - ORDINANZA 44/2014	IMPORTI LIQUIDATI - ORD.49/2014	IMPORTI LIQUIDATI CON ORD.53/2014	INTERVENTI DI TIPO A DA LIQUIDARE - ALLEGATI 2A-2B	PROLUNGAMENTO GESTIONE DEGLI EVACUATI FINO AL TERMINE STATO DI EMERGENZA DA LIQUIDARE IN ORDINARIO - ALLEGATO 2B	TOTALE INTERVENTI DI TIPO A - SECONDA RIMODULAZIONE
SOCCORSO	787.468,56	594.806,03	12.744,00	133.044,15		740.594,18
GESTIONE EVACUATI	355.492,30	177.596,67		56.696,52	112.500,00	346.793,19
TOTALE TIPO a)	1.142.960,86	772.402,70	12.744,00	189.740,67	112.500,00	1.087.387,37

Si ricorda che anche se la Provincia di Prato ha presentato per la seconda istruttoria una documentazione per spese di soccorso pari a 77.205,11 €, gli sono state ammesse a liquidazione 62.847,06 € in quanto 14.358,05 € gli erano già state liquidate in anticipo in fase di prima liquidazione.

- INTERVENTI DI TIPO b) (comma 3 art. 1 O.C.D.P.C. 157/2013) Interventi in somma urgenza/urgenza

Gli interventi in somma urgenza che ci sono stati trasmessi dai soggetti attuatori tramite le province di riferimento fanno parte del piano degli interventi, in linea con la definizione riportata dall'**O.C.D.P.C. 157/2014 art. 1 comma 3.**

Nella redazione del piano, approvato con ordinanza commissariale 12, poiché le risorse a disposizione non permettevano copertura totale di tutti gli interventi di tipo b) eseguiti, è stato necessario identificare dei criteri di priorità.

In particolare seguendo un criterio a priorità decrescente, si sono stimate a maggior priorità ed ammesse a finanziamento:

- le somme urgenze collegate con delle criticità che hanno determinato sia delle evacuazioni che isolamenti; contributo assegnato pari al 70% di quanto richiesto.
- le somme urgenze collegate con delle criticità che hanno determinato o delle evacuazioni o degli isolamenti; contributo assegnato pari al 65% di quanto richiesto.
- le somme urgenze affrontate dai piccoli comuni particolarmente disagiati o disagiati ai sensi della Delibera di Giunta Regionale n.1056 del 9/12/2013; contributo assegnato 60% di quanto richiesto.
- le somme urgenze connesse con la realizzazione di immediati interventi idraulici, quali rinforzo di arginature, riparazione di opere idrauliche, etc..; contributo assegnato 50% di quanto richiesto.
- le somme urgenze che hanno previsto la rimozione del materiale franato. In linea generale si tratta di interventi eseguiti lungo le viabilità che hanno consentito la loro riapertura totale o parziale; contributo assegnato 50% di quanto richiesto.

Con **ordinanza commissariale 44/2014**, utilizzando delle economie riscontrate al termine della prima istruttoria finalizzata alla liquidazione di parte degli interventi previsti, sono stati aggiunti alcuni interventi che presentavano i criteri di isolamento ed evacuazione individuati dal piano e che in un primo momento non erano stati correttamente segnalati, sono state aumentate alcuni contributi per gli interventi di tipo b) e sono stati assegnati dei contributi nuovi per delle somme urgenze eseguite su "strade", vale a dire interventi di ripristino di alcune viabilità, già inseriti nel piano nell'allegato 4 dell'ordinanza 12/2014 ma non ammessi a finanziamento in prima istanza.

Gli importi assegnati al tipo b) sono risultati pertanto essere **13.676.996,81 €** come riportato nello schema riassuntivo seguente.

TIPOLOGIA INTERVENTI	TOTALE SOMME URGENZE RIMODULAZIONE - ORDINANZA 44/2014	IMPORTI INTERVENTI LIQUIDATI ORD.49/2014	IMPORTI RECUPERATI CON ORDINANZA 63/2014
TIPO b) INTERVENTI SOMMA URGENZA e URGENTI	13.676.996,81	10.028.733,91	6.500,00

Con **ordinanza commissariale n. 49/2014** delle risorse assegnate agli interventi di tipo b) ne sono state liquidati 10.028.733,91 €. Successivamente è stato necessario emettere un'ordinanza di recupero del finanziamento (ord. n.63/2014) per 6.500,00 € in quanto il comune di Civitella Paganico ha richiesto erroneamente il finanziamento di un suo intervento.

Nella seconda istruttoria condotta, sono stati esaminati gli interventi di tipo b) inseriti nell'**allegato 3A dell'ordinanza commissariale 44/2014**, e gli interventi inseriti nell'**allegato 4** dell'ordinanza commissariale 44/2014. Per la loro ammissione alla liquidazione si è adottato il criterio già utilizzato per la prima liquidazione, vale a dire: se l'importo documentato da modulistica è risultato essere minore di quello preventivato, si è assegnata la percentuale prevista dall'ordinanza 12/2014 della nuova cifra; se l'importo è risultato essere maggiore o uguale a quanto preventivato, si è stabilito di liquidare quanto indicato in ord.44/2014.

Al termine dell'istruttoria è emerso che per quanto riguarda gli interventi inseriti nell'**Allegato 3A - dell'ordinanza commissariale 44/2014** sono liquidabili entro la fine dello stato emergenziale **2.105.581,31 €** rimandando in ordinario **1.141.038,86 €** per tale tipologia di interventi (Allegato 3 della presente relazione).

Nello stesso tempo si è potuto verificare che degli interventi di tipo b) di cui **all'allegato 4 dell'ordinanza commissariale 44/2014**, **si possono liquidare 301.034,770**, rimandando in ordinario **40.837,050 €** per tale tipologia di interventi (Allegato 4 della presente relazione).

TIPOLOGIA INTERVENTI	INTERVENTI DI TIPO B DA LIQUIDARE - ALLEGATO 3	INTERVENTI DI TIPO B - STRADE DA LIQUIDARE - ALLEGATO 4	NUOVI INTERVENTI DI TIPO B DA INSERIRE NEL PIANO - ALLEGATO 3	INTERVENTI IDI TIPO B DA LIQUIDARE IN ORDINARIO - ALLEGATI 3 - 4	TOTALE INTERVENTI DI TIPO B
TIPO b) INTERVENTI SOMMA URGENZA e URGENTI	2.105.581,31	301.034,77	149.500,00	1.331.375,91	13.760.225,90

In sostanza possono essere liquidati entro il termine dello stato emergenziale **2.406.616,08 €** di spese per interventi di tipo b).

Si segnala che il Commissario delegato ha ricevuto, come già in occasione della prima rimodulazione e liquidazione, una richiesta di anticipo per un intervento in corso di realizzazione in relazione alle spese già sostenute dall'ente attuatore. Si tratta di un intervento nel **comune di Barga** (Provincia di Lucca) avente **codice di piano SU-195**, per cui il comune ha comunicato con nota prot. AOOGR/5239 del 12/01/2015 di aver già ultimato il 60% dei lavori, per una spesa di 360.00,00 €.

Questo intervento rientra tra quelli sottoposti a verifica in base a richiesta del Dipartimento di Protezione civile e pertanto è stato anche possibile visionare lo stato di avanzamento dei lavori durante i sopralluoghi effettuati congiuntamente. Si è pertanto deciso di anticipare 252.00,00 € pari al 60% del contributo previsto.

Utilizzando il criterio di ammissione liquidazione sopra ricordato sono state individuate delle economie che unitamente alle economie del soccorso e ad una parte delle risorse a disposizione del commissario delegato per la rimodulazione, individuate dall'ordinanza commissariale 44/2014 (pari a 33.442,33 €), hanno permesso di accogliere la richiesta effettuata dal **Comune di Castelnuovo Garfagnana** con nota del 24/10/2014 AOOGR/261320, in merito all'ammissione al finanziamento di un intervento già inserito in ordinanza commissariale n.12/2014 con **codice identificativo SU-792**, ma non finanziato.

In prima istanza tale intervento che ha previsto la realizzazione interventi in somma urgenza per una frana innescatasi a monte di alcune abitazioni in località Pasquigliora, non era stato ammesso a finanziamento in quanto sembrava non rientrare tra i criteri di priorità individuati. In realtà, come spiegato dalla nota del comune di Castelnuovo Garfagnana, tale intervento anche se non strettamente collegato con un'ordinanza sindacale di evacuazione, si è reso necessario proprio per evitare lo sgombrò di diverse abitazioni.

Pertanto, in questa seconda rimodulazione si è deciso di ammetterlo a finanziamento riconoscendogli la percentuale assegnata agli interventi connesse con le evacuazione.

Per la sua liquidazione, da eseguire in regime ordinario, l'ente attuatore dovrà presentare la usuale modulistica prevista dall'ordinanza commissariale n.19/2014.

Nella presente rimodulazione si è anche deciso di accogliere la richiesta del **comune di Camaiore**, effettuata con nota AOOGR/31783 del 29/12/2014, di inserimento nel piano degli interventi, anche se senza finanziamento, di un intervento in somma urgenza eseguito dal comune in **via Scarpello di Sopra in località Silerchie**. Tale intervento, codice **LU046005014**, che durante la fase di censimento danni era stato inserito tra gli interventi urgenti, in un secondo momento si è reso improrogabile per scongiurare il rischio di isolamento della frazione citata, per cui è stato eseguito in somma urgenza. Il comune, in qualità di ente attuatore ha provveduto con finanziamenti propri all'esecuzione delle opere necessarie, richiedendo però che venga ammesso al piano per potere usufruire delle deroghe previste in OCDPC 157/2014.

- INTERVENTI DI TIPO c) (comma 2 art. 1 O.C.D.P.C. 157/2013) Allegato 5 – Monitoraggio di alcuni movimenti franosi nonché interventi di mitigazione attiva

L' **O.C.D.P.C. 157/2014** all'art.1 comma 2, individua alla lettera c) "l'attuazione degli interventi urgenti volti alla riduzione del rischio residuo, nonché con riferimento ai movimenti franosi verificatesi in **loc. Piaggia Grande in comune di Barga, in loc. Iacco nel comune di Stazzema, nell'abitato di Volterra, in loc. Panicaglia nel comune di Borgo San Lorenzo e nel comune di Roccalbegna SP 160 Amiatina**, le necessarie attività di monitoraggio nonché gli interventi di previsione e di mitigazione attiva e passiva necessari a far fronte ai potenziali effetti diretti ed indiretti prodotti dagli stessi movimenti franosi".

- In particolare per quanto concerne **l'attività di monitoraggio** per i primi sei mesi l'importo previsto ,a valere sulle risorse previste dall' art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014, era di **298.00,00 €**, come riportato in **allegato 5 approvato con ordinanza commissariale 14/2014**.

In relazione al prolungamento dello stato di emergenza ed alla necessità di proseguire l'attività di monitoraggio per ulteriori sei mesi, si è deciso, con le risorse a disposizione della rimodulazione, di finanziare tale prolungamento per un importo complessivo di euro **197.00,00 €** sempre a valere sulle risorse previste dall'art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014.

Con ordinanza commissariale 2/2015, in base alla documentazione presentata dal Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli studi di Firenze Università di Firenze, che con ordinanza commissariale n. 14/2014 è stata incaricata dello studio e il monitoraggio delle frane nel territorio della Regione Toscana, di cui all'art.1 lettera c) dell'OCDPC n.157/2014, si è provveduto alla liquidazione dei primi sei mesi di monitoraggio previsti.

In particolare sono stati liquidati 160.000,00 € a valere sulle risorse di cui art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014, e 91.000,00 € a valere sulle risorse di cui agli artt. b) e c) dell'OCDPC 157/2014.

A valere sulle risorse previste dall'art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014, si confermano i 197.000,00 € necessari per il prolungamento di ulteriori sei mesi del monitoraggio, che si potranno liquidare in regime ordinario.

Per quanto riguarda gli **interventi di mitigazione attiva**, per i quali erano previsti in allegato 5 dei contributi, durante al prima istruttoria condotta è stata presentata la richiesta di liquidazione per alcuni interventi di mitigazione attiva per la frana di **Roccalbegna SP 160 Amiatina**, per il quale è stato liquidato con ordinanza 49/2014 il contributo previsto di **150.000,00 €**

Il Consorzio di Bonifica n. 6, in qualità di ente attuatore dell'intervento ha fatto presente che l'importo dei lavori è aumentato rispetto a quanto previsto, chiedendo un'integrazione a quanto già liquidato. Allo stato attuale, in base alle risorse disponibili non è possibile accogliere tale richiesta.

Durante la seconda istruttoria condotta si è deciso di accogliere la richiesta presentata dalla **Provincia di Lucca** con nota AOOGR/8349 del 15/1/2015 **di liquidare un anticipo di 480.000,00 €** dei 650.000,00 € assegnati all'intervento in località Iacco di cui sono soggetti attuatori, in quanto allo stato attuale i lavori presentano una percentuale di realizzazione pari al 90% circa. La chiusura dei lavori è prevista per il 20 febbraio 2015.

Pertanto la restante parte di finanziamento concessa, sarà liquidata in regime ordinario, dopo che l'ente attuatore avrà presentato la documentazione prevista dall'ordinanza commissariale n. 19/2014.

Si è deciso altresì di liquidare a favore del **Comune di Borgo San Lorenzo**, ente attuatore di vari interventi di mitigazione attiva ed indagini per la frana di Panicaglia per cui con ordinanza è stato assegnato un contributo pari a 97.000,00 €, la somma di **62.324,25 €** accogliendo la richiesta pervenuta il 14/01/2014 prot.772, di erogazione delle spese già sostenute e liquidate dall'ente.

Pertanto al termine della seconda istruttoria sono liquidabili **€ 542.324,25 di interventi di mitigazione attiva** a valere sulle risorse di cui all'art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014, e resteranno da liquidare in ordinario **€ 215.275,75 per tale tipologia di interventi**.

In relazione **all'Allegato 5**, resteranno pertanto da liquidare in regime ordinario **412.275,75 €** a valere risorse di cui all'art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014.

CONCLUSIONI

A seguito della seconda istruttoria condotta per la liquidazione di ulteriori risorse di cui all' art. 10.1.a) dell'OCDPC 157/2014, si è verificato che sono liquidabili entro il termine del 9 febbraio 2015, data di scadenza dello stato emergenziale, ulteriori **3.138.681,00 €** rispetto a quanto già liquidato con varie ordinanze commissariali precedenti.

Resteranno da liquidare in regime ordinario **1.861.938,39 € di cui 1.856.151,66 € già assegnate agli interventi e 5.3786,73 € a disposizione del Commissario delegato.**

In base alle economie riscontrate, in questa seconda rimodulazione è stato inserito il finanziamento ad un intervento realizzato dal comune di Castelnuovo Garfagnana che in prima istanza non era stato ammesso a finanziamento.

E' stata accolta anche la richiesta del comune di Camaiore di inserire nel piano degli interventi, una sua somma urgenza anche se senza contributo finanziario.

Di seguito si riporta l'elenco degli allegati che fanno parte integrante del Piano.

ELENCO DEGLI ALLEGATI

- **ALLEGATO 1 – TABELLA DI SINTESI DELLA SECONDA RIMODULAZIONE**
- **ALLEGATO 2A – SOCCORSO DA LIQUIDARE**
- **ALLEGATO 2B – GESTIONE EVACUATI DA LIQUIDARE E CONFERMARE**
- **ALLEGATO 3 – TIPO B_DA LIQUIDARE E NUOVI**
- **ALLEGATO 4 - TIPO B_STRADE_DA LIQUIDARE E CONFERMARE**
- **ALLEGATO 5 - MONITORAGGIO E INTERVENTI DI MITIGAZIONE DA LIQUIDARE**

ALLEGATO 1 - TABELLA RIASSUNTIVA SECONDA RIMODULAZIONE

TIPOLOGIA INTERVENTI	TOTALE SOCCORSO + GESTIONE EVACUATI RIMODULAZIONE - ORDINANZA 44/2014	IMPORTI LIQUIDATI - ORD.49/2014	IMPORTI LIQUIDATI CON ORD.53/2014
SOCCORSO	787.468,56	594.806,03	12.744,00
GESTIONE EVACUATI	355.492,30	177.596,67	
TOTALE TIPO a)	1.142.960,86	772.402,70	12.744,00

INTERVENTI DI TIPO A DA LIQUIDARE - ALLEGATI 2A-2B	PROLUNGAMENTO GESTIONE DEGLI EVACUATI FINO AL TERMINE STATO DI EMERGENZA DA LIQUIDARE IN ORDINARIO - ALLEGATO 2B
133.044,15	
56.696,52	112.500,00
189.740,67	112.500,00

TOTALE INTERVENTI DI TIPO A - SECONDA RIMODULAZIONE
740.594,18
346.793,19
1.087.387,37

TIPOLOGIA INTERVENTI	TOTALE SOMME URGENZE RIMODULAZIONE - ORDINANZA 44/2014	IMPORTI INTERVENTI LIQUIDATI ORD.49/2014	IMPORTI RECUPERATI CON ORDINANZA 63/2014	INTERVENTI DI TIPO B DA LIQUIDARE - ALLEGATO 3	INTERVENTI DI TIPO B - STRADE DA LIQUIDARE - ALLEGATO 4	NUOVI INTERVENTI DI TIPO B DA INSERIRE NEL PIANO - ALLEGATO 3	INTERVENTI DI TIPO B DA LIQUIDARE IN ORDINARIO - ALLEGATI 3 - 4	TOTALE INTERVENTI DI TIPO B
TIPO b) INTERVENTI SOMMA URGENZA e URGENTI	13.676.996,81	10.028.733,91	6.500,00	2.105.581,31	301.034,77	149.500,00	1.331.375,91	13.760.225,90

TIPOLOGIA INTERVENTI	TOTALE INTERVENTI MITIGAZIONE ATTIVA + MONITORAGGIO RIMODULAZIONE - ORDINANZA 44/2014	IMPORTI LIQUIDATI - ORD.49/2014	IMPORTI LIQUIDATI CON ORD.2/2015
TIPO c) INTERVENTI MITIGAZIONE ATTIVA + MONITORAGGIO	1.264.600,00	150.000,00	160.000,00

INTERVENTI DI TIPO C - DA LIQUIDARE - ALLEGATO 5	INTERVENTI DI MITIGAZIONE E MONITORAGGIO DA LIQUIDARE IN ORDINARIO - ALLEGATO A.5
542.324,25	412.275,75

TOTALE INTERVENTI DI TIPO C
1.264.600,00

	TOTALE RIMODULAZIONE - ORDINANZA 44/2014	IMPORTI INTERVENTI LIQUIDATI ORD.49/2014	IMPORTI LIQUIDATI CON ORDINANZA 53/2014 E 2/2015	IMPORTI RECUPERATI CON ORDINANZA 63/2014	TOTALE INTERVENTI DA LIQUIDARE - ALLEGATI 2A-2B-3-4-5	TOTALE INTERVENTI DA LIQUIDARE IN ORDINARIO	TOTALE INTERVENTI	
TOTALE	16.084.557,67	10.951.136,61	172.744,00	6.500,00			16.112.213,27	
RESIDUO INTESTATO AL COMMISSARIO DELEGATO	33.442,33		TOTALE LIQUIDATI	11.117.380,61	3.138.681,00	1.856.151,66	5.786,73	RESIDUO INTESTATO AL COMMISSARIO DELEGATO
	16.118.000,00						1.861.938,39	16.118.000,00

ALLEGATO 2 A - EVENTO 1° GENNAIO - 11 FEBBRAIO 2014
REGIONE TOSCANA
TIPO A - SPESE SOCCORSO DA LIQUIDARE

INTERVENTI DI SOCCORSO DA LIQUIDARE

ID CRITICITA'	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE SPESA DI SOCCORSO SOSTENUTA	TIPOLOGIA DI SPESA	FORNITORE	TIPO ATTO CHE DISPONE LA SPESA	ESTREMI ATTO CHE DISPONE LA FORNITURA	DATA ATTO	IMPORTO SPESA DI SOCCORSO ORD.12/2014	PR	PIANO	IMPORTO RICHIESTO CON MODELLO B3-B5 ORD.19/2014
LU046024108	SC varie	Comune di Pietrasanta	acquisto di materiale per lo svolgimento di interventi di emergenza lungo le strade comunali e nelle situazioni critiche di tutto il territorio da eseguire con le maestranze comunali	Fornitura	Agraria Seardo- ICES - Varia Costruzioni -VVA	Verbale somma urgenza - Delibera GC n.67/2014	Delibera GC n.67/2014	18/03/14	12.000,00	LU	SI	8.000,00
PI050028 1	Allagamento	Comune di Ponsacco	Reintegro sacchini di sabbia	Reintegro con n.500 sacchini di sabbia	Salvini Paolo e Fabrizio s.n.c.	DETERMINAZIONE SETTORE IV	N.56	10/02/2014	1.000,00	PI	SI	3.401,36
LU046030046	Strada provinciale Marina n. 9	Comune di Stazzema	Pasti volontariato	fornitura	La Pania	determina	155	12/05/2014	1.451,00	LU	RIMODULAZIONE	1.451,00
LU046030046	Strada provinciale Marina n. 9	Comune di Stazzema	Torri faro	fornitura	P.A.	determina	88	41722	3.400,00	LU	RIMODULAZIONE	3.400,00
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	servizio straordinario di scuolabus per le frazioni di Volegno e Pruno a causa della chiusura della strada comunale	servizi	Coopertiva Sviluppo e Futuro Levigiani s.r.l.		delibera G.C. 27 del 18/03/2014		9.000,00	LU	RIMODULAZIONE	9.000,00
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Pasti volontariato	fornitura		determina	157	12/05/2014	2.208,00	LU	RIMODULAZIONE	2.208,00
PI-050031-001	PIENA FIUME ARNO	Comune di San Giuliano Terme							22,08	PI	RIMODULAZIONE	22,08
PI-050031-002	PIENA FIUME ARNO	Comune di San Giuliano Terme							8.784,00	PI	RIMODULAZIONE	8.784,00
PI-050031-004	PIENA FIUME ARNO	Comune di San Giuliano Terme							976,00	PI	RIMODULAZIONE	976,00
PO 100005 006	strade comunali e abitazioni	Comune di Prato	pompaggio acqua con idrovore e gestione del reticolo minore	ditte e imprese di pronto intervento	ditte e imprese varie	delibera di Giunta	27	11/02/14	10.000,00	PO	RIMODULAZIONE	7.300,00
PO 100 001	S.R. n.325 di Val di Setta e Val di Bisenzio - SP 1 "di Montepiano" - SP 2 " Del Carigiola"	Provincia di Prato	Esecuzione lavori di pronto intervento per rimozione materiale franato e detritico, ripristino funzionalità opere di raccolta e deflusso delle acque, transenna mento zone pericolose, ripristini manto stradale.	Lavori eseguiti nell'ambito dell'appalto di pronto intervento	Ballotti Giardini di ballotti Alberto & C. S.a.s.	determina	n. 4414 n.98	06/12/2013 16/01/2014	69.000,00	PO	RIMODULAZIONE	62.847,06
PT_047_002_301	ALLAGAMENTI VARI	Comune di Agliana	GASOLIO PER SISTEMA DI POMPAGGIO SUL SETTOLA	FORNITURA	PONTEPETROL	DETERMINA	16/LP/2014	30/01/2014	3.661,83	PT	SI	3.661,83

ID CRITICITA'	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE SPESA DI SOCCORSO SOSTENUTA	TIPOLOGIA DI SPESA	FORNITORE	TIPO ATTO CHE DISPONE LA SPESA	ESTREMI ATTO CHE DISPONE LA FORNITURA	DATA ATTO	IMPORTO SPESA DI SOCCORSO ORD.12/2014	PR	PIANO	IMPORTO RICHIESTO CON MODELLO B3-B5 ORD.19/2014
PT_047_002_302	ALLAGAMENTO SOTTOPASSO	Comune di Agliana	SERVIZIO DI PULITURA CADITOIE E TRATTO DI FOGNATURA BIANCA	FORNITURA	SANTINI GIOVNNI	DETERMINA	16/LP/2014	30/01/2014	927,20	PT	SI	927,20
PT_047_002_304	ALLAGAMENTO SOTTOPASSO	Comune di Agliana	SERVIZIO DI PULITURA CADITOIE E TRATTO DI FOGNATURA BIANCA	FORNITURA	SANTINI GIOVNNI	DETERMINA	09/LP/2014	02/01/2014	1.850,00	PT	SI	927,20
PT_047_000_410	Vari corsi d'acqua	CONSORZIO DI BONIFICA N. 4 BASSO VALDARNO EX Consorzio del Padule di Fucecchio	ripristino scarpata	pronto intervento	ATI Az Idrovie - Spitaletto	decreto commissario - gara biennale		12 31/01/2012	20.138,42	PT	SI	20.138,42
											INTERVENTI DI TIPO A - SOCCORSO DA LIQUIDARE	133.044,15

EVENTO 1° GENNAIO - 11 FEBBRAIO 2014 REGIONE TOSCANA ALLEGATO 2B - GESTIONE EVACUATI DA LIQUIDARE E CONFERMARE																			
GESTIONE EVACUATI DA LIQUIDARE			EVACUATI					SISTEMAZIONE ALBERGHIERA				AUTONOMA SISTEMAZIONE					LIQUIDAZIONE ALBERGO	PR	LIQUIDAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE
ID CRITICITA'	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO COMPETENTE	NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N° COMPLESSIVO DI PERSONE DEL NUCLEO DI ETÀ > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITÀ > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DATA FINE SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DURATA IN GIORNI SISTEMAZIONE IN ALBERGO	IMPORTO SPESA SISTEMAZIONE IN ALBERGO	LIQUIDAZIONE ALBERGO	DATA INIZIO SISTEMAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTO STIMATO AUTONOMA SISTEMAZIONE	PR	LIQUIDAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	PAOLI ORLANDO	2		2	ordinanza sindacale n.14 01/02/2014	01/02/2014	03/02/2014		225,00	225,00	03/02/2014	13/08/2014		4.800,00	FI	4.800,00	
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	VEZZI STEFANO	3			ordinanza sindacale n.14 01/02/2014	01/02/2014	03/02/2014		225,00	225,00	03/02/2014	13/08/2014		3.600,00	FI	3.600,00	
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	PAOLI LETIZIA	4			sindacale n.14 01/02/2014						01/02/2014	13/08/2014		3.600,00	FI	3.600,00	
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	GIULIANI MARCELLA	1		1	sindacale n.14 01/02/2014						01/02/2014	13/08/2014		3.000,00	FI	3.000,00	
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	PAOLI FRANCESCA	4			sindacale n.14 01/02/2014						01/02/2014	13/08/2014		3.600,00	FI	3.600,00	
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	SCARPETE EUGEN ALIN	2			ordinanze sindacali n.15 del 02/02/2014	02/02/2014	03/02/2014		150,00	150,00	03/02/2014	13/08/2014		2.400,00	FI	2.400,00	
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	MAZZOCCA ANTONIO	1			ordinanze sindacali n.15 del 02/02/2014						02/02/2014	13/08/2014		1.800,00	FI	1.800,00	
FI053005	frana	Comune di Scarperia e San Piero	Caccamo Daniele	4			Determina n. 86 del 25/02/2014						13/2/2014	13/04/2014	120		FI	1.200,00	
FI053005	frana	Comune di Scarperia e San Piero	Cardone Romina	1	2	0	Determina n. 86 del 25/02/2014						14/02/2014	13/04/2014	60	2.000,00	FI	600,00	
FI033001	allagamento	Comune di Pontassieve	LOBE MONICA	2	1	0	n°18 del 18/02/2014	11/02/2014	06/04/2014	55	3.420,00	3.420,00				3.600,00	FI		
PI050025001	Inagibilità di fabbricato sito nel centro storico di Peccioli	COMUNE DI PECCIOLI	NOCCHI MAURO	2	14	2	ORDINANZA DEL SINDACO N. 3 DEL 30/01/2014	30/01/2014	04/02/2014	5	458,50	458,50						PI	
PI050025001	Inagibilità di fabbricato sito nel centro storico di Peccioli	COMUNE DI PECCIOLI	PASQUALET TI MIRETTA	1			ORDINANZA DEL SINDACO N. 3 DEL 30/01/2014	31/01/2014	04/02/2014	4	241,60	241,60						PI	
PI050025001	Inagibilità di fabbricato sito nel centro storico di Peccioli	COMUNE DI PECCIOLI	BERTAGNI LUCA	4			ORDINANZA DEL SINDACO N. 3 DEL 30/01/2014	30/01/2014	04/02/2014	5	708,00	708,00						PI	
PI050025001	Inagibilità di fabbricato sito nel centro storico di Peccioli	COMUNE DI PECCIOLI	STEFANELLI VALERIO	3			ORDINANZA DEL SINDACO N. 3 DEL 30/01/2014	30/01/2014	04/02/2014	5	586,00	586,00						PI	
PI050025001	Inagibilità di fabbricato sito nel centro storico di Peccioli	COMUNE DI PECCIOLI	BONSIGNORI FILOMENA	2	1		ORDINANZA DEL SINDACO N. 3 DEL 30/01/2014	30/01/2014	09/02/2014	10/01/1900	922,90	922,90	09/02/2014	20/05/2014	100	1.333,33	PI	1.666,67	
PI050025001	Inagibilità di fabbricato sito nel centro storico di Peccioli	COMUNE DI PECCIOLI	LUPI STEFANO	3			ORDINANZA DEL SINDACO N. 3 DEL 30/01/2014	31/01/2014	04/02/2014	4	464,80	464,80	30/01/2014	31/01/2014	1			PI	
PI050025001	Inagibilità di fabbricato sito nel centro storico di Peccioli	COMUNE DI PECCIOLI	NERI MARIO	4			ORDINANZA DEL SINDACO N. 3 DEL 30/01/2014	30/01/2014	04/02/2014	5	718,50	718,50						PI	
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Giannettoni	2	1	0	Ordinanza n° 04 del 01/02/2014	30/01/2014	02/02/2014	3	105,00	105,00	02/02/2014	08/05/2014	95			PI	1.266,350

ID CRITICITA'	OGGETTO CRITICITA'	SOGETTO COMPETENTE	EVACUATI					SISTEMAZIONE ALBERGHIERA				LIQUIDAZIONE ALBERGO	AUTONOMA SISTEMAZIONE				PR	LIQUIDAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE
			NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N° COMPLESSIVO DI PERONE DEL NUCLEO DI ETÀ > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITÀ > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DATA FINE SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DURATA IN GIORNI SISTEMAZIONE IN ALBERGO	IMPORTO SPESA SISTEMAZIONE IN ALBERGO		DATA INIZIO SISTEMAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTO STIMATO AUTONOMA SISTEMAZIONE		
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Bacci	1	1	1	Ordinanza° 04 del 01/02/2014	05/02/2014	08/02/2014	3	212,00	212,00	08/02/2014	10/08/2014	182	3.100,00	PI	3.033,940
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Giannelli	2	1	0	Ordinanza° 04 del 01/02/2014						01/02/2014	21/05/2014	110	2.600,00	PI	1.466,300
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Bigazzi	1	1	0	Ordinanza° 04 del 01/02/2014						01/02/2014	01/09/2014	212	1.950,00	PI	2.120,000
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Furiesi	2	1	1	Ordinanza° 04 del 01/02/2014						01/02/2014	01/07/2014	151	3.900,00	PI	3.020,000
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Marzetti	1	1	0	Ordinanza° 04 del 01/02/2014						01/02/2014	15/09/2014	226	1.950,00	PI	2.260,000
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Cantini	4	1	0	Ordinanza° 04 del 01/02/2014						01/02/2014	17/08/2014	198	3.900,00	PI	3.960,000
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Munday	2	1	0	Ordinanza° 04 del 01/02/2014						01/02/2014	24/05/2014	113	2.600,00	PI	1.506,290
PI 050039_001	Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	Cecchelli	3	1	2	Ordinanza° 04 del 01/02/2014						01/02/2014	10/05/2014	99	6.500,00	PI	3.299,670
		Comune di San Giuliano Terme	Bolondi		1		ord.1 del 19/01/2014	19/01/2014	20/01/2014	1		60,00			10	60,00	PI	
											8.437,30	8.497,30						48.199,22
																	TOTALE GESTIONE DEGLI EVACUATI DA LIQUIDARE	56.696,52

PROLUNGAMENTO AUTONOMA SISTEMAZIONE												
ID	CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N° COMPLESSIVO DI PERSONE DEL NUCLEO DI ETÀ > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITÀ > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE AUTONOMA A SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTI IPOTIZZATI	PR
LU046003005	S.C. DI RENAIO	COMUNE DI BARGA	Marchi Innocenzo	2	1		Ord. N.13 del 19/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	4.800,00	LU
LU046003005	S.C. DI RENAIO	COMUNE DI BARGA	Marchi Piero	4	1		Ord. N.13 del 19/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	LU
LU046003005	S.C. DI RENAIO	COMUNE DI BARGA	Marchi Paolo	2	1		Ord. N.14 del 20/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	2.400,00	LU
LU046005003	Interruzione S.C. di accesso al paese di Bozio	Comune di Camaioere	Lenolli Pancrazio	4	1	2	ORD. SIN. N.26 del 21/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	6.000,00	LU
LU046005010	Civile Abitazione Loc. Torrone	Comune di Camaioere	Tongiani Emanuela	2	1		ORD. SIN. N.27 del 21/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	2.400,00	LU
LU046021001	ABITATO VIA DELLA GIOIOSA	Comune di Montecarlo	ONORATO ANTONIO	6	1	2	Ordinanza Sindacale n. 22 del 04/03/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	6.000,00	LU
LU046028005	frana di versante in roccia che si è riversato su tre porzioni di abitazioni sottostanti distruggendo alcuni locali e creando lesioni strutturali ad alcune parti degli stessi - via Bigongiari	Comune di Seravezza	(Pasqualetti Guglielmo) BASCHERINI CHIARA	3	1		Ord n 22 del 20.1.14	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	LU
LU046028005	frana di versante in roccia che si è riversato su tre porzioni di abitazioni sottostanti distruggendo alcuni locali e creando lesioni strutturali ad alcune parti degli stessi - via Bigongiari	Comune di Seravezza	TARDELLI RAFFAELLA	1	1	1	Ord n 22 del 20.1.14	14/08/2014	09/02/2015	180	3.000,00	LU
LU046028005	frana di versante in roccia che si è riversato su tre porzioni di abitazioni sottostanti distruggendo alcuni locali e creando lesioni strutturali ad alcune parti degli stessi - via Bigongiari	Comune di Seravezza	(Genovesi Fabrizio) BONACCHELLI LINA	3	1	0	Ord n 32 del 24.1.14	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	LU

ID	CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N° COMPLESSIVO DI PERSONE DEL NUCLEO DI ETÀ > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITÀ > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE AUTONOMA A SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA A SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTI IPOTIZZATI	PR
LU046028006	frana di versante che ha prodotto accumulo di terra e detriti sulle case sottostanti - via Vignaccia	Comune di Seravezza	Fusco Giovanni) BORGHINI FELICITA	4	1	0	Ord n 23 del 20.1.14	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	LU
LU046028006	frana di versante che ha prodotto accumulo di terra e detriti sulle case sottostanti - via Vignaccia	Comune di Seravezza	(Novani Ivana) BORGHINI IVANO	2	1	1	Ord n 23 del 20.1.14	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	LU
LU046030023	viabilità loc. Campeggioli	Comune di Stazzema	Mazzucchi Giuliana	1	1	1	Ordinanza n.21 del 23/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.000,00	LU
LU046030033	Strada Provinciale per Arni	Comune di Stazzema	Mei Oliviero	1	1	0	Ordinanza n. 19 del 22/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	1.800,00	LU
LU046030042	Loc Fangaretti	Comune di Stazzema	Neri Manuele	1	1	0	Ordinanza 12 del 20/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	1.800,00	LU
LU046030042	Loc Fangaretti	Comune di Stazzema	Neri Enzo	1	1	1	Ordinanza 12 del 20/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.000,00	LU
LU046030042	Loc Fangaretti	Comune di Stazzema	Galleni Rina	1	1	1	Ordinanza n. 13 del 20/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.000,00	LU
LU046030043	Cansoli	Comune di Stazzema	Nannizzi Sandra	3	1	0	Ordinanza n.11 del 20/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	LU
LU046030046	Strada provinciale Marina n. 9	Comune di Stazzema	Buselli Stefano	2	1	2	Ordinanza n.9 del 20/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	4.800,00	LU
LU046030046	Strada provinciale Marina n. 9	Comune di Stazzema	Vanalesta Carlo Alberto	3	1	2	Ordinanza n.10 del 20/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	6.000,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Giannini Francesco	3	1	0	Ordinanza n.36 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	600,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Pieruccioni Maria Pia	3	1	0	Ordinanza n.37 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	600,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Bertellotti Raimondo	2	1	2	Ordinanza n.38 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	800,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Vincenti Marta	3	1	0	Ordinanza n.39 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	600,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Vincenti Elvio	1	1	1	Ordinanza n.40 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	500,00	LU

ID	CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N° COMPLESSIVO DI PERONE DEL NUCLEO DI ETÀ > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITÀ > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE AUTONOMA A SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA A SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTI IPOTIZZATI	PR
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Vincenti Enrico	4	1	2 > 65 anni	Ordinanza n.41 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	800,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Lazzeri Gino	3	1	1 > 65 anni	Ordinanza n.42 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	800,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Deri Francesco	3	1	2 > 65 anni	Ordinanza n.43 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	1.000,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Aloisi Nicoletta	3	1	0	Ordinanza n.44 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	600,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Bertellotti Angela	4	1	1 > 65 anni	Ordinanza n.45 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	1.000,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Giannini Sergio	2	1	0	Ordinanza n.34 del 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	400,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Ricci Mirko	3	1	0	Ordinanza n.48 del 03/03/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	600,00	LU
LU046030050	Strada comunale per Pruno e Volegno	Comune di Stazzema	Bartolucci Riccardo	2	1	0	Ordinanza n.49 del 03/03/2014	14/08/2014	09/02/2015	30	400,00	LU
LU046035006	Fabbricato di civile abitazione	Comune di Villa Collemandina	Maccianti Margherita	1	1	0	Ordinanza Sindacale n.3 28/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	1.800,00	LU
045013_005	FRANA	COMUNE DI PODENZANA	FASANI GIORGIO	3	1	2	N.2 DEL 23/01/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	6.000,00	MS
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	PAOLI ORLANDO	2		2	Ordinanza sindacale n.14 01/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	4.800,00	FI
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	VEZZI STEFANO	3			Ordinanza sindacale n.14 01/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	FI
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	PAOLI LETIZIA	4			Ordinanza sindacale n.14 01/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	FI
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	GIULIANI MARCELLA	1		1	Ordinanza sindacale n.14 01/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.000,00	FI
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	PAOLI FRANCESCA	4			Ordinanza sindacale n.14 01/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	FI
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	SCARPETE EUGEN ALIN	2			Ordinanze sindacali n.15 del 02/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	2.400,00	FI
FI004001	frana Panicaglia	Comune Borgo San Lorenzo	MAZZOCCA ANTONIO	1			Ordinanze sindacali n.15 del 02/02/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	1.800,00	FI

ID	CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N° COMPLESSIVO DI PERONE DEL NUCLEO DI ETÀ > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITÀ > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE AUTONOMA A SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA A SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTI IPOTIZZATI	PR
PI 050032 023	Via Bassa, 35	Comune di San Miniato	LACEDRA	3	1		Ordinanza 6658/2014	14/08/2014	09/02/2015	180	3.600,00	PI
TOTALE PROLUNGAMENTO AUTONOMA SISTEMAZIONE											112.500,00	

EVENTO 1° GENNAIO - 11 FEBBRAIO 2014 REGIONE TOSCANA
ALLEGATO 3 TIPO B DA LIQUIDARE CONFERMARE E NUOVI

EVENTO 1° GENNAIO - 11 FEBBRAIO 2014 REGIONE TOSCANA
TIPO B - INTERVENTI APPROVATI CON ORD. 44 DA LIQUIDARE

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	DATA VERBALE	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO O CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO	CONTRIBUTO ASSEGNATO CON ORD.44	PR	PRIORITA'	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
AR_051023_001	SU-4	SP 70 di Montemignaio Km 14+400	Provincia di Arezzo	Frana a monte con oltre 3000 mc di fango e detriti sulla tutta la carreggiata. Ripulitura della sede viaria e realizzazione di un nuovo attraversamento stradale	10/02/2014	Geom. Stefano Nocentini e geom. Carlo Fiordelli	concluso	05/08/2014	Ditta Agnolozzi srl Bibbiena (AR)	14.557,35	7.278,68	AR	RIMOZIONE MATERIALE	24.083,05	7.278,67
AR_051011_001	SU-8	SP 59 Valdarno - Casentinese Km 14+400	Provincia di Arezzo	Frana corpo stradale, rimozione della parte bitumata, e ricarica con misto e co conseguente asfaltatura con regimazione delle acque tramite drenaggi e rifacimento tombino a monte	11/02/2014	P.Ind. Flavio Farini e geom. Carlo Fiordelli	concluso	05/08/2014	Ditte: Avanzati Cestino Civitella in Val di Chiana (AR) - Innocentini Santi e figli Arezzo - Alterini Gino Arezzo - Ferramenti Casi Lilia Arezzo -	4.846,15	2.423,08	AR	RIMOZIONE MATERIALE	4.846,15	2.423,07
AR_051033_001	SU-21	Criticità idraulica	Comune di San Giovanni Valdarno	Chiusura strada ed intervento con ditta specializzata per realizzazione scogliera o palizzate in legno a protezione della carreggiata stradale	13/02/2014	Geom. Sandro Mazzuoli	concluso	06/03/2014	TEKNO COSTRUZIONI	20.000,00	10.000,00	AR	INTERVENTI IDRAULICI	21.000,00	10.000,00
FI031	SU-65	Cedimenti dei manufatti di sbocco nel fiume Arno di vari fossi e riparazione delle opere di ritenuta e delle vasche di accumulo dell'impianto idrovoro di Ponte a Signa, nei Comuni di Signa, Lastra a Signa	Provincia di Firenze	Ricostruzione muro in scogliera riparazione frattura delle vasche di accumulo dell'impianto idrovoro movimenti terra per riapertura mandracchi opere da fabbro per riparazione mannaie e ventole	03/02/2014	geom. Gianluca Gioino	in corso	07/10/2014	Gruppo BCM + altri	130.000,00	65.000,00	FI	INTERVENTI IDRAULICI	125.165,25	62.582,620
LU003002	SU-194	S.C. Albiano	Comune di Barga	Ricostruzione delle carreggiata stradale con micropali e tiranti e riprofilatura versante con opere di biongegneria	21/01/2014	Ing. Alessandro Donini	concluso	31/12/2014	ditta Tecnocostruzioni di Barga; Ing. Marino Moretti di Castelnuovo Garf.na;Studio geologico Litos;	200.000,00	130.000,00	LU	EVACUATI	200.000,00	130.000,00

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	DATA VERBALE	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO O CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO	CONTRIBUTO ASSEGNATO CON ORD.44	PR	PRIORITA'	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
LU003005	SU-195	S.C. DI RENAIO	Comune di Barga	a) realizzazione Bretella alternativa in loc. Piaggiagrande	23/01/2014	Ing. Alessandro Donini	IN CORSO	30/03/2015	Coop. Terra Uomini e Ambiente con sede in Castelnuovo Garf.na; Tiziano Pandolfo con sede in Barga; Società Coop. Città Futura con sede in Lucca;	600.000,00	420.000,00	LU	EVACUATI + ISOLAMENTO	600.000,00	252.000,00
LU003007	SU-197	S.C. TIGLIO-FERRIERA	Comune di Barga	Ricostruzione carreggiata stradale con opere di contenimento anche con micropali	23/01/2014	Geom. Luca Tortelli	concluso	12/12/2014	Impresa Lorenzini Pietro di Barga; Soc. Coop. Mediavalle Garfagnana con sede in coreglia Antelminelli; Ing. Simone Cecchini con sede in Barga; Dott. Geologo	120.000,00	78.000,00	LU	ISOLAMENTO	120.000,00	78.000,00
LU003009	SU-198	S.C. E CIMITERO DI SOMMOCOLONIA	Comune di Barga	Sgombero materiale franato, consolidamento versante, regimazione acque superficiali	31/01/2014	Geom. Omero Togneri	concluso	18/12/2014	Coop. Terra uomini ambiente di Castelnuovo Garf.na; Coop. La Montagna con sede in Barga; Dott. Geol. Roberto Maggiore di Barga; Studio INGEO di	200.000,00	130.000,00	LU	ISOLAMENTO	200.000,00	130.000,00
LU046005001	SU-201	Interruzione S.C. di accesso al paese di Agliano e Peralla	Comune di Camaione	Primi interventi di messa in sicurezza, realizzazione di percorso pedonale alternativo, copertura frana con nylon	19/01/2014	Geom. Dini David	Concluso	22/01/2014	Impresa edile Alessio di Tordigliani Alessio + F.lli Chiti	10.000,00	6.500,00	LU	ISOLAMENTO	10.000,00	6.500,00
LU046005001	SU-202	Interruzione S.C. di accesso al paese di Agliano e Peralla	Comune di Camaione	Opere di sostegno lungo la strada comunale Drenaggi	24/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	In corso	30/06/2014	Ceragioli Costruzioni e altre ditte e tecnici	500.000,00	325.000,00	LU	ISOLAMENTO	471.905,00	306.738,250
LU046005002	SU-203	Interruzione viabilità di accesso al paese di Bruciano	Comune di Camaione	Rimozione materiale terrigeno e detriti	19/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	20/01/2014	Ceragioli Costruzioni	4.500,00	2.250,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	4.500,00	2.250,00
LU046005003	SU-204	Interruzione S.C. di accesso al paese di Bozio	Comune di Camaione	Rimozione materiale terrigeno e detriti con posa in opera di	19/01/2014	Geom. Dini David	Concluso	25/01/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni +	38.000,00	26.600,00	LU	EVACUATI + ISOLAMENTO	38.000,00	26.600,00
LU046005003	SU-205	Interruzione S.C. di accesso al paese di Bozio	Comune di Camaione	Opere di sostegno lungo la strada comunale Drenaggi profondi a setto e rimodellamento	23/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	In corso	10/06/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni e altre spese tecniche	500.000,00	350.000,00	LU	EVACUATI + ISOLAMENTO	470.147,10	329.102,970
LU046005005	SU-206	Interruzione S.C. Via del Belvedere	Comune di Camaione	Rimozione materiale terrigeno e detriti con posa in opera di Geoblock	20/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	31/01/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni	6.000,00	3.000,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	6.000,00	3.000,00

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	DATA VERBALE	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO O CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO	CONTRIBUTO ASSEGNATO CON ORD.44	PR	PRIORITA'	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
LU046005008	SU-207	S.c. Via Verzentoli fraz. Nocchi	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e detriti e opera di sostegno al piede	18/01/2014	Geom. Dini David	In corso	15/06/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni e altre ditte	27.000,00	13.500,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	24.942,00	12.471,000
LU046005012	SU-208	S.C. Via Silerchie	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e detriti etransennatura e posa in opera di nylon	19/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	24/01/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni e Gianluca Da Prato	7.000,00	3.500,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	25.000,00	3.500,00
LU046005020	SU-209	Strada Comunale Casoli loc. Cericcia	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e detriti	19/01/2014	Geom. Dini David	Concluso	19/01/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni	1.000,00	500,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	1.000,00	500,00
LU046005021	SU-210	Strada Comunale Casoli loc. canal Grosso	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e detriti	20/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	20/01/2014	Impresa Bartolomei s.r.l.	4.500,00	2.250,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	4.500,00	2.250,00
LU046005023	SU-211	Strada Comunale per Pedona loc. Campiglioni	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e detriti	19/01/2014	Geom. Dini David	Concluso	22/01/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni	12.000,00	6.000,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	12.000,00	6.000,00
LU046005025	SU-212	Strada Comunale per Gombitelli loc. Puosi	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e detriti	20/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	22/01/2014	Fontana francesco	4.500,00	2.250,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	4.270,00	2.135,00
LU046005026	SU-213	Strada Comunale per Orbicciano Loc. Campo	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e detriti	22/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	28/02/2014	Fontana francesco e Ceragioli Costruzioni	15.000,00	7.500,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	15.000,00	7.500,00
LU046005033	SU-214	Strada Comunale Colli di Versona	Comune di Camaioere	Rimozione detriti e Regimazione acque	24/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	15/03/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni	15.000,00	7.500,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	31.000,00	7.500,00
LU046005036	SU-215	Via di Gorgo	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e detriti con posa in opra di Geoblock	20/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	15/02/2014	Raffaetà Giovanni Costruzioni	12.300,00	6.150,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	12.300,00	6.150,00
LU046005037	SU-216	Rio Frantoiaccio	Comune di Camaioere	Realizzazione di opere di contenimento sugli argini	20/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	In corso	15/06/2014	SASIT	70.000,00	35.000,00	LU	INTERVENTI IDRAULICI	69.997,05	34.998,52
LU046005039	SU-217	Strada Comunale per La Culla	Comune di Camaioere	Rimozione materiale terrigeno e transennatura	24/01/2014	Ing. Filippo Bianchi	Concluso	10/05/2014	Ceragioli Costruzioni e altre ditte e tecnici	50.000,00	25.000,00	LU	RIMOZIONE MATERIALE	122.142,14	25.000,00
LU046011004	SU-223	S.C. Coreglia-Piastroso	Comune di Coreglia Antelminelli	consolidamento scarpata di valle	20/01/2014	Ing. V. Marchetti e Geom. G. Carmassi	In corso	31/12/2014	Soc. Coop. Mediavalle Garfagnana	99.689,59	64.798,23	LU	ISOLAMENTO	99.689,59	64.798,230
LU46014001	SU-239	S.C. Migliano - Riana e aggravamento	Comune di Fosciandora	Rimozione del materiale detritico sulla viabilità comunale, fornitura e posa in opera di geoblock, taglio	20/01/2014 - 14/02/2014	Geom. Stefano Paladini	05/09/2014	31/12/2014	Tognetti Natale Vittorio La Rocca Soc. Coop. Pro.Geo. S.r.l.	218.683,70	142.144,40	LU	ISOLAMENTO	218.683,70	142.144,410
LU46014002	SU-240	S.C. Riana - Loc. Terzino	Comune di Fosciandora	Taglio vegetazione, realizzazione piccolo baypass, fornitura e posa in opera di sacchi di sabbia, opere protettive	20/01/2014	Geom. Stefano Paladini	31/01/2014		La Montagna Soc. Coop.	7.000,00	4.550,00	LU	ISOLAMENTO	7.000,00	4.550,000

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	DATA VERBALE	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO O CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO	CONTRIBUTO ASSEGNATO CON ORD.44	PR	PRIORITA'	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
PI-050031-002	SU-594	ALLAGAMENTI DELLA VIABILITA'	Comune di San Giuliano Terme	intervento pompaggio acqua sottopasso ferroviario. Rimozione detriti sede stradale Via Lega. Ripristino scorrimento acque fossa a cielo aperto	19/01/2014	Ing. Ceccotti Moreno	CONCLUSO	20/02/2014	GE,S,TE, S.r.l.	3.294,00	2.141,10	PI	ISOLAMENTO	3.294,00	2.141,10
PI-050031-002	SU-595	ALLAGAMENTI DELLA VIABILITA'	Comune di San Giuliano Terme	Intervento di manutenzione straordinaria rete pluviale da occlusioni rilevati a seguito d'indagine effettuata lungo Via G. Bruno, mediante rifacimento di tratto presso il civico 14.	23.01.2014	Ing. Toni Massimiliano	CONCLUSO	24.01.2014	GE,S,TE, S.r.l.	3.203,72	2.082,42	PI	ISOLAMENTO	3.203,72	2.082,42
PI-050031-003	SU-596	ALLAGAMENTI DELLA VIABILITA'	Comune di San Giuliano Terme	Intervento di manutenzione straordinaria rete pluviale e di scarico acque trattamenti dall'edificio termale, a seguito di formazione di ampie pozze che impedivano il traffico lungo Via Shelley, derivanti da occlusioni rilevate a seguito d'indagine effettuata, mediante rifacimento di tratti in L.go Shelley.	23.01.2014	Ing. Toni Massimiliano	CONCLUSO		IMPRESA INGG. UMBERTO FORTI & FIGLIO S.P.A	11.896,82	7.732,93	PI	ISOLAMENTO	11.896,82	7.732,93
PO 100 002f	SU-613	Fosso di Iolo	Provincia di Prato	ripristino opere di difesa idraulica	17/02/2014	Arch. Monica Longo	in corso	30/05/2014	Diddi Carlo Alberto s.a.s.	150.000,00	75.000,00	PO	INTERVENTI IDRAULICI	149.770,17	74.885,09
PO 100 009	SU-616 BIS	S.R. 325	Provincia di Prato	Rimozione dei detriti e materiale franato e ripristino della strada inseguita alle frane verificatesi nei pressi del Km 52+800 e del Km 53+800 - la rimozione dei detriti è computata per 35.500 euro	31/01/2014	Ing. Antonio De Crescenzo	in corso	31/05/2014	Ballotti Giardini di Ballotti Alberto & C. S.a.s.	35.500,00	17.750,00	PO	RIMOZIONE MATERIALE	35.973,46	17.750,00
PO 100001 002	SU-619 BIS	Occlusione di tombino stradale e frana di porzione di carreggiata in Via di Biscoschi.- Fossato.	Comune di Cantagallo	Svuotamento del tombino stradale dall'accumulo detritico e ripristino del normale deflusso del fosso all'interno della	01/02/2014	Arch. Carmela Masillo	Intervento concluso	03/02/2014	Sandretti Strade srl	3.450,00	2.242,50	PO	ISOLAMENTO	3.411,12	2.217,23
PO 100001 003	SU-619 TER	Frane di scarpate stradali in Via di Gavigno- Varie località	Comune di Cantagallo	Rimozione del materiale franato e delle piante divelte dalla sede stradale	41671	Arch. Carmela Masillo	Intervento concluso	05/02/2014	Sandretti Strade srl	2.750,00	1.787,50	PO	SV	2.747,44	1.785,84
AR_051020_003	SU-743	Strada comunale Anciolina	UNIONE DEI COMUNI DEL PRATOMAGNO	Ripristino della sede stradale e delle opere di sostegno lato valle	19/02/2014	Del Sala	concluso	07/03/2014	SANTINI SRL DI SAN GIUSTINO VALDARNO	45.000,00	29.250,00	AR	ISOLAMENTO DA RECUPERARE	34.665,63	22.532,66

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	DATA VERBALE	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO	CONTRIBUTO ASSEGNATO CON ORD.44	PR	PRIORITA'	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
LU046033002-4	SU-808	STRAMAZZAMENTI	Comune di Viareggio	rimozione alberature cadute, controllo alberature pericolose	23/01/2014	FABRIZIO PETRUZZI	concluso		COOP. SOC. POSEIDON PROF. CINELLI	95.000,00	61.750,00	LU	EVACUAZIONE DA RECUPERARE	95.000,00	61.750,00
LU04603307	SU-809	SC VARIE	Comune di Viareggio	apertura cantiere per riparazione conduttura acque bianche in pineta di riposte	23/01/2014	PAOLO BARTOLUCCI - ALISA TROIANI	concluso	concluso	SOC. SASI CON SEDE A CAPEZZANO VIA CARPENTIERI	34.895,95	22.682,37	LU	ISOLAMENTO DA RECUPERARE	34.895,95	22.682,37
LU046018001	SU-803	Strada comunale di Scherzi	Comune di Massarosa	Costruzione di pista provvisoria	20/01/2014	Funzionario Tecnico Mario Maiarelli	in corso	31/03/2014	Bicocchi Felice srl	125.000,00	81.250,00	LU	ISOLAMENTO DA RECUPERARE	145.604,76	81.250,00
LU046025013	SU-950	Frana a valle della viabilità	Comune di Pieve Fosciana	Realizzazione nuova viabilità	10/02/2014	Geom. Vincenzo Suffredini	concluso	concluso	Terra Uomini e Ambiente	110.000,00	71.500,00	LU	ISOLAMENTO DA RECUPERARE	105.995,08	68.896,80
MUR-1	SU-949	frane strada comunale di Vallerano sul Torrente di Pietra Cupa	Comune di Murlo	Lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni causati dagli eventi di pioggia del cedimento del rilevato stradale,	10/02/2014	Geom. Piero Moricciani	in corso	15/06/2014	Moscatelli Gabrio, Gianni & C. S.n.c. e altre ditte	62.000,00	40.300,00	SI	ISOLAMENTO DA RECUPERARE	59.697,59	38.803,43
SI-2	SU-922	SR 2 CASSIA (Montalcino) km 187+200	Provincia di Siena	creazione di forte depressione sulla pavimentazione	03/02/2014	geom. Michele Landi	concluso	15/02/2014	M.F.R. segnaletica stradale	13.000,00	8.450,00	SI	ISOLAMENTO DA RECUPERARE	12.810,00	8.326,50
SI-3	SU-923	SR 2 CASSIA (Montalcino) km 187+200	Provincia di Siena	creazione di forte depressione sulla pavimentazione	03/02/2014	geom. Michele Landi	in corso	15/03/2014	FREGOLI s.n.c.	49.500,00	32.175,00	SI	ISOLAMENTO DA RECUPERARE	41.188,00	26.772,20
														TOTALE TIPO B) DA LIQUIDARE	2.105.581,310

EVENTO 1° GENNAIO - 11 FEBBRAIO 2014 REGIONE TOSCANA
TIPO B - INTERVENTI APPROVATI CON ORD. 44 DA LIQUIDARE IN REGIME ORDINARIO

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	DATA VERBALE	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO	CONTRIBUTO ASSEGNATO	PR	PRIORITA'	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	RESIDUO DA LIQUIDARE
LU003005	SU-195	S.C. DI RENAIO	Comune di Barga	a) realizzazione Bretella alternativa in loc. Piaggiagrande	23/01/2014	Ing. Alessandro Donini	IN CORSO	30/03/2015	Coop. Terra Uomini e Ambiente con sede in Castelnuovo Garf.na; Tiziano Pandolfo con sede in Barga; Società Coop. Città Futura con sede in Lucca;	600.000,00	420.000,00	LU	EVACUATI + ISOLAMENTO	600.000,00	168.000,00
LU045020002	SU-261	S.C. via del Sole e S.C. Marmifera nel Capoluogo - Frana a monte della sede stradale + cedimento muro a valle + occlusione chiavica	Comune di Molazzana	Ripristino e messa in sicurezza della viabilità	05/01/2014	geom. Sergio Puccetti	IN CORSO	30/11/20104	Vando Battaglia Costruzioni s.r.l.	276.150,00	179.497,50	LU	ISOLAMENTO	276.150,00	179.497,50
PI 050011 001	U-609	VIABILITA' URBANA E INFRASTRUTTURE	Comune di Castelnuovo Val di Cecina	3 Paratie tirantate di pali di grosso diametro di profondità 15 m per la lunghezza complessiva di 90 m, canne drenanti, 2 pozzi drenanti di micropali strutturali	27/02/2014	Arch. Simonetta Santucci		13/07/2015		800.000,00	458.964,42	PI	ISOLAMENTO	800.000,00	458.964,42
PT_047_018_303	SU-645	FRANA A VALLE STRADA COMUNALE - SCIVOLAMENTO DEL PIANO VIARIO - RICOSTRUZIONE TRATTO STRADALE	Comune di Sambuca Pistoiese	dichiarazione di somma urgenza per interventi di RICOSTRUZIONE DEL PIANO VIARIO TRAMITE ESECUZIONE OPERE STRUTTURALI A PROTEZIONE DELLA STRADA E NUOVO MANUFATTO DI SOSTEGNO IN C.A. E PIETRAME - INCARICO DI PROGETTAZIONE INTERVENTO CON VERIFICA GELOGICA DEL PENDIO e SISMICA	05/01/2014	Geom. Marco CECCHINI	INTERVENTO IN CORSO	ENTRO 31/12/2014	in attesa dell'aggiudicazione definitiva	580.000,00	334.576,94	PT	ISOLAMENTO	580.000,00	334.576,94
														TIPO B) RESIDUO DA LIQUIDARE IN ORDINARIO	1.141.038,86

**EVENTO 1° GENNAIO - 11 FEBBRAIO 2014 REGIONE TOSCANA
TIPO B - NUOVI INTERVENTI**

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	DATA VERBALE	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO	CONTRIBUTO ASSEGNATO		
46009001	SU-792	Franan a Monte delle Abitazioni	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Taglio Vegetazione e disgaggio area della frana, ripristino e svuotamento reti paramassi danneggiate e ostruite dalla frana, allontanamento acque	19/01/2014	Geom. Vincenzo Suiffredini	In Corso	19/02/2014	Guidi Gino s.p.a. di Castelnuovo di Garfagnana	230.000,00	149.500,00	LU	EVCUATI DA RECUPERARE
										TOTALE NUOVI INTERVENTI	149.500,00		

- EVENTO 1° GENNAIO - 11 FEBBRAIO 2014 REGIONE TOSCANA
ALLEGATO 4 INTERVENTI IN SOMMA URGENZA INSERITI IN ALLEGATO 4 DELL'ORD.44/2014 DA LIQUIDARE E CONFERMARE

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO PREVISTO	IMPORTO CONFERMATO	CONTRIBUTO DA ASSEGNARE	Priorità	PR	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
AR_051039_005	SU-733	SP 59 Valdarno Casentinese Km 4+700	PROVINCIA DI AREZZO	Frana di valle, con cedimento parte di carreggiata di circa 30 cm, fresatura e rettifica del piano viabile con asfalto	Geom. Franco Nista e geom. Carlo Fiordelli	CONCLUSO		Ditta Bindi Spa di Bucine (AR)	10.500,00	10.379,98	3.113,990	STRADE	AR	10.379,98	3.113,990
AR_051026_001	SU-737	VIA della Selva	Comune di Montevarchi	Ripristino della frana e della viabilità comunale	NOCENTINI ROBERTO	CONCLUSO		AUTOTRASPORTI SILVESTRE	50.000,00	21.228,00	6.368,400	STRADE	AR	21.228,00	6.368,400
AR_051026_003	SU-738	VIA di Ucerano	Comune di Montevarchi	Ripristino infrastrutture varie	NOCENTINI ROBERTO	CONCLUSO		ROSSI FURIO	20.000,00	15.377,49	4.613,250	STRADE	AR	15.377,49	4.613,250
AR_051026_005	SU-739	Viabilità Collinare	Comune di Montevarchi	Ripristino fosse raccolte acqua e relative opere d'arte (Tombini, ponti ecc.)	NOCENTINI ROBERTO	CONCLUSO		ROSSI FURIO	25.000,00	10.263,86	3.079,160	STRADE	AR	10.263,86	3.079,160
AR_051026_001	SU-741	Via di Valdilago	Comune di Montevarchi	Ripristino della frana e della viabilità comunale presso Casa S. Leonardo	Nocentini Roberto	CONCLUSO		AUTOTRASPORTI SILVESTRE	10.000,00	4.026,00	1.207,800	STRADE	AR	4.026,00	1.207,800
AR_051026_002	SU-742	Via di Moncioni	Comune di Montevarchi	Ripristino e messa in sicurezza della strada comunale di Moncioni presso Montemutati	Nocentini Roberto	CONCLUSO		IDROGEO	50.000,00	28.670,00	8.601,000	STRADE	AR	28.670,00	8.601,000
FI029	SU-767	SP 13 "Montalbano"	Unione dei comuni Circondario dell'Empolese Valdelsa	Aggravamento dissesto piano viabile	Arch. Luca Gentili	CONCLUSO		SLESA - Ponsacco	30.000,00	30.000,00	9.000,000	STRADE	FI	37.795,72	9.000,000
GR-7	SU-772	Cedimento su Ponte Fosso Montalcino - Strada comunale di Raspollino	Comune di Grosseto	Scavo sull'area interessata dal cedimento, tra la spalla del ponte e la sponda, con trasporto in discarica del materiale di risulta. Stuccatura della muratura in pietra, fornitura e posa in opera di scogli e intasamento con calcestruzzo cementizio fino al riempimento, realizzazione di soletta armata e stesa di conglomerato bituminoso.	Geom. Marco Magnani	CONCLUSO	14/02/2014	F.LLI MASSAI DI GROSSETO	24.400,00	28.060,00	8.418,000	STRADE	GR	28.060,00	8.418,000
GR-9	SU-773	Frana sulla strada comunale di Montepescali	Comune di Grosseto	Ripristino di un tratto di scarpata di valle per un fronte di 6.00 metri lungo la Strada comunale di Montepescali. Realizzazione di palificata in micropali fino a mt 12 di profondità, riempimento con scoglio	Geom. Marco Magnani	CONCLUSO	07/03/2014	F.LLI MASSAI DI GROSSETO	30.500,00	36.600,00	10.980,000	STRADE	GR	36.600,00	10.980,000
GR-51	SU-774	Allagamento strada comunale delle Case	Comune di Scarlino	La pulizia della sede stradale e il ripristino della viabilità sono stati realizzati in economia diretta. Sono da ripristinare le sezioni di deflusso delle fosse di guardia	Ing. Roberto Micci	CONCLUSO	24/07/2014	Banini G e M - via Arno n.18 Potassa - Gavorrano (Gr)	12.000,00	12.000,00	3.600,000	STRADE	GR	12.000,00	3.600,000
GR-55	SU-778	Condizioni meteo avverse	Comune di Massa Marittima	Realizzazione scogliera di fondazione e ricostruzione banchina stradale sulla strada vicinale Suvereto-Massa M.ma in loc. Montebamboli - Podere Capanni interessata da movimento franoso. Attualmente sulla strada è istituito senso unico alternato.	Arch. Sabrina Martinozzi	CONCLUSO	21/03/2014	Catoni Massimo	10.000,00	11.747,69	3.524,310	STRADE	GR	11.747,69	3.524,310
LI 49002-001f	SU-779	SP N. 39 VECCHIA AURELIA KM 251+100	Provincia di Livorno	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE	Geom. Fabio Giachetti	CONCLUSO	26/02/2014	IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI SRL	36.600,00	36.600,00	10.980,000	STRADE	LI	36.577,15	10.973,140
LI49002-002f	SU-780	SP 22B - SAN LORENZO BANDITELLE	Provincia di Livorno	RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE	Geom. Antonino Gennusa	CONCLUSO	14/02/2014	Frassinelli S.r.l.	15.518,07	15.516,07	4.654,820	STRADE	LI	15.183,31	4.554,990

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO PREVISTO	IMPORTO CONFERMATO	CONTRIBUTO DA ASSEGNARE	Priorità	PR	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
LU046017004	SU-796	Chiatri-Piazzano- Nozzano.	Comune di Lucca	Frane della struttura stradale e versante sottoscampa, dissesto sede stradale Via di Mutino, Via di Matteo e Via della Stazione di Nozzano - Primarie opere per la messa in sicurezza	Ing. Andrea Biggi	CONCLUSO		Toscana Costruzioni s.r.l	45.000,00	45.000,00	13.500,000	STRADE	LU	45.000,00	13.500,000
LU046017005	SU-797	Pieve di Brancoli- Gignano di Brancoli	Comune di Lucca	Frana sul versante di sottoscampa alla strada comunale di Pieve di Brancoli, è interessato un fabbricato pubblico comunale posto sul margine stradale con lesioni e cedimento del marciapiede esterno. Intervento in corso per il transennamento accesso edif	Geom. Stefano Parenti	CONCLUSO		Ditta Del Debbio S.p.a. - Lucca- acce.geologici Geologo Mario Trivellini - Lucca -	25.000,00	25.000,00	7.500,000	STRADE	LU	66.426,09	7.500,000
LU046018005	SU-799	Strada comunale Via di Coli e Spezi	Comune di Massarosa	Regimazione acque meteoriche, ricostruzione carreggiata stradale	Funzionario Tecnico Mario Maiarelli	CONCLUSO		Del Debbio S.p.A.	8.000,00	8.000,00	2.400,000	STRADE	LU	9.333,00	2.400,000
LU046018006	SU-800	Via delle sezioni	Comune di Massarosa	Messa in sicurezza della frana mediante realizzazione di paratia provvisoria in geobolc	Funzionario Tecnico Mario Maiarelli	CONCLUSO		Del Debbio S.p.A.	21.000,00	21.000,00	6.300,000	STRADE	LU	21.420,00	6.300,000
LU046018008	SU-801	Via del Giannaccio	Comune di Massarosa	Regimazione acque meteoriche	Funzionario Tecnico Mario Maiarelli	CONCLUSO		Escavazioni Tommasi	9.000,00	9.000,00	2.700,000	STRADE	LU	13.659,70	2.700,000
LU046018009	SU-802	Via di Canipaletti Comunale	Comune di Massarosa	Regimazione acque meteoriche	Funzionario Tecnico Mario Maiarelli	CONCLUSO		Piemme S.r.l.	8.000,00	8.000,00	2.400,000	STRADE	LU	8.445,61	2.400,000
LU046024117	SU-804	SC varie	Comune di Pietrasanta	ripristino del manto bituminoso	ing. Sandro Dal Pino	CONCLUSO	25/02/2014	Ceragioli Costruzioni	25.000,00	24.400,00	7.320,000	STRADE	LU	24.400,00	7.320,000
LU046024119	SU-805	Via Canaldoro	Comune di Pietrasanta	regimazione acque	geom. Gino Tognocchi	CONCLUSO	11/03/2014	Giunta Sauro	20.000,00	29.760,92	8.928,280	STRADE	LU	29.760,92	8.928,280
LU046000031	SU-813	SP72 del Passo delle Radici Loc. Al Sasso	Provincia di Lucca	Realizzazione di sottofondazione muro di sostegno lesionato in micropali e cordolo in c.a.	Ing. Gennarino Costabile	CONCLUSO		TERRA UOMINI AMBIENTE Soc. Agricola Cooperativa - via E. Fermi, 25 - 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU)	38.000,00	37.999,82	11.399,950	STRADE	LU	37.999,82	11.399,950
PI 050022_012	SU-845	Dissesto pavimentazioni stradali	Comune di Montopoli Valdarno	Ripristino Transitabilità	Geom. Gino Benvenuti	CONCLUSO	07/03/2014	Zolfanelli Snc	12.000,00	12.000,00	3.600,000	STRADE	PI	13.029,600	3.600,000
PI_VIAB_ZB_009	SU-852	SRT 436 Svincoli, SP 66 SP 69 Km 0+200	Provincia di Pisa	BUCHE - rapprezzi con bitume a caldo	GEOM PARDINI	CONCLUSO	05/02/2014	COSTRUIRE	12.000,00	12.000,00	3.600,000	STRADE	PI	12.337,160	3.600,000
PI_VIAB_ZD_002	SU-857	S.R.T. 68 "ValdiCecina"	Provincia di Pisa	Instituito il senso unico alternato con impianto semaforico	Ing. Cristiano Ristori	CONCLUSO	05/03/2014	Vanni Pierino S.r.l. con sede in Cecina (LI)	21.500,00	21.500,00	6.450,000	STRADE	PI	20.980,840	6.294,250
PI 050032 014	SU-874	Cusignano bivio Aglioni	Comune di San Miniato	crolli dei callari delle acque di scolo della strada e cedimenti lungo la carreggiata stradale	ing. Alessandro Annunziati	CONCLUSO	10/02/2014	Bottai Group di Pierluigi Bottai & C: snc	8.000,00	8.000,00	2.400,000	STRADE	PI	9.760,000	2.400,000
PI 050032 015	SU-875	Via Gello Cusignano	Comune di San Miniato	frana che ha causato il cedimento della banchina e del guard-rail	ing. Alessandro Annunziati	CONCLUSO	10/02/2014	Bottai Group di Pierluigi Bottai & C: snc	8.000,00	8.000,00	2.400,000	STRADE	PI	9.760,000	2.400,000
PI 050032 016	SU-876	via Gello loc. Cusignano borgo Arzilli	Comune di San Miniato	crolli dei callari delle acque di scolo della strada e cedimenti lungo la carreggiata stradale	ing. Alessandro Annunziati	CONCLUSO	10/02/2014	Bottai Group di Pierluigi Bottai & C: snc	8.000,00	8.000,00	2.400,000	STRADE	PI	9.760,000	2.400,000
PI 050032 018	SU-878	Fiume Elsa	Comune di San Miniato	Smottamento della rampa di accesso del ponte sul Fiume Elsa	ing. Alessandro Annunziati	CONCLUSO	10/02/2014	Ecoter escavazioni srl	15.000,00	15.000,00	4.500,000	STRADE	PI	18.300,000	4.500,000
PI 050032 019	SU-879	Via Poggio a Isola	Comune di San Miniato	cedimento della carreggiata stradale	ing. Alessandro Annunziati	CONCLUSO	10/02/2014	Cobesco srl	8.000,00	8.000,00	2.400,000	STRADE	PI	9.760,000	2.400,000
PI 050032 020	SU-880	Via Poggio a Pino	Comune di San Miniato	cedimento della carreggiata stradale	ing. Alessandro Annunziati	CONCLUSO	10/02/2014	Cobesco srl	8.000,00	8.000,00	2.400,000	STRADE	PI	9.760,000	2.400,000
PI 050032 021	SU-881	Via Volterrana loc. Moriolo	Comune di San Miniato	cedimento della carreggiata stradale	ing. Alessandro Annunziati	CONCLUSO	10/02/2014	Cobesco srl	8.000,00	8.000,00	2.400,000	STRADE	PI	9.760,000	2.400,000

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO PREVISTO	IMPORTO CONFERMATO	CONTRIBUTO DA ASSEGNARE	Priorità	PR	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
PO 100005 001	SU-883	Via Albiano	Comune di Montemurlo	Gli interventi effettuati sono n. 2. Il primo intervento: - a monte la realizzazione di muretto in c.a. gettato contro terra, compresa la pulizia e l'allargamento della base di raccordo del fosso e la collocazione di una tubazione di scarico, oltre che la fornitura e posa in opera di nuovo parapetonale con catarinfrangenti per la protezione della strada; - a valle, vista la presenza di acqua, sarà eseguito uno scavo di sbancamento di tutta la banchina interessata dalla frana (fronte di circa 14 m), la realizzazione di fondazione in cemento armato, del muro a retta con blocchi di scogliera squadriati inclinati, il riempimento con getto di cls armato dell'intercapedine fra il nuovo muro e la sede stradale dello spessore di 30 cm di media, ed infine il rifacimento della banchina per la sistemazione del tratto interessato dal fondo del fosso. Il secondo intervento, dal bivio della chiesa fino alla Quercia dei Termini a confine con il Comune di Prato, verrà eseguito tramite scavo di sbancamento di tutta la banchina interessata dalla frana (fron	Arch. Sara Tintori	CONCLUSO	02/02/2014	Co. Edil S.r.l. Lavori Edili Stradali con sede a Montemurlo (PO)	15.000,00	14.078,40	4.223,520	STRADE	PO	14.078,40	4.223,520
PO 100002 001	SU-886	via Marcignano	Comune di Carmignano	ripristino viabilità	Arch. Gianluca Niccoli	CONCLUSO	30/03/2014	Fuochi Donato snc	29.943,40	29.943,40	8.983,020	STRADE	PO	29.943,40	8.983,02
PO 100002 004	SU-887	strade comunali	Comune di Carmignano	ripristino viabilità	Arch. Gianluca Niccoli	CONCLUSO	30/03/2014	Spinelli Giovanni	23.300,00	3.660,00	1.098,000	STRADE	PO	3.660,00	1.098,00
PT_047_005_301	SU-888	Frana in Via Giugnano che ha interessato la banchina stradale	Comune di Lamporecchio	Consolidamento alla base della scarpata, rimodellamento della scarpata e della banchina stradale	Geom. Piero Baronti	CONCLUSO	14/02/2014	Francesconi Ivo e Claudio snc	5.368,00	5.368,00	1.610,400	STRADE	PT	5.368,00	1.610,400
PT_047_014_149	SU-892	località Santomoro Via Castel dei Gai, località Poggetto	Comune di Pistoia	Consolidamento cedimenti stradali, ricostruzione attraversamento idraulico, interventi di messa in sicurezza pendio	Geom. Angelo Biagini	CONCLUSO	25/03/2014	P.M.P.	18.342,70	18.342,70	5.502,810	STRADE	PT	18.342,70	5.502,810
PT_047_014_150	SU-893	Località La Sega, Via di Stazzana	Comune di Pistoia	Ripristino della circolazione stradale e consolidamento dissesti geomorfologici	Geom. Angelo Biagini	CONCLUSO	20/03/2014	S.C.E.P.	45.048,50	45.048,50	13.514,550	STRADE	PT	44.072,50	13.221,750
PT_047_014_154	SU-894	Via di Arcigliano, località Arcigliano	Comune di Pistoia	Consolidamento cedimenti stradali, ricostruzione attraversamento idraulico, interventi di messa in sicurezza pendio	Geom. Angelo Biagini	CONCLUSO	08/03/2014	Geonatural s.r.l.	25.339,40	25.339,40	7.601,820	STRADE	PT	25339,4	7.601,820
PT_047_014_155	SU-895	Via di Iano Capannacce, località Iano	Comune di Pistoia	Ripristino della sicurezza circolazione stradale e consolidamento dissesto geomorfologico	Geom. Angelo Biagini	CONCLUSO	15/03/2014	Arra Palok	11.224,00	11.224,00	3.367,200	STRADE	PT	11.224,00	3.367,200
PT_047_014_162	SU-897	Varie località interessate da dissesti idrogeologici	Comune di Pistoia	segnalazione di pericolo per la tutela della pubblica e privata incolumità	Geom. Angelo Biagini	CONCLUSO	11/02/2014	Nima	5.468,04	5.468,04	1.640,410	STRADE	PT	5.468,04	1.640,410
PT_047_014_164	SU-899	Via Nuova di campiglio	Comune di Pistoia	Ripristino della sicurezza circolazione stradale e consolidamento dissesto geomorfologico	Geom. Angelo Biagini	CONCLUSO	30/03/2014	VM di Vincenzo Minissale	23.790,00	23.790,00	7.137,000	STRADE	PT	23.790,00	7.137,000
PT_047_014_171	SU-903	Via di San Vito, località San Vito	Comune di Pistoia	Ripristino della sicurezza circolazione stradale e consolidamento dissesto geomorfologico	Geom. Angelo Biagini	CONCLUSO	27/03/14	P.M.P.	11.651,00	11.651,00	3.495,300	STRADE	PT	11.651,00	3.495,300
PT_047_020_305	SU-904	Movimento franoso a valle strada di via del ROSARIO	Comune di Serravalle Pistoiese	Consolidamento corpo stradale di un tratto di strada di via ROSARIO della lunghezza di circa ml 120,00	Ing. Gaetano Pollerone	CONCLUSO	13/05/2014	R.F.C. Costruzioni S.r.l.	15.000,00	5.368,00	1.610,400	STRADE	PT	15.128,00	4.538,400

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO PREVISTO	IMPORTO CONFERMATO	CONTRIBUTO DA ASSEGNARE	Priorità	PR	IMPORTO ATTESTATO CON MODELLO SU-E ORD.19/2014	IMPORTO DA LIQUIDARE
SI-11	SU-929	SS.PP. Varie	Provincia di Siena	Fornitura di segnaletica verticale per la deviazione del transito, il segnalamento delle frane e degli smottamenti ed in generale per il segnalamento temporaneo dei cantieri	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	15/03/2014	Verona Segnaletica	25.000,00	12.500,00	3.750,000	STRADE	SI	12.474,840	3.742,450
SI-12	SU-930	S.P. 23/B "di Grotti"	Provincia di Siena	Intervento di messa in sicurezza e ripristino della scarpata a monte e a valle della sede stradale al Km 6+500	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	30/04/2014	Governi S.r.l.	25.000,00	29.995,00	8.998,500	STRADE	SI	29.995,600	8.998,500
SI-13	SU-931	S.P. 23/C di Grotti S.P. 34/B di Murlo	Provincia di Siena	Intervento per il ripristino, in tratti saltuari, del piano viabile sterrato, delle banchine stradali e delle fossette di scolo delle acque meteoriche.	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	30/04/2014	Cappelli Antonio	30.000,00	5.000,00	1.500,000	STRADE	SI	4.995,900	1.498,770
SI-14	SU-932	S.P. 11/B Traverse della Siena Perugia S.P. 14 Traversa dei Monti S.P. 75 di Pieve a Salti	Provincia di Siena	Intervento per il ripristino, in tratti saltuari, del piano viabile sterrato, delle banchine stradali e delle fossette di scolo delle acque meteoriche.	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	30/04/2014	Benocci S.p.A.	49.494,60	6.000,00	1.800,000	STRADE	SI	6.000,000	1.800,000
SI-15	SU-933	SS.PP. varie	Provincia di Siena	Realizzazione di segnaletica orizzontale, fornitura e posa in opera di segnaletica verticale per la deviazione del transito, il segnalamento delle frane e degli smottamenti ed in generale per il segnalamento temporaneo dei cantieri	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	15/04/2014	N.D.L. S.r.l.	49.500,00	24.998,40	7.499,520	STRADE	SI	24.998,400	7.499,520
SI-18	SU-936	S.P. 14 "Traversa dei Monti"	Provincia di Siena	Intervento per la messa in sicurezza ed il ripristino della scarpata a valle della sede stradale al Km 16+450 circa	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	15/05/2014	Benocci S.p.A.	49.500,00	9.999,98	2.999,990	STRADE	SI	9.999,980	2.999,990
SI-20	SU-938	S.R. 2 "Cassia"	Provincia di Siena	Intervento di taglio piante pericolanti, fornitura e posa in opera di pali di legno a sostegno del movimento franoso a monte della sede stradale in corrispondenza della progressiva Km 201+700 circa.	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	10/02/2014	Coop. La Querce S.c.a.r.l.	10.000,00	14.997,80	4.499,340	STRADE	SI	14.997,800	4.499,340
SI-21	SU-939	S.P. 75 "di Pieve a Salti"	Provincia di Siena	Intervento per la messa in sicurezza ed il ripristino della carreggiata e della scarpata a valle della sede stradale in corrispondenza della progressiva Km 7+500 circa.	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	30/04/2014	Benocci S.p.A.	49.500,00	49.468,66	14.840,600	STRADE	SI	49.468,660	14.840,600
SI-24	SU-942	SP 327 "di Foiano"	Provincia di Siena	Lavori di sistemazione sfondamenti stradali dovuti ad infiltrazioni delle acque	Geom. Stefano Bucci-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	30/04/2014	Di Sorbo Antonio Srl	38.000,00	24.998,40	7.499,520	STRADE	SI	24.998,400	7.499,520
SI-25	SU-943	SP 146 di Chianciano al km. 5+100	Provincia di Siena	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza della S.P. n. 146 "di Chianciano" a km. 5+100 a seguito di movimento franoso.	geom. Giorgio Biagiotti-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	28/02/2014	Gosti S.r.l. - Della Camera Gianni - SISAS S.r.l.	49.500,00	29.609,75	8.882,930	STRADE	SI	30.030,260	8.882,930
SI-26	SU-944	SP 96 di Contignano al km. 4+500	Provincia di Siena	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza della S.P. n. 96 "di Contignano" al km. 4+500 a seguito di movimento franoso	geom. Giorgio Biagiotti-Ing. Ettore Moschini	CONCLUSO	12/02/2014	Gosti S.r.l.	11.633,92	11.590,00	3.477,000	STRADE	SI	11.675,820	3.477,000
													TOTALE NUOVI INTERVENTI IN SOMMA URGENZA SU STRADE INSERITI IN ALLEGATO 44 DA LIQUIDARE	301.034,770	

- EVENTO 1° GENNAIO - 11 FEBBRAIO 2014 REGIONE TOSCANA
ALLEGATO 4 INTERVENTI IN SOMMA URGENZA INSERITI IN ALLEGATO 4 DELL'ORD.44/2014 DA LIQUIDARE IN ORDINARIO

ID CRITICITA'	CODICE PIANO	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	REDATTORE VERBALE SOMMA URGENZA	INTERVENTO CONCLUSO O IN CORSO	DATA ULTIMAZIONE O PREVISTA ULTIMAZIONE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO PREVISTO	IMPORTO CONFERMATO	CONTRIBUTO DA LIQUIDARE IN ORDINARIO	Priorità	PR
045000_015	SU-821	SP n. 1 di Montignoso	Provincia Massa-Carrara		Ing. Alberti	CONCLUSO	21/02/2014	GIESSE - Massa	35.000,00	35.000,00	10.500,000	STRADE	MS
045000_019	SU-824	SP n. 20 di Montedivalli km 14+800	Provincia Massa-Carrara	regimazione acque superficiali	geom. Andrea Cinquanta Ing. Stefano Michela	CONCLUSO		EL.MA. scavi	30.000,00	30.000,00	9.000,000	STRADE	MS
045001_011	SU-829	Strada per la località Bigliolo	Comune di Aulla		Geom. Mauro Marcelli	CONCLUSO			5.418,00	17.869,00	5.360,700	STRADE	MS
045001_019	SU-833	Strada comunale via Bandita	Comune di Aulla	Vedeispezione fognaria e stasatura canale per ripristino scarico fognario per il collettamento delle acque bianche di via Bandita e del Campo sportivo di Aulla, nell'alveo del torrente Taverone.	Geom. Mauro Marcelli	CONCLUSO	24/01/2014	Morrone Bruno Costruzioni	6.710,00	6.374,50	1.912,350	STRADE	MS
045010_012	SU-836	Smottamento in Via Castagnara n°232	Comune di Massa		Dott. Geol. Roberto GUIDI	CONCLUSO		PUNTOSCAVI di Mazzi G	10.000,00	10.000,00	3.000,000	STRADE	MS
045010_016	SU-838	Cedimento stradale e regimazione idraulica strada comunale di Casette nei pressi del Nucleo di cassette	Comune di Massa		Geom. BERTOZZI e Geom. VITA	CONCLUSO		NUMBER ONE	10.000,00	10.000,00	3.000,000	STRADE	MS
PT_047_012_303	SU-909	VIA PONTE DI CASTELVECCHIO	Comune di Pescia	Transennatura e chiusura parziale della viabilità, ricostruzione del regolare sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche nella zona dell'incrocio tra Via Ponte di Castelvecchio e Via di Sorana, demolizione e rifacimento del pozzettone di raccolta esistente e della relativa tubazione di scarico sottostante la sede stradale, risagomatura delle fosse/fossette circostanti.	Funz. Luciano Bianchi Dir. Antonella Bugliani	CONCLUSO	15/02/2014	ROSI LEOPOLDO SPA	12.000,00	10.380,00	3.114,000	STRADE	PT
PT_047_012_308	SU-911	VIA DI FIBBIALLA	Comune di Pescia	Transennatura e chiusura parziale di Via di Fibbialla, rimozione terra e materiale lapideo, disaggio di materiali instabili ed abbattimento controllato dei relitti di muratura ancora presenti, messa in sicurezza provvisoria del corpo di frana anche mediante teli impermeabili.-ricostruzione delle murature crollate ed interessate dall'evento mediante struttura in c.a. debitamente ancorata da rivestire esternamente in pietrame da estendere per tutto il tratto interessato dall'instabilizzazione della scarpata, riprofilatura e rimodellamento della scarpata instabilizzata e sovrastante la nuova struttura con utilizzo anche di geostuoie.	Dir. Antonella Bugliani	CONCLUSO	30/04/2014	COESCO COSTRUZIONI	27.500,00	16.500,00	4.950,000	STRADE	PT
											TOTALE NUOVI INTERVENTI IN SOMMA URGENZA SU STRADE INSERITI IN ALLEGATO 44 DA LIQUIDARE IN ORDINARIO	40.837,050	

ALLEGATO 5 – INTERVENTI DI TIPO C- MONITORAGGIO DI ALCUNI MOVIMENTI FRANOSI NONCHE' INTERVENTI DI MITIGAZIONE ATTIVA - O.C.D.P.C. 157/2014 ART.1 COMMA 2 - LETTERA c) - AGGIORNATO

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO						
LOCALITA' DISSESTO	ENTE ATTUATORE	MONITORAGGIO	Costo monitoraggio a valere sulle risorse previste dall' art. 10.1.a) dell'OCDCPC 157/2014	Costo monitoraggio a valere sulle risorse previste dall'art. 10.1.b) e 10.1.c) dell'OCDCPC 157/2014	LIQUIDATI CON ORD.2/2015	RESIDUO DA LIQUIDARE IN ORDINARIO
Piaggia Grande	Commissario delegato	Monitoraggio topografico con stazione totale robotizzata	20.000,00		20.000,00	
		Rilievo laser scanner, fotogrammetrico e termografico				8.000,00
Iacco comune di Stazzema	Commissario delegato	Rete di sensori wireless (estensimetri, fessurimetri, distometri)	38.000,00		38.000,00	
Volterra	Commissario delegato	Monitoraggio radar da terra GB--INSAR versante SW		35.000,00	35.000,00	
		Monitoraggio radar da terra GB-- INSAR versante NE - ELIMINATO E SOSTITUITO CON QUATTRO NUOVE ATTIVITA'		47.000,00		
		Monitoraggio radar satellitare Cosmo--SkyMed		50.000,00	50.000,00	
		Scansione laser e rilievo termografico completo delle mura		6.000,00	6.000,00	
		Indagini geofisiche				11.000,00
Panicaglia	Commissario delegato	Monitoraggio radar da terra GB-- INSAR	47.000,00		47.000,00	
		Rilievo laser scanner, fotogrammetrico e termografico				8.000,00
Roccalbegna SP 160 Amiatina	Commissario delegato	Monitoraggio radar da terra GB--INSAR	47.000,00		47.000,00	
		Rilievo laser scanner, fotogrammetrico e termografico	8.000,00		8.000,00	
		Indagini geofisiche				20.000,00
	Commissario delegato	monitoraggio ulteriori sei mesi a valere sulle risorse previste dall' art. 10.1.a) dell'OCDCPC 157/2014	197.000,00			197.000,00
			€357.000,00	€138.000,00	€251.000,00	€244.000,00
						totale monitoraggio un anno
						€495.000,00

INTERVENTI DI MITIGAZIONE ATTIVA							
LOCALITA' DISSESTO	ENTE ATTUATORE	INTERVENTI DI MITIGAZIONE ATTIVA	Contributo assegnato a valere sulle risorse previste dall' art. 10.1.a) dell'OCDCPC 157/2014		Contributo assegnato a valere sulle risorse previste dall'art. 10.1.b) e 10.1.c) dell'OCDCPC 157/2014	LIQUIDATI CON ORD.49/2014	DA LIQUIDARE
Piaggia Grande	Comune di Barga	Vari interventi di mitigazione attiva	10.000,00				
Iacco comune di Stazzema	Provincia di Lucca	Rifacimento dei muri di controripa e di sottoscarpa con idonee misure di drenaggio	650.000,00				480.000,00
Volterra - Frana Via lungo le Mura	Comune di Volterra	impermeabilizzazione corpo di frana con telo PVC, disaggio messa in sicurezza detriti su viabilità secondaria					
		inteccezzazione condotte fognarie e loro deviazione					
		incarico professionale per attività di rilievo, progettazione, direzione dei lavori verifiche ed indagini geologiche e archeologiche relative alle opere di ripristino					
		Opere di sbancamento locale esterno al muro, formazione di platea, formazione di gabbionate, formazione di corpo stradale, opere di fognatura e drenaggio					
		Opere provvisorie di rinforzo strutturale, opere di sbancamento locale e intrinseco, formazione di tiranti, formazione di micropali, foderi armati in spritz-beton, rimozione delle opere di rinforzo e provvisorie.					
		opere di recupero ed accalastamento pietre, opere di disboscamento versante, opere di ricostruzione del muro, opere di ripristino del versante.					
		opere di ripristino e messa in sicurezza del versante					
		Opere di ripristino fognature					
		Opere di ripristino del muro a retta su via Trento e Trieste					
		Opere di ripristino aree di cantiere, illuminazione pubblica, sottoservizi					
totale interventi Frana Via lungo le Mura					3.862.000,00		
Panicaglia	Comune di Borgo San Lorenzo	Vari interventi di mitigazione attiva ed indagini	97.600,00				62.324,25
Roccalbegna SP 160 Amiatina	CONSORZIO DI BONIFICA N. 6 TOSCANA SUD EX Consorzio Bonifica Osa Albegna	vari interventi di mitigazione attiva e messa in sicurezza del movimento franoso sulla SP 160 eseguiti in Somma Urgenza	150.000,00			150.000,00	
TOTALE INTERVENTI DI MITIGAZIONE ATTIVA			€907.600,00		€3.862.000,00	€150.000,00	€542.324,25

TOTALE INTERVENTI DI TIPO C- MONITORAGGIO DI ALCUNI MOVIMENTI FRANOSI NONCHE' INTERVENTI DI MITIGAZIONE ATTIVA - O.C.D.P.C. 157/2014 ART.1 COMMA 2 - LETTERA c)	A valere sulle risorse previste dall' art. 10.1.a) dell'OCDCPC 157/2014	A valere sulle risorse previste dall'art. 10.1.b) e 10.1.c) dell'OCDCPC 157/2014	TOTALE LIQUIDATI	DA LIQUIDARE A VALERE SULLE RISORSE PREVISTE dall' art. 10.1.a) dell'OCDCPC 157/2014	RESIDUO DA LIQUIDARE A VALERE SULLE RISORSE PREVISTE dall' art. 10.1.a) dell'OCDCPC 157/2014
	€1.264.600,00	€4.000.000,00	€401.000,00	€542.324,25	€412.275,75