

---

**Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in  
conseguenza delle eccezionali avversita' atmosferiche che  
nei giorni 13 e 14 ottobre hanno colpito il territorio delle  
province di Parma e Piacenza**

**Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile  
OCDPC n. 202 del 14 novembre 2014**

**Deliberazione del Consiglio dei Ministri 30 ottobre 2014 di dichiarazione dello stato di  
emergenza**

Bologna, febbraio 2015

Il Commissario Delegato  
Dott. Maurizio Mainetti

Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 30 ottobre 2014

Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 202 del 14 novembre 2014

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  
AIPO- AGENIZA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO  
ARPA – AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE

PROVINCE DI PARMA E PIACENZA

CONSORZI DI BONIFICA

CON LA COLLABORAZIONE DELLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI E DELLE UNIONI DI COMUNI

## **INDICE**

<b>1</b>	<b>Premessa</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Sintesi descrittiva degli eventi</b> .....	<b>7</b>
2.1	Eventi del 13 e 14 ottobre 2014 .....	7
2.1.1	Analisi Meteorologica .....	7
2.1.2	Principali effetti sul territorio.....	8
2.1.3	Interventi di Protezione Civile.....	14
<b>3</b>	<b>Interventi di somma urgenza e urgenti finanziati con risorse regionali</b> .....	<b>17</b>
3.1	Concorso finanziario della Regione Emilia-Romagna a favore degli enti locali e dei Consorzi di Bonifica per interventi urgenti .....	17
3.2	Finanziamenti a favore del Servizio Tecnico di Bacino affluenti del Po ai sensi dell'art 10 della L.R. 1/2005.....	19
3.3	Interventi finanziati a compensazione .....	23
<b>4</b>	<b>Interventi urgenti finanziati con risorse dell'OCDPC 202/2014</b> .....	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>Acquisizione beni e servizi</b> .....	<b>37</b>
5.1	Modalità di rendicontazione ed erogazione agli enti attuatori delle somme spettanti per acquisizione di beni e servizi .....	39
5.1.1	Modalità di rendicontazione della spesa .....	39
5.1.2	Modalità di rendicontazione della spesa da parte degli enti gestori di servizi essenziali e/o di infrastrutture a rete strategiche .....	40
5.1.3	Termine per l'esecuzione degli interventi.....	40
<b>6</b>	<b>Riconoscimento di prestazioni di lavoro straordinario e ripristino mezzi, attrezzature della colonna mobile regionale, ed oneri per l'impiego dell'Esercito</b> .....	<b>41</b>
6.1	Riconoscimento di prestazioni di lavoro straordinario. ....	41
6.2	Ripristino mezzi e attrezzature della colonna mobile regionale. ....	41
6.3	Oneri per l'impiego dell'Esercito .....	41
<b>7</b>	<b>Interventi non strutturali: raccomandazioni per il corretto uso dei suoli e per la pianificazione di emergenza</b> .....	<b>42</b>
<b>8</b>	<b>Disposizioni procedurali per l'attuazione degli interventi</b> .....	<b>43</b>
8.1	Disposizioni generali .....	43
8.2	Conferenza dei servizi .....	43
8.3	Termine per l'affidamento e l'ultimazione degli interventi.....	44

8.4	Prezzari regionali .....	44
8.5	Spese generali e tecniche .....	44
8.6	Perizie di variante .....	46
8.7	Monitoraggio degli interventi .....	46
8.8	Modalità di erogazione dei finanziamenti .....	46
8.8.1	Condizione sospensiva dell'erogazione dei finanziamenti .....	48
8.9	Economie . .....	48
8.10	Procedure di controllo .....	49
<b>9</b>	<b>Quadro economico riepilogativo .....</b>	<b>51</b>
<b>10</b>	<b>Ulteriori necessità finanziarie per dare piena attuazione all'art. 1 dell'OCDPC 202/2014 .....</b>	<b>52</b>
<b>11</b>	<b>Elenco dei comuni colpiti .....</b>	<b>53</b>
<b>12</b>	<b>Allegati .....</b>	<b>55</b>
12.1	Allegato 1: Mappa dei Comuni colpiti .....	56
12.2	Allegato 2: Tabella ulteriori interventi urgenti .....	57
12.3	Allegato 3: Tabella interventi e beni e servizi non ammessi nel presente piano .....	82

# 1 Premessa

Il presente piano nasce dall'esigenza di poter affrontare le principali problematiche scaturite a seguito delle eccezionali avversità atmosferiche che hanno interessato i territori delle province di Parma e Piacenza nel periodo compreso tra il 13 e il 14 ottobre 2014.

In tale periodo temporale il territorio della regione Emilia-Romagna è stato colpito pesantemente da intensi eventi meteorologici che hanno interessato in particolar modo le province di Parma e Piacenza dove si sono registrate cumulate di pioggia di 300 mm in poche ore. Tali eventi fanno parte di una successione di fenomeni perturbativi che si sono manifestati con episodi di gravità crescente a partire dal 10 ottobre raggiungendo il culmine il 13 ottobre con gli allagamenti della città di Parma.

Gli elevati valori di precipitazione concentrati in un ridotto intervallo di tempo hanno prodotto repentini fenomeni di piena nei corsi d'acqua che hanno generato danni diffusi ed esondazioni significative. Le piene fluviali dei torrenti Parma e Baganza hanno registrato valori significativamente maggiori dei massimi storici.

Nelle aree montane le precipitazioni intense e le piene dei rii minori, carichi di materiale solido, hanno prodotto forti erosioni spondali, estese esondazioni e tracimazioni di fossi e canali con conseguenti allagamenti e parziali asportazioni di strade, danni alle opere idrauliche, importanti accumuli di materiale detritico, riduzione drastica dell'efficienza idraulica, generato occlusioni in corrispondenza di ponti e attraversamenti con danni alle strutture nonché cedimenti di parti delle reti fognarie e acquedottistiche.

Nei comuni montani e collinari le interruzioni delle strade provinciali e delle strade comunali hanno determinato l'isolamento di più di 20 località per 650 persone circa e decine di attività produttive.

Agli effetti sopra descritti si sono sommati cedimenti di versante e movimenti franosi. I fenomeni sopra richiamati hanno provocato danni agli abitati, interruzioni stradali, alle reti tecnologiche numerose interruzioni della viabilità provinciale e comunale con l'isolamento di più di 20 località per 650 persone circa e decine di attività produttive.

Particolarmente grave è stata l'esondazione del torrente Baganza nella città di Parma dove sono stati allagati interi quartieri (Montanara, Farnese e parte del Molinetto) nei quali risiedono 18.000 persone 9.800 famiglie.

L'ondata di acqua e fango ha provocato l'allagamento di strade, abitazioni private, locali commerciali, aziende, di una casa di cura per anziani e di un ospedale. Nel complesso sono stati evacuati: 14 persone dalle proprie abitazioni, 36 anziani dalla casa di riposo e 60 pazienti dall'ospedale che sono stati ospitati in altre strutture del territorio, 15 anziani non autosufficienti del centro Diurno di quartiere sono stati dislocati negli altri centri diurni della città.

La severità dell'impatto è stata acuita dall'interruzione totale della telefonia fissa e della telefonia mobile della rete TELECOM nelle province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia e Modena ovest a causa dell'allagamento della centrale TELECOM di via Po. Tale interruzione ha generato serie problematiche di comunicazione all'intera

collettività ed in modo particolare al sistema di protezione civile e di soccorso impegnato nella gestione dell'emergenza.

Su buona parte del territorio sono stati riscontrati disservizi sulla rete elettrica che hanno interessato circa 20.000 utenze e risultano gravemente danneggiati il sistema delle sorgenti e delle captazioni di acqua nonché gli impianti ed ampi tratti di rete di distribuzione con ripercussioni sulle abitazioni private sulle attività produttive e localmente sulle attività scolastiche. Analogamente gravi danni e conseguenti disservizi sono stati riscontrati alle reti fognarie.

Lo scenario di danno interessa 51 comuni dove risiedono circa 377.700 abitanti ed è descritto in dettaglio nel successivo capitolo. Sulla sola città di Parma il danno registrato al patrimonio privato e alle attività produttive assoma a circa 26.500.000,00 euro di cui circa 20.000.000,00 riguardano la struttura "Piccole figlie" e 4.500.000,00 euro le strutture e le infrastrutture TELECOM. Ai danni citati vanno ad aggiungersi i danni al patrimonio pubblico che ammonta a circa 11.315.500,00.

In data 16 ottobre 2014, il Presidente della Regione Emilia-Romagna Vasco Errani, ha inoltrato, al Presidente del Consiglio dei Ministri Matteo Renzi e al Capo Dipartimento della Protezione Civile Franco Gabrielli, la richiesta di dichiarazione dello stato di emergenza per i territori delle province di Parma e Piacenza

Successivamente il Consiglio dei Ministri ha dichiarato lo stato di emergenza per gli eventi in parola con deliberazione del 30 ottobre 2014 stanziando 14 milioni di euro, cui ha fatto seguito l'Ordinanza del Capo Dipartimento della protezione civile n.202 del 14 novembre 2014 "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche che nei giorni 13 e 14 ottobre hanno colpito il territorio delle province di Parma e Piacenza", pubblicata sulla GU n.271 del 21-11-2014, che nomina il Direttore dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile, Commissario delegato per l'emergenza.

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

Il Commissario, per la predisposizione del Piano, si è avvalso del lavoro del tavolo tecnico-istituzionale convocato dall'Assessore regionale alla Protezione Civile, Difesa del Suolo e della Costa, con il supporto del Servizio tecnico regionale competente, dell'Amministrazione comunale di Parma, delle Province.

Lo schema di Piano è stato presentato in data 17 dicembre 2014 alla riunione del Tavolo istituzionale regionale coordinato dall'Assessore regionale alla Protezione Civile, e composto dai Presidenti delle Province o loro delegati, dall'Assessore del Comune di Parma, al quale hanno partecipato il responsabile del Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del PO e il Direttore dell'Agenzia in qualità di Commissario delegato.

Il Tavolo istituzionale ha condiviso la proposta di Piano presentata e le priorità in esso indicate.

Il Piano comprende interventi di somma urgenza e urgenti e le spese sostenute dagli enti per fronteggiare l'emergenza a valere sulle risorse dell'Ordinanza 202/2014 (cap. 4 e 5), le raccomandazioni per il corretto uso dei suoli e per la pianificazione di emergenza

(cap. 6), le procedure per l'attuazione degli interventi finanziati con le risorse (cap. 7) ed infine il quadro economico finanziario (cap. 8). Sono inoltre contenute le risorse accantonate a valere sull'OCDPC 202/2014 per la copertura degli oneri per la prestazione degli straordinari (par. 6.1), in ottemperanza a quanto indicato dall'art 10 dell'Ordinanza in parola, e il ripristino di mezzi e attrezzature della colonna mobile regionale utilizzati per la gestione dell'emergenza.

Nel Piano sono inoltre descritti gli interventi realizzati o in corso di realizzazione dagli enti locali, dai Consorzi di Bonifica e dal Servizio tecnico regionale competente finanziati dalla Regione Emilia-Romagna (par. 3.1 e 3.2) per un importo complessivo di euro 3.772.666,43.

I Servizi Tecnici regionali hanno operato in fase di emergenza anche mediante interventi di somma urgenza finanziati a compensazione per il ripristino delle sezioni di deflusso in corrispondenza di ponti e di attraversamenti a tutela degli abitati e della viabilità (par.3.3).

Al fine di poter fornire il quadro complessivo delle esigenze del territorio per i primi interventi urgenti necessari a superare l'emergenza in parola nell'allegato 1 sono elencati le ulteriori necessità che non trovano copertura finanziaria nelle risorse stanziati dall'OCDPC 202/2014.

La proposta di Piano dei primi interventi urgenti è stata inviata al Dipartimento Nazionale di Protezione Civile il 23/12/2014 (nota. PC/2014/0015774) per l'approvazione ai sensi del comma 3, art 1 dell'ordinanza per l'importo di euro 14.000.000,00 a valere sulle risorse di cui all'OCDPC n. 202/2014 e per l'importo di Euro 3.772.666,43 a valere sulle risorse regionali

Il Capo del Dipartimento nazionale di protezione civile con nota prot. n. DPC/RIA/0005821 del 04 febbraio 2015 ha comunicato l'approvazione del Piano dei primi interventi urgenti per l'importo di Euro 12.366.346,28 a valere sulle risorse dell'OCDPC202/2014 e per l'importo di Euro 3.772.666,43 a valere sulle risorse regionali, riconoscendo la piena rispondenza degli interventi approvati con le finalità della citata ordinanza, ed escludendo alcuni interventi, compresi nei capitoli 4 e 5, per un ammontare complessivo di 1.633.653,72 euro, in quanto non rispondenti pienamente alle finalità dell'Ordinanza 202/2014 e di seguito specificati:

- codice intervento 11288, 11290, 11291, 11294, 11296, 11297, 11298, 11300 (cap 4) per complessivi 1.249.000,00 euro in quanto relativi al ripristino di strutture di proprietà comunale;
- codice intervento 11350,11351,11352,11353,11354 (cap 4) per complessivi 260.000,00 euro in quanto non strettamente connessi alla riduzione del rischio residuo per complessivi 260.000,00 euro;
- codice intervento 11376, 11377, 11378, 11379 (cap 5) per complessivi 124.653,72 in quanto si riferiscono all'acquisto di arredi e attrezzature non rientranti nella tipologia di interventi prevista nell'OCDPC 202/2014.

Pertanto, gli interventi sopra indicati, riportati nell'allegato 3, sono esclusi dal presente piano, fermo restando che il Commissario, con successivi atti, fornirà chiarimenti in merito ovvero presenterà l'inserimento di nuovi interventi.

## **2 Sintesi descrittiva degli eventi**

### **2.1 Eventi del 13 e 14 ottobre 2014**

#### **2.1.1 Analisi Meteorologica**

Nei giorni 13 e 14 ottobre 2014 il territorio della Regione Emilia Romagna ed in particolare il territorio delle province di Parma e Piacenza è stato investito da un complesso sistema temporalesco, che ha generato intense ed estese precipitazioni con cumulate massime di oltre 300 mm a Marra, nel bacino del torrente Parma e di circa 200 mm a Trebbia Valsigiara, in comune di Ottone, nel bacino del fiume Trebbia.

Gli elevati valori di precipitazione concentrati in un ridotto intervallo di tempo hanno prodotto repentini fenomeni di piena nei corsi d'acqua principali e minori, in particolare nei fiumi Parma e Baganza, e nei fiumi Nure e Trebbia.

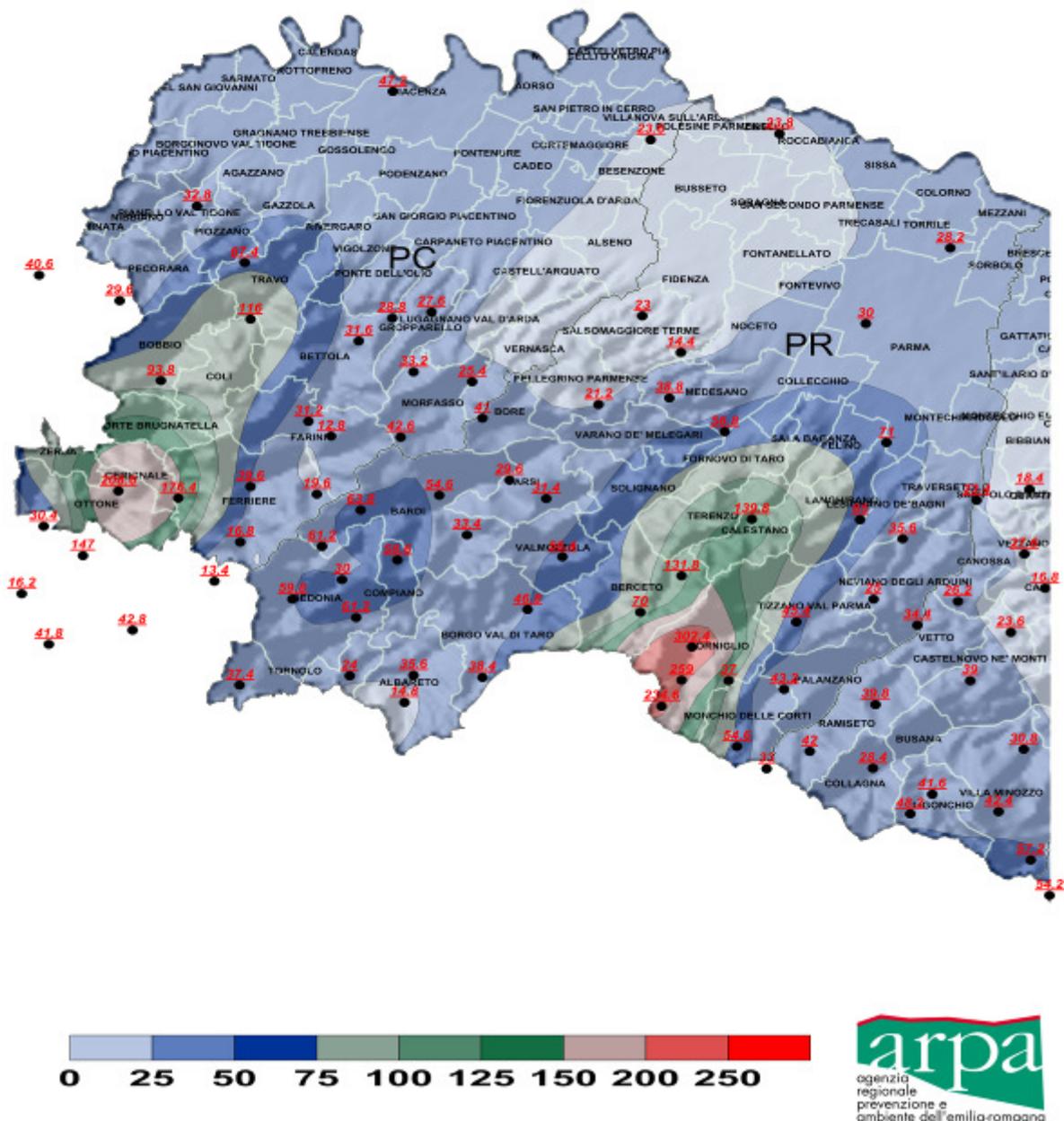
La piena che si è sviluppata sul torrente Baganza ha avuto un comportamento impulsivo, facendo registrare un rapidissimo incremento di livello idrometrico nella fase di concentrazione e una diminuzione altrettanto rapida in fase di esaurimento dell'onda, con colmi di piena che hanno superato di quasi due metri la soglia di allarme e i massimi storici registrati dalla strumentazione in telemisura esistente. Il colmo di piena si è propagato da Marzolarà a Parma Ponte Nuovo in poco più di un'ora, inq uest'ultima sezione il livello del colmo ha raggiunto 5,54 metri superando il livello 3, soglia di allarme.

Il torrente Parma ha avuto nella parte montana tre picchi di piena superando inalcune sezioni il livello2, soglia di preallarme.

Le casse hanno invasato parte della piena del Parma, circa 8,5 milioni di metri cubi d'acqua massima quantità mai raggiunta dalla realizzazione della cassa di espansione (2005). Nel corso della giornata, le manovre di AIPo alle tre paratoie della "diga" della cassa hanno consentito di limitare la portata in uscita del torrente Parma, evitando ulteriori incrementi di livelli e di portata a valle della confluenza tra Parma e Baganza.

Nonostante il funzionamento della Cassa di Espansione sul fiume Parma, il colmo di piena nella sezione di Ponte Verdi, dopo confluenza con Baganza, è transitato con un livello di 4,83 metri, cioè 1,83 metri superiore alla soglia di allarme, massimo registrato della serie storica.

## PUNTI - Precipitazione (mm) - 13/10/2014



### 2.1.2 Principali effetti sul territorio

Lo scenario di danno come indicato in premessa ha riguardato 51 comuni dove risiedono circa 377.700 abitanti.

Gli effetti dei danni provocati da tale evento sono stati di enorme portata sia nella zona cittadina di Parma capoluogo, dove l'erosione del torrente Baganza ha interessato interi quartieri che a tutt'oggi sono oggetto di interventi di asportazione del fango depositato nei piani bassi di case, ospedali e infrastrutture pubbliche e private, sia nel

territorio collinare montano con fenomeni gravitativi, erosivi e di trasporto sotto forma di debris flow che hanno completamente sconvolto i reticoli idraulici e distrutto quasi totalmente le opere idrauliche preesistenti.

Si sono verificati forti erosioni spondali, estese esondazioni e tracimazioni di fossi e canali con conseguenti allagamenti e parziali asportazioni di strade, importanti accumuli di materiale detritico, riduzione drastica dell'efficienza idraulica, occlusioni in corrispondenza di ponti e degli attraversamenti (a causa anche del materiale galleggiante) con danni alle strutture nonché cedimenti di parti delle reti fognarie e acquedottistiche.

Anche il sistema della mobilità è stato fortemente interessato, cedimenti di scarpate di monte, erosioni spondali e cedimenti del piano viabile, fenomeni di crollo, e importanti danni alle strutture dei ponti hanno coinvolto 8 strade provinciali e numerose strade comunali. Sono state interdetto al transito veicolare e danneggiate in più punti la SP 15 Calestano-Berceto (11 punti) e la SP 116 dei Cento Laghi in comune di Corniglio (6 punti). La chiusura della SP 116 dei Cento Laghi crea notevoli disagi alla popolazione in quanto l'interruzione di tale arteria stradale comporta anche l'isolamento della Centrale idroelettrica denominata "di Marra" che alimenta il territorio del Comune di Corniglio.

L'interruzione totale di 15 strade comunali ha comportato l'isolamento di 65 persone di più di 20 località e decine di attività produttive, in particolare nei comuni di Bettola, Coli, Cortebruggatella, Farini, Ferriere e Ottone, rendendo difficoltoso lo svolgimento delle ordinarie attività (lavoro e scuola) e gli eventuali soccorsi in emergenza.

L'impatto è stato molto severo anche sulle reti tecnologiche in particolare i disservizi sulla rete elettrica hanno interessato circa 20.000 utenze; gravemente danneggiati il sistema delle sorgenti e delle captazioni di acqua nonché gli impianti ed ampi tratti di rete di distribuzione con ripercussioni sulle abitazioni private sulle attività produttive e localmente sulle attività scolastiche a causa della mancata erogazione di acqua; analogamente gravi danni e conseguenti disservizi sono stati riscontrati alle reti fognarie.

Particolarmente gravosa è stata, a partire dal giorno 13 ottobre, l'interruzione prolungata di servizio della rete sia fissa sia mobile di TELECOM della porzione occidentale del territorio emiliano (PC-PR-RE-MO) a causa dell'allagamento della centrale operativa di Parma. Questa interruzione è risultata problematica per l'intera collettività ed in modo particolare per il sistema di protezione civile e di soccorso.

Attualmente risultano sfollati 4 nuclei familiari corrispondenti a 10 persone nei comuni di Berceto e Parma, l'assistenza dei quali al momento non richiede interventi nel contesto del piano.

Il Torrente Baganza è esondato nei comuni di Felino, Sala Baganza e Collecchio e con particolare severità nel centro abitato della città di Parma, interessando interi quartieri (Montanara, Farnese e parte del Molinetto) nei quali risiedono 18.000 persone (9.800 famiglie).

L'ondata di acqua e fango ha provocato l'allagamento di strade, abitazioni private, locali commerciali, aziende, della Casa di Riposo "Tigli - Tamerici - Lecci" dove è stata chiusa un'ala, dell'edificio e dell'Ospedale "Piccole Figlie" nel quale sono stati chiusi gli ambulatori, la camera mortuaria e parte dell'ospedale, della struttura socio-assistenziale residenziale "Residenza XXV Aprile destinata ad anziani non autosufficienti di grado

lieve che necessitano di una vita comunitaria e di reciproca solidarietà, del Centro residenziale Varese, destinato a persone con caratteristiche di gravità (disabili adulti gravi non autosufficienti o parzialmente autosufficienti).

Tra i principali danni al patrimonio pubblico rientrano la palestra della scuola media Salvo d'Acquisto e la scuola dell'infanzia "Abracadabra" tuttora chiusa, numerosi edifici ACER, il Centro giovani Montanara, il Palzetto dello Sport, il ponte dei Carrattieri e il ponte della Navetta completamente distrutto.

Nel complesso sono stati evacuati: 14 persone dalle proprie abitazioni, 36 anziani dalla casa di riposo e 60 pazienti dall'ospedale che sono stati ospitati in altre strutture del territorio, 15 anziani non autosufficienti del centro Diurno di quartiere sono stati dislocati negli altri centri diurni della città

Sono state sospese le attività didattiche.

E' stata garantita l'assistenza sociale e sanitaria domiciliare mediante visite mediche distribuzione di pasti alle persone dei quartieri privi di gas ed elettricità, è stata attivata la distribuzione di beni necessari ad anziani e disabili non autosufficienti, coperte e candele alle famiglie circa 40 che a seguito della ricognizione fatta sul territorio hanno evidenziato questo bisogno. Sono stati assicurati contatti con medici curanti e specialisti per necessità di tipo sanitario per 7 nuclei familiari, ed il raccordo tra volontari che si sono direttamente presentati al servizio e nuclei familiari con fragilità sociale che, sempre nella ricognizione sul territorio, hanno fatto esplicita richiesta di aiuto.



Fig. 1 - Alcune immagini dell'alluvione del 13 Ottobre a Parma

In comune di Bedonia sono esondati i rii tombati che attraversano il paese a causa della ingente quantità di trasporto solido che si è riversato lungo le strade e nei piani terra di

diversa abitazioni. E' stato danneggiato il sistema fognario del paese. E' stato evacuato 1 nucleo familiare composto da 7 persone, attualmente in autonoma sistemazione.

In località Alpe inoltre si sono stati riscontrati danni all'acquifero della sorgente e alla relativa struttura di captazione alimentante l'acquedotto nonché all'acquedotto. L'intrbidimento delle acque potabili ha richiesto l'emissione di Ordinanza del Sindaco di divieto di utilizzo della risorsa per scopi alimentari.



Fig. 2 - Alcune immagini della località Alpe (Bedonia)

In comune di Berceto in località Castellonchio l'esondazione del torrente Baganza ha provocato l'interruzione della strada Mulino Vaccarezza e danneggiato un'abitazione e un'attività produttiva. Evacuata 1 famiglia di 2 persone.

E' stata danneggiata la piscina comunale

In località Piscina l'esondazione del T. Baganza ha prodotto uno sbarramento di legname fluitato, distrutto opere idrauliche e interrotto la viabilità. Sono stati interessati le reti dei servizi acqua e gas.

Diverse strade comunali sono state interrotte alcune delle quali hanno comportato l'isolamento di 19 persone, il Comune ha provveduto alla loro riapertura mediante interventi di somma urgenza.

In comune di Calestano l'esondazione del Rio S.Agata ha allagato esercizi pubblici, scantinati ed abitazioni in via Mazzini, P.Le San Lorenzo e Piazza Europa con l'evacuazione a scopo precauzionale della scuola e dell'asilo.

L'occlusione quasi totale della porzione tombata nel centro del capoluogo ha causato la rottura dell'acquedotto che alimenta parte della città, privando 300 famiglie del servizio idrico e costringendo il Comune ha dovuto chiudere l'asilo precauzionalmente. Sono satati allagati esercizi pubblici, scantinati ed abitazioni in via Mazzini, P.Le San Lorenzo e Piazza Europa.

E' stata danneggiata la copertura della scuola Scuola Elementare Ollari Verti

In Comune di Collecchio nelle località di S. Martino Sinzano - Via Farnese - Strada Pavesi - Strada Vigheffio sono state allagate abitazioni e pertinenze e sono stati resi inagibili i pozzi. Evacuate 20 famiglie per complessive 50 persone in autonoma sistemazione.

In località S. Martino Sinzano - Via Farnese sono state allagate 2 attività produttive. Numerose strade durante l'evento di piena sono state temporaneamente interrotte (S. Martino Sinzano - Via Farnese - Strada Pavesi - Strada Vigheffio) con conseguente isolamento di alcune località per complessive 450 persone.

In comune di Colorno per fronteggiare il transito della piena del fiume Parma, sono stati eseguiti rinforzi delle difese idrauliche con produzione e posa in opera di oltre 5.000 sacchetti di sabbia nella zona del ponte di piazza Garibaldi, nelle aperture della Reggia Ducale e in diversi punti in cui l'acqua avrebbe potuto tracimare o infiltrarsi e provocare esondazioni. Si è provveduto, inoltre, con mezzi meccanici a rimuovere costantemente i tronchi e il materiale galleggiante che trascinato dalla corrente rischiava di occludere la luce e danneggiare i ponti sul Parma nel tratto urbano.

E' stato interessato da infiltrazioni sui paramenti verticali un edificio della Provincia di Parma.

Nella frazione di Copernio sono stati allagati gli edifici posti in zona golenale ed evacuate 2 famiglie.



Fig. 3 - Alcune immagini della piena del T. Parma a Colorno

In comune di Corniglio l'esondazione di rii e canali ha interessato le seguenti località: Ponte Romano, Miano, Marra, Canetolo, Strada Provinciale 106, Roccaferrata, Graina Castello, Braia, Località Cà Passini, Tre Rii, Martano, Sauna, Bosco, Torre, Brea, Pugnetolo, Le Ghiare Inferiore, Vestana, Prella, Signatico, Cirone. Si sono registrati importanti allagamenti prodotti dalla deviazione subita dai corsi d'acqua in corrispondenza degli attraversamenti e dei tomboni occlusi dall'ingente materiale solido trasportato.

Gravi danni sono stati riscontrati al prosciuttificio di Ponte Romano a causa dell'esondazione del rio di Graiana e ad un allevamento in località Braia . In quest'ultima località il rio Vestana ha deviato il suo corso ed è esondato interessando l'abitato di Braia a causa dell'ostruzione di un tombone posto a monte dell'abitato.

In località Ghiare di sotto il Rio Lucconi ha danneggiato opere idrauliche e ridotto notevolmente l'alveo ponendo a serio rischio di allagamento la località Ghiare.

In località Prella si è verificata l'ostuzione del ponte stradale e l'esondazione di acqua e detriti all'interno del paese

In località Cà Pussini il rio Maltempo ha provocato un'erosione spondale in corrispondenza dell'abitato.

L'erosione del rio Ortacci in località Cirone ha distrutto una briglia e ha deviato il proprio corso erodendo il terreno sotto l'abitato. E' stato distrutto il ponte sul rio Vestola in località Mulino di Signatico.

Numerose strade comunali sono state danneggiate con conseguenti interruzioni parziali o totali del transito.



In comune di Felino l'esondazione del Torrente Baganza ha allagato la strada comunale del capoluogo, il centro sportivo, alcuni immobili pubblici oltre ad abitazioni private e attività produttive. Nella località Fornello si sono danneggiati i locali a servizio dell'acquedotto a causa del crollo della protezione spondale.

In comune di Langhirano la piena del torrente Parma ha provocato l'erosione e la rottura di una difesa spondale in prossimità di un'area abitata

Importanti erosioni spondali del torrente Nure e del rio Perino, affluente del Trebbia, in special modo nei comuni di Coli e Bettola, hanno pregiudicato il transito di importanti viabilità di collegamento.

In comune di Bettola sono state interrotte numerose strade comunali a causa di smottamenti che hanno prodotto l'isolamento di diverse località per complessive 54 persone e il rischio di isolamento di 60 persone nella località Viallanova

In Comune di Coli l'erosione spondale del rio Perino ha interrotto la strada comunale Coli-Pradovera con conseguente isolamento di 15 persone, un'azienda agricola e un esercizio pubblico nelle frazioni di Piscina, Rovere e Cantiere. Diversi rii sono esondati invadendo la viabilità e hanno provocato danneggiamenti a diverse opere idrauliche

In comune di Farini l'esondazione del "rio mezzone" ha danneggiato parte della strada Campagna- Pianadella con interruzione della circolazione stradale. Tale viabilità rappresenta l'unica via di collegamento per la località Pianadella dove risiedono 17 persone residenti e 5 attività produttive, a valle della suddetta strada il collegamento con la provinciale è interessato da un movimento franoso che ne pregiudica il transito.

In comune di Ferriere, in località Brugneto, si sono verificati l'allagamento della porzione bassa dell'abitato e danni alla rete fognaria a causa dell'occlusione di un canale tombato.

Sono state interrotte per frana la strada comunale Casale-Salsominore e la strada comunale Casale-Brugneto

In comune di Ottone l'erosione della sponda destra del Trebbia in località Re Castelletto ha danneggiato il deposito di rifiuti con conseguente sversamento di rifiuti solidi urbani. Una frana ha interessato la scarpata di valle della S.C. per Gramizzola, con l'isolamento di 20 persone.

In comune di Travo si sono riscontrati parziali lesioni del manto di copertura e di alcune parti strutturali nelle sedi degli uffici comunali e del cimitero di Viserano oltre a danni a numerose stalle comunali.

sulle quali è stato disposto il a senso unico alternato a causa di smottamenti diffusi, chiusure di tombini, chiusure di cunette, chiusure di canali di scolo e invasioni di detriti sulle sedi stradali.

L'impatto prodotto dagli allagamenti necessita tuttora di un importante impegno per lo smaltimento dei rifiuti ingombranti, per la pulizia dal fango dalle reti fognarie e dalle aree interne ed esterne degli edifici pubblici nella città di Parma.

### **2.1.3 Interventi di Protezione Civile**

A seguito degli eventi descritti, sono stati attivati il Centro Operativo Regionale (COR) dell'Agenzia di Protezione Civile, l'ARPA-Centro Funzionale, i Centri Unificati provinciali e i Centri Operativi Comunali, e gli uffici preposti per gli interventi urgenti, dei territori interessati, anche con funzionalità h24 per il monitoraggio delle piene e per supportare le richieste dal territorio, anche mediante l'attivazione del Volontariato di Protezione Civile.

Durante l'evento del 13 ottobre, sulla base delle osservazioni e delle previsioni è stato disposto il potenziamento del COR con personale dell'Agenzia di Protezione Civile, aggiuntivo rispetto alla normale turnazione, con 2 unità di volontari e una unità dei Vigili del Fuoco e predisposto il presidio continuato h24 (fino al giorno 14 ottobre dove il turno pomeridiano è stato prolungato fino alle 22.00). Il COR ha lavorato con ARPA Centro Funzionale, e con il supporto dei tecnici e dei Dirigenti della Direzione Ambiente e del Servizio Difesa del Suolo della Regione, e dell'Università di Bologna.

Durante la giornata è stato tenuto un contatto costante con il 118 per gli aggiornamenti sulle criticità sanitarie e con TELECOM per la gestione della gravissima emergenza dovuta all'allagamento della Centrale di via Po a Parma.

L'ARPA-Centro Funzionale ha seguito l'evoluzione meteorologica e i fenomeni di piena aggiornando le previsioni ed emettendo 8 bollettini di monitoraggio fra il 13 e il 15 ottobre 2014.

Le strutture operative responsabili del servizio di piena (Servizi Tecnici di Bacino, AIPo, Consorzi di Bonifica) hanno operato, in raccordo con i centri di coordinamento e con le autorità di Protezione Civile.

Il Servizio di Piena di AIPo con il supporto del volontariato di protezione civile ha effettuato attività di monitoraggio delle arginature della Cassa d'Espansione e dei principali punti critici della città di Colorno.

A Parma presso la sede del Centro unificato Provinciale (CUP) è stato attivato in h24 dalla Prefettura il Centro Coordinamento Soccorsi, CCS, per il coordinamento delle azioni necessarie a fronteggiare l'emergenza e per l'attuazione di immediati interventi di salvaguardia della popolazione mediante l'interdizione di aree, l'interruzione di strade e percorsi urbani, il contatto con gli abitanti degli edifici ed i lavoratori presenti nelle zone più critiche, fornendo assistenza ed indicazioni circa le norme di comportamento da adottare. E' stato inoltre messo in atto ogni sforzo per prestare assistenza e soccorso anche sanitario alle persone rimaste isolate e/o prive di servizi essenziali.

La Prefettura di Piacenza ha convocato un incontro con i Sindaci e ai comuni interessati dall'evento e con le strutture tecniche e l'Amministrazione provinciale al fine di delineare il quadro delle criticità e definirne le azioni prioritarie per il loro superamento.

I Sindaci hanno attivato i Centri Operativi Comunali fornendo assistenza alla popolazione ed indicazioni circa le norme di comportamento da adottare e, laddove richiesto, individuando soluzioni alternative di alloggio e, nel caso di problematiche viarie, hanno provveduto a garantire i servizi di assistenza alle persone presenti nelle località isolate e al ripristino dei servizi

I primi interventi urgenti sono stati forniti dai Vigili del Fuoco che nelle giornate del 13 e 14 ottobre 2014 hanno effettuato complessivamente 194 interventi di cui 175 in provincia di Parma e 19 in provincia di Piacenza.

Gli interventi hanno riguardato il prosciugamento delle aree allagate (scantinati, strade e insediamenti urbani) e interventi di soccorso con personale per il raggiungimenti di alcune famiglie rimaste isolate.

Hanno operato inoltre 32 unità dell'Esercito nel periodo compreso tra il 14 e il 15 ottobre e dal 16 al 20 ottobre.

Il sistema del Volontariato di Protezione Civile della Regione, attivato dall'Agenzia regionale di protezione civile, ha supportati i Sindaci, le Province e le strutture operative preposte al servizio di piena, svolgendo attività di monitoraggio e interventi specialistici sugli argini e sugli allagamenti e di assistenza alla popolazione e per garantire i servizi sanitari nelle località isolate. Le attività di sorveglianza, di insacchettatura per il sovrizzo arginale, in particolare a Colorno, e di monitoraggio sui ponti hanno riguardato i fiumi Parma e Baganza.

Complessivamente hanno operato ad oggi 162 squadre corrispondenti a 963 volontari provenienti dai coordinamenti delle province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì Cesena e Rimini e di alcune Associazioni regionali: FEDERVAB, ANPAS, ANA e CRI con più di 199 mezzi operativi e con attrezzature specialistiche della Colonna Mobile regionale di protezione civile (pompe e moduli per il lavaggio ad alta pressione) in assegnazione alla componente volontariato del sistema regionale di protezione civile e altre attrezzature strategiche provenienti dai centri logistici regionali.

Considerato che la gestione dell'emergenza ha richiesto un utilizzo intensivo della attrezzature specialistiche e un ingente consumo di materiali per il rischio idraulico all'inizio della stagione autunnale e tenuto conto delle cicatrici aperte sul territorio conseguenti agli eventi in parola, risulta indispensabile provvedere con la massima celerità al pronto recupero delle risorse del Sistema regionale di protezione civile.

La stima di massima del reintegro dei materiali utilizzati e del ripristino delle attrezzature strategiche (pompe, torri faro, moduli AIB) ammonta a 300.000,00 euro.

## **3** Interventi di somma urgenza e urgenti finanziati con risorse regionali

In questo capitolo vengono rappresentati gli interventi di somma urgenza finanziati con il concorso regionale intrapresi per dare una immediata risposta alle necessità del territorio per fronteggiare le gravi e diffuse situazioni di emergenza.

Nel paragrafo 3.1 sono raccolti gli interventi finanziati a favore di enti locali, Consorzi di bonifica e organismi di volontariato di protezione civile, nel paragrafo 3.2 sono invece riportati gli interventi finanziati a favore del Servizio tecnico di Bacino degli affluenti del Po, nel paragrafo 3.3, infine, sono indicati gli interventi a compensazione effettuati dal Servizio Tecnico di bacino degli affluenti del Po.

Riusltano ancora in corso di istruttoria tecnico-amministrativa da parte della Regione ulteriori richieste di somma urgenza formulate dagli enti locali.

### **3.1 Concorso finanziario della Regione Emilia-Romagna a favore degli enti locali e dei Consorzi di Bonifica per interventi urgenti**

In questo paragrafo vengono rappresentati gli interventi di somma urgenza finanziati ai sensi dell'art. 10 della legge regionale n. 1/2005 ed in particolare interventi di ripristino della viabilità provinciale e comunale, il ripristino della funzionalità delle infrastrutture per l'erogazione dei servizi essenziali, le attività di pulizia delle aree allagate dal materiale depositato, l'assistenza alla popolazione, il ripristino dell'efficienza idraulica e delle opere idrauliche danneggiate e distrutte. Rientrano inoltre interventi di ripristino del transito delle strade di Bonifica finanziati ai sensi della L.R. 42/84

A favore degli enti locali, dei consorzi di bonifica e degli organismi di protezione civile sono stati finanziati n. 36 interventi per un importo complessivo di euro 1.848.666,43.

Di seguito è riportata la tabella dettagliata contenente l'ambito comunale, l'ente attuatore, il titolo dell'intervento, l'importo stanziato e la fonte del finanziamento.

<b>n. prog.</b>	<b>Prov.</b>	<b>Comune</b>	<b>Ente Attuatore</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Importo € I.V.A. inclusa</b>	<b>Fonte Finanziamento</b>
1	PC	Bettola	Comune	Ripristino viabilità comunale atta ad evitare rischio di isolamento per località varie	65.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
2	PC	Cerignale	Comune	Riapertura ed il ripristino viabilità della strada comunale di Lisore in territorio comunale	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
3	PC	Coli	Comune	Ripristino della viabilità sulla strada comunale Pescina-Rovere-Barche	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
4	PC	Coli Bettola Farini	Consorzio di Bonifica di Piacenza	Lavori di somma urgenza di ripristino della transitabilità sulla strada di bonifica Villanova - Aglio - Pradovera	30.000,00	L.R. 42/85

Regione Emilia-Romagna  
Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale.  
Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 202 del 14 novembre 2014

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
5	PC	Cortebrugnatella	Comune	Ripristino viabilità comunale Ozzola-Metteglia	40.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
6	PC	Farini	Comune	Ripristino viabilità comunale Campagna-Pianadelle	33.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
7	PC	Ferriere	Comune	Ripristino viabilità comunale frazioni Brigneto - Salsominore - Barche	64.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
8	PC	Ottone	Comune	Interventi su viabilità comunale e per evitare il rischio di isolamento frazioni di Campi e Gramizzola	60.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
9	PC	Travo	Comune	Ripristino viabilità comunale atta ad evitare rischio di isolamento per località varie	40.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
10	PC	Ziano	Provincia	Ripristino stabilità manufatto di attraversamento torrente Lora lungo la SP 27 di Ziano	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
11	PR	Bedonia	Comune	Ripristino danni provocati esondazione rii del Poggio e Spiaggio in loc. Alpe	25.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
12	PR	Bedonia	Comune	Interventi di parziale ripristino rete fognaria in loc. Alpe	150.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
13	PR	Bedonia	Consorzio della Bonifica Parmense	Lavori di somma urgenza di ripristino della strada di bonifica Alpe -Passo del Chiodo	10.000,00	L.R. 42/84
14	PR	Calestano	Comune	Interventi svuotamento tratto intubato del rio S. Agata finalizzati al successivo ripristino della rete idrica centro storico	100.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
15	PR	Calestano	Comune	Ulteriori interventi svuotamento tratto intubato del rio S. Agata finalizzati al successivo ripristino della rete idrica centro storico	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
16	PR	Calestano	Comune	Rimozione fango, detriti e ramaglie sulla viabilità comunale in diverse località	45.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
17	PR	Collecchio	Comune	Misure di assistenza alla popolazione a seguito dell'esondazione del Torrente Baganza	2.250,00	Art. 10 L.R. 1/2005
18	PR	Collecchio	Comune	Interventi sulla viabilità in località S.Martino Sinzano	22.750,00	Art. 10 L.R. 1/2005
19	PR	Colorno	Unione Bassa Est Parmense	Rinforzo difese arginali e rimozione materiale fluttuante e detriti	10.900,00	Art. 10 L.R. 1/2005
20	PR	Compiano	Comune	Rimozione detriti e pulizia del piano viabile in diverse strade comunali	8.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
21	PR	Compiano	Comune	Ripristino viabilità in territorio comunale e manufatti difesa idraulica	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
22	PR	Corniglio	Comune	Ripristino viabilità già eseguita ed interventi su viabilità in località Graiana Costa e Cà Pussini	128.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
23	PR	Corniglio	Comune	Ricostruzione reticolo scolante Rio Graiane loc. Ponte Romano	35.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
24	PR	Corniglio	Provincia	Ripristino viabilità SP 116 dei Cento Laghi	120.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
25	PR	Felino	Comune	Ripristino argine, realizzazione di pettini e risagomatura alveo	25.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
26	PR	Langhirano	Comune	Ripristino viabilità comunale a seguito di interruzioni in 6 diverse strade/località	74.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
27	PR	Parma	Comune	Assistenza e ricovero di alcuni nuclei familiari evacuati in sistemazioni logistiche provvisorie	20.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
28	PR	Parma	Comune	Realizzazione sistema di drenaggio area depressa esondata torrente Baganza	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
29	PR	Parma	Comune	Interventi ripristino strutture paraospedaliere e assistenziali colpite esondazione torrente Baganza	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
30	PR	Parma	Comune	Ripristino funzionalità servizi pubblici scolastici, sanitari e legati alla pubblica viabilità	100.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
31	PR	Terenzo	Comune	Ripristino viabilità comunale a seguito di interruzioni in 12 diverse strade/località	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
32	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Ripristino viabilità comunale a seguito di interruzioni in 6 diverse strade/località	52.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
33	PR	Valmozzola	Comune	Interventi di somma urgenza ricostruzione sedi stradali e ripristino viabilità e messa in sicurezza Rio Tana dei Tassi	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
34	PR	vari Provincia Parma	Comitato prov.le Organismi di volontariato per la Protezione Civile	Acquisto materiale per attività volte all'assistenza alla popolazione e per il ripristino delle normali condizioni	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
35	PR	vari Provincia Parma	Comitato prov.le Organismi di volontariato per la Protezione Civile	Acquisto motopompe da fango	18.766,43	Art. 10 L.R. 1/2005
36	PR	vari Provincia Parma	Consorzio della Bonifica Parmense	Interventi di ripristino opere pubbliche di bonifica danneggiate già eseguiti nei comuni di Calestano, Corniglio, Tizzano Val Parma, Bedonia, Varsi, Berceto, Terenzo e Solignano	150.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005

**1.848.666,43**

### **3.2 Finanziamenti a favore del Servizio Tecnico di Bacino affluenti del Po ai sensi dell'art 10 della L.R. 1/2005**

A favore del Servizio Tecnico di bacino degli affluenti del Po sono stati finanziati n. 36 interventi per un importo complessivo di euro 1.924.000,00.

Gli interventi si sono resi necessari, come anticipato in premessa, sostanzialmente per l'immediato rizezionamento d'alveo, ripristino dell'officiosità idraulica, delle opere idrauliche e delle difese spondali danneggiate e/o distrutte. Di seguito è riportata la relativa tabella con le caratteristiche dell'intervento.

n. prog.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
1	PC	BETTOLA	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Villanova	Lavori per il sostegno, il consolidamento e la difesa al piede dell'erosione del torrente Perino del rilevato della strada comunale per Villanova	120.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
2	PC	BETTOLA e COLI	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Perino	Lavori di somma urgenza per il sostegno e la difesa delle sponde in sinistra idrografica del Torr Perino nell'abitato di Perino e lungo la strada per Villanova, in comune di Coli e Bettola (PC).	170.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
3	PC	BOBBIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Candia	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del Torr .Bobbio in erosione sulla sponda sinistra nel tratto tra le loc. Candia-impianti sportivi e poggio san desiderio del capoluogo di Bobbio	90.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
4	PC	BOBBIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	varie località	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del Torr. Bobbio e del Torr. Carlone da erosioni spondali in loc. varie del comune di Bobbio	75.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
5	PC	COLI e TRAVO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	varie località	Lavori di somma urgenza per il ripristino di difese spondali del Perino 1) in sinistra idraulica a protezione dell'abitato di Perino del comune di Coli 2) in destra idraulica, a protezione dell'abitato due bandiere del comune di Travo (PC)	80.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
6	PC	NIBBIANO VT	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	varie località	Lavori di somma urgenza per il ripristino delle opere di difesa della sponda sinistra del Torr. Tidone a tutela della viabilità e degli impianti sportivi comunali in località Capoluogo del comune di Nibbiano V.T	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
7	PC	OTTONE	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	varie località	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del fronte dell'ex discarica comunale in erosione sulla sponda destra del fiume Trebbia in Loc. Re Castelletto del capoluogo di Ottone	40.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
8	PC	PECORARA	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	varie località	Lavori di somma urgenza per il ripristino delle opere di difesa del Torr. Tidoncello a tutela della pubblica incolumità in località Casa Baldante, Molino Reguzzi, Molino del Tombino e Alsuzzo del comune di Pecorara	40.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
9	PC	PECORARA	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	varie località	Integrazione lavori di somma urgenza per il ripristino delle opere di difesa del Torr. Tidoncello a tutela della pubblica incolumità in località Casa Baldante, Molino Reguzzi, Molino del Tombino e Alsuzzo del comune di Pecorara	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
10	PC	PIANELLO VT	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	capoluogo	Lavori di somma urgenza per il ripristino delle opere di difesa della sponda sinistra del Torr. Tidone a tutela degli impianti sportivi comunali e della condotta forzata in località Capoluogo del comune di Pianello Val Tidone.	20.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
11	PR	ALBARETO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Gotra Albareto	Lavori di somma urgenza ad integrazione ai lavori urgenti per il ripristino e riparazioni opere di difesa idraulica lungo gli alvei dei torrenti Gotra e Lecora in comune Albareto (PR) - STRALCIO 2 lavori. torr. Gotra tratto loc. S. Antonio – capoluogo	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005

N. Progr.	Pro v.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
12	PR	ALBARETO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	varie	Lavori di somma urgenza ad integrazione ai lavori urgenti per il ripristino e riparazioni opere di difesa idraulica lungo gli alvei dei torrenti Gotra e Lecora in comune Albareto (PR). STRALCIO 3 - Lavori urgenti per il ripristino di opere idrauliche nel torr. Gotra e nel reticolo idrografico minore all'interno del capoluogo di Albareto nonché nell'alveo del torr. Lecora dalla loc. Peschiera alla confluenza nel torr. Gotra	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
13	PR	BERCETO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Berceto La Piscina	Lavori di somma urgenza per il per il ripristino della sezione di deflusso del torr. Baganza e la rimozione dello sbarramento di piante fluitate e detriti in località La Piscina a tutela degli abitati situati a valle comune di Berceto (PR).	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
14	PR	BERCETO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Berceto La Piscina	Integrazione ai lavori di somma urgenza per il ripristino della sezione di deflusso del torr. Baganza e la rimozione dello sbarramento di piante fluitate e detriti in località La Piscina a tutela degli abitati situati a valle comune di Berceto (PR).	18.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
15	PR	BERCETO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	loc. Molino Saetta	Intervento di ripristino opere idrauliche danneggiate nel bacino del torr. Baganza in loc. Molino Saetta	140.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
16	PR	CALESTANO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Capoluogo Calestano	Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosità idraulica del Rio S. Agata nel tratto a monte di Calestano capoluogo e primi interventi urgenti per il ripristino della sezione di deflusso in rii ed attraversamenti vari ostruiti	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
17	PR	CALESTANO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Capoluogo Calestano	Integrazione ai lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosità idraulica del Rio S. Agata nel tratto a monte di Calestano capoluogo e primi interventi urgenti per il ripristino della sezione di deflusso in rii ed attraversamenti vari ostruiti	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
18	PR	CALESTANO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	loc. Chiastre	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza in loc. Chiastre a seguito dell'esondazione del Rio del Castellaro.	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
19	PR	CALESTANO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ravarano - Rio Arso	Lavori di ripristino officiosità idrauliche interventi di consolidamento versanti nel bacino del Rio Arso in prossimità dell'abitato di Ravarano in comune di Calestano	150.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
20	PR	CORNIGLIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ghiare Rio Lucconi	Lavori di somma urgenza per il risezionamento dell'alveo e ripristino di opere idrauliche nel Rio Lucconi in località Ghiare a tutela dell'abitato di Ghiare di Corniglio (PR).	40.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
21	PR	CORNIGLIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ghiare Rio Lucconi	Integrazione lavori di somma urgenza per il risezionamento dell'alveo e ripristino di opere idrauliche nel Rio Lucconi in località Ghiare a tutela dell'abitato di Ghiare di Corniglio (PR).	28.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005

N. Progr.	Pro v.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
22	PR	CORNIGLIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Cirone e Bosco	Lavori di somma urgenza da realizzare in vari punti dei rii afferenti il bacino del Rio Cirone, in comune di Corniglio, per il rizezionamento d'alveo ed il rifacimento provvisorio di opere e presidi idraulico-forestali distrutti durante l'evento alluvionale del 13 ottobre 2014	40.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
23	PR	CORNIGLIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Cirone e Bosco	Integrazione ai lavori di somma urgenza da realizzare in vari punti dei rii afferenti il bacino del Rio Cirone, in comune di Corniglio, per il rizezionamento d'alveo ed il rifacimento provvisorio di opere e presidi idraulico-forestali distrutti durante l'evento alluvionale del 13 ottobre 2014	40.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
24	PR	CORNIGLIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Miano	Lavori di somma urgenza nell'abitato di Miano, in comune di Corniglio, per la ricostruzione di opere e presidi idraulici distrutti durante l'evento alluvionale del 13 ottobre 2014	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
25	PR	CORNIGLIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Marra Canetolo	Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica del tratto intubato del Rio del Chioso che attraversa l'abitato di Marra e per la riduzione del pericolo da frana dell'abitato di Canetolo aggravatosi in seguito agli eventi del 13 ottobre e del 4 novembre 2014	40.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
26	PR	CORNIGLIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ponte Romano	Integrazione ai lavori di somma urgenza per il ripristino di opere idrauliche nel Rio Di Graiana a tutela dell'abitato di Ponte Romano e della viabilità - Comune di Corniglio (PR).	18.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
27	PR	CORNIGLIO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ponte Romano	Lavori di rizezionamento rio senza nome in località Ponte Romano	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
28	PR	FORNOVOTARO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	La Salita	Lavori di somma urgenza per la riparazione con pietrame di un tratto di argine lesionato in sx del Torr. Sporzana a monte del ponte sulla SS della Cisa a fronte dell'abitato di La Salita in comune di Fornovo Taro	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
29	PR	LANGHIRANO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Cascinapiano Berzola	Lavori di somma urgenza lavori per il ripristino delle opere idrauliche in sinistra idraulica del T. Parma tra la località Cascinapiano e la località Berzola	30.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
30	PR	LANGHIRANO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Cascinapiano Berzola	Integrazione lavori di somma urgenza lavori per il ripristino delle opere idrauliche in sinistra idraulica del Torr. Parma tra la località Cascinapiano e la località Berzola	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
31	PR	MEDESANO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Varano Marchese	Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosità idraulica del T. Recchio alla confluenza con il rio Arborelle	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
32	PR	PARMA	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	T. Baganza ambito città di Parma	1° Lotto - Lavori di somma urgenza per la rimozione di piante fluitate, detriti e materiali di trasporto solido depositato nel torrente Baganza, a tutela della città di Parma (PR).	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005

N. Progr.	Pro v.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € I.V.A. inclusa	Fonte Finanziamento
33	PR	PARMA	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	T. Baganza ambito città di Parma	1° Lotto - Integrazione ai lavori di somma urgenza per la rimozione di piante fluitate, detriti e materiali di trasporto solido depositato, a tutela della città di Parma (PR)	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
34	PR	PARMA	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	T. Baganza Comune di Parma e di Collecchio	Lavori di somma urgenza per il ripristino di arginature danneggiate dalla piena, a tutela della città di Parma e Collecchio (PR)	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
35	PR	PARMA	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	T. Baganza Comune di Parma e di Collecchio	Integrazione ai lavori di somma urgenza per il ripristino di arginature danneggiate dalla piena, a tutela della città di Parma e Collecchio (PR)	15.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005
36	PR	TERENZO FORNOVO TARO	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ozzanello Fornace	Lavori di somma urgenza per la ricostruzione difesa di sponda dx del Torr. Sporzana a protezione della strada comunale di Ozzanello in loc. Fornace e risagomatura alveo nei comuni di Terenzo e Forno Tarò	50.000,00	Art. 10 L.R. 1/2005

totale 1.924.000,00

### 3.3 Interventi finanziati a compensazione

Le piene che hanno interessato il reticolo idraulico hanno generato importanti sovralluvionamenti e deviazioni dell'alveo con conseguenti allagamenti di aree abitate e infrastrutture oltre a provocare danni alle opere idrauliche, alle difese spondali, ai ponti, alla viabilità e alle reti dei servizi essenziali. Si è quindi ritenuto necessario procedere con tempestivi interventi di somma urgenza finanziati a compensazione per il ripristino delle sezioni di deflusso in corrispondenza di ponti e di attraversamenti a tutela degli abitati e della viabilità.

N. Progr.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Quantità mc
1	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ponte Romano	L114076 Lavori di somma urgenza, a seguito dell'evento alluvionale del 13 ottobre 2014, per il ripristino della sezione di deflusso del torrente Parma e del rio Graiana ostruita da detriti alluvionali in corrispondenza di Ponte Romano a tutela dell'abitato e della viabilità.	6.000
2	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ghiare di Corniglio	L114077 Lavori di somma urgenza, a seguito dell'evento alluvionale del 13 ottobre 2014, per il ripristino della sezione di deflusso del rio Lucconi, mediante escavazione di materiale litoide, per l'asportazione di detriti alluvionali a tutela dell'abitato e della viabilità.	6.000

N. Progr.	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Quantità mc
3	PR	Parma	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ambito città di Parma T. Baganza	L114080 Lavori di somma urgenza, mediante escavazione di materiale litode, per il ripristino della sezione di deflusso del torrente Baganza nel tratto di alveo compreso tra la confluenza con il torrente Parma ed il Ponte Tangenziale Sud della città di Parma.	10.000
4	PR	Borgo Val di Taro	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ostia	L114081 Lavori di somma urgenza, mediante estrazione di materiale litoide, per il ripristino della sezione di deflusso del torrente Cogena in corrispondenza dell'attraversamento della frazione di Ostia Parmense in comune di Borgo Val di Taro (PR).	9.000
5	PR	Fornovo Taro	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	La Salita	Lavori di somma urgenza mediante estrazione di materiale litoide per il ripristino della sezione di deflusso del torr. Sporzana in corrispondenza dei ponti sulla SS 62 della Cisa e Ferroviario in loc. La Salita.	5.000
6	PC	Carpaneto Piacentino	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Predaglie	L114082 Lavori di somma urgenza , mediante estrazione di materiale litoide, per il ripristino della sezione di deflusso del torrente Chero a tutela della pubblica incolumità a valle della località Predaglie (loc. I Luoghi di Ciriano) in comune di Carpaneto.	1.000

37.000

Per la rendicontazione e la liquidazione delle risorse di cui al presente capitolo si rinvia alle specifiche disposizioni che ne disciplinano le modalità in applicazione dell'articolo 10 della L.R. n. 1/2005 e della L.R. n. 42/1984

## **4** **Interventi urgenti finanziati con risorse dell'OCDPC 202/2014**

In questo capitolo vengono dettagliati gli interventi di somma urgenza e urgenti indispensabili per fronteggiare le situazioni di maggiore gravità conseguenti agli eventi in parola al fine di garantire il ripristino delle normali condizioni di vita.

Gli interventi di somma urgenza e urgenti riguardano la rimozione del materiale detritico depositato nelle aree interessate da allagamento, la pulizia dei fossi, il ripristino delle tombinature degli attraversamenti, il ripristino della viabilità provinciale e comunale interrotta o a rischio di interruzione, il ripristino della funzionalità delle reti dei servizi essenziali (acqua, fogne), il ripristino delle difese spondali a protezione della viabilità e degli abitati, la messa in sicurezza degli abitati interessati dagli allagamenti, oltre ad interventi tumultuari realizzati in corso d'evento per la gestione del servizio di piena nei comuni di Parma, Torrile e Colorno.

Gli interventi nella città di Parma, fortemente danneggiata dagli allagamenti, riguardano la rimozione di acqua e fango e i primi ripristini della viabilità, il ripristino della rete fognaria e la rimozione del fango sia nelle aree interne sia in quelle esterne di edifici scolastici e di strutture sanitarie. E' inoltre ricompreso il ripristino della struttura del parapetto e della canalizzazione dei sottoservizi del Ponte dei Carrettieri.

Particolare attenzione è stata posta alle aree interessate dall'esonazione del torrente Baganza nella città di Parma, dove ad oggi risulta un rischio residuo specificatamente elevato, individuando interventi strutturali e non strutturali finalizzati alla mitigazione del rischio.

Gli interventi strutturali consistono nell'adeguamento delle arginature in destra e in sinistra idrografica nel tratto compreso tra il Ponte Nuovo e la tangenziale Sud, nell'apertura delle luci del ponte Nuovo e del consolidamento spondale in destra e sinistra idrografica in adiacenza al ponte stesso, interventi di consolidamento spondale in sinistra idrografica a monte della tangenziale sud nei comuni di Parma, Collecchio, Felino e Sala Baganza. La progettazione e le realizzazioni dei suddetti interventi è subordinata all'analisi dello stato attuale del corso d'acqua, fortemente modificato a seguito degli eventi in parola, e a scenari di rischio residuo per i quartieri della città di Parma interessati dagli allagamenti. Tali scenari risultano inoltre un indispensabile supporto alla pianificazione di emergenza e al sistema di allertamento locale.

Le procedure amministrative e contabili per l'attuazione degli interventi del presente capitolo sono dettagliate nel successivo capitolo 8.

Regione Emilia-Romagna

Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale.

Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 202 del 14 novembre 2014

n prog	codice intervento	Prov .	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
1	11225	PC	Bettola	Comune	Calenzano, Verogna, Villanova, Grilli Spettine, Monte Pelio, Leggio	Interventi di ripristino scarpate, cunette, tombini e massicciate nonché ripristino della rete drenante nelle località Calenzano, Verogna, Villanova, Grilli Spettine, Monte Pelio, Leggio	70.000,00
2	11226	PC	Bettola	Comune	ponte del Mulino Villanova	Intervento di rinforzo archi e ricostituzione paramento e riempimento del ponte del Mulino	80.000,00
3	11227	PC	Bobbio	Comune	sc Valle Sermase Pegni	Intervento urgente di messa in sicurezza della strada di Valle con sistemazione della frana in loc. Sermase Pegni e Ospedaletto con opere di drenaggio e di sostegno della sede viaria .	150.000,00
4	11228	PC	Cerignale	Comune	Casale di Cerignale, Lisore, Selva, Zermogliana	Interventi di ripristino e di messa in sicurezza delle strade comunali Cerignale-Casale e Lisore-Selva-Zermogliana con manufatti di sostegno	50.000,00
5	11229	PC	Coli	Comune	Casa Martino, Filippazzi, Cascine, Averaldi e Quattrocchio	Interventi di ripristino del transito sulle strade comunali di Casa Martino, Filippazzi, Cascine, Averaldi e Quattrocchio	40.000,00
6	11230	PC	Coli	Comune	Pescina-Rovere (Rio di Mezzo)	intervento di spostamento della carreggiata sul tratto di strada comunale Pescina-Rovere, presso il rio di Mezzo	150.000,00
7	11231	PC	Coli	Comune	Pescina-Rovere (Rio Ghiaia)	Interventi di ripristino del transito sulla strada comunale Pescina-Rovere, mediante il rifacimento delle briglie e degli attraversamenti esistenti, presso il rio di Ghiaia	75.000,00
8	11232	PC	Farini	Comune	Pianadelle	Intervento urgente di messa in sicurezza di un tratto della sede viabile della strada comunale di Pianadelle	60.000,00
9	11233	PC	Ferriere	Comune	sc Casale-Salsominore	Intervento di realizzazione della variante al tracciato stradale Casale-Salsominore a causa dell'impossibilità di ripristinare la suddetta strada danneggiata dall'esondazione del rio dei Boschi a seguito delle eccezionali precipitazioni avvenute nel giorno 13/10/2014 ed interessata da dissesto di versante.	270.000,00
10	11234	PC	Ferriere	Comune	SC Ciregna	Intervento di rifacimento del tombino di attraversamento stradale	30.000,00
11	11235	PC	Morfasso	Comune	Cà Resmini e Cà Antonino	Interventi di ripristino immediato delle viabilità comunali	10.756,81

Regione Emilia-Romagna

Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale.

Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 202 del 14 novembre 2014

n prog	codice intervento	Prov .	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
12	11236	PC	Nibbiano	Unione Valle del Tidone	Madonna del Monte, Verago, Tassara, Viabilità Comunale	Interventi di ripristino immediato della viabilità comunale	40.000,00
13	11237	PC	Nibbiano-Pianello	Unione Valle del Tidone	Madonna del Monte - San Remigio/Cassolo	Opere di captazione ed allontanamento acque frana Madonna del Monte e ripristino rete idrografica secondaria	40.000,00
14	11238	PC	Ottone	Comune	Gramizzola	Intervento di ripristino strada per Gramizzola e sistemazione idraulica dell'area	50.000,00
15	11239	PC	Pecorara	Unione Valle del Tidone	Cicogni, Pecorara, Viabilità Comunale	Interventi di ripristino immediato della viabilità comunale	50.000,00
16	11240	PC	Pianello	Unione Valle del Tidone	San Remigio/Cassolo; viabilità comunale	Interventi di ripristino immediato della viabilità comunale	50.000,00
17	11241	PC	Piozzano	Comune	strada Santa maria	Intervento ripristino del transito della strada comunale di Santa Maria	50.000,00
18	11242	PC	Ponte dell'Olio	Comune	Loc. Sala di Biana st. comunale n. 34	Interventi di ripristino della viabilità	50.000,00
19	11243	PC	Ponte dell'Olio	Comune	Loc. I Rimondi st. comunale n. 30	Intervento di ripristino di parte della carreggiata stradale dovuta all'abbassamento della carreggiata e al parziale cedimento del muro di sostegno a valle della strada	4.000,00
20	11244	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Pillori tratto Due Bandiere-Castello presso le località Sabadini - Pillori Chiesa - Margherita-Ronchini-Roncole- e Soria -	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate, opere di palificate e massicciate a difesa delle abitazioni minacciate da ampi smottamenti	120.000,00
21	11245	PC	Travo	Comune	Felino	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate.	80.000,00
22	11246	PC	Coli Bettola Farini	Consorzio di Bonifica di Piacenza	strada Villanova-Aglio-Pradovera	Lavori di urgenza di ripristino della transitabilità sulla strada di bonifica Villanova - Aiglio - Pradovera	200.000,00
23	11247	PC	Ferriere	Consorzio di Bonifica di Piacenza	starda Rocconi-Rompeggio	Sistemazione strada Rocconi - Rompeggio interessata da movimenti franosi	75.000,00
24	11248	PC	Bobbio – Cerignale – Coli – Farini – Ferriere – Ottone - Zerba	provincia di Piacenza	Strade provinciali lotto 1 – ovest (S.P. 69 Ceci - S.P. 52 Cariseto - S.P. 24 Brallo - S.P. 57 Aserei - S.P. 586R Val d'Aveto - S.P. 50 Mercatello - S.P. 62 Orezza - S.P. 18 Zerba - S.P. 39 del Cerro)	Strade provinciali appartenenti al lotto 1 ovest. Pronti interventi di pulizia e ripristino cedimenti stradali.	31.562,00

Regione Emilia-Romagna

Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale.

Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 202 del 14 novembre 2014

n prog	codice intervento	Prov .	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
25	11249	PC	Bettola	provincia di Piacenza	S.P. 39 del Cerro –Loc.. Soria	Strada provinciale n. 39 del Cerro. lavori di consolidamento del ponte sul torrente Perino alla progressiva km 18+000	50.000,00
26	11250	PC	Ferriere	provincia di Piacenza	S.P. 50 MEercatello– KM 13+800	Strada provinciale n. 50 del Mercatello. Realizzazione opere di consolidamento e ripristino del corpo stradale alla progressiva km 13+800	100.000,00
27	11251	PC	Ottone	provincia di Piacenza	S.P. 62 Orezzaoli– KM 2+400	Strada provinciale n. 62 di Oprezzoli. Realizzazione opere di consolidamento e ripristino del corpo stradale alla progressiva km 2+400	60.000,00
28	11252	PC	Travo	provincia di Piacenza	SP 68 di Bobbiano	Strada provinciale n. 68 di Bobbiano. Lavori di ricostruzione del corpo stradale	70.000,00
29	11253	PC	Vernasca	provincia di Piacenza	S.P. 56 di Borla – Loc. Comini	Strada provinciale n. 56 di Borla. lavori di consolidamento del versante e di ricostruzione del corpo stradale in localita' Comini	80.000,00
30	11254	PC	Ziano Piacentino	provincia di Piacenza	S.P. 27 di Ziano– KM 3+300	Strada provinciale n. 27 di Ziano. Lavori di consolidamento del ponte sul torrente Lora, alla progressiva km 3+300	160.000,00

2.346.318,81

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
1	11255	PR	Bedonia	Comune	Loc. Alpe	Intervento urgente di ripristino dei tratti tombati del Rio Poggio	220.000,00
2	11256	PR	Berceto	Comune	Piancavallo, Case Rimond, Chiasre, Ronchi, Pianella di Casaselvatica, Praquarola, Salsonchio, Case Lasagna, Castago di Fugazzolo, Costioli, La Vecchia, Casa Del Grillo, La Bora di Pietramogolana, Costa Capretta, Grontone, Mulino di Lozzola, Medolo, Case Bonelli, Campedello, Valbora, Sp 19 del Manubiola, Case Baratta di Bergotto Località La Torre, Chiasre Di Roccaprebalza	Lavori di somma urgenza per il ripristino della transitabilità delle strade - salvaguardia centri abitati	40.000,00
3	11257	PR	Berceto	Comune	Mulino Saetta	Lavori di somma urgenza per il ripristino della transitabilità della strada di Mulino Saetta	50.000,00
4	11258	PR	Berceto	Comune	Mulino di Fugazzolo	Lavori di somma urgenza per il ripristino della transitabilità della strada presso il ponte Romano sul torrente Baganza in località Mulino di Fugazzolo	66.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
5	11259	PR	Berceto	Comune	Berceto	Lavori di somma urgenza per il ripristino danni a seguito dell'allagamento dei locali palestra scuole comunali, mensa scolastica e locale motopompa	52.000,00
6	11260	PR	Calestano	Comune	Rio S.Agata, Canale Ex Mulino Tratto di valle e Tombone loc. Alpicella, strada Campo Santo, Alveo Rio Moneglia	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del capoluogo di Calestano a seguito dell'esondazione dei rii S. Agata e Moneglia	47.700,00
7	11261	PR	Calestano	Comune	Giarale - Ravarano - Rio Pediano - Tavolana	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'abitato di Giarale a seguito dell'esondazione del Rio Vigù, e in loc. Ravarano a seguito dell'esondazione ed erosione del Rio Pediano	19.800,00
8	11262	PR	Calestano	Comune	Alpicella, Calestano, Canaletto, Canesano, Case Belletti, Case Pavesi, Castellaro, Chiastre, Fragno, Fragnolo (Casa Belletti), Linara, Marzolarà, Montale, Prato, Praguzzo, Predarezzo, Ramiano, Ronzano, San Remigio (case Bruschi), Signatico, Traiolo, Vigolone	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di alcuni tratti della viabilità comunale dislocati nel capoluogo e in varie frazioni del territorio	129.500,00
9	11263	PR	Calestano	Comune	Tombone Strada Ronzano-Ramiano; Fragnolo (via Castellaro tra casa Tanzi e Ferrarini); Marzolarà (via al Canale)	Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità delle infrastrutture fognarie dislocate nel territorio comunale	26.500,00
10	11264	PR	Calestano	Comune	Vigolone (loc.Margolese) - Marzolarà (rio Alfieri Ernesto)	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza della viabilità in conseguenza del movimento franoso attivatosi in Vigolone (Loc. Margolese)	24.000,00
11	11265	PR	Corniglio	Comune	Capussini	Intervento di ripristino e di consolidamento della viabilità di collegamento via Martiri Bernini - località Lago a seguito movimento franoso	40.000,00
12	11266	PR	Corniglio	Comune	Graiana Costa	Intervento urgente di ripristino della tombinatura e della viabilità stradale finalizzato alla ripresa dei collegamenti con l'abitato di Graiana Costa	31.000,00
13	11267	PR	Corniglio	Comune	Roccaferrara	Intervento urgente di ripristino della viabilità stradale, compromessa dall'esondazione dei Rii della Pidocchiosa e delle Gronde, finalizzato alla ripresa del pubblico servizio	80.000,00
14	11268	PR	Corniglio	Comune	Braia-Vestana Superiore	Intervento urgente di ripristino viabilità stradale interrotta a seguito di dissesto idrogeologico	75.000,00
15	11269	PR	Felino	Comune	Torrente Baganza - località Fornello	Lavori di somma urgenza per la difesa idraulica dei pozzi dell'acquedotto in località Fornello	58.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
16	11270	PR	Felino	Comune	Felino Capoluogo e frazioni	Intervento urgente di consolidamento dell'abitato mediante la realizzazione di "pettini" in gabbioni di pietra naturale e risagomatura alveo nel Torrente Baganza e ripristino sezione di deflusso di alcuni Rii minori	55.000,00
17	11271	PR	Felino	Comune	Torrente Baganza - località Gatto e Fornello	lavori di "Somma urgenza" per la messa in sicurezza dell'acquedotto, della fognatura e del gasdotto presenti lungo la sponda lato Felino interessati da fenomeni di erosione a seguito della piena del T. Baganza	5.000,00
18	11272	PR	Fornovo di Taro	Comune	LOC. TORRAZZA	Ripristino cedimento parziale sede stradale	5.000,00
19	11273	PR	Fornovo di Taro	Comune	LOC. RICCO (RIO RICCO)	Ripristino sponde torrente Rio Ricco a sostegno della strada comunale del Rio Ricco.	4.880,00
20	11274	PR	Fornovo di Taro	Comune	LOC. SIVIZZANO - OZZANELLO (TORRENTE SPORZANA)	Messa in sicurezza piattaforma stradale in fregio al Rio Ozzanello per ovviare a fenomeni erosivi	9.174,40
21	11275	PR	Fornovo di Taro	Comune	LOC. SIVIZZANO - CAMPO SPORTIVO	Ripristino guado che collega la SP39 al campo sportivo di Sivizzano	6.000,00
22	11276	PR	Fornovo di Taro	Comune	LOC. RICCO (RIO RICCO)	Ripristino sponde torrente Rio Ricco a sostegno delle strade vicinali Loc. Acquapuzza	9.042,64
23	11277	PR	Fornovo di Taro	Comune	LOC. SPAGNANO	Interventi urgenti di ripristino e consolidamento della scarpate a sostegno della strada comunale	10.000,00
24	11278	PR	Langhirano	Comune	Pilastro	Intervento di ripristino della funzionalità del canale intubato Arianna che corre al di sotto delle strade centrali dell'abitato di Pilastro	20.000,00
25	11279	PR	Langhirano	Comune	Tordesano	Interventi urgenti di ripristino della funzionalità dei fossi e delle cunette stradali, nonché rifacimento degli attraversamenti in località Casa Matta di Tordesano	10.000,00
26	11280	PR	Langhirano	Comune	Capoluogo	Intervento urgente di regimazione dei fossi di scolo in Via Canetti ed in Via Banzola in comune di Langhirano	5.000,00
27	11281	PR	Langhirano	Comune	Casatico	Intervento urgente di ripristino della strada Painestola, in località Casatico, parzialmente interrotta a seguito di dissesto idrogeologico	5.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
28	11282	PR	Lesignano de' Bagni	Comune	VARI	Eliminazione del rischio di esondazione di diversi canali con interruzione della viabilità pubblica: Rio dei Boschi, frazione di Santa Maria del Piano, rio delle Mandrie, Rio Scaramuzza e Rio Cavo in frazione di Mulazzano (loc. Ponte) Rio sopra il Caseificio Val Termina, in frazione di Faviano, Rio Masdone all'immissione del Fosso delle Scole in frazione di Santa Maria del Piano	50.000,00
29	11283	PR	Lesignano de' Bagni	Comune	Via della parma	Intervento di regimazione idraulica e ripristino della viabilità su via della Parma per messa in sicurezza del Torrente Parma dal rischio esondazione con interruzione della viabilità pubblica di rilevanza sovracomunale	3.500,00
30	11284	PR	Lesignano de' Bagni	Comune	Santa Maria del Piano, Mulazzano (loc. Ponte), Faviano	Interventi urgenti di regimazione idraulica, di spurgo degli attraversamenti e di pulizia della vegetazione e degli alvei dei rii dei Boschi, delle Mandrie, Scaramuzza, Cavo, Rio sopra il Caseificio Val Termina e Masdone, finalizzati al ripristino dei collegamenti in varie località del territorio comunale	25.000,00
31	11285	PR	Lesignano de' Bagni	Comune	Mulazzano Monte	Lavori di messa in sicurezza del versante in località Mulazzano	23.000,00
32	11286	PR	Medesano	Comune	Ramiola	Intervento di somma urgenza in via Solferino (SP 375R), località Ramiola, finalizzato a garantire il transito pedonale in condizioni di sicurezza	10.000,00
33	11287	PR	Monchio delle Corti	Comune	Vecciatica	Interventi urgenti di ripristino della carreggiata e stabilizzazione del versante, incumbente sulla strada della Carvada, mediante la realizzazione di opere di sostegno	37.000,00
34	11289	PR	Parma	Comune	Via Stirone, 7/a	Scuola Abracadabra di via Stirone. Lavori di manutenzione straordinaria a seguito dell'esondazione del Torrente Baganza del 13/10/2014.	243.000,00
35	11292	PR	Parma	Comune	Via Pelicelli 12/a	Interventi di urgenza di rimozione di fango, oltre che negli spazi interni anche nell'area esterna e di ripristino della rete fognaria e del plesso "Istituto comprensivo Salvo D'acquisto - palestra Toniolo".	101.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
36	11293	PR	Parma	Comune	Piazzale Fiume	Interventi di urgenza di rimozione di fango, oltre che negli spazi interni anche nell'area esterna e di ripristino della rete fognaria e del plesso " comprensorio Villa Parma - Casa protetta - Residenza dei Tigli"	555.000,00
37	11295	PR	Parma	Comune	Via Po	Intervento di ripristino della struttura del parapetto e della canalizzazione dei sottoservizi del Ponte dei Carrettieri	290.000,00
38	11299	PR	Parma	Comune	varie strade zona interessata	somma urgenza: strade aggettamento di acqua e fango, spurgo fogne, ripristini vari	126.000,00
39	11301	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Aree pubbliche e private di Via Po, Via Montara e altre	Interventi di pulizia fango e lavaggio rete fognaria	295.200,00
40	11302	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza - Frazione San Vitale	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità Via G. Adorni	44.960,30
41	11303	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza - Frazione San Vitale	Lavori di somma urgenza per ripristino opere di difesa spondale adiacenti alla strada comunale via G. Adorni	37.500,00
42	11304	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza - Località Castellaro	Lavori di somma urgenza per ripristino opere di difesa spondale adiacenti alla via del Torrente con ripristino delle protezioni stradali	50.000,00
43	11305	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza - Via Donella Rossi	Lavori di somma urgenza per ripristino opere di protezione dall'erosione del canaletto di Sala Baganza	10.000,00
44	11306	PR	Terenzo	Comune	Strada Ozzanello - Fornace	Lavori di somma urgenza per ripristino carreggiata stradale con sostituzione tombone rio Braia sottodimensionato, sulla strada Fornace Ozzanello	42.000,00
45	11307	PR	Terenzo	Comune	Mulino di Sivizzano	Lavori di somma urgenza per la riposizione in sicurezza della linea gas metano e realizzazione di difesa spondale a sua protezione	53.375,00
46	11308	PR	Terenzo	Comune	Ponte Fornace	Lavori di somma urgenza per consolidamento spalla dx e pila centrale ponte strada Fornace Ozzanello	23.520,00
47	11309	PR	Terenzo	Comune	Ponte Palmia	Lavori di somma urgenza per consolidamento spalla dx ponte strada per Palmia	12.760,00
48	11310	PR	Terenzo	Comune	Strada Bulaca Case Brusini	Lavori di somma urgenza per la riapertura transito per interruzione strada comunale unico accesso alle località Bulaca Case Brusini	15.045,05
49	11311	PR	Tizzano	Comune	Strada di Pietta	Intervento di sistemazione della strada intercomunale di Pietta	100.000,00
50	11312	PR	Tornolo	Comune	Casale Val Taro	Intervento di ripristino di un tratto della strada comunale di Casale Val Taro finalizzato alla riapertura al transito	10.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
51	11313	PR	Torriale	Comune	Rivarolo	Riparazione erosione terreni circostanti la pila della passerella pedonale sul torrente Parma - passerella Rivarolo - S.Andrea	75.000,00
52	11314	PR	Parma	ASP Ad Personam	P.le Fiume, 5 - Comprensorio Villa Parma	Interventi in urgenza per rimozione fango, ripristino tratti fognari, sistemazione area verde esterna, ripristino opere civili e impiantistiche delle strutture presenti nel comprensorio di Villa Parma	440.155,50
53	11315	PR	Bedonia	Consorzio Bonifica Parmense	Località Alpe	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità strada di bonifica Alpe Passo della Cappelletta	2.562,00
54	11316	PR	Berceto	Consorzio Bonifica Parmense	Località Fugazzolo - Frassano	Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità della strada di bonifica Fugazzolo - Frassano	6.000,00
55	11317	PR	Berceto	Consorzio Bonifica Parmense	Località Seghino	Lavori di somma urgenza per ripristino della strada di bonifica Poggio Gabrielli Seghino	40.000,00
56	11318	PR	Tornolo	Consorzio Bonifica Parmense	Località Pianazzo	Lavori di somma urgenza per il ripristino della strada di bonifica Pianazzo-Grondana	20.000,00
57	11319	PR	Calestano	Consorzio Bonifica Parmense	Località Case Borelli - Cà Filippo - Valvornizza	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità strada di bonifica Ravarano - Case Borelli - Cà Filippo - Valvornizza	12.000,00
58	11320	PR	Corniglio	Consorzio Bonifica Parmense	Località Molino di Signatico - Querceto	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità strada di bonifica Molino di Signatico - Querceto	15.000,00
59	11321	PR	Corniglio	Consorzio Bonifica Parmense	Località Lombasina - Pomo Matto	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità strada di bonifica Villa di Graiana - Villa di Roccaferarra - Case Mattei	20.000,00
60	11322	PR	Corniglio	Consorzio Bonifica Parmense	Località Braia Vestana Inferiore	Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità strada di bonifica Braia - Vestana Inferiore	36.000,00
61	11323	PR	Corniglio Berceto Calestano	Consorzio Bonifica Parmense	Località varie Comuni di Corniglio, Berceto, Calestano	Lavori in diretta amministrazione per ripristino transitabilità in diverse strade di bonifica	49.879,00
62	11324	PR	Langhirano	CONSORZI O BONIFICA PARMENS E	Località Pranello Riano	Lavori di somma urgenza per il ripristino della strada di bonifica Pranello di Riano - Croce di Cozzano	10.000,00
63	11325	PR	Terenzo	CONSORZI O BONIFICA PARMENS E	Località Cazzola Viola Il Monte	Lavori di somma urgenza per il ripristino della strada di bonifica Cazzola - Viola - Il Monte	20.000,00
64	11326	PR	Berceto	Provincia di Parma	S.P. 15 di Calestano - KM 38+900 e 40+000 - Rio di Confine, Arsisio, Delfazio, Solforosa	S.P. 15 di Calestano - Intervento su condotte con ricostruzione attraversamento stradale con cedimento strutturale della strada	70.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
65	11327	PR	PARMA - SALA BAGANZA, FELINO, CALESTANO	Provincia di Parma	Sala Baganza, Felino, Calestano	S.P. 56 Montanara, S.P. 15 di Calestano, S.P. 32 Pedemontana - Spurgo fossi e tombinature, ricostruzione reticolo scolante e sistemazione manufatti.	10.000,00
66	11328	PR	Berceto Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano - KM 24+050 ; KM 29+500; KM 29+900; KM 30+000; KM 38+200; KM 42+300	S.P. 15 di Calestano - Interventi urgenti di consolidamento dei ponti e di realizzazione di opere di difesa, soglie e briglie	120.000,00
67	11329	PR	Berceto Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano - KM 25+200; KM 31+300; KM 31+400; KM 34+100; KM 34+200; KM 34+700; KM 35+900; KM 36+250; KM 36+500; KM 36+950; KM 39+500; KM 41+050; KM 41+450; KM 44+800	S.P. 15 di Calestano - Interventi urgenti di consolidamento stradale con ripristino delle scarpate e realizzazione di opere di difesa sul versante	30.000,00
68	11330	PR	CALESTANO	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano - KM 27+500 in loc. Tavolana	S.P. 15 di Calestano - Ricostruzione corpo stradale, regimazione acque e opere di sostegno a valle della strada	80.000,00
69	11331	PR	CALESTANO	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano - KM 25+300 loc. riva dei preti; KM 26+700 loc armorano	S.P.15 di Calestano - Interventi per ripristino scarpate, versanti, barriere/reti paramassi, opere di difesa e consolidamento	84.000,00
70	11332	PR	CALESTANO	Provincia di Parma	SP 39 della Val Sporzana - dal KM 0+300 al KM 5+200	S.P. 39 della Val Sporzana - Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento	20.000,00
71	11333	PR	CORNIGLIO	Provincia di Parma	SP 13 di Corniglio al Km 14+300 In località Ponte sul Rio Prato	S.P. 13 di Corniglio - Intervento in urgenza per pulitura e risagomatura tratto a monte e a valle del manufatto- Risagomatura alveo Rio Prato a monte	6.000,00
72	11334	PR	CORNIGLIO	Provincia di Parma	SP 13 di Corniglio al Km. 17+300 in località Ghiare di Corniglio	S.P. 13 di Corniglio - Intervento di urgenza per pulitura e difesa spondale dell'alveo con massi ciclopici nei pressi del manufatto causa erosione spondale con interessamento del muro d'ala del ponte sul Rio Lucconi con rischio crollo della massicciata stradale - Risagomatura alveo del Rio Lucconi	10.000,00
73	11335	PR	CORNIGLIO	Provincia di Parma	SP 116 dei Cento Laghi - Km 3+600 Loc Ponte Romano	S.P. 116 dei Cento Laghi - Intervento urgente di pulizia del piano stradale, risagomatura scarpata e allontanamento del materiale depositato.	130.000,00
74	11336	PR	CORNIGLIO	Provincia di Parma	SP 74 Bosco di Corniglio-Berceto ai km 2+200 - 4+300 - 4+600 - 14+500 - 15+200 - 16+000; SP 108 del Cirone	S.P. 74 Bosco di Corniglio - Berceto, S.P. 108 del Cirone - Interventi urgenti di pulizia e risagomatura del piano stradale, degli imbocchi e della scarpata con realizzazione di opere di difesa	25.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
75	11337	PR	CORNIGLIO	Provincia di Parma	SP 13 di Corniglio - ponte sul Rio Vestola	S.P. 13 di Corniglio - Intervento urgente di messa in sicurezza della briglia per evitare danni al ponte sul Rio Vestola	55.000,00
76	11338	PR	CORNIGLIO	Provincia di Parma	SP 40 di Bosco di Corniglio dal km 2+000 al km 6+000	S.P. 40 di Bosco di Corniglio - Ripristino scalzamenti e cedimenti tratti stradali	20.000,00
77	11339	PR	CORNIGLIO	Provincia di Parma	SP 116 dei Cento Laghi km 8+000	S.P. 116 dei Cento Laghi - Intervento urgente di ricostruzione del corpo stradale crollato e realizzazione di opere di difesa spondale nel tratto a monte	300.000,00
78	11340	PR	FORNOVO	Provincia di Parma	SP 39 della Val Sporzana - KM 9+700; KM 11+200	S.P. 39 della Val Sporzana - Intervento su ponte per opere di difesa, consolidamento, soglie e briglie	20.000,00
79	11341	PR	PARMA - TORRILE - COLORNO	AIPO	Varie	Interventi tumultuari realizzati in corso d'evento finalizzati alla gestione del servizio di piena	150.000,00
80	11342	PR	PARMA	AIPO	Parma	Lavori di somma urgenza per ripresa erosione spondale Torrente Parma in destra idraulica in località a monte del ponte de Gasperi in Comune di Parma (PR)	215.000,00
81	11343	PR	PARMA	AIPO	Parma	Lavori urgenti per la sistemazione della funzionalità idraulica dell'arginatura in destra del Torrente Parma tra il ponte FF.SS il ponte nord	400.000,00
82	11344	PR	PARMA	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Varie	Intervento di apertura delle luci del Ponte Nuovo sul T. Baganza e consolidamento spondale in destra e sinistra idrografica in adiacenza al ponte stesso nella città di Parma	600.000,00
83	11345	PR	PARMA	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Varie	Intervento di adeguamento dell'arginatura in sinistra idrografica del T. Baganza nel tratto compreso tra il Ponte Nuovo e la Tangenziale Sud	650.000,00
84	11346	PR	PARMA	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Varie	Intervento di adeguamento dell'arginatura in destra idrografica del T. Baganza nel tratto compreso tra il Ponte Nuovo e la Tangenziale Sud.	550.000,00
85	11347	PR	PARMA-COLLECCHIO-SALABAGANZA-FELINO	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Varie	Interventi di consolidamento spondale in destra e sinistra idrografica del T. Baganza a monte della Tangenziale Sud nei comuni di Parma, Collecchio, Felino e Sala Baganza.	500.000,00
86	11348	PR	PARMA-COLLECCHIO	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Varie	Interventi di asportazione di legname fluitato nel tratto di T. Baganza ricadente nei comuni di Parma e Collecchio - 1° LOTTO	50.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
87	11349	PR	FELINO-SALA BAGANZA-CALESTANO	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Varie	Interventi di asportazione di legname fluitato nel tratto di T. Baganza ricadente nei comuni di Felino, Sala Baganza e Calestano - 2° LOTTO	50.000,00
88	11355	PR	Vari	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Val Baganza	Analisi ed elaborazione di scenari di rischio relativi ai quartieri della città di Parma, interessati dagli allagamenti a causa dell'esondazione del Torrente Baganza, a supporto della pianificazione di emergenza e al sistema di allertamento locale	20.000,00
89	11356	PR	BEDONIA	Montagna 2000 s.p.a.	Varie	Interventi di ripristino urgente sulla rete acquedottistica di captazione e distribuzione dell'acqua potabile e di collettamento di reflui domestici	15.730,00
90	11357	PR	BERCETO	Montagna 2000 s.p.a.	Varie	Interventi urgenti di sostituzione e ripristino di reti di adduzione dell'acqua per uso idropotabile e sistemazione di un serbatoio di accumulo dell'acqua dalle sorgenti di captazione	41.450,00
91	11358	PR	Terenzo	Montagna 2000 s.p.a.	Varie	Interventi urgenti di ripristino della funzionalità dei pozzi di captazione in adiacenza al torrente Baganza, delle reti acquedottistiche interessate da movimenti franosi e di collettamento degli scarichi acque reflue	34.620,00
92	11359	PR	Fornovo	Montagna 2000 s.p.a.	Micone	Lavori urgenti di sistemazione delle tubazioni danneggiate a seguito dell'avanzamento del moto franoso in località Micone	11.590,00

8.276.443,89

## 5 Acquisizione beni e servizi

Nel presente capitolo sono previsti gli interventi di acquisizione di beni e servizi per far fronte all'emergenza, gli enti attuatori e l'ammontare del finanziamento a copertura della relativa spesa a valere sui fondi di cui all'articolo 3 dell' OCDPC n. 202/2014, nonché le modalità di rendicontazione della spesa, di liquidazione e pagamento delle somme spettanti agli enti attuatori nei limiti del finanziamento qui previsto.

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
1	11360	PC	Bettola	Comune	Verogna	Rifacimento e pulizia cunette con apertura tombini in strada com.le Verogna bassa - strada del Cerro	500,00
2	11361	PC	Bettola	Comune	Costa Coetta	Pulizia cunette, apertura tombini e sistemazione massciata con rifacimento inghiaimento della strada com.le di Costa Coetta	500,00
3	11362	PC	Bettola	Comune	Monte Pelio	Apertura cunette e tombini con rimodellazione massciata della strada com.le tra Crocinito, Monte Pelio, passo Pia, confine Comune di Travo	1.000,00
4	11363	PC	Bettola	Comune	Ferrandi	Sistemazione strada con inghiaimento all'interno della località Ferrandi	300,00
5	11364	PC	Bettola	Comune	Ferrandi	Apertura tombini sulla strada com.le Pradello-Ferrandi sul rio Ponte-Olza	200,00
6	11365	PC	Bobbio	Comune	Varie strade comunali	Varie ricariche di ghiaia su strade interessate da dissesti	5.002,00
7	11366	PR	Bedonia	Comune	Alpe	Fornitura di attrezzature (badili, scope guanti ecc.) e del pasto ai volontari della Protezione civile che sono intervenuti in Loc. Alpe nei giorni 11-12 /10.	500,00
8	11367	PR	Collecchio	Comune	Strada Farnese, Strada Vigheffio, Strada Pavesi	Transennamenti, segnaletica provvisoria e presidi	750,00
9	11368	PR	Collecchio	Comune	Strada Farnese, Strada Vigheffio, Strada Pavesi	Pulizia strade	761,28
10	11369	PR	Collecchio	Comune	San Martino Sinzano	Raccolta e smaltimento rifiuti	3.797,98
11	11370	PR	Felino	Comune	Via Galilei	Lavori di spurgo condutture fognarie	2.342,40
12	11371	PR	Felino	Comune	Via Galilei	Rimozione dei rifiuti e del materiale depositato	1.915,88
13	11372	PR	Monchio delle Corti	Comune	Vecciatca	Ripristini stradali per gravi cedimenti	500,00
14	11373	PR	Monchio delle Corti	Comune	Barbarasco	Ripristini stradali per gravi cedimenti	300,00

Regione Emilia-Romagna

Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale.

Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 202 del 14 novembre 2014

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
15	11374	PR	Montechiarugolo	Comune	Monticelli Terme Mensa scuola materna ed elementare	Pulizia straordinaria del locale mensa invaso da fango	290,00
16	11375	PR	Parma	Comune	Parma	Spese di carburante e materiale impegnato nella gestione dell'emergenza	7.600,00
17	11380	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza	Acquisto sacchetti di sabbia e attrezzature a mano per volontari	464,02
18	11381	PR	Sala Baganza	Comune	Frazione San Vitale	Pulizia via San Vitale e via G. Adorni post alluvione	308,00
19	11382	PR	Bedonia	Montagna 2000 s.p.a.	Loc. Castagnola - Sorgenti	Acquisto elettrovalvola con motorino attuatore danneggiati a causa dell'allagamento dei locali dell'impianto. (Vedi preventivo di spesa e conferma d'ordine n° 40/2014 - cig Z4A0D1A150)	950,00
20	11383	PR	Fornovo	Montagna 2000 s.p.a.	depuratore di Sivizzano	Pulizia pozzetto di sollevamento, tratto fognario di adduzione e scaricatore	1.150,00
21	11384	PR	Terenzo	Montagna 2000 s.p.a.	Pozzi Ozzanello	Noleggio autobotte per pulizia e noleggio gruppo elettrogeno	4.450,00
22	11385	PR	Vari	Montagna 2000 s.p.a.	Varie	Acquisto tubi e collettori	2.570,00
23	11386	PR	Vari	Montagna 2000 s.p.a.	Varie	Noleggio a freddo di scavatori per messa in sicurezza gallerie filtranti di Fornovo, tubazioni a Sivizzano e Terenzo	3.660,00
24	11387	PR	Parma	Iren Ambiente	Parma	Raccolta ingombranti	128.431,79
25	11388	PR	Parma	Iren Ambiente	Parma	Lavaggio Strade	62.593,88
26	11389	PR	Parma	Iren Ambiente	Parma	Spazzamento	14.992,58
27	11390	PR	Parma	Iren Ambiente	Parma	Organizzazione logistica	19.992,62
28	11391	PR	Parma	Iren Ambiente	Parma	Contenitori danneggiati	12.702,37
29	11392	PR	Parma	Iren Ambiente	Parma	Distribuzione contenitori	2.666,71
30	11393	PR	Parma	Iren Ambiente	Parma	Smaltimento ingombranti	491.846,31

773.037,83

## **5.1 Modalità di rendicontazione ed erogazione agli enti attuatori delle somme spettanti per acquisizione di beni e servizi**

La liquidazione della somma spettante, nei limiti del finanziamento previsto nel presente capitolo è eseguita, su richiesta dell'ente attuatore, in un'unica soluzione.

All'adozione degli atti amministrativi di liquidazione delle somme spettanti ed all'emissione degli ordinativi di pagamento provvede l'Agenzia regionale di protezione civile, su richiesta dell'ente attuatore del relativo trasferimento, a valere sulla contabilità speciale n. 5862 intestata a "Direttore Agenzia Protezione Civile Emilia-Romagna O.C.D.P.C. 202/2014" ed aperta presso la Banca d'Italia, Tesoreria provinciale dello Stato, sezione di Bologna.

La richiesta, firmata digitalmente e corredata della documentazione di cui ai successivi punti 5.1.1 e 5.1.2, deve essere trasmessa tramite il protocollo informatico interoperabile all'indirizzo di posta elettronica certificata ProCivSegr@postacert.regione.emilia-romagna.it

Gli enti attuatori, gestori di servizi essenziali e/o di reti strategiche, ove non disponessero di dispositivi elettronici per la generazione della firma digitale, trasmettono la richiesta e la documentazione ad essa allegata per posta ordinaria.

Per l'erogazione di eventuali somme previste a titolo di cofinanziamento a valere su risorse allocate nei bilanci di altri enti o dei medesimi enti attuatori, questi ultimi provvederanno secondo le disposizioni organizzative ed amministrativo-contabili di riferimento.

### **5.1.1 Modalità di rendicontazione della spesa**

L'ente attuatore deve trasmettere all'Agenzia regionale di protezione civile un atto amministrativo adottato dal proprio competente organo, con cui si provvede alla ricognizione delle tipologie di beni e servizi acquisiti, con puntuale descrizione degli stessi, nonché alla rendicontazione ed approvazione della relativa spesa. L'atto amministrativo deve, inoltre, riportare espressamente:

- a) gli estremi di eventuali atti di approvazione di specifiche tecniche e di conformità ad esse dei beni e servizi acquisiti;
- b) gli estremi della documentazione comprovante la spesa sostenuta (ragione sociale del fornitore del bene o del prestatore di servizio, numero e data di emissione fattura/ricevuta fiscale, importo al netto e al lordo degli oneri di legge);
- c) la dichiarazione attestante la congruità della spesa rispetto ai valori medi di mercato;
- d) la dichiarazione attestante la connessione tra l'intervento di acquisizione del bene e/o servizio con l'evento calamitoso;
- e) la dichiarazione attestante che le spese sostenute e documentate, oggetto del finanziamento, non sono coperte da finanziamenti di altri soggetti pubblici né da indennizzi assicurativi.

Alla richiesta di trasferimento della somma spettante l'ente attuatore deve allegare, oltre all'atto amministrativo di cui sopra, copia conforme all'originale della documentazione comprovante la spesa sostenuta.

### **5.1.2 Modalità di rendicontazione della spesa da parte degli enti gestori di servizi essenziali e/o di infrastrutture a rete strategiche**

L'ente attuatore (ente gestore) deve trasmettere all'Agenzia regionale di protezione civile un atto adottato dal competente organo con cui si provvede alla ricognizione delle tipologie di beni e servizi acquisiti con puntuale descrizione dello stessi e alla rendicontazione ed approvazione della relativa spesa.

L'atto deve, inoltre, indicare espressamente:

- a) gli estremi della documentazione comprovante la spesa sostenuta dall'ente attuatore per l'acquisizione del bene e/o del servizio (ragione sociale dell'impresa fornitrice del bene o del prestatore del servizio, numero e data di emissione fattura/ricevuta fiscale, importo al netto e al lordo degli oneri di legge;
- b) la dichiarazione attestante la congruità della spesa rispetto ai valori medi di mercato;
- c) la dichiarazione attestante il nesso di causalità tra l'intervento di acquisizione del bene e/o servizio e l'evento calamitoso;
- d) la dichiarazione attestante che la spesa sostenuta e documentata, oggetto del finanziamento, non è coperta da finanziamenti di altri soggetti pubblici né da indennizzi assicurativi.

La somma erogabile, nei limiti del finanziamento previsto nel presente capitolo, è al netto dell'IVA corrisposta dall'ente gestore ai fornitori di beni/servizi, in quanto detraibile; in ogni caso, il finanziamento non è soggetto al regime IVA, ai sensi dell'articolo 2, comma 3, lett. a), del D.P.R. n. 633/1972 e ss.mm., in quanto lo stesso è riconosciuto a titolo di contributo, totale o parziale, per i costi sostenuti dall'ente gestore per finalità di interesse generale.

Alla richiesta di trasferimento della somma spettante l'ente attuatore deve allegare, oltre all'atto di cui sopra, copia conforme all'originale della documentazione relativa alla spesa sostenuta ovvero fatture, contratti, mandati di pagamento.

### **5.1.3 Termine per l'esecuzione degli interventi**

Gli interventi devono essere eseguiti entro 8 mesi dall'approvazione del Piano.

## **6 Riconoscimento di prestazioni di lavoro straordinario e ripristino mezzi, attrezzature della colonna mobile regionale, ed oneri per l'impiego dell'Esercito.**

### **6.1 Riconoscimento di prestazioni di lavoro straordinario.**

In applicazione dell'art. 10 dell'OCDPC n. 202/2014 è possibile accantonare una quota dello stanziamento assegnato sulla base delle stime effettuate dall'Agenzia regionale di Protezione Civile.

Infatti, al fine di un'indicazione analitica delle spese è necessario attivare specifiche procedure e ricognizioni, coinvolgendo le Amministrazioni Pubbliche interessate.

Sulla base delle stime si può proporre all'interno del Piano un accantonamento per il riconoscimento di prestazioni di lavoro straordinario per un importo pari a € 600.545,75

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 di Protezione Civile.

### **6.2 Ripristino mezzi e attrezzature della colonna mobile regionale.**

Nell'imminenza degli eventi sono stati impiegati per le attività di primo soccorso e assistenza alla popolazione ingenti risorse del volontariato.

Sulla base delle stime si può proporre all'interno del Piano un accantonamento per il ripristino mezzi e attrezzature della colonna mobile regionale per un importo pari a 300.000,00 euro;

Il Commissario, ai fini del riconoscimento delle voci sopraindicate predisporrà la necessaria documentazione di rendicontazione.

### **6.3 Oneri per l'impiego dell'Esercito**

Su richiesta del Prefetto di Parma è intervenuto l'Esercito Italiano con circa 32 unità di personale nel periodo compreso tra il 14 e il 15 ottobre e dal 16 al 20 ottobre che ha sostenuto oneri finanziari per 70.000 euro.

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

Gli eventi che si sono manifestati nel periodo 13-14 ottobre 2014 nei territori colpiti delle province di Parma e Piacenza 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 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.

Al riguardo si rammenta la necessità di dare puntuale applicazione alle indicazioni fornite con note del Direttore dell'Agenzia regionale di Protezione Civile del 7 giugno 2013. n. prot. PC.2013.8527 e del 25 luglio 2014 n.prot. PC.2014.9183. La mancata attuazione di quanto previsto alla presente lettera comporta l'attuazione della condizione sospensiva dei finanziamenti di cui al paragrafo 8.8.1.

- b) 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.

## **8** Disposizioni procedurali per l'attuazione degli interventi

### **8.1 Disposizioni generali**

I soggetti attuatori provvedono alla realizzazione degli interventi previsti nel capitolo 4 del 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.

L'articolo 4 dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile (OCDPC) n. 202/2014, per la realizzazione degli interventi, prevede la possibilità in capo ai soggetti attuatori di derogare, sulla base di apposita motivazione, alle disposizioni normative statali ivi espressamente richiamate e alle leggi ed altre disposizioni regionali ad esse strettamente connesse nel rispetto comunque dei principi generali dell'ordinamento giuridico, della direttiva del Consiglio dei Ministri del 22 ottobre 2004 e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario.

I soggetti attuatori degli interventi pianificati, pertanto, in vigore dello stato di emergenza, la cui scadenza è fissata al 28 aprile 2014, salvo proroga deliberata dal Consiglio dei Ministri, possono avvalersi, sulla base di apposita motivazione e comunque al fine di imprimere la massima celerità all'esecuzione delle opere e dei lavori, delle deroghe autorizzate dall'articolo 4 dell'OCDPC n. 202/2014, nel rispetto dei principi, degli atti e dei vincoli ivi richiamati.

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.

### **8.2 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.

### **8.3 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.

### **8.4 Prezzari 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 prezzari regionali, si provvede all'analisi prezzi ai sensi del decreto legislativo n. 163/2006 e relativo regolamento di attuazione.

### **8.5 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.

Con le risorse assegnate sono finanziati i compensi incentivanti - comprensivi degli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'amministrazione - per le prestazioni tecniche di cui al comma 7-ter dell'articolo 93 del decreto legislativo n. 163/2006 aggiunto dall'articolo 13-bis della legge n. 114 del 11 agosto 2014, di conversione del decreto-legge n. 90 del 24 giugno 2014. A tal fine i soggetti attuatori, sulla base del regolamento da essi approvato in applicazione del comma 7-bis dell'articolo 93 del decreto legislativo n. 163/2006, aggiunto dal predetto articolo 13-bis, provvedono a quantificare nel quadro economico dell'intervento una somma non superiore all'80% del 2% dell'importo netto dei lavori a base di gara o dell'importo concordato con l'impresa esecutrice in caso di affidamento diretto. Il restante 20% del 2%, destinato ai sensi del comma 7-quater dell'articolo 93 del decreto legislativo n. 163/2006 aggiunto dal predetto articolo 13-bis ai progetti di innovazione e ad altre finalità ivi previste, non è finanziabile con le risorse assegnate.

La copertura finanziaria dei compensi incentivanti, nei limiti predetti e tenuto conto dei criteri previsti dalla normativa in parola, è assicurata quando le prestazioni siano espletate 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 e successive modificazioni. 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 dell'80% del 2% predetto, sia delle eventuali ulteriori spese documentate e concordate, prima dell'affidamento dell'incarico, tra le amministrazioni pubbliche affidatarie e i soggetti attuatori. La percentuale dell'80% 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 una percentuale inferiore al 2%, la somma finanziabile per i compensi incentivanti non potrà superare l'80% del tetto inferiore fissato dal medesimo 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.

## **8.6 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.

## **8.7 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:

<http://protezionecivile.regione.emilia-romagna.it/servizi/tempo-reale>

La scheda di monitoraggio deve essere aggiornata trimestralmente alle seguenti scadenze: 31 marzo, 30 giugno, 30 settembre, 31 dicembre fino al completamento dell'intervento.

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

## **8.8 Modalità di erogazione dei finanziamenti**

Le risorse finanziarie sono gestite attraverso la contabilità speciale n. 5862, 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 202/2014".

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

- acconto, pari al 35% del finanziamento concesso, 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; i SAL possono ricomprendere anche le spese per prestazioni tecniche di cui al punto 8.5 rese da affidatari di eventuali incarichi esterni alle strutture tecniche del soggetto attuatore;
- 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, compresi i compensi incentivanti per prestazioni tecniche di cui al punto 8.5.

La richiesta delle predette somme deve essere effettuata dal Legale rappresentante dell'Ente o dal Dirigente preposto all'unità organizzativa responsabile ai sensi dell'articolo 4 della Legge n. 241/1990 e smi, e va corredata dalla dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000 e smi dal Responsabile del Procedimento nominato dall'Ente Attuatore, utilizzando l'applicazione web "Tempo reale" che si trova all'indirizzo internet:

<http://protezionecivile.regione.emilia-romagna.it/servizi/tempo-reale>

La dichiarazione sostitutiva, una volta compilata e confermata, deve essere debitamente sottoscritta nel rispetto di quanto previsto dall'articolo n. 38 del richiamato DPR n. 445/2000 e smi ed inviata 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](mailto:ProCivSegr@postacert.regione.emilia-romagna.it)

Nell'applicazione web "Tempo reale", sono consultabili sia le informazioni in merito alle modalità di compilazione delle dichiarazioni sostitutive sia le informazioni attinenti alle procedure di verifica della somma spettante.

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.P.O, 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.

### **8.8.1 Condizione sospensiva dell'erogazione dei finanziamenti**

Per gli interventi di cui al capitolo 4 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 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.

## **8.9 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 dell'80% del 2% o del tetto inferiore fissato dal soggetto attuatore per compensi incentivanti.

## 8.10 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 dal 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.

## 9 Quadro economico riepilogativo

### RISORSE ASSEGNATE

Fondi Ordinanza comma 1 art. 3 OCDPC 202/2014: 14 milioni

### QUADRO DELLA SPESA

Interventi a valere sull'OCDPC n. 202/2014

Interventi finanziati con risorse dell'OCDPC 202/2014 (cap 4)	10.622.762,70
Acquisizione beni e servizi finanziati con risorse dell'OCDPC 202/2014 (cap 5)	773.037,83
Riconoscimento di prestazioni di lavoro straordinario (6.1)	600.545,75
Ripristino mezzi e attrezzature della colonna mobile regionale (6.2)	300.000,00
Oneri per l'impiego dell'Esercito (6.3)	70.000,00
<b>Totale</b>	<b>12.366.346,28</b>

Residuo da programmare con successivi provvedimenti	1.633.653,72
<b>Totale</b>	<b>14.000.000,00</b>

## **10** Ulteriori necessità finanziarie per dare piena attuazione all'art. 1 dell'OCDPC 202/2014

Come dettagliato nel Capitolo 2, gli eccezionali eventi meteo-idro-geologici in parola hanno provocato notevoli danni alle infrastrutture pubbliche, ai beni privati e alle attività produttive.

Una stima completa dei fabbisogni finanziari relativi al patrimonio pubblico e privato e alle attività produttive è attualmente in corso, come previsto dagli artt. 5, 6, 7, 8 e 9 dell'OCDPC n. 202/2014.

E' doveroso evidenziare che il Commissario incaricato, nel corso dell'attività istruttoria per la predisposizione del presente piano, ha raccolto proposte e verificato la necessità di ulteriori interventi urgenti rispetto a quelli indicati ai capitoli 3, 4 e 5, riconducibili alle priorità indicate alle lettere a), b), c) dell'art. 1 dell'OCDPC 202/2014.

Infatti, oltre agli interventi finanziati dalla Regione e agli interventi di somma urgenza e di riduzione del rischio residuo del presente piano, sono stati segnalati ulteriori interventi urgenti per complessivi € 43.104.300,00, specificamente motivati per completare la copertura finanziaria degli interventi urgenti in corso e da realizzare, per il ripristino dei servizi essenziali, e per l'attuazione di interventi urgenti necessari ad evitare situazioni di pericolo o maggiore danno a persone e cose (Allegato 2).

Particolarmente delicata risulta la situazione di diversi abitati, della viabilità provinciale, comunale, nelle aree collinari e montane delle province di Piacenza e Parma; territori, peraltro, colpiti pesantemente da precedenti eventi rispetto ai quali la carenza di risorse finanziarie non ha consentito il ripristino dei danni..

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-romagnolo.

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.

## 11 Elenco dei comuni colpiti

Nel seguente elenco sono riportati i comuni colpiti dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei giorni 13 e 14 ottobre 2014.

I Comuni sono stati individuati sulla base delle segnalazioni pervenute nell'imminenza degli eventi dai comuni stessi, dalle province, dal Servizio Tecnico di Bacino degli affluenti del Po, dai Consorzi di Bonifica e dai gestori dei servizi pubblici essenziali.

### **Elenco dei comuni colpiti dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei giorni 13 e 14 ottobre 2014**

1	PC	Bettola
2	PC	Bobbio
3	PC	Carpaneto Piacentino
4	PC	Cerignale
5	PC	Coli
6	PC	Cortebrugnatella
7	PC	Farini
8	PC	Ferriere
9	PC	Gropparello
10	PC	Morfasso
11	PC	Nibbiano
12	PC	Ottone
13	PC	Pecorara
14	PC	Pianello Val Tidone
15	PC	Piozzano
16	PC	Ponte dell'olio
17	PC	Travo
18	PC	Rivergaro
19	PC	Vernasca
20	PC	Zerba
21	PC	Ziano Piacentino
22	PR	Albareto
23	PR	Bedonia
24	PR	Berceto
25	PR	Borgo Val di Taro
26	PR	Calestano
27	PR	Collecchio
28	PR	Colorno
29	PR	Compiano
30	PR	Corniglio
31	PR	Felino

32	PR	Fontanellato
33	PR	Fornovo di Taro
34	PR	Langhirano
35	PR	Lesignano de' Bagni
36	PR	Medesano
37	PR	Monchio delle Corti
38	PR	Montechiarugolo
39	PR	Neviano degli Arduini
40	PR	Palanzano
41	PR	Parma
42	PR	Sala Baganza
43	PR	Solignano
44	PR	Terenzo
45	PR	Tizzano Val Parma
46	PR	Tornolo
47	PR	Torrile
48	PR	Traversetolo
49	PR	Valmozolla
50	PR	Varano de' Melegari
51	PR	Varsi

## 12 Allegati

12.1 Allegato 1: Mappa dei Comuni colpiti

12.2 Allegato 2: Tabella ulteriori interventi urgenti



## 12.2 Allegato 2: Tabella ulteriori interventi urgenti

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
1	PC	Bobbio	Comune	sc Moglia	intervento di messa in sicurezza della strada di Moglia con sistemazione della frana sopra la loc. Carlone con opere di sostegno e nei pressi della Moglia con spostamento tracciato strada.	150.000,00
2	PC	Bobbio	Comune	sc Embrici	intervento di messa in sicurezza della strada di Embrici con sistemazione della frana con opere di sostegno e Drenaggio.	40.000,00
3	PC	Bobbio	Comune	sc Croce	intervento di messa in sicurezza della strada di Gorazze in loc. Croce con opere di sostegno e Drenaggio.	30.000,00
4	PC	Bobbio	Comune	sc Freddezza Monteraschio	intervento di messa in sicurezza della strada di Freddezza con opere di sostegno e Drenaggio in loc. Freddezza, Gazzoli e Monteraschio.	110.000,00
5	PC	Bobbio	Comune	Cà Pre Bellocchi Pianella	intervento di messa in sicurezza della strada dei Bellocchi con sistemazione delle frane in loc. Ca pre, Pianella e Bellocchi con opere di sostegno e Drenaggio	100.000,00
6	PC	Bobbio	Comune	sc Fasso	intervento di messa in sicurezza della strada del Fasso (risagomare canale, sistemazione carreggiata, sistemazione smottamento)	50.000,00
7	PC	Coli	Comune	Rio dei Frali	pulizia e ripristino carreggiata	50.000,00
8	PC	Coli	Comune	Strade Comunali di Casa Martino, Filippazzi, Quattrocchio, Cascine, Averaldi, I Pianoni, Roncaiolo	ripristino carreggiata e attraversamenti	100.000,00
9	PC	Coli	Comune	Strade Comunali Baratti e Rosso	ripristino carreggiata e attraversamenti	40.000,00
10	PC	Coli	Comune	Strada Comunale Cornaro-Pescina	ripristino carreggiata e attraversamenti	50.000,00
11	PC	Coli	Comune	Strada Comunale Coli-Telecchio	ripristino carreggiata e attraversamenti	60.000,00
12	PC	Coli	Comune	Strada Comunale Pradella-Cassolo	ripristino carreggiata e attraversamenti	70.000,00
13	PC	Coli	Comune	Campeggio Perino	ripristino immobili	70.000,00
14	PC	Coli	Comune	Cimitero Scabiazza	ripristino immobile	50.000,00
15	PC	Coli	Comune	Cimitero Aglio	ripristino immobile	50.000,00
16	PC	Coli	Comune	Cimitero Macerato	ripristino immobile	50.000,00
17	PC	Coli	Comune	Ex scuola di Peli	ripristino immobile	60.000,00
18	PC	Ferriere	Comune	sc Salsominore-Barche	Ripristino carreggiata stradale esistente sc Salsominore- Barche e rifacimento tombini regimazione idraulica	80.000,00
19	PC	Ferriere	Comune	area emergenza Salsominore	Rifacimento sistema idraulico generale danneggiato	80.000,00
20	PC	Ferriere	Comune	SC Colla Brugneto	Rifacimento Tombino di attraversamento stradale	30.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
21	PC	Ferriere	Comune	SC Salsominore Barche	Rifacimento sistema idraulico generale	80.000,00
22	PC	Ferriere	Comune	SC Tornarezza-Curletti	Ripresa tratti ammalorati interessati da dissesto	150.000,00
23	PC	Gropparello	Comune	strada com.le Valesso	Ripristino della viabilità mediante realizzazione di gabbionata	30.000,00
24	PC	Morfasso	Comune	Castagnino - Tollara	Ripristino strada, banchine e cunette	100.000,00
25	PC	Nibbiano-Pianello	Comune	varia	Ripristino rete idrografica secondaria e linee di scolo acque meteoriche su viabilità comunali	50.000,00
26	PC	Pecorara	Comune	varia	Ripristino rete idrografica secondaria e linee di scolo acque meteoriche su viabilità comunali	50.000,00
27	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Pillori tratto Due Bandiere-Castello presso le località Sabadini - Pillori Chiesa - Margherita-Ronchini- Roncole- e Soria -	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate	130.000,00
28	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Quaraglio	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate.	50.000,00
29	PC	Travo	Comune	Strada Comunale Cavicchi Mercore	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate.	210.000,00
30	PC	Travo	Comune	Strada Comunale presso la località Due Bandiere	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate e " Pennelli " per la difesa dall'erosione erosiva del torrente alla base della strada.	90.000,00
31	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Fellino	Ulteriori interventi di consolidamneti della sede stradale	120.000,00
32	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Roncole Sopra e Sotto	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate, opere di palificate e massicciate a difesa delle abitazioni minacciate da ampi smottamenti	185.000,00
33	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Montalbero	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate.	85.000,00
34	PC	Travo	Comune	Sede uffici Comunali	Gli interventi di rifacimento del manto di copertura	230.000,00
35	PC	Travo	Comune	Cimitero di Viserano	Interventi di consolidamento delle strutture del cimitero mediante " Micropali " o iniezione di " resine espandenti " e regimazione delle acque.	220.000,00
36	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Viserano presso le località Cassano e Dodici	Come visibile dalle foto allegate, ci si trova di fronte a notevoli smottamenti e colature diffuse: con i fondi che si renderanno disponibili si cercherà di ripristinare la normale viabilità, utilizzando le tecniche più appropriate e consolidando ulteriormente la sede stradale. Si cercherà di regimare maggiormente le acque, e di allontanarle dall'area oggetto di intervento.	80.000,00

Regione Emilia-Romagna  
Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile del territorio regionale.  
Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 202 del 14 novembre 2014

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
37	PC	Travo	Comune	Strada Comunale Stazzano	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate.	55.000,00
38	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Fradegola	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate.	50.000,00
39	PC	Travo	Comune	Strada Comunale di Lentià	Opere di regimazione delle acque e opere di consolidamento sede stradale mediante palificate e massicciate.	40.000,00
40	PC	Travo	Comune	Passeggiata pedonale lungotrebbia di Travo	Interventi di messa in sicurezza delle protezioni della passeggiata mediante pennelli e massicciate sul t.Trebbia.	15.000,00
41	PC	Vernasca	Comune	Cimitero Frazione Castelletto	Interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza e consolidameto del Cimitero di Castelletto	60.000,00
42	PC	Vernasca	Comune	Cimitero Frazione Settesorelle	Interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza e consolidameto del Cimitero di Settesorelle	40.000,00
43	PC	Vernasca	Comune	Strada Comunale Alessandrone - Farina	Interventi di messa in sicurezza delle aree interessate da movimenti franosi lungo la strada comunale Alessandrone - Farina	80.000,00
44	PC	Vernasca	Comune	Strada Comunale della Montà	Interventi di messa in sicurezza delle aree interessate da movimenti franosi lungo la strada comunale Montà	120.000,00
45	PC	Vernasca	Comune	Ostello frazione Vigoleno	Interventi di somma urgenza per il consolidameto del muro di sostegno dell'area cortilizia delle immobile di proprietà comunale denominato Ostello di Vigoleno	50.000,00
46	PC	Vernasca	Comune	Vernasca presso centro raccolta rifiuti urbani	interventi di messa in sicurezza per il ripristino del movimento franoso che ha interessato l'area del centro di raccolta rifiuti del capoluogo di Vernasca	60.000,00
47	PC	Betola - Farini	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Affluenti Del Torrente Perino	Interventi di regimazione con ripristino ed integrazione di opere idrauliche esistenti sui corsi d'acqua affluenti del torrente Perino nei comuni di Bettola e Farini	200.000,00
48	PC	Bettola	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ebbio (Com. Bettola)	Primi interventi di messa in sicurezza del versante sul quale sono ubicati gli abitati di Ebbio, Ferrandi ed altri e di ripristino della viabilità interrotta.	200.000,00
49	PC	Bettola-Coli	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Val Perino	Interventi di regimazione, ripristino e integrazione delle opere di difesa spondale del t. Perino nei comuni di Bettola e Coli	300.000,00
50	PC	Bobbio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Moglia	Primi lavori urgenti per la messa in sicurezza dei versanti, sui quali si sviluppa la frazione di Moglia, e zone collegate, e di ripristino della viabilità e del reticolo idrografico e di scolo.	150.000,00
51	PC	Bobbio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Marumoni	Primi lavori urgenti per la messa in sicurezza del versante, sul quale si sviluppa l'abitato di Marumoni e la s.p. della Caldarola, e di ripristino della viabilità e del reticolo idrografico e di scolo	150.000,00
52	PC	Coli-Travo	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	t. Perino	Interventi di regimazione, ripristino e integrazione delle opere di difesa spondale del t. Perino nei comuni di Coli e Travo	300.000,00

<b>n prog.</b>	<b>Prov</b>	<b>Comune</b>	<b>Ente Attuatore</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Titolo Intervento</b>	<b>Importo € (IVA incl.)</b>
53	PC	Cortebrugnatella	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Sanguinetto	Lavori di messa in sicurezza del movimento franoso che interessa la frazione di Sanguinetto e di ripristino delle opere di difesa spondale e correzione morfologica del F. Trebbia a fronte dell'abitato.	400.000,00
54	PC	Morfasso	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Morfasso Capoluogo	Primi lavori urgenti per la messa in sicurezza del centro abitato da consolidare di Morfasso capoluogo, mediante interventi di consolidamento dei versanti sui quali si sviluppa l'abitato; di ripristino delle opere idrauliche e di contenimento danneggiate e di revisione del reticolo idrografico di scolo attualmente insufficiente	250.000,00
55	PC	Nibbiano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Tassara	Lavori urgenti di consolidamento dei movimenti franosi che hanno lesionato il reticolo idrografico superficiale e minacciano le abitazioni e la viabilità comunale e provinciale, in località Tassara	200.000,00
56	PC	Ottone	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Losso	Lavori urgenti di consolidamento del movimento franoso che interessa il versante sul quale è ubicato l'abitato di Losso e la s.s. 45 di Val Trebbia	300.000,00
57	PC	Travo	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	F.Trebbia-Ca'Teresa	Interventi di integrazione delle opere di difesa spondale e di correzione morfologica del f. Trebbia nel tratto compreso tra le loc. Dolgo e Quadrelli in comune di Travo	250.000,00

6.450.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
1	PR	Bedonia	COMUNE	Loc. Alpe	Completamento degli interventi urgenti per il ripristino rete fognaria distrutta dall'evento del 11 ott	180.000,00
2	PR	Bedonia	COMUNE	Loc. Alpe	Interventi di messa in sicurezza delle rete fognaria e tombinatura dei rii interni al paese.	400.000,00
3	PR	Berceto	COMUNE	Berceto	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER GRAVISSIMI DANNI PISCINA COMUNALE DI BERCETO E RELATIVI IMPIANTI ED ATTREZZATURE	€ 163.800,00
4	PR	Berceto	COMUNE	Praberto	GRAVISSIMI DANNI ACQUEDOTTO COMUNALE DI BERCETO PRESSO OPERA DI CAPTAZIONE SORGENTE IN LOCALITÀ PRABERTO	€ 230.000,00
5	PR	Berceto	COMUNE	Pozzo Torrente Baganza	GRAVISSIMI DANNI ACQUEDOTTO COMUNALE DI BERCETO PRESSO POZZO TORRENTE BAGANZA CON DISTRUZIONE IMPIANTI E STRUTTURE	€ 84.000,00
6	PR	Berceto	COMUNE	Alta Val Baganza	GRAVISSIMI DANNI CON INTERRUZIONE STRADA ALTA VAL BAGANZA	€ 68.000,00
7	PR	Berceto	COMUNE	Fioritola	DISTRUZIONE PASSERELLA PEDONALE DI FIORITOLA SUL TORRENTE BAGANZA	€ 38.000,00
8	PR	Berceto	COMUNE	Berceto	GRAVI DANNI OSTRUZIONE FOGNATURA PUBBLICA VIA SALITA PIETRO SILVA PRESSO GIARDINI COMUNALI	€ 32.500,00
9	PR	Berceto	COMUNE	Strada di Fioritola	INTERRUZIONE COMPLETA STRADA DI FIORITOLA CON PERICOLO INCOMBENTE SU METANODOTTO SNAM	€ 260.000,00
10	PR	Berceto	COMUNE	Sentiero Scalpellini	DISTRUZIONE PASSERELLA PEDONALE SENTIERO DEGLI SCALPELLINI PRESSO I SALTII DEL DIAVOLO	€ 48.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
11	PR	Berceto	COMUNE	Mulino Vaccarezza	INTERRUZIONE STRADA MULINO VACCAREZZA, CON ESONDAZIONE DEL TORRENTE BAGANZA A DANNO DELL'ABITAZIONE E DELL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA ESISTENTE	€ 8.500,00
12	PR	Berceto	COMUNE	Berceto	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 45.000,00
13	PR	Berceto	COMUNE	Bergotto	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 6.500,00
14	PR	Berceto	COMUNE	Casaselvatica	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 16.200,00
15	PR	Berceto	COMUNE	Castellonchio	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 9.800,00
16	PR	Berceto	COMUNE	Corchia	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 3.600,00
17	PR	Berceto	COMUNE	Fugazzolo	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 7.500,00
18	PR	Berceto	COMUNE	Ghiare	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 6.800,00
19	PR	Berceto	COMUNE	Lozzola	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 8.500,00
20	PR	Berceto	COMUNE	Pagazzano	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 26.500,00
21	PR	Berceto	COMUNE	Pietramogolana	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 18.000,00
22	PR	Berceto	COMUNE	Roccaprebalza	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 4.600,00
23	PR	Berceto	COMUNE	Valbona	DANNI ALLE INFRASTRUTTURE CIMITERIALI	€ 6.200,00
24	PR	Berceto	COMUNE	Maestà di Graiana	INTERRUZIONE STRADA DI CASE RIMONDI - MAESTA' DI GRAIANA	€ 54.000,00
25	PR	Berceto	COMUNE	Case Pesci	Lavori di eliminazione pericolo strada pubblica e sistemazione aree pubbliche area artigianale Case Pesci	€ 48.000,00
26	PR	Berceto	COMUNE	Pianfarioli	GRAVI DANNI AL VECCHIO SERBATOIO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI BERCETO IN LOCALITÀ PIANFARIOLI	€ 32.000,00
27	PR	Berceto	COMUNE	Berceto	GRAVI DANNI AL CASTELLO DI BERCETO CON MINACCIA ALLA STABILITÀ DEL LATO OVEST	€ 72.000,00
28	PR	Berceto	COMUNE	Varie	GRAVI DANNI ALLE FOSSE IMHOFF ESISTENTI IN VARIE LOCALITÀ DEL TERRITORIO COMUNALE	€ 34.800,00
29	PR	Berceto	COMUNE	Berceto	Lavori di realizzazione drenaggi e ripristino locali presso centro sportivo "Chico Mendez" danneggiati da allagamento con acqua e fango	€ 36.000,00
30	PR	Berceto	COMUNE	Sorgente Roncaglia	RIPRISTINO OPERE DI CAPTAZIONE ACQUEDOTTO COMUNALE PRESSO SORGENTE RONCAGLIA	€ 35.000,00
31	PR	Berceto	COMUNE	Strada di Roncaglia	INTERRUZIONE STRADA DI RONCAGLIA	€ 16.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
32	PR	Berceto	COMUNE	Case Baratta	CONSOLIDAMENTO CENTRO ABITATO DI CASE BARATTA	€ 40.000,00
33	PR	Berceto	COMUNE	Berceto	DELOCALIZZAZIONE PISCINA COMUNALE DI BERCE TO CAUSA DISTRUZIONE INFRASTRUTTURE E OPERE DI DIFESA	€ 300.000,00
34	PR	Calestano	COMUNE	Strada ex piscina accesso Torrente Spigone	Lavori di Somma Urgenza per il ripristino della viabilità nella strada di accesso torrente Spigone (ex piscina)	€ 4.000,00
35	PR	Calestano	COMUNE	Strada Vecchia Ramiano (Cà Toscano)	Lavori di Somma Urgenza per il ripristino della funzionalità del tombone in Strada Vecchia Ramiano (Cà Toscano)	€ 2.000,00
36	PR	Compiano	COMUNE	Caboara	Recupero e consolidamento muro di sostegno a monte della strada Comunale	120.000,00
37	PR	Felino	COMUNE	Felino, Frazione Poggio S. Ilario, loc. Fornello	LAVORI DI DIFESA IDRAULICA AI POZZI DELL'ACQUEDOTTO	250.000,00
38	PR	Felino	COMUNE	Felino Capoluogo e frazione di S. Ilario Baganza	LAVORO DI RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEI RII: CASTELLO, SILANO E S. ILARIO	200.000,00
39	PR	Lesignano de' Bagni	COMUNE	Strada la Pilla	Lavori di messa in sicurezza viabilità comunale e rete idraulica superficiale	€ 30.000,00
40	PR	Lesignano de' Bagni	COMUNE	Monticello e Saliceto	Lavori di messa in sicurezza viabilità comunale e rete idraulica superficiale - ripristino viabilità loc. Monticello Saliceto	€ 80.000,00
41	PR	Lesignano de' Bagni	COMUNE	loc. Case Pagliarini	Lavori di messa in sicurezza viabilità comunale e rete idraulica superficiale - ripristino viabilità Case Pagliarini	€ 50.000,00
42	PR	Lesignano de' Bagni	COMUNE	Bersatico	Ripristino viabilità e messa in sicurezza in località Bersatico	€ 50.000,00
43	PR	Lesignano de' Bagni	COMUNE	Bersaticello	Ripristino viabilità e messa in sicurezza in località Bersatico	€ 40.000,00
44	PR	Lesignano de' Bagni	COMUNE	Faviano di sopra	Ripristino viabilità e messa in sicurezza in località Faviano	€ 60.000,00
45	PR	Lesignano de' Bagni	COMUNE	Mulazzano Ponte	Intervento di ripristino muro controterre in via Cavo di Mulazzano Ponte	€ 100.000,00
46	PR	Medesano	COMUNE	Ramiola via Solferino - SP 357 R	Ripristino struttura stradale pedonale e carrabile di attraversamento acque pubbliche con spostamento di infrastrutture di rete - centro abitato.	150.000,00
47	PR	Monchio delle Corti	COMUNE	Barbarasco	RIPRISTINO CARREGGIATA CON REGIMENTAZIONE ACQUE DI VIA BARBARASCO NECESSARIO IN SEGUITO AD AGGRAVIO MOVIMENTO FRANOSO CON DEFORMAZIONE DEL PIANO VIABILE E CEDIMENTO DELLA BANCHINA IN PROSSIMITÀ DI ABITAZIONI PROVOCATO DALLE INTENSE PIOGGE DEL 13-14 OTTOBRE 2014	25.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
48	PR	Monchio delle Corti	COMUNE	Barbarasco	PREDISPOSIZIONE VIABILITÀ ALTERNATIVA A STRADA DELLA CARVADA	100.000,00
49	PR	Monchio delle Corti	COMUNE	Ticchiano	RIPRISTINO PIANO VIABILE E REGIMENTAZIONE ACQUE STRADA PER TICCHIANO	35.000,00
50	PR	Monchio delle Corti	COMUNE	Valle	RIPRISTINO SEDE STRADALE E REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI STRADA PER CEDA	17.000,00
51	PR	Montechiarugolo	COMUNE	Monticelli Terme - Centro Polivalente (biblioteca, ludoteca e auditorium)	individuazione dei punti di infiltrazione nella guaina bituminosa e nel relativo rappezzo e/o rifacimento di tratti di copertura.	20.000,00
52	PR	Montechiarugolo	COMUNE	Basilicanova - Centro Le Ghiare (biblioteca e ludoteca)	sostituzione di parte del manto di copertura in tegole di cemento	5.000,00
53	PR	Montechiarugolo	COMUNE	Monticelli Terme Mensa scuola materna ed elementare	realizzazione di terre armate a protezione della scarpata di raccordo tra il piano di campagna e il piano seminterrato (dove è ubicata la mensa). L'intervento consentirebbe l'eliminazione definitiva della problematica.	10.000,00
54	PR	Montechiarugolo	COMUNE	Basilicanova - Palestra	sostituzione di parte del manto di copertura in tegole marsigliesi	3.000,00
55	PR	Montechiarugolo	COMUNE	Basilicanova -Centro Diurno anziani	individuazione dei punti di infiltrazione nella copertura in alluminio e nella relativa riparazione	2.000,00
56	PR	Parma	ACER	Parma-Via Taro 15-17-19, Via Taro 21-23-25, Via Colla 2-4-6, Via Navetta 15-17, Via Navetta 19-21, Via Navetta 23-25, Via Navetta 27-29, Via navetta 31-33, Via Navetta 31-33, Via Jacchi 33, Strada Montanara 24-26-28, Strada Montanara 30-32-34-36-38, Strada Montanara 40-42, Via Aleotti 2-4-6, Via Aleotti 18-20-22-24, Via Pelicelli 5, Via Laghi Gemini 8/Via Sbravati 5, Via Laghi Gemini 2-4-6-8, Via Sbravati 3, Via Sbravati 1, Via Po 2-6-8, Via Po 12-14-16-18-20, Via Po 22-24-26-28-30, Via Po 32-34-36-38-40, Via Po 42-46-48-50, Via Po 52, Piazza Lago Santo 5, Via Po 68-70-72-74, Via Po 78-80-82, Via Po 84-86-88-90, Via Po 92-94-96-98, Via Po 100-102-104, Via Po 110-114, Via Po 116	Ripristino funzionale degli edifici e unità immobiliari di edilizia residenziale pubblica di proprietà del Comune di Parma, inseriti in edifici totalmente di proprietà comunale o in contesti condominiali, con interventi di rimozione fango e detriti, interventi su fognature, ascensori, impianti, finiture interne ed esterne, serramenti e opere edili.	1.251.800,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
57	PR	Parma	Comune	via Navetta	Ponte della Navetta: L'intervento deve prevedere la totale ricostruzione dell'infrastruttura, secondo metodi, sistemi, progetti da valutare successivamente dall'Amministrazione Comunale; dovranno essere adottate tutte le azioni necessarie per la ricostruzione dell'opera.	1.400.000,00
58	PR	Parma	Comune	largo 8 marzo	Cinema Edison d'essai - Foresteria Cinghio, Villa Ghidini: Interventi su impianti, finiture interne ed esterne per il ripristino funzionale di tutta l'opera, nonché la sistemazione delle grate in metallo a protezione del vicino canale Cinghio.	21.000,00
59	PR	Parma	Comune	varie aree verdi	aree verdi quartiere Montanara, Molinetto, Oltretorrente: rimozione terreno alluvionale, formazione tappeto erboso e ripristino impianto di irrigazione ove presente, sostituzione/revisione arredi danneggiati e relative pavimentazioni.	900.000,00
60	PR	Parma	Comune	varie strade zona interessata	interventi su infrastrutture stradali	1.950.000,00
61	PR	Parma	Comune	ambito urbano	implementazione tecnica di un sistema di allertamento in ambito urbano	600.000,00
62	PR	Parma	AZIENDA DEI SERVIZI ALLA PERSONA DEL COMUNE DI PARMA	comprensorio "Villa Parma"	Ripristini Civili ed impianti (LECCI, TAMERICI, MAGAZZINO , CUCINA, CENTRALE TERMICA)	652.000,00
63	PR	Parma	AZIENDA DEI SERVIZI ALLA PERSONA DEL COMUNE DI PARMA	comprensorio "Villa Parma"	aree esterne	300.000,00
64	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza - zona ovest Capoluogo	Lavori di messa in sicurezza del bacino del canale rio delle canne	600.000,00
65	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza - Frazione San Vitale	Lavori di messa in sicurezza del bacino del rio Lombagino	50.000,00
66	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza - Frazione San Vitale	Lavori di messa in sicurezza del bacino del rio Case Giorgi	200.000,00
67	PR	Sala Baganza	Comune	Sala Baganza - Frazione San Vitale	Lavori di messa in sicurezza del bacino del rio del Mocco	150.000,00
68	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Capoponte - Strada di Sciola	RIPRISTINO MURO DI SOSTEGNO STRADALE INTERESSATO DA CEDIMENTI DIFFUSI	€ 55.000,00
69	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Capoponte - Strada dei Lavioni	RIPRISTINO SCARPATA DI VALLE A SEGUITO DI AGGRAVAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO IN ATTO	€ 60.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
70	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Strada di Selvapiana	RIPRISTINO OPERE DI SOSTEGNO DI VALLE DELL'ATTRAVERSAMENTO SU RIO MARTINETTO E RIPRISTINO DEL PIANO VIABILE CROLLATO	€ 25.000,00
71	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Carpaneto	RIPRISTINO TRATTO DI FOGNATURA ALL'INTERNO DELL'ABITATO A SEGUITO DI AGGRAVAMENTO DEL DANNO DEL COLLETTORE FOGNARIO	€ 32.000,00
72	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Groppizioso	RIPRISTINO PONTICELLO CROLLATO CON AGGRAVAMENTO DERIVANTE DA ULTERIORI CROOLI DOVUTI ALLE PIOGGE BATTENTI	€ 90.000,00
73	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Capoluogo Via Brigate Partigiane	RIPRISTINO DI TRATTI DI PIANO VIABILE CEDUTO A SEGUITO DELL'AGGRAVAMENTO DEI DISSESTI IN ATTO PROVACI DALLE PIOGGE	€ 200.000,00
74	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Lagrimone - Via Bruno Bocconi	RIPRISTINO SCARPATA DI VALLE E PIANO VIABILE A SEGUITO DEL CEDIMENTO DOVUTO AL DISSESTO IN ATTO - AGGRAVAMENTO SITUAZIONE (zona a monte del complesso scolastico)	€ 70.000,00
75	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Albizzano - Strada della Cornia	RIPRISTINO VIABILITA' INTERESSATA DA CROLLATA DELLA SCARPATA DI MONTE CON OCCUPAZIONE DELLA SEDE STRADALE E MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO IN ATTO	€ 30.000,00
76	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Albizzano - Strada di Albizzano (incrocio con strada di Cà Felice)	RIPRISTINO CEDIMENTO DI PIANO VIABILE E SCARPATA DI VALLE	€ 40.000,00
77	PR	Tizzano Val Parma	Comune	Reno - Strada Costa Reno	RIPRISTINO PIANO VIABILE CEDUTO A SEGUITO DEL DISSESTO IN ATTO INTERESSANTE LA SPONDA DESTRA IDRAULICA DEL RIO FELEGARA CON MESSA IN SICUREZZA DELLE DIFESE SPONDALI	€ 50.000,00
78	PR	Calestano	Iren Emilia S.p.A.	Via Mazzini	interventi di rimozione fango e lavaggi di condotte fognarie	15.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
79	PR	Calestano	Iren Emilia S.p.A.	Calestano Capoluogo	Ripristino degli impianti di riserva utilizzati per la risoluzione delle emergenze idriche nel capoluogo (EX Piscine, Spigone, Giarale), comprensivo del ripristino dell'accessibilità e la messa in sicurezza. Ripristino della funzionalità delle tubazioni di adduzione al serbatoio di alimentazione della rete idrica del capoluogo con interventi puntuali di ripristino e di by-pass della rete danneggiata dagli eventi di instabilità dei versanti (Sabbioni, Lame, Ravarano, Tassarola, Ex Piscine); Interventi sulla rete idrica di distribuzione finalizzati a: riduzione del numero di utenze con disservizio idrico; realizzazione di tubazione di distribuzione volante alle utenze residenti del capoluogo, ripristino definitivo della rete di distribuzione danneggiata dall'esondazione del Rio Sant'Agata. Sono comprese anche le opere per la messa in sicurezza dei luoghi di lavoro	240.000,00
80	PR	Calestano	Iren Emilia S.p.A.	Calestano Capoluogo	Nuova rete di adduzione e di distribuzione dell'acqua potabile al Capoluogo e interventi preventivi per la risoluzione delle criticità e delle instabilità del territorio finalizzati alla creazione di condizioni di stabilità delle aree interessata dai nuovi tracciati. Sono comprese anche le opere per la messa in sicurezza dei luoghi di lavoro	4.000.000,00
81	PR	Calestano	Iren Emilia S.p.A.	Sorgenti di Vallerano	Sistemazione e stabilizzazione del versante a garanzia del mantenimento della funzionalità delle sorgenti e dell'integrità dei manufatti esistenti	100.000,00
82	PR	Calestano	Iren Emilia S.p.A.	via Mazzini	Rifacimento degli allacciamenti al collettore fognario finalizzato al ripristino funzionale del sistema fognario del capoluogo	5.000,00
83	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Cirone-Brea-Staiola	Interconnessione temporanea dell'acquedotto di Cirone con quello di Bosco di Corniglio attraverso lo sfruttamento della sorgente Chiosi; ripristino dei manufatti e della funzionalità della sorgente Cirone e del sistema di adduzione al serbatoio	65.000,00
84	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Brea-Staiola-Ponte Romano-Graiana	Ripristino della funzionalità delle tubazioni di adduzione e distribuzione dell'acqua alle frazioni con interventi puntuali di ripristino e di by-pass della rete danneggiata dagli eventi di instabilità dei versanti.	10.000,00
85	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Beduzzo	Interventi per il mantenimento del livello di servizio adeguato per quantità e qualità dell'acqua alle utenze di Beduzzo attraverso la gestione dei punti di produzione acqua ottimali, l'attivazione dei piani di emergenza e il ripristino, ad ad eventi superati, della condizione normale di esercizio.	5.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
86	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Marra-Pozzuolo	Interventi per il mantenimento del livello di servizio adeguato per quantità e qualità dell'acqua alle utenze di Marra attraverso la gestione dei punti di produzione acqua ottimali, l'attivazione dei piani di emergenza e il ripristino, ad ad eventi superati, della condizionenormale di esercizio.	5.000,00
87	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Brea-Staiola-Ponte Romano-Graiana	Nuova rete di adduzione e distribuzione dell'acqua potabile alle frazioni da posizionarsi a distanza dalle aree di forte vulnerabilità (adiacenza corsi d'acqua)/ o opere di protezione della rete esistente finalizzata al mantenimento del livello di servizio ottimale per quantità dell'acqua.	15.000,00
88	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Petrignacola	Sistemazione e stabilizzazione del versante a garanzia del mantenimento della funzionalità delle sorgenti e dell'integrità dei manufatti esistenti	50.000,00
89	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Miano	Sistemazione e stabilizzazione del versante a garanzia del mantenimento della funzionalità delle sorgenti e dell'integrità dei manufatti esistenti	25.000,00
90	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Beduzzo	Opere per la protezione del pozzo a servizio dell'abitato di Beduzzo che impediscano la sommergibilità dei manufatti in occasione delle piene del torrente Parma, ovvero delocalizzazione del pozzo in area a più bassa vulnerabilità.	100.000,00
91	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Madrale Medio	Sistemazione e stabilizzazione del versante a garanzia del mantenimento della funzionalità delle sorgenti e dell'integrità dei manufatti esistenti	75.000,00
92	PR	Corniglio	Iren Emilia S.p.A.	Marra-pozzuolo	Sistemazione e stabilizzazione del versante a garanzia del mantenimento della funzionalità delle sorgenti e dell'integrità dei manufatti esistenti	150.000,00
93	PR	Felino	Iren Emilia S.p.A.	Marzolaro, Gallerie e Pozzi Fornello	Opere per riduzione del rischio da nuove esondazioni dell'area in cui sono ubicati manufatti di captazione dell'acqua della galleria filtrante e dei pozzi a servizio delle utenze dei comuni di Felino e Sala Baganza.	10.000,00
94	PR	Felino	Iren Emilia S.p.A.	Alveo Torrente Baganza (Sponda destra)	Rifacimento del collettore fognario danneggiato dagli eventi di piena	20.000,00
95	PR	Felino	Iren Emilia S.p.A.	Capoluogo, Pozzo 7 Felino	Opere per la protezione del pozzo a servizio dell'abitato di Felino che impediscano la sommergibilità dei manufatti in occasione delle piene del torrente Parma.	50.000,00
96	PR	Felino	Iren Emilia S.p.A.	Marzolaro, Gallerie e Pozzi Fornello	Opere per la protezione dell'area, dei pozzi e della galleria filtrante a servizio degli abitati di Felino e Sala Baganza.	350.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
97	PR	Langhirano	Iren Emilia S.p.A.	Fabiola, Braia e Molino di Cozzano	Interventi per il mantenimento del livello di servizio adeguato per quantità e qualità dell'acqua alle utenze del comune di Langhirano attraverso la gestione dei punti di produzione acqua ottimali, l'attivazione dei piani di emergenza e il ripristino, ad ad eventi superati, della condizione normale di esercizio.	10.000,00
98	PR	Langhirano	Iren Emilia S.p.A.	Fabiola, Braia e Molino di Cozzano	Opere per la protezione spondale del torrente Parma a protezione delle aree di ricarica e dei manufatti degli impianti di captazione a servizio dell'abitato di Langhirano; impianti per il trattamento della torbidità e il mantenimento del livello di servizio adeguato alle utenze a superamento della vulnerabilità della qualità dell'acqua in occasione di eventi di piena	2.000.000,00
99	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Sistema depurativo Parma Ovest	Gestione depuratore Parma Ovest e attività finalizzate allo stoccaggio, al trattamento e allo smaltimento del materiale recuperato durante le fasi di emergenza con implementazione di processi specifici finalizzati alla riduzione degli impatti sul sistema depurativo e allo smaltimento del fango - Spurghi	21.525,00
100	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Sistema depurativo Parma Ovest	Gestione depuratore Parma Ovest e attività finalizzate allo stoccaggio, al trattamento e allo smaltimento del materiale recuperato durante le fasi di emergenza con implementazione di processi specifici finalizzati alla riduzione degli impatti sul sistema depurativo e allo smaltimento del fango - Filtrazione/Disidratazione Fanghi	61.500,00
101	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Sistema depurativo Parma Ovest	Gestione depuratore Parma Ovest e attività finalizzate allo stoccaggio, al trattamento e allo smaltimento del materiale recuperato durante le fasi di emergenza con implementazione di processi specifici finalizzati alla riduzione degli impatti sul sistema depurativo e allo smaltimento del fango - Analisi e caratterizzazione del fango	1.968,00
102	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Sistema depurativo Parma Ovest	Gestione depuratore Parma Ovest e attività finalizzate allo stoccaggio, al trattamento e allo smaltimento del materiale recuperato durante le fasi di emergenza con implementazione di processi specifici finalizzati alla riduzione degli impatti sul sistema depurativo e allo smaltimento del fango - Smaltimento del fango	237.636,00
103	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Sistema depurativo Parma Ovest	Gestione depuratore Parma Ovest e attività finalizzate allo stoccaggio, al trattamento e allo smaltimento del materiale recuperato durante le fasi di emergenza con implementazione di processi specifici finalizzati alla riduzione degli impatti sul sistema depurativo e allo smaltimento del fango - Ore personale Iren	28.044,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
104	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Emergenza Alluvione in aree pubbliche e private di Via Po', Via Montara,...	Supporto mezzi per fango palabile e scavi	12.300,00
105	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Chieppi n° 2	Sostituzione contatore G40 membrana	1.300,00
106	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Chieppi n° 3	Sostituzione contatore G40 membrana	1.300,00
107	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Chieppi n° 4	Sostituzione contatore G40 membrana	1.300,00
108	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Po n° Telecom S.p.A.	Sostituzione contatore G100 membrana	2.800,00
109	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Navetta n° 16	Sostituzione contatore G40 membrana	1.300,00
110	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Polizzi n° 1	Sostituzione contatore G65 membrana	1.900,00
111	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Sistema depurativo Parma Ovest	Gestione depuratore Parma Ovest e attività finalizzate allo stoccaggio, al trattamento e allo smaltimento del materiale recuperato durante le fasi di emergenza con implementazione di processi specifici finalizzati alla riduzione degli impatti sul sistema depurativo e allo smaltimento del fango	254.068,80
112	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Area EX Tep	Rifacimento collettore fognario crollato (65 m)	13.500,00
113	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Baganza	Rifacimento scolmatore fognario in sponda sinistra del Torrente Baganza	9.000,00
114	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Quartiere Montanara	Nuovi interventi di pulizia delle caditoie	8.000,00
115	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Ponte Romano	Intervento finalizzato al ripristino strutturale e funzionale del sistema depurativo e fognario	120.000,00
116	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Navetta Piccole Figlie n° 37	Sostituzione contatore G100 membrana	2.800,00
117	PR	Parma	Iren Emilia S.p.A.	Via Varese n° 21	Sostituzione contatore G40 membrana	1.300,00
118	PR	Sala Baganza	Iren Emilia S.p.A.	San Vitale, Campo Pozzi San Vitale	Opere per la protezione dell'area, dei pozzi e della centrale idrica di alimentazione del sistema idrico San Vitale	350.000,00
119	PR	Sala Baganza	Iren Emilia S.p.A.	Acquedotto San Vitale	Opere per l'interconnessione degli acquedotti San Vitale e Sala Baganza finalizzati all'indipendenza da altro Gestore motivata dalla forte vulnerabilità degli impianti di quest'ultimo in occasione degli eventi di piena che compromettono fortemente la qualità e la quantità dell'acqua acquistata.	250.000,00
120	PR	Tizzano Val Parma	Iren Emilia S.p.A.	Pietta	RIPRISTINO FOGNATURE ALL'INTERNO DELL'ABITATO E RICOLLEGAMENTO AL COLLETTORE FOGNARIO VAL PARMOSSA, DANNEGGIATI DALL'AGGRAVAMENTO DELLE CONDIZIONI DEL DISSESTO IN ATTO	€ 25.000,00
121	PR	Albareto	Montagna 2000 s.p.a.	Torrente Lubiana, loc. Frassoni	Acquedotto a servizio Pieve di Campi. Riparazione condotta idrica danneggiata nell'attraversamento del torrente e ripristino funzionalità briglia in cls a protezione acquedotto	6.600,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
122	PR	Bardi	Montagna 2000 s.p.a.	Noveglia	danneggiata tubazione di scarico del depuratore di Noveglia . Da rifare e prevedere difesa spondale	15.950,00
123	PR	Bedonia	Montagna 2000 s.p.a.	Località Alpe - Acquedotto	Interventi per il consolidamento del bottino di raccolta delle prese dell'acquedotto e lavori per ripristinare la corretta captazione delle acque di sorgente parzialmente disperse in seguito agli eventi alluvionali di ottobre 2014	16.500,00
124	PR	Bedonia	Montagna 2000 s.p.a.	Località Alpe - Fognatura	Interventi di manutenzione straordinaria, pulizia e spurgo di alcuni collettori fognari e manufatti della pubblica fognatura	6.600,00
125	PR	Bedonia	Montagna 2000 s.p.a.	Loc. Castagnola - Sorgenti	Impianto di chiariflocculazione di Castagnola a servizio dell'acquedotto di Bedonia. Sostituzione elettrovalvola con motorino attuatore danneggiati a causa dell'allagamento dei locali	1.650,00
126	PR	Bedonia	Montagna 2000 s.p.a.	Bedonia capoluogo, torrente Pelpirana	Interventi di ripristino/sostituzione di alcuni tronchi fognari nell'alveo del torrente Pelpirana, danneggiati dalla piena del fiume	11.000,00
127	PR	Berceto	Montagna 2000 s.p.a.	Acq. Cervellino -La Valle -Orsona	Si rende necessario sostituire circa 350-400 ml di tubazione DN 63 PN 16 al fine di garantire la risorsa idrica a circa 500 utenze	27.500,00
128	PR	Berceto	Montagna 2000 s.p.a.	Case Orazio Pozzo Baganza (Capol.)	DEMOLIZIONE TOTALE C. MANOVRA POMPE E GABBIOTTO -quadri elettrici. Le tubazioni DN 90 risultano danneggiate e da sostituire per circa 150 ml compreso cavi elettrici .Rifacimento pista di accesso .Regimazione acque di alveo e realizzazione scogliera di protezione al manufatto del pozzo . Pompe sommerse da 10 HP da verificare in quanto non si riesce ad accedere all'area del pozzo.	66.000,00
129	PR	Borgo Val di Taro	Montagna 2000 s.p.a.	Località Costazza, torrente Rio Varacola - Fognatura	Rifacimento di un tratto di circa 200 metri del collettore di pubblica fognatura, nell'alveo del Rio Varacola a servizio dell'agglomerato di Borgo Val di Taro Capoluogo	49.500,00
130	PR	Compiano	Montagna 2000 s.p.a.	Località Sugremaro - Fognatura	Rifacimento di un tratto della pubblica fognatura in corrispondenza dell'attraversamento della strada provinciale co una condotta di diametro adeguato	6.000,00
131	PR	Terenzo	Montagna 2000 s.p.a.	pozzi nel torrente Baganza	Esondazione torrente Baganza 13 ottobre 2014 sommersi pozzi ed allagata cabina elettrica.: Eroso argine in corrispondenza dei pozzi mettendo a rischio gli stessi necessita un rinforzo-scogliera a protezione.	17.550,00
132	PR	Terenzo	Montagna 2000 s.p.a.	località casana	Vasto movimento franoso che interessa vasta area dove insiste la tubazione principale di captazione sorgenti del Monte Bosso . Danneggiamento alla tubazione . Sistemazione area	11.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
133	PR	Terenzo	Montagna 2000 s.p.a.	Puilio	Movimento franoso in loc. Puilio di Terenzo ha causato lo spostamento, con relativo intasamento, di tratto di condotta fognaria in cemento che porta alla fossa di depurazione. Necessita di rifare urgentemente il tratto interessato in quanto le acque escono in prossimità delle abitazioni.	16.500,00
134	PR	Terenzo	Montagna 2000 s.p.a.	Loc Secchione	Lo straripamento del torrente Baganza ha danneggiato le infrastrutture a servizio dei pozzi di capatazione rete idrica in località Secchione	13.750,00
135	PR	Terenzo /Fornovo	Montagna 2000 s.p.a.	Sivizzano località Fornace	Causa erosione sponda Dx del torrente Sporzana in località Fornace sono stati scoperti n°3 tubazioni della rete idrica che servono le frazioni della zona Sivizzano di Terenzo ; difesa spondale a protezione strada e tubazioni	23.100,00
136	PR	Tornolo	Montagna 2000 s.p.a.	Località Tarsogno, Campo Pei - Fognatura	Rifacimento di un tratto di circa 200 metri della pubblica fognatura danneggiata a servizio dell'agglomerato di Tarsogno H	33.000,00
137	PR	Tornolo	Montagna 2000 s.p.a.	Località Tarsogno, loc. Le Moglie - Depurazione	Lavori alle opere civili ed elettromeccaniche, nonché di consolidamento delle strutture dell'impianto di trattamento reflui a servizio dell'agglomerato di Tarsogno A, danneggiato in seguito agli eventi alluvionali di ottobre 2014	38.500,00
138	PR	Tornolo	Montagna 2000 s.p.a.	Località Santa Maria del Taro, Sbarbori e Vallombraria - Fognatura	Ricostruzione di un tratto del collettore fognario e di alcune camerette d'ispezione a servizio della loc. Vallombraria, danneggiati in seguito agli eventi alluvionali di ottobre 2014	16.500,00
139	PR	Langhirano	COMUNE	Strognano	Ripristino viabilità di strada per Strognano, parzialmente interrotta da dissesto idrogeologico	€ 80.000,00
140	PR	Langhirano	COMUNE	Casatico	Ripristino viabilità di strada da Casatico - Goiano - Arola, parzialmente interrotta a causa di dissesto idrogeologico	€ 80.000,00
141	PR	Langhirano	CONSORZIO BONIFICA PARMENSE	Cozzano	Ripristino viabilità di Strada di bonifica Riano - Pineta di Cozzano	€ 150.000,00
142	PR	Albareto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Pieve di Campi	Lavori di ricostruzione digese spondali nell'alveo del torr. Lubiana in loc. Pieve di Campi del comune di Albareto	150.000,00
143	PR	Albareto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Gotra	Lavori di ricostruzione difese spondali e ripristino dell'efficienza idraulica dei torrenti Uccellecchia e Rio della Boiera in loc. Gotra del comune di Albareto	100.000,00
144	PR	Bedonia	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Alpe	Lavori di ricostruzione e ripristino officiosità idraulica del rio della Costarella, rio del Poggio e rio Spiaggio all'interno dell'abitato di Alpe in comune di Bedonia - 1 stralcio	200.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
145	PR	Bedonia	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Alpe	Lavori di ricostruzione e ripristino officiosità idraulica del rio della Costarella, rio del Poggio e rio Spiaggio all'interno dell'abitato di Alpe in comune di Bedonia - 2 stralcio	400.000,00
146	PR	Bedonia	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Bedonia Capoluogo	Lavori di ripristino dell'officiosità idraulica del torr. Pelpirana e del rio di Costa Lissera in corrispondenza dell'attraversamento del capoluogo di Bedonia	400.000,00
147	PR	Bedonia	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Case Gelana	Lavori di ripristino difese spondali sul torr. Gelana a protezione della strada com.le della val Gelana nella loc. omonima	80.000,00
148	PR	Berceto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Rio Praberto	Interventi di ripristino difese spondali a tutela dell'acquedotto che alimenta Berceto cpl.	100.000,00
149	PR	Berceto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Piscina	Lavori di somma urgenza per rimozione sbarramento legname fluitato e ripristino sezione di deflusso ed opere di difesa distrutte	80.000,00
150	PR	Berceto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ponte Romano di Fugazzolo	Lavori di eliminazione di legname fluitato e ripristino difese idrauliche nel T. Baganza presso la loc. Ponte Romano di Fugazzolo	80.000,00
151	PR	Berceto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Rio del Lago	Ripristino officiosità idraulica Rio del Lago e difesa spondale	100.000,00
152	PR	Berceto	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Praquarola Rio Del Lago	Ripristino officiosità idraulica Rio del Lago	100.000,00
153	PR	Calestano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Calestano	Lavori di ripristino officiosità idraulica nel bacino del Rio Moneglia traversante Calestano capoluogo	100.000,00
154	PR	Calestano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Calestano	Lavori di ripristino officiosità idraulica Rio S. Agata nei tratti a monte e a valle del centro storico di Calestano capoluogo	150.000,00
155	PR	Calestano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ravarano - Rio Pediano	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza in loc. Ravarano a seguito dell'esondazione ed erosione del Rio Pediano	180.000,00
156	PR	Calestano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Canaletto	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza della viabilità in loc. Canaletto.	35.000,00
157	PR	Calestano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ex Canale Mulino Di Calestano - Trattori Di Valle E Monte	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza del canale Ex Mulino (tratto valle) del Capoluogo .	100.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
158	PR	Calestano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Pioppone-Torrente Baganza	Interventi di ripristino opere idrauliche danneggiate nel T. Baganza presso la loc. Pioppone in comune di Calestano	100.000,00
159	PR	Calestano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Calestano Sp 15 - Rio Spigone	Lavori di ripristino officiosità idraulica nel bacino del Rio Spigone traversante Calestano capoluogo	90.000,00
160	PR	Calestano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ronzano, Ramiano, Giarale, Vigolone, Vallerano, Fragno	Lavori di ripristino officiosità idraulica e interventi di consolidamento versanti in rii vari nelle località Ronzano, Ramiano, Giarale, Vigolone, Vallerano, fragno in comune di Calestano	100.000,00
161	PR	Calestano-Terenzo	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Chiastre Di Ravarano-Vaccarezza	Lavori di sistemazione idraulica briglie a monte e in corrispondenza dei Salti del Diavolo. In loc. Chiastre di Ravarano	300.000,00
162	PR	Compiano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Compiano Sugremaro Isola	Lavori di costruzione di opere di difesa idraulica sui rii Raschiano delle Grane di Giovanni Andà e Sugremaro affluenti del torr. Tarò fra le loc. Isola e Sugremaro del comune di Compiano	130.000,00
163	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ghiare Di Corniglio, Sauna	Lavori di ripristino opere idrauliche distrutte nel bacino idrografico del Rio Lucconi in comune di Corniglio	200.000,00
164	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Cirone	Interventi di ripristino opere idrauliche e di consolidamento abitati nel bacino dei rii Cirone e Acqueassai in comune di Corniglio	200.000,00
165	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Marra-Rio Roccaferara	RICOSTRUZIONE RETE IDRAULICA DI VERSANTE E RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE DANNEGGIATE NEL BACINO DI ROCCAFERRARA E VERSANTE MARRA - CENTRALE MARRA A TUTELA DELLA VIABILITA' E DEGLI ABITATI	100.000,00
166	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Ballone	Primi interventi di mitigazione dei rischi della frana insistente sull'abitato di Ballone Tracoste in comune di Corniglio	100.000,00
167	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	T. Parma Mulino Vecchio	Lavori di ripristino opere idrauliche distrutte nel T. Parma presso la località Mulino Vecchio in comune di Corniglio	140.000,00
168	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Canetolo, Polita, Sesta	RICOSTRUZIONE E MANUTENZIONE URGENTE BRIGLIE NEL RIO DI CANETOLO E RIPRISTINO RETE IDRAULICA MINORE DI VERSANTE A TUTELA DEGLI ABITATI DI CANETOLO, POLITA E SESTA	240.000,00
169	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	T. Parma - Colombara Frana Di Signatico	Lavori di ripristino sezione idraulica e difese spondali nel T. Parma al piede della frana di Signatico in comune di Corniglio	80.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
170	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Frana Di Corniglio, Ponte Romano, Cà Pussini, Rio Maltempo	Lavori di regimazione idraulica sul corpo della frana storica di Corniglio e rii vari nelle località di Ponte Romano, Cà Pussini, Rio Maltempo	300.000,00
171	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Rio Di Graiana - Ponte Romano	Lavori di ripristino officiosità idraulica Rio di Graiana in loc. Ponte Romano di Corniglio	110.000,00
172	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	T. Parma, Mulino Nuovo-Beduzzo	RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE DISTRUTTE NEL TORRENTE PARMA IN CORRISPONDENZA DELLA LOCALITA' MULINO NUOVO A PROTEZIONE DEL PIEDE DELLA FRANA DI BEDUZZO	180.000,00
173	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Rio Di Petrignacola	RICOSTRUZIONE BRIGLIE CROLLATE NEL RIO DI PETRIGNACOLA A PROTEZIONE DELL'OMONIMO ABITATO	150.000,00
174	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Bosco, Braia	Interventi di ripristino opere idrauliche nel medio bacino del Rio Cirone in comune di Corniglio	200.000,00
175	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Beduzzo, Tre Rii, Torre	RICOSTRUZIONE BRIGLIE CROLLATE NEL RIO LA STRADA A PROTEZIONE DELL'ABITATO DI BEDUZZO, TRE RII E TORRE	180.000,00
176	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Rio Di Prella	Lavori di ripristino sezione di deflusso e ricostruzione briglia e scogliera nel Rio di Prella	80.000,00
177	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Cirone, Bosco, Braia E Costa	Interventi di consolidamento abitati in corrispondenza delle località Cirone, Bosco, Braia e Costa in comune di Corniglio	300.000,00
178	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Frana Di Signatico	Lavori di ripristino e potenziamento del rio in dx della frana di Signatico	200.000,00
179	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Vestane, Braia	Lavori di ripristino officiosità idraulica Rio di Vestana a monte dell'abitato di Braia	400.000,00
180	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Groppo Di Pedrazzano, Quaredi E Bacino Rio Lombasina	Lavori di ripristino officiosità idraulica Rio Lombasina e interventi di ripristino e o potenziamento opere idrauliche danneggiate nel T. Parma.	200.000,00
181	PR	Corniglio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Rio Di Vestola	Lavoro di ripristino opere idrauliche esistenti	180.000,00
182	PR	Felino	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Felino	Lavori di difesa idraulica ai pozzi dell'acquedotto in località Fornello in comune di Felino	250.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
183	PR	Felino	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Felino	Lavori di ripristino della sezione di deflusso dei Rii Castello, Silano e S. Ilario e rii vari presso la loc. Galliniana in comune di Felino	250.000,00
184	PR	Fontanello	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Parola	Lavori per il ripristino della officiosità idraulica nell'alveo del torrente Parola in località Parola in comune di Fidenza e Fontanello	100.000,00
185	PR	Fornovo-Terenzio	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	La Salita-Sivizzano	Lavori di ripristino difese spondali nel bacino del Rio Sporzana tra le località Sivizzano e La Salita nei comuni di Terenzio e Fornovo di Tarò.	100.000,00
186	PR	Langhirano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Braia - Berzola	Lavori di ripristino opere idrauliche in sx idraulica Torrente Parma nel tratto compreso tra loc. Berzola e loc. Braia (zona campo pozzi)	350.000,00
187	PR	Langhirano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	La Badia Di Torrechiara	Lavori di ripristino opere idrauliche in sx idraulica Torrente Parma in località Badia di Torrechiara	200.000,00
188	PR	Langhirano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Langhirano, Cascinapiano	Lavori di ripristino opere idrauliche in sx idraulica nel torrente Parma in corrispondenza del centro abitato e nel rio Scalia e rio Gattara	350.000,00
189	PR	Langhirano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Langhirano	Lavori di ricostruzione repellenti in corrispondenza dell'area idropotabile e centro urbano di Langhirano cpl.	180.000,00
190	PR	Langhirano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Rio Fabiola	Lavori di ripristino officiosità idraulica nell'rio Fabiola a monte dell'abitato di Langhirano e della confluenza con il torrente Parma in comune di Langhirano	100.000,00
191	PR	Langhirano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Pranello, Ravaro Di Castrignano, Riano	Lavori di ripristino officiosità idraulica rii vari nelle località Pranello, Ravarano di Castrignano e Riano in comune di Langhirano	180.000,00
192	PR	Langhirano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Langhirano, Cascinapiano	Lavori di ripristino opere idrauliche nel torrente Parma in sx idraulica in località Cascinapiano	250.000,00
193	PR	Lesignano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Case Sorgenti	Realizzazione difesa spondale con srginatura in sx del T. Parma in loc. Case Sorgenti	150.000,00
194	PR	Lesignano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Varie	Interventi di risagomatura e asportazione legna fluitata e taglio piante nel Rio dei Boschi, Rio delle Mandrie, Fosso Scaramuzza, Rio Via Cavo e Rio sopra Caseificio Val Termina in comune di Lesignano de' Bagni	140.000,00
195	PR	Lesignano	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Rio Masdone- Fosso Delle Scole	Interventi di risagomatura e asportazione legna fluitata e taglio piante nel Rio Masdone alla confluenza con Fosso delle Scole.	180.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
196	PR	Parma	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Parma	Lavori di ripristino della sezione di deflusso del Cavo Baganzale in località Vigheffio	200.000,00
197	PR	Sala Baganza	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Sala Baganza, San Vitale, Marzolarà	Lavori di ripristino difese idrauliche nel T.Baganza e suoi affluenti nel tratto compreso tra il depuratore di Sala Baganza e la località Limido	200.000,00
198	PR	Sala Baganza	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	Limido Di Sala Baganza	Lavori di ripristino della sezione di deflusso del rio del Mocco e rifacimento attraversamento della strada comunale in prossimità della località Limido in comune di Sala Baganza	140.000,00
199	PR	Terenzo	Servizio Tecnico dei Bacini affluenti del Po	La Fornace	Lavori di ricostruzione difesa in sponda dx del torr. Sporzana a protezione della strada comunale di Ozzanello nonché taglio e rimozione vegetazione e risagomatura dell'alveo in loc. Fornace del comune di Terenzo	150.000,00
200	PR	Bedonia	Provincia di Parma	Comune di Bedonia	interventi di pulizia corsi d'acqua minori non conteggiati nei singoli interventi, in prossimità di manufatti e ponti, realizzazione di soglie, riparazione fondazioni, sistemazione spalle ponti danneggiate	€ 210.000,00
201	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 38+900 loc. rio di confine	Intervento su condotta attraversamento stradale con cedimento strutturale della strada	€ 120.000,00
202	PR	Berceto	Provincia di Parma	Rio Acque solforose - SP 15 di Calestano-Berceto - KM 40+000	Intervento su condotta attraversamento stradale con cedimento strutturale della strada	€ 80.000,00
203	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 38+200 loc. casaselvatica	Intervento su ponte per opere di difesa, consolidamento, soglie e briglie	€ 150.000,00
204	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 42+300	Intervento su ponte per opere di difesa, consolidamento, soglie e briglie	

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)	
205	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 34+100	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento	€ 150.000,00	
206	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 34+200 loc. mulino	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
207	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 34+700	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
208	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 35+900 loc. casaselvatica	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
209	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 36+250	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
210	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 36+500	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
211	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 36+950	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
212	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 39+500	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
213	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 41+050	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
214	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 41+450	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
215	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 44+800	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento		
216	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto	interventi di pulizia corsi d'acqua minori non conteggiati nei singoli interventi, in prossimità di manufatti e ponti, realizzazione di soglie, riparazione fondazioni, sistemazione spalle ponti danneggiate		€ 350.000,00
217	PR	Berceto	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - loc. Fugazzolo	Intervento su manufatti di versante e pile ponti in loc. Fugazzolo - Pericolo case soprastanti (VERSANTE DI COMPETENZA REGIONE-SERVIZIO TECNICO DI BACINO - RICHIESTO ULTERIORE INTERVENTO)		€ 90.000,00
218	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 25+300 loc. riva dei preti	Interventi per ripristino scarpate, versanti, barriere/reti paramassi, opere di difesa e consolidamento	€ 150.000,00	
219	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 26+700 loc. armorano	Interventi per ripristino scarpate, versanti, barriere/reti paramassi, opere di difesa e consolidamento		

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
220	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto	interventi di pulizia corsi d'acqua minori non conteggiati nei singoli interventi, in prossimità di manufatti e ponti, realizzazione di soglie, riparazione fondazioni, sistemazione spalle ponti danneggiati	€ 221.000,00
221	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 25+200	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento	€ 150.000,00
222	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 31+300	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento	
223	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 31+400	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento	
224	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 39 della Val Sporzana - dal KM 0+300 al KM 5+200	Interventi per cedimento strada e ripristino scarpate, opere di difesa e consolidamento	€ 300.000,00
225	PR	Calestano	Provincia di Parma	Rio Spigone - SP 15 di Calestano-Berceto - KM 24+050	Intervento su ponte per opere di difesa, consolidamento, soglie e briglie	€ 185.000,00
226	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 29+500 loc. Ravarano	Intervento su ponte per opere di difesa, consolidamento, soglie e briglie	€ 250.000,00
227	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 29+900	Intervento su ponte per opere di difesa, consolidamento, soglie e briglie	
228	PR	Calestano	Provincia di Parma	SP 15 di Calestano-Berceto - KM 30+000	Intervento su ponte per opere di difesa, consolidamento, soglie e briglie	
229	PR	Colorno	Provincia di Parma	Reggia di Colorno	intervento di messa in sicurezza URGENTE con tamponamenti verticali apertura fronte torrente	€ 200.000,00
230	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 13 di Corniglio al Km 14+300 In località Ponte sul Rio Prato	Intervento in urgenza per pulitura e risagomatura tratto a monte e a valle del manufatto- Risagomatura alveo Rio Prato a monte	€ 30.000,00
231	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 13 di Corniglio	interventi di pulizia corsi d'acqua minori non conteggiati nei singoli interventi, in prossimità di manufatti e ponti, realizzazione di soglie, riparazione fondazioni, sistemazione spalle ponti danneggiati	€ 290.000,00
232	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 13 di Corniglio al Km. 17+300 in località Ghiare di Corniglio	Intervento in urgenza per pulitura, risagomatura e difesa spondale dell'alveo con massi ciclopici nei pressi del manufatto causa erosione spondale con interessamento del muro d'ala del ponte sul Rio Lucconi con rischio crollo della massicciata stradale- Risagomatura alveo del Rio Lucconi	€ 60.000,00

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
233	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 116 dei Cento Laghi - dal Km 0+00 al km 3+000	Ammaloramento della sede stradale-Ripristino pavimentazione stradale a tratti	€ 20.000,00
234	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 116 dei Cento Laghi - Km 3+00	Crollo dell'intero corpo stradale a seguito dell'erosione spondale di valle del Canale di Graiana -	€ 80.000,00
235	PR	Corniglio	Provincia di Parma	località Bivio abitato Vestana	Ricostruzione del corpo stradale e opere di difesa spondale	€ 250.000,00
236	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 116 dei Cento Laghi km 4+300 in località Bivio Quaredi	Cedimento del corpo stradale a seguito dell'erosione spondale di valle del Torrente Parma con rischio di crollo imminente - Ricostruzione del corpo stradale e opere di difesa spondale	
237	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 116 dei Cento Laghi km 4+500	Cedimento gabbioni di monte con rischio di crollo imminente con unteressamento del piano viabile-Ricostruzione di gabbioni e risagomatura scarpata di monte	€ 500.000,00
238	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 116 dei Cento Laghi km 4+600 Loc. Groppo Pedrazzano	Cedimento della scarpata di monte con invasione e cedimento del corpo stradale per una lunghezza di circa mt 300 Ricostruzione del corpo stradale e consolidamento scarpata di monte	
239	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 116 dei Cento Laghi km 6+000	Occlusione della luce libera del ponte sul Rio di roccaferrara	€ 60.000,00
240	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 74 Bosco di Corniglio-Berceto ai km 2+200 - 4+300 - 4+600 - 14+500 - 15+200 -	Occlusione tomboni di attraversamento con deposito detriti sul piano viabile e cedimento scarpate di monte - Intervento d'urgenza per pulizia tomboni, rimozione dei detriti, risagomatura imbocchi e pulizia scarpata di monte	€ 20.000,00
241	PR	Corniglio E Berceto	Provincia di Parma	SP 74 Bosco di Corniglio-Berceto km. 16+000 Loc. Bivio SP 15	Smottamento di monte con crollo muro contenimento in c.a. - Risagomatura scarpata di monte e costruzione di gabbioni	€ 30.000,00
242	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 108 del Cirone	Deformazioni diffuse del piano viabile a seguito di cedimento della sottostruttura stradale - Risagomature diffuse del piano viabile lungo tutto il tracciato ( km 6)	€ 250.000,00
243	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 13 di Corniglio - ponte sul Rio Vestola	Scalzamento briglia Ripristino urgente per evitare il crollo del ponte	€ 30.000,00
244	PR	Corniglio	Provincia di Parma	SP 40 di Bosco di Corniglio dal km 2+000 al km 6+000	Cedimenti stradali Ripristino scalzamenti e cedimenti tratti stradali Ripristino scalzamenti e cedimenti tratti stradali	€ 30.000,00
245	PR	Fornovo	Provincia di Parma	SP 39 della Val Sporzana - KM 9+700	Intervento su ponte per opere di difesa,consolidamento, soglie e briglie	€ 120.000,00
246	PR	Fornovo	Provincia di Parma	SP 39 della Val Sporzana - KM 11+200	Intervento su ponte per opere di difesa,consolidamento, soglie e briglie	€ 80.000,00
247	PR	Medesano	Provincia di Parma	SP 357R di Fornovo	Realizzazione opere di consolidamento della scarpata e del rilevato stradale per garantire la portata e la percorribilità della SP 357 R; ricostruzione della struttura del percorso pedonale in fregio alla provinciale; messa in sicurezza ed eventuale spostamento	€ 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. 202 del 14 novembre 2014

---

n prog.	Prov	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
248	PR	Parma - Sala Baganza - Felino - Calestano	Provincia di Parma	Parma - Sala Baganza- Gaione - Felino - San Michele Gatti - Poggio di S. Ilario - Marzolaro - Calestano	Intasamento cunette e tombature - Spurgo fossi e tombature. Ricostruzione reticolo scolante e sistemazione manufatti.	€ 70.000,00
249	PR	Terenzo	Provincia di Parma	SP 48 di Terenzo	interventi di pulizia corsi d'acqua minori non conteggiati nei singoli interventi, in prossimità di manufatti e ponti, realizzazione di soglie, riparazione fondazioni, sistemazione spalle ponti danneggiati	€ 80.000,00

36.654.341,80

### 12.3 Allegato 3: Tabella interventi e beni e servizi non ammessi nel presente piano

A seguito dell'istruttoria del Dipartimento nazionale di Protezione civile, gli interventi riportati nella seguente tabella sono stati esclusi dalla proposta di piano in quanto non rispondenti pienamente alle finalità dell'Ordinanza 202/2014.

Il Commissario con successivi atti fornirà chiarimenti in merito ovvero presenterà l'inserimento di nuovi interventi.

Tabella interventi

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
1	11288	PR	Parma	Comune	Via Po, 78	centro sportivo Lauro Grossi: Interventi su strutture, impianti, finiture interne, ed esterne e serramenti per il ripristino funzionale di tutta l'opera.	209.000,00
2	11290	PR	Parma	Comune	Via Po, 78	Interventi di somma urgenza di rimozione di fango, oltre che negli spazi interni anche nell'area esterna e di ripristino della rete fognaria presso centro sportivo Lauro Grossi.	37.000,00
3	11291	PR	Parma	Comune	Via Pelicelli	Interventi di urgenza di rimozione di fango, oltre che negli spazi interni anche nell'area esterna e di ripristino della rete fognaria e del plesso "centro giovani Montanara"	140.000,00
4	11294	PR	Parma	Comune	Via Taro, 27	Interventi di urgenza di rimozione di fango, oltre che negli spazi interni anche nell'area esterna e di ripristino del plesso edificio "XXV aprile"	64.000,00
5	11296	PR	Parma	Comune	Piazzale lago Santo	Interventi di urgenza di rimozione di fango, oltre che negli spazi interni anche nell'area esterna oltre alla rimozione di tutta la pavimentazione in legno (800mq) irrimediabilmente distrutta e di ripristino della rete fognaria e del plesso "palazzetto dello Sport Palalottici"	323.000,00
6	11297	PR	Parma	Comune	Via Taro	Interventi di urgenza di rimozione di fango, oltre che negli spazi interni anche nell'area esterna presso Campo da Calcio Via Taro.	20.000,00
7	11298	PR	Parma	Comune	Strada navetta	Interventi di urgenza di rimozione fango e materiali danneggiati e ripristino del plesso "Circolo di via Navetta"	22.000,00

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
8	11300	PR	Parma	ACER	Parma-Via Taro 15-17-19, Via Taro 21-23-25, Via Colla 2-4-6, Via Navetta 15-17, Via Navetta 19-21, Via Navetta 23-25, Via Navetta 27-29, Via Navetta 31-33, Via Jacchi 33, Strada Montanara 24-26-28, Strada Montanara 30-32-34-36-38, Strada Montanara 40-42, Via Aleotti 2-4-6, Via Aleotti 18-20-22-24, Via Pelicelli 5, Via Laghi Gemini 8/Via Sbravati 5, Via Laghi Gemini 2-4-6-8, Via Sbravati 3, Via Sbravati 1, Via Po 2-6-8, Via Po 12-14-16-18-20, Via Po 22-24-26-28-30, Via Po 32-34-36-38-40, Via Po 42-46-48-50, Via Po 52, Piazza Lago Santo 5, Via Po 68-70-72-74, Via Po 78-80-82, Via Po 84-86-88-90, Via Po 92-94-96-98, Via Po 100-102-104, Via Po 110-114, Via Po 116	Lavori di urgenza e di ripristino funzionale degli edifici e unità immobiliari di edilizia residenziale pubblica di proprietà del Comune di Parma, inseriti in edifici totalmente di proprietà comunale o in contesti condominiali, con interventi di rimozione fango e detriti, interventi su fognature, ascensori, impianti, finiture interne ed esterne, serramenti e opere edili.	434.000,00
9	11350	PR	Vari	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Val Baganza	Installazione di n. 2 pluviometri nel bacino del T. Baganza	70.000,00
10	11351	PR	Vari	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Val Baganza	Adeguamento tecnologico della Rete Idropluviometrica Regionale atto a dimezzare i tempi di invio dei dati misurati dalle stazioni alla centrale operativa	125.000,00
11	11352	PR	Vari	ARPA RER - Area Idrologia Parma	Val Baganza	Studio per la definizione di modalità di innesco degli allarmi di protezione civile sulla base del superamento di soglie pluviometriche nella Rete Regionale	25.000,00
12	11353	PR	Vari	Servizio Tecnico dei Bacini Affluenti del Po	Val Baganza	Implementazione di un sistema di diramazione degli allarmi tramite messaggistica automatica in corrispondenza del superamento di soglie pluviometriche nella Rete Regionale	30.000,00
13	11354	PR	Vari	ARPA RER - Area Idrologia Parma	Val Baganza	Fornitura al centro di protezione civile comunale di un sistema di visualizzazione delle elaborazioni eseguite dal sistema modellistico di previsione delle piene (FEWS) del Servizio Idro_Meteo dell' ARPA RER	10.000,00

1.509.000,00

Tabella beni e servizi

N. Progr.	codice intervento	Prov.	Comune	Ente Attuatore	Localizzazione	Titolo Intervento	Importo € (IVA incl.)
1	11376	PR	Parma	Comune	via Pelicelli	Centro giovani Montanara: acquisto attrezzature audio e informatiche	2.619,34
2	11377	PR	Parma	Comune	via Stirone 7/a	Scuola dell'infanzia Abracadabra: acquisto arredi interni ed esterni e attrezzature (PC, ecc.) danneggiati	90.000,00
3	11378	PR	Parma	Comune	edifici pubblici - vari	Edifici vari: acquisto arredi interni ed esterni e attrezzature (PC, ecc.) danneggiati	11.000,00
4	11379	PR	Parma	Azienda dei Servizi alla Persona del Comune di Parma	comprensorio "Villa Parma" competenza	Interventi di pulizia, fornitura pc, monitor, arredi, frigorifero, DPI personale impiegato, acquisto pasti aggiuntivi CAMST, riparazione Fiat Ducato, acquisti vari manutenzione tecnica cassa economale (Tamerici, Officina, Cucina )	21.034,38

124.653,72