

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

PROTEZIONE CIVILE

Atto del Dirigente a firma unica: DETERMINAZIONE n° 577 del 22/07/2013

Proposta: DPC/2013/619 del 16/07/2013

Struttura proponente: AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

Oggetto: ECCEZIONALI AVVERSITÀ ATMOSFERICHE VERIFICATE NEI MESI DI MARZO, APRILE E MAGGIO 2013 NEL TERRITORIO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA. (OCDPC N. 83/2013). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI.

Autorità emanante: IL DIRETTORE - AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

Firmatario: MAURIZIO MAINETTI in qualità di Direttore

Luogo di adozione: BOLOGNA data: 22/07/2013

AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE IL DIRETTORE

IN QUALITA' DI COMMISSARIO DELEGATO

Visti:

- la legge 24 febbraio 1992, n. 225 "Istituzione del Servizio nazionale di protezione civile";
- il decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59";
- il decreto legge 7 settembre 2001, n. 343, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 novembre 2001, n. 401 "Disposizioni urgenti per assicurare il coordinamento operativo delle strutture preposte alle attività di protezione civile e per migliorare le strutture logistiche nel settore della difesa civile";
- il decreto legge 15 maggio 2012, n. 59 "Disposizioni urgenti per il riordino della protezione civile", convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 2012, n. 100;
- la legge regionale 7 febbraio 2005, n. 1 "Norme in materia di protezione civile e volontariato. Istituzione dell'Agenzia regionale di protezione civile";

Premesso che:

- nei mesi di marzo e aprile 2013 gran parte del territorio della regione Emilia-Romagna è stato colpito da numerosi eventi alluvionali e dissesti di natura idraulica e idrogeologica;
- il giorno 3 maggio 2013 alcuni comuni delle province di Modena e Bologna sono stati colpiti da una violenta tromba d'aria;
- tali fenomeni hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone comportando, tra l'altro, lo sgombero di diversi immobili pubblici e privati;

- detta situazione di emergenza, per intensità ed estensione, non è fronteggiabile con mezzi e poteri ordinari;

Rilevato che, in considerazione di quanto esposto in premessa:

- con deliberazione del Consiglio dei Ministri del 9 maggio 2013 è stato dichiarato ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, commi 1 e 1-bis, della legge n. 225/1992 e successive modifiche ed integrazioni, lo stato di emergenza fino al novantesimo giorno dalla data di detto provvedimento ovvero fino al 7 agosto 2013 nei comuni del territorio della regione Emilia-Romagna;
- la predetta deliberazione dispone che, per l'attuazione degli interventi da effettuare nella vigenza dello stato di emergenza, si provvede ai sensi dell'art. 5, comma 2, della legge n. 225/1992 e successive modifiche ed integrazioni, con ordinanze del Capo del Dipartimento della protezione civile nel limite massimo di euro quattordici milioni;

Vista l'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile (OCDPC) n. 83 del 27 maggio 2013, pubblicata nella G.U. n. 127 del 1 giugno 2013, con la quale lo scrivente è stato nominato Commissario delegato per fronteggiare l'emergenza in parola;

Evidenziato, per quanto qui rileva, che:

- ai sensi dell'art. 1 dell'OCDPC n. 83/2012 il Commissario delegato predispone, nel limite delle risorse finanziarie di cui all'art. 7, entro 20 giorni dall'emanazione dell'ordinanza medesima, un piano, da sottoporre all'approvazione del Capo del dipartimento della protezione civile, con l'indicazione degli interventi realizzati dagli enti locali nella fase di prima emergenza rivolti a rimuovere le situazioni di rischio, ad assicurare l'indispensabile assistenza e ricovero delle popolazioni colpite, nonché gli interventi, anche di somma urgenza, per la messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi calamitosi e gli interventi urgenti, compresi quelli di monitoraggio, volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone o a cose;
- ai sensi dell'art. 7 dell'OCDPC n. 83/2013, agli oneri connessi alla realizzazione delle iniziative d'urgenza di cui alla medesima ordinanza si provvede, così come stabilito nella delibera del Consiglio dei Ministri del 9

maggio 2013, nel limite massimo di euro quattordici milioni, nonché con ulteriori risorse, rese disponibili, anche in deroga ai provvedimenti che ne disciplinano le procedure di impiego e le finalità, dalle amministrazioni statali, dalla Regione Emilia-Romagna e dagli enti locali della medesima Regione;

- in base all'art. 2, comma 1, dell'OCDPC n. 83/2013 il Commissario delegato, anche avvalendosi dei Sindaci, è autorizzato ad assegnare un contributo per l'autonoma sistemazione ai nuclei familiari sgomberati dalla propria abitazione secondo i criteri e parametri ivi indicati;
- per la realizzazione degli interventi di cui all'OCDPC n. 83/2013 è stata aperta presso la Tesoreria Provinciale dello Stato - sezione di Bologna la contabilità speciale n. 5760 intestata allo scrivente ai sensi di quanto autorizzato dall'art. 7, comma 2, della medesima ordinanza;

Evidenziato, altresì, che:

- la Regione Emilia Romagna ha richiesto al Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare un concorso al finanziamento degli interventi necessari per la mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico, quantificando in almeno 10 milioni di euro i fondi necessari per gli interventi di messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi calamitosi di cui alla premessa al fine di prevenire situazioni di pericolo o maggiori danni a cose e persone;
- in applicazione dell'art. 7 dell'OCDPC n. 83/2013, il Direttore Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, a riscontro della predetta richiesta della Regione Emilia-Romagna, con decreto prot. 4352/TRI/DI/G/SP del 17 giugno 2013, trasmesso all'Ufficio Centrale del Bilancio per il visto di competenza rilasciato in data 3 luglio 2013, ha disposto l'impegno ed il versamento della somma di € 10.000.000,00 sulla contabilità speciale n. 5760 aperta a favore del Commissario delegato all'emergenza di cui trattasi;
- pertanto, la disponibilità finanziaria per il Piano degli interventi di cui all'art. 1 dell'OCDPC n. 83/2013 ammonta complessivamente ad € 24.000.000,00;

Dato atto che:

- dalle segnalazioni pervenute dal territorio, dalla ricognizione degli interventi necessari effettuata con il supporto delle Province, dei Consorzi di Bonifica e dei Servizi Tecnici di Bacino della Regione Emilia-Romagna e dagli ulteriori elementi conoscitivi acquisiti anche in sede di tavoli istituzionali e tecnici appositamente convocati risulta che le necessità finanziarie per fronteggiare i danni ingentissimi provocati dagli eventi di cui alla premessa al sistema delle strutture ed infrastrutture pubbliche, oltre che ai beni privati, sono di entità notevolmente superiore alla disponibilità finanziaria di € 24.000.000,00;
- pertanto, nel Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile, predisposto dallo scrivente ai sensi dell'art. 1 dell'OCDPC n. 83/2013, a fronte degli interventi complessivamente necessari a fronteggiare le conseguenze degli eventi calamitosi in parola, sono stati individuati quelli urgenti e di somma urgenza aventi carattere di priorità (capitoli 5, 6, 7, 8, 9), ai cui oneri per un ammontare di € 22.840.751,95 si provvede a valere sulla somma complessiva di € 24.000.000,00, ed alla cui attuazione, rendicontazione e liquidazione si provvede ai sensi delle disposizioni procedurali specificate al capitolo 12 del medesimo Piano;
- a valere sulla somma di € 1.159.248,05, quota residua della somma complessiva di € 24.000.000,00, nel Piano in parola è previsto (cap. 4) il finanziamento degli interventi di prima emergenza per l'assistenza alla popolazione per un importo di € 159.084 nonché l'accantonamento (cap. 10) della somma di € 1.000.164,05 destinata al finanziamento, ai sensi dell'art. 3 dell'OCDPC n. 83/2013, dei compensi per prestazioni di lavoro straordinario rese dal personale delle pubbliche amministrazioni ivi richiamate e nei limiti ivi previsti, nonché al finanziamento, ai sensi dell'art. 2 dell'OCDPC n. 83/2013, dei contributi a favore dei nuclei familiari sgomberati dalle proprie abitazioni che provvedono autonomamente alla propria sistemazione e delle eventuali misure volte ad assicurare, ove si rendesse necessario, anche con l'intervento diretto dei Comuni, sistemazioni alternative a quelle reperite autonomamente dai nuclei familiari sgomberati;
- in attuazione dell'art. 2 dell'OCDPC n. 83/2013, è stata predisposta dallo scrivente la direttiva, e relativa modulistica, disciplinante nel dettaglio i termini, i

criteri e le modalità procedurali per la presentazione delle domande e l'erogazione dei contributi per l'autonoma sistemazione dei nuclei familiari sgomberati dalle proprie abitazioni;

Dato atto, altresì, che con nota dello scrivente prot. n. PC.2013.0008987 del 17 giugno 2013 è stato trasmesso, per l'approvazione, al Capo del Dipartimento della protezione civile, il "Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna - Deliberazione del Consiglio dei Ministri 9 maggio 2013 di dichiarazione dello stato di emergenza - Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 83 del 27 maggio 2013" unitamente alla direttiva e al modulo per la compilazione della domanda di contributo per l'autonoma sistemazione di cui sopra;

Vista la nota prot. n. RIA/0040656 del 3 luglio 2013, con la quale il Capo del Dipartimento della protezione civile ha comunicato l'approvazione del Piano dei primi interventi urgenti ed al contempo ha espresso osservazioni in ordine alla piena rispondenza di talune categorie di interventi alle finalità di cui all' OCDPC n. 83/2013 nonché indicazioni e suggerimenti sulle condizioni per il trasferimento delle risorse in relazione agli adempimenti di cui al capitolo 11 del Piano, mentre non ha formulato osservazioni in ordine alla direttiva relativa ai contributi per l'autonoma sistemazione dei nuclei familiari sgomberati dalle proprie abitazioni;

Dato atto che:

- con nota dello scrivente prot. n. PC.2013.0009884 del 8 luglio 2013 trasmessa al Capo del Dipartimento della protezione civile si è dato conto delle ragioni per le quali gli interventi oggetto delle osservazioni di cui sopra rispondono pienamente alle finalità dell'OCDPC n. 83/2013 e si è precisato che si sarebbero indicate anche le modalità per subordinare il trasferimento delle risorse agli adempimenti di cui al capitolo 11 del Piano, tenuto comunque conto della normativa vigente;
- nelle more del riscontro da parte del Capo del Dipartimento della protezione civile delle precisazioni trasmesse con propria nota del 8 luglio 2013 sopra richiamata, lo scrivente ha provveduto con determinazione n. 573 del 8 luglio 2013 ad approvare l'elenco dei Comuni colpiti dagli eventi calamitosi di cui alla premessa

nonché la direttiva relativa ai contributi per l'autonoma sistemazione dei nuclei familiari sgomberati dalle proprie abitazioni e relativa modulistica;

Vista la nota prot. n. RIA/0041743 del 9 luglio 2013, con la quale il Capo del Dipartimento della protezione civile nel prendere atto delle motivazioni e precisazioni dello scrivente alle osservazioni e prescrizioni di cui sopra, ha confermato l'approvazione del Piano dei primi interventi urgenti;

Ritenuto di procedere, pertanto, all'approvazione del *"Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna - Deliberazione del Consiglio dei Ministri 9 maggio 2013 di dichiarazione dello stato di emergenza - Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 83 del 27 maggio 2013"* ;

Visto l'art. 27, comma 1, della legge 24 novembre 2000, n. 340 e successive modifiche ed integrazioni ai sensi del quale i provvedimenti commissariali divengono efficaci decorso il termine di 7 giorni per l'esercizio del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti;

Attestata la regolarità amministrativa;

DETERMINA

Per le ragioni espresse nella parte narrativa del presente atto e che qui si intendono integralmente richiamate;

1. di approvare il *"Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna - Deliberazione del Consiglio dei Ministri 9 maggio 2013 di dichiarazione dello stato di emergenza - Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 83 del 27 maggio 2013"*, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di trasmettere il presente atto ed il Piano di cui al punto 1 alla Corte dei Conti per il controllo preventivo di legittimità ai sensi della L. n. 20/1994;

3. di pubblicare il presente atto sul Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia Romagna, evidenziando che il Piano degli interventi di cui al punto 1 per ragioni tecniche viene pubblicato solo sul sito internet di cui al successivo punto 4;
4. di pubblicare il presente atto ed il Piano degli interventi di cui al punto 1 nel portale della protezione civile regionale al seguente indirizzo:
<http://www.protezionecivile.emilia-romagna.it/aree-tematiche/piani-di-messa-in-sicurezza/rischio>.

Mainetti Maurizio

**Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in
conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche
verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei
Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna**

**Deliberazione del Consiglio dei Ministri 9 maggio 2013 di dichiarazione dello stato di
emergenza**

**Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile
OCDPC n. 83 del 27 maggio 2013**

Bologna,

Il Commissario Delegato
Dott. Maurizio Mainetti

Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 9 maggio 2013

Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

Commissario delegato: Direttore dell'Agenda regionale di Protezione Civile Dott.
Maurizio Mainetti

HANNO CONCORSO ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO:

AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

DIREZIONE AMBIENTE, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO, DELLA COSTA E BONIFICA
SERVIZIO GEOLOGICO, SISMICO E DEI SUOLI
SERVIZIO TECNICO BACINO DEGLI AFFLUENTI DEL PO
SERVIZIO TECNICO BACINO RENO
SERVIZIO TECNICO BACINO DI ROMAGNA,
SERVIZIO TECNICO BACINO PO DI VOLANO E DELLA COSTA

DIREZIONE GENERALE SANITA' - SERVIZIO SALUTE PUBBLICA
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI BOLOGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MODENA

ARPA – AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE

PROVINCE DI BOLOGNA, PIACENZA, MODENA, PARMA, REGGIO EMILIA, FERRARA,
RAVENNA, FORLI-CESENA, RIMINI

URBER – UNIONE REGIONALE BONIFICHE EMILIA-ROMAGNA

CONSORZI DI BONIFICA

AIPO – AGENZIA INTERREGIONALE FIUME PO

CON LA COLLABORAZIONE DELLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI E DELLE UNIONI DI
COMUNI-COMUNITA' MONTANE

INDICE

1	Premessa	13
2	Sintesi descrittiva degli eventi	16
2.1	Eventi marzo-aprile 2013.....	16
2.1.1	Analisi Meteorologica.....	16
2.1.2	Principali effetti sul territorio	17
2.1.2.1	Criticità idrauliche	17
2.1.2.2	Frane	18
2.1.3	Interventi di Protezione Civile.....	21
2.2	Evento 3 maggio 2013	22
2.2.1	Analisi meteorologica	22
2.2.2	Principali effetti sul territorio	23
2.2.3	Interventi di Protezione Civile.....	24
3	Interventi di somma urgenza e urgenti attuati dalla Regione	26
4	Interventi di prima emergenza per l'assistenza alla popolazione	32
4.1	Eventi marzo-aprile 2013.....	32
4.2	Evento 3 maggio 2013	34
5	Interventi di somma urgenza già realizzati o in corso	35
5.1	Eventi marzo-aprile 2013.....	35
5.2	Evento 3 maggio 2013	60
6	Interventi urgenti di monitoraggio	62
6.1	Eventi marzo-aprile 2013.....	62
7	Interventi urgenti	64
7.1	Eventi marzo-aprile 2013.....	64
7.2	Evento 3 maggio 2013	75
8	Interventi di somma urgenza e urgenti da realizzare a valere su altre risorse	77
9	Rimozione dei rifiuti contenenti amianto a terra	85
10	Contributo Autonoma sistemazione CAS e riconoscimento di prestazioni di lavoro straordinario	88
11	Interventi non strutturali: raccomanda-zioni per il corretto uso dei suoli e per la pianificazione di emergenza	89

12	Disposizioni procedurali per l'attuazione degli interventi	90
13	Quadro economico riepilogativo	97
14	Ulteriori risorse finanziarie	98
15	Elenco dei comuni colpiti dalle eccezionali avversità atmosferiche nei mesi di marzo e aprile e 3 maggio 2013.....	99

Allegato: mappa dei comuni colpiti

1 Premessa

Il territorio della Regione Emilia-Romagna è stato colpito da due eventi meteorologici estremi: gli eventi alluvionali e le gravi situazioni di dissesto idrogeologico nel periodo di marzo-aprile 2013 e la tromba d'aria del 3 maggio 2013.

La Regione, nel periodo indicato, è stata interessata dal susseguirsi di diversi fenomeni precipitativi intensi e dal contestuale scioglimento del manto nevoso. Gli eventi meteo-idrologici, sopra indicati, hanno messo in crisi il reticolo idrografico principale e minore del territorio montano, interessato da ondate di piena che hanno danneggiato, distrutto o aggravato un numero ingente di opere idrauliche e provocato forti erosioni spondali, diverse esondazioni e tracimazioni di fossi e canali con conseguenti allagamenti e parziali asportazioni di strade, importanti accumuli di materiale detritico, danni alle strutture dei ponti con conseguente chiusura al transito, nonché cedimenti di parti delle reti fognarie e acquedottistiche.

Circa 2000 le segnalazioni di danno pervenute, 300 di natura idraulica e 1500 relative a dissesti (126 le persone evacuate, 43 civili abitazioni distrutte o danneggiate, 3 ponti crollati, 56 interruzioni totali di strade senza alternative, 138 località/abitazioni isolate).

Il 5 aprile scorso, il Presidente della Regione Vasco Errani ha firmato la richiesta di dichiarazione dello stato di emergenza per tutto il territorio regionale e per la durata massima prevista di 90 giorni.

Nella lettera inviata al Presidente del Consiglio dei Ministri Mario Monti e al Capo del Dipartimento di Protezione Civile Franco Gabrielli è stato quantificato in 63 milioni di euro un primo fabbisogno finanziario per la realizzazione degli interventi di somma urgenza, a salvaguardia della sicurezza dei cittadini e per il ripristino dei servizi essenziali.

Il 3 maggio del 2013, un eccezionale sistema temporalesco ha interessato con grandine e trombe d'aria la pianura modenese e bolognese. I principali danni sono stati concentrati nei territori dei Comuni di Argelato, Bentivoglio, San Giorgio di Piano e San Pietro in Casale, nella Provincia di Bologna, con circa 80 segnalazioni, e nei Comuni di Castelfranco Emilia e Mirandola (Frazione San Martino Spino), nella Provincia di Modena, con circa 150 segnalazioni. La notte fra il 3 e il 4 maggio sono state evacuate complessivamente 119 persone, che poi, in seguito agli interventi dei Vigili del Fuoco, dei Comuni e degli stessi proprietari, sono in gran parte rientrati nelle proprie abitazioni.

Il Presidente della Regione Vasco Errani ha trasmesso al Presidente del Consiglio e al Capo del Dipartimento nazionale di Protezione civile l'integrazione alla richiesta di dichiarazione dello stato di emergenza già avanzata il 5 aprile, integrando la segnalazione dei danni causati dal dissesto

con quella conseguente alle trombe d'aria, per un totale di 171,2 milioni di euro. Il 9 maggio 2013 il Governo ha deliberato la dichiarazione di stato di emergenza per il territorio della Regione Emilia-Romagna relativamente agli eventi del periodo marzo-aprile 2013 e alla tromba d'aria 3 maggio 2013, stanziando complessivi 14 milioni di euro.

Il 27 maggio 2013 il Capo Dipartimento della Protezione Civile, Prefetto Franco Gabrielli, ha emanato l'Ordinanza n. 83: "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo e aprile 2013 ed il giorno 3 maggio 2013 nei comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 127 del 1 giugno 2013, che nomina il Direttore dell'Agenzia regionale di Protezione Civile Maurizio Mainetti Commissario delegato per l'emergenza maltempo e frane.

Ai 14 milioni di euro stanziati dal Governo, contestualmente alla dichiarazione di stato di emergenza, si aggiungono ulteriori 10 milioni del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Decreto del Direttore generale per la tutela del Territorio e delle risorse idriche prot. 4352\TRI\DI\G\SP del 17 giugno 2013.

Ai sensi dell'art.1 comma 3 dell'Ordinanza, è compito del Commissario Delegato predisporre entro venti giorni dall'emanazione dell'Ordinanza, un Piano degli interventi da sottoporre all'approvazione del Capo del Dipartimento della Protezione Civile.

Tale Piano deve contenere: a) gli interventi realizzati dagli enti locali nella fase di prima emergenza rivolti a rimuovere le situazioni di rischio, ad assicurare l'indispensabile assistenza e ricovero delle popolazioni colpite dai predetti eventi calamitosi; b) le attività poste in essere, anche in termini di somma urgenza, inerenti alla messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi calamitosi; c) gli interventi urgenti, compresi quelli di monitoraggio, volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone o a cose.

Il Piano, successivamente all'approvazione del Capo Dipartimento della Protezione Civile, sarà trasmesso alla Corte dei Conti per il previsto parere preventivo.

Il Commissario, per la predisposizione del Piano, si è avvalso del lavoro di tavoli tecnico-istituzionali attivati dall'Assessore regionale alla Protezione Civile, Difesa del Suolo e della Costa, in ogni ambito provinciale, con il supporto dei Servizi tecnici di bacino regionali e delle Province.

Lo schema di Piano è stato presentato lo scorso 10 giugno alla riunione del Tavolo istituzionale regionale, coordinato dall'Assessore regionale alla Protezione Civile, e composto dai Presidenti delle Province o loro delegati e dai rappresentanti di URBER, UNCEM e dell'ANCI.

I Presidenti delle Province, gli Assessori provinciali o loro delegati, hanno rappresentato le esigenze finanziarie per interventi di somma urgenza pari a

circa 60 milioni di euro, e quindi di gran lunga superiori alle effettive disponibilità, chiedendo l'impegno della Regione e del Governo per l'attivazione di tutti gli interventi necessari al ripristino delle normali condizioni di vita.

Il Tavolo Istituzionale ha comunque preso atto della proposta di Piano presentata e delle priorità in esso indicate.

Per la individuazione delle priorità il Commissario ha tenuto conto sia delle assegnazioni finanziarie previste dalla OCDPC n. 83/2013, pari a 14 milioni di euro, sia dell'assegnazione comunicata dal Ministero dell'Ambiente pari a 10 milioni di euro, per complessivi 24 milioni di euro. All'interno del Piano vengono comunque indicati con separate tabelle gli interventi in capo ai fondi dell'OCDPC n. 83/2013 e quelli in capo all'assegnazione finanziaria del Ministero dell'Ambiente.

Per ogni intervento contenuto nelle tabelle del Piano il Commissario ha raccolto, con il supporto delle Province e delle strutture tecniche regionali, schede descrittive contenenti: il titolo, l'importo previsto, la tipologia delle opere, la durata, l'indicazione del nesso di causalità con gli eventi oggetto di dichiarazione di stato di emergenza firmate dal responsabile legale dell'ente attuatore.

Nel Piano sono descritti anche gli interventi realizzati dagli Enti Locali, dalle strutture tecniche regionali e dai Consorzi di bonifica, con il concorso finanziario della Regione Emilia-Romagna. Si tratta di risorse aggiuntive già autorizzate, pari a 3.499.155,21 Euro, a valere sul bilancio regionale, come dettagliato al capitolo 3.

2 Sintesi descrittiva degli eventi

2.1 Eventi marzo-aprile 2013

2.1.1 Analisi Meteorologica

La Regione Emilia-Romagna a partire dal mese di marzo 2013 è stata interessata dal susseguirsi di diversi fenomeni precipitativi intensi e dal contestuale scioglimento del manto nevoso.

Tra il 1 marzo e il 7 aprile sono caduti da due (100%) a oltre quattro volte in più (300%) i quantitativi di pioggia attesi dalla climatologia di questo periodo, e per il solo mese di marzo le percentuali di pioggia sono state superiori alla climatologia raggiungendo oltre il 300%.

Si notano mediamente precipitazioni superiori ai 200 mm su tutta la Regione (con eccezione della Romagna) con punte oltre i 350 mm sulle colline emiliane e valori oltre i 700 mm sul crinale appenninico Tosco-Emiliano. Si ricorda che mediamente sulle zone di pianura e prime colline i valori climatologici per questo periodo dovrebbero attestarsi intorno ai 80-125 mm.

E' evidente la forte anomalia positiva di precipitazione su tutto il territorio che diventa molto marcata sul settore emiliano, ed espressa in percentuale arriva ad un intervallo compreso tra il 150-200% su ampie zone di territorio. Il contributo maggiore a questa situazioni di forte anomalia positiva è venuto dal mese di marzo: per ritrovare precipitazioni così abbondanti in questo mese occorre risalire indietro di molti anni. Per quanto riguarda Bologna, è dal 1964 che non si registravano precipitazioni così abbondanti.

La sequenza delle precipitazioni a partire dal mese di marzo ha determinato, da un punto di vista idrologico, una successione di fenomeni di piena ravvicinati che hanno interessato tutti i corsi d'acqua regionali con particolare insistenza sul settore centro-occidentale.

I bacini maggiormente sollecitati sono stati quelli del fiume Enza, Crostolo, Secchia, Panaro, Reno, affluenti compresi.

2.1.2 Principali effetti sul territorio

Gli eventi meteo-idrologici sopra descritti hanno messo in crisi il reticolo idrografico principale e minore del territorio montano e creato numerose attivazioni o riattivazioni di dissesti di versante.

Delle circa 2000 segnalazioni pervenute, circa 500 sono di natura idraulica e circa 1500 sono relative a dissesti.

2.1.2.1 Criticità idrauliche

Gli eventi descritti hanno generato un'estesa criticità idraulica sia alla rete idraulica principale e secondaria naturale sia al reticolo artificiale di bonifica, che hanno richiesto la necessità di numerosi interventi di somma urgenza da parte delle strutture tecniche preposte.

Per il reticolo idrografico naturale e secondario le criticità hanno interessato la quasi totalità dei bacini idrografici, dal settore occidentale a quello orientale della Regione, con diffusi disagi legati all'interruzione della viabilità, che in alcuni casi è stata gravemente danneggiata. Si sono inoltre verificate criticità locali determinate da cedimenti delle opere di difesa esistenti che hanno causato allagamenti nelle aree limitrofe.

In particolare, lungo il torrente Arda nei Comuni di Cortemaggiore e di Villanova (in Provincia di Piacenza), si sono verificati danneggiamenti ai rilevati arginali e allagamenti in corrispondenza dei capoluoghi.

Nel bacino del fiume Taro si sono verificati fenomeni erosivi di sponda che hanno causato danni alla viabilità provinciale e comunale in Comune di Borgo Val di Taro che richiedono lavori urgenti di difesa spondale.

Il bacino idrografico del fiume Enza, tra le Province di Parma e Reggio Emilia, è stato interessato da danni alle opere di difesa spondale e da erosioni e franamenti di sponda verificatisi lungo l'asta principale, in particolare in località Cerezzola in Comune di Canossa e in località Strada del Porto in Comune di Brescello, dove si è verificato uno smottamento lungo l'argine maestro alla confluenza Enza – fiume Po.

Nel bacino del fiume Secchia gli interventi più urgenti riguardano il ripristino, con lavori di somma urgenza, di una difesa spondale in località Falbio in Comune di Carpineti (RE) e opere di contrasto di fenomeni erosivi lungo gli affluenti del bacino montano.

Nel bacino del fiume Panaro si sono determinate criticità diffuse lungo la rete minore, in particolare lungo i torrenti Grizzaga e Guerro, con il coinvolgimento della viabilità limitrofa, e in corrispondenza degli argini maestri alla confluenza del Panaro con il fiume Po, in Comune di Bondeno (FE).

Anche nel bacino del fiume Reno l'evento ha interessato l'asta principale e il reticolo secondario: in particolare lungo l'asta del torrente Limentra di Treppio si è verificato il sifonamento della briglia posta in prossimità dell'abitato di L'Odio in Comune di Castel di Casio; lungo il torrente Savena la briglia a valle del ponte della strada comunale, già parzialmente crollata, ha ceduto provocando una notevole erosione di fondo del torrente interessando le fondazioni delle pile del ponte sulla S.C. Serrabella – Carteria.

Portandosi verso est, lungo le aste dei torrenti Senio e Santerno, le piene verificatesi hanno provocato ingenti danni non solo alle aree golenali ma anche alle arginature, sottoposte a variazioni di carico idraulico continuo e con gradiente importante. I fenomeni di rapido invaso e svaso hanno riattivato vecchie frane e fenomeni di sifonamento probabilmente già in atto, vista la scarsa consistenza e costipazione dei rilevati. In particolare, lungo l'asta del Santerno, in Comune di Bagnara, è stata interessata da erosione l'area golenale e il rilevato arginale; lungo l'asta del fiume Senio, nei Comuni di Cotignola e Lugo (località San Potito) si è registrato il sifonamento di un tratto di circa 300 m con conseguenti problemi di stabilità arginale, con grave pericolo per il centro abitato e la viabilità limitrofa.

Nel territorio dei bacini regionali romagnoli, che interessa le Province di Forlì-Cesena, Ravenna e Rimini, le criticità idrauliche principali emerse a seguito degli eventi di piena, hanno generalmente causato danni al sistema di arginature posto a difesa dei centri abitati nei tratti di pianura: gli interventi prioritari riguardano lavori di sistemazione e ripristino dei tratti arginati del fiume Ronco a difesa dei territori del Comune di Ravenna, del torrente Pisciatello nei Comuni di Cesenatico e Cesena e del torrente Rubicone in Comune di Savignano.

L'ambito di bonifica, in particolare, è stato interessato dalle estese precipitazioni ed è stato fortemente sollecitato per tutto il mese di marzo e nei primi giorni di aprile.

In particolare, gli eventi meteorici dei giorni 4-6 aprile 2013 hanno comportato, per il comprensorio di pianura del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, già pesantemente interessato dagli eventi sismici del maggio 2012, l'attivazione di una serie di misure finalizzate alla mitigazione del rischio idraulico che si sono mostrate particolarmente significative per prevenire il rischio di allagamento di una vasta porzione della pianura reggiana e modenese.

Inoltre, le intense precipitazioni e gli alti livelli idrometrici hanno causato una forte sollecitazione delle sponde dei canali provocando il franamento di alcuni tratti con la conseguente riduzione di officiosità e, in numerosi casi, pregiudizio per il transito di strade comunali e provinciali costruite in fregio ai canali.

2.1.2.2 Frane

Le precipitazioni intense e il contemporaneo scioglimento della neve hanno generato numerose attivazioni o riattivazioni di dissesti con aggravamenti di situazioni preesistenti che hanno interessato sia la viabilità provinciale e comunale con conseguenti interruzioni totali o parziali del traffico sia centri abitati, attività produttive e infrastrutture di servizio. Si osserva un picco di maggiore concentrazione di dissesti segnalati nella fascia di media montagna compreso tra le Province di Parma e Reggio Emilia, con significative estensioni anche alla Provincia di Piacenza e alla Provincia di Bologna. Una minore diffusione è presente nella parte romagnola della regione. Buona parte dei dissesti è caratterizzata da smottamenti di terreno che interessano scarpate, spesso a ridosso di strade ma sono presenti anche colamenti di terra e crolli, ma di limitata estensione. Le frane di maggiori dimensioni (oltre un centinaio), ascrivibili a tipologie complesse (scorrimento – colata), si sono manifestate in maniera parossistica nel mese di aprile ed hanno coinvolto centri abitati con crolli di edifici civili e produttivi e interrotto importanti arterie di comunicazione viaria sia provinciale sia comunale.

Dalla attività di ricognizione è emerso un quadro di danneggiamenti e di situazioni di imminente pericolo per la popolazione con 101 persone evacuate, ad oggi, a causa di dissesti che hanno interessato direttamente le abitazioni o che hanno interrotto l'accesso alle abitazioni nei Comuni interessati. Sono stati oggetto di trasferimento anche circa 200 capi di bestiame a causa dei gravi danni alle stalle.

Il numero delle abitazioni civili distrutte o fortemente danneggiate ammonta a 33, mentre 36 sono le attività produttive distrutte o fortemente danneggiate e 3 i ponti crollati.

Si sono manifestati dissesti importanti sia sulla viabilità provinciale sia su quella comunale per i quali il ripristino risulta perseguibile a fronte di investimenti di spesa di un certo rilievo. Si segnala in particolare la SP 665R Massese interrotta in loc. Boschetto al km 33+100. Le problematiche viarie, per lo più, rappresentano un vero ostacolo alla prosecuzione delle attività con disagi per il trasporto scolastico e per le attività commerciali, tenuto conto che le soluzioni alternative nella maggior parte dei casi richiede un aumento delle distanze su percorsi montani.

Sono state segnalate 21 interruzioni su strade comunali, che comportano l'isolamento di 20 località o abitazioni con circa 40 persone in diverse località nei Comuni di Castel di Casio (BO), Gaggio Montano (BO), Sasso Marconi (BO), Savigno (BO), Mercato Saraceno (FC), Frassinoro (MO), Montese (MO), Palagano (MO), Prignano sulla Secchia (MO), Travo (PC), Berceto (PR), Corniglio (PR), Lesignano dei Bagni (PR), Neviano degli Arduini (PR), Tizzano Val Parma (PR), Traversetolo (PR), Baiso (RE), Canossa (RE), Casina (RE), Castelnovo nei Monti (RE), Quattro Castella (RE), Vetto (RE) e Villa Minozzo (RE). Tempestivi interventi di somma urgenza hanno provveduto al ripristino del transito anche se in maniera provvisoria.

Inoltre risultano danneggiate, anche in più punti, 15 strade provinciali con interruzione totale del transito, a cui si aggiungono 47 strade comunali e 73 strade provinciali con carreggiata ridotta o con transito limitato. La concentrazione di queste situazioni su limitate aree pregiudica le normali condizioni di vita, tenuto conto inoltre che l'evoluzione negativa della criticità potrebbe comportare l'isolamento di altre località.

Si segnalano inoltre alcune interruzioni totali della viabilità statale nelle Province di Forlì-Cesena e Piacenza.

Le criticità più gravose sono state indotte da frane importanti che meritano di essere di seguito menzionate.

La frana di Cà Mingone nei Comuni di San Benedetto Val di Sambro e Monghidoro (BO), riattivatasi la mattina del 6 Aprile, è caratterizzata da uno scorrimento profondo, con superficie mobilizzata stimabile in circa 0,5 Km², volume di circa 10 milioni di metri cubi e velocità di picco di alcuni metri all'ora. Sono stati interessati dal movimento franoso direttamente quattro edifici, e alcuni annessi, tutti irrimediabilmente danneggiati (uno già crollato). Altri edifici sono minacciati ma non ancora direttamente raggiunti dalla frana sia in località Cà di Griffò (2 edifici) sia in località Case Mengoni (4 edifici). Una strada forestale è stata completamente asportata nella parte alta della frana, mentre al piede della frana permane il rischio per alcuni edifici.

La frana di Capriglio, in Comune di Tizzano Val Parma (PR), rappresenta la riattivazione e l'unione di due frane preesistenti, attivate a distanza di alcuni giorni l'una dall'altra. Il primo fenomeno è la riattivazione parossistica di una frana già esistente di tipo scorrimento-colata di fango e detrito che risulta, nella porzione di monte, essere prossimo a un capannone e a circa 50 metri dalle prime case di Capriglio e dalla strada comunale. La lunghezza del colamento è di circa 2 Km e con una larghezza media di circa 200 metri.

Il secondo fenomeno è costituito da una componente di neoformazione e una parziale riattivazione di frane preesistenti, che ha distrutto un capannone e due case e la strada comunale per circa 200 metri. Tale fenomeno di lunghezza di oltre 700 metri e di larghezza media di circa 300 m ha raggiunto velocità di alcuni metri/ora nella fase parossistica e verso valle si è unito al fenomeno precedente. Sono a maggiore rischio per possibile retrogressione dei fenomeni alcuni edifici, mentre a valle è a rischio il ponte sul torrente Bardea.

La frana di Boschetto è caratterizzata da uno scorrimento che ha distrutto la SP per circa 70 metri e la strada comunale per Lasagnana, mentre risulta fortemente danneggiata la strada comunale per Boschetto. Un edificio è gravemente danneggiato in modo irrimediabile, mentre altri edifici direttamente minacciati sono stati evacuati.

La Frana di Borra di Lama Mocogno (MO) è caratterizzata dalla riattivazione della parte alta di una estesa frana storica che ha subito altre riattivazioni parziali (l'ultima nel 1902, coinvolgendo l'abitato di Vaglio). Tale fenomeno, ha

avuto una accelerazione nei primi giorni di Aprile provocando uno spostamento di circa un metro. Sono stati interessati alcuni edifici e strade a sud di La Borra e a monte di La Borella. Sono state emesse ordinanze di sgombero a due edifici con residenti. Il quadro delle lesioni suggerisce che sia coinvolta la parte alta della frana storica di Vaglio, in un settore abbastanza limitato.

A Sauna di Corniglio (PR) si è verificata la riattivazione quasi totale di una frana storica, che ha coinvolto un'azienda agricola e vari edifici, fortemente lesionati e crollati. Sono stati evacuati 2 nuclei familiari per un totale di 8 persone e 96 capi di bestiame.

Ingenti fenomeni di dissesto hanno altresì danneggiato le opere pubbliche di bonifica nel territorio montano: nei comprensori dell'Appennino di Piacenza, Parma, Reggio Emilia e Forlì-Cesena diffusi movimenti franosi hanno interessato le strade di bonifica impedendone la transitabilità con gravi disagi per la popolazione a causa della difficoltà di accesso ai nuclei abitati; nei comprensori montani delle Province di Modena, Bologna e Forlì-Cesena le intense precipitazioni hanno gravemente danneggiato le opere idrauliche di bonifica che svolgono un'indispensabile funzione di presidio a favore di infrastrutture pubbliche e centri abitati.

2.1.3 Interventi di Protezione Civile

A seguito degli eventi descritti, sono stati attivati il Centro Operativo Regionale dell'Agenzia di Protezione Civile, l'ARPA-Centro Funzionale, i Centri Unificati provinciali, i Centri Operativi Comunali, e le strutture operative dei territori interessati, anche con funzionalità h24.

L'Agenzia regionale di Protezione Civile ha adottato gli Avvisi di Criticità e diffuso le Allerte di Protezione Civile per tutti i territori interessati, sulla base di quanto previsto dalla modellistica meteorologica del Centro Funzionale ARPA. Inoltre l'Agenzia di Protezione Civile, in stretto rapporto con ARPA-Centro Funzionale, Servizi Tecnici di Bacino, Servizio Geologico Sismico e dei Suoli, Servizio Difesa del Suolo e Bonifica, AIPO, Consorzi di Bonifica e Province, ha provveduto ad attivare le fasi di Preallarme e di Allarme per l'innalzamento dei livelli idrometrici, - in riferimento alla procedura concordata ed approvata con Deliberazione di Giunta n. 962 del 6 luglio 2009 - dandone immediata comunicazione alle Prefetture, ai Sindaci e a tutti gli Enti e le Strutture Operative interessate.

Complessivamente sono state emesse 69 allerte di Protezione Civile nel periodo 31 marzo - 7 aprile 2013 e 22 allerte nel periodo 9 aprile - 27 maggio 2013, per l'attivazione e cessazione fasi di attenzione, preallarme e allarme per piene e per eventi vari (pioggia, criticità idrogeologica, criticità idraulica, neve, vento, stato del mare).

I fenomeni sono stati seguiti da un'intensa attività di monitoraggio e di valutazione degli scenari da parte del Centro Operativo dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile e del Centro Funzionale, congiuntamente ad AIPO e ai Servizi Tecnici di Bacino interessati e alle Province. Questa attività ha contribuito a prevenire, con misure di salvaguardia e di difesa, effetti più disastrosi sul sistema antropico. Le amministrazioni provinciali, i Sindaci e le strutture operative preposte al servizio di piena hanno attivato numerosi interventi di somma urgenza per il ripristino dei servizi essenziali e per la salvaguardia della popolazione. Le strutture operative preposte al servizio di piena (Servizi Tecnici di Bacino, AIPO, Consorzi di Bonifica) hanno operato, in raccordo con i centri di coordinamento sopra indicati e con le autorità di Protezione Civile. I Vigili del Fuoco hanno effettuato nel mese di marzo 440 interventi e, nei soli primi 8 giorni del mese di aprile, 290 interventi conseguenti alle emergenze meteo-idrogeologiche. Anche il Corpo Forestale dello Stato ha supportato le amministrazioni locali per fronteggiare le numerose situazioni di emergenza. In merito all'attivazione dei Centri Operativi Comunali da parte dei Comuni della Provincia di Modena si precisa che sono state attivate tutte le procedure previste dal piano provinciale e dai piani comunali di emergenza. Tutto il sistema del Volontariato di Protezione Civile della Regione è stato interessato dall'emergenza. Complessivamente hanno operato nel periodo marzo-aprile circa 700 volontari, con più di 120 mezzi operativi e con attrezzature specialistiche della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile (circa 30 kit emergenza idraulica con pompe e torri faro, gruppi elettrogeni, motopompe, teli e sacchi con insacchettatrici), in supporto alle amministrazioni provinciali, ai Sindaci e alle strutture operative preposte al servizio di piena, svolgendo attività di intervento specialistico, monitoraggio degli argini e delle frane, presidio e assistenza alla popolazione.

2.2 Evento 3 maggio 2013

L'evento ha interessato le Province di Bologna e Modena con 6 Comuni coinvolti e 230 segnalazioni di danno.

2.2.1 Analisi meteorologica

Per inquadrare le condizioni meteorologiche che hanno portato alla formazione dell'intenso sistema temporalesco che, nella giornata del 3 maggio del 2013, ha interessato con grandine e trombe d'aria la pianura modenese e bolognese, occorre dire che, nei giorni precedenti l'evento, sull'Italia era affluita aria di origine africana. Questa ha la caratteristica di formare uno strato d'inversione del profilo termico verticale, pochi chilometri sopra il suolo, sotto il quale tende ad accumularsi vapore acqueo, fonte di energia potenziale, nello strato atmosferico più basso, quello a contatto con la superficie terrestre. L'inversione, agendo come un coperchio su di una pentola, ostacola, infatti, il rimescolamento verticale della colonna d'aria, che permette una dispersione veloce dell'umidità dei bassi strati.

Nella giornata del 3 maggio, una saccatura atlantica si avvicina all'Italia settentrionale da occidente così da fornire un meccanismo dinamico più favorevole alla formazione di convezione profonda, cioè di cellule temporalesche. Inoltre, il riscaldamento solare, avvenuto durante la mattina e le prime ore del pomeriggio, ha fornito l'energia mancante affinché si raggiungesse il livello in cui la massa d'aria al suolo riuscisse a "rompere" l'inversione presente ai livelli superiori. A questo punto si è avuto l'immediato rilascio dell'energia accumulata e ciò proprio nella zona in cui, per prima, si è rotto l'ostacolo al rimescolamento.

Intorno alle ore 15.00 i primi nuclei convettivi si sviluppano nell'area tra Reggio Emilia e Rubiera. A 15 minuti di differenza è già possibile osservare la presenza di grandine associata al nucleo principale. Successivamente il sistema temporalesco si estende sul confine di Provincia con Modena andando a interessare velocemente una lunga fascia di territorio (Modena Ovest, Campogalliano, Carpi). Alle ore 16.00 si osserva una divisione del sistema temporalesco: il nucleo meridionale si porta sulla città di Modena, mentre quello settentrionale si muove a nord di Carpi. A partire dalle 16.15 è presente l'indicazione di rotazione nei bassi livelli, compatibile con il tornado osservato, nella parte più meridionale del sistema (a ridosso dell'abitato di Castelfranco Emilia). Il sistema si muove in direzione est-norddest interessando il territorio di Sant'Agata Bolognese, San Giovanni in Persiceto e tutta la fascia di Comuni compresa tra Castel Maggiore e Galliera. Nel frattempo la cellula più settentrionale si intensifica sul territorio di Mirandola mostrando alle 17.15 la presenza di rotazione nei livelli inferiori che sono compatibili con la presenza di un secondo tornado al suolo.

Tutta la fascia interessata dal sistema più meridionale è stata inoltre soggetta alla caduta di grandine di notevoli dimensioni.

2.2.2 Principali effetti sul territorio

I principali danni sono stati concentrati nei territori dei Comuni di Argelato, Bentivoglio, Sala Bolognese, San Giorgio di Piano e San Pietro in Casale, nella Provincia di Bologna con circa 80 segnalazioni, e nei Comuni di Castelfranco Emilia e Mirandola (Frazione San Martino Spino), nella Provincia di Modena con circa 150 segnalazioni. La notte fra il 3 e il 4 maggio sono state evacuate complessivamente 119 persone, che poi, in seguito agli interventi dei Vigili del Fuoco, dei Comuni e degli stessi proprietari, sono in gran parte rientrati nelle proprie abitazioni.

Area Bologna

n° 5 linee in Media Tensione in guasto, per diversi sostegni abbattuti, con numerose campate di conduttori strappate e a terra, alberi di alto fusto caduti sui conduttori, presenza di lamiere e detriti vari;

n° 4 cabine di trasformazione su palo danneggiate e non funzionanti; la clientela è stata rialimentata tramite altrettanti Gruppi Elettrogeni tutt'ora funzionanti (occorrerà circa una settimana per ripristinare il normale servizio);

n° 20 ticket per guasti sulla rete BT, per conduttori strappati da piante e rami;

l'interruzione dell'energia elettrica ha coinvolto inizialmente (ore 17:00 circa) circa 6000 utenze BT e circa 40 utenze MT, gradualmente rialimentate nel corso della notte e mattino successivo, con soluzioni/riparazioni provvisorie;

Area Modena

n° 2 linee in Media Tensione in guasto, per conduttori strappati ed a terra, presenza di rami ed altri detriti sui conduttori; n° 18 ticket per guasti sulla rete BT, per conduttori strappati da piante e rami caduti sulla linea; l'interruzione dell'energia elettrica ha coinvolto inizialmente (ore 17:00 circa) circa 1000 utenze BT e circa 20 utenze MT, gradualmente riattivate nel corso della notte e mattino successivo, con soluzioni/riparazioni provvisorie; Comuni maggiormente coinvolti: Castelfranco Emilia, Mirandola, Nonantola, San Felice sul Panaro.

Per quanto riguarda i danni alle strutture edilizie, dai sopralluoghi effettuati dai servizi tecnici regionali, insieme ai Comuni, utilizzando una scheda predisposta allo scopo, è emerso il seguente quadro:

- sopralluoghi eseguiti: n. 209
- edifici senza danno: n. 13
- edifici con danno leggero: n. 79
- edifici con danno moderato n. 67
- edifici con danno grave n. 50

2.2.3 Interventi di Protezione Civile

Per affrontare l'emergenza e giungere al più presto al ripristino della normalità si è attivato da subito il sistema regionale di Protezione Civile: il Centro operativo regionale, il Centro funzionale dell'Arpa, il Centro Unificato Provinciale di Modena, gli uffici preposti agli interventi urgenti, le strutture tecniche operative dei territori interessati.

I Vigili del Fuoco sono intervenuti con 235 operatori dei Comandi provinciali di Modena e Bologna - cui si sono aggiunti in supporto i colleghi di Ferrara e Reggio Emilia - e hanno portato a termine 150 interventi dei quali 110 nel territorio modenese e 40 nel bolognese. Grazie alla convenzione attiva tra il Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco e l'Agenzia regionale di Protezione civile è

stato possibile svolgere nelle ore immediatamente successive all'emergenza anche il sorvolo in elicottero delle aree colpite dal maltempo per un monitoraggio e una rilevazione più dettagliata dei danni.

Enel ha messo in campo 24 tecnici e 5 squadre per ripristinare le linee elettriche danneggiate. Il volontariato di Protezione civile ha garantito l'impiego di oltre 100 uomini e donne dei Coordinamenti di Bologna, Ferrara e Modena e delle associazioni regionali ANPAs e CRI, con 20 mezzi operativi e attrezzature a supporto delle amministrazioni provinciali, dei Sindaci e delle strutture operative.

3 Interventi di somma urgenza e urgenti attuati dalla Regione

Per fronteggiare le gravi e diffuse situazioni di emergenza ed in particolare le interruzioni della viabilità provinciale e comunale, la Regione Emilia-Romagna, con differenti provvedimenti, ha concorso con gli Enti Locali, le strutture tecniche regionali ed i Consorzi di Bonifica alla realizzazione degli interventi urgenti e di somma urgenza per un importo complessivo di 3.499.155,21 euro.

Tali risorse gravano sul Bilancio regionale e pertanto devono intendersi aggiuntive rispetto alle assegnazioni finanziarie statali. Di seguito sono riportate le tabelle dettagliate contenenti l'ambito comunale, l'ente attuatore, il titolo dell'intervento, l'importo stanziato e la fonte del finanziamento.

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
1	BO	Castel d'Aiano	Comune	"Interventi di somma urgenza per ripristino viabilità strada comunale via Cilieggiola"	36.000,00	art 10 L.R.1/2005
2	BO	Castel di Casio	Comune	"Lavori di sistemazione tratto di strada comunale 26 demoninata Montilocchi interessata da movimento franoso dal km 0+635 al Km 0+660 che ha completamente asportato il piano di transito isolando la località di Casa Nuova dei Castagneti"	55.000,00	art 10 L.R.1/2005
3	BO	Castel di Casio	Consorzio della Bonifica Renana	Consolidamento e ripristino opere pubbliche di bonifica nel bacino del Fosso del Cinghio, in località Cavanella	35.000,00	L.R.42/84
4	BO	Gaggio Montano	Comune	"Interventi ripristino strada comunale di accesso alla loc. Medaglia di Pietracolora	20.000,00	art 10 L.R.1/2005
5	BO	Lizzano in Belvedere	Comune	"Interventi di somma urgenza per lavori di sistemazione della strada comunale per Pianaccio"	15.000,00	art 10 L.R.1/2005
6	BO	Loiano	Consorzio della Bonifica Renana	Consolidamento opere pubbliche di bonifica nel Rio Dozza	15.000,00	L.R.42/84
7	BO	Monghidoro	Comune	"Dissesto in loc. Cà di Burgiolo - Cà di Mingone - Griffo nei comuni di Monghidoro e San Benedetto Val di Sambro"	30.000,00	art 10 L.R.1/2005
8	BO	San benedetto Val di Sambro	Comune	"Dissesto in loc. Cà di Burgiolo - Cà di Mingone - Griffo nei comuni di Monghidoro e San Benedetto Val di Sambro"	30.000,00	art 10 L.R.1/2005
9	BO	Savigno	Comune	"Consolidamento movimento franoso in Via Merlino nei pressi della località Castello"	40.000,00	art 10 L.R.1/2005
10	FC	Mercato Saraceno	Consorzio della Bonifica della Romagna	Ripristino viabilità sulla strada di bonifica Bivio Montegalli - Cà Serre	35.000,00	L.R.42/84

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
11	FE	Bondeno	Servizio Tecnico Bacino Reno	Lavori di somma urgenza ex art 176 D.P.R. 207/2010 per lavori di ripristino della funzionalità della cabina elettrica di trasformazione MT-BT del relativo apparato di dispersione e del generatore di emergenza danneggiati da una scarica elettrica a seguito di evento temporalesco in località San Biagio di Bondeno	28.000,00	Servizio di Piena capitolo 39187
12	MO	Fanano	Comune	"Lavori urgenti di ripristino della barriera parmassi a protezione della strada comunale Fanano-Fellicarolo a valle del ponte di Fellicarolo in comune di Fanano"	25.000,00	art 10 L.R.1/2005
13	MO	Frassinoro	Comune	"Lavori di sistemazione argine stradale sulla strada Comunale Fondovalle Dolo"; "Messa in sicurezza strada comunale Favale - I Boschi e strada comunale Fondovalle Dolo"; "Lavori di manutenzione strada Comunale Fondovalle Dolo in loc. Romanoro zona campo s	52.500,00	art 10 L.R.1/2005
14	MO	Guiglia	Consorzio della Bonifica Renana	Consolidamento e ripristino opere pubbliche di bonifica nel bacino del torrente Ghiaie di Monteorsello, in località Marchino	25.000,00	L.R.42/84
15	MO	Montese	Comune	Interventi di somma urgenza per il ripristino di Via S. Rocco in loc. Casola frazione di San Giacomo Maggiore	30.000,00	art 10 L.R.1/2005
16	MO	Palagano	Comune	"Lavori di pronto intervento per il ripristino del transito in sicurezza di Via Comunale La ferrara - Cento Croci in loc. Le Lame nel tratto interessato dalla frana causata da copiose piogge, gelo e disgelo del marzo aprile 2013"	33.000,00	art 10 L.R.1/2005
17	MO	Pavullo	Consorzio della Bonifica Burana	Ripristino e ricostruzione opere pubbliche di bonifica a consolidamento pendice del Rio Bago a valle della strada pubblica di Fontanamora	35.000,00	L.R.42/84
18	MO	Pievepelago	Comune	"Interventi urgenti riguardanti il ripristino del transito sulla strada comunale per Tagliole interrotta per frana nel tratto Casa Galassini - Casa Micheletto"	40.000,00	art 10 L.R.1/2005
19	MO	Polinago	Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale	Lavori d'urgenza per ripristino e messa in sicurezza opere pubbliche di bonifica montana a presidio della strada pubblica via Maranello in località Gombola	40.000,00	L.R.42/84
20	MO	Prignano sulla Secchia	Comune	"Lavori di somma urgenza per la realizzazione degli interventi provvisori per l'allontanamento delle acque dal corpo della frana in atto lungo la Via Muraglione Località Remagnana"	22.000,00	art 10 L.R.1/2005
21	MO	Prignano sulla Secchia	Comune	Interventi urgenti per il ripristino strada vicinale uso pubblico via Volpogno - frazione Montebanzone	22.100,00	art 10 L.R.1/2005

Regione Emilia-Romagna
Piano dei primi Interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale
Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
22	MO	Serramazzoni	Consorzio della Bonifica dell'Emilia Centrale	Peggioramento dissesto su Via Fazzano	30.000,00	L.R.42/84
23	MO	Sestola	Consorzio della Bonifica Burana	Ripristino officiosità idraulica Rio Maggio in località Calpuria	8.000,00	L.R.42/84
24	MO	Zocca	Comune	"Lavori urgenti per la realizzazione di un attraversamento provvisorio sul Fosso di Rosola in alternativa alla strada comunale di Rosola causa crollo improvviso del ponte"	25.000,00	art 10 L.R.1/2005
25	PC	Bettola	Consorzio della Bonifica di Piacenza	Lavori urgenti per la messa in sicurezza, a causa della caduta massi, della strada di bonifica "Rigolo-Restano"	30.000,00	L.R.42/84
26	PC	Bettola	Consorzio della Bonifica di Piacenza	Lavori d'urgenza per la sistemazione della strada Groppoducale - Costa	15.000,00	L.R.42/84
27	PC	Bettola	Consorzio della Bonifica di Piacenza	Lavori d'urgenza per la sistemazione della strada Ronchi Montosero	20.000,00	L.R.42/84
28	PC	Ferriere	Comune	"Lavori di somma urgenza disaggancio massi e messa in sicurezza strada comunale Cattaragna/3bis"	30.000,00	art 10 L.R.1/2005
29	PC	Travo	Comune	"Lavori di somma urgenza per il ripristino della strada comunale di collegamento alla località Montà" e "Lavori urgenti di protezione civile a tutela e salvaguardia dell'incolumità pubblica dell'abitato di Rondanera"	32.000,00	art 10 L.R.1/2005
30	PC	Travo	Servizio Tecnico di Bacini degli affluenti del PO	Lavori di somma urgenza per il prolungamento del by-pass sul torrente Guardarabbia in località Pilè	20.000,00	Legge 445/1908 - capitolo 39050
31	PC	Vernasca	Comune	"Interventi di somma urgenza finalizzati al ripristino del transito della strada comunale di Vitalta in comune di Vernasca (PC)"	40.000,00	art 10 L.R.1/2005
32	PR	Bardi	Consorzio della Bonifica Parmense	Ripristino transitabilità sulla strada di bonifica "Sarizzuola - Credarola"	20.000,00	L.R.42/84
33	PR	Corniglio	Comune	"Interventi di somma urgenza per il ripristino viabilità comunale Marra - Marra Centrale"	€ 30.000,00	art 10 L.R.1/2005
34	PR	Corniglio	Comune	"Interventi urgenti e indifferibili a salvaguardia abitato di Sauna coinvolto da dissesto idrogeologico"	€ 41.400,00	art 10 L.R.1/2005
35	PR	Corniglio	Consorzio della Bonifica Parmense	Lavori d'urgenza per la sistemazione della strada Curatico San Rocco	20.000,00	L.R.42/84
36	PR	Corniglio	Servizio Tecnico di Bacini degli affluenti del PO	Lavori di somma urgenza finalizzati alla salvaguardia dell'abitato di Sauna	40.000,00	Legge 445/1908 - capitolo 39051
37	PR	Neviano degli Arduini	Comune	"Interventi di somma urgenza strada comunale Le Coste in frazione di Urzano del Comune di Neviano Degli Arduini (PR)"	€ 50.000,00	art 10 L.R.1/2005
38	PR	Neviano degli Arduini	Comune	"Interventi di somma urgenza strada Preto in frazione di Scurano del Comune di Neviano Degli Arduini (PR)"	€ 5.000,00	art 10 L.R.1/2005

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
39	PR	Neviano degli Arduini	Comune	"Interventi di somma urgenza strada comunale di Magrignano del Comune di neviano degli Arduini (PR)" e "Interventi di somma urgenza strada comunale di Verola in frazione di Antreola"	€ 60.000,00	art 10 L.R.1/2005
40	PR	Neviano degli Arduini	Provincia	"Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della SP17 di Traversetolo interessata da frana al km 43 in località Ponte Vetto in comune di neviano degli Arduini (PR)"	€ 60.000,00	art 10 L.R.1/2005
41	PR	Neviano degli Arduini	Provincia	"SP 17 di Traversetolo- Lavori di Somma Urgenza per ripristino della viabilità a seguito di movimento franoso a valle della strada con interessamento della carreggiata stradale al km 40+000 in località Ceretolo"	€ 80.000,00	art 10 L.R.1/2005
42	PR	Solignano	Consorzio della Bonifica Parmense	Ripristino transitabilità sulla strada di bonifica "Case Penetta – Case Cipelli – Cani Rossi"	20.000,00	L.R.42/84
43	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Lavori di somma urgenza:allontanamento acque, deviazioni collettori, realizzazione piste di emergenza frana Pratolungo - Capriglio;	€ 41.000,00	art 10 L.R.1/2005
44	PR	Tizzano Val Parma	Comune	"Lavori di somma urgenza strada e abitato di Pietta"; "Lavori di somma urgenza realizzazione variante strada di Lasagnana, allontanamento acque Rio Tanino"; "Lavori di somma urgenza:allontanamento acque, deviazioni collettori, realizzazione piste di emer	€ 75.000,00	art 10 L.R.1/2005
45	PR	Tizzano Val Parma	Comune	"Lavori di somma urgenza di realizzazione pista di emergenza variante stradale Val Bardea per il ripristino del traffico viario di collegamento tra gli abitati di Pianestolla e Capriglio"	€ 100.000,00	art 10 L.R.1/2005
46	PR	Tizzano Val Parma	Provincia	"SP 14 di Tizzano-Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della viabilità a seguito di movimento franoso a monte della strada con interessamento della carreggiata stradale al Km 2+600 in loc. Costa del Comune di Tizzano val Parma"	€ 50.000,00	art 10 L.R.1/2005
47	PR	Tizzano Val Parma	Provincia	"Lavori urgenti di ripristino della viabilità provinciale 665R "Massese" interrotta da movimento franoso in località Boschetto - Realizzazione viabilità provvisoria"	€ 400.000,00	art 10 L.R.1/2005
48	PR	Tizzano Val Parma	Consorzio della Bonifica Parmense	Dissesto idrogeologico e cedimento corpo stradale sulla strada di bonifica Musiara Superiore - Schia	60.000,00	L.R.42/84
49	PR	Tizzano Val Parma	Consorzio della Bonifica Parmense	Lavori d'urgenza per la sistemazione della strada Fontanafredda Treviglio	25.000,00	L.R.42/84
50	PR	Tizzano Val Parma	Provincia	"Lavori urgenti di ripristino della viabilità provinciale 665R "Massese" interrotta da movimento franoso in località Boschetto - Realizzazione viabilità provvisoria"	€ 450.000,00	Viabilità RER

Regione Emilia-Romagna
Piano dei primi Interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale
Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
51	PR	Valmazzola	Consorzio della Bonifica Parmense	Movimento Franoso che interrompe la viabilità lungo la strada di bonifica Case Nicoli - Testanello	15.000,00	L.R.42/84
52	PR	Valmazzola	Consorzio della Bonifica Parmense	Ripristino transitabilità sulla strada di bonifica "Pieve - Vetice - Costa d'Asino"	15.000,00	L.R.42/84
53	PR	Varsi	Consorzio della Bonifica Parmense	Ripristino transitabilità sulla strada di bonifica "Sgui - Gherardi - Baghetti - Mongiardino"	20.000,00	L.R.42/84
54	RA	Ravenna	Consorzio della Bonifica della Romagna Occidentale	Lavori d'urgenza per il ripristino urgente dei corpi arginali del Canale di Bonifica in destra Reno in località Mandriole in fregio alla strada provinciale n. 24 "Basilica"	50.000,00	L.R.42/84
55	RA	Solarolo	Servizio Tecnico Bacino Reno	L112019 - Lavori di Somma Urgenza per la ricostruzione di un'area golenale in frana erosa in località Felisio sul torrente Senio in comune di Solarolo (RA). Autorizzazione all'applicazione dell'art. 176 del D.P.R. 207 del 5/10/2010	60.500,00	art 10 L.R.1/2005
56	RA	Solarolo	Servizio Tecnico Bacino Reno	L112021 - L.R. 1/2005 art. 10 - Lavori di Somma Urgenza per il ripristino del corpo arginale sinistro del torrente Senio tra il pil.35 ed il ponte dell'A14 interessato dalla fuoriuscita di acqua da alcune tane di animali selvatici in comune di Solarolo (RA). Autorizzazione all'applicazione dell'art. 176 del D.P.R. 207 del 5/10/2010	60.655,21	art 10 L.R.1/2005
57	RE	Baiso	Comune	"Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità comunale n. 8 Lugagnana nel tratto denominato castello di San Cassiano in comune di Baiso"	6.000,00	art 10 L.R.1/2005
58	RE	Baiso	Comune	"Interventi di somma urgenza per il ripristino della viabilità comunale n. 3 "Poggio Bue - Piola nel tratto denominato Piola in comune di Baiso"	70.000,00	art 10 L.R.1/2005
59	RE	Baiso	Comune	"Interventi indifferibili ed urgenti di ripristino viabilità comunale, ex SP 64, in località Guilgua del comune di Baiso (RE)"	25.000,00	art 10 L.R.1/2005
60	RE	Baiso	Comune	"Interventi indifferibili ed urgenti di ripristino viabilità comunale, ex SP 64, in località Guilgua del comune di Baiso (RE)"	40.000,00	art 10 L.R.1/2005
61	RE	Carpinei	Comune	"Lavori di somma urgenza su fenomeno gravitativo prodottosi in località Frascanera di Carpineti (RE)"	20.000,00	art 10 L.R.1/2005
62	RE	Carpinei	Comune	"Lavori di somma urgenza su fenomeno gravitativo prodottosi in località Frascanera di Carpineti (RE)"	20.000,00	art 10 L.R.1/2005
63	RE	Carpinei	Servizio Tecnico di Bacini degli affluenti del PO	L112020 - Lavori di Somma Urgenza nel fiume Secchia in località Falbio del comune di Carpineti (RE). Autorizzazione all'applicazione dell'art. 176 del D.P.R. 207 del 5/10/2010	15.000,00	art 10 L.R.1/2005

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
64	RE	Castellarano	Comune	"Lavori di somma urgenza e ripristino per lo smottamento del versante a monte della Via Radici in Monte presso i numeri civici 244/b-246-248 in località Roteglia di Castellarano (RE)"	15.000,00	art 10 L.R.1/2005
65	RE	Castellarano	Comune	"Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza di un edificio di civile abitazione posto in Via Roma 18, e ripristino strada comunale Via Mulino interrotta a causa del distacco di materiale dalla sovrastante Rocca di Castellarano"	15.000,00	art 10 L.R.1/2005
66	RE	Ramiseto	Comune	"Interventi urgenti di messa in sicurezza diversi movimenti franosi interessanti il territorio del comune di Ramiseto (RE)"	30.000,00	art 10 L.R.1/2005
67	RE	San Polo d'Enza	Comune	"Ripristino della viabilità di Via Piolo"	40.000,00	art 10 L.R.1/2005
68	RE	Toano	Comune	"Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza strada comunale Cavola - Riva - Cerrè Marabino"	70.000,00	art 10 L.R.1/2005
69	RE	Vetto	Comune	"Interventi di somma urgenza per il consolidamento strada comunale Buvolo-Rosano"	50.000,00	art 10 L.R.1/2005
70	RE	Vetto	Comune	"Interventi di somma urgenza per opere di consolidamento strada comunale Vetto-Lido Enza"	31.000,00	art 10 L.R.1/2005
71	RE	Vetto	Consorzio della Bonifica dell'Emilia Centrale	Ripristino transitabilità sulla strada di bonifica Rosignano Vogliato	50.000,00	L.R.42/84
72	RE	Viano	Provincia	"Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza SP 63 "Albinea-Regnano-Casina" in loc. Pilastro del comune di Viano interessata da frana al Km 11+130"	150.000,00	art 10 L.R.1/2005
73	RE	Villa Minozzo	Comune	"Interventi urgenti ripristino percorribilità strada comunale Cadignano Pragolazzo in frazione di Giova"	60.000,00	art 10 L.R.1/2005
74	RN	Pennabilli	Comune	"Interventi di ripristino e messa in sicurezza strada comunale Soanne - Maiolo presso il Fosso Ruina di comune di Pennabilli"	30.000,00	art 10 L.R.1/2005

€ 3.499.155,21

4 Interventi di prima emergenza per l'assistenza alla popolazione

Come indicato nel Cap. 1 del Piano, i gravi fenomeni di dissesto idrogeologico e idrometeorologico hanno reso e rendono tuttora necessario assicurare interventi di emergenza per garantire la prima assistenza alla popolazione. Si tratta in particolare di interventi sostenuti dalle amministrazioni comunali in forma diretta o di contributo ai cittadini interessati per garantire le operazioni di sgombero e di ricovero in abitazioni alternative ai cittadini sfollati.

Tali provvedimenti non si sovrappongono con il Contributo Autonoma Sistemazione regolato con l'art. 2 dell'OCDPC n. 83/2013, come dettagliato dalle procedure indicate al capitolo 10 del Piano.

In alcuni casi gli interventi assistenziali si sono resi necessari per garantire anche la salvaguardia e il trasporto in strutture alternative di capi di bestiame a seguito dell'inagibilità e dei dissesti verificatisi sul territorio.

4.1 Eventi marzo-aprile 2013

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa
1	09163	BO	San Benedetto Val di Sambro	Comune	Case Mengoni, Cà Griffio	Prima assistenza popolazione evacuata in conseguenza della frana di Monte Oggioli loc. Griffio/Case Mengoni fraz. di Castel dell'Alpi	10.000,00
2	09164	BO	Vergato	Comune	Fraz. Calvenzano in Loc. Cà Sasso	Prima assistenza popolazione a 1 famiglia di sfollati per pericolo crollo massi da scarpata	2.240,00
3	09165	FC	Portico e San Benedetto	Comune	San Benedetto in Alpe - Campaccio	Prima assistenza alla popolazione della fraz. San Benedetto in Alpe a causa della frana che ha interessato la SS 67	46.000,00

Regione Emilia-Romagna
Piano dei primi Interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale
Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa
4	09166	MO	Lama Mocogno	Comune	Borra Via Giardini e Lama Mocogno Via Giotto	Prima assistenza alla popolazione evacuata	12.500,00
5	09167	MO	Palagano	Comune	Montemolino	Prima assistenza alla popolazione per 2 persone per 3 giorni a causa di frana che ha interrotto la SP28	504,00
6	09168	MO	Pavullo nel Frignano	Comune	Montorso	Prima assistenza alla popolazione per 2 persone per 5 giorni a causa di movimento franoso che ha interessato l'unica strada di accesso all'abitazione	450,00
7	09169	MO	Pavullo nel Frignano	Comune	Montecuccolo	Interventi di somma urgenza per l'evacuazione, il trasporto e la temporanea allocazione di circa 100 capi di bestiame a seguito della inagibilità della struttura di abituale ricovero	25.000,00
8	09170	MO	Sassuolo	Comune	loc. Montegibbio	Prima assistenza alla popolazione per 1 nucleo familiare a causa di rottura tubazione rete distribuzione gas dovuto a fenomeno franoso	140,00
9	09171	PR	Corniglio	Comune	Sauna	Interventi di somma urgenza per l'evacuazione, il trasporto e la temporanea allocazione di circa 100 capi di bestiame a seguito della inagibilità della struttura di abituale ricovero	25.000,00
10	09172	PR	Corniglio	Comune	Sauna	Prima assistenza alla popolazione a causa della frana che ha interessato la loc. Sauna del comune di Corniglio	26.000,00
11	09173	PR	Tizzano	Comune	Capriglio-Pianestolla	Prima assistenza alla popolazione sfollata a causa della frana di Capriglio-Pianestolla	1.000,00
12	09174	RE	Carpineti	Comune	Sopra Vigne	Prima assistenza alla popolazione in conseguenza della frana di Via Sopra Vigne n. 3	10.000,00

€ 158.834,00

4.2 Evento 3 maggio 2013

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa
1	09175	MO	Mirandola	Comune	San Martino Spino	Sistemazione alloggiativa temporanea per 12 persone	250,00

L'importo complessivo per l'assistenza di prima emergenza alla popolazione riferito ai due eventi (Tabella 4.1 e tabella 4.2) è pari a 159.084,00 euro.

5 Interventi di somma urgenza già realizzati o in corso

Nei capitoli 5, 6 e 7 del Piano vengono dettagliati ulteriori interventi, oltre a quelli già segnalati al capitolo 4, la cui copertura finanziaria è assicurata dallo stanziamento di 14 milioni di euro di cui all'OCDPC n. 83/2013.

In questo capitolo vengono dettagliati per le due distinte tipologie di emergenza gli interventi di somma urgenza già realizzati o comunque attivati da parte di Comuni, Province, Consorzi di Bonifica. Si tratta di interventi indispensabili per fronteggiare la gravità delle conseguenze per la popolazione nell'immediatezza degli interventi, in gran parte già ultimati.

5.1 Eventi marzo-aprile 2013

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	Importo IVA incl.
1	09176	BO	Bologna	Comune	Quartiere Santo Stefano Via dei Colli tra i civici n. 2 e 5/2	Realizzazione di una struttura di sostegno della ripa a valle della carreggiata stradale di Via dei Colli tra i civ. 2 e civ. 5/2	15.000,00
2	09177	BO	Bologna	Comune	Zona Colli Via di ravone tra i civici n. 17 e 28	Realizzazione di un muro di sponda in Via Ravone	25.000,00
3	09178	BO	Castiglione dei Pepoli	Provincia di Bologna	SP8 Km 3+350 e SP 325 Km 35+100	Lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni causati a seguito del maltempo del marzo aprile 2013 delle strade ed alle pertinenze dell'area B "Montagna Est" movimenti franosi SP8 Km 3+350 e SP 325 Km 35+100	7.644,99
4	09179	BO	Gaggio Montano	Provincia di Bologna	SP 67 Km 8+500	SP 67 "Marano Canevaccia": lavori di somma urgenza per il ripristino della circolazione a seguito movimento franoso al km 8 + 500	6.153,69
5	09180	BO	Granaglione	Provincia di Bologna	SP 632 Km 8+250	SP 632 "Traversa di Pracchia": lavori di somma urgenza per il ripristino della normale circolazione a seguito movimento franoso al km 8 + 220	5.944,46
6	09181	BO	Imola	Provincia di Bologna	SP 610 Km 19+500	SP 610 "Selice - Montanara": Lavori di somma urgenza per il ripristino e consolidamento della scarpata dello scolo Zaniolo a sostegno della sponda e della banchina stradale	17.500,00
7	09182	BO	Loiano	Comune	Via della Valle località I Molinelli	Interventi urgenti per il ripristino della viabilità comunale completamente interrotta priva di alternative	1.400,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
8	09183	BO	Loiano	Comune	Via Gnazzano	Interventi urgenti per il ripristino della viabilità comunale strategica parzialmente interrotta o a incombente pericolo d'interruzione, priva di alternative (Via Gnazzano)	14.000,00
9	09184	BO	Loiano	Comune	Via Gragnano località I Campi	Interventi urgenti per il ripristino della viabilità comunale strategica completamente interrotta	20.000,00
10	09185	BO	Loiano	Comune	Via S. Vincenzo in loc. Calvane	Interventi urgenti per il ripristino della viabilità comunale strategica parzialmente interrotta o a incombente pericolo d'interruzione, priva di alternative	7.000,00
11	09186	BO	Loiano, Monghidoro	Provincia di Bologna	SP 65 Km 69+200 SP 65 Km 65+950	SP 65 "della Futa": Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza mediante il consolidamento del piano viabile interessato da movimenti franosi al km 69 + 200 in sx Comune di Loiano e al km 65 + 950 in sx in Comune di Monghidoro	62.200,00
12	09187	BO	Marzabotto	Comune	Via San Martino nel tratto compreso fra Sperticano e il Parco di monte Sole	Lavori urgenti di sistemazione frane e smottamenti lungo le strade a seguito delle precipitazioni avvenute nel mese di aprile. Intervento su Rio San Martino loc. Sperticano	3.448,32
13	09188	BO	Monghidoro	Comune	Via Gragnano incrocio con Via Ampugnola	Realizzazione pronto intervento per il ripristino della viabilità in Via Gragnano	4.675,00
14	09189	BO	Monteveglia	Comune	Borgo dell'Abbazia di Monteveglia – Via Abbazia	Riapertura strada comunale Via Abbazia interessata da un movimento gravitativo in data 5/04/13	8.770,00
15	09190	BO	Monteveglia	Comune	Via Cà Bianca – Via Volta – Via Pravazzano	Riapertura strada comunale Via Cà Bianca interessata da un movimento gravitativo in data 5/04/13	3.669,69
16	09191	BO	Monteveglia	Provincia di Bologna	SP 76 Km 0+300	SP 76 "Stiore": Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del Torrente Samoggia che ha eroso parte della carreggiata stradale al km 0 + 300	12.100,00
17	09192	BO	Monzuno	Comune	Strada vicinale di uso pubblico Castel Merlino che conduce agli abitati di Ronco di Maggio, Castel Merlino, Boschi di sopra e Bosche di sotto	interventi di somma urgenza per il ripristino della transitabilità della strada pubblica "Castel Merlino"	2.526,48
18	09193	BO	Monzuno	Provincia di Bologna	SP 325 Km 13+025	SP 325 "Val di Setta": lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della parte rocciosa interessata da fenomeni di crollo al km 13 + 025 in dx, a valle della strada provinciale	70.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
19	09194	BO	Pianoro	Provincia di Bologna	SP 36 Km 10+500, SP 36 Km 12+300, SP 36 Km 13+800	SP 36 "Val di Zena": Lavori si somma urgenza per la messa in sicurezza delle pareti rocciose interessate da fenomeni di crollo, mediante installazione della barriera paramassi al km 10 + 500	58.700,00
20	09195	BO	Pianoro, Loiano, Monghidoro	Provincia di Bologna	Fondovalle Savena vari tratti	Lavori urgenti per il ripristino dei danni causati a seguito del maltempo del marzo - aprile alle strade ed alle pertinenze dell'area B "Montagna EST": movimenti franosi in varie tratte	11.224,67
21	09196	BO	Pianoro, Ozzano, Monzuno, Loiano, Sasso Marconi	Provincia di Bologna	SP 36 Km 10+500 SP 59 Km 5+300 SP 37 Km 7+000	Lavori urgenti per il ripristino dei danni causati a seguito del maltempo del marzo - aprile alle strade ed alle pertinenze dell'area B "Montagna EST": movimenti franosi SP 36 km 10 + 500, SP 59 km 5 + 300, SP 37 km 7 + 000	8.804,03
22	09197	BO	Porretta Terme	Comune	strada di Pian di Favale	Ripristino transito strada Pian di Favale a seguito dissesto della semicarreggiata lato Ovest per una lunghezza di circa 120 mt scivolata verso valle a causa degli eventi Marzo Aprile 2013	10.000,00
23	09198	BO	San Benedetto Val di Sambro	Comune	Località Borgo frazione di Montefredente	Interventi di monitoraggio per verifica edifici confinanti con la viabilità	3.000,00
24	09199	BO	San Benedetto Val di Sambro	Comune	Località Borgo frazione di Montefredente	Interventi di chiusura fessurazione e monitoraggio	4.000,00
25	09200	BO	Sasso Marconi	Comune	Strada vicinale di uso pubblico Via Castello	Intervento di costruzione di viabilità alternativa provvisoria a causa di frana che ha interrotto Via Castello isolando la località Castel del Vescovo	7.139,00
26	09201	BO	Sasso Marconi	Provincia di Bologna	SP 37 Km 0+900 SP 37 Km 4+000 SP 58 Km 11+000	Lavori urgenti per il ripristino dei danni causati a seguito del maltempo del marzo - aprile alle strade ed alle pertinenze dell'area B "Montagna EST": movimenti franosi SP 37 km 0 + 900, SP 37 km 4 + 000, SP 58 km 11 + 000	15.289,97
27	09202	BO	Savigno	Comune	strada comunale via Merlano tra le localita' Bietta e Campo Scuola	Intervento urgente di ripristino del transito sulla strada comunale via Merlano nel tratto compreso tra la localita' Bietta e la localita' Campo Scuola interrotta da movimento franoso	1.965,16

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	Importo IVA incl.
28	09203	BO	Savigno	Comune	strada comunale via Ridarzola nei pressi del fosso Ridarzola	Interventi urgenti di ripristino del transito sulla strada comunale sulla strada comunale Via Ridarzola nei pressi del Fosso Ridarzola interrotta da movimento franoso e priva di alternative	2.863,46
29	09204	BO	Savigno	Comune	strada comunale via Samoggia tra le località Corano e Ca' Nova	Interventi urgenti di sistemazione della viabilità comunale e alternativa sulla strada comunale via samoggia tra la località Corano e la località Cà Nova, per la località Corano completamente isolata	1.544,32
30	09205	BO	Vergato	Comune	Strada comunale extraurbana n.23 a valenza intercomunale col comune di Castel d'Aiano	Ripristino viabilità via Valle del Vergatello	2.800,00
31	09206	BO	Vergato	Comunità Montana dell'Appennino Bolognese	Località Casa Sasso (nei pressi dell'abitato di Tabina)	Interventi urgenti di protezione civile- prima fase per la rimozione del materiale più instabile sulla parete rocciosa e creazione del vallo di protezione delle abitazioni in località Casa Sasso - Tabina in comune di Vergato	20.000,00
32	09207	FC	Bagno di Romagna	Comune	strada vicinale di uso pubblico Vetreta - Casellina, località Paganico	Movimento franoso lungo la strada Vetreta-Casellina. Interventi urgenti per il ripristino della viabilità parzialmente interrotta a rischio imminente di pericolo di interruzione	20.000,00
33	09208	FC	Borghi	Provincia di Forlì-Cesena	SP103 Riva Rossa-Medrina	S.P. 103 "Riva Rossa-Medrina" - Lavori di somma urgenza per realizzazione di bretella provvisoria	60.000,00
34	09209	FC	Civitella di Romagna	Comune	strada comunale Voltre-Seguno località Badia di Voltre	Movimento franoso in località Voltre, comune di Civitella di Romagna (FC)	20.000,00
35	09210	FC	Mercato Saraceno	Comune	strada vicinale di uso pubblico Casone Raggio, località Montelottone; strada vicinale di uso pubblico Linaro-Valleripa; strada comunale Sanzola	Lavori di pronto intervento per la sistemazione di alcune viabilità comunali compromesse dalle cattive condizioni meteorologiche di marzo-aprile 2013. Dissesti idrogeologici su strada La Fiera-Cà di Fosco, Strada Sanzola, Strada Valleripa-Linaro, Strada casone-Raggio	50.000,00
36	09211	FC	Portico e San Benedetto	Provincia di Forlì-Cesena	S.P.55 San Benedetto - Marradi	S.P. 55 "San Benedetto-Marradi" - lavori d'urgenza realizzati in amministrazione diretta per movimento franoso al Km 4+500 in località Cà Ramazzotti	5.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	Importo IVA incl.
37	09212	FC	Roncofreddo	Provincia di Forli-Cesena	SP138 Savio	S.P. 138 Savio - Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità al Km 3+000, in comune di Roncofreddo	40.000,00
38	09213	FC	Sarsina	Provincia di Forli-Cesena	S.P. 138 "Savio"	S.P. 138 "Savio" - Lavori di Somma Urgenza per il ripristino della viabilità al Km 25+000 in comune di Sarsina	30.000,00
39	09214	FC	Savignano sul Rubicone	Provincia di Forli-Cesena	S.P. 85 Fondovalle Rubicone	S.P. 85 "Fondovalle Rubicone" - Lavori di Somma Urgenza per il ripristino della viabilità al Km 3+200 in comune di Savignano sul Rubicone	60.000,00
40	09215	FC	Sogliano al Rubicone	Comune	strada comunale Montetiffi-Ville	Art.176 del D.P.R. n. 207/2010 - Lavori di somma urgenza per la sistemazione e il ripristino di un dissesto/movimento franoso nella strada comunale Montetiffi-Ville, Sogliano al Rubicone (FC)	10.000,00
41	09216	FE	Berra	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Berra	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sul Canal Bianco in prossimità della SP 12	€ 7.000,00
42	09217	FE	Bondeno	Provincia di Ferrara	S.P. 69 km 45+300 località Burana (Bondeno)	Lavori di costruzione e consolidamento del rilevato stradale della S.P.69 Virgiliana (ex statale di collegamento della provincia di Ferrara con la regione Lombardia) a seguito di frana.	€ 100.000,00
43	09218	FE	Copparo	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Copparo	Sistemazione e ripresa danni causati movimenti franosi sulla Fossa Formignana in prossimità della via Olmo	€ 8.280,00
44	09219	FE	Copparo	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Copparo	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sulla Fossa Formignana in prossimità della via Baricorda 2	€ 5.160,00
45	09220	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Berra	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sul Canal Bianco in prossimità della SP 12	€ 10.500,00
46	09221	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Ferrara S.P. Via Copparo	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sulla Fossetta Valdalbero in prossimità della SP via Copparo	€ 13.800,00
47	09222	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Ferrara Via Conca	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sullo Scolo Conca in prossimità della Vai Conca	€ 1.800,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
48	09223	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Ferrara Via dell'Unione	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sul Canale Naviglio in prossimità della Via Unione	€ 24.600,00
49	09224	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Ferrara Via Olmo Barbino	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sullo Scolo Conca in prossimità della Via Olmo Barbino	€ 2.400,00
50	09225	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Ferrara Via Pontegradella	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sul Canale Naviglio in prossimità della via Pontregranella	€ 4.650,00
51	09226	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Ferrara Via Ro	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sul Canal Bianco in prossimità della Via Ro	€ 14.550,00
52	09227	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Ferrara Via Sbarra	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sullo Scolo Conca in prossimità della Via Sbarra	€ 6.480,00
53	09228	FE	Formignana	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Formignana SP FE	Sistemazione ripresa danni causati da movimenti franosi sul Canale Naviglio in prossimità della SP Ferrara Formignana	€ 44.250,00
54	09229	FE	Jolanda di Savoia	Comune	Jolanda di Savoia	Interventi di somma urgenza per il ripristino della funzionalità della strada comunale per Gherardi.	€ 21.518,58
55	09230	FE	Ro Ferrarese	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	Ro Ferrarese	Sistemazione e ripresa danni e movimenti sulla Fossa Lavezzola in prossimità della Via Marabino	€ 55.680,00
56	09231	MO	Fanano	Comune	Strada Comunale di Serrazzone	Ripristino viabilità da Fanano a località Pian della Farnia	14.999,77
57	09232	MO	Frassinoro	Comune	Strada comunale Passo delle Radici - San Pellegrino in Alpe	Lavori di messa in sicurezza tratto di strada comunale in località Passo delle Radici causa cedimento del muro di sostegno a valle.	36.000,00
58	09233	MO	Guiglia	Comune	Via Buzzeda in località Ca Mulinetto fraz di Monteorsello	Lavori di somma urgenza per il contenimento di un movimento franoso in atto nella sponda in sinistra idraulica del Torrente Rio Ghiaia, a margine della strada vicinale ad uso pubblico via Buzzeda, nelle località Cà Martino e Mulinetto.	5.445,00
59	09234	MO	Guiglia	Comune	Via Marano in prossimità dell'intersezione con via Fontane e via Pascoli (Capoluogo)	Consolidamento del versante a valle della strada comunale via Marano, in prossimità delle intersezioni con via Fontani e con via Pascoli	1.210,00
60	09235	MO	Guiglia	Provincia di Modena	SP 26 / SP 4	S.P. 26 di Samone - lavori di somma urgenza su tratti coinvolti da movimenti franosi alle prog. Km 12+300, Km 13 + 400 e Km 17 + 000.	36.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	Importo IVA incl.
61	09236	MO	Lama Mocogno	Comune	Loc. Borra	Interventi di somma urgenza sulla frana in località Borra	10.000,00
62	09237	MO	Maranello	Comune	Via Cappella, Via Abetone Superiore, Via Castello e Via Nirano	Interventi straordinari a carattere di somma urgenza da eseguirsi su strade comunali interessate da cedimenti che inficiano sulla sicurezza stradale - via Abetone superiore, via Nirano e via Cappella.	11.208,71
63	09238	MO	Maranello	Comune	Via Fogliano	Interventi di somma urgenza da eseguirsi in via Fogliano a causa di cedimento della sede stradale.	13.772,10
64	09239	MO	Marano	Comune	via Rio Faellano	Movimento franoso in via Rio Faellano a ridosso dell'abitazione della fam. Solmi.	25.000,00
65	09240	MO	Montefiorino	Comune	Via Farneta - Centrale	Lavori di somma urgenza per il ripristino e la messa in sicurezza della strada comunale via della Centrale.	30.000,32
66	09241	MO	Montefiorino	Provincia di Modena	SP 486	Lavori di somma urgenza per assicurare il transito stradale della strada provinciale n°486 Montefiorino al Km 49+200 coinvolta da evento franoso-zona di Frassinoro anno 2013.	60.000,00
67	09242	MO	Palagano	Provincia di Modena	SP 24 / SP 28	Lavori di somma urgenza per assicurare il transito stradale delle strade provinciali della valle del Dolo, coinvolte da eventi franosi anno 2013.	45.000,00
68	09243	MO	Polinago	Comune	Via Carloni - Loc. Chiesa di San Martino	Movimento franoso in località Casa Carloni.	16.201,90
69	09244	MO	Polinago	Comune	Via Maranello	Movimento franoso in località Casa Stricca in via Maranello	11.132,00
70	09245	MO	Polinago	Provincia di Modena	SP 33	Lavori di somma urgenza per assicurare il transito stradale sulle strade provinciali coinvolte da eventi franosi della zona del Frignano S.P. 33.	29.995,90
71	09246	PC	Bettola	Comune	Chiappuzzi	Somma urgenza effettuata in loc. Chiappuzzi per franamento strada	€ 9.500,00
72	09247	PC	Bettola	Comune	Ebbio	Somma urgenza effettuata in loc. Ebbio per riapertura strada	€ 25.000,00
73	09248	PC	Bettola	Comune	Loc. Graffiolo	Somma urgenza effettuata in loc. Graffiolo per smottamenti e cedimenti strada	€ 2.000,00
74	09249	PC	Bettola	Comune	Riglio	Somma urgenza effettuata in loc. Riglio per interruzione strada	€ 7.000,00

Regione Emilia-Romagna
 Piano dei primi Interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale
 Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
75	09250	PC	Bettola	Comune	Riglio	Somma urgenza effettuata in loc. Riglio per frana in prossimità abitazioni	€ 5.000,00
76	09251	PC	Bettola	Comune	Strada Montosero - Cerro	Somma urgenza effettuata sulla strada Montosero Cerro per smottamenti	€ 2.000,00
77	09252	PC	Bettola	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 15 di Prato Barbieri Km 6+000	Strada provinciale n. 15 di Prato Barbieri Km 6+000. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale	€ 6.000,00
78	09253	PC	Bobbio	Comune	Dezza	Interventi di somma urgenza sulla strada comunale Dezza	€ 996,00
79	09254	PC	Bobbio	Comune	strada Centomerli	Interventi di somma urgenza strada comunale di Centomerli	€ 1.020,00
80	09255	PC	Bobbio	Comune	strada Bellocchi	Interventi di somma urgenza sulla strada comunale dei Bellocchi	€ 2.028,00
81	09256	PC	Bobbio	Comune	strada Bosco	Interventi di somma urgenza sulla strada comunale del Bosco	€ 2.478,00
82	09257	PC	Bobbio	Comune	Strada Cerignale	Interventi di somma urgenza sulla strada comunale di Cerignale	€ 1.033,00
83	09258	PC	Bobbio	Comune	strada Freddezza gazzoli	Interventi di somma urgenza sulla strada comunale Freddezza Gazzoli	€ 2.040,00
84	09259	PC	Bobbio	Comune	strada Longarini	Interventi di somma urgenza sulla strada comunale dei Longarini	€ 6.000,00
85	09260	PC	Bobbio	Comune	strada Moglia	Intervento di somma urgenza sulla strada comunale della Moglia	€ 2.514,00
86	09261	PC	Carpanto Piacentino	Comune	Strada Comunale Mirandola	Interventi di somma urgenza per il ripristino della viabilità della strada comunale Mirandola	€ 2.112,78
87	09262	PC	Carpanto Piacentino	Comune	Strada comunale Oratorio di Magnano	Interventi di somma urgenza per il ripristino della viabilità della strada comunale Oratorio Magnano	€ 3.561,55
88	09263	PC	Carpanto Piacentino	Comune	Strada Comunale Poiesa	Interventi di somma urgenza per il ripristino della viabilità sulla strada comunale Poiesa	€ 6.076,13
89	09264	PC	Carpanto Piacentino	Comune	Strada Vicinale di uso pubblico di Sotto la Riva	Interventi di somma urgenza per il ripristino della viabilità della strada vicinale ad uso pubblico di Sotto La Riva	€ 5.032,95
90	09265	PC	Castell'Arquato	Comune	Castell'Arquato	Interventi urgenti presso il Cimitero	€ 306,00
91	09266	PC	Castell'Arquato	Comune	Loc. Martani, ingresso della frazione	Interventi somma urgenza strada dei Martani	€ 1.847,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
92	09267	PC	Farini	Comune	Groppo	Lavori di sisemazione del movimento franoso in loc. Groppo in comune di farini	€ 9.643,70
93	09268	PC	Farini	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 57 dell'Aserei – Km 17+300	Strada provinciale n. 57 dell'Aserei – Km 17+300. Lavori di messa in sicurezza del tracciato stradale dai fenomeni di caduta massi.	€ 3.000,00
94	09269	PC	Farini	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 57 dell'Aserei – Km 5+700	Strada provinciale n. 57 dell'Aserei– Km 5+700. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 7.500,00
95	09270	PC	Farini	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 61 di Monecari – Km 3+400	Strada provinciale n. 61 di Monecari – Km 3+400. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 2.000,00
96	09271	PC	Ferriere	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 654R di Val Nure – Km 49+750	Strada provinciale n. 654R di Val Nure – Km 49+750. Lavori di messa in sicurezza del tracciato stradale dai fenomeni di caduta massi.	€ 4.000,00
97	09272	PC	Ferriere	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 654R di Val Nure – km 51+150	Strada provinciale n. 654R di Val Nure – km 51+150. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 10.000,00
98	09273	PC	Ferriere	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 74 di Centenaro – km 1+000	Strada provinciale n. 74 di Centenaro – km 1+000. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 1.500,00
99	09274	PC	Lugagnano	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 47 di Antognano – km 5+550	Strada provinciale n. 47 di Antognano – km 5+550. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 1.000,00
100	09275	PC	Lugagnano	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 47 di Antognano – Km 1+900	Strada provinciale n. 47 di Antognano – Km 1+900. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 8.000,00
101	09276	PC	Ottone	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 62 di Orezza – Km 2+300	Strada provinciale n. 62 di Orezza – Km 2+300. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 1.400,00
102	09277	PC	Pecorara	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 34 di Pecorara – Km 7+850	Strada provinciale n. 34 di Pecorara – Km 7+850. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 3.700,00
103	09278	PC	Pecorara	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 34 di Pecorara – Km 7+300- Loc. Ponte Sevizzano	Strada provinciale n. 34 di Pecorara – Km 7+300. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 10.900,00
104	09279	PC	Pecorara	Unione dei comuni valle del Tidone	Cognoli	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale Cicogni/Cognoli in località Cognoli	€ 5.063,04

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
105	09280	PC	Pecorara	Unione dei comuni valle del Tidone	Lubbiazze di sopra	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale "Lubbiazze" in località Lubbiazze di Sopra	€ 10.036,80
106	09281	PC	Pecorara	Unione dei comuni valle del Tidone	Sevizzano	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale Saliceto/Sevizzano in località Sevizzano	€ 5.009,60
107	09282	PC	Pianello Val Tidone	Unione dei comuni valle del Tidone	Casa Forcassi	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale Case Gazzoli/Gadignano in località Casa Forcassi	€ 15.000,00
108	09283	PC	Pianello Val Tidone	Unione dei comuni valle del Tidone	Case Comaschi, loc. Fravica	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale Pianello/Gabbiano/Case Comaschi in località Fravica	€ 2.054,16
109	09284	PC	Pianello Val Tidone	Unione dei comuni valle del Tidone	Case Comaschi, sc La Costa	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale della Costa in località Case Comaschi	€ 10.175,04
110	09285	PC	Pianello Val Tidone	Unione dei comuni valle del Tidone	Case Peroni, San Remigio	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale Pianello/Arcello in località Case Peroni/San Ramigio	€ 10.080,00
111	09286	PC	Pianello Val Tidone	Unione dei comuni valle del Tidone	Fornace	intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale Pianello/Gabbiano/Case Comaschi in località Fornace	€ 2.054,16
112	09287	PC	Pianello Val Tidone	Unione dei comuni valle del Tidone	Fornace Grassi	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale "di Poggio Cavalli" in località Fornace Grassi	€ 5.104,00
113	09288	PC	Pianello Val Tidone	Unione dei comuni valle del Tidone	Ponte Grosso Pianello Favrica-Gabbiano	Intervento di somma urgenza per garantire transitabilità su strada comunale Pianello/Gabbiano/Case Comaschi in località Ponte Grosso	€ 5.040,48
114	09289	PC	Piozzano	Comune	Campana Poggio Carbone	Lavori di somma urgenza per ripristino della transitabilità sulla strada di Monteventano fra le località Campana e Poggio Carbone	€ 1.000,00
115	09290	PC	Piozzano	Comune	Case Cignatta-Moiaccio	Lavori di somma urgenza per ripristino della transitabilità sulla strada di Casa Cignatta	€ 500,00
116	09291	PC	Piozzano	Comune	Geneprata	Lavori di somma urgenza per ripristino della transitabilità sulla strada delle Lubbiazze	€ 1.000,00
117	09292	PC	Piozzano	Comune	Monteventano, Pianoni, Traviano Casa Carrè-Pianoni	Lavori di somma urgenza per ripristino della transitabilità sulle strade di Monteventano Chiesa e di Vallescura	€ 9.000,00
118	09293	PC	Ponte dell'Olio	Comune	Caminata	ripristino strada comunale per Sarmata in località Caminata	€ 3.249,46
119	09294	PC	Ponte dell'Olio	Comune	Caminata	ripristino strada comunale Castione Montesanto - località bivio per Caminata	€ 4.017,20

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
120	09295	PC	Ponte dell'Olio	Comune	Il Poggio di Tollara	ripristino strada comunale per Tollara - località Il Poggio	€ 3.787,91
121	09296	PC	Ponte dell'Olio	Comune	loc Sbruzzi	ripristino strada comunale per Sarmata	€ 4.054,47
122	09297	PC	Ponte dell'Olio	Comune	Sbruzzi	ripristino strada comunale per Sarmata in località Bivio per Sbruzzi	€ 1.753,90
123	09298	PC	Travo	Comune	Casone	somme urgenza strada Poggio Franco in Località Casone	€ 5.000,00
124	09299	PC	Travo	Comune	Fellino	somme urgenza strada Fellino	€ 5.000,00
125	09300	PC	Travo	Comune	Lentià	somme urgenza su strada Lentià	€ 5.000,00
126	09301	PC	Travo	Comune	loc. Donceto	somme urgenza per apertura strada in località Donceto	€ 5.000,00
127	09302	PC	Travo	Comune	Martini	somme urgenza su strada in località Martini	€ 10.000,00
128	09303	PC	Travo	Comune	Montà	somme urgenza su Strada Montà	€ 9.000,00
129	09304	PC	Travo	Comune	Pilè	somme urgenza su strada Pilè	€ 10.000,00
130	09305	PC	Travo	Comune	Sabadini	somme urgenza su strada Sabbadini	€ 5.000,00
131	09306	PC	Travo	Comune	starda comunale di Viserano, loc Zanrè	somme urgenza su strada di Viserano, in località Zanrè	€ 15.000,00
132	09307	PC	Travo	Comune	Stazzano	somme urgenza su strada Stazzano	€ 11.000,00
133	09308	PC	Travo	Comune	strada Cavicchi-Mercore	somme urgenza su strada Cavicchi Mercore	€ 15.000,00
134	09309	PC	Travo	Comune	Strada Pillori	Somme urgenza su strada Pillori	€ 13.000,00
135	09310	PC	Travo	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 68 di Bobbiano - Km 9+050	Strada provinciale n. 68 di Bobbiano- Km 9+050. Lavori di messa in sicurezza del tracciato stradale dai fenomeni di caduta massi.	€ 1.500,00
136	09311	PC	Vernasca	Comune	Alessandroni	interventi di somma urgenza art. 147 D.P.R. 554/99 per il ripristino della viabilità lungo la strada comunale degli Alessandroni	€ 5.000,00
137	09312	PC	Vernasca	Comune	Vitalta	interventi di somma urgenza art. 147 D.P.R. 554/99 per il ripristino della viabilità lungo la strada comunale di Vitalta	€ 10.000,00
138	09313	PC	Vernasca	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 21 di Val d'Arda - km 5+300 e km 6+500	Strada provinciale n. 21 di Val d'Arda- km 5+300 e km 6+500. Lavori di messa in sicurezza del tracciato stradale dai fenomeni di caduta massi.	€ 1.200,00
139	09314	PC	Vernasca	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 4 di Bardi- Km 16+900 e Km 17+500	Strada provinciale n. 4 di Bardi- Km 16+900 e Km 17+500. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	€ 1.200,00
140	09315	PC	Vernasca	Provincia di Piacenza	Strada provinciale n. 4 di Bardi - Km 23+200 e Km 23+400	Rimozione del materiale caduto sulla carreggiata	€ 4.200,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
141	09316	PR	Albareto	Comune	Montegrosso	Ripristino della viabilità mediante sistemazione del fondo stradale della strada Montegrosso - Passo della Cappelletta	€ 15.000,49
142	09317	PR	Bardi	Comune	Cagnoni	Somma urgenza strada dei Cagnoni	€ 9.454,46
143	09318	PR	Bardi	Comune	Strada Pione Santa Giustina	somma urgenza Strada Pione Santa Giustina	€ 5.070,13
144	09319	PR	Bardi	Provincia di Parma	Saliceto	Lavori di somma urgenza necessari al mantenimento della transitabilità lungo la S.P. 28 di Varsi in loc. Saliceto al km 33+800	30.000,00
145	09320	PR	Bedonia	Comune	Strada comunale per Setterone E strada comunale per Perini	lavori di somma urgenza per ripristino frana di crollo in località Setteroni/Perini	€ 8.000,00
146	09321	PR	Bedonia	Provincia di Parma	S.P. 3 di Borgonovo km 7+000	Lavori di somma urgenza per il mantenimento della transitabilità lungo la S.P. 3 di Borgonovo al km 7+000	20.000,00
147	09322	PR	Berceto	Comune	Loc. Pianella/Ronchi	Lavori di somma urgenza per ripristino strada vicinale di uso pubblico Pianella - Ronchi di Casaselvatica	€ 5.200,00
148	09323	PR	Berceto	Provincia di Parma	Casaselvatica	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità sulla S.P. 15 di Calestano al km 35+900 in loc. Casaselvatica nel comune di Berceto	55.000,00
149	09324	PR	Bore	Comune	Loc. varie	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità comunale.	€ 5.000,00
150	09325	PR	Borgotaro	Comune	La Breia/Baselica	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità comunale Baselica - Costerbosa in loc. La Breia	€ 25.000,00
151	09326	PR	Calestano	Comune	COSTA CERIOLI	Lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni in strada dei Cassi (Costa Cerioli)	€ 10.000,00
152	09327	PR	Calestano	Comune	COSTA DEI MERLI VALLERANO	Lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni in via Vallerano (Costa dei Meli)	€ 15.000,00
153	09328	PR	Calestano	Comune	RIVARA	Lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni in loc. Rivara	€ 6.000,00
154	09329	PR	Calestano	Comune	RONZANO-RAMIANO	Lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni in via Ronzano-Ramiano	€ 2.000,00
155	09330	PR	Calestano	Comune	VIGOLONE/via Linara	Lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni in loc. Vigolone	€ 10.000,00
156	09331	PR	Calestano	Provincia di Parma	tra Riva dei Preti e Chiastre	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità su SP 15 di Calestano-Berceto nel tratto in loc. Armorano e Chiastre nel comune di Calestano	40.000,00
157	09332	PR	Colorno	Unione Bassa Est Parmense	Frazione di Vedole di Colorno	Pompaggio acqua piovana a Vedole	€ 1.300,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
158	09333	PR	Corniglio	Comune	Curatico	Ripristino condotta gas metano a servizio della loc. Curatico	€ 25.259,60
159	09334	PR	Corniglio	Comune	Marra - Marra Centrale	Interventi indifferibili ed urgenti per ripristino viabilità com.le Marra - Centrale Marra	€ 15.000,00
160	09335	PR	Corniglio	Comune	Sauna/Strada per Sauna immediatamente a monte del Ponte su SP	Ripristino viabilità comunale per Sauna	€ 30.000,00
161	09336	PR	Corniglio	Provincia di Parma	Ponte sul Rio Prato	Lavori di somma urgenza per il ripristino e il mantenimento della transitabilità sulla S.P. 13 di Corniglio al km 14+500 in loc. Ponte sul Rio Prato nel comune di Corniglio	80.000,00
162	09337	PR	Corniglio	Provincia di Parma	Rividulano	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità lungo la S.P. 84 di Carobbio al km 9+600 nel tratto in loc. Rividulano in comune di Corniglio	45.000,00
163	09338	PR	Corniglio	Provincia di Parma	Signatico	Lavori di somma urgenza per il mantenimento della transitabilità della S.P. 13 di Corniglio al km 14+800 in località Signatico	50.000,00
164	09339	PR	Corniglio e Palanzano	Provincia di Parma	Staiola, Magreto	Lavori di somma urgenza per il ripristino e il mantenimento della transitabilità della S.P. 74 Bosco di Corniglio-Berceto al km 2+200 in località Staiola e della S.P. 80 di Scurano al km 15+900 in località Magreto	47.979,67
165	09340	PR	Fornovo di Taro	Comune	Case Prinzerà di Piantonia	Lavori di somma urgenza per ripristinare la viabilità della strada vicinale di Case Prinzerà	€ 40.000,00
166	09341	PR	Fornovo di Taro	Comune	Case Stefanini di Citerna	lavori di somma urgenza per ripristinare la viabilità della strada vicinale di case Stefanini	€ 9.913,58
167	09342	PR	Fornovo di Taro	Comune	loc. Buca della Volpe di Cafragna	Lavori di somma urgenza per ripristinare la viabilità della strada vicinale per loc. Buca della Volpe / rio Scodogna	€ 1.500,00
168	09343	PR	Fornovo di Taro	Comune	Loc. Ronco di Neviano de' Rossi	Lavori di somma urgenza per ripristinare la viabilità della strada vicinale del Ronco	€ 1.500,00
169	09344	PR	Langhirano	Comune	Strada Case Ughi in località Tordenaso,	Lavori di messa in sicurezza Strada Case Ughi in località Tordenaso, a seguito di dissesto idrogeologico diffuso	€ 3.630,00
170	09345	PR	Langhirano	Comune	strada vicinale per Pianestola in località Casatico	Lavori di messa in sicurezza strada vicinale per Pianestola in località Casatico, a seguito di dissesto idrogeologico diffuso	€ 242,00
171	09346	PR	Langhirano	Comune	Strada Arola in località Monte Peroni frazione Arola	Lavori di messa in sicurezza Strada Arola in località Monte Peroni a seguito di movimento franoso	€ 484,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
172	09347	PR	Langhirano	Comune	strada case Bertani in località Cozzano,	Lavori di messa in sicurezza strada case Bertani in località Cozzano, a seguito di cedimento muro di sostegno	€ 242,00
173	09348	PR	Langhirano	Comune	Strada Case Sandrini in località Cozzano	Lavori di ripristino e messa in sicurezza Strada Case Sandrini, a seguito di moviemnto franoso	€ 2.662,00
174	09349	PR	Langhirano	Comune	strada comunale della Buca in località Torrechiara	Lavori di messa in sicurezza strada comunale della Buca in località Torrechiara a seguito di movimento franoso	€ 5.082,00
175	09350	PR	Langhirano	Comune	strada comunale per Pozzo in località Valle di Castrignano	Lavori di messa in sicurezza strada comunale per Pozzo in località Valle di Castrignano, a seguito di dissesto idrogeologico a valle strada	€ 3.630,00
176	09351	PR	Langhirano	Comune	strada comunale per Riano in località Valle di Castrignano	Lavori di messa in sicurezza strada comunale per Riano in località Valle di Castrignano, a seguito di mvimento franoso	€ 3.267,00
177	09352	PR	Langhirano	Comune	strada del Sambuco in località Strognano,	Lavori di messa in sicurezza strada del Sambuco in località Strognano, a seguito di dissesto idrogeologico	€ 2.662,00
178	09353	PR	Langhirano	Comune	strada per Casatico in località Goiano	Lavori di messa in sicurezza Strada Casatico in località Casatico/Goiano a seguito di movimento franoso	€ 605,00
179	09354	PR	Langhirano	Comune	strada per Castrignano in località Gabbiano frazione Castrignano	Lavori di messa in sicurezza strada per Castrignano in località Gabbiano, a seguito di movimento franoso	€ 8.954,00
180	09355	PR	Langhirano	Comune	strada per Creviola in località Manzano	Effettuati lavori di ricarica del piano viario, pulizia cunette, predisposta segnaletica di sicurezza, controllo costante dissesto	€ 6.292,00
181	09356	PR	Langhirano	Comune	Strada per Strognano in località Giardino Frazione Strognano	Lavori di messa in sicurezza di Strada per Strognano in località Giardino a seguito di movimento franoso	€ 9.819,97
182	09357	PR	Langhirano	Comune	Strada Pranello in località Riano	Lavori di ripristino e messa in sicurezza Strada Pranello, a seguito di movimento franoso	€ 242,00
183	09358	PR	Langhirano	Comune	Strada Strognano - Case Manfredelli - Tordenaso in località Tordenaso	Lavori di messa in sicurezza Strada Strognano - Case Manfredelli - Tordenaso, a seguito di movimento franoso	€ 5.082,00
184	09359	PR	Langhirano	Comune	strada vicinale dei Montordi in località Il Chioso frazione Mattaletto	Lavori di messa in sicurezza strada vicinale dei Montordi in località Il Chioso a seguito di dissesto idrogeologico diffuso	€ 2.420,00
185	09360	PR	Langhirano	Comune	via della Resistenza in località Castrignano	Lavori di messa in sicurezza via della Resistenza in località Castrignano, a seguito di dissesto idrogeologico a valle strada	€ 5.324,00
186	09361	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Faviano Sup.	lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale in località faviano Superiore	€ 300,00

Regione Emilia-Romagna
Piano dei primi Interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale
Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
187	09362	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Loc. Case Volpi-Torricchia	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale in località case Volpi - Torricchia	€ 3.000,00
188	09363	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Loc. Faviano Inf./Faviano di Sotto	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale in località Faviano Inferiore	€ 3.000,00
189	09364	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Ospato - Crocetti - La Costa di Rivalta	Lavori di somma urgenza per ripristino cedimento strada comunale via Rivalta (località Ospato, Crocetti e Costa)	€ 1.200,00
190	09365	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Strada Masdone	Lavori di somma urgenza per ripristino cedimento strada comunale del Masdone (civico 10)	€ 1.000,00
191	09366	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Strada Monticello-Saliceto	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale Monticello - Saliceto	€ 1.500,00
192	09367	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Strada per Bersaticello	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale per Bersaticello	€ 1.000,00
193	09368	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	strada per Bersatico	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale per Bersatico	€ 4.800,00
194	09369	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Strada sul Monte	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza di Strada sul Monte	€ 500,00
195	09370	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Via Bassa di S. Michele Cavana loc. Case Boschi	Laovri di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale via bassa di San Michele - località Case Boschi	€ 2.000,00
196	09371	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Via Bassa di S. Michele Cavana loc. incrocio strada Bersaticello strada per Carpaneto	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale via bassa di San Michele - incrocio strada Bersaticello - Fontana	€ 1.360,00
197	09372	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Via Bassa di S. Michele Cavana loc. incrocio strada Bersaticello strada per Carpaneto	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale via bassa di San Michele - incrocio strada Bersatico Carpaneto	€ 15.000,00
198	09373	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Via Bassa di S. Michele Cavana loc. Tezza	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale via bassa di San Michele - località Tezza	€ 3.000,00
199	09374	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Via del Fienile loc. Case Volpi	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale via del Fienile, località case Volpi	€ 1.000,00
200	09375	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Via del Fienile loc. Ciola (cimitero)	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale via del Fienile, località Ciola Cimitero	€ 2.500,00
201	09376	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Via Ponticella	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale via Ponticella	€ 1.300,00
202	09377	PR	Medesano	Comune	Case Caselli	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità in località Case Caselli	€ 695,05
203	09378	PR	Medesano	Comune	Colombara - Varao Marchesi	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità in località Colombara	€ 1.092,10

Regione Emilia-Romagna
Piano dei primi Interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale
Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
204	09379	PR	Medesano	Comune	Medesano-Campanara	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità Medesano - Campanara	€ 10.246,78
205	09380	PR	Medesano	Comune	Miano Tagliamento	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità Miano Tagliamento	€ 260,15
206	09381	PR	Medesano	Comune	Poiano	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità in località Poiano	€ 2.261,38
207	09382	PR	Medesano	Comune	Roccalanzona - Visiano (Cà Fossato)	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità Ca' Fossato	€ 615,00
208	09383	PR	Medesano	Comune	Roccalanzona - Visiano (Case Secondini)	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità Case Secondini	€ 725,00
209	09384	PR	Medesano	Comune	Sant'Andrea Bagni - Cavicchiolo	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità in località Case Cavicchiolo	€ 2.888,54
210	09385	PR	Medesano	Comune	Scansano	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità in località Scansano	€ 3.035,21
211	09386	PR	Medesano	Comune	Varano Marchesi/Case Lazzari	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità in località Case Lazzari	€ 3.342,27
212	09387	PR	Medesano - Salsomaggiore Terme	Provincia di Parma	varie	Lavori di somma urgenza sulla S.P. 54 delle Terme per il ripristino della viabilità dal km 3+400 al km 19+500 nei comuni di Medesano e Salsomaggiore Terme	50.000,00
213	09388	PR	Monchio delle Corti	Comune	Loc. Antria - Strada di Ceda (tratto Antria-Valle)	Intervento di somma urgenza per ripristino viabilità strada di Ceda - >Loc. Antria	€ 10.100,00
214	09389	PR	Monchio delle Corti - Corniglio	Provincia di Parma	Sivizzo, Corniglio	Lavori di somma urgenza per il ripristino e il mantenimento della transitabilità sulla SP 75 di Monchio-Corniglio al km 17+000 nel tratto fra le loc. di Sivizzo e Corniglio tra i comuni di Monchio delle Corti e Corniglio	50.000,00
215	09390	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Campora	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza provvisoria della strada Campora	€ 3.000,00
216	09391	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Campora - Vezzano Loc. Zermagnone	Lavori di somma urgenza per il ripristino provvisorio delle condizioni di stabilità della carreggiata viabile lungo la strada Campora - Vezzano	€ 10.000,00
217	09392	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Campora Loc. Barchetto	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza provvisoria della strada Campora in località Barchetto	€ 5.000,00
218	09393	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Case Barbieri	Lavori di regimazione delle acque superficiali al fine di evitare ulteriori dilavamenti e ricarica provvisoria della carreggiata con inerti.	€ 2.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
219	09394	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Castelmozzano - Cà Comelli	Lavori di somma urgenza per la sistemazione e la messa in sicurezza provvisoria della strada Castelmozzano in località Ca' Comelli	€ 5.000,00
220	09395	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Cedogno Cà Rossi	Lavori di somma urgenza per la sistemazione provvisoria della strada Cedogno località Ca' Rossi	€ 6.000,00
221	09396	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada comunale Cereto	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio della transitabilità lungo la strada comunale del Cereto	€ 3.000,00
222	09397	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Costola - Scurano	Lavori di somma urgenza per il ripristino provvisorio della transitabilità lungo strada Costola in frazione di Scurano	€ 2.500,00
223	09398	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Lagrimone - Loc. Zermagnone	Lavori di somma urgenza per la sistemazione provvisoria della strada Lagrimone località Zermagnone	€ 4.000,00
224	09399	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Malora - Campora	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza della strada Malora in frazione di Campora	€ 2.500,00
225	09400	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Monterosso - Bazzano	Lavori di somma urgenza per la creazione di un percorso alternativo provvisorio lungo strada Monterosso in frazione di Bazzano	€ 6.000,00
226	09401	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Nigrizzano (frana)	Lavori di somma urgenza per il ripristino provvisorio della transitabilità lungo la strada Nigrizzano (frana)	€ 10.000,00
227	09402	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Nigrizzano (tombone)	Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di transitabilità lungo la strada Nigrizzano (Tombone)	€ 5.000,00
228	09403	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Pietta - Vezzano	Lavori di somma urgenza per il ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza della strada Pietta - Vezzano	€ 8.000,00
229	09404	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Prussia - frazione di Bazzano	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio della transitabilità lungo strada Prussia in frazione di Bazzano	€ 3.500,00
230	09405	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Ripa Pavone	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio della transitabilità lungo la strada Ripa Pavone	€ 2.500,00
231	09406	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Riva Bianca (Favaro) Antreola	Lavori di somma urgenza per la sistemazione e il ripristino provvisori delle condizioni di transitabilità lungo la strada Riva Bianca (Favaro) in frazione di Antreola	€ 10.000,00
232	09407	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Sella di Lodrignano - Cedogno	Lavori di somma urgenza per la sistemazione e il ripristino provvisori della transitabilità lungo la strada Sella di Lodrignano - Cedogno	€ 3.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
233	09408	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Signano - Mozzano	Lavori di somma urgenza per il ripristino provvisorio della percorribilità lungo la strada Signano - Mozzano	€ 7.500,00
234	09409	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Urzano - Mozzano	Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza lungo la strada Signano - Mozzano (Muro di sostegno)	€ 18.000,00
235	09410	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Verola - Antreola (Az. Agr. Bucci)	Lavori di somma urgenza per il ripristino provvisorio delle condizioni di sicurezza lungo la strada di Verola in frazione Antreola	€ 25.000,00
236	09411	PR	Neviano degli Arduini	Provincia di Parma	Ceretolo	Lavori di somma urgenza per il ripristino della transitabilità lungo la S.P. 17 di Traversetolo al km 40+000 in loc. Ceretolo	11.200,00
237	09412	PR	Neviano degli Arduini	Provincia di Parma	Ponte Vetto	Lavori di somma urgenza per il ripristino della transitabilità lungo la S.P. 17 di Traversetolo al km 43+000 in loc. Ponte Vetto	10.000,00
238	09413	PR	Neviano degli Arduini	Provincia di Parma	S.P. 36 della Val Toccana km 14+000	Lavori di somma urgenza per il mantenimento della transitabilità sulla S.P. 36 della Val Toccana al km 14+000 nel comune di Neviano degli Arduini	50.000,00
239	09414	PR	Palanzano	Comune	Lalatta	Lavori di somma urgenza movimento franoso strada comunale Pratopiano - Lalatta	€ 20.000,00
240	09415	PR	Palanzano	Provincia di Parma	Ruzzano	Lavori di somma urgenza per il ripristino e il mantenimento della transitabilità sulla S.P. 80 di Scurano al km 14+100 in località Ruzzano nel comune di Palanzano	35.000,00
241	09416	PR	Pellegrino Parmense	Comune	Marubbi - Strada Costa di Ceriatio	Lavori di pronto intervento per regimentazione delle acque superficiali - Strada Costa di Ceriatio - Loc. Marubbi	€ 5.500,00
242	09417	PR	Pellegrino Parmense	Comune	Strada dei Sorenti	Lavori di pronto intervento per ripristino della carreggiata interrotta Strada dei Sorenti	€ 500,00
243	09418	PR	Pellegrino Parmense	Comune	Strade di Besozzola-Grotta, della Pasqualina, Castellaro Val Cendola, della Costa, della Maestà, della Silva, di Casaleno e dei Poncini, Monte Canate e altre minori	Lavori di pronto intervento sulle Strade di Besozzola-Grotta, della Pasqualina, Castellaro Val Cendola, della Costa, della Maestà, della Silva, di Casaleno e dei Poncini, Monte Canate e altre minori	€ 1.000,00
244	09419	PR	Pellegrino Parmense	Comune	Stuzzano	Lavori di pronto intervento per ripristino della carreggiata interrotta della Strada di Rigollo in loc. Stuzzano	€ 2.500,00
245	09420	PR	Sala Baganza	Comune	San Vitale Baganza, via Abate Peroni	Lavori di somma urgenza eseguiti per frana Torre dei Boriani	€ 6.050,00
246	09421	PR	Salsomaggiore Terme	Comune	Centro abitato maggiore, viale Della Vittoria	Intervento di somma urgenza per ripristino fognatura	€ 23.396,92

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
247	09422	PR	Salsomaggiore Terme	Comune	Strada comunale di Bargone	Intervento di somma urgenza per ripristino viabilità pubblica	€ 4.363,55
248	09423	PR	Salsomaggiore Terme	Comune	Strada comunale di Boffalora	Intervento di somma urgenza per ripristino viabilità pubblica	€ 1.846,38
249	09424	PR	Sissa	Comune	Loc. San Nazario, SP n° 33 centro abitato - Loc. Casalfoschino, strada dei Galli e via Sacca	Interventourgente di ripristino alla viabilità pubblica a seguito degli eventi calamitosi del 20 e 21 aprile 2013	€ 5.000,00
250	09425	PR	Solignano	Comune	Strada Comunale Oriano - Rubbiano	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità strada comunale Oriano - Rubbiano	€ 1.509,56
251	09426	PR	Solignano	Comune	Piani di Pizzofreddo	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità strada comunale Prelerna - Bottioni in loc. di Pizzofreddo	€ 1.955,96
252	09427	PR	Solignano	Comune	Trabucco- Strada Comunale Trabucco - Galgara	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità strada comunale in loc. Trabucco di Specchio	€ 1.528,85
253	09428	PR	Solignano	Consorzi o di Bonifica Parmensi	Piani della Rossa	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità strada comunale Cani Rossi - Case Pennetta in loc. Piani della Rossa	€ 1.254,84
254	09429	PR	Solignano	Provincia di Parma	S.P. 110 Varano-Solignano km 6+000	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità su SP 110 Varano - Solignano nel tratto in loc. Varano Melegari nel comune di Solignano	25.000,00
255	09430	PR	Terenzo	Comune	Cà Riposo	Lavori di somma urgenza per ripristino transito strada comunale di Marzano Bosso	€ 12.986,00
256	09431	PR	Terenzo	Comune	Case Cattani	Lavori di somma urgenza per ripristino transito strada comunale di Case Cattani	€ 35.000,00
257	09432	PR	Terenzo	Comune	Ozzanello	Lavori di somma urgenza per ripristino transito strada comunale Fornace - Ozzanello	€ 4.114,00
258	09433	PR	Terenzo	Comune	Scanzo	Lavori di somma urgenza per ripristino transito strada comunale di Scanzo	€ 4.598,00
259	09434	PR	Terenzo	Provincia di Parma	S.P. 39 Val Sporzana km 14+500, S.P. 104 di Cassio km 6+800	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità sulla S.P. 39 della Val Sporzana e la S.P. 104 di Cassio Selva del Bocchetto	50.000,00
260	09435	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Rusino	Lavori di somma urgenza per ripristino partew muro crollato su strada pubblica denominata Via Bocconi	€ 4.100,00
261	09436	PR	Tizzano Val Parma	Provincia di Parma	Boschetto	Lavori di somma urgenza lungo la S.P. 665R Massese al km 33+100 in località Boschetto	90.000,00
262	09437	PR	Tizzano Val Parma	Provincia di Parma	Boschetto	Opera provvisional e di somma urgenza per garantire il transito lungo la S.P. ex 665 (Massese) interrotta nella frazione Boschetto a seguito di un movimento franoso	58.200,00

Regione Emilia-Romagna
 Piano dei primi Interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale
 Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
263	09438	PR	Tizzano Val Parma	Provincia di Parma	Groppizioso	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità su SP 65 di Schia al km 6+000 nel tratto in loc. Groppizioso nel comune di Tizzano Val Parma	45.000,00
264	09439	PR	Tizzano Val Parma - Palanzano	Provincia di Parma	S.P. 665R Massese km 42+000	Lavori di somma urgenza lungo la S.P. 665R Massese al km 42+000 a tutela del ponte sul torrente Bardea a causa della discesa della frana di Capriglio	10.000,00
265	09440	PR	Tizzano Val Parma - Palanzano	Provincia di Parma	S.P. 665R Massese km 42+000	Lavori di somma urgenza lungo la S.P. 665R Massese al km 42+000 a tutela del ponte sul torrente Bardea a causa della discesa della frana di Capriglio	10.000,00
266	09441	PR	Tornolo	Comune	Strada Casale Valtaro - Overara	Primi interventi in economia per ripristino sommario del transito, spostamento di massi, taglio di alberi regimazione acque	€ 3.500,00
267	09442	PR	Tornolo	Comune	Strada Comunale del Morgallo	Primi interventi in economia per consentire il transito delle autovetture ricarica del fondo e pulizia degli scolli	€ 2.000,00
268	09443	PR	Tornolo	Comune	Strada Comunale di Pometo	Primi interventi in economia per consentire il traffico veicolare a senso unico alternato sulla strada comunale di Pometo regimazione acque superficiali, sistemazione fondo stradale apposizione segnaletica	€ 3.000,00
269	09444	PR	Traversetolo	Comune	Gavazzo a Guardasone	Interventi di somma urgenza per primi interventi di sistemazione movimento franoso Strada dei laghi	€ 9.662,85
270	09445	PR	Valmozzola	Comune	Strada Pieve-Costadasino presso loc.Vetice	Opere per il consolidamento e la messa in sicurezza del versante e ricostruzione sede della strada Pieve-Costadasino presso loc.Vetice	€ 25.000,00
271	09446	PR	Varano dei Melegari	Comune	Strade comunali dei Montiali, di Maneia-Tommasoni e della Fopla	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità	€ 10.500,00
272	09447	PR	Varsi	Comune	Loc. varie	Interventi di somma urgenza eseguiti in economia al fine di assicurare la viabilità in varie località	€ 21.020,14
273	09448	PR	Varsi	Provincia di Parma	Varsi	Lavori di somma urgenza per il mantenimento della transitabilità lungo la S.P. 28 di Varsi al km 26+500	45.000,00
274	09449	RA	Brisighella	Comune	località Paventa - Via Pideura	Sistemazione e spostamento tracciato stradale causa calanco, lungo Strada Via Monte Coralli-Pideura/località Paventa. Lavori eseguiti in economia diretta.	4.806,60

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
275	09450	RA	Brisighella	Comune	località Oliveta - Via Siepi	Sistemazione cedimento scarpata a valle lungo strada comunale Via Siepi. Lavori eseguiti in economia.	2.522,56
276	09451	RA	Brisighella	Provincia di Ravenna	SP 57 Carla al Km 2+040	Intervento di consolidamento di un tratto della S.P. 57 "Carla" al Km 2+040, mediante la realizzazione di opere di sostegno tipo gabbionate o palificate	1.000,00
277	09452	RA	Casola Valsenio	Comune	Cestina (loc. Trerio)	Lavori per il ripristino della strada comunale "Cestina", in località Trerio	3.000,00
278	09453	RA	Casola Valsenio	Comune	Mongardino (loc. Casetta Sopra)	Lavori per il ripristino della strada comunale "Mongardino", in località Casetta di sopra	4.000,00
279	09454	RA	Casola Valsenio	Comune	Mongardino (loc. ex-Scuola)	Lavori per il ripristino della strada comunale "Mongardino", in località ex Scuole	1.000,00
280	09455	RA	Casola Valsenio	Comune	Mongardino (loc. Torre)	Lavori di ripristino della strada comunale Mongardino in località Torre	1.000,00
281	09456	RA	Casola Valsenio	Comune	Settefonti (loc. Castellaro)	Lavori di ripristino della strada comunale Settefonti in località Castellaro-Collina	2.000,00
282	09457	RA	Faenza	Comune	località Pergola - Via Mercanta civ. 12	Ripristino della sede stradale di Via Mercanta in prossimità del civico 12	6.000,00
283	09458	RA	Faenza	Comune	località Pideura - via Monte Coralli - torrente Pideura	Lavori preparatori e montaggio di ponte Bailey a seguito di crollo spalla ponte in muratura	80.000,00
284	09459	RA	Faenza	Comune	località Santa Lucia - Via Monte Brullo in prossimità civ. 5	Ripristino della scarpata a valle di Via Monte Brullo, in prossimità del civico 5	6.000,00
285	09460	RA	Faenza	Comune	località Vernelli - Via Tebano in prossimità del civ. 39	Ripristino della sede stradale di Via Tebano in prossimità del civico 39	10.000,00
286	09461	RA	Faenza	Comune	Via Roncona	Ripristino della scarpata a monte, ripristino della sede stradale con misto stabilizzato e rizezionamento fossi laterali	8.000,00
287	09462	RA	Ravenna	Provincia di Ravenna	SP 24 "Conventello - Argine sinistro Lamone Abbandonato - Savarna - Mandriole - Casalborsetti" tra gli abitati di S. Alberto e Mandriole	Intervento di urgenza disposto ai sensi dell'art. 175 DPR 207/2010, diretto al ripristino delle condizioni di sicurezza della S.P. n.24 "Conventello - Savarna - Mandriole", a seguito delle avversità atmosferiche del mese di marzo 2013	25.000,00
288	09463	RA	Riolo Terme	Provincia di Ravenna	SP 65 Toranello KM 2+000	Intervento di consolidamento di un tratto della S.P. 65 "Toranello al Km 2+000, mediante realizzazione di opere di sostegno tipo gabbionate o palificate	1.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
289	09464	RA	Riolo Terme	Provincia di Ravenna	SP 65 Toranello KM 4+000	Lavori di urgenza disposti ai sensi dell'art. 175 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti Pubblici /DPR 05/10/2010 n. 207 e s.m. - diretti al ripristino delle condizioni di sicurezza delle SS.PP. Del comprensorio collinare della sezione di Faenza danneggiata dalle avversità atmosferiche nei mesi di marzo aprile 2013 (I e II affidamento). Consolidamento di un tratto del corpo stradale della S.P. 65 "Toranello", al Km 4+000, in comune di Riolo Terme	96.800,00
290	09465	RE	Albinea	Provincia di Reggio Emilia	Cà Bottazzi-SP63 "Albinea-Regnano-Casina" al km 1+950 in Comune di Albinea;	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 63 "Albinea-Regnano-Casina" dal km 1+950 in località nel comune di Albinea	80.000,00
291	09466	RE	Baiso	Comune	Monchi	Interventi Urgenti di messa in sicurezza della strada comunale Piola - Costa Alta in località Monchi	€ 3.000,00
292	09467	RE	Baiso	Comune	Olmo	Interventi Urgenti di messa in sicurezza della strada comunale Piola - Costa Alta in località Olmo	€ 1.000,00
293	09468	RE	Baiso	Comune	La Piana	Interventi urgenti di messa in sicurezza della strada comunale di Piana	€ 4.000,00
294	09469	RE	Busana	Comune	Cervarezza	Lavori di somma urgenza del 12/04/2013 relativi ai ripristini e messa in sicurezza danni eventi meteorologici marzo-aprile 2013 - Movimenti terra	€ 4.239,84
295	09470	RE	Canossa	Comune	Albareto – Roncaglio	Interventi urgenti di ripristino della strada comunale Albareto – Roncaglio	€ 4.654,00
296	09471	RE	Canossa	Comune	Borzano	Interventi urgenti di ripristino della strada comunale Borzano – Costola	€ 5.360,00
297	09472	RE	Canossa	Provincia di Reggio Emilia	Branzana - SP54 "Ciano-Vercallo-Stella"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 54 "Ciano-Vercallo-Stella" al km 6+740 in località Branzana in Comune di Canossa	80.000,00
298	09473	RE	Carpinetti	Comune	Casa Lanzi	Lavori di Somma Urgenza su fenomeno gravitativo prodottosi in località Casa Lanzi di Carpineto (RE) - Messa in sicurezza abitato di Casa lanzi in via Casteldaldo	€ 20.000,00
299	09474	RE	Carpinetti	Comune	Le Macchie - Castagneda Via Quercioli - Via Onfiano	Lavori di Somma Urgenza per apertura unica viabilità di accesso a quattro distinti abitati ubicati in comune di Carpinetti (RE) - Messa in sicurezza strada comunale	€ 20.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
300	09475	RE	Carpineti	Comune	Santa Caterina - Via Fola	Lavori di Somma Urgenza per apertura unica viabilità di accesso a quattro distinti abitati ubicati in comune di Carpineti (RE) - Messa in sicurezza strada comunale Via Fola	€ 10.000,00
301	09476	RE	Carpineti	Comune	Velucciana	Lavori di Somma Urgenza per apertura unica viabilità di accesso a quattro distinti abitati ubicati in comune di Carpineti (RE) - Messa in sicurezza e ripristino viabilità strada comunale Via Velucciana in due punti	€ 10.000,00
302	09477	RE	Carpineti	Provincia di Reggio Emilia	La Costa - SP98 "Fondovalle Tresinaro"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 98 "Fondovalle Tresinaro" al km 14+630 in località La Costa in Comune di Carpineti	30.000,00
303	09478	RE	Casalgrande	Comune	Dinazzano	Ripristino via dell'Eremita in frazione di Dinazzano	€ 2.286,90
304	09479	RE	Casalgrande	Comune	Veggia	Ripristino Via Radici in frazione Veggia dalla sede stradale	€ 3.332,63
305	09480	RE	Casina	Comune	Beleo	Messa in sicurezza strada comunale Beleo	€ 500,00
306	09481	RE	Casina	Comune	Costaferrata, Susineta, La Fornace	Messa in sicurezza strada comunale Costaferrata - Susineta - La Fornace	€ 10.285,00
307	09482	RE	Casina	Comune	Mulino di Cortogno	Messa in sicurezza strada comunale Cortogno - Mulino di Cortogno	€ 7.865,00
308	09483	RE	Castellarano	Comune	Castellarano Capoluogo	Messa in sicurezza strada comunale via Barcaroli	€ 5.445,00
309	09484	RE	Castellarano	Comune	Montebabbio	Messa in sicurezza strada comunale Via Montebabbio - Monti di Cadiroggio	€ 9.730,22
310	09485	RE	Castellarano	Comune	San Valentino	Messa in sicurezza strada comunale Via Rontano	€ 3.706,16
311	09486	RE	Castellarano	Comune	San Valentino - Via Telarolo	Messa in sicurezza strada comunale Via Telarolo	€ 3.025,00
312	09487	RE	Castelnovo Monti	Comune	via Bellessere	Messa in sicurezza e consolidamento di area abitata e di strada comunale via Bellessere	€ 27.645,59
313	09488	RE	Castelnovo Monti	Comune	Bognina	Messa in sicurezza e consolidamento di area abitata e di strada comunale via Cinqueterre - loc. Bognina	€ 6.212,87
314	09489	RE	Castelnovo Monti	Comune	Ginepreto e Vologno	Messa in sicurezza strada comunale via Ginepreto - Vologno (Giro della Pietra di Bismantova) - n. 2 punti di frana	€ 20.215,18

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
315	09490	RE	Castelnovo Monti	Comune	Montecastagneto	Messa in sicurezza di strada comunale via S. Giovanni Montecastagneto	€ 907,50
316	09491	RE	Castelnovo Monti	Comune	Pietra di Bismantova - Località Eremo	Monitoraggio e disaggio delle pareti dell'anfiteatro della Pietra di Bismantova	€ 25.000,00
317	09492	RE	Castelnovo Monti	Comune	Regnola	Messa in sicurezza strada comunale via Regnola	€ 907,50
318	09493	RE	Castelnovo Monti	Comune	Virola	Messa in sicurezza abitazioni e strada comunale in loc Virola	€ 29.425,75
319	09494	RE	Guastalla	Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po	Via Vegri - Canale Zenzalino Nuovo	Ripresa frane mediante tombinatura di un tronco del canale Zenzalino Nuovo	€ 35.438,64
320	09495	RE	Ligonchio	Comune	Cinquecerri, Piolo, Cà Bracchi, Montecagno	Lavori di Somma Urgenza di messa in sicurezza di varie strade comunali nel territorio del Comune di Ligonchio per danni causati dalle avversità meteorologiche di marzo/aprile 2013	€ 17.810,65
321	09496	RE	Ligonchio	Provincia di Reggio Emilia	Caprile - SP18 "Busana-Ligonchio-Passo di Pradarena"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 18 "Busana-Ligonchio-Passo di Pradarena" dal km 10+250 al km 10+610 nel comune di Ligonchio	80.000,00
322	09497	RE	Ligonchio	Provincia di Reggio Emilia	Rio Re - SP18 "Busana-Ligonchio-Passo Pradarena"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 18 "Busana-Ligonchio-Passo di Pradarena" dal km 18+750 al km 10+610 nel comune di Ligonchio	20.000,00
323	09498	RE	Quattro Castella	Comune	Bedogno	Interventi urgenti di ripristino viabilità a seguito movimenti franosi complesso aprile 2013	€ 12.100,00
324	09499	RE	Quattro Castella	Comune	Case Rosso	Interventi urgenti di ripristino viabilità a seguito movimenti franosi complesso aprile 2013	€ 5.203,00
325	09500	RE	Quattro Castella	Comune	Monticelli	Interventi urgenti di ripristino viabilità a seguito movimenti franosi complesso aprile 2013	€ 1.694,00
326	09501	RE	Quattro Castella	Comune	Puianello	Interventi urgenti di ripristino viabilità a seguito movimenti franosi complesso aprile 2013	€ 1.936,00
327	09502	RE	Ramiseto	Comune	Cereggio	Lavori di Somma Urgenza, di messa in sicurezza e ripristino viabilità della strada comunale di "Cereggio" - bivio Temporia	€ 25.000,00
328	09503	RE	Ramiseto	Comune	Taviano e strada Comunale Cereggio	Lavori di Somma Urgenza di messa in sicurezza e ripristino viabilità della strada comunale di "Cereggio"	€ 6.489,79
329	09504	RE	Ramiseto	Provincia di Reggio Emilia	Confine Massa - Rio Garzoli - SP15 "Sparavalle-Ramiseto-Miscoso-Confine Massa"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n.15 "Sparavalle-Ramiseto-Miscoso-Confine Massa" al km 30+400 in Comune di Ramiseto	20.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
330	09505	RE	Ramiseto	Provincia di Reggio Emilia	Selvanizza - SP103 "Teleferica-Selvanizza"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n.103 "Teleferica-Selvanizza" al km 4+400 in località Selvanizza nel comune di Ramiseto	10.000,00
331	09506	RE	San Polo d'Enza	Comune	Grassano	Opere di sistemazione del movimento franoso della strada comunale denominata via Reverbera	€ 5.840,00
332	09507	RE	San Polo d'Enza	Comune	Piolo	Sistemazione piano viabile della Strada Vicinale di collegamento tra Grisendi e Via Piolo attualmente interrotta da movimento franoso	€ 3.800,00
333	09508	RE	San Polo d'Enza	Provincia di Reggio Emilia	Borsea - SP73 "San Polo-Canossa"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 73 "San Polo-Canossa" al km 2+000 in località Borsea in comune di San Polo	40.000,00
334	09509	RE	Toano	Comune	Borella di Cerredolo	Messa in sicurezza del transito sulla viabilità comunale per l'abitato Borella di Cerredolo	€ 1.815,00
335	09510	RE	Toano	Comune	Cerré Marabino	Messa in sicurezza strada comunale via Martiri della Resistenza in loc. Cerré Marabino	€ 12.817,49
336	09511	RE	Toano	Comune	Corneto	Messa in sicurezza strada comunale Stiano - Corneto	€ 4.591,70
337	09512	RE	Toano	Comune	Riva di Cavola	Messa in sicurezza strada comunale in loc. Riva di Cavola	€ 3.755,19
338	09513	RE	Toano	Provincia di Reggio Emilia	Cisana - SP8 "Cerredolo-Toano-Villa Minozzo"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 8 "Cerredolo-Toano-Villa Minozzo" al km 5+800 in località Cisana in comune di Toano	30.000,00
339	09514	RE	Vetto	Provincia di Reggio Emilia	Ponte del Pomello - SP10 "Rossigneto-Pomello"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 18 "Busana-Ligonchio-Passo di Pradarena" dal km 10+250 al km 10+610 nel comune di Ligonchio	10.000,00
340	09515	RE	Vetto d'Enza	Comune	Varie località	Messa in sicurezza di: strada comunale Buvolo-Rosano in località Piagnolo, abitato Spigone, strada comunale in località Casone, strada comunale in località La Costa, strada comunale Vetto-Costaborga, strada comunale Piagnolo-Caiolla in prossimità del centro abitato, strada comunale Buvolo-Rosano in località Crovara, strada comunale Vetto-Lido Enza, strada comunale in località Lulseto di Legoreccio	€ 5.799,00

n. prog.	codice intervento	Prov	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
341	09516	RE	Viano	Comune	Ca' di Caldiano	Lavori di pronto intervento e di somma urgenza per chiusura strada comunale S. Polo - Mamorra - Vronco - Castello	€ 9.553,00
342	09517	RE	Viano	Comune	Fagiano	Lavori di messa in sicurezza Ponte Rio Sisorra loc. Fagiano	€ 11.023,53
343	09518	RE	Viano	Provincia di Reggio Emilia	Pilastro - SP63 "Albinea-Regnano-Casina"	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale n. 63 "Albinea-Regnano-Casina" in località Pilastro del comune di Viano interessata da frana al km 11+130	50.000,00
344	09519	RE	Villa Minozzo	Comune	Morsiano	Messa in sicurezza strada comunale di Morsiano in prossimità del ponte di Romanoro	€ 7.532,20
345	09520	RE	Villa Minozzo	Comune	Morsiano	Messa in sicurezza strada Costalta Morsiano	€ 4.802,71
							€ 4.538.468,48

5.2 Evento 3 maggio 2013

n. prog	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
1	09521	BO	Bentivoglio	Comune	Via Santa Maria in Duno	Ripristino sicurezza viabilità	1.565,00
2	09522	BO	San Giorgio di Piano	Comune	via santa maria in duno, via codronchi	ripristino della segnaletica stradale verticale	733,26
3	09523	MO	Castelfranco Emilia	Comune	Via per Panzano - Via Rosario - Via Pioppa - Via Gaidello	Materiale e opere eseguite in prima emergenza per rimuovere le situazioni di rischio	3.007,29
4	09524	MO	Mirandola	Comune	Via Valli, via Zanzur e altre vie	Interventi di somma urgenza affidati con verbale prot. 10546 del 04.05.2013 a tutela pubblica incolumità per la messa in sicurezza e ripristino delle aree interessate dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013	24.200,00
5	09525	MO	Mirandola	Comune	Via Valli, via Zanzur e altre vie	Interventi di somma urgenza affidati con verbale prot. 10546 del 04.05.2013 a tutela pubblica incolumità per la messa in sicurezza e ripristino delle aree interessate dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013	65.426,94
6	09526	MO	Mirandola	Comune	Via Valli, Piazza Airone, Via Mattei, Via Natta, Via Zanzur	Lavori di somma urgenza relativi alla tromba d'aria del 04-05-2013 a San Martino Spino (Mo) affidati con verbale di somma urgenza prot.10545 del 04-05-2013	24.805,00

n. prog	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
7	09527	MO	Mirandola	Comune	Via Valli, via Zanzur e altre vie	Interventi di somma urgenza affidati con verbale prot. 10541 del 04.05.2013 a tutela pubblica incolumità per la messa in sicurezza e ripristino delle aree interessate dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013	3.807,87
8	09528	MO	Mirandola	Comune	Via Valli, via Zanzur e altre vie	Interventi di somma urgenza affidati con verbale prot. 10542 del 04.05.2013 a tutela pubblica incolumità per la messa in sicurezza e ripristino delle aree interessate dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013	13.794,00
9	09529	MO	Mirandola	Comune	via Zanzur e altre vie	Interventi di somma urgenza affidati con verbale prot. 10543 del 04.05.2013 a tutela pubblica incolumità per la messa in sicurezza e ripristino delle aree interessate dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013	182.084,13
10	09530	MO	Mirandola	Comune	Via Valli, via Zanzur e altre vie	Interventi di somma urgenza affidati con verbale prot. 10544 del 04.05.2013 a tutela pubblica incolumità per la messa in sicurezza e ripristino delle aree interessate dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013	14.883,00
11	09531	MO	Mirandola	Comune	Via Valli, via Zanzur e altre vie	Interventi di somma urgenza affidati con verbale prot. 10539 del 04.05.2013 a tutela pubblica incolumità per la messa in sicurezza e ripristino delle aree interessate dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013	81.898,85
12	09532	MO	Mirandola	Comune	Via Valli, via Zanzur e altre vie	Interventi di somma urgenza affidati con verbale prot. 10540 del 04.05.2013 a tutela pubblica incolumità per la messa in sicurezza e ripristino delle aree interessate dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013	2.686,20

418.891,54

L'importo complessivo per gli interventi di somma urgenza realizzati e in corso riferito ai due eventi (Tabella 5.1 e tabella 5.2) è pari a 4.957.360,02 euro

6 Interventi urgenti di monitoraggio

In questo capitolo vengono dettagliati gli interventi urgenti per il monitoraggio, necessari alla comprensione dei fenomeni al fine di individuare le soluzioni progettuali più efficaci per la individuazione e la realizzazione degli interventi urgenti e di somma urgenza.

Il monitoraggio è altresì necessario per supportare le attività di pianificazione di emergenza, in particolare per i piani di evacuazione delle abitazioni a rischio e di allertamento da parte dei Comuni a tutela della incolumità dei cittadini e dei beni.

Inoltre si evidenzia che, ad integrazione di quanto dettagliato nella tabella seguente, per gli interventi di monitoraggio da eseguirsi a cura del Servizio Tecnico di Bacino Reno su frane della provincia di Bologna, sono stati accantonati ulteriori 130.000,00 euro, a valere su risorse di cui alle L.R. n. 27 del 6 luglio 1974 e L.R.n. 7 del 14 aprile 2004.

6.1 Eventi marzo-aprile 2013

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
1	09533	BO	San Benedetto Val di Sambro	Comunità Montna dell'Appennino Bolognese	loc. Borgo frazione di Montefredente	Intervento urgenti di monitoraggio finalizzato alla messa in sicurezza del versante situato a valed della località Borgo di Montefredente	14.000,00
2	09534	MO	Fanano	Comune	Via Pratignana, frazione di via Serrazzone	Monitoraggio movimento franoso sulla strada comunale di via Pratignana	8.288,50
3	09535	MO	Frassinoro Lama Mocogno Montese	Servizio Tecnico di Bacino affluenti del PO	Piandelagotti (Frassinoro), Borra (Lama Mocogno), Lama Mocogno capoluogo e Boccasuolo (Palagano)	Lavori di somma urgenza per la installazione di sistemi di monitoraggio ed indagine geognostica nelle frane attivate nelle sottoelencate località in provincia di Modena: Piandelagotti (Frassinoro), Borra (Lama Mocogno), Lama Mocogno capoluogo e Boccasuolo (Palagano)	60.000,00
4	09536	PC	Travo	Servizio Tecnico di Bacino affluenti del PO	Rondanera	Lavori di indagine e monitoraggio sul movimento franoso di Rondanera nel comune di Travo	30.000,00
5	09537	PR	Tizzano	UNIFI DST Centro di Competenza	Località Capriglio Pianestolla	Monitoraggio GBInSAR della frana di Capriglio	36.300,00
6	09538	PR	Corniglio e Tizzano	Servizio Tecnico di Bacino affluenti del PO	Sauna (Corniglio), Pianestolla, Capriglio e Boschetto (Tizzano)	Lavori di somma urgenza per la installazione di sistemi di monitoraggio ed indagine geognostica nelle frane attivate in località Sauna (Corniglio) Pianestolla, Capriglio e Boschetto (Tizzano V. Parma)	203.200,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
7	09539	PR	Fornovo	Servizio Tecnico di Bacino affluenti del PO	Torrente Taro	Lavori di somma urgenza per la installazione di sistemi di monitoraggio telepluviometrico nel rio Riccò e nel T. Scodogna.	96.800,00
8	09540	RE	Collagna	Comune	SS63 al Km 43,35	Riattivazione del monitoraggio topografico a medio e lungo termine delle frana Piagneto di Collagna	15.000,00
9	09541	RE	Ligonchio	Comune	Caprile	Interventi urgenti di monitoraggio di movimento franoso in località di Caprile	40.000,00
10	09542	RE	Ramiseto Castelnovo né Monti Carpineti Busana	Servizio Tecnico di Bacino affluenti del PO	Taviano (Ramiseto), Belleserre (Castelnovo nei Monti), Carbonia (Carpineti), S. Lucia di Cervarezza (Busana)	Intervento urgente per il monitoraggio dissesti coinvolgenti i centri abitati di Taviano (Comune di Ramiseto), Belleserre (Comune di Castelnovo né Monti), Carbonia (Comune di Carpineti) e S. Lucia di Cervarezza (Comune di Busana).	110.000,00

613.588,50

7 Interventi urgenti

Nelle tabelle che seguono sono elencati gli interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone o a cose, ancora da eseguire, con la copertura finanziaria dell'OCDPC 83/2013.

Tali interventi consentono di fronteggiare le situazioni di maggiore gravità conseguenti agli eventi descritti al Cap. 1 ma non risultano esaustivi delle necessità di intervento di somma urgenza per il ripristino delle normali condizioni di vita sul vasto territorio regionale colpito.

7.1 Eventi marzo-aprile 2013

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
1	09543	BO	Casalfiumanese	Comune	Via Gesso n° 26, adiacente la strada della Morea e sovrastante la il Rio della Madonna, nei pressi del Santuario della Madonna del Rio	Consolidamento scarpata in frana sita in via gesso n. 26	20.000,00
2	09544	BO	Castel d'Aiano	Comune	Strada comunale Via Pulano in località Pulano	Realizzazione di opere per il ripristino viabilità comunale via Pulano	40.000,00
3	09545	BO	Castel di Casio	Comune	Località: Rovinaia Strada Comunale SC 63 denominata 'Rovinaia' dal km. 1+100 al Km. 1+150	Intervento di somma urgenza per lavori di sistemazione del tratto di strada comunale sc 63 denominata "Roviania" interessata da un movimento franoso dal km 1+100 al km 1+150	30.000,00
4	09546	BO	Granaglione	Consorzio della Bonifica Renana	Rio Bovecchia	Sistemazione idraulica del Rio Bovecchia a monte dell'attraversamento della SP 64	100.000,00
5	09547	BO	Grizzana Morandi	Comune	Strada Comunale n. 29 Savignano	Interventi di ripristino parziale della viabilità della strada comunale S.C. 29 in loc. Monteleone, frazione di Savigno, e rimodellamento spondale atto alla sistemazione della scarpata a monte della strada comunale	35.000,00
6	09548	BO	Lizzano in Belvedere	Consorzio della Bonifica Burana	Fosso della Vigna	Ripristino e ricostruzione opere di bonifica nel Fosso della Vigna (o Prà della Villa) in località Pianello	60.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
7	09549	BO	Lizzano in Belvedere	Comune	Scuola Materna Statale di Vidiciatico in via Panoramica 33-Vidiciatico Lizzano in Belvedere	Intervento di demolizione residuale e messa in sicurezza del fabbricato scolastico scuola materna di Vidiciatico	80.000,00
8	09550	BO	Loiano	Comune	Via S. Vincenzo in loc. Calvane	Interventi urgenti per il ripristino della viabilità comunale parzialmente interrotta o a incombente pericolo di interruzione, priva di alternativa	45.000,00
9	09551	BO	Loiano	Comune	Molinelli	Interventi urgenti per il ripristino della viabilità comunale interrotta priva di alternative	30.000,00
10	09552	BO	Montevoglio	Comune	Borgo dell'Abbazia di Montevoglio – Via Abbazia	Primo intervento di messa in sicurezza della porzione di versante in dissesto lungo via dell'abbazia	30.000,00
11	09553	BO	Monzuno	Comune	Strada vicinale di uso pubblico Castel Merlino che conduce agli abitati di Ronco di Maggio, Castel Merlino, Boschi di sopra e Bosche di sotto	Ripristino funzionale della strada pubblica "Castel Merlino"	50.000,00
12	09554	BO	San Benedetto Val di Sambro	Comune	Località Borgo Frazione di Montefredente	Apertura pista alla base del muro di sostegno della strada e realizzazione di drenaggio superficiale	25.000,00
13	09555	BO	Sasso Marconi	Comune	Strada vicinale di uso pubblico Via Castel del Vescovo	Intervento di riparazione viabilità vicinale pubblica interrotta da fenomeno di dissesto in Via Castello loc. Castel del Vescovo	90.000,00
14	09556	BO	Savigno	Comune	strada comunale via Ridarzola nei pressi del fosso Ridarzola	Interventi di consolidamento movimento franoso sulla strada comunale Via Ridarzola nei pressi del Fosso Ridarzola	55.000,00
15	09557	BO	Savigno	Comune	strada comunale via Samoggia tra le località Corano e Ca' Nova	Interventi di consolidamento movimento franoso sulla strada comunale via Samoggia tra le località Corano e Ca' Nova	35.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
16	09558	BO	Vergato	Comunità Montana dell'Appennino Bolognese	Strada comunale extraurbana n.12 a valenza intercomunale con i comuni di Gaggio M. e Castel d'Aiano	primi interventi di somma urgenza per il consolidamento del movimento franoso che ha coinvolto la viabilità comunale Vergato-Castelnuovo, con interruzione della transitabilità in località Monte Petto in comune di Vergato	35.000,00
17	09559	FC	Civitella di Romagna	Consorzio della Bonifica della Romagna	Fosso della Cartara	Ripristino Opere idrauliche e idraulico agrarie nei bacino del fosso della Cartara	20.000,00
18	09560	FC	Mercato Saraceno	Consorzio della Bonifica della Romagna	Strada di bonifica "Bivio Montegalli - Cà Serre"	Ripristino viabilità sulla strada di bonifica Bivio Montegalli - Cà Serre	30.000,00
19	09561	FE	Copparo	Comune	Via Mantovani loc. Sabbioncello San Pietro	Ripristino sicurezza idraulica e viabilità Via Mantovani loc. Sabbioncello San Pietro	18.000,00
20	09562	FE	Ferrara	Consorzio di Bonifica della Pianura di Ferrara	Canal Bianco	Sistemazione-ripresa danni da movimenti franosi sul Canal Bianco in prossimità della via Diamantina	65.000,00
21	09563	FE	Jolanda di Savoia	Comune	Jolanda di Savoia	Interventi di messa in sicurezza della strada comunale per Gherardi.	98.481,42
22	09564	MO	Campogalliano, Carpi Soliera	Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale	Cavo Lama	Lavori di consolidamento del corpo arginale danneggiato del Cavo Lama nei comuni di Campogalliano, Carpi, Soliera	40.000,00
23	09565	MO	Fanano	Consorzio della Bonifica Burana	Fosso Piaggia	Ripristino e ricostruzione opere pubbliche di bonifica nel Fosso Piaggia	60.000,00
24	09566	MO	Frassinoro	Comune	Strada comunale Passo delle Radici - San Pellegrino in Alpe	Strada comunale San Pellegrino in Alpe. Messa in sicurezza del versante e ripristino viabilità	150.000,00
25	09567	MO	Guiglia	Comune	Via Cavallo in prossimità cimitero	Consolidamento del versante a valle della strada comunale via Cavallo nei pressi del Cimitero	50.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
26	09568	MO	Guiglia	Comune	Via Fondovalle in località Confratta nella Frazione di Rocchetta	Consolidamento del versante a valle della strada comunale via Rocchetta, nei pressi della località Cà Martino, in prossimità delle aziende agricole Giacomelli e Rocchetta	50.000,00
27	09569	MO	Lama Mocogno	Comune	Loc. Cornia sc Via Cornia	Lavori di pronto intervento per messa in sicurezza del versante in sinistra idraulica del torrente Mocogno a protezione della strada comunale Via Cornia in comune di Lama Mocogno	50.000,00
28	09570	MO	Lama Mocogno	Comune	Lama Mocogno	Ripristino della viabilità della strada comunale via del Gò con consolidamento del piano viario	35.000,00
29	09571	MO	Lama Mocogno	Comune	Pianorso	Ripristino della viabilità della strada comunale via La Libbra con consolidamento piano viario	40.000,00
30	09572	MO	Lama Mocogno	Comune	Pianorso	Ripristino della viabilità della strada comunale via Monte la Cà con consolidamento del piano viario	25.000,00
31	09573	MO	Montefiorino	Comune	Via Comunale per Romanoro loc. Algara e cadute massi in località Ceresola	Messa in sicurezza dei versanti ai fini del ripristino della funzionalità della strada Fondovalle Dolo in località Algara.	200.000,00
32	09574	MO	Montese	Comune	Strada comunale Maserno - Montespecchio-Chiozzo	Interventi per il ripristino della strada comunale Maserno - Montespecchio - Chiozzo Località Casoncino	40.000,00
33	09575	MO	Palagano	Comune	Fraz. Savoniero Loc I Pollai	Lavori di messa in sicurezza versante e ripristino viabilità di via La Penna Loc " I Pollai" Frazione di Savoniero nel Comune di Palagano (MO)	40.000,00
34	09576	MO	Palagano	Comune	Via La Vigna Fraz. Monchio	Lavori di sistemazione e ripristino viabilità di via La Vigna Frazione di Monchio nel Comune di Palagano (MO)	60.000,00
35	09577	MO	Palagano	Comune	Via S. Giulia Fraz. Monchio	Lavori di sistemazione e ripristino viabilità di via Santa Giulia Frazione di Monchio nel Comune di Palagano (MO)	40.000,00
36	09578	MO	Pavullo-Marano sul Panaro	Consorzio della Bonifica Burana	Rio Benedello	Ripristino e ricostruzione opere idrauliche di bonifica nel Rio Benedello a valle della località Molino di Rapina	60.000,00
37	09579	MO	Prignano	Comune	Via Muraglione	Lavori di consolidamento e ripristino dell'area in frana lungo la via Muraglione nella frazione di Castelvecchio	90.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
38	09580	MO	Prignano	Comune	Fraz. Saltino Strada Comunale Via Cassuolo	Lavori di ripristino della viabilità comunale denominata "Via Cassuolo" interessata da movimento franoso	40.000,00
39	09581	MO	Prignano	Comune	Fraz. Montebaranzone - Via Volpogno e Frazione Saltino - Via Ducale	Lavori di ripristino della viabilità di uso pubblico denominata "Via Volpogno Via Ducale" interessate da movimenti franosi	70.000,00
40	09582	PC	Bettola	Comune	strada di Ebbio	intervento urgente da effettuare in Loc. Ebbio per riapertura strada	30.000,00
41	09583	PC	Bettola	Comune	Varini	intervento urgente da effettuare in Loc. Varini per interruzione strada	10.000,00
42	09584	PC	Bettola	Comune	strada di Chiappuzzi	intervento urgente da effettuare in Loc. Chiappuzzi per franamento strada	10.000,00
43	09585	PC	Bettola	Comune	Loc. Graffiolo	intervento urgente da effettuare in Loc. Graffiolo per smottamenti e cedimenti strada strada	10.000,00
44	09586	PC	Bettola	Comune	Strada Montosero - Cerro	intervento urgente da effettuare sulla strada Montosero Cerro per smottamenti	10.000,00
45	09587	PC	Bettola	Comune	Riglio	intervento urgente da effettuare in Loc. Riglio per rischio interruzione frana	20.000,00
46	09588	PC	Bobbio	Comune	Dezza	Interruzione transito per cedimento di muro di sostegno a monte della carreggiata - Strada Comunale Dezza bivio strada Statale n. 45 di Val Trebbia	50.000,00
47	09589	PC	Carpaneto Piacentino	Comune	S.C.Magnano	lavori urgenti di messa in sicurezza della strada comunale di Magnano, danneggiata dagli eventi di Marzo - Aprile 2013, a incombente pericolo di interruzione	30.000,00
48	09590	PC	Castell'Arquato	Comune	Loc. Martani, ingresso della frazione	interventi urgenti strada dei Martani	35.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
49	09591	PC	Farini	Consorzio di bonifica di Piacenza	Strada di bonifica "Santa Franca - Stomboli"	Lavori di sistemazione della strada di bonifica S. Franca-Stomboli interessata da movimento franoso mediante rettifica di un tratto della sede stradale	90.000,00
50	09592	PC	Gropparello	Comune	bivio via Volta - via Marconi	lavori urgenti in centro abitato capoluogo	50.000,00
51	09593	PC	Lugagnano Val d'Arda	Comune	Ferrari	Intervento urgente di ripristino frana su strada Comunale Tabiano - Montezago	30.000,00
52	09594	PC	Nibbiano	Comune	Trassara -S.Maria del Monte	Ripristino e miglioramento della strada vicinale "Tassara - S. Maria Del Monte"	70.000,00
53	09595	PC	Ottone	Comune	Borgo	ripristino urgente strada	20.000,00
54	09596	PC	Pecorara	Unione Comuni Valle del Tidone	Sevizzano	Intervento di somma urgenza da realizzare per garantire transitabilità su strada Comunale Saliceto / Sevizzano in località Sevizzano	40.000,00
55	09597	PC	Piozzano	Comune	Casa Carrè-Pianoni	Lavori di ripristino transitabilità sulla strada di Vallescura	60.000,00
56	09598	PC	Piozzano	Comune	Case Cignatta-Moiaccio	Lavori di ripristino transitabilità sulla strada di Casa Cignatta	25.000,00
57	09599	PC	Ponte dell'Olio	Comune	Rodi	ripristino Strada comunale di Tollara – Località Rodi	50.000,00
58	09600	PC	Travo	Comune	Martini	Somme urgenza su strada in località Martini	40.000,00
59	09601	PC	Travo	Comune	loc. Zanrè	Somme urgenza su strada di Viserano, in località Zanrè	30.000,00
60	09602	PC	Travo	Comune	loc. Donceto	Somme urgenza per apertura strada in località Donceto	80.000,00
61	09603	PC	Vernasca	Comune	Alessandroni	interventi di somma urgenza per il ripristino della viabilità lungo la strada comunale degli Alessandroni	20.000,00
62	09604	PC	Vernasca	Comune	Mocomero	interventi di somma urgenza per il ripristino del dissesto idrogeologico in località Mocomero	40.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
63	09605	PC	Vernasca	Comune	Capoluogo	interventi di somma urgenza per il ripristino di servizi acqua e gas della strada di accesso alle autorimesse ed ai locali di servizio della struttura polifunzionale per anziani di Vernasca	20.000,00
64	09606	PC	Vigolzone	Comune	loc. Albarola	lavori di pronto intervento per il ripristino della Strada comunale del Cardasso di Albarola e di tutela dell'acquedotto comunale, danneggiati da una frana.	25.000,00
65	09607	PR	Albareto	Comune	Lagaccio - frazione Buzzò	Lavori di Somma urgenza per ripristino viabilità interrotta per frana	20.000,45
66	09608	PR	Bedonia	Comune	Strada comunale per loc. Setterone	Lavori di Somma urgenza per ripristino Frana di crollo in loc. Setterone/Perini	25.000,00
67	09609	PR	Berceto	Comune	località Pagazzano-Riva Scalzana-Case Giacomone-Case Gaietta in loc. Riva Scalzana	Lavori di somma urgenza per il ripristino strada vicinale di uso pubblico di Pagazzano-Riva Scalzana-Case Giacomone-Case Gaietta in loc. Riva Scalzana	35.000,00
68	09610	PR	Bore	Comune	Conti di Pozzolo e Pereto	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità di accesso alla chiesa di San Maurizio e per sistemazione versante in località Pereto	40.000,00
69	09611	PR	Compiano	Comune	Strada comunale Caboara-Arola-Pocigatone	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità strada comunale	30.000,00
70	09612	PR	Corniglio	Comune	Miano	Interventi di regimazione delle acque a monte dell'abitato di Miano	20.000,00
71	09613	PR	Felino	Comune	via Calestano-loc. Fornello	Lavori di somma urgenza per ripristino "pettini" in massi ciclopici per difesa spondale dal torrente Baganza asportati	50.000,00
72	09614	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Via Bassa di S. Michele Cavana loc. incrocio strada Bersatico strada per Carpaneto	lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale via bassa di san Michele - Incrocio strada bersatico Carpaneto	40.000,00
73	09615	PR	Lesignano dei Bagni	Comune	Faviano Sup.	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza strada comunale in località Faviano superiore	40.000,00
74	09616	PR	Monchio delle Corti	Comune	Loc. Antria - Strada di Ceda (tratto Antria-Valle)	Intervento di Somma urgenza per ripristino viabilità strada di Ceda	90.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
75	09617	PR	Monchio delle Corti	Comune	Loc. Trecoste - Via Trecoste	Intervento di somma urgenza per ripristino del piano viabile in località Trecoste	20.000,00
76	09618	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Campora - Vezzano Loc. Zermagnone	Lavori di somma urgenza per ripristino delle condizioni di transitabilità in sicurezza in strada Campora - Vezzano	121.000,00
77	09619	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Riva Bianca (FAVARO) Antreola	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza in strada Riva Bianca	40.000,00
78	09620	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Castelmozzano - Cà Comelli	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza in strada Castelmozzano località Ca' Comelli	20.000,00
79	09621	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Malora - Campora	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza in strada Malora	10.000,00
80	09622	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Case Barbieri	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza in strada case Barbieri	5.000,00
81	09623	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Pianzano - Sasso	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza in strada Pianzano	20.000,00
82	09624	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Ceretolo Rampata	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza in strada Ceretolo Rampata	44.000,00
83	09625	PR	Neviano degli Arduini	Comune	Strada Cà Lodi - Neviano degli Arduini	Lavori di somma urgenza per ripristino provvisorio delle condizioni di transitabilità in sicurezza in strada Ca' Lodi	50.000,00
84	09626	PR	Neviano degli Arduini	Consorzio della Bonifica Parmense	Strada di bonifica "Castelmozzano - Lamisone"	Lavori urgenti per il dissesto idrogeologico strada di bonifica Castelmozzano - Lamisone	25.000,00
85	09627	PR	Palanzano	Comune	Trevignano - Caneto	Lavori di somma urgenza strada comunale cimitero Trevignano	35.000,00
86	09628	PR	Palanzano	Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale	Strada di bonifica "Lalatta - Capriglio"	Sistemazione movimento franoso interessante la strada di bonifica La Latta - Capriglio	45.000,00
87	09629	PR	Pellegrino Parmense	Comune	Marubbi - Strada Costa di Ceriato	Lavori di pronto intervento per il parziale ripristino della carreggiata e sistemazione del versante - Strada Costa di Ceriato - Loc. Marubbi	20.105,99

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
88	09630	PR	Solignano	Comune	Bottioni	Lavori di somma urgenza per ripristino e consolidamento viabilità strada comunale Prelerna - Bottioni in corrispondenza del centro abitato di Bottioni	50.000,00
89	09631	PR	Solignano	Consorzio della Bonifica Parmense	Strada di bonifica "Case Penetta - Case Cipelli - Cani Rossi - Fassoli"	Lavori urgenti per la sistemazione movimenti franosi di versante a valle della strada di bonifica Case Penetta - Case Cipelli - Cani Rossi Fassoli	65.000,00
90	09632	PR	Terenzo	Comune	Case Cattani	Lavori di somma urgenza per ripristino transito strada comunale di Case Cattani	7.000,00
91	09633	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Capriglio - Strada Val Bardea	Lavori di somma urgenza realizzazione pista di emergenza e successiva tra gli abitati di Pratolunogo e Capriglio in sostituzione della strada comunale "Val Bardea"	350.000,00
92	09634	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Boschetto - Lasagnana - Strada di Lasagnana - Rio Tanino	Lavori di somma urgenza per rifacimento di strada alternativa e sistemazioni idrauliche nel Rio Tanino	38.500,00
93	09635	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Strada della Val Parmossa	Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza piano viabile e regimazione acque area circostante	50.000,00
94	09636	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Groppizioso	Lavori di somma urgenza per ripristino muro di sostegno strada comunale	9.000,00
95	09637	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Cozzo	Lavori di somma urgenza per sistemazione di pozzo drenante e attraversamento per regimazione acque di superficie e di risulta per la messa in sicurezza dell'abitato di Cozzo	50.000,00
96	09638	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Lagrimone - Strada Massese	Lavori di somma urgenza per smottamento scarpata su strada provinciale con interessamento dell'attraversamento stradale	25.000,00
97	09639	PR	Tizzano Val Parma	Consorzio della Bonifica Parmense	Strada di bonifica "Fontanafredda - Treviglio"	Lavori urgenti per la sistemazione movimenti franosi di versante a monte e a valle della strada di bonifica Fontanafredda - Treviglio	60.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
98	09640	PR	Traversetolo	Comune	Trinzola, Costa, Guardasone, Gavazzo, Torre	Interventi di somma urgenza per inconvenienti idrogeologici a seguito delle piogge torrenziali dei mesi di febbraio-marzo 2013: affidamento progettazione preliminare e indagini geognostiche	9.222,62
99	09641	PR	Traversetolo	Comune	Trinzola a Castione Baratti	Lavori di somma urgenza per sistemazione di movimento franoso in località Trinzola	160.000,00
100	09642	PR	Varano de' Melegari	Comune	Strada comunale dei Montalti	Lavori di Somma urgenza per ripristino del transito sulla Strada comunale dei Montalti	50.000,00
101	09643	PR	Varsi	Consorzio della Bonifica Parmense	Strada di bonifica "Sgui - Gherardi - Baghetti"	Lavori urgenti di ripristino movimento franoso che coinvolge la viabilità lungo la strada di bonifica Sgui Gherardi Baghetti	50.000,00
102	09644	RA	Ravenna	Consorzio della Bonifica della Romagna Occidentale	Canale di Bonifica in destra Reno	Ripristino dei corpi arginali del Canale di Bonifica in destra di Reno danneggiati dal fenomeno della subsidenza ed ulteriormente dissestati a seguito degli eventi meteorici della primavera 2013	100.000,00
103	09645	RA	Riolo Terme	Comune	Via Fontana Vezzola, Riolo Terme - località Torranello	Ripristino assetto idrogeologico di Via Fontana Vezzola	45.000,00
104	09646	RE	Albinea	Comune	Montericcio di Albinea	Opere di messa in sicurezza Strada consorziale di uso pubblico (via Scaparra)	50.000,00
105	09647	RE	Baiso	Comune	La Piana	Messa in sicurezza Strada Comunale in Loc. La Piana	40.000,00
106	09648	RE	Baiso	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Carano	Messa in sicurezza e consolidamento abitato di Carano	60.000,00
107	09649	RE	Busana	Comune	Cervarezza	Lavori di somma urgenza del 12/04/2013 relativi ai ripristini e messa in sicurezza danni eventi meteorologici marzo-aprile 2013 - Sondaggi geognostici/Monitoraggio	€ 11.634,15

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
108	09650	RE	Busana	Comune	Cervarezza	Lavori di messa in sicurezza Strada Comunale "Cervarezza – Fonti S. Lucia" per danni eventi marzo - aprile 2013	25.000,00
109	09651	RE	Canossa	Comune	Vedriano	Frana Vedriano Relazione geologica	€ 1.029,00
110	09652	RE	Canossa	Comune	Vedriano	messa in sicurezza Strada Comunale per Vedriano e Pietranera	40.000,00
111	09653	RE	Carpineti	Comune	Le Quagne e Velucciana	Messa in sicurezza e ripristino viabilità comunale Via Velucciana in 2 punti	120.000,00
112	09654	RE	Carpineti	Comune	Saccaggio	Messa in sicurezza e ripristino vaibilità comunale Via San Pietro	60.000,00
113	09655	RE	Casalgrande	Comune	Veggia	Messa in sicurezza strada Via Radici	37.500,00
114	09656	RE	Casina	Comune	Strada comunale Costaferrata – La Fornace	Messa in sicurezza Strada Comunale Costaferrata – Susineta – La Fornace	80.000,00
115	09657	RE	Castellarano	Comune	SC Via Barcaroli	Messa in sicurezza strada comunale Via Barcaroli	20.000,00
116	09658	RE	Castelnovo nei Monti	Comune	Virola	Messa in sicurezza abitazioni e strada comunale in località Virola	85.000,00
117	09659	RE	Quattro Castella	Comune	Castello di Bianello	Messa in sicurezza strada comunale interrotta verso Castello Matildico di Bianello	100.000,00
118	09660	RE	Ramiseto	Comune	Taviano	Interventi urgenti sulla porzione Est della frana di Taviano	90.000,00
119	09661	RE	Reggio Emilia	Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale	Cavo Macera	Lavori di consolidamento del corpo arginale danneggiato del Cavo Macera in località Barisella	40.000,00
120	09662	RE	San Polo d'Enza	Comune	Strada Comunale Via Fontanili - Case Conti	Opere di sistemazione del movimento franoso della strada comunale denominata via Fontanili - Case Conti	4.500,00
121	09663	RE	San Polo d'Enza	Comune	Piolo	Intervento di ripristino della stada comunale denominata Via Piolo interessata da movimento franoso	45.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
122	09664	RE	Toano	Comune	Borella di Cerredolo	Consolidamento e messa in sicurezza abitato di Borella di Cerredolo	100.000,00
123	09665	RE	Vetto	Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale	Strada di bonifica "Rosignano - Vogilato"	Consolidamento movimento franoso lungo la strada di bonifica Rosignano Vogilato	90.000,00
124	09666	RE	Vetto d'Enza	Comune	Piagnolo	Messa in sicurezza Strada Comunale Buvolo-Rosano Località Piagnolo (Punto 2)	100.000,00
125	09667	RE	Vetto d'Enza	Comune	Spigone	messa in sicurezza abitato di Spigone	60.000,00
126	09668	RE	Vezzano sul Crostolo	Comune	Case Martini in Pecorile	Messa in sicurezza strada comunale via Canossa-Case Martini ingresso ad abitato Case Martini in fraz. Pecorile di Vezzano sul Crostolo	5.000,00
127	09669	RE	Vezzano sul Crostolo	Comune	Casola Canossa in fraz. Pecorile	Messa in sicurezza strada comunale via Monte ingresso e uscita abitato Casola Canossa in fraz. Pecorile di Vezzano sul Crostolo	45.000,00
128	09670	RE	Viano	Comune	Ca' di Caldiano - Castello	Lavori di messa in sicurezza Strada Comunale Mamorra - Vronco Castello.Q.la - Cervara in prossimità Ca' di Caldiano	50.000,00
129	09671	RE	Villa Minozo	Comune	Morsiano	Messa in sicurezza strada comunale di Morsiano in prossimità Ponte Romanoro	60.000,00

€ 6.409.973,63

7.2 Evento 3 maggio 2013

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
1	09672	BO	Bentivoglio	Comune	Via Santa Maria in Duno	Ripristino sicurezza stradale	3.484,60
2	09673	BO	Bentivoglio	Comune	Via Santa Maria in Duno	Risagomatura e pulizia fossi intasati da terra e detriti	2.500,00
3	09674	BO	Bentivoglio	Comune	Via Marconi	Ripristino lattonerie e copertura comunale cimitero	6.050,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
4	09675	BO	Bentivoglio	Comune	Via Santa Maria in Duno - Via Marconi	Raccolta a smaltimento alberi e detriti	5.445,00
5	09676	BO	San Giorgio di Piano	Comune	tra provinciale Galliera e via Centese	Sostituzione pensilina di fermata trasporto pubblico	6.050,00
6	09677	BO	Argelato, San Giorgio di Piano, San Pietro in Casale, Bentivoglio	Consorzio della Bonifica Renana	Canale Riolo in comuni di Argelato, Cassa S.Giorgio di Piano sullo scolo Calcarata in comune di s.Giorgio di Piano, scolo Raveda, scolo Calcarata e Canaletta di Casadia nei comuni di S.Pietro in Casale, Bentivoglio e Argelato)	Ripristino danni delle infrastrutture del Consorzio della Bonifica Renana a seguito della tromba d'aria - danneggiamenti alla Cassa di Argelato sul Canale Riolo in comune di Argelato, Cassa S.Giorgio di Piano sullo scolo Calcarata in comune di s.Giorgio di Piano, scolo Raveda, scolo Calcarata e Canaletta di Casadia nei comuni di S.Pietro in Casale, Bentivoglio e Argelato)	36.300,00

59.829,60

L'importo complessivo per gli interventi urgenti riferito ai due eventi (Tabella 7.1 e tabella 7.2) è pari a 6.469.803,23 euro.

8

Interventi di somma urgenza e urgenti da realizzare a valere su altre risorse

In questo capitolo vengono elencati gli interventi urgenti coperti dal finanziamento del Ministero dell'Ambiente di cui al Decreto del Direttore generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. 4352/TRI/DI/G/SP del 17/06/2013.

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
1	09678	BO	Bologna	Servizio Tecnico Bacino Reno	Fiume Reno-loc. Barleta	Realizzazione di sovralzco provvisorio per la riduzione del rischio delle abitazioni di via Giunio Bruto in comune di Bologna e movimentazione in alveo	48.000,00
2	09679	BO	Calderara di Reno	Servizio Tecnico Bacino Reno	Torrente Lavino Località I Prati	Intervento di ricostruzione di corpo arginale e realizzazione di protezione spondale	48.000,00
3	09680	BO	Camugnano - Castel di Casio	Servizio Tecnico Bacino Reno	Torrente Limentra località L'Odio	lavori di ripristino e ricostruzione della briglia sifonata sul T. Limentra in località l'Odio nei comuni di Castel di Casio e Camugnano	560.000,00
4	09681	BO	Crespellano	Servizio Tecnico Bacino Reno	Torrente Samoggia Località Calcara	Intervento di ricostruzione di difesa spondale e di corpo arginale e movimentazione in alveo	60.000,00
5	09682	BO	Gaggio Montano-Porretta Terme	Servizio Tecnico Bacino Reno	Gaggio capoluogo - (abitato dich. 445) Cà Faziutto	verifica ostruzioni scarico pozzi drenanti disostruzione scarichi eventuale installazione pompe	24.000,00
6	09683	BO	Grizzana Morandi	Servizio Tecnico Bacino Reno	Valgoni - Strade comunali - fiume Reno	Consolidamento piede frana dei Valgoni con difesa spondale per il ripristino delle viabilità comunali - Comune di Grizzana Morandi. (BO)	150.000,00
7	09684	BO	Marzabotto	Servizio Tecnico Bacino Reno	Torrente Setta Lorianò	Ripristino sezione idraulica e spondale in località Lorianò in comune di Marzabotto	40.000,00
8	09685	BO	Monzuno	Provincia di Bologna	SP 325 Km 13+025	Lavori di consolidamento del piano viabile interessato da cedimento della parete rocciosa a valle della SP 325 al km 13+025 in dx	140.000,00
9	09686	BO	Pianoro	Servizio Tecnico Bacino Reno	Torrente Savena - briglia sotto il ponte della strada comunale Serrabella - Carteria	Ricostruzione briglia sul torrente Savena in località Serrabella e sistemazione tratto d'alveo a monte e a valle	300.000,00
10	09687	BO	Pianoro	Servizio Tecnico Bacino Reno	Centro abitato di Rastignano, strada comunale Via del Pero	Lavori di sistemazione idraulica del tratto del torrente Savena che attraversa il centro abitato di Rastignano, per eliminare gli accumuli di materiale trasportato dalle piene di marzo-aprile 2013	150.000,00

Regione Emilia-Romagna
Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale.
Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 83 del 27 maggio 2013

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
11	09688	BO	San Benedetto Val di Sambro - Monghidoro	Servizio Tecnico Bacino Reno	Località Griffò, Cà di Burgiolo, case Mengoni	Lavori di sistemazione superficiale, drenaggio e regimazione delle acque nella frana di Cà di Mingoni	100.000,00
12	09689	BO	San Lazzaro di Savena	Servizio Tecnico Bacino Reno	Rio Sarsa - briglia - gruppo di fabbricati comprendenti abitazioni e ricovero di animali e a circa 50 metri dalla S.P. via dell'Idice	Sistemazione briglia e tratto alveo a monte a seguito di danneggiamenti causati dagli eventi di piena di marzo-aprile 2013	50.000,00
13	09690	FC	Borghi	Provincia di Forlì Cesena	SP103 RIVAROSSA - MEDRINA	RISANAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO AL KM 0+800 SU STRADA DI CRINALE	200.000,00
14	09691	FC	Cesenatico-Cesena	Servizio Tecnico di Bacino Romagna	Torrente Pisciatello località Bagnarola, Capannaguzzo - Macerone, Sala Campone	Ripristino stabilita' argini e scogliere di protezione danneggiati da erosioni e da lesioni	150.000,00
15	09692	FC	Civitella di Romagna	Servizio Tecnico di Bacino Romagna	strada comunale Voltre -Seguno località Badia di Voltre	Ripristino della strada comunale interessata da movimento franoso in località Badia di Voltre del comune di Civitella di Romagna	115.000,00
16	09693	FC	Santa Sofia	Provincia di Forlì Cesena	S.P.77 Spinello	SP77 "Spinello" - Lavori di somma urgenza per il ripristino e il consolidamento delle scarpate stradali a seguito di dissesto idrogeologico alla progressiva Km 0+900 in comune di Santa Sofia	85.000,00
17	09694	FC	Savignano sul Rubicone	Servizio Tecnico di Bacino Romagna	Fiume Rubicone località Capoluogo e Fiumicino	Ripristino stabilita' argini danneggiati da erosioni e da lesioni	120.000,00
18	09695	FE	Bondeno	AIPO	Fiume Panaro - Bondeno	Ripresa di un tratto di sponda in frana in destra idraulica del Fiume Panaro, nelle località Golena Fornace-Froldo Passioncella, a valle dello stante 05dx-PTI_FE_1- Comune di Bondeno	210.000,00
19	09696	FE	Bondeno	AIPO	Fiume Panaro - Bondeno	Ripresa di un tratto di sponda in frana in destra idraulica del Fiume Panaro, nelle località Golena S.Bianca-Froldo Passioncella, a monte dello stante 06dx-PTI_FE_1-Comune di Bondeno	190.000,00
20	09697	MO	Castelnuovo Rangone	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Grizzaga	Lavori urgenti di ripristino della regolare sezione di deflusso delle acque di piena del torrente Grizzaga in località Montale	70.000,00
21	09698	MO	Castelvetro	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Guerro	Lavori di ripristino della erosione spondale che minaccia la viabilità comunale	70.000,00
22	09699	MO	Formigine	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Fossa di Spezzano -località Magreta -	Lavori di costruzione di una difesa spondale in sinistra idrografica del torrente Fossa in località Magreta	90.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
23	09700	MO	Frassinoro	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Dolo	Lavori di sistemazione dell'alveo del Torrente Dolo in località Tintoria di Fontanaluccia	70.000,00
24	09701	MO	Frassinoro	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Fondovalle Dolo	Completamento di messa in sicurezza e ripristino della viabilità	60.000,00
25	09702	MO	Lama Mocogno e Montecreto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Scoltenna-Pian Della Valle	Lavori di ripristino di tre briglie in località Pian della Valle in comune di Lama Mocogno	90.000,00
26	09703	MO	Modena e San Cesario sul Panaro	AIPO	Fiume Panaro	Lavori di somma urgenza per l'asportazione dei depositi di materiale flottante a ridosso del manufatto principale della cassa di espansione del fiume Panaro.	82.000,00
27	09704	MO	Montefiorino	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Dolo - Farneta	Lavori di ripristino della sponda erosa del torrente Dolo in località Farneta	100.000,00
28	09705	MO	Montese	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Fiume Panaro - Ponte Chiozzo	Sistemazione opere idrauliche danneggiate (briglia sifonata a monte del Ponte Chiozzo)	210.000,00
29	09706	MO	Polinago	Provincia di Modena	SP 33 (KM 14+700)	S.P. 33 di Frassinetti - lavori urgenti di manutenzione straordinaria per il consolidamento di una gabbionata di sostegno al corpo stradale danneggiato da movimento franoso al km 14+700.	150.000,00
30	09707	MO	Polinago	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Frazione Casale	ripristino viabilità e consolidamento versante della località Casale	70.000,00
31	09708	MO	Prignano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Fiume Secchia-Stretta del Pescale	Lavori di ripristino della difesa spondale in destra idrografica a monte della Stretta del Pescale	70.000,00
32	09709	MO	Spilamberto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Fiume Panaro	Lavori di ripristino di una difesa spondale in prossimità del capoluogo	100.000,00
33	09710	MO	Vignola	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Rio Schiaviroli	Interventi di manutenzione per ripristino officiosità idraulica	50.000,00
34	09711	PC	Bettola	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Nure	Intervento di completamento di opere idrauliche di difesa esistenti a protezione della strada prov.le di val Nure nel tratto Bettola - Recesio e Maiolo	90.000,00
35	09712	PC	Bobbio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Fiume Trebbia	Interventi di difesa dall'erosione al piede della sponda destra in loc. Deگو	80.000,00
36	09713	PC	Bobbio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Bobbio	Intervento per il ripristino di opere idrauliche sul T. Bobbio in località Fraciusse	70.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
37	09714	PC	Cortemaggiore / Villanova	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Arda	Lavori di somma urgenza per la sistemazione idraulica degli argini del Torrente Arda in loc. Cortemaggiore (PC) a valle del ponte in prossimità del convento	80.000,00
38	09715	PC	Farini	Provincia di Piacenza	STRADA PROVINCIALE N. 57 dell'ASEREI – Km 5+700	STRADA PROVINCIALE N. 57 dell'ASEREI – Km 5+700. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	110.000,00
39	09716	PC	Pecorara	Provincia di Piacenza	Strada Provinciale n. 34 di PECORARA – Km 7+300 loc. Ponte Sevizzano	STRADA PROVINCIALE N. 34 di PECORARA – Km 7+300. Lavori di consolidamento del dissesto franoso interagente con il tracciato stradale.	150.000,00
40	09717	PC	Pecorara	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Tidoncello	Lavori di somma per il ripristino della briglia sifonata sul Torrente Tidoncello in loc. Morasco	60.000,00
41	09718	PC	Pianello Val Tidone	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Fornace	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità interrotta da una frana sulla S.C. per la Rocca D'Olgisio in località Fornace nel comune di Pianello Val Tidone	120.000,00
42	09719	PR	Borgotaro	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	FiumeTaro	Lavori urgenti per la realizzazione di opere di difesa spondale nel fiume Taro a tutela della Strada Provinciale di Fondovalle Taro (SP308R) e della strada comunale e ciclabile Borgotaro-Ostia nel tratto compreso tra il Rio la Chiusa e Rio Riccò in comune di Borgo Val di Taro.	200.000,00
43	09720	PR	Corniglio	Provincia di Parma	Beduzzo - SP 13 di Corniglio	Intervento di somma urgenza sulla SP 13 di Corniglio per il ripristino delle strutture portanti del ponte in loc. Beduzzo al km 13+050 e ripristino della viabilità in loc. Moretta al km 19+300	100.000,00
44	09721	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Rio Lucconi	Interventi urgenti di pronto intervento per il ripristino della sezione idraulica e della rete scolante del Rio Lucconi nella parte compresa tra la loc. Sauna e il ponte sulla SP13.	100.000,00
45	09722	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Sauna	Interventi urgenti di sistemazione idrogeologica nel corpo della frana in loc. Sauna in comune di Corniglio.	150.000,00
46	09723	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Parma	Lavori urgenti per la realizzazione di opere idrauliche a difesa delle sponde nel tratto di T. Parma compreso tra loc. La Moretta e Ghiare di Corniglio.	170.000,00
47	09724	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	La Moretta	Lavori urgenti per la difesa della sponda e ripristino rete scolante in corrispondenza di movimento franoso in loc. La Moretta in comune di Corniglio	80.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
48	09725	PR	Fornovo Taro	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	La Salita e Micone di Fornovo	Lavori di somma urgenza per la sistemazione e consolidamento di movimenti franosi in località La Salita, Rio Micone e Rio della Fornace a salvaguardia di alcune abitazioni e della viabilità in comune di Fornovo val di Taro.	80.000,00
49	09726	PR	Corniglio	Provincia di Parma	Staiola -SP 74 Bosco di Corniglio-Berceto	Intervento di somma urgenza per la realizzazione di viabilità provvisoria sulla SP 74 Bosco di Corniglio-Berceto al km 2+200 in loc. Staiola	200.000,00
50	09727	PR	Tizzano Val Parma	Provincia di Parma	Albizzano - SP 665 R Massese	Interventi di somma urgenza per ripristino viabilità al km 32+000 della SP 665 R Massese nel tratto in loc. bivio Albizzano e bivio Boschetto nel comune di Tizzano Val Parma	200.000,00
51	09728	PR	Tizzano Val Parma	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Bardea	Primi interventi urgenti per il ripristino dell'alveo del T. Bardea e della rete di rii minori distrutta dalla frana tra le località Capriglio e Antria.	300.000,00
52	09729	RA	Bagnara	Servizio Tecnico Bacino Reno	Comune di Bagnara corso d'acqua T. Santerno	Lavori di ripristino del corpo arginale e dell'efficienza idraulica del T. Santerno dal pil. 6 al ponte di Bagnara di Romagna	250.000,00
53	09730	RA	Cotignola - Lugo	Servizio Tecnico Bacino Reno	centro abitato, dal pil 33 al ponte dell'Autostrada Loc. San Potito Via sx Senio dal ponte di san Potito al pil. 49	Ripristino del corpo arginale del T. Senio mediante la realizzazione di diaframmi	300.000,00
54	09731	RA	Ravenna	Servizio Tecnico Bacino Romagna	San Bartolo	Fiume Ronco – Lavori d'urgenza a salvaguardia dell'argine destro del fiume Ronco in località San Bartolo in adiacenza all'incrocio con la Via Arcobologna in Comune di Ravenna.	80.000,00
55	09732	RA	Ravenna	Servizio Tecnico Bacino Romagna	Campadello	Fiume Ronco – Lavori a salvaguardia dell'argine sinistro del fiume Ronco in località "Campadello" in adiacenza alla Strada Statale 67 in Comune di Ravenna.	80.000,00
56	09733	RA	Ravenna	Servizio Tecnico Bacino Romagna	Case Brandolini	Fiume Ronco – Lavori a salvaguardia dell'argine sinistro del fiume Ronco in località "Case Brandolini" in adiacenza alla Strada Statale 67 in Comune di Ravenna	90.000,00
57	09734	RA	Ravenna	Servizio Tecnico Bacino Romagna	Fondo Busalvaro	Fiume Ronco – Lavori a salvaguardia dell'argine sinistro del fiume Ronco in località "Fondo Busalvaro" in adiacenza alla Strada Statale 67 in Comune di Ravenna	210.000,00
58	09735	RE	Baiso	Provincia di Reggio Emilia	Baiso - SP7 "Pratissolo-Felina"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n. 7 "Pratissolo-Felina" al km 16+800 in prossimità c.a. Baiso in comune di Baiso	40.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
59	09736	RE	Baiso	Provincia di Reggio Emilia	Baiso - SP7 "Pratissolo-Felina"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n. 7 "Pratissolo-Felina" al km 17+000 in prossimità c.a. di Baiso in comune di Baiso	30.000,00
60	09737	RE	Baiso	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Cà Lita-Corciolano	Lavori urgenti per il ripristino della funzionalità di opere pubbliche di consolidamento abitato in località Cà Lita e Corciolano in Comune di Baiso.	500.000,00
61	09738	RE	Brescello	AIPO	tratto a monte foce Enza	Lavori di somma urgenza per la ripresa frana arginale in sponda destra del Torrente Enza in comune Brescello (RE) in località Strada del Porto	113.000,00
62	09739	RE	Canossa	Provincia di Reggio Emilia	Canossa - SP73 "San Polo-Canossa"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n. 73 "San Polo-Canossa" al km 9+350 in località Canossa in Comune di Canossa	50.000,00
63	09740	RE	Canossa	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Enza	Lavori di ripristino della erosione spondale in destra idrografica loc.Cerezola a difesa presa acquedotto	110.000,00
64	09741	RE	Carpineti	Provincia di Reggio Emilia	La Costa - SP98 "Fondovalle Tresinaro"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n. 98 "Fondovalle Tresinaro" al km 14+630 in località La Costa in Comune di Carpineti	30.000,00
65	09742	RE	Carpineti	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	F Secchia	Ripristino di una difesa spondale in loc. Falbio in Comune di Carpineti	185.000,00
66	09743	RE	Castelnuovo Monti	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Rio Maillo	Lavori di ripristino della erosione spondale in sinistra idrograficamediante risagomatura d'alveo e costruzione di una difesa spondale	35.000,00
67	09744	RE	Ligonchio	Provincia di Reggio Emilia	Caprile - SP18 "Busana-Ligonchio-Passo di Pradarena"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n. 18 "Busana-Ligonchio-Passo di Pradarena" dal km 10+250 al km 10+610 nel comune di Ligonchio; 1° lotto	170.000,00
68	09745	RE	Ligonchio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Guadarolo	Ripristino di una briglia sifonata a valle dell'abitato di Montecagno	75.000,00
69	09746	RE	Ramiseto	Provincia di Reggio Emilia	Ponte sul Rio Garzoli - SP15 "Sparavalle-Ramiseto-Miscoso-Confini Massa"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n.15 "Sparavalle-Ramiseto-Miscoso-Confini Massa" al km 30+400 in Comune di Ramiseto; 1° lotto	250.000,00
70	09747	RE	San Polo	Provincia di Reggio Emilia	Borsea - SP73 "San Polo-Canossa"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n. 73 "San Polo-Canossa" al km 2+000 in località Borsea in Comune di San Polo d'Enza	30.000,00
71	09748	RE	Toano	Provincia di Reggio Emilia	Quara - SP8 "Cerredolo-Toano-Villa Minozzo"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n.8 "Cerredolo-Toano-Villa Minozzo" al km 19+300 nel comune di Toano	50.000,00

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
72	09749	RE	Toano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Riva di Cavola	Consolidamento e messa in sicurezza abitato di Riva di Cavola e strada comunale	400.000,00
73	09750	RE	Vetto	Provincia di Reggio Emilia	Ponte del Pomello - SP10 "Rossigneto-Pomello"	Lavori per la messa in sicurezza della Strada Provinciale n.10 "Rossigneto-Pomello" in località Ponte Pomello in comune di Vetto	50.000,00
74	09751	RE	Vetto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Rio di Vetto	Ricostruzione di un tratto di circa 50 metri di muro di sponda nel rio di Vetto a difesa strada comunale dal capoluogo omonimo.	50.000,00
75	09752	RE	Villa Minozzo	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Fontanaluccia-Gazzano	Intervento urgente di ripristino funzionalità di opere pubbliche di consolidamento in località Fontanaluccia/Gazzano in Comune di Villa Minozzo.	15.000,00
76	09753	RE	Vezzano sul Crostolo - Reggio Emilia	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Torrente Crostolo	Messa in sicurezza opere idrauliche e difese spondali	30.000,00
77	09754	RN	Casteldelci	Servizio Tecnico Bacino Romagna	Durceto. Strada comunale Durceto - Fragheto	Interventi di sistemazione versante e ripristino viabilità strada comunale Durceto in Comune di Casteldelci (RN)	35.000,00
78	09755	RN	Gemmano	Servizio Tecnico Bacino Romagna	Capoluogo. Via Delle Fonti	Disgaggio massi pericolanti lungo la parete rocciosa in fregio alla strada comunale " Via delle Fonti " in comune di Gemmano (RN)	20.000,00
79	09756	RN	Montefiore Conca	Provincia di Rimini	SP. 36 Km 3+100	Stabilizzazione del pendio e ricostruzione della scarpata a protezione del corpo stradale su S.P.36 km 3+100	50.000,00
80	09757	RN	Montegrolfo	Servizio Tecnico Bacino Romagna	Località Trebbio	Opere di contenimento e sostegno nell'area di pertinenza dell'edificio scolastico (scuola elementare), sito in località Trebbio in comune di Montegrolfo	80.000,00
81	09758	RN	Montescudo	Provincia di Rimini	SP.41 Km 12+050 lato DX	Stabilizzazione del pendio e ricostruzione della scarpata a protezione del corpo stradale su S.P. 41 km 12+050	50.000,00
82	09759	RN	San Leo	Servizio Tecnico Bacino Romagna	Strada comunale Villanova-Maiano	Interventi di sistemazione versante e ripristino viabilità strada comunale Villanova-Maiano, comune di San Leo (RN)	100.000,00
83	09760	RN	Verrucchio	Provincia di Rimini	SP. 15 bis Km 1+600	Realizzazione di opere di regimazione delle acque provenienti dal pendio e ricostruzione del corpo stradale con stabilizzazione della scarpata a protezione del corpo stradale	80.000,00

10.000.000,00

Ad integrazione degli interventi sopra riportati si inseriscono nel piano interventi urgenti da realizzarsi a cura del Servizio Tecnico di Bacino degli affluenti del Po a compensazione e pertanto senza incidere sulle risorse a disposizione.

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	metri cubi a compensazione
1	09761	PC	Borgonovo Val Tidone e Sarmato	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Mottazziana e Ponte Tidone	Lavori di sistemazione idraulica mediante asportazione di materiale di natura prevalentemente terrosa e lavori di difesa idraulica nelle località di Mottazziana e Ponte tidone nei comuni di Borgonovo Val Tidone e Sarmato	5.000
2	09762	PR	Pellegrino Parmense e Bore	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO	Il Molino	Interventi di regimazione idraulica mediante asportazione di materiale litoide nel T. Cenedola in località Il Molino in prossimità della confluenza del Rio dei Nociveli a difesa della Strada Provinciale n. 60 e costruzioni civili	5.000

9 Rimozione dei rifiuti contenenti amianto a terra

In attuazione dell'art. 6 dell'OCDPC n. 83 del 27 maggio 2013 è stato attuato, fin dalle prime settimane di maggio, un programma di lavoro condiviso adottando procedure operative strutturate volte alla definizione degli interventi di messa in sicurezza delle aree.

Tale procedura, adottata in modo uniforme sull'intero territorio regionale interessato dall'evento calamitoso del 3 maggio 2013, coinvolge diverse competenze. In particolare le Province, l'Agenzia regionale di Protezione Civile e la Regione per i ruoli di coordinamento, i Comuni per la definizione, la perimetrazione e la gestione degli interventi, le Ausl per gli aspetti di salute pubblica, Arpa per gli aspetti di tutela ambientale connessi alla rimozione dei rifiuti ed infine i gestori del servizio rifiuti. Nello specifico, l'ente attuatore degli interventi previsti dall'art.6 dell'OCDPC n. 83/2013 è il Comune che può operare avvalendosi del gestore del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani. Il gestore può a sua volta avvalersi di aziende specializzate nel trasporto, trattamento e smaltimento dell'amianto utilizzando i criteri di affidamento dei lavori previsti dal D.L. 74/2012 per l'emergenza terremoto.

Nella Provincia di Bologna, l'evento ha interessato i Comuni di San Giorgio di Piano, Bentivoglio, Argelato e San Pietro in Casale ed è inoltre stato segnalato un caso di danneggiamento nel Comune di Sala Bolognese. In Provincia di Modena i territori interessati sono stati Castelfranco Emilia e Mirandola, limitatamente alla frazione San Martino Spino. Gli uffici tecnici dei comuni succitati hanno redatto l'elenco degli edifici e delle aree danneggiate e sono stati effettuati controlli ispettivi al fine di valutare la presenza di manufatti in amianto danneggiati dalla tromba d'aria.

Nei Comuni di Argelato e Bentivoglio (Provincia di Bologna) e di Mirandola e Castelfranco Emilia (Provincia di Modena), è stata rilevata la presenza di rifiuti costituiti da materiale contenente amianto a terra non riconducibile al sito di origine o sparso in aree vaste. Sono pertanto stati convocati gruppi di lavoro coordinati dai Comuni con il coinvolgimento dei soggetti suindicati con il compito di individuare l'area di intervento interessata dalla presenza di amianto a terra, definirne le priorità di intervento in termini temporali e gestionali. Sono inoltre state definite modalità operative di intervento omogenee sul territorio regionale per le diverse situazioni riscontrate ed effettuati i sopralluoghi coordinati dal Comune con la presenza di Arpa ed AUSL ed, in alcuni casi, con la collaborazione del Gestore del Servizio Rifiuti.

Attualmente sono state perimetrare puntualmente le aree interessate dalla presenza di amianto, è stato rimosso, previo incapsulamento, il materiale depositatosi nelle aree pubbliche, nelle strade, nei marciapiedi, nei giardini e nelle aree sportive con interventi di carattere di somma urgenza e, in alcuni Comuni, è inoltre iniziata l'attività di rimozione e smaltimento del materiale presso le aree private.

Più complessi risultano invece gli interventi nelle aree agricole nelle quali è stata rilevata la presenza di rifiuti sia in aree con colture basse, sia in aree con colture alte, per le quali sono in fase di definizione le operazioni di pulizia da eseguire prima delle lavorazioni successive sul terreno sulla base dei tipi di coltivazione, della destinazione del raccolto, della tipologia di lavorazioni eseguite manualmente o con mezzi meccanici. Per queste motivazioni non sono al momento attuale stati quantificati gli oneri relativi alla totalità di interventi previsti.

A seguito dello svolgimento delle attività con le metodologie sopra indicate, le Province di Modena e di Bologna hanno individuato i primi interventi urgenti necessari per la rimozione delle macerie contenenti amianto il cui dettaglio è riportato nella tabella seguenti.

n. prog.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente attuatore	Localizzazione	Titolo intervento	importo IVA incl.
1	09763	BO	Bentivoglio	Comune	Via Santa Maria in Duno	Rimozione frammenti di lastre in cemento di amianto	3.751,00
2	09764	BO	San Giorgio di Piano	Comune	Via Santa Maria di Duno, Via Codronchi	Rimozione frammenti di lastre in cemento di amianto	1.403,60
3	09765	MO	Castelfranco Emilia	Comune	Area rurale tra il Capoluogo e Panzano (via per Panzano, via Gaiadello, via Rosario, via Pioppa)	Rimozione amianto sparso in frammenti al suolo	129.906,81
4	09766	MO	Mirandola	Comune	San Martino Spino	Servizio di raccolta e smaltimento rifiuti costituiti da lastre o materiale da coibentazione contenente amianto a terra, ai sensi art. 6 dell'OCDPC n. 83 del 27/05/2013 – INTERVENTO 1°AMBITO area con residenza	33.953,81
5	09767	MO	Mirandola	Comune	San Martino Spino	Servizio di raccolta e smaltimento rifiuti costituiti da lastre o materiale da coibentazione contenente amianto a terra, ai sensi art. 6 dell'OCDPC n. 83 del 27/05/2013 – INTERVENTO 2°AMBITO aree verdi e aree agricole	37.107,07
6	09768	MO	Mirandola	Comune	San Martino Spino	Servizio di raccolta e smaltimento rifiuti costituiti da lastre o materiale da coibentazione contenente amianto a terra, ai sensi art. 6 dell'OCDPC n. 83 del 27/05/2013 – INTERVENTO 3°AMBITO area militare	47.133,13

253.255,42

Considerato che nel corso delle operazioni di recupero del materiale possa evidenziarsi la necessità di ulteriori interventi si ritiene opportuno accantonare, oltre le risorse finanziarie risultanti dalla tabella sopra riportata pari a 253.255,42 euro, **una ulteriore somma pari a 546.744,58 euro per un importo complessivo di 800 mila euro.**

10 Contributo Autonomia sistemazione CAS e riconoscimento di prestazioni di lavoro straordinario

Per l'applicazione degli articoli 2 e 3 dell' OCDPC n. 83/2013 risulta possibile al momento accantonare una quota dello stanziamento assegnato dall' Ordinanza citata, sulla base delle stime effettuate dall' Agenzia regionale di Protezione Civile. Infatti, al fine di una indicazione analitica delle spese, è necessario attivare specifiche procedure e ricognizioni, coinvolgendo le Amministrazioni pubbliche interessate.

Sulla base delle stime preliminari effettuate dall' Agenzia regionale di Protezione Civile, si può proporre all'interno del Piano un accantonamento complessivo per entrambe le tipologie di attività oggetto del presente capitolo pari a 1.000,164,05 euro.

Per quanto riguarda il CAS viene riportato nell'allegato del Piano il testo della Direttiva del Commissario delegato che, successivamente alla approvazione del presente Piano, verrà diramata alle amministrazioni comunali e ne verrà data comunicazione ai cittadini interessati affinché possano presentare domanda per l'assegnazione di tale contributo.

Il Commissario, ai fini del riconoscimento delle prestazioni straordinarie del personale delle pubbliche amministrazioni, effettuerà una ricognizione dei relativi oneri presso gli enti interessati e ne darà successiva comunicazione al Dipartimento nazionale della Protezione Civile.

11 Interventi non strutturali: raccomandazioni per il corretto uso dei suoli e per la pianificazione di emergenza

Gli eventi che si sono manifestati nei mesi di marzo e aprile 2013 nei territori colpiti della Regione Emilia Romagna hanno evidenziato situazioni di rischio per fronteggiare le quali è necessario intervenire anche attraverso interventi di carattere non strutturale.

Le criticità ed i danni rilevati hanno evidenziato la necessità di individuare interventi non strutturali di mitigazione del rischio, mediante l'adozione di specifiche azioni, di seguito elencate.

a) i Comuni dove si sono verificati gravi danni ad abitazioni, attività produttive e agricole, dovranno segnalare le aree interessate dai dissesti alle strutture tecniche regionali competenti in materia, che provvederanno ad avviare le procedure per la redazione delle perimetrazioni di tali aree ed il conseguente recepimento negli strumenti della pianificazione di bacino e territoriale sovraordinata, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente.

b) I Comuni, dove si sono verificati gravi danni ad abitazioni, attività produttive e agricole e i Comuni esposti ad alto rischio idrogeologico ed idraulico, devono porre in essere ogni azione utile alla predisposizione o all'adeguamento della dovuta pianificazione d'emergenza, con particolare riferimento a piani di evacuazione urgenti per le aree interessate dai dissesti in atto o comunque perimetrate in quanto ad elevato rischio.

Al riguardo si rammenta la necessità di dare puntuale applicazione alle indicazioni fornite con nota del Direttore dell'Agenzia regionale di Protezione Civile del 7 giugno 2013. n. prot. 2013.0008527.

c) I Comuni, ferme restando le Prescrizioni di massima e di polizia forestale e il relativo ambito di competenze, per le aree interessate da dissesto nell'emergenza in questione, adottano ogni utile provvedimento affinché i proprietari e/o conduttori dei terreni ed i frontisti applichino corrette modalità di conduzione dei terreni ed in particolare:

- predispongano e mantengano efficiente la rete scolante principale e periferica regimando le acque meteoriche, di irrigazione, delle cunette stradali e quelle di scolo dei serbatoi, degli abbeveratoi, ecc., in modo da non procurare danni ai terreni stessi, a quelli limitrofi ed alle pendici sottostanti;
- mantengano in piena efficienza i fossi di guardia, di scolo e le cunette stradali, liberandoli dai residui di lavorazione dei terreni, nonché dalle foglie e dal terriccio in essi accumulatisi e garantiscano il corretto convogliamento delle stesse in preindividuati punti di recapito nelle acque pubbliche.

12 Disposizioni procedurali per l'attuazione degli interventi

1. Disposizioni generali

I soggetti attuatori provvedono alla realizzazione degli interventi previsti nel Piano nel rispetto delle normative nazionale e regionale vigenti in materia di lavori pubblici, delle disposizioni previste da altre normative di settore e delle presenti disposizioni.

Al fine di imprimere la massima celerità all'esecuzione delle opere e dei lavori, i soggetti attuatori si avvalgono delle procedure d'urgenza previste dall'ordinamento vigente.

Per gli interventi di pertinenza della Direzione Generale Ambiente, Difesa del suolo e della costa, realizzati direttamente dai Servizi Tecnici di Bacino o indirettamente per il tramite di Enti locali e Consorzi di Bonifica (L.R. n. 22/2000), le disposizioni, di cui alla determinazione del Direttore Generale Ambiente, Difesa del suolo e della costa n. 6200/2000, come modificata con determinazione n. 368/2010, concernenti l'assetto delle competenze dirigenziali, non si applicano nella parte in cui si fa riferimento a quelle del Responsabile del Servizio protezione Civile; pertanto l'approvazione di progetti, atti e documenti ivi previsti è effettuata dai competenti dirigenti del Servizio Difesa del suolo, della costa e bonifica o dei Servizi Tecnici di Bacino territorialmente competenti sulla base del riparto delle competenze specificate in detta determinazione.

Per l'approvazione dei progetti, atti e documenti relativi agli interventi realizzati dai Consorzi di Bonifica ai sensi della L. R. n. 42/1984 si applicano le disposizioni di cui alla determinazione del Direttore Generale Ambiente, Difesa del suolo e della costa n. 819/2002, come modificata con determinazione n. 368/2010, ad eccezione delle parti attinenti i "visti" di congruità tecnico-finanziaria e funzionale, che per motivi di urgenza non devono essere preventivamente richiesti.

2. Conferenza dei servizi

Al fine di acquisire gli assensi comunque denominati sui progetti, i soggetti attuatori possono ricorrere alla conferenza di servizi la cui convocazione, anche per via telematica, deve pervenire alle amministrazioni interessate sette giorni prima della convocazione.

Qualora alla conferenza di servizi il rappresentante di un'amministrazione invitata sia risultato assente o, comunque, non dotato di adeguato potere di rappresentanza, la conferenza delibera prescindendo dalla sua presenza e dalla adeguatezza dei poteri di rappresentanza dei soggetti intervenuti. Il dissenso manifestato in sede di conferenza di servizi deve essere motivato e recare, a pena di inammissibilità, le specifiche indicazioni progettuali necessarie al fine dell'assenso.

I pareri, visti e nulla-osta e atti di assenso comunque denominati relativi agli interventi, che si dovessero rendere necessari, anche successivamente alla conferenza di servizi di cui sopra, in deroga all'art. 16, commi 1, 2, 3 e 4, della L. n.

241/1990 e successive modifiche ed integrazioni, devono essere resi dalle amministrazioni entro dieci giorni dalla richiesta e, qualora entro tale termine non siano resi, si intendono acquisiti con esito positivo.

3. Termine per l'affidamento e l'ultimazione degli interventi

Gli interventi devono essere affidati entro 90 giorni dalla data di pubblicazione dell'atto di approvazione del Piano nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia-Romagna e devono essere ultimati entro 12 mesi successivi all'affidamento.

4. Prezziari regionali

I soggetti attuatori, nel valutare la congruità della spesa relativa al singolo intervento, devono fare riferimento, a seconda della tipologia di intervento da eseguire, agli elenchi regionali dei prezzi consultabili nel sito internet della Regione Emilia-Romagna:

<http://territorio.regione.emilia-romagna.it/osservatorio/prezzari>

Per le voci non presenti nei prezziari regionali, si provvede all'analisi prezzi ai sensi del decreto legislativo n. 163/2006 e relativo regolamento di attuazione

5. Spese generali e tecniche

Relativamente alle attività connesse alla realizzazione degli interventi, sarà compito dei soggetti attuatori quantificare ed approvare i relativi oneri sostenuti, articolati per categoria di spesa il cui importo, comprensivo degli oneri riflessi, non potrà superare, a valere sulle risorse assegnate, il 10% dell'importo netto degli interventi a base di gara e/o degli interventi da eseguirsi in economia e delle eventuali indennità di espropriazione, così come riportati nel progetto approvato. Analoga procedura di quantificazione ed approvazione dovrà essere seguita dai soggetti attuatori a conclusione dell'eventuale procedimento d'esproprio.

Rientrano nel limite del 10% di cui sopra:

- le spese tecniche relative alla progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità;
- le spese per relazioni tecniche (relazioni geologiche, geognostiche e geotecniche non connesse alla esecuzione di sondaggi; relazioni idrogeologiche, idrauliche, archeologiche, sismiche, statiche, di interpretazione dati, ecc.), collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;
- le spese per rilievi topografici e per restituzione di elaborati grafici, cartacei ed informatici;
- le spese per attività di consulenza e di supporto;
- le spese per commissioni giudicatrici e spese di gara, ivi comprese le spese per pubblicità.

Il 10% di cui sopra non costituisce una percentuale fissa ma un limite massimo; pertanto le singole voci ivi rientranti devono essere quantificate e giustificate sulla base di parametri e tariffe previste dalla normativa vigente. Ove tale percentuale non fosse sufficiente alla copertura degli oneri sopraindicati, le somme eccedenti sono poste a carico dei soggetti attuatori.

Gli oneri suindicati, concernono le attività svolte direttamente o indirettamente dai soggetti attuatori dalla fase progettuale al collaudo.

A valere sulle risorse assegnate sono riconosciuti, nel limite di legge pari al 2% dell'importo netto dei lavori a base di gara o di quello concordato con l'impresa esecutrice in caso di affidamento diretto ai sensi di legge, i soli compensi incentivanti, comprensivi degli oneri previdenziali ed assistenziali a carico del soggetto attuatore, per gli incarichi di cui all'art. 92, comma 5, del decreto legislativo n. 163/2006, quando tali incarichi vengano espletati direttamente dagli uffici tecnici dei soggetti attuatori o da questi affidati agli uffici consortili di cui all'art. 90, comma 1, lett. b), del citato decreto legislativo n. 163/2006. Qualora gli incarichi vengano affidati dai soggetti attuatori agli organismi di altre pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 90, comma 1, lett. c), del medesimo decreto, è riconosciuta la copertura finanziaria sia dei compensi incentivanti ai dipendenti di queste ultime nel limite del 2% sopraindicato, sia delle eventuali ulteriori spese documentate e concordate, prima dell'affidamento dell'incarico, tra le amministrazioni pubbliche affidatarie e i soggetti attuatori. La percentuale del 2% e le eventuali ulteriori spese, ammissibili nella sola fattispecie sopra indicata, costituiscono quota parte del 10% di cui sopra.

Resta fermo che, qualora il regolamento del soggetto attuatore preveda, per i compensi incentivanti, una percentuale inferiore al 2%, si dovrà fare riferimento al limite indicato in detto regolamento.

A valere sulle risorse assegnate non è ammessa la copertura del costo del personale dipendente del soggetto attuatore per gli interventi di propria competenza istituzionale eseguiti in amministrazione diretta.

6. Perizie di variante

Fermo restando che la somma da liquidare al soggetto attuatore non può superare l'importo del finanziamento assegnato in sede di Piano, eventuali economie, derivanti sia da ribassi di gara sia da risparmi di altre voci di spesa previste nel quadro economico, possono essere utilizzate dai soggetti attuatori per far fronte alle varianti in corso d'opera di cui all'art. 132 del decreto legislativo n. 163/2006

7. Monitoraggio degli interventi

Ai fini della rilevazione dello stato di avanzamento degli interventi, i soggetti attuatori devono provvedere alla compilazione on-line della Scheda di monitoraggio attraverso l'applicazione web "Tempo reale", che si trova al seguente indirizzo internet:

www.protezionecivile.emilia-romagna.it/aree-riservate/enti-attuatori.htm

La scheda di monitoraggio deve essere aggiornata in corrispondenza di due date prefissate: entro il 31 gennaio e il 31 luglio di ogni anno, fino al completamento dell'intervento.

La mancata compilazione della scheda di monitoraggio comporta la sospensione del pagamento dei finanziamenti assegnati.

8. Modalità di erogazione dei finanziamenti

Le risorse finanziarie sono gestite attraverso la contabilità speciale n. 5760, istituita presso la Banca d'Italia – Tesoreria Provinciale dello Stato - Sezione di Bologna ed intestata "Commissario Delegato - Direttore Agenzia di Protezione Civile Regione Emilia-Romagna OCDPC 83/2013".

La somma spettante, nei limiti del finanziamento previsto per ciascun intervento, può essere liquidata, su richiesta del relativo soggetto attuatore, o in un'unica soluzione oppure con le seguenti modalità:

acconto, pari al 35% della somma spettante, alla consegna dei lavori;

due stati di avanzamento lavori (SAL), il cui importo complessivo, previo recupero proporzionale dell'eventuale acconto, non può superare l'85% della somma spettante;

saldo, a seguito della certificazione della regolare esecuzione o del collaudo lavori e dell'approvazione della contabilità finale dei lavori e di tutte le altre spese connesse.

La richiesta della somma spettante deve essere effettuata tramite la compilazione di autocertificazioni, utilizzando esclusivamente l'applicazione web "Tempo reale" che si trova all'indirizzo internet:

www.protezionecivile.emilia-romagna.it/aree-riservate/enti-attuatori.htm

Le autocertificazioni, una volta compilate e confermate, devono essere firmate ed inviate tramite il protocollo informatico interoperabile all'Agenzia regionale di protezione civile, quale struttura di supporto al Commissario delegato, al seguente indirizzo di posta elettronica certificata:

ProCivSegr@postacert.regione.emilia-romagna.it

All'adozione degli atti amministrativi di liquidazione delle somme spettanti provvede:

- a) l'Agenzia regionale di protezione civile, per gli interventi diversi da quelli su opere idrauliche di bonifica e di difesa del suolo;
- b) il Servizio Difesa del suolo, della costa e bonifica o il Servizio Tecnico di Bacino territorialmente competente (STB) della Regione Emilia Romagna, per gli interventi realizzati direttamente dagli STB o indirettamente dai Consorzi di Bonifica ai sensi della L.R. n. 22/2000 e della determinazione del Direttore Generale Ambiente, Difesa del suolo e della costa n. 6200/2000, come modificata con determinazione n. 368/2010;
- c) il Servizio regionale Difesa del suolo, della costa e bonifica, per gli interventi realizzati dai Consorzi di bonifica ai sensi della L.R. n. 42/1984 e della determinazione del Direttore Generale Ambiente, Difesa del suolo e della costa n. 819/2000, come modificata con determinazione n. 368/2010;

Per gli interventi di cui alle precedenti lettere b) e c) il soggetto attuatore trasmette al Servizio regionale competente, ai fini della redazione dell'atto di liquidazione:

- 1 copia della perizia/progetto (alla prima richiesta di pagamento);
- originale ed 1 copia del verbale di consegna lavori (nel caso di richiesta di acconto);
- originale e 1 copia della fattura (per i Consorzi di Bonifica, 2 copie conformi della fattura);
- originale e 1 copia dello stato di avanzamento lavori (per i Consorzi di Bonifica, 2 copie conformi);
- originale e 1 copia del certificato di pagamento (per i Consorzi di Bonifica, 2 copie conformi);
- originale ed 1 copia del certificato di regolare esecuzione/collaudato;
- 2 copie del documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.);
- 2 copie conformi del contratto/atto aggiuntivo o di sottomissione;
- 2 copie della comunicazione del conto corrente dedicato ex art. 3 della L. n. 136/2010.

Il Servizio regionale competente provvede ad adottare l'atto di liquidazione e a trasmettere, ai fini dell'emissione degli ordinativi di pagamento, all'Agenzia regionale di protezione civile la documentazione di cui sopra.

Per gli interventi di competenza di A.I.PO, il Servizio regionale Difesa del suolo, della costa e bonifica provvede ad adottare l'atto di liquidazione e trasmette, ai fini dell'emissione degli ordinativi di pagamento, all'Agenzia regionale di protezione civile la documentazione di cui sopra.

L'Agenzia regionale di protezione civile cura l'emissione degli ordinativi di pagamento delle somme spettanti per tutti gli interventi.

Per l'erogazione del finanziamento a valere sulle risorse allocate nei bilanci di altri enti o dei medesimi soggetti attuatori, questi ultimi provvederanno secondo le disposizioni organizzative ed amministrativo-contabili di riferimento.

8.1. Condizione sospensiva dell'erogazione dei finanziamenti

Per gli interventi di cui ai capitoli 6 e 7 del Piano da realizzarsi a cura dei Comuni ivi individuati quali enti attuatori, in caso di richiesta di erogazione delle risorse finanziarie in più soluzioni, la liquidazione del saldo, che non può essere inferiore al 15% della somma spettante, è subordinata all'attestazione - da rendersi nelle autocertificazioni compilate tramite l'applicazione web "Tempo reale" - dell'avvenuta approvazione dei piani di emergenza comunali o intercomunali con particolare riferimento ai piani di evacuazione urgenti per le aree interessate dai dissesti in atto o comunque perimetrale in quanto ad elevato rischio, con la specificazione degli estremi (numero e data) del provvedimento di approvazione.

Qualora i Comuni suddetti richiedano il trasferimento delle risorse finanziarie in un'unica soluzione, si procederà alla liquidazione dell'85% della somma spettante in assenza dell'attestazione di cui al precedente capoverso.

La liquidazione della residua somma sarà liquidata a seguito degli adempimenti previsti nel presente punto 8.1.

9. Economie

Le eventuali economie maturate tornano nella disponibilità del Commissario delegato.

In caso di interventi cofinanziati, le spese e le eventuali economie maturate sono ripartite proporzionalmente alle diverse fonti di finanziamento. La percentuale di riparto si determina nel seguente modo:

importo del finanziamento assegnato in sede di Piano, diviso l'importo totale previsto nel quadro tecnico-economico del progetto esecutivo dell'intervento, o di sua variante, al netto della quota - a carico del soggetto attuatore - eccedente il limite del 10% per spese generali e tecniche e/o il limite del 2% per compensi incentivanti.

10. Procedure di controllo

Fermi restando:

- la responsabilità del soggetto attuatore in ordine al rispetto delle normative statale e regionale vigenti in materia di lavori pubblici e di altre normative di settore;
- i controlli previsti dalla normativa regionale in materia di edilizia e da altre normative di settore ed eseguiti dalle strutture ordinariamente competenti;

L'Agenzia regionale di Protezione Civile provvede alla verifica a campione di carattere amministrativo – contabile e di congruità economica nella misura di almeno il 10% degli interventi finanziati. Sono esclusi dalla verifica gli interventi in materia idraulica, di bonifica e difesa del suolo, per la cui erogazione dei finanziamenti si provvede dietro presentazione della documentazione amministrativa, contabile e fiscale.

La verifica è eseguita in base al metodo della casualità numerica, secondo le procedure definite con atto del Direttore dell'Agenzia regionale di protezione civile.

La verifica **di congruità economica** è diretta ad accertare la congruità della spesa in riferimento ai prezzi regionali o, per le voci ivi non previste, attraverso l'analisi prezzi.

La verifica amministrativo – contabile è di carattere **documentale**, ovvero finalizzata ad accertare la veridicità delle dichiarazioni rese con le autocertificazioni nell'applicazione "Tempo reale" dai soggetti attuatori, i quali saranno tenuti ad esibire in loco o a trasmettere, su richiesta dell'Agenzia, copia conforme all'originale della documentazione amministrativa, contabile e fiscale specificata per estremi in dette dichiarazioni. Essa è diretta all'esame della seguente documentazione:

- verbale di urgenza o di somma urgenza;

- atto di eventuale affidamento all'esterno di incarichi di progettazione, direzione lavori, redazione di eventuale piano di sicurezza, eventuale collaudo;
- progetto o perizia giustificativa dell'intervento e relativo atto di approvazione;
- atto di affidamento degli interventi;
- verbale di consegna dei lavori;
- verbali delle eventuali sospensione e ripresa dei lavori;
- atti di approvazione di eventuali perizie di variante;
- certificato di ultimazione dei lavori redatto del direttore dei lavori;
- conto finale dei lavori e relazione di accompagnamento con allegata documentazione;
- certificato di regolare esecuzione e relativo atto di approvazione;
- eventuale certificato di collaudo e relativo atto di approvazione;
- fatture, parcelle o note pro-forma.

Ove in sede di verifica venissero accertate delle irregolarità, queste verranno segnalate al soggetto attuatore ai fini della loro rettifica o rimozione, ferme restando, in presenza di gravi irregolarità e qualora si rendesse necessaria, la decadenza totale o parziale del finanziamento assegnato e la restituzione di quanto eventualmente già percepito dal soggetto attuatore.

13 Quadro economico riepilogativo

RISORSE ASSEGNATE

Fondi Ordinanza art. 7 OCDPC 83/2013: 14 milioni di euro

Fondi Ministero Ambiente: 10 milioni di euro

TOTALE: 24 milioni di euro

QUADRO DELLA SPESA

Interventi a valere sull'OCDPC n. 83/2013

Interventi di prima emergenza per assistenza alla popolazione (cap.4)		159.084,00
Interventi di somma urgenza realizzati o in corso (cap 5)	Marzo-aprile 2013	4.538.468,48
	Tromba d'aria	418.891,54
Interventi urgenti di monitoraggio (cap 6)		613.588,50
Interventi urgenti (cap 7)	Marzo-aprile 2013	6.409.973,63
	Tromba d'aria	59.829,80
Rimozione rifiuti contenenti amianto (cap 9)		800.000,00
Accantonamento CAS e straordinari (cap 10)		1.000.164,05
		14.000.000,00

Interventi a valere sui fondi Ministero Ambiente (CAP 8)

Interventi di somma urgenza e urgenti a valere sui fondi del Ministero dell'Ambiente (cap.8)	Marzo-aprile 2013	10.000.000,00
--	-------------------	----------------------

TOTALE: 24 MILIONI DI EURO

14 Ulteriori risorse finanziarie

Come richiamato nella premessa, gli eccezionali eventi meteo-idro-geologici verificatisi nel periodo marzo-maggio 2013 in Emilia-Romagna hanno provocato notevoli danni alle infrastrutture pubbliche, ai beni privati e alle attività produttive. Emerge dagli Enti Locali la richiesta di sostenere finanziariamente i privati che hanno perso la casa o che hanno necessità di delocalizzare l'abitazione in aree sicure.

E' inoltre evidente la necessità di ulteriori interventi di ripristino e di messa in sicurezza delle infrastrutture essenziali, in particolare della viabilità provinciale, comunale e statale, nelle aree collinari e montane della Regione.

La mancata realizzazione di questi interventi, oltre ai gravi disagi per la popolazione ed alla possibilità di ulteriori e più gravi danni nel prossimo periodo autunnale, sta provocando pesanti conseguenze al delicato sistema economico e sociale dell'Appennino emiliano.

Una stima completa del danno e delle necessità di interventi di messa in sicurezza, per il periodo marzo-maggio 2013, può essere ad oggi quantificata in circa 236 milioni di euro, oltre ai danni rilevati per il comparto agricolo.

In riferimento alla finalità della dichiarazione di stato di emergenza ed agli obiettivi e priorità indicati nell'OCDPC n. 83/2013 del Capo Dipartimento della Protezione Civile, il Commissario, avvalendosi delle Province e dei Servizi tecnici regionali, ha effettuato una completa ricognizione degli interventi urgenti.

Da tale ricognizione risulta che la necessità finanziaria per dare completa attuazione a quanto previsto alle lettere a, b e c del comma 3, all'art. 1 della citata Ordinanza, ammonta complessivamente a circa 60 milioni di euro.

Ciò a fronte di una disponibilità finanziaria di 14 milioni di euro dell'OCDPC n. 83 e di 10 milioni di euro messi a disposizione dal Decreto del Direttore generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. 4352/TRI/DI/G/SP del 17/06/2013, per complessivi 24 milioni di euro.

Per tale ragione, si segnala al Capo Dipartimento della Protezione Civile la necessità di un ulteriore stanziamento, in particolare per la realizzazione di interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e a cose.

15

Elenco dei comuni colpiti dalle eccezionali avversità atmosferiche nei mesi di marzo e aprile e 3 maggio 2013

Nel seguente elenco sono riportati i comuni colpiti dalle eccezionali avversità atmosferiche nei mesi di marzo e aprile 2013 e il giorno 3 maggio 2013 individuati con determinazione del Commissario delegato n. 573 del 08 luglio 2013.

Tabella 1

N PROG.	PROVINCIA	COMUNE
1	BOLOGNA	ARGELATO
2	BOLOGNA	BENTIVOGLIO
3	BOLOGNA	BOLOGNA
4	BOLOGNA	BORGIO TOSSIGNANO
5	BOLOGNA	CALDERARA DI RENO
6	BOLOGNA	CAMUGNANO
7	BOLOGNA	CASALFIUMANESE
8	BOLOGNA	CASTEL D'AIANO
9	BOLOGNA	CASTEL DEL RIO
10	BOLOGNA	CASTEL DI CASIO
11	BOLOGNA	CASTEL SAN PIETRO TERME
12	BOLOGNA	CASTIGLIONE DEI PEPOLI
13	BOLOGNA	CREPELLANO
14	BOLOGNA	DOZZA
15	BOLOGNA	FONTANELICE
16	BOLOGNA	GAGGIO MONTANO
17	BOLOGNA	GRANAGLIONE
18	BOLOGNA	GRIZZANA MORANDI
19	BOLOGNA	IMOLA
20	BOLOGNA	LIZZANO IN BELVEDERE
21	BOLOGNA	LOIANO
22	BOLOGNA	MARZABOTTO
23	BOLOGNA	MONGHIDORO
24	BOLOGNA	MONTE SAN PIETRO
25	BOLOGNA	MONTERENZIO
26	BOLOGNA	MONTEVEGLIO
27	BOLOGNA	MONZUNO
28	BOLOGNA	OZZANO DELL'EMILIA
29	BOLOGNA	PIANORO
30	BOLOGNA	PORRETTA TERME

N PROG.	PROVINCIA	COMUNE
31	BOLOGNA	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO
32	BOLOGNA	SAN GIORGIO DI PIANO
33	BOLOGNA	SAN LAZZARO DI SAVENA
34	BOLOGNA	SAN PIETRO IN CASALE
35	BOLOGNA	SASSO MARCONI
36	BOLOGNA	SAVIGNO
37	BOLOGNA	VERGATO
38	FERRARA	BERRA
39	FERRARA	BONDENO
40	FERRARA	COPPARO
41	FERRARA	FERRARA
42	FERRARA	FORMIGNANA
43	FERRARA	JOLANDA DI SAVOIA
44	FERRARA	RO
45	FORLÌ-CESENA	BAGNO DI ROMAGNA
46	FORLÌ-CESENA	BORGHİ
47	FORLÌ-CESENA	CESENA
48	FORLÌ-CESENA	CESENATICO
49	FORLÌ-CESENA	CIVITELLA DI ROMAGNA
50	FORLÌ-CESENA	MERCATO SARACENO
51	FORLÌ-CESENA	PORTICO E SAN BENEDETTO
52	FORLÌ-CESENA	RONCOFREDDO
53	FORLÌ-CESENA	SANTA SOFIA
54	FORLÌ-CESENA	SARSINA
55	FORLÌ-CESENA	SAVIGNANO SUL RUBICONE
56	FORLÌ-CESENA	SOGLIANO AL RUBICONE
57	MODENA	CAMPOGALLIANO
58	MODENA	CARPI
59	MODENA	CASTELFRANCO EMILIA
60	MODENA	CASTELNUOVO RANGONE
61	MODENA	CASTELVETRO DI MODENA
62	MODENA	FANANO
63	MODENA	FIUMALBO
64	MODENA	FORMIGINE
65	MODENA	FRASSINORO
66	MODENA	GUIGLIA
67	MODENA	LAMA MOCOGNO
68	MODENA	MARANELLO
69	MODENA	MARANO SUL PANARO
70	MODENA	MIRANDOLA
71	MODENA	MODENA
72	MODENA	MONTECRETO
73	MODENA	MONTEFIORINO

N PROG.	PROVINCIA	COMUNE
74	MODENA	MONTESE
75	MODENA	PALAGANO
76	MODENA	PAVULLO NEL FRIGNANO
77	MODENA	PIEVEPELAGO
78	MODENA	POLINAGO
79	MODENA	PRIGNANO SULLA SECCHIA
80	MODENA	SAN CESARIO SUL PANARO
81	MODENA	SASSUOLO
82	MODENA	SERRAMAZZONI
83	MODENA	SESTOLA
84	MODENA	SOLIERA
85	MODENA	SPILAMBERTO
86	MODENA	VIGNOLA
87	MODENA	ZOCCA
88	PARMA	ALBARETO
89	PARMA	BARDI
90	PARMA	BEDONIA
91	PARMA	BERCETO
92	PARMA	BORE
93	PARMA	BORGO VAL DI TARO
94	PARMA	CALESTANO
95	PARMA	COLORNO
96	PARMA	COMPIANO
97	PARMA	CORNIGLIO
98	PARMA	FELINO
99	PARMA	FORNOVO DI TARO
100	PARMA	LANGHIRANO
101	PARMA	LESIGNANO DE'BAGNI
102	PARMA	MEDESANO
103	PARMA	MONCHIO DELLE CORTI
104	PARMA	NEVIANO DEGLI ARDUINI
105	PARMA	PALANZANO
106	PARMA	PELLEGRINO PARMENSE
107	PARMA	SALA BAGANZA
108	PARMA	SALSOMAGGIORE TERME
109	PARMA	SISSA
110	PARMA	SOLIGNANO
111	PARMA	TERENZO
112	PARMA	TIZZANO VAL PARMA
113	PARMA	TORNOLO
114	PARMA	TRAVERSETOLO
115	PARMA	VALMOZZOLA
116	PARMA	VARANO DE' MELEGARI
117	PARMA	VARSÌ
118	PIACENZA	BETTOLA
119	PIACENZA	BOBBIO

N PROG.	PROVINCIA	COMUNE
120	PIACENZA	BORGONOVO VAL TIDONE
121	PIACENZA	CARPANETO PIACENTINO
122	PIACENZA	CASTELL'ARQUATO
123	PIACENZA	CERIGNALE
124	PIACENZA	COLI
125	PIACENZA	CORTE BRUGNATELLA
126	PIACENZA	CORTEMAGGIORE
127	PIACENZA	FARINI
128	PIACENZA	FERRIERE
129	PIACENZA	GROPPARELLO
130	PIACENZA	LUGAGNANO VAL D'ARDA
131	PIACENZA	MORFASSO
132	PIACENZA	NIBBIANO
133	PIACENZA	OTTONE
134	PIACENZA	PECORARA
135	PIACENZA	PIANELLO VAL TIDONE
136	PIACENZA	PIOZZANO
137	PIACENZA	PONTE DELL'OLIO
138	PIACENZA	SARMATO
139	PIACENZA	TRAVO
140	PIACENZA	VERNASCA
141	PIACENZA	VIGOLZONE
142	PIACENZA	VILLANOVA SULL'ARDA
143	PIACENZA	ZERBA
144	RAVENNA	BAGNARA DI ROMAGNA
145	RAVENNA	BRISIGHELLA
146	RAVENNA	CASOLA VALSENIO
147	RAVENNA	COTIGNOLA
148	RAVENNA	FAENZA
149	RAVENNA	LUGO
150	RAVENNA	RAVENNA
151	RAVENNA	RIOLO TERME
152	REGGIO EMILIA	ALBINEA
153	REGGIO EMILIA	BAISO
154	REGGIO EMILIA	BRESCELLO
155	REGGIO EMILIA	BUSANA
156	REGGIO EMILIA	CANOSSA
157	REGGIO EMILIA	CARPINETI
158	REGGIO EMILIA	CASALGRANDE
159	REGGIO EMILIA	CASINA
160	REGGIO EMILIA	CASTELLARANO
161	REGGIO EMILIA	CASTELNOVO NE' MONTI
162	REGGIO EMILIA	COLLAGNA
163	REGGIO EMILIA	GUASTALLA
164	REGGIO EMILIA	LIGONCHIO
165	REGGIO EMILIA	QUATTRO CASTELLA

N PROG.	PROVINCIA	COMUNE
166	REGGIO EMILIA	RAMISETO
167	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA
168	REGGIO EMILIA	SAN POLO D'ENZA
169	REGGIO EMILIA	TOANO
170	REGGIO EMILIA	VETTO
171	REGGIO EMILIA	VEZZANO SUL CROSTOLO
172	REGGIO EMILIA	VIANO
173	REGGIO EMILIA	VILLA MINOZZO
174	RIMINI	CASTELDECI
175	RIMINI	GEMMANO
176	RIMINI	MONTEFIORE CONCA
177	RIMINI	MONTEGRIDOLFO
178	RIMINI	MONTESCUDO
179	RIMINI	SAN LEO
180	RIMINI	VERUCCHIO

MAPPA DEI COMUNI COLPITI DALLE ECCEZIONALI AVVERSITA' ATMOSFERICHE NEI MESI DI MARZO E APRILE 2013 E 3 MAGGIO 2013

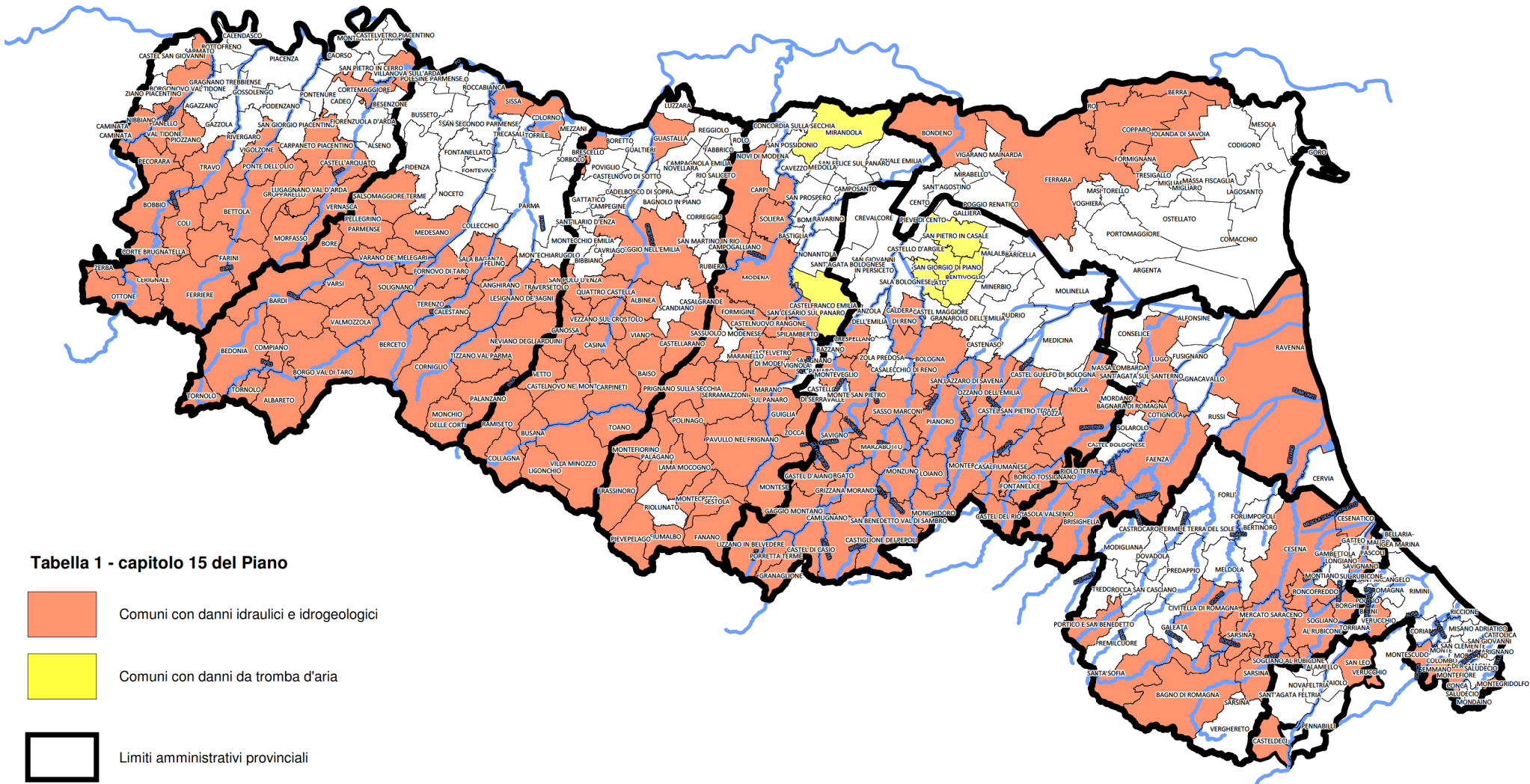






Tabella 1 - capitolo 15 del Piano

-  Comuni con danni idraulici e idrogeologici
-  Comuni con danni da tromba d'aria
-  Limiti amministrativi provinciali
-  Corsi d'acqua principali

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

PROTEZIONE CIVILE

Maurizio Mainetti, Direttore AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE esprime, contestualmente all'adozione, ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008, parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta DPC/2013/619

IN FEDE

Maurizio Mainetti