

GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Questo giorno lunedì 06 **del mese di** luglio
dell' anno 2015 **si è riunita nella residenza di** via Aldo Moro, 52 BOLOGNA
la Giunta regionale con l'intervento dei Signori:

1) Bonaccini Stefano	Presidente
2) Gualmini Elisabetta	Vicepresidente
3) Caselli Simona	Assessore
4) Costi Palma	Assessore
5) Donini Raffaele	Assessore
6) Gazzolo Paola	Assessore
7) Mezzetti Massimo	Assessore
8) Petitti Emma	Assessore

Funge da Segretario l'Assessore Costi Palma

Oggetto: ACCORDO DI PROGRAMMA FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO - PROPOSTA DI MODIFICA DELL'ELENCO DEGLI INTERVENTI

Cod.documento GPG/2015/1068

Num. Reg. Proposta: GPG/2015/1068

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Premesso che:

- l'art. 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191 prevede che le risorse destinate per interventi di risanamento ambientale con delibera CIPE del 6 novembre 2009, pari a 1.000 milioni di euro, vengano assegnate a piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico, individuate dalla Direzione Generale competente del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito MATTM);
- il citato art. 2, comma 240, prevede inoltre che le risorse possono essere utilizzate anche tramite accordi di programma sottoscritti dalla Regione interessata e dal MATTM, definendo la quota di cofinanziamento regionale;
- in data 3 novembre 2010 è stato sottoscritto dal Ministro all'Ambiente e alla Tutela del Territorio e del Mare e dal Presidente della Regione Emilia-Romagna l'Accordo di finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, (di seguito Accordo) per un totale complessivo di € 154.879.629,15, di cui € 90.076.000,00 di risorse statali e € 64.803.629,15 di cofinanziamento regionale;
- ai sensi dell'art. 5, comma 1 dell'Accordo, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 10 dicembre 2010 è stato nominato il Prefetto Vincenzo Grimaldi quale Commissario Straordinario delegato per il sollecito espletamento delle procedure relative all'esecuzione degli interventi individuati nell'Accordo;
- a seguito della nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. 6821/TRI/DI del 2 marzo 2011, con la quale è stata segnalata la necessità,

per effetto del Decreto Legge 29 dicembre 2010, n. 225, convertito con modificazioni dalla Legge 26 febbraio 2011, n. 10, di una riduzione del 10% delle risorse di parte statale, il cui finanziamento passa da € 90.076.000,00 a € 81.068.400,00, con propria deliberazione n. 408 del 28 marzo 2011 è stata approvata una rimodulazione degli interventi dell'Accordo, e al punto e) del dispositivo si dà atto che il Presidente della Giunta della Regione Emilia-Romagna provvederà alla sottoscrizione di un Atto Integrativo a seguito dalla suddetta rimodulazione;

- il suddetto Atto integrativo, è stato sottoscritto dal Ministro all'Ambiente e alla Tutela del Territorio e del Mare e dal Presidente della Giunta della Regione Emilia-Romagna in data 5 maggio 2011, e prevede la realizzazione di interventi per un totale complessivo di € 145.872.029,15, di cui € 81.068.400,00 di risorse statali e € 64.803.629,15 di cofinanziamento regionale;
- l'art. 6 dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3925 del 23 febbraio 2011 "Disposizioni urgenti di protezione civile" autorizza l'inserimento di una parte degli interventi attuativi dell'Accordo nell'ambito dello Stralcio di Piano degli interventi urgenti riguardante il territorio della Regione Emilia-Romagna colpito dagli eccezionali eventi meteorologici avvenuti nell'ultima decade del mese di dicembre 2009 e nei primi giorni del mese di gennaio 2010 di cui all'Ordinanza del Presidente del Consiglio n. 3850 del 19 febbraio 2010 (adottata ai sensi della Legge 24 febbraio 1992, n. 225) e prevede che gli interventi ricompresi nel suddetto Stralcio di Piano siano attuati secondo apposite procedure stabilite nel Piano medesimo, nell'ambito di quanto indicato dall'O.P.C.M. n. 3850/2010;
- con Decreto del Commissario Straordinario n. 1 del 16 maggio 2011 sono state definite le "Prime disposizioni organizzative e operative relative all'attività del Commissario Straordinario nominato con DPCM 10 dicembre 2010" per l'attuazione dell'Accordo;
- con Decreto del Presidente della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 114 del 10 giugno 2011, registrato alla Corte dei Conti - Sezione regionale di controllo per l'Emilia-Romagna, in data 17 giugno 2011 e pubblicato sul

BURTER n. 96 del 28 giugno 2011, si prende atto del "Piano attuativo dell'Accordo - Parte A - "Stralcio del Piano degli interventi urgenti riguardante il territorio della Regione Emilia-Romagna colpita dagli eccezionali eventi meteorologici avvenuti nell'ultima decade del mese di dicembre 2009 e nei primi giorni del mese di gennaio 2010 ai sensi dell'art.6, commi 4 e 5, dell'O.P.C.M. n.3925 del 23 febbraio 2011", per l'importo di € 58.569.400,00, approvato mediante sottoscrizione congiunta da parte del Presidente della Giunta Regionale in qualità di Commissario delegato ai sensi dell'OPCM 3850/2010 e dal Commissario Straordinario;

- con Decreto del Commissario Straordinario n. 2 del 23 giugno 2011 è stato approvato il Piano attuativo dell'Accordo - Parte B "Interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico di cui all'Accordo non ricadenti nei territori individuati dall'O.P.C.M. n. 3850/2010 attuabili a partire dal 2011" per l'importo di € 7.621.000,00 e Parte C "Interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico di cui all'Accordo attuabili a partire dalle annualità 2012-2013" per l'importo di € 14.878.000,00;
- il Ministero dell'Economia e delle Finanze con lettera prot. n. 0046746 del 4 aprile 2011 ha comunicato l'apertura della contabilità speciale n. 5578 intestata a "Commissario Straordinario OPCM 3925-11" presso la Banca d'Italia - Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Bologna;
- in data 23 Dicembre 2013 è stato sottoscritto dal Ministro all'Ambiente e alla Tutela del Territorio e del Mare e dal Presidente della Giunta della Regione Emilia-Romagna il Secondo Accordo Integrativo all'Accordo che prevede la realizzazione di interventi per un totale complessivo di € 144.474.050,96, di cui € 81.068.400,00 di risorse statali e € 63.405.650,96 di cofinanziamento regionale, tra cui sono ricompresi gli interventi cofinanziati con le economie della Legge 267/1998 per complessivi € 2.297.121,32;
- il decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante "Disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia

scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea”, convertito con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, che, all’art. 10, comma 1, dispone che i presidenti delle regioni subentrino, relativamente al territorio di competenza, nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati degli accordi di programma sottoscritti tra il MATTM e le regioni, ai sensi dell’art. 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191, e nella titolarità delle relative contabilità speciali;

- l’art. 44, comma 1, dello Statuto della Regione Emilia-Romagna, prevede che l’assunzione dei poteri da parte del Presidente della Giunta avvenga all’atto dell’insediamento dell’Assemblea legislativa;
- l’Assemblea legislativa della Regione Emilia-Romagna si è formalmente insediata in data 29 dicembre 2014 e, conseguentemente, il Presidente della Regione è subentrato nel ruolo di Commissario straordinario delegato per la sollecita realizzazione degli interventi individuati dall’Accordo (di seguito Commissario);

Visti inoltre:

- il decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, recante “Misure urgenti per l’apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l’emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive”, convertito con modificazioni dalla L. 11 novembre 2014, n. 164, ed in particolare l’art. 7 relativo, tra l’altro, alle di accelerazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico e al finanziamento di opere urgenti di sistemazione idraulica dei corsi d’acqua nelle aree metropolitane interessate da fenomeni di esondazione e alluvione;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 maggio 2014, che ha istituito la Struttura di Missione contro il dissesto idrogeologico e per lo sviluppo delle

infrastrutture idriche (di seguito "Struttura di Missione"), con la finalità, tra l'altro, di imprimere accelerazione all'attuazione degli interventi in materia di dissesto idrogeologico, in raccordo con i Ministeri e le Autorità competenti;

Preso atto del decreto commissariale 29 aprile 2015, n. 2, con il quale, tra l'altro, sono stati ridefiniti gli importi relativi agli interventi dell'Accordo di Programma conclusi alla data del 31 dicembre 2014 e sono state quantificate in € 1.994.726,36 le economie derivanti dall'aggiudicazione e dall'ultimazione dei lavori, nonché dalle somme a disposizione per attività tecnico-amministrative pari al 1% del finanziamento;

Considerato che:

- in data 12 giugno 2015 il MATTM ha provveduto a trasferire sulla contabilità speciale n. 5578 intestata al Commissario presso la Banca d'Italia - Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Bologna la somma di 14.203.000,00 euro, a saldo delle risorse di parte statale previste per la fase attuativa dell'Accordo di Programma;
- fra le opere originariamente finanziate con le sopraccitate risorse figurano tre interventi, il cui ammontare complessivo è pari a 11.120.000,00 euro, per i quali si osserva quanto sotto specificato:
 - 1) RE018B/10 - Adeguamento funzionale del rilevato arginale in destra fiume Po tra il ponte di Coenzo (PR) e Luzzara (RE). Adeguamento dei rilevati alle quote di progetto indicate dal PAI. Importo 1.500.000,00 euro;

In considerazione dell'urgenza dell'intervento e a seguito degli eventi di piena verificatesi successivamente alla stipula dell'Accordo di Programma, l'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPo), soggetto attuatore delle opere, ha provveduto alla realizzazione con fondi che nel frattempo si sono resi disponibili;
 - 2) PR015A/10-1 - Interventi per la sicurezza idraulica della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno (PR) - stralcio funzionale. Costruzione della cassa

di espansione sul torrente Baganza a difesa della città di Parma ed interventi di miglioramento dell'efficienza idraulica dell'alveo del torrente Parma per la mitigazione del rischio del nodo idraulico di Colorno. Importo finanziato 8.000.000,00 euro, importo precedentemente trasferito e impiegato per studi e indagini 380.000,00 euro; importo residuo 7.620.000,00 euro;

Lo sviluppo della progettazione ha portato ad individuare una soluzione per la quale non risulta possibile procedere per stralci funzionali; l'opera, dell'importo complessivo di 55 milioni di euro, la cui urgenza è stata evidenziata dagli eventi alluvionali dello scorso ottobre, è stata quindi ricompresa nella deliberazione della Giunta regionale 27 aprile 2015, n. 478 "Proposta di interventi da inserire nel Piano nazionale contro il dissesto idrogeologico" e presentata nell'ambito del Piano stralcio per le città metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta a rischio, di cui al citato D.L. n. 133/2015, art. 7, comma 8, in corso di definizione da parte della Struttura di Missione;

- 3) FE019B/10 - Realizzazione di un diaframma nella tratta di arginatura in destra idraulica del Po di Goro, in froldo Palazzina, tra gli stanti 162 e 164, in località Monticelli di Mesola - VI tronco di custodia - Comune di Mesola (FE). Importo 2.000.000,00 euro.

Gli approfondimenti propedeutici alla progettazione hanno rivelato la sussistenza di criticità ambientali connesse alla realizzazione delle opere e, in particolare, all'individuazione delle tecniche di mitigazione da approntare per la realizzazione di un diaframma in froldo al Po di Goro, in un tratto lungo il quale è stato istituito il sito SIC-ZPS IT4060016 "Fiume Po da Stellata a Mesola";

La necessità di prevedere opere di mitigazione e protezione ha condotto a una revisione in aumento del quadro economico, di conseguenza l'intervento non è più realizzabile con lo stanziamento originariamente previsto di 2 milioni di euro;

- pertanto, relativamente alle risorse di parte statale

dell'Accordo, attualmente risultano disponibili € 13.114.726,36, di cui € 11.120.000,00 relativi ad interventi già realizzati o per i quali non è possibile avviare in tempi brevi le procedure di gara ed € 1.994.726,36 derivanti dall'accertamento delle economie per gli interventi conclusi alla data del 31 dicembre 2014 di cui al citato decreto commissariale n. 2/2015;

Ritenuto opportuno, su impulso del Commissario, proporre un tempestivo riutilizzo delle succitate risorse al fine di dare seguito ad ulteriori interventi urgenti finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico sul territorio regionale, anche per far fronte alle criticità emerse a seguito dei gravosi eventi alluvionali che si sono succeduti negli ultimi anni;

Considerato che:

- la deliberazione di Giunta regionale 27 aprile 2015, n. 758 ha definito, d'intesa con il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico di cui all'art. 7, comma 2, del citato decreto-legge n. 133/2014, convertito con modificazioni dalla L. n. 164/2014, una proposta di interventi da sottoporre al MATTM e alla Struttura di Missione ai fini della redazione di un programma di interventi ai sensi del medesimo decreto-legge, denominato Piano Nazionale contro il Dissesto Idrogeologico 2014-2020 (di seguito Piano Nazionale);
- su impulso del Commissario, sentiti i soggetti attuatori, si è valutato di proporre al MATTM i seguenti interventi, in ragione del riconosciuto carattere prioritario, il cui ammontare è pari € 13.114.726,36, per il riutilizzo delle somme attualmente disponibili nell'ambito dell'Accordo:

- 1) 08IR194/G1 - Lavori di adeguamento funzionale dell'arginatura maestra di Po in comune di Boretto (RE) per il contrasto dei fenomeni di filtrazione. € 1.500.000,00;

La proposta, che costituisce un lotto del macrointervento di contrasto dei fenomeni di filtrazione lungo gli argini maestri del fiume Po, deriva da un aggravamento della criticità nel tratto di arginatura maestra di Po in comune di Boretto in seguito alla piena del fiume Po dello scorso novembre, quando, contestualmente all'allagamento

delle aree golenali, importanti fenomeni di filtrazione hanno richiesto la realizzazione di opere di contenimento di notevoli dimensioni;

- 2) 08IR038/G1 - Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica nel torrente Arda dalla Diga di Mignano a Castell'Arquato (PC). € 500.000,00;

L'intervento è orientato a far fronte alle numerose criticità presenti, a partire dai risultati degli studi e degli approfondimenti tecnici svolti nell'ambito del "Tavolo tecnico Arda", costituito con determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa n. 15369 del 30/11/2012; in attesa che vengano completate le attività di definizione dell'assetto di progetto del corso d'acqua, le opere in progetto serviranno a dare le prime risposte in termini di mitigazione del rischio idraulico in un territorio duramente colpito anche dai recenti eventi meteorologici di febbraio e marzo 2015;

- 3) 08IR155/G1 - Interventi urgenti di sistemazione idraulica dei torrenti Arda tra Cortemaggiore e Villanova (PC). € 1.000.000,00
rif. precedente punto 2);

- 4) 08IR176/G1 - Realizzazione di area di espansione e miglioramento dell'officiosità del t. Ghironda a Ponte Ronca (BO) - finanziamento integrativo ad intervento 08IR007/G3. € 240.000,00

Il progetto complessivo ha l'obiettivo di diminuire il rischio di inondazioni connesso al torrente Ghironda, migliorando le condizioni di deflusso e al contempo lo stato ecologico del corso d'acqua; la pericolosità associata al torrente, oltre ad essere comprovata dagli effetti dei numerosi eventi meteo che hanno coinvolto la frazione di Ponte Ronca, è altresì individuata dalle mappe di pericolosità e rischio redatte ai sensi della Direttiva 2007/60/CE; la presente proposta va ad integrare il finanziamento richiesto nell'ambito del Piano Stralcio Aree Metropolitane di cui al citato D.L. n. 133/2015, art. 7, comma 8, in corso di formalizzazione;

- 5) 08IR018/G1 - Interventi di ripristino officiosità

idraulica del torrente Santerno nel tratto S. Bernardino, S. Maria in Fabriago, S. Lorenzo (RA) - Ripresa di frane golenali, realizzazione di scogliere e riprofilatura del tratto, taglio vegetazione. € 450.000,00

L'intervento, che costituisce un primo stralcio funzionale della proposta inserita nel citato Piano Nazionale, ha l'obiettivo di diminuire il rischio di inondazioni connesso al torrente Santerno in un tratto che interessa un'area classificata R4 nel vigente Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico e che viene interessato con ricorrenza da eventi di piena, gli ultimi dei quali si sono verificati nell'autunno 2013 e nel gennaio 2014;

- 6) 08IR017/G3 - Opere di consolidamento dei versanti in località Querciola-Comune di Lizzano in Belvedere (BO). € 580.000,00

Le riattivazioni del movimento franoso che interessa l'abitato di Querciola hanno prodotto un arretramento costante della nicchia di distacco, col rischio di coinvolgere la parte meridionale dell'abitato e la strada provinciale Gaggio-Masera; in relazione alle condizioni di rischio, l'area in esame è stata pertanto perimetrata come area a rischio idrogeologico molto elevato (PS267) e classificata come frana attiva di tipo complesso con classe di pericolosità e di rischio rispettivamente P4 ed R4; l'intervento interessa l'area circostante la nicchia di distacco e la parte alta del corpo di frana e prevede la realizzazione di interventi su alcune opere idrauliche a suo tempo realizzate in tale zona, la cui funzionalità è stata totalmente o in parte compromessa a seguito ai recenti eventi meteorologici, nonché la realizzazione di nuove opere di drenaggio e di un'opera strutturale di contenimento per rallentare un'ulteriore regressione della nicchia;

- 7) 08IR244/G1 - Interventi urgenti di adeguamento e sistemazione del complesso di Valpagliaro per la regolazione dei deflussi del sistema idraulico del Po di Volano in comune di Ferrara (FE). - Lavori di messa in sicurezza di manufatti idraulici, conche di navigazione, compreso la verifica strutturale di 2 ponti stradali, manutenzione straordinaria di

manufatti accessori al sostegno idraulico, dei ponti stradali e sistemazioni spondali dell'alveo € 1.000.000,00

L'intervento costituisce il completamento dei lavori di messa in sicurezza di manufatti idraulici e conche di navigazione, comprese la verifica strutturale di strutture di attraversamento, la manutenzione straordinaria dei manufatti accessori al sostegno idraulico e le sistemazioni spondali dell'alveo del Po di Volano; lo stralcio iniziale degli interventi strutturali sul complesso di Valpagliaro è stato finanziato nell'ambito dell'Accordo per € 2.650.000,00 e risulta attualmente in corso di esecuzione; il carattere prioritario degli interventi è originato dalla strategicità del sostegno idraulico di Valpagliaro, il cui cedimento determinerebbe un'ondata di piena di volume stimabile in oltre 5 milioni di metri cubi, con grave pericolo per la pubblica incolumità e ingenti danni a proprietà pubbliche e private;

- 8) 08IR029/G3 - Sistemazione di movimento franoso al km 2+800 S.P. 62 "Riola-Camugnano-Castiglione" (BO) - Realizzazione di drenaggio per la raccolta delle acque sotterranee e costruzione di opere di sostegno della sede stradale con fondazioni profonde. € 850.000,00

L'abitato di Castiglione dei Pepoli è stato dichiarato da consolidare ai sensi della Legge 445/1908 in seguito ad un'ampia frana verificatasi a valle dell'attuale municipio; l'intervento fa fronte alle esigenze di consolidamento del capoluogo e prevede la realizzazione di un sistema di drenaggio delle acque sotterranee per ridurre i movimenti presenti nel versante; verrà inoltre realizzata la sistemazione dello scolmatore del rio della Canaluccia e dei tratti di valle da ripristinare; è previsto infine il riposizionamento degli strumenti di controllo dei movimenti superficiali e profondi dell'abitato;

- 9) 08IR106/G1 - Consolidamento versante loc. Montecodrizzo (FC) - Interventi di consolidamento del versante in frana sottostante l'abitato di Montecodrizzo. € 600.000,00

Il dissesto che coinvolge l'abitato ha subito un aggravamento in seguito agli eventi dello scorso maggio; le condizioni di criticità idrogeologica che caratterizzano l'abitato di Montecodruzzo sono state inoltre segnalate con la nota del Dipartimento della Protezione Civile n. DPC/RIA/30437 del 17/06/2015;

- 10) 08IR059/G1 - Comune di Tizzano Val Parma - Lavori urgenti di consolidamento strutturale per la tutela dell'abitato di Capriglio. Opere di drenaggio profondo e consolidamento strutturale mediante paratie su pali tirantate come sottofondazione di opere di contenimento a difesa degli abitati. € 1.200.000,00

La pianificazione di bacino assegna all'area di interesse una pericolosità elevata (Fq); le criticità connesse al dissesto si sono recentemente manifestate in corrispondenza dell'evento dell'aprile 2013, quando la frana quiescente perimetrata nel PAI si è riattivata ampliandosi nella direzione dell'abitato di Pianestolla, ha distrutto l'abitato di Caneto Bocchi e la strada comunale per Capriglio, minacciando gli abitati e il ponte sulla SP Massese in loc. Antria; i primi interventi urgenti sono stati affrontati con le risorse stanziare dalla OCDPC n.130/2013;

- 11) 08IR257/G1 - Lavori di sistemazione idraulica mediante difese spondali e opere idrauliche fiume Reno in loc. Lama di Reno, in comune di Marzabotto. € 424.726,36

Gli strumenti di pianificazione di bacino assegnano all'abitato di Lama di Reno un livello di rischio R4; le criticità evidenziate dal PSAI Reno hanno fatto sì che un primo intervento di sistemazione idraulica in corrispondenza dell'abitato per 400.000,00 euro sia stato inserito nell'Accordo: le opere ad oggi sono in corso di ultimazione; il presente intervento costituisce il completamento della sistemazione prevista dal progetto generale;

- 12) 08IR054/G1 - Comune di Lama Mocogno - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza di parte dell'abitato di Borra - 1° stralcio. Realizzazione di muro su pali con tiranti, opere drenanti profonde (pozzi drenanti) e regimazione delle acque. €

600.000,00

Gli strumenti di pianificazione di bacino classificano il Comune di Lama Mocogno come R3 (rischio elevato) e l'area di frana in questione, già perimetrata, come Fq (pericolosità elevata); la riattivazione più recente risale ai mesi di marzo-aprile 2013, quando sono state emesse undici ordinanze di evacuazione;

- 13) 08IR055/G1 - Comune di Frassinoro - Lavori di consolidamento dell'abitato Piandelagotti in località Casa della Crista (area a nord) - 1° stralcio. Realizzazione di muro su pali con tiranti e opere di regimazione delle acque. € 300.000,00

Gli strumenti di pianificazione di bacino classificano il Comune di Frassinoro come R3 (rischio elevato) e l'area di frana in questione, già perimetrata, come Fq (pericolosità elevata); l'intervento interessa una zona adiacente al dissesto, che si è riattivato nei mesi di marzo-aprile 2013 e risulta attualmente in espansione, con un arretramento della nicchia di frana fino a pochi metri di distanza dalle abitazioni; i primi interventi urgenti sono stati affrontati con le risorse stanziare dalla OCDPC n.83 del 27/5/2013;

- 14) 08IR042/G1 - Lavori urgenti per la messa in sicurezza del centro abitato da consolidare di Pecorara mediante interventi di consolidamento dei versanti sui quali si sviluppa il capoluogo. Ripristino e implementazione di opere di consolidamento sul versante. € 500.000,00

Gli strumenti di pianificazione di bacino classificano il Comune di Pecorara come R3 (rischio elevato) e l'area di frana in questione, già perimetrata, come Fq (pericolosità elevata); l'abitato è stato dichiarato da consolidare ai sensi della L.445/1908 e l'intervento interessa una zona interessata dalle riattivazioni 2013 e 2014; i primi interventi urgenti sono stati affrontati con le risorse stanziare dalla OCDPC n. 130/2013;

- 15) 08IR046/G1 - Comune di Ramiseto - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del settore ovest del dissesto idrogeologico che coinvolge l'abitato di Taviano. Opere di drenaggio, di regimazione, raccolta

e smaltimento delle acque superficiali, movimenti terra e sistemazioni finali. € 400.000,00

Gli strumenti di pianificazione di bacino classificano il Comune di Ramiseto come R3 (rischio elevato); l'abitato è stato coinvolto da una locale riattivazione parossistica della grande frana quiescente perimetrata PAI (Fq) che si è verificata a seguito degli eventi alluvionali della primavera 2013, i cui effetti hanno condotto all'avvio dell'istruttoria per la perimetrazione ai sensi della L.267/98; i primi interventi urgenti sono stati affrontati con le risorse stanziare dalla OCDPC n. 83/2013;

- 16) 08IR168/G1 - Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture basso bacino Secchia - stralcio funzionale per il consolidamento dell'abitato di Cà dell'Esposito-Collina in comune di Baiso (RE). € 600.000,00

Le opere costituiscono un primo stralcio del macro intervento di consolidamento abitati e infrastrutture nel basso bacino del fiume Secchia in provincia di Reggio Emilia; in tale contesto i dissesti che coinvolgono gli abitati di Debbia e Collina-Cà degli Esposti risultano moderatamente estesi ma caratterizzati da discrete profondità del piano di scivolamento e da notevoli condizioni di saturazione del versante, tanto che la loro evoluzione minaccia gravemente la sicurezza degli abitati e delle infrastrutture poste nelle immediate vicinanze;

- 17) 08IR186/G1 - Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture alto bacino Secchia. Consolidamento dell'abitato di Montecagno di Ligonchio in comune di Ligonchio (RE) - 2° stralcio. € 400.000,00

Le opere costituiscono un lotto del macro intervento di consolidamento abitati e infrastrutture nell'alto bacino del fiume Secchia in provincia di Reggio Emilia e si concentrano sul capoluogo di Montecagno, già oggetto di finanziamento nell'ambito dell'Accordo; l'area dell'alto bacino del Secchia è stata colpita da eventi meteorologici eccezionali nei mesi di marzo-aprile 2013 e di gennaio-marzo 2014, in conseguenza dei quali sono state emanate le ordinanze n. 130/2013 e 174/2014;

Preso inoltre atto che:

- nell'Accordo figurano i due seguenti interventi, finanziati con risorse derivanti dalla L.R. 17 febbraio 2005, n. 6:

Codice ReNDiS - Titolo intervento	Importo
PC001A/10.31 - Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti. Realizzazione di nuova arginatura, per la separazione fisica della parte orientale di Valle Furlana (RA) da Valle Magnavacca (FE).	€ 4.377.599,15
PC001A/10.32 - Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti. Sdoppiamento luci chiavica Passo Pedone.	€ 285.600,00
TOTALE	€ 4.663.199,15

- la propria deliberazione n. 1489 del 21 ottobre 2013, attinente alla valutazione di impatto ambientale relativa al progetto "PC001A/10.31 - Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti. Realizzazione di nuova arginatura, per la separazione fisica della parte orientale di Valle Furlana (RA) da Valle Magnavacca (FE)", dell'importo di € 4.377.599,15, contiene alcune prescrizioni cogenti volte al miglioramento della gestione delle Valli di Comacchio;
- i sopralluoghi eseguiti nelle Valli meridionali hanno permesso di rilevare, a seguito delle operazioni di pulizia e sfalcio, alcuni manufatti idraulici non più utilizzati ma recuperabili, che consentirebbero di articolare il progetto in maniera più funzionale e meno invasiva sotto il profilo ambientale, nel rispetto della deliberazione n. 1489/2013 sopra richiamata;
- l'assetto morfologico dei comparti vallivi meridionali, emerso in seguito alla corretta individuazione dei confini pubblico-privato, comporta la necessità di integrare la documentazione relativa alle procedure di esproprio;
- per le motivazioni di cui ai punti precedenti l'Ente di

gestione per i parchi e la biodiversità Delta del Po, assegnatario del finanziamento, ha approvato, con decreto del Presidente del 22 ottobre 2014, come rettificato dal successivo decreto del 7 novembre 2014, una nuova scheda progettuale che prevede una rimodulazione dei lotti originariamente previsti nell'Accordo nella maniera seguente:

Codice ReNDiS - Titolo intervento	Importo
PC001A/10.31 - Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti. Realizzazione di nuova arginatura, per la separazione fisica della parte orientale di Valle Furlana (RA) da Valle Magnavacca (FE).	€ 4.033.199,15
PC001A/10.32 - Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti. Realizzazione di opere per garantire l'equilibrio idrodinamico nelle valli sott'argine Reno.	€ 442.800,00
nuovo codice ISPRA - Opere di fruizione turistica al piede di Boscoforte.	€ 187.200,00
TOTALE	€ 4.663.199,15

Vista la legge regionale 24 marzo 2000, n. 22 "Norme in materia di territorio, ambiente e infrastrutture - Disposizioni attuative e modificative della L.R. 21 aprile 1999, n. 3" con la quale sono stati attuati i principi del D.Lgs 29/1993, prevedendo il riordino delle funzioni amministrative regionali in materia di opere e lavori pubblici;

Richiamate le proprie deliberazioni:

- n. 1057 del 24 luglio 2006, concernente "Prima fase di riordino delle strutture organizzative della Giunta regionale. Indirizzi in merito alle modalità di integrazione interdirezionale e di gestione delle funzioni trasversali" e s.m.;

- n. 1663 del 27 novembre 2006 recante "Modifiche all'assetto delle Direzioni Generali della Giunta e del Gabinetto del Presidente";
- n. 1173 del 27 luglio 2009, recante "Approvazione degli atti di conferimento degli incarichi di livello dirigenziale (decorrenza 1.8.2009)";
- n. 2416 del 29 dicembre 2008, sopra citata, con particolare riferimento alla "Parte Generale", e ss.mm;
- n. 2132 del 21 dicembre 2009, recante "Riorganizzazione dei Servizi Tecnici di Bacino. Istituzione del Servizio Tecnico di Bacino Romagna e del Servizio Tecnico della Costa";
- n. 2060 del 20 dicembre 2010, recante "Rinnovo incarichi a Direttori Generali della Giunta regionale in scadenza al 31 dicembre 2010";
- n. 1222 del 4 agosto 2011 concernente "Approvazione degli atti di conferimento degli incarichi di livello dirigenziale (decorrenza 1.8.2011)";
- n. 1521 del 28 ottobre 2013 concernente "Direttiva per l'applicazione della nuova disciplina dei ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali";
- n. 1621 del 11 dicembre 2013 concernente "Indirizzi interpretativi per l'applicazione degli obblighi di pubblicazione previsti dal D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33";

Dato atto del parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento, espresso dal Direttore Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia-Romagna ai sensi dell'art. 37 della L.R. n. 43/2001, della D.G.R. n. 2416/2008 e del citato Decreto del Commissario Straordinario n. 1/2015;

Su proposta dell'Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna,

A voti unanimi e palesi

Delibera

Per le motivazioni indicate in premessa e qui intese integralmente richiamate:

- a) di prendere atto della rimodulazione degli importi degli interventi ricompresi nell'Accordo a seguito dell'adozione del decreto commissariale n. 2/2015 e della definizione delle economie disponibili, pari a 1.994.726,36 euro, di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- b) di proporre al MATTM la modifica dell'elenco degli interventi ricompresi nell'Accordo sulla base delle variazioni di cui all'Allegato B, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- c) di proporre al MATTM un nuovo elenco degli interventi, riportato nell'Allegato C, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, da sottoporre all'esame del Comitato di Indirizzo e Controllo di cui all'art. 8 dell'Accordo, ai fini della sottoscrizione del terzo Atto integrativo, per un totale complessivo di € 144.474.050,96, di cui € 81.068.400,00 relativi alla quota di finanziamento statale e € 63.405.650,96 relativi alla quota di cofinanziamento regionale, oltre a € 9.007.600,00 nella fase programmatica;
- d) di rimandare l'esecutività della presente deliberazione all'acquisizione dei pareri di competenza delle Autorità di bacino, del Dipartimento della Protezione Civile e dell'Agenzia regionale di Protezione Civile, al fine di adempiere a quanto disposto dall'art. 2, comma 240 della L. 191/2009.
- e) di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione generale per la salvaguardia del territorio e delle acque del MATTM, alle Autorità di bacino territorialmente competenti, al Dipartimento della Protezione Civile, all'Agenzia regionale di Protezione Civile e ai soggetti attuatori.

Codice ISPRA	Codice locale	Prov.	Comune	Località	Titolo Intervento	Descrizione Intervento	Importo	Economie complessive e somme a disposizione 1%	Importo ridefinito	Atto di approvazione della contabilità finale e ridefinizione del quadro economico
PC001A/10-1	7ER1113.001	PC	Bettola, Ponte dell'Olio, Ferriere	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Nure in località varie.	150.000,00	32.326,34	117.673,66	4891 09/04/2014
PC001A/10-2	7ER1113.002	PC	Bettola, Coli, Rivergaro, Travo	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sugli affluenti del Fiume Trebbia in località varie.	150.000,00	32.686,57	117.313,43	14379 08/11/2013
PC001A/10-3	7ER1113.003	PC	Bobbio	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Bobbio e suoi affluenti in località varie.	100.000,00	21.565,70	78.434,30	7864 03/07/2013
PC001A/10-4	7ER1113.004	PC	Borgonovo	Rosara e Agazzino	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Tidone località Rosara e Agazzino.	200.000,00	45.004,94	154.995,06	6619 19/05/2014
PC001A/10-5	7ER1113.005	PC	Castel San Giovanni	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche nel Rio Bardoneggia, Rio Lora, Rio Carone e Rio Cavo.	100.000,00	20.469,75	79.530,25	14798 14/11/2013
PC001A/10-6	7ER1113.006	PC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti nel territorio della provincia di Piacenza.	150.000,00	37.583,61	112.416,39	17876 03/12/2014
PC001A/10-7	7ER1113.007	PC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti, attrezzature ed implementazione delle reti di monitoraggio nel territorio della provincia di Piacenza.	150.000,00	30.007,73	119.992,27	9176 13/08/2013
PC001A/10-8	7ER1113.008	PC	Farini	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sui Torrenti Cavala e Lavaiana.	100.000,00	22.088,26	77.911,74	2645 21/03/2013
PC001A/10-9	7ER1113.009	PC	Gropparello	Due Sassi	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Chero in località Due Sassi.	150.000,00	30.864,99	119.135,01	15909 17/12/2012
PC001A/10-10	7ER1113.010	PC	Ottone	Capoluogo	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Fiume Trebbia in località capoluogo.	100.000,00	17.605,87	82.394,13	9874 08/08/2013

Codice ISPRA	Codice locale	Prov.	Comune	Località	Titolo Intervento	Descrizione Intervento	Importo	Economie complessive e somme a disposizione 1%	Importo ridefinito	Atto di approvazione della contabilità finale e ridefinizione del quadro economico
PC001A/10-12	7ER1113.012	PR	Albareto, Berceto, Borgo Val di Taro, Compiano, Solignano, Terenzo, Valmozzola	fra Compiano e Citerna	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione all'alveo del torr. Taro e affluenti nel tratto compreso fra la loc. Compiano e Citerna.	200.000,00	9.840,03	190.159,97	2835 06/03/2014
PC001A/10-13	7ER1113.013	PR	Bardi, Bedonia	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel Torrente Ceno e affluenti.	170.000,00	8.040,16	161.959,84	15332 30/11/2012
PC001A/10-14	7ER1113.014	PR	Berceto	da Ghiare di Berceto a Corchia	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel torrente Manubiola ed affluenti dalla località Ghiare di Berceto alla località Corchia.	150.000,00	7.572,87	142.427,13	14461 13/11/2012
PC001A/10-15	7ER1113.015	PR	Sala Baganza	Capoluogo	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Integrazione ai lavori di pronto intervento per la riduzione del rischio idraulico gravante sull'abitato di Sala Baganza ad opera del rio Ginestra affluente del torrente Baganza .	205.000,00	10.852,64	194.147,36	8507 23/06/2014
PC001A/10-16	7ER1113.016	PR	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti nel territorio della provincia di Parma.	150.000,00	9.314,26	140.685,74	11531 19/09/2013
PC001A/10-17	7ER1113.017	PR	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere speciali di consolidamento abitati e versanti, attrezzature ed implementazione delle reti di monitoraggio nel territorio della provincia di Parma.	150.000,00	7.570,63	142.429,37	3796 15/04/2013
PC001A/10-18	7ER1113.018	PR	Corniglio, Tizzano	da Masere-Ghiarine a Bosco - Brea - Cirone	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel Torrente Parma ed affluenti dalla località Masere-Ghiarine alle località Bosco - Brea - Cirone.	200.000,00	4.105,14	195.894,86	14878 19/11/2012
PC001A/10-19	7ER1113.019	PR	Solignano, Varano de' Melegari, Varsi	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel Torrente Ceno e affluenti.	130.000,00	6.360,14	123.639,86	3501 09/04/2013
PC001A/10-20	7ER1113.020	RE	Busana, Castelnuovo Monti, Ligonchio, Villa Minozzo	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Manutenzione del reticolo idrografico bacino Secchia mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo.	180.000,00	9.768,16	170.231,84	11373 07/09/2012

Codice ISPRA	Codice locale	Prov.	Comune	Località	Titolo Intervento	Descrizione Intervento	Importo	Economie complessive e somme a disposizione 1%	Importo ridefinito	Atto di approvazione della contabilità finale e ridefinizione del quadro economico
PC001A/10-21	7ER1113.021	RE	Casina, Quattro Castella, Vezzano sul Crostolo	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Manutenzione del reticolo idrografico bacino Crostolo mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo.	140.000,00	13.605,71	126.394,29	178 14/01/2014
PC001A/10-22	7ER1113.022	RE	Villaminazzo, Toano, Ligonchio, Baiso	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti nel territorio della provincia di Reggio Emilia.	150.000,00	20.196,29	129.803,71	830 28/01/2014
PC001A/10-23	7ER1113.023	RE	Baiso, Comuni vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere speciali di consolidamento abitati e versanti, attrezzature ed implementazione delle reti di monitoraggio nel territorio della provincia di Reggio Emilia.	150.000,00	22.742,81	127.257,19	828 28/01/2014
PC001A/10-24	7ER1113.024	PR	Monchio delle Corti	Capoluogo	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Ricostruzione e riparazione di opere idrauliche trasversali e radenti nel rio Canalazzo in località capoluogo.	150.000,00	17.818,95	132.181,05	1956 06/03/2013
PC001A/10-25	7ER1113.025	RE	Vetto	Cantoniera	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Realizzazione di difese spondali in dx torrente Enza costituita da repellente formato con massi ciclopici a protezione SP n. 513 in località Cantoniera.	100.000,00	8.053,96	91.946,04	16097 20/12/2012
PC001A/10-26	7ER1113.026	MO	Comuni vari, Frassinoro, Montese	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti nel territorio della provincia di Modena.	200.000,00	22.167,46	177.832,54	14541 14/10/2014
PC001A/10-28	7ER1113.028	MO	Fanano	a valle del capoluogo	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino opere idrauliche nel Torrente Leo a valle del capoluogo.	235.000,00	31.791,57	203.208,43	958 08/02/2013
PC001A/10-29	7ER1113.029	MO	Lama Mocogno, Montecreto	Pian della Valle	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Costruzione di un'opera di difesa spondale in località Pian della Valle a protezione dell'erosione in sinistra idrografica del Torrente Scoltenna che ha aggravato il movimento franoso esistente con interessamento della borgata omonima.	150.000,00	14.076,68	135.923,32	15524 06/12/2012
PC001A/10-30	7ER1113.030	MO	Montefiorino, Palagano	tra Medola e il ponte di Savoniero	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di regimazione idraulica tra Medola e il ponte di Savoniero. T. Dragone.	240.000,00	40.925,35	199.074,65	11455 19/09/2013

Codice ISPRA	Codice locale	Prov.	Comune	Località	Titolo Intervento	Descrizione Intervento	Importo	Economie complessive e somme a disposizione 1%	Importo ridefinito	Atto di approvazione della contabilità finale e ridefinizione del quadro economico
MO002B/10-1	7ER1114.001	PC	Cortemaggiore, San Giorgio Piacentino	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sui Torrenti Riglio e Chiavenna in località varie.	200.000,00	44.494,10	155.505,90	1406 10/02/2014
MO002B/10-2	7ER1114.002	PC	Bobbio, Coli	Case Cordato e Roncaiolo	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Fiume Trebbia in località case Cordato e Roncaiolo.	100.000,00	20.543,90	79.456,10	13374 23/10/2012
MO002B/10-3	7ER1114.003	PC	Gazzola e Gragnano Trebbiense	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Luretta.	150.000,00	32.728,02	117.271,98	4997 10/05/2013
MO002B/10-4	7ER1114.004	PC	San Giorgio Piacentino, Vigolzone	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Nure in località varie.	200.000,00	44.335,53	155.664,47	9621 10/07/2014
MO002B/10-5	7ER1114.005	PC	Rivergaro, Travo	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Fiume Trebbia.	200.000,00	48.485,24	151.514,76	1407 10/02/2014
MO002B/10-6	7ER1114.006	PC	Vernasca	Cà Vincini	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Arda in località Cà Vincini.	150.000,00	34.786,28	115.213,72	15526 06/12/2012
MO002B/10-7	7ER1114.007	PR	Fidenza, Pellegrino Parmense	da Fidenza capoluogo a Pellegrino Parmense capoluogo	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel torrente Stirone ed affluenti da Fidenza (PR) capoluogo a Pellegrino Parmense (PR) capoluogo.	200.000,00	13.386,28	186.613,72	7781 02/07/2013
MO002B/10-8	7ER1114.008	PR	Fidenza, Salsomaggiore Terme	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nei torrenti Ghiara e Citronia.	115.000,00	6.161,23	108.838,77	7972 04/07/2013
MO002B/10-9	7ER1114.009	PR	Langhirano	tra Cascinapiano e Berzola	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel Torrente Parma tra la loc. Cascinapiano e la loc. Berzola.	180.000,00	11.574,89	168.425,11	10672 17/08/2012

Codice ISPRA	Codice locale	Prov.	Comune	Località	Titolo Intervento	Descrizione Intervento	Importo	Economie complessive e somme a disposizione 1%	Importo ridefinito	Atto di approvazione della contabilità finale e ridefinizione del quadro economico
MO002B/10-10	7ER1114.010	RE	Baiso	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia.	200.000,00	13.586,97	186.413,03	2839 06/03/2014
MO002B/10-11	7ER1114.011	RE	Vetto	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Realizzazione di difese spondali in dx torrente Enza costituite da due repellenti formati con massi ciclopici a protezione SP n. 513.	200.000,00	9.215,30	190.784,70	13232 19/10/2012
MO002B/10-12	7ER1114.012	RE	Castellarano	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione del Fiume Secchia e affluenti mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo.	200.000,00	10.508,16	189.491,84	13765 29/10/2013
MO002B/10-13	7ER1114.013	RE	San Polo d'Enza	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione e regimazione idraulica con opere longitudinali e trasversali a prevenzione del rischio idraulico ed idrogeologico nel bacino idrografico nel torrente Enza.	160.000,00	7.190,95	152.809,05	11816 19/09/2012
MO002B/10-14	7ER1114.014	RE	Toano	La Ca'	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione della traversa nel Fiume Secchia in loc. La Ca'.	190.000,00	13.443,46	176.556,54	971 08/02/2013
MO002B/10-15	7ER1114.015	RE	Vezzano sul Crostolo	tra Puianello e La Vecchia	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione delle opere idrauliche torrente Crostolo tra Puianello e La Vecchia.	180.000,00	16.834,50	163.165,50	14115 05/11/2013
MO002B/10-16	7ER1114.016	RE	Baiso, Castellarano, Toano	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione straordinaria e ripristino di opere idrauliche nel Fiume Secchia in varie località.	200.000,00	14.179,63	185.820,37	11372 07/09/2012
MO002B/10-17	7ER1114.017	MO	Spilamberto	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione del reticolo idrografico mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo del fiume Panaro.	200.000,00	50.687,15	149.312,85	7219 19/06/2013
MO002B/10-18	7ER1114.018	MO	Spilamberto	Capoluogo	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di ripristino di opere di difesa spondale del fiume Panaro e modellazione morfologica dell'alveo in prossimità del capoluogo.	200.000,00	43.085,12	156.914,88	180 14/01/2014

Codice ISPRA	Codice locale	Prov.	Comune	Località	Titolo Intervento	Descrizione Intervento	Importo	Economie complessive e somme a disposizione 1%	Importo ridefinito	Atto di approvazione della contabilità finale e ridefinizione del quadro economico
MO002B/10-19	7ER1114.019	RE	Castellarano	Roteglia	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di ripristino dell'erosione in sinistra idrografica del Fiume Secchia in località Roteglia.	200.000,00	15.491,94	184.508,06	9285 12/07/2012
MO002B/10-20	7ER1114.020	MO	Marano sul Panaro	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di costruzione di un'opera di difesa spondale nel Fiume Panaro a protezione della sponda sinistra.	175.000,00	44.674,00	130.326,00	3498 09/04/2013
MO002B/10-21	7ER1114.021	MO	Marano sul Panaro, Spilamberto	Casona di Marano sul Panaro e Spilamberto	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di ripristino di opere di difesa spondale del Fiume Panaro e modellazione morfologica dell'alveo tra le località Casona di Marano sul Panaro e Spilamberto (MO).	200.000,00	52.834,65	147.165,35	2316 13/03/2013
MO002B/10-22	7ER1114.022	RE	Castellarano	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia.	200.000,00	16.480,11	183.519,89	9454 17/07/2012
PC026B/10	1ER1104	PC	Piozzano, Travo	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nei comuni di Piozzano e Travo (PC).	Consolidamento di movimenti franosi con tecniche tradizionali e strutturali.	265.000,00	58.848,84	206.151,16	11522 19/09/2013
RE039B/10	1ER1117	RE	Viano	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Viano (RE).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	250.000,00	30.943,64	219.056,36	14458 13/11/2012
PC042B/10	1ER1118	PC	Castell'Arquato	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Castell'Arquato (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	250.000,00	60.204,03	189.795,97	1897 05/03/2013
PC043B/10	2ER1085	PC	Cortemaggiore	Varie	Interventi di sistemazione idraulica nel comune di Cortemaggiore (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico.	250.000,00	66.053,92	183.946,08	7225 19/06/2013
PC044B/10	1ER1119	PC	Morfasso	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Morfasso (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	250.000,00	53.042,56	196.957,44	6643 10/06/2013
PC045B/10	1ER1120	PC	Nibbiano	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Nibbiano (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	250.000,00	51.108,60	198.891,40	8582 24/06/2014
PC046B/10	1ER1121	PC	Pecorara	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Pecorara (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	300.000,00	67.743,37	232.256,63	7933 04/07/2013
RA058B/10	2R9C008	RA	Lugo	San Bernardino	Adeguamento del sistema arginale del torrente Santerno a protezione dell'abitato di S. Bernardino in comune di Lugo (RA).	Risezionamento del tratto arginato del torrente Santerno.	680.000,00	6.858,97	673.141,03	11468 25/08/2014

Codice ISPRA	Codice locale	Prov.	Comune	Località	Titolo Intervento	Descrizione Intervento	Importo	Economie complessive e somme a disposizione 1%	Importo ridefinito	Atto di approvazione della contabilità finale e ridefinizione del quadro economico
FC068B/10	2R9F009	FC	Castrocaro Terme-Terra del Sole	Castrocaro Terme-Terra del Sole	Interventi di sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti a difesa della pubblica incolumità.	Interventi diffusi di manutenzione e verifica della funzionalità e ripristino delle opere strategiche esistenti.	270.000,00	59.544,35	210.455,65	12012 27/09/2013
FE082A/10-1	4R9B001.001	RA	Ravenna	Lido di Dante, Lido Adriano, Lido di Savio, Punta Marina	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento con sabbia prelevata da depositi litoranei e cave località Lido di Dante, Lido Adriano, Lido di Savio, Punta Marina .	200.000,00	57.911,20	142.088,80	11308 16/09/2013
FE082A/10-3	4R9B001.003	FC	Savignano sul Rubicone, San Mauro Pascoli	Gatteo Mare, Savignano Mare, San Mauro Mare	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento di alcuni tratti critici dei litorali di Gatteo Mare, Savignano Mare e S. Mauro Mare con sabbia prelevata da accumuli sabbiosi emersi e sommersi nonché da cave.	200.000,00	34.774,49	165.225,51	5134 14/04/2014
FE082A/10-8	4R9B001.008	FE	Comacchio	Lido di Spina	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento del Lido di Spina Sud con sabbia prelevata dalla foce del canale Logonovo.	500.000,00	144.750,20	355.249,80	10485 29/07/2014
FE082A/10-9	4R9B001.009	RA	Cervia	Milano Marittima	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento di Milano Marittima Nord con sabbia prelevata dal Porto Canale di Cervia.	500.000,00	145.478,12	354.521,88	10484 29/07/2014
FE082A/10-10	4R9B001.010	FC	Cesenatico	Valverde, Ponente Colonie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento di alcuni tratti critici delle loc. Valverde e Ponente Colonie con sabbia prelevata da scavi edili ed accumuli sabbiosi emersi e sommersi.	200.000,00	37.750,09	162.249,91	15895 04/11/2014
TOTALI							12.765.000,00	1.994.726,36	10.770.273,64	

Tabella B.1 – Dettaglio delle risorse disponibili

Codice ReNDiS	Titolo intervento	Importo
PR015A/10-1	Interventi per la sicurezza della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno (cassa Baganza).	€ 7.620.000,00
RE018B/10	Adeguamento funzionale del rilevato arginale in destra fiume Po tra il ponte di Coenzo (PR) e Luzzara (RE).	€ 1.500.000,00
FE019B/10	Realizzazione di un diaframma nella tratta di arginatura in destra idraulica del Po di Goro in località Monticelli di Mesola - VI tronco di custodia - Comune di Mesola (FE).	€ 2.000.000,00
-	Economie di cui al decreto commissariale n. 2/2015	€ 1.994.726,36
TOTALE RISORSE DISPONIBILI		€ 13.114.726,36

Tabella B.2 - Dettaglio delle nuove proposte di intervento da finanziare a valere sulle risorse disponibili

Codice ReNDiS	Titolo intervento	Importo
08IR194/G1	Lavori di adeguamento funzionale dell'arginatura maestra di Po in comune di Boretto (RE) per il contrasto dei fenomeni di filtrazione.	€ 1.500.000,00
08IR038/G1	Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica nel torrente Arda dalla Diga di Mignano a Castell'Arquato (PC).	€ 500.000,00
08IR155/G1	Interventi urgenti di sistemazione idraulica dei torrenti Arda da Cortemaggiore e Villanova (PC).	€ 1.000.000,00
08IR176/G1	Realizzazione di area di espansione e miglioramento dell'officiosità del t. Ghironda a Ponte Ronca (BO) – finanziamento integrativo ad intervento 08IR007/G3.	€ 240.000,00
08IR018/G1	08IR018/G1 – Interventi di ripristino officiosità idraulica del t. Santerno nel tratto S. Bernardino, S. Maria in Fabriago, S. Lorenzo (RA) - Ripresa di frane golenali, realizzazione di scogliere e riprofilatura del tratto, taglio vegetazione.	€ 450.000,00
08IR017/G3	Opere di consolidamento dei versanti in località Querciola-Comune di Lizzano in Belvedere (BO).	€ 580.000,00
08IR244/G1	Interventi urgenti di adeguamento e sistemazione del complesso di Valpagliaro per la regolazione dei deflussi del sistema idraulico del Po di Volano in comune di Ferrara (FE). - Lavori di messa in sicurezza di manufatti idraulici, conche di navigazione, compreso la verifica strutturale di 2 ponti stradali, manutenzione straordinaria di manufatti accessori al sostegno idraulico, dei ponti stradali e sistemazioni spondali dell'alveo	€ 1.000.000,00
08IR029/G3	Sistemazione di movimento franoso al km 2+800 S.P. 62 "Riola-Camugnano-Castiglione" (BO) - Realizzazione di drenaggio per la raccolta delle acque sotterranee e costruzione di opere di sostegno della sede stradale con fondazioni profonde.	€ 850.000,00
08IR106/G1	Consolidamento versante loc. Montecodruzzo (FC) - Interventi di consolidamento del versante in frana sottostante l'abitato di Montecodruzzo.	€ 600.000,00
08IR059/G1	Comune di Tizzano Val Parma - Lavori urgenti di consolidamento strutturale per la tutela dell'abitato di Capriglio. Opere di drenaggio profondo e consolidamento strutturale mediante paratie su pali tirantate come sottofondazione di opere di contenimento a difesa degli abitati.	€ 1.200.000,00

Allegato B

Codice ReNDIS	Titolo intervento	Importo
08IR257/G1	Lavori di sistemazione idraulica mediante difese spondali e opere idrauliche f. Reno loc. Lama di Reno Finalità: Messa in sicurezza della loc. Lama di Reno. Opere: rialzi spondali, difese al piede di opere idrauliche.	€ 424.726,36
08IR054/G1	Comune di Lama Mocogno – Lavori di consolidamento e messa in sicurezza di parte dell'abitato di Borra – 1° stralcio. Realizzazione di muro su pali con tiranti, opere drenanti profonde (pozzi drenanti) e regimazione delle acque.	€ 600.000,00
08IR055/G1	Comune di Frassinoro - Lavori di consolidamento dell'abitato Piandelagotti in località Casa della Crista (area a nord) – 1° stralcio. Realizzazione di muro su pali con tiranti e opere di regimazione delle acque.	€ 300.000,00
08IR042/G1	Lavori urgenti per la messa in sicurezza del centro abitato da consolidare di Pecorara mediante interventi di consolidamento dei versanti sui quali si sviluppa il capoluogo. Ripristino e implementazione di opere di consolidamento sul versante.	€ 500.000,00
08IR046/G1	Comune di Ramiseto - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del settore ovest del dissesto idrogeologico che coinvolge l'abitato di Taviano. Opere di drenaggio, di regimazione, raccolta e smaltimento delle acque superficiali, movimenti terra e sistemazioni finali.	€ 400.000,00
08IR168/G1	Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture basso bacino Secchia – stralcio funzionale per il consolidamento dell'abitato di Cà dell'Esposito-Collina in comune di Baiso (RE).	€ 600.000,00
08IR186/G1	Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture alto bacino Secchia. Consolidamento dell'abitato di Montecagno di Ligonchio in comune di Ligonchio (RE) - 2° stralcio.	€ 400.000,00
08IR021/G3	Opere di consolidamento dei versanti nella località Castiglione capoluogo (BO).	€ 1.570.000,00
08IR022/G3	Opere di consolidamento dei versanti nelle località Silla, Montecchi, Madreva - comune Gaggio Montano (BO).	€ 400.000,00
TOTALE INTERVENTI		€ 13.114.726,36

Tabella C.1 – Interventi finanziati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
1	PC001A/10-1	PC	Bettola, Ponte dell'Olio, Ferriere	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Nure in località varie.	€ 150.000,00	€ 117.673,66
2	PC001A/10-2	PC	Bettola, Coli, Rivergaro, Travo	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sugli affluenti del Fiume Trebbia in località varie.	€ 150.000,00	€ 117.313,43
3	PC001A/10-3	PC	Bobbio	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Bobbio e suoi affluenti in località varie.	€ 100.000,00	€ 78.434,30
4	PC001A/10-4	PC	Borgonovo	Rosara e Agazzino	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Tidone località Rosara e Agazzino.	€ 200.000,00	€ 154.995,06
5	PC001A/10-5	PC	Castel San Giovanni	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche nel Rio Bardoneggia, Rio Lora, Rio Carone e Rio Cavo.	€ 100.000,00	€ 79.530,25
6	PC001A/10-6	PC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti nel territorio della provincia di Piacenza.	€ 150.000,00	€ 112.416,39
7	PC001A/10-7	PC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti, attrezzature ed implementazione delle reti di monitoraggio nel territorio della provincia di Piacenza.	€ 150.000,00	€ 119.992,27
8	PC001A/10-8	PC	Farini	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sui Torrenti Cavala e Lavaiana.	€ 100.000,00	€ 77.911,74
9	PC001A/10-9	PC	Gropparello	Due Sassi	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Chero in località Due Sassi.	€ 150.000,00	€ 119.135,01
10	PC001A/10-10	PC	Ottone	Capoluogo	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Fiume Trebbia in località capoluogo.	€ 100.000,00	€ 82.394,13
11	PC001A/10-11	PR	Albareto, Borgo Va di taro	Gotra	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di consolidamento della traversa sul torr. Taro denominata "La Diga" in loc. Gotra.	€ 500.000,00	€ 500.000,00
12	PC001A/10-12	PR	Albareto, Berceto, Borgo Val di Taro, Compiano, Solignano, Terenzo, Valmozzola	fra Compiano e Citerna	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione all'alveo del torr. Taro e affluenti nel tratto compreso fra la loc. Compiano e Citerna.	€ 200.000,00	€ 190.159,97

n.	CODICE ISPRA	PROV	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
13	PC001A/10-13	PR	Bardi, Bedonia	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel Torrente Ceno e affluenti.	€ 170.000,00	€ 161.959,84
14	PC001A/10-14	PR	Berceto	da Ghiare di Berceto a Corchia	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel torrente Manubiola ed affluenti dalla località Ghiare di Berceto alla località Corchia.	€ 150.000,00	€ 142.427,13
15	PC001A/10-15	PR	Sala Baganza	Capoluogo	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Integrazione ai lavori di pronto intervento per la riduzione del rischio idraulico gravante sull'abitato di Sala Baganza ad opera del rio Ginestra affluente del torrente Baganza .	€ 205.000,00	€ 194.147,36
16	PC001A/10-16	PR	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti nel territorio della provincia di Parma.	€ 150.000,00	€ 140.685,74
17	PC001A/10-17	PR	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere speciali di consolidamento abitati e versanti, attrezzature ed implementazione delle reti di monitoraggio nel territorio della provincia di Parma.	€ 150.000,00	€ 142.429,37
18	PC001A/10-18	PR	Corniglio, Tizzano	da Masere-Ghiarine a Bosco - Brea - Cirone	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel Torrente Parma ed affluenti dalla località Masere-Ghiarine alle località Bosco - Brea - Cirone.	€ 200.000,00	€ 195.894,86
19	PC001A/10-19	PR	Solignano, Varano dè Melegari, Varsi	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel Torrente Ceno e affluenti.	€ 130.000,00	€ 123.639,86
20	PC001A/10-20	RE	Busana, Castelnuovo Monti, Ligonchio, Villa Minozzo	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Manutenzione del reticolo idrografico bacino Secchia mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo.	€ 180.000,00	€ 170.231,84
21	PC001A/10-21	RE	Casina, Quattro Castella, Vezzano sul Crostolo	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Manutenzione del reticolo idrografico bacino Crostolo mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo.	€ 140.000,00	€ 126.394,29
22	PC001A/10-22	RE	Villaminozzo, Toano, Ligonchio, Baiso	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti nel territorio della provincia di Reggio Emilia.	€ 150.000,00	€ 129.803,71
23	PC001A/10-23	RE	Baiso, Comuni vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere speciali di consolidamento abitati e versanti, attrezzature ed implementazione delle reti di monitoraggio nel territorio della provincia di Reggio Emilia.	€ 150.000,00	€ 127.257,19

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
24	PC001A/10-24	PR	Monchio delle Corti	Capoluogo	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Ricostruzione e riparazione di opere idrauliche trasversali e radenti nel rio Canalazzo in località capoluogo.	€ 150.000,00	€ 132.181,05
25	PC001A/10-25	RE	Vetto	Cantoniera	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Realizzazione di difese spondali in dx torrente Enza costituita da repellente formato con massi ciclopici a protezione SP n. 513 in località Cantoniera.	€ 100.000,00	€ 91.946,04
26	PC001A/10-26	MO	Comuni vari, Frassinoro, Montese	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere di consolidamento abitati e versanti nel territorio della provincia di Modena.	€ 200.000,00	€ 177.832,54
27	PC001A/10-27	MO	Comuni vari, Frassinoro	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria ad opere speciali di consolidamento abitati e versanti, attrezzature ed implementazione delle reti di monitoraggio nel territorio della provincia di Modena.	€ 100.000,00	€ 100.000,00
28	PC001A/10-28	MO	Fanano	a valle del capoluogo	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino opere idrauliche nel Torrente Leo a valle del capoluogo.	€ 235.000,00	€ 203.208,43
29	PC001A/10-29	MO	Lama Mocogno, Montecreto	Pian della Valle	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Costruzione di un'opera di difesa spondale in località Pian della Valle a protezione dell'erosione in sinistra idrografica del Torrente Scoltenna che ha aggravato il movimento franoso esistente con interessamento della borgata omonima.	€ 150.000,00	€ 135.923,32
30	PC001A/10-30	MO	Montefiorino, Palagano	tra Medola e il ponte di Savoniero	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di regimazione idraulica tra Medola e il ponte di Savoniero. T. Dragone.	€ 240.000,00	€ 199.074,65
31	MO002B/10-1	PC	Cortemaggiore, San Giorgio Piacentino	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sui Torrenti Riglio e Chiavenna in località varie.	€ 200.000,00	€ 155.505,90
32	MO002B/10-2	PC	Bobbio, Coli	Case Cordato e Roncaiolo	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Fiume Trebbia in località case Cordato e Roncaiolo.	€ 100.000,00	€ 79.456,10
33	MO002B/10-3	PC	Gazzola e Gragnano Trebbiense	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Luretta.	€ 150.000,00	€ 117.271,98

n.	CODICE ISPRA	PROV .	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
34	MO002B/10-4	PC	San Giorgio Piacentino, Vigolzone	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Nure in località varie.	€ 200.000,00	€ 155.664,47
35	MO002B/10-5	PC	Rivergaro, Travo	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Fiume Trebbia.	€ 200.000,00	€ 151.514,76
36	MO002B/10-6	PC	Vernasca	Cà Vincini	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino di opere idrauliche sul Torrente Arda in località Cà Vincini.	€ 150.000,00	€ 115.213,72
37	MO002B/10-7	PR	Fidenza, Pellegrino Parmense	da Fidenza capoluogo a Pellegrino Parmense capoluogo	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel torrente Stirone ed affluenti da Fidenza (PR) capoluogo a Pellegrino Parmense (PR) capoluogo.	€ 200.000,00	€ 186.613,72
38	MO002B/10-8	PR	Fidenza, Salsomaggiore Terme	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nei torrenti Ghiara e Citronia.	€ 115.000,00	€ 108.838,77
39	MO002B/10-9	PR	Langhirano	tra Cascinapiano e Berzola	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino difese nel Torrente Parma tra la loc. Cascinapiano e la loc. Berzola.	€ 180.000,00	€ 168.425,11
40	MO002B/10-10	RE	Baiso	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia.	€ 200.000,00	€ 186.413,03
41	MO002B/10-11	RE	Vetto	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Realizzazione di difese spondali in dx torrente Enza costituite da due repellenti formati con massi ciclopici a protezione SP n. 513.	€ 200.000,00	€ 190.784,70

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
42	MO002B/10-12	RE	Castellarano	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione del Fiume Secchia e affluenti mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo.	€ 200.000,00	€ 189.491,84
43	MO002B/10-13	RE	San Polo d'Enza	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione e regimazione idraulica con opere longitudinali e trasversali a prevenzione del rischio idraulico ed idrogeologico nel bacino idrografico nel torrente Enza.	€ 160.000,00	€ 152.809,05
44	MO002B/10-14	RE	Toano	La Ca'	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione della traversa nel Fiume Secchia in loc. La Ca'.	€ 190.000,00	€ 176.556,54
45	MO002B/10-15	RE	Vezzano sul Crostolo	tra Puianello e La Vecchia	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di manutenzione delle opere idrauliche torrente Crostolo tra Puianello e La Vecchia.	€ 180.000,00	€ 163.165,50
46	MO002B/10-16	RE	Baiso, Castellarano, Toano	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione straordinaria e ripristino di opere idrauliche nel Fiume Secchia in varie località.	€ 200.000,00	€ 185.820,37
47	MO002B/10-17	MO	Spilamberto	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione del reticolo idrografico mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo del fiume Panaro.	€ 200.000,00	€ 149.312,85
48	MO002B/10-18	MO	Spilamberto	Capoluogo	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di ripristino di opere di difesa spondale del fiume Panaro e modellazione morfologica dell'alveo in prossimità del capoluogo.	€ 200.000,00	€ 156.914,88
49	MO002B/10-19	RE	Castellarano	Roteglia	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di ripristino dell'erosione in sinistra idrografica del Fiume Secchia in località Roteglia.	€ 200.000,00	€ 184.508,06

n.	CODICE ISPRA	PROV	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
50	MO002B/10-20	MO	Marano sul Panaro	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di costruzione di un'opera di difesa spondale nel Fiume Panaro a protezione della sponda sinistra.	€ 175.000,00	€ 130.326,00
51	MO002B/10-21	MO	Marano sul Panaro, Spilamberto	Casona di Marano sul Panaro e Spilamberto	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Lavori di ripristino di opere di difesa spondale del Fiume Panaro e modellazione morfologica dell'alveo tra le località Casona di Marano sul Panaro e Spilamberto (MO).	€ 200.000,00	€ 147.165,35
52	MO002B/10-22	RE	Castellarano	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria.	Manutenzione mediante ripristino di opere idrauliche danneggiate, tagli selettivi della vegetazione e modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia.	€ 200.000,00	€ 183.519,89
53	FE007B/10	FE	Ferrara	Valpagliaro	Completamento interventi urgenti di adeguamento e sistemazione del complesso di Valpagliaro per la regolazione dei deflussi del sistema idraulico del Po di Volano in comune di Ferrara (FE).	Realizzazione di uno sbarramento in pietrame a valle del sostegno e costruzione di una traversa.	€ 2.650.000,00	€ 2.650.000,00
54	RE009B/10	RE MO	Rubiera, Campogalliano, Modena	Rubiera	Ampliamento e adeguamento della cassa di espansione del fiume Secchia (MO, RE).	Realizzazione dei nuovi argini esterni, sistemazione degli argini esistenti e volumi di invaso.	€ 4.340.000,00	€ 4.340.000,00
55	PR015A/10-1	PR	Sala Baganza, Felino, Parma, Colorno	Varie	Interventi per la sicurezza idraulica della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno (PR) - stralcio funzionale.	Costruzione della cassa di espansione sul torrente Baganza a difesa della città di Parma ed interventi di miglioramento dell'efficienza idraulica dell'alveo del T. Parma per la mitigazione del rischio del nodo idraulico di Colorno.	€ 8.000.000,00	€ 380.000,00
56	PC017B/10	PC	Sarmato	Primo Tronco di Guardia	Completamento rialzi e ringrossi arginali dell'argine maestro del fiume Po: 1° Tronco di Guardia in territorio del Comune di Sarmato (PC).	Adeguamento dei rilevati alle quote di progetto indicate dal PAI.	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00
	RE018B/10	PR RE	Sorbolo, Luzzara	Coenzo e Luzzara	Adeguamento funzionale del rilevato arginale in destra fiume Po tra il ponte di Coenzo (PR) e Luzzara (RE).	Adeguamento dei rilevati alle quote di progetto indicate dal PAI.	€ 1.500.000,00	€ -

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
	FE019B/10	FE	Mesola	Monticelli di Mesola	Realizzazione di un diaframma nella tratta di arginatura in destra idraulica del Po di Goro, in froldo Palazzina, tra gli stanti 162 e 164, in località Monticelli di Mesola - VI tronco di custodia - Comune di Mesola (FE).	Realizzazione di un diaframma nella tratta di arginatura in destra idraulica del Po di Goro.	€ 2.000.000,00	€ -
57	PR020B/10	PR	Parma	Varie	Adeguamento in sagoma, per il contenimento della linea di imbibizione di massima piena, delle arginature del fiume Po in provincia di Parma - 1° stralcio.	Adeguamento strutturale dei rilevati mediante ringrosso arginale.	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00
58	PC022B/10	PC	Pianello Val Tidone	Fravica	Consolidamento del movimento franoso in località Fravica nel Comune di Pianello Val Tidone (PC).	Rimodellamento del corpo di frana e realizzazione di opere per la captazione e l'allontamento delle acque sotterranee.	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
59	PC023B/10	PC	Vernasca	Vigoleno	Consolidamento dei movimenti franosi che interessano l'abitato di Vigoleno in comune di Vernasca (PC).	Consolidamento di movimenti franosi con tecniche tradizionali e strutturali.	€ 700.000,00	€ 700.000,00
60	PC024B/10	PC	Vernasca	Monte Davide	Consolidamento dei movimenti franosi che interessano la loc. Monte Davide in comune di Vernasca (PC).	Consolidamento di movimenti franosi con tecniche tradizionali e strutturali.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
61	PC025B/10	PC	Gropparello	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Gropparello (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
62	PC026B/10	PC	Piozzano, Travo	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nei comuni di Piozzano e Travo (PC).	Consolidamento di movimenti franosi con tecniche tradizionali e strutturali.	€ 265.000,00	€ 206.151,16
63	RE027B/10	RE	Baiso	Ca' Lita, Corciolano	Completamento dei lavori di consolidamento della frana di Ca' Lita e Corciolano in comune di Baiso (RE).	Opere di contenimento strutturale su paratie di pali tirantate, opere di drenaggio superficiale e profondo e riprofilatura morfologica del versante.	€ 1.250.000,00	€ 1.250.000,00
64	RE028B/10	RE	Busana	Cervarezza	Completamento dei lavori di consolidamento dell'abitato di Cervarezza in comune di Busana (RE).	Opere di drenaggio superficiale e profondo di tipo sia tradizionale che specialistico e riprofilatura morfologica del versante.	€ 500.000,00	€ 500.000,00
65	RE029B/10	RE	Toano	Cavola	Completamento dei lavori di consolidamento della frana di Cavola in comune di Toano (RE).	Opere di contenimento strutturale su paratie di pali tirantate, opere di drenaggio superficiale e profondo e riprofilatura morfologica del versante.	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
66	MO030B/10	MO	Fanano	Fellicarolo	Messa in sicurezza della strada per Fellicarolo in comune di Fanano (MO).	Realizzazione di una galleria artificiale.	€ 800.000,00	€ 800.000,00
67	PR031B/10	PR	Berceto	Berceto	Consolidamento del movimento franoso che minaccia l'abitato di Berceto capoluogo - 1° stralcio (PR).	Opere di sistemazione idraulica, drenaggi e regimazione della rete scolante superficiale.	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
68	PR032B/10	PR	Borgo Val di Taro	Roccamurata	Consolidamento del movimento franoso che minaccia l'abitato di Roccamurata in comune di Borgo Val di Taro - 1° stralcio (PR).	Sistemazione idraulica e morfologica con opere di bioingegneria forestale.	€ 800.000,00	€ 800.000,00
69	PR033B/10	PR	Lesignano de' Bagni	Rivalta	Consolidamento del movimento franoso che minaccia l'abitato di Rivalta in comune di Lesignano - 1° stralcio (PR).	Muri tirantati, opere di regimazione delle acque superficiali e opere di ingegneria naturalistica.	€ 700.000,00	€ 700.000,00
70	PR034B/10	PR	Solignano	Catangeli	Consolidamento del movimento franoso che minaccia l'abitato di Catangeli in comune di Solignano - 1° stralcio (PR).	Regimazione delle acque superficiali e profonde, opere di ingegneria naturalistica e realizzazione di opere di consolidamento strutturale.	€ 700.000,00	€ 700.000,00
71	RE035B/10-1	RE	Ramiseto	Succiso	Consolidamento dell'abitato di Succiso in comune di Ramiseto (RE).	Opere di drenaggio superficiale e profondo di tipo sia tradizionale che specialistico, riprofilatura morfologica del versante ed interventi di sistemazione idraulica (1° stralcio).	€ 500.000,00	€ 500.000,00
72	RE035B/10-2	RE	Ramiseto	Succiso	Consolidamento dell'abitato di Succiso in comune di Ramiseto (RE).	Opere di drenaggio superficiale e profondo di tipo sia tradizionale che specialistico, riprofilatura morfologica del versante ed interventi di sistemazione idraulica (2° stralcio).	€ 700.000,00	€ 700.000,00
73	RE035B/10-3	RE	Ramiseto	Succiso	Consolidamento dell'abitato di Succiso in comune di Ramiseto (RE).	Opere di drenaggio superficiale e profondo di tipo sia tradizionale che specialistico, riprofilatura morfologica del versante ed interventi di sistemazione idraulica (3° stralcio).	€ 300.000,00	€ 300.000,00
74	MO036B/10	MO	Montefiorino	Pianellino, Piscina, Casa Volpe	Lavori di consolidamento delle borgate Pianellino, Piscina, Casa Volpe del capoluogo di Montefiorino (MO).	Regimazione di acque superficiali e sotterranee ed eventuali opere di contenimento strutturali.	€ 400.000,00	€ 400.000,00
75	PC037B/10	PC	Vigolzone	Carmiano	Messa in sicurezza del Rio Marocco in frazione Carmiano nel comune di Vigolzone (PC).	Consolidamento del movimento franoso con tecniche tradizionali.	€ 500.000,00	€ 500.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
76	PR038B/10	PR	Fornovo Taro	Varie	Contenimento del rischio idrogeologico dei pendii a difesa della viabilità pubblica e di alcuni nuclei abitati in comune di Fornovo Taro (PR).	Consolidamento di movimenti franosi con tecniche tradizionali.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
77	RE039B/10	RE	Viano	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Viano (RE).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	€ 250.000,00	€ 219.056,36
78	FE040B/10	FE	Sant'Agostino	Varie	Interventi di sistemazione idraulica nel comune di Sant'Agostino (FE).	Sistemazione del reticolo idrografico.	€ 250.000,00	€ 250.000,00
79	FE041B/10	FE	Bondeno	Varie	Interventi di sistemazione idraulica nel comune di Bondeno (FE).	Sistemazione del reticolo idrografico.	€ 250.000,00	€ 250.000,00
80	PC042B/10	PC	Castell'Arquato	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Castell'Arquato (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	€ 250.000,00	€ 189.795,97
81	PC043B/10	PC	Cortemaggiore	Varie	Interventi di sistemazione idraulica nel comune di Cortemaggiore (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico.	€ 250.000,00	€ 183.946,08
82	PC044B/10	PC	Morfasso	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Morfasso (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	€ 250.000,00	€ 196.957,44
83	PC045B/10	PC	Nibbiano	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Nibbiano (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	€ 250.000,00	€ 198.891,40
84	PC046B/10	PC	Pecorara	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Pecorara (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	€ 300.000,00	€ 232.256,63
85	PC047B/10	PC	Ziano Piacentino	Varie	Interventi di sistemazione idrogeologica nel comune di Ziano Piacentino (PC).	Sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti.	€ 250.000,00	€ 250.000,00
86	BO052A/10-1	BO	San Beneditto Val di Sambro	Castel dell'Alpi	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Manutenzione delle briglie nel Torrente Savena in località Castel dell'Alpi.	€ 400.000,00	€ 400.000,00
87	BO052A/10-2	RA	Cotignola, Bagnacavallo, Lugo	dalla Chiusaccia a S.Potito	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria delle arginature nel torrente Senio dalla Chiusaccia a S.Potito.	€ 200.000,00	€ 200.000,00
88	BO052A/10-3	BO RA FE	Dozza, Imola, Medicina, Massa Lombarda, Conselice, Argenta	da monte della confluenza del T. Sellustra allo sbocco in Reno	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria delle arginature del Torrente Sillaro da monte della confluenza del T. Sellustra allo sbocco in Reno.	€ 200.000,00	€ 200.000,00
89	BO052A/10-4	BO FE	Argenta, Molinella, Baricella, Malalbergo, Pieve di Cento	dall'Opera Reno al Ponte della Bastia	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria delle arginature del Fiume Reno dall'Opera Reno al Ponte della Bastia.	€ 300.000,00	€ 300.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
90	BO052A/10-5	BO	Marzabotto	Lama di Reno	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria opere idrauliche esistenti nel tratto montano del Fiume Reno in località Lama di Reno.	€ 400.000,00	€ 400.000,00
91	BO052A/10-6	BO	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Manutenzioni di briglie esistenti e opere sui versanti nel tratto montano del bacino del Fiume Reno.	€ 260.000,00	€ 260.000,00
92	BO052A/10-7	BO RA FE	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Manutenzione straordinaria degli alvei fluviali principali e del reticolo minore del tratto di pianura del bacino del Fiume Reno.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
93	BO053B/10	BO	Bentivoglio	Nodo Navile - Savena Abbandonato	Completamento della cassa di espansione per la laminazione delle piene del sistema idraulico Navile - Savena Abbandonato nel Comune di Bentivoglio (BO).	Completamento opere morfologiche interne alla cassa di espansione consistenti nella realizzazione di canali scolmatori, vasche, aree bosco e prato e opere di difesa spondale.	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00
94	RA054B/10	RA	Brisighella, Faenza e Riolo Terme	Varie	Realizzazione delle casse di espansione del torrente Senio nei comuni di Brisighella, Faenza e Riolo Terme (RA) – Stralcio funzionale.	Intervento funzionale al sistema delle casse del T. Senio.	€ 2.233.000,00	€ 2.233.000,00
95	BO055A/10-1	BO	Sala Bolognese, Castello d'Argile	Bagnetto	Cassa di espansione per la laminazione delle piene del fiume Reno in località Bagnetto - Stralcio funzionale.	Lavori sulle arginature del fiume Reno per la realizzazione della Cassa di Espansione di Bagnetto.	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
96	BO055A/10-2	BO	Sala Bolognese, Castello d'Argile	Bagnetto	Cassa di espansione per la laminazione delle piene del fiume Reno in località Bagnetto - Stralcio funzionale.	Installazione di pompe sommergibili e apparecchiature elettriche nell'impianto idrovoro Bagnetto 2 detto il Conte - 3° lotto.	€ 3.500.000,00	€ 3.500.000,00
97	BO056B/10	BO	Casalecchio di Reno	Capoluogo	Interventi di consolidamento della chiusa di Casalecchio (BO).	Consolidamento strutturale della chiusa di Casalecchio.	€ 600.000,00	€ 600.000,00
98	RA057A/10-1	RA	Lugo, Sant'Agata sul Santerno	Ca' di Lugo	Messa in sicurezza delle arginature in sinistra e destra del fiume Santerno in località Cà di Lugo, in comune di Lugo e Sant'Agata (RA).	Risezionamento del tratto arginato del torrente Santerno.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
99	RA058B/10	RA	Lugo	San Bernardino	Adeguamento del sistema arginale del torrente Santerno a protezione dell'abitato di S. Bernardino in comune di Lugo (RA).	Risezionamento del tratto arginato del torrente Santerno.	€ 680.000,00	€ 673.141,03

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
100	BO059B/10	BO	Malalbergo	Malalbergo	Adeguamento e potenziamento dell'impianto idrovoro Malalbergo (BO).	Manutenzione straordinaria dell'impianto idrovoro a monte dell'abitato: adeguamento e potenziamento pompe con relative opere impiantistiche.	€ 980.000,00	€ 980.000,00
101	FC060A/10-1	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi diffusi di manutenzione e verifica della funzionalità e ripristino delle opere strategiche esistenti - territorio cesenate.	€ 150.000,00	€ 150.000,00
102	FC060A/10-2	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi diffusi di manutenzione e verifica della funzionalità e ripristino delle opere strategiche esistenti - territorio forlivese.	€ 150.000,00	€ 150.000,00
103	FC060A/10-3	RA	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi diffusi di manutenzione e verifica della funzionalità e ripristino delle opere strategiche esistenti - territorio ravennate.	€ 200.000,00	€ 200.000,00
104	FC060A/10-4	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Assetto idraulico territorio cesenate.	€ 150.000,00	€ 150.000,00
105	FC060A/10-5	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Assetto idraulico territorio forlivese.	€ 150.000,00	€ 150.000,00
106	FC060A/10-6	RA	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Assetto idraulico territorio ravennate.	€ 200.000,00	€ 200.000,00
107	FC060A/10-7	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Assetto idrogeologico territorio forlivese.	€ 91.000,00	€ 91.000,00
108	FC060A/10-8	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria opere idrauliche esistenti territorio cesenate.	€ 90.000,00	€ 90.000,00
109	RA061B/10-1	FC RA	Vari	Varie	Adeguamento delle arginature del fiume Montone alla piena duecentennale tra le province di Forlì e Ravenna.	Intervento di adeguamento dei rilevati arginali alla portata duecentennale (1° stralcio).	€ 1.398.647,53	€ 1.398.647,53
110	RA061B/10-2	FC RA	Vari	Varie	Adeguamento delle arginature del fiume Montone alla piena duecentennale tra le province di Forlì e Ravenna.	Intervento di adeguamento dei rilevati arginali alla portata duecentennale (2° stralcio).	€ 501.352,47	€ 501.352,47
111	RA062B/10	RA	Vari	Varie	Riqualificazione fluviale e messa in sicurezza argini fiume Savio (RA).	Adeguamento in quota e sagoma degli argini e recupero di aree di espansione naturale.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
112	FC063B/10-1	FC	Forlì, Forlimpopoli	Varie	Adeguamento del sistema di difesa dalle piene del fiume Ronco tra Forlì e Forlimpopoli (FC).	Adeguamento in quota e sagoma degli argini e recupero di aree di espansione naturale (1° stralcio).	€ 500.000,00	€ 500.000,00
113	FC063B/10-2	FC	Forlì, Forlimpopoli	Varie	Adeguamento del sistema di difesa dalle piene del fiume Ronco tra Forlì e Forlimpopoli (FC).	Adeguamento in quota e sagoma degli argini e recupero di aree di espansione naturale (2° stralcio).	€ 500.000,00	€ 500.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
114	FC064B/10-1	FC	Cesena	Cesena	Risezionamento della sezione del fiume Savio con realizzazione di muri a difesa dell'abitato di Cesena (FC).	Realizzazione di difese spondali (1° stralcio).	€ 400.000,00	€ 400.000,00
115	FC064B/10-2	FC	Cesena	Cesena	Risezionamento della sezione del fiume Savio con realizzazione di muri a difesa dell'abitato di Cesena (FC).	Realizzazione di difese spondali (2° stralcio).	€ 300.000,00	€ 300.000,00
116	FC065B/10	FC	Santa Sofia	Corniolo	Consolidamento della frazione di Corniolo - 2^ stralcio.	Realizzazione di drenaggi profondi e sistemazioni superficiali.	€ 800.000,00	€ 800.000,00
117	FC066B/10	FC	Cesena	Borello	Consolidamento del movimento franoso in località Borello.	Realizzazione di opere strutturali, opere di ingegneria naturalistica, drenaggi, sistemazioni superficiali e manutenzioni.	€ 730.000,00	€ 730.000,00
118	FC067B/10	FC	Bagno di Romagna	Ca' Ravaglia	Consolidamento del movimento franoso interessante la strada di Cà di Ravaglia - 2° lotto.	Realizzazione di briglie, opere strutturali, drenaggi superficiali e profondi e riprofilatura.	€ 700.000,00	€ 700.000,00
119	FC068B/10	FC	Castrocaro Terme-Terra del Sole	Castrocaro Terme-Terra del Sole	Interventi di sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti a difesa della pubblica incolumità.	Interventi diffusi di manutenzione e verifica della funzionalità e ripristino delle opere strategiche esistenti.	€ 270.000,00	€ 210.455,65
120	FC069B/10	FC	Cesenatico	Cesenatico	Realizzazione di sistema di paratoie sul canale Vena (FC) - completamento.	Realizzazione di paratoia sul canale Vena.	€ 1.750.000,00	€ 1.750.000,00
121	FC070A/10-1	RA FC	Cesenatico, Cervia	Tagliata	Ulteriori interventi per la sicurezza idraulica del nodo idraulico di Cesenatico e Cervia.	Potenziamento dell'impianto di sollevamento del Tagliata per aumentare la capacità di smaltimento delle acque del sistema dei canali Vena e Tagliata.	€ 2.250.000,00	€ 2.250.000,00
122	RN074A/10-1	RN	Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria, Talamello	Varie	Manutenzione del reticolo idraulico e dei versanti nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia (Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello) e consolidamento della rupe del castello di S. Leo e del centro abitato delle Celle in comune di S. Leo (RN).	Interventi di manutenzione e sistemazione idraulica, drenaggi e interventi di consolidamento di versanti e pareti rocciose .	€ 200.000,00	€ 200.000,00
123	RN075A/10-1	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei tratti arginati (1° stralcio).	€ 210.000,00	€ 210.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
124	RN075A/10-2	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio da frana nei comuni della provincia di Rimini (1° stralcio).	€ 350.000,00	€ 350.000,00
125	RN075A/10-3	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei tratti non arginati (1° stralcio).	€ 140.000,00	€ 140.000,00
126	RN075A/10-4	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei tratti arginati (2° stralcio).	€ 210.000,00	€ 210.000,00
127	RN075A/10-5	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei tratti non arginati (2° stralcio).	€ 140.000,00	€ 140.000,00
128	RN075A/10-6	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio da frana nei comuni della provincia di Rimini (2° stralcio).	€ 350.000,00	€ 350.000,00
129	RN075A/10-7	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei tratti arginati (3° stralcio).	€ 200.000,00	€ 200.000,00
130	RN075A/10-8	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei tratti non arginati (3° stralcio).	€ 150.000,00	€ 150.000,00
131	RN075A/10-9	RN	Comuni vari della provincia di Rimini	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di mitigazione del rischio da frana nei comuni della provincia di Rimini (3° stralcio).	€ 300.000,00	€ 300.000,00
132	RN076B/10	RN	Casteldelci	Schigno	Consolidamento idrogeologico nella località Schigno in comune di Casteldelci (RN).	Interventi di sistemazione di versante, opere di contenimento e drenaggi.	€ 200.000,00	€ 200.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
133	RN077B/10	RN	Montescudo	Montescudo	Consolidamento del movimento franoso che interessa il versante nord-ovest del centro storico di Montescudo (RN).	Consolidamento del movimento franoso mediante interventi di sistemazione di versante, opere di contenimento e drenaggi.	€ 400.000,00	€ 400.000,00
134	RN078B/10	RN	S. Agata Feltria	S. Agata Feltria	Interventi di sistemazione del reticolo idrografico e dei versanti a difesa della pubblica incolumità.	Interventi diffusi di manutenzione e verifica della funzionalità e ripristino delle opere strategiche esistenti.	€ 265.000,00	€ 265.000,00
135	FC081B/10	FC	Verghereto	Ocri	Interventi di manutenzione del bacino apicale del fiume Tevere.	Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria su corsi d'acqua e versanti.	€ 50.000,00	€ 50.000,00
136	FE082A/10-1	RA	Ravenna	Lido di Dante, Lido Adriano, Lido di Savio, Punta Marina	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento con sabbia prelevata da depositi litoranei e cave località Lido di Dante, Lido Adriano, Lido di Savio, Punta Marina.	€ 200.000,00	€ 142.088,80
137	FE082A/10-2	FC	Cesenatico	Valverde, Ponente Colonie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento di alcuni tratti critici delle loc. Valverde e Ponente Colonie con sabbia prelevata da scavi edili ed accumuli sabbiosi emersi e sommersi.	€ 600.000,00	€ 600.000,00
138	FE082A/10-3	FC	Savignano sul Rubicone, San Mauro Pascoli	Gatteo Mare, Savignano Mare, San Mauro Mare	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento di alcuni tratti critici dei litorali di Gatteo Mare, Savignano Mare e S. Mauro Mare con sabbia prelevata da accumuli sabbiosi emersi e sommersi nonché da cave.	€ 200.000,00	€ 165.225,51
139	FE082A/10-4	RN	Bellaria-Igea Marina, Rimini	litorali di Rimini Nord e Bellaria-Igea Marina	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Ripristino e manutenzione dei litorali di Rimini Nord e Bellaria-Igea Marina, mediante ripascimento e riprofilatura linea di costa.	€ 500.000,00	€ 500.000,00
140	FE082A/10-5	RN	Riccione, Misano Adriatico	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Ripristino e manutenzione dei litorali di Riccione, mediante ripascimento e riprofilatura linea di costa.	€ 600.000,00	€ 600.000,00
141	FE082A/10-6	RN	Riccione	Riccione	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Costruzione di sabbiodotto a servizio dei lidi a nord e a sud del porto di Riccione, per una lunghezza rispettivamente di 1 km e 3 km.	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
142	FE082A/10-7	FE	Comacchio, Goro	Lido di Volano	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento del Lido di Volano con sabbia prelevata dallo scanno di Goro.	€ 1.300.000,00	€ 1.300.000,00
143	FE082A/10-8	FE	Comacchio	Lido di Spina	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento del Lido di Spina Sud con sabbia prelevata dalla foce del canale Logonovo.	€ 500.000,00	€ 355.249,80

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
144	FE082A/10-9	RA	Cervia	Milano Marittima	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento di Milano Marittima Nord con sabbia prelevata dal Porto Canale di Cervia.	€ 500.000,00	€ 354.521,88
145	FE082A/10-10	FC	Cesenatico	Valverde, Ponente Colonie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di ripascimento di alcuni tratti critici delle loc. Valverde e Ponente Colonie con sabbia prelevata da scavi edili ed accumuli sabbiosi emersi e sommersi.	€ 200.000,00	€ 162.249,91
146	BO051B/10	PC PR RE MO BO FE RA FC RN			Contributo per le attività connesse all'attuazione della Direttiva n. 2007/60/CE.		€ 464.400,00	€ 464.400,00
147	BO083C/10	PC PR RE MO BO FE RA FC RN			Spese per attività tecniche e amministrative connesse all'attuazione dell'Accordo e incentivi per la redazione del Piano.		€ 800.000,00	€ 800.000,00
148	08IR194/G1				Lavori per contrastare fenomeni di filtrazione lungo gli argini maestri del fiume Po.	Lavori di adeguamento funzionale dell'arginatura maestra di Po in comune di Boretto (RE) per il contrasto dei fenomeni di filtrazione.	€ -	€ 1.500.000,00
149	08IR038/G1				Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica nel torrente Arda dalla Diga di Mignano a Castell'Arquato (PC).		€ -	€ 500.000,00
150	08IR155/G1				Interventi urgenti di sistemazione idraulica dei torrenti Arda da Cortemaggiore e Villanova (PC).		€ -	€ 1.000.000,00
151	08IR176/G1				Realizzazione di area di espansione e miglioramento dell'officiosità del t. Ghironda a Ponte Ronca (BO) – finanziamento integrativo ad intervento 08IR007/G3.		€ -	€ 240.000,00
152	08IR018/G1				Interventi di ripristino officiosità idraulica del t. Santerno nel tratto S. Bernardino, S. Maria in Fabriago, S. Lorenzo (RA).	Ripresa di frane golenali, realizzazione di scogliere e riprofilatura del tratto, taglio vegetazione.	€ -	€ 450.000,00
153	08IR017/G3				Opere di consolidamento dei versanti in località Querciola-Comune di Lizzano in Belvedere (BO).		€ -	€ 580.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
154	08IR244/G1				Interventi urgenti di adeguamento e sistemazione del complesso di Valpagliaro per la regolazione dei deflussi del sistema idraulico del Po di Volano in comune di Ferrara (FE).	Lavori di messa in sicurezza di manufatti idraulici, conche di navigazione, compreso la verifica strutturale di 2 ponti stradali, manutenzione straordinaria di manufatti accessori al sostegno idraulico, dei ponti stradali e sistemazioni spondali dell'alveo.	€ -	€ 1.000.000,00
155	08IR029/G3				Sistemazione di movimento franoso al km 2+800 S.P. 62 "Riola-Camugnano-Castiglione" (BO).	Realizzazione di drenaggio per la raccolta delle acque sotterranee e costruzione di opere di sostegno della sede stradale con fondazioni profonde.	€ -	€ 850.000,00
156	08IR106/G1				Consolidamento versante loc. Montecodruzzo (FC).	Interventi di consolidamento del versante in frana sottostante l'abitato di Montecodruzzo.	€ -	€ 600.000,00
157	08IR059/G1				Comune di Tizzano Val Parma - Lavori urgenti di consolidamento strutturale per la tutela dell'abitato di Capriglio.	Opere di drenaggio profondo e consolidamento strutturale mediante paratie su pali tirantate come sottofondazione di opere di contenimento a difesa degli abitati.	€ -	€ 1.200.000,00
158	08IR257/G1				Lavori di sistemazione idraulica mediante difese spondali e opere idrauliche f. Reno loc. Lama di Reno.	Finalità: Messa in sicurezza della loc. Lama di Reno. Opere: rialzi spondali, difese al piede di opere idrauliche.	€ -	€ 424.726,36
159	08IR054/G1				Comune di Lama Mocogno - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza di parte dell'abitato di Borra - 1° stralcio.	Realizzazione di muro su pali con tiranti, opere drenanti profonde (pozzi drenanti) e regimazione delle acque.	€ -	€ 600.000,00
160	08IR055/G1				Comune di Frassinoro - Lavori di consolidamento dell'abitato Piandelagotti in località Casa della Crista (area a nord) - 1° stralcio.	Realizzazione di muro su pali con tiranti e opere di regimazione delle acque.	€ -	€ 300.000,00
161	08IR042/G1				Lavori urgenti per la messa in sicurezza del centro abitato da consolidare di Pecorara mediante interventi di consolidamento dei versanti sui quali si sviluppa il capoluogo.	Ripristino e implementazione di opere di consolidamento sul versante.	€ -	€ 500.000,00
162	08IR046/G1				Comune di Ramiseto - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del settore ovest del dissesto idrogeologico che coinvolge l'abitato di Taviano.	Opere di drenaggio, di regimazione, raccolta e smaltimento delle acque superficiali, movimenti terra e sistemazioni finali.	€ -	€ 400.000,00
163	08IR168/G1				Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture basso bacino Secchia.	stralcio funzionale per il consolidamento dell'abitato di Cà dell'Esposito-Collina in comune di Baiso (RE).	€ -	€ 600.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
164	08IR186/G1				Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture alto bacino Secchia.	Consolidamento dell'abitato di Montecagno di Ligonchio in comune di Ligonchio (RE) - 2° stralcio.	€ -	€ 400.000,00
165	08IR021/G3				Opere di consolidamento dei versanti nella località Castiglione capoluogo (BO).		€ -	€ 1.570.000,00
166	08IR022/G3				Opere di consolidamento dei versanti nelle località Silla, Montecchi, Madreva - comune Gaggio Montano (BO).		€ -	€ 400.000,00
TOTALE INTERVENTI n. 166							€ 81.068.400,00	€ 81.068.400,00

Tabella C.2 – Interventi oggetto di cofinanziamento

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO	
1	PC001A/10-31	RA FE	Ravenna, Comacchio	Valle Furlana e Valle Magnavacca	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Realizzazione di nuova arginatura, per la separazione fisica della parte orientale di Valle Furlana (RA) da Valle Magnavacca (FE).	€ 4.377.599,15	€ 4.033.199,15
2	PC001A/10-32	FE	Comacchio	Passo Pedone	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Sdoppiamento luci chiavica Passo Pedone.	€ 285.600,00	€ -
		FE	Ravenna	Volta Scirocco	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Realizzazione di opere per garantire l'equilibrio idrodinamico nelle valli sott'argine Reno.	€ -	€ 442.800,00
3	-	FE	Comacchio	Boscoforte	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Opere di fruizione turistica al piede di Boscoforte.	€ -	€ 187.200,00
4	PC001A/10-33	PR	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla prevenzione, difesa e consolidamento dei movimenti franosi in località varie ricadenti nella provincia di Parma.	€ 125.000,00	€ 125.000,00
5	PC001A/10-34	MO	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla prevenzione, difesa e consolidamento dei movimenti franosi in località varie ricadenti nella provincia di Modena.	€ 125.000,00	€ 125.000,00
6	PC001A/10-35	PC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria nei bacini idrografici degli affluenti del Po ricadenti nella provincia di Piacenza.	€ 69.538,66	€ 69.538,66
7	PC001A/10-36	PR	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria nei bacini idrografici degli affluenti del Po ricadenti nella provincia di Parma.	€ 85.186,83	€ 85.186,83

n.	CODICE ISPRA	PROV	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
8	PC001A/10-37	RE	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria nei bacini idrografici degli affluenti del Po ricadenti nella provincia di Reggio Emilia.	€ 84.320,00	€ 84.320,00
9	PC001A/10-38	MO	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria nei bacini idrografici degli affluenti del Po ricadenti nella provincia di Modena.	€ 88.750,00	€ 88.750,00
10	PC001A/10-39	PC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria nei bacini idrografici degli affluenti del Po ricadenti nella provincia di Piacenza – 2° stralcio.	€ 27.204,51	€ 27.204,51
11	PC001A/10-40	FE	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere del bacino del Po di Volano (1° stralcio - 2009).	€ 30.000,00	€ 30.000,00
12	PC001A/10-41	FE	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere del bacino del Po di Volano (2° - stralcio 2009).	€ 30.000,00	€ 30.000,00
13	PC001A/10-42	PR	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria nei bacini idrografici dei Fiumi Taro e Ceno.	€ 60.000,00	€ 60.000,00
14	PC001A/10-43	MO	Modena	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria dei corsi acqua di competenza regionale.	€ 80.000,00	€ 80.000,00
15	PC001A/10-44	MO	Modena	a monte del ponte della Via Gherbella	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Realizzazione di difese spondali e risagomatura del Torrente Grizzaga a monte del ponte della Via Gherbella	€ 120.000,00	€ 120.000,00
16	PC001A/10-45	FE	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria nei corsi d'acqua del Bacino Po di Volano (1° stralcio - 2010).	€ 50.000,00	€ 50.000,00
17	PC001A/10-46	FE	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	COMUNI VARI (FE) - Lavori di manutenzione straordinaria nei corsi d'acqua del Bacino Po di Volano (2° stralcio - 2010).	€ 250.000,00	€ 250.000,00
18	PC001A/10-47	PC PR RE MO FE	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria delle reti di monitoraggio idro-meteo-pluviometrica dell'Emilia Romagna (bacino Po).	€ 495.000,00	€ 495.000,00
19	PC003C/10	PC	Fiorenzuola d'Arda, Villanova d'Arda	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria: T. Arda.	Interventi di manutenzione straordinaria di opere idrauliche danneggiate e sistemazione morfologica dell'alveo e delle sponde del torrente erose e franate in conseguenza delle piene nel tratto compreso tra Fiorenzuola d'Arda e Villanova d'Arda.	€ 300.000,00	€ 300.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
20	RE004C/10	RE MO	Toano Montefiorino	La Piana, Toano e Montefiorino.	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria: Torrente Dolo a valle di Ponte Dolo.	Ripristino delle opere di difesa spondale in sinistra idrografica classificata di terza categoria gravemente danneggiate e modellazione morfologica dell'alveo per ridurre il rischio di esondazione del torrente in prossimità della località La Piana - Toano e Montefiorino.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
21	MO005C/10	MO	Spilamberto, San Cesario sul Panaro	Varie	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria: Fiume Panaro.	Ripristino di difesa spondale in destra idrografica crollata a monte del ponte della Strada provinciale e sistemazione morfologica dell'alveo con centralizzazione dell'alveo (Spilamberto e San Cesario).	€ 170.000,00	€ 170.000,00
22	MO006C/10	MO	Vignola, Savignano sul Panaro	a valle della traversa del Ponte Muratori e in corrispondenza impianti sportivi di Vignola	Interventi di manutenzione straordinaria dei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale classificati di terza categoria: Fiume Panaro.	Lavori di ricostruzione del diaframma a valle della traversa del Ponte Muratori nei comuni di Vignola e Savignano sul Panaro e di costruzione di un'opera di difesa spondale in sinistra idrografica a protezione degli impianti sportivi del Comune di Vignola.	€ 600.000,00	€ 600.000,00
23	PR008C/10	PR	Sissa	foce Rigosa	Chiusura taglio meandro in destra Taro a fronte di foce Rigosa in Comune di Sissa (PR).	Intervento di sistemazione del taglio del meandro in destra Taro.	€ 1.350.000,00	€ 1.350.000,00
24	MO010C/10	MO	Modena	da Baggiovara (ospedale) al cavo Cerca)	Completamento del Diversivo Martiniana.	Realizzazione dell'ultimo tratto del canale Diversivo Martiniana.	€ 3.900.000,00	€ 3.900.000,00
25	MO084C/10	MO	Fiumalbo	a monte del capoluogo	Intervento di messa in sicurezza del versante in sinistra idraulica del rio San Rocco.	Intervento di messa in sicurezza del versante in sinistra idraulica del rio San Rocco a monte del capoluogo.	€ 100.000,00	€ 100.000,00
26	MO011A/10	MO	Modena, Bastiglia, Bomporto	Prati di S. Clemente	Interventi per la messa in sicurezza del sistema canale Naviglio - Panaro.	Completamento cassa di espansione del Canale Naviglio in località Prati di S. Clemente.	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00
27	MO012C/10	MO	Modena, San Cesario sul Panaro	San Damaso, Sant'Anna	Adeguamento della cassa di espansione del fiume Panaro.	Adeguamento funzionale degli organi di manovra e di regolazione delle paratoie della cassa di espansione.	€ 1.980.000,00	€ 1.980.000,00
28	MO013C/10-1	RE MO	Modena, Rubiera	a monte cassa di espansione	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Secchia e adeguamento delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per il consolidamento della parte dx della briglia selettiva a monte della Cassa di espansione del F. Secchia.	€ 285.000,00	€ 285.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV .	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
29	MO013C/10-2	MO	Modena, Soliera	Varie	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Secchia e adeguamento delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per il rialzo della sommità arginale, in tratte saltuarie, mediante la realizzazione della pista di servizio sul F. Secchia.	€ 290.000,00	€ 290.000,00
30	MO013C/10-3	MO	Novi di Modena	Varie	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Secchia e adeguamento delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per il rialzo della sommità arginale, in tratte saltuarie, mediante la realizzazione della pista di servizio sul F. Secchia.	€ 290.000,00	€ 290.000,00
31	MO013C/10-4	MO	Modena, Bastiglia	Varie	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Secchia e adeguamento delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per il rialzo della sommità arginale, in tratte saltuarie, mediante la realizzazione della pista di servizio sul F. Secchia.	€ 290.000,00	€ 290.000,00
32	MO013C/10-5	MO	San Possidonio	Varie	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Secchia e adeguamento delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per il rialzo della sommità arginale, in tratte saltuarie, mediante la realizzazione della pista di servizio sul F. Secchia.	€ 290.000,00	€ 290.000,00
33	MO013C/10-6	MO	Soliera	Sozzigalli	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Secchia e adeguamento delle arginature a valle della medesima	Lavori urgenti per l'adeguamento delle arginature in località Sozzigalli sul F. Secchia.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
34	MO013C/10-7	MO	Vari	Varie	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Secchia e adeguamento delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per la chiusura di tane di volpi e nutrie scavate nei corpi arginali in tratte saltuarie sul F. Secchia.	€ 155.000,00	€ 155.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
35	MO014C/10-1	MO	Spilamberto, San Cesario sul Panaro	a monte cassa di espansione	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Panaro e ripresa frane in alcuni tratti in frodo delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per il ripristino della funzionalità della briglia selettiva a monte della cassa di espansione sul F. Panaro.	€ 275.000,00	€ 275.000,00
36	MO014C/10-2	MO	Spilamberto, San Cesario sul Panaro	a monte cassa di espansione	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Panaro e ripresa frane in alcuni tratti in frodo delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per il ripristino della platea di dissipazione della briglia selettiva a monte della cassa di espansione del fiume Panaro.	€ 130.000,00	€ 130.000,00
37	MO014C/10-3	MO	Bomporto	San Rocco di Solara	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Panaro e ripresa frane in alcuni tratti in frodo delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per l'adeguamento della quota della sommità arginale in località San Rocco di Solara sul F. Panaro.	€ 285.000,00	€ 285.000,00
38	MO014C/10-4	MO	Bomporto	a monte del ponte di Solara	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Panaro e ripresa frane in alcuni tratti in frodo delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per la ripresa della sponda in frana dell'arginatura a monte del ponte di Solara sul F. Panaro.	€ 215.000,00	€ 215.000,00
39	MO014C/10-5	MO	Modena	alla confluenza tra Torrente Tiepido e Fiume Panaro	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Panaro e ripresa frane in alcuni tratti in frodo delle arginature a valle della medesima.	Interventi di messa in sicurezza di abitazioni e attività produttive alla confluenza tra Torrente Tiepido e Fiume Panaro.	€ 620.000,00	€ 620.000,00
40	MO014C/10-6	MO	Ravarino	Stuffione	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Panaro e ripresa frane in alcuni tratti in frodo delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per la ripresa della sponda in frana dell'arginatura in località Stuffione sul F. Panaro.	€ 235.000,00	€ 235.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
41	MO014C/10-7	MO	Ravarino	a monte del ponte di Solara	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Panaro e ripresa frane in alcuni tratti in frodo delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per la ripresa della sponda in frana dell'arginatura a monte del ponte di Solara sul F. Panaro.	€ 245.000,00	€ 245.000,00
42	MO014C/10-8	MO	Ravarino	Beltrama	Interventi per la messa in sicurezza di opere trasversali a monte della cassa di espansione del fiume Panaro e ripresa frane in alcuni tratti in frodo delle arginature a valle della medesima.	Lavori urgenti per la ripresa della sponda in frana dell'arginatura in località Beltrama sul F. Panaro.	€ 245.000,00	€ 245.000,00
43	PR015A/10-2	PR	Sala Baganza, Felino, Parma, Colorno	Castellaro	Interventi per la sicurezza idraulica della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno (PR) - stralcio funzionale.	Costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno.	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00
44	PR015A/10-3	PR	Parma, Colorno	a valle della città di Parma fino allo sbocco in Po	Interventi per la sicurezza idraulica della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno (PR) - stralcio funzionale.	Interventi per la sicurezza idraulica della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno: potenziamento della capacità di deflusso del Torrente Parma nel tratto a valle della città di Parma fino allo sbocco in Po.	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00
45	FE021C/10-1	FE	Cento	capoluogo	Sicurezza idraulica della città di Cento.	Realizzazione di invasi di accumulo a fini idraulico-ambientali.	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00
46	FE021C/10-2	FE	Cento	capoluogo	Sicurezza idraulica della città di Cento.	Ripristino di tratti d'alveo in dissesto dei canali del bacino del Canale di Cento e costruzione di casse di espansione delle piene a fini idraulici ed ambientali in aree relativamente depresse a valle del centro urbano di Cento (1° stralcio).	€ 724.550,00	€ 724.550,00
47	FE050C/10-1	FE	Codigoro	capoluogo	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Sostituzione motori elettrici e quadri avviatori primi quattro gruppi idrovori acque basse impianto idrovoro.	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
48	FE050C/10-2	FE	Vari	Varie	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Recupero funzionale, potenziamento, automazione delle opere idrauliche al servizio della bonifica di Valle Isola, Lido delle Nazioni, Pomposa, Scacchi.	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00
49	FE050C/10-3	FE	Ferrara	presso l'impianto idrovoro S. Nicolò	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Ripristino e sistemazione dell'alveo in dissesto del canale emissario Cembalina e miglioramento della funzionalità del nodo idraulico presso l'impianto idrovoro S. Nicolò.	€ 1.300.000,00	€ 1.300.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
50	FE050C/10-4	FE	Ferrara	Pontelagoscuro	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Impianto idrovoro di Pontelagoscuro. Intervento per utilizzare l'impianto anche per lo scolo delle acque nel fiume Po.	€ 500.000,00	€ 500.000,00
51	FE050C/10-5	FE	Bondeno	capoluogo	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Miglioramento funzionale impianto idrovoro di Bondeno.	€ 200.000,00	€ 200.000,00
52	FE050C/10-6	FE	Bondeno	Stellata	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Consolidamento arginature del mandracchio e controchiavica impianto idrovoro Pilastresi.	€ 500.000,00	€ 500.000,00
53	FE050C/10-7	FE	Bondeno	Stellata	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Potenziamento Impianto idrovoro sussidiario delle Pilastresi, in comune di Bondeno.	€ 250.000,00	€ 250.000,00
54	FE050C/10-8	FE	Bondeno	Salvatonica e S. Biagio	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Sistemazione idraulica di alcuni tratti del canale Cittadino nelle località di Salvatonica e S. Biagio in comune di Bondeno.	€ 2.100.000,00	€ 2.100.000,00
55	FE050C/10-9	FE	Goro	Sacca di Goro	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Manutenzione dell'area dello scanno - bocca secondaria per mantenimento circolazione idraulica nella Sacca di Goro.	€ 641.510,57	€ 641.510,57
56	BO052A/10-8	BO RA MO	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla prevenzione, difesa e consolidamento dei movimenti franosi in località varie.	€ 200.000,00	€ 200.000,00
57	BO052A/10-9	BO RA	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria nel bacino del Fiume Senio.	€ 200.000,00	€ 200.000,00
58	BO052A/10-10	BO RA	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di regimazione idraulica degli alvei fluviali principali e del reticolo minore di competenza.	€ 235.000,00	€ 235.000,00
59	BO052A/10-11	BO	Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Ripristino della livelletta delle sommità arginali del Torrente Samoggia tra le sezioni 40 e 52, interessate dalla subsidenza.	€ 1.300.000,00	€ 1.300.000,00
60	BO052A/10-12	BO	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Manutenzioni straordinarie agli argini del sottobacino Navile - Savena Abbandonato.	€ 125.000,00	€ 125.000,00
61	BO052A/10-13	BO	Zola Predosa, Bologna	Ponte Rivabella	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Opere preliminari alla realizzazione della cassa di laminazione delle piene del T. Lavino - Spostamento infrastrutture di pubblica utilità.	€ 507.000,00	€ 507.000,00
62	BO052A/10-14	BO FE	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria in tratti saltuari del fiume Reno da Bologna (BO) a Cento (FE).	€ 48.000,00	€ 48.000,00
63	BO052A/10-15	BO FE RA	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria delle reti di monitoraggio idro-meteo-pluviometrica dell'Emilia Romagna (Bacino Reno).	€ 190.000,00	€ 190.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
64	BO055A/10-3	BO	Sala Bolognese, Castel d'Argile, San Giovanni in Persiceto	Bagnetto	Cassa di espansione per la laminazione delle piene del fiume Reno in località Bagnetto - Stralcio funzionale.	Opere per la realizzazione della cassa di espansione per la laminazione delle piene del torrente Samoggia e del Fiume Reno.	€ 11.350.000,00	€ 11.350.000,00
65	RA057A/10-2	RA	Lugo, Sant'Agata sul Santerno	Cà di Lugo	Messa in sicurezza delle arginature i sinistra e destra del fiume Santerno in località Cà di Lugo, in comune di Lugo e Sant'Agata (RA).	Messa in sicurezza delle arginature in sinistra e destra del Torrente Santerno in località Cà di Lugo - 1° lotto.	€ 150.000,00	€ 150.000,00
66	FC060A/10-9	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla prevenzione, difesa e consolidamento dei movimenti franosi in località varie nel comprensorio forlivese.	€ 100.000,00	€ 100.000,00
67	FC060A/10-10	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla prevenzione, difesa e consolidamento dei movimenti franosi in località varie del comprensorio cesenate.	€ 100.000,00	€ 100.000,00
68	FC060A/10-11	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria nei corsi d'acqua dei bacini regionali romagnoli - Comprensorio cesenate.	€ 50.000,00	€ 50.000,00
69	FC060A/10-12	RA	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria nei corsi d'acqua dei Bacini Regionali Romagnoli e dei Bacini Marecchia e Conca - sede di Ravenna.	€ 65.000,00	€ 65.000,00
70	FC060A/10-13	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria nei corsi d'acqua dei Bacini Regionali Romagnoli e dei Bacini Marecchia e Conca - sede di Forlì	€ 50.000,00	€ 50.000,00
71	FC060A/10-14	FC	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Lavori di manutenzione straordinaria nei corsi d'acqua dei Bacini Regionali Romagnoli e dei Bacini Marecchia e Conca - sede di Cesena.	€ 50.000,00	€ 50.000,00
72	FC060A/10-15	FC RA	Vari	Varie	Manutenzione diffusa dei corsi d'acqua e dei versanti.	Interventi di manutenzione straordinaria delle reti di monitoraggio idro-meteo-pluviometrica dell'Emilia Romagna (Bacini Regionali Romagnoli).	€ 125.000,00	€ 125.000,00
73	FC070A/10-2	FC RA	Cervia, Cesenatico	Varie	Ulteriori interventi per la sicurezza idraulica del nodo idraulico di Cesenatico e Cervia.	Ulteriori interventi di riduzione del rischio in corrispondenza del nodo idraulico.	€ 800.000,00	€ 800.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
74	RA071C/10-1	RA	Ravenna	Fosso Ghiaia	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Canale Fosso Ghiaia. Adeguamento reti idrauliche e rialzi arginali.	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00
75	RA071C/10-2	RA	Ravenna	Varie	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Manutenzione straordinaria chiuse Rasponi, S. Bartolo e S. Marco.	€ 100.000,00	€ 100.000,00
76	RA071C/10-3	RA	Ravenna	nel tratto dalla S.S. 16 fino alla S.P. Dismano	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Rinforzo e ripresa frane e adeguamento sommità arginale dell'arginatura del canale Fosso Ghiaia nel tratto dalla S.S. 16 fino alla S.P. Dismano.	€ 370.000,00	€ 370.000,00
77	RA071C/10-4	RA	Ravenna	Valle Stantiana	Interventi alle opere di bonifica idraulica volti al contrasto dei fenomeni di subsidenza.	Realizzazione di centralina idrovora di rilancio per gli scoli Celiere Basso e Ramo Acquara Bassa nei territori vallivi della ex Valle Stantiana.	€ 409.269,92	€ 409.269,92
78	RN074A/10-2	RN	San Leo	capoluogo	Manutenzione del reticolo idraulico e dei versanti nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia (Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello) e consolidamento della rupe del castello di S. Leo e del centro abitato delle Celle.	Primo stralcio di messa in sicurezza della rupe di San Leo - Lotto A1 .	€ 168.000,00	€ 168.000,00
79	RN074A/10-3	RN	San Leo	capoluogo	Manutenzione del reticolo idraulico e dei versanti nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia (Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello) e consolidamento della rupe del castello di S. Leo e del centro abitato delle Celle.	Primo stralcio di messa in sicurezza della rupe di San Leo - Lotto A2 e B.	€ 532.000,00	€ 532.000,00
80	RN074A/10-4	RN	San Leo	capoluogo	Manutenzione del reticolo idraulico e dei versanti nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia (Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello) e consolidamento della rupe del castello di S. Leo e del centro abitato delle Celle.	Consolidamento versante in frana finalizzato alla mitigazione del rischio per l'abitato di Le Celle (Piano 2010).	€ 100.000,00	€ 100.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV .	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
81	RN074A/10-5	RN	Maiolo	Rupe di Canea	Manutenzione del reticolo idraulico e dei versanti nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia (Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello) e consolidamento della rupe del castello di S. Leo e del centro abitato delle Celle.	Intervento sul movimento franoso della scarpata della rupe di Canea.	€ 100.000,00	€ 100.000,00
82	RN074A/10-6	RN	Talamello	capoluogo	Manutenzione del reticolo idraulico e dei versanti nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia (Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello) e consolidamento della rupe del castello di S. Leo e del centro abitato delle Celle.	Lavori di sistemazione della scarpata a opere di contenimento a protezione della strada comunale denominata "via della Circonvallazione" dell'abitato di Talamello.	€ 132.000,00	€ 132.000,00
83	RN074A/10-7	RN	Vari	Varie	Manutenzione del reticolo idraulico e dei versanti nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia (Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello) e consolidamento della rupe del castello di S. Leo e del centro abitato delle Celle.	Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla prevenzione, difesa e consolidamento dei movimenti franosi in località varie.	€ 100.000,00	€ 100.000,00
84	RN074A/10-8	RN	Pennabilli	Ponte Messa	Manutenzione del reticolo idraulico e dei versanti nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia (Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello) e consolidamento della rupe del castello di S. Leo e del centro abitato delle Celle.	Realizzazione di difesa spondale del fiume Marecchia a protezione del depuratore e del campo sportivo in località Ponte Messa.	€ 68.000,00	€ 68.000,00
85	RN075A/10-10	RN	Vari	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi per la manutenzione straordinaria nei corsi d'acqua della Provincia di Rimini.	€ 25.000,00	€ 25.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
86	RN075A/10-11	RN	Rimini, Riccione	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Adeguamento arginature del Torrente Marano nei tratti di maggior rischio di esondazione - 2° stralcio.	€ 15.000,00	€ 15.000,00
87	RN075A/10-12	RN	Vari	Varie	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e da frana nei comuni della provincia di Rimini (esclusi i 7 nuovi comuni dell'Alta Val Marecchia).	Interventi di manutenzione straordinaria delle reti di monitoraggio idro-meteo-pluviometrica dell'Emilia Romagna (Bacini Marecchia e Conca).	€ 40.000,00	€ 40.000,00
88	FE082A/10-11	FE	Comacchio	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di manutenzione straordinaria della costa ferrarese mediante ripascimento con sabbia derivante da depositi litoranei e da pulizia delle spiagge.	€ 450.000,00	€ 450.000,00
89	FE082A/10-12	FE	Comacchio	Lido di Volano	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di manutenzione straordinaria mediante ripascimento di taluni tratti critici del litorale Ferrarese a nord di Porto Garibaldi (Lavori di Somma Urgenza lungo il litorale del Lido di Volano).	€ 150.000,00	€ 150.000,00
90	FE082A/10-13	FE	Comacchio	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di manutenzione straordinaria mediante ripascimento di taluni tratti critici del litorale Ferrarese a nord di Porto Garibaldi.	€ 150.000,00	€ 150.000,00
91	FE082A/10-14	FE	Vari	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Interventi di manutenzione straordinaria mediante ripascimento di alcuni tratti del litorale ferrarese.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
92	FE082A/10-15	RA	Ravenna, Cervia	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Interventi di manutenzione di precedenti ripascimenti di spiagge lungo la costa ravennate con l'effettuazione di analisi di compatibilità necessarie all'utilizzo dei sedimenti in relazione alle diverse provenienze.	€ 200.000,00	€ 200.000,00
93	FE082A/10-16	RA	Ravenna, Cervia	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Interventi di manutenzione di precedenti ripascimenti di spiagge lungo la costa ravennate con l'effettuazione di analisi di compatibilità necessarie all'utilizzo dei sedimenti in relazione alle diverse provenienze nei Comuni di Ravenna e Cervia (Lavori di Somma Urgenza).	€ 150.000,00	€ 150.000,00
94	FE082A/10-17	RA	Cervia	Milano Marittima, Tagliata	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di manutenzione straordinaria e prolungamento del pennello sommerso dello scolo Cupa.	€ 442.000,00	€ 442.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV .	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
95	FE082A/10-18	RA	Ravenna	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Interventi di manutenzione straordinaria di precedenti ripascimenti di spiagge in varie località.	€ 208.000,00	€ 208.000,00
96	FE082A/10-19	FC	Gatteo, Savignano sul Rubicone, San Mauro Pascoli	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Intervento di manutenzione straordinaria mediante ripascimento di taluni tratti critici e ricarica di scogliere emerse e soffolte ammalorate.	€ 150.000,00	€ 150.000,00
97	FE082A/10-20	RA	Cervia	Milano Marittima	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Ripascimento spiaggia con sabbia proveniente da depositi costieri.	€ 150.000,00	€ 150.000,00
98	FE082A/10-21	RA	Ravenna	Lido di Savio	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Ripascimento spiaggia con sabbia proveniente da depositi costieri.	€ 105.000,00	€ 105.000,00
99	FE082A/10-22	FC	Cesenatico	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Interventi di messa in sicurezza mediante ripascimento di taluni tratti critici e ripristino delle scogliere emerse e soffolte.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
100	FE082A/10-23	RN	Misano Adriatico, Rimini, Bellaria-Igea Marina	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Interventi di manutenzione straordinaria e ripristino mediante ripascimento dei litorali in erosione.	€ 250.000,00	€ 250.000,00
101	FE082A/10-24	RN	Riccione, Misano Adriatico	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Interventi di manutenzione straordinaria e ripristino mediante ripascimento dei litorali in erosione.	€ 200.000,00	€ 200.000,00

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO DA ATTO INTEGRATIVO 2	IMPORTO RIMODULATO
102	FE082A/10-25	RN	Bellarina Igea Marina, Rimini	Varie	Interventi di messa in sicurezza della costa "Progetto unitario di ripascimento".	Interventi di ripristino delle barriere soffolte e ripascimento della spiaggia.	€ 450.000,00	€ 450.000,00
103	PR085R/10	PR	Sala Baganza	torrente Scodogna a monte del capoluogo	Lavori di somma urgenza per l'adeguamento della sezione di deflusso del torrente Scodogna - Primo stralcio.	Interventi di mitigazione del rischio idraulico.	€ 400.000,00	€ 400.000,00
104	BO086R/10	BO	San Lazzaro di Savena	Ponticella	Realizzazione di opere di messa in sicurezza della ex cava "Prete Santo" in loc. Ponticella	Interventi di consolidamento.	€ 450.000,00	€ 450.000,00
105	RE087R/10	RE	Ligonchio	Montecagno	Lavori di consolidamento dell'abitato di Montecagno - Primo stralcio.	Interventi di consolidamento.	€ 400.000,00	€ 400.000,00
106	BO088R/10	BO	Lizzano in Belvedere	capoluogo	Lavori di consolidamento dell'abitato di Lizzano in Belvedere.	Interventi di messa in sicurezza abitato da consolidare.	€ 500.000,00	€ 500.000,00
107	RN089R/10	RN	Verucchio	Ponte Verucchio	Realizzazione di una difesa radente in loc. Ponte Verucchio.	Interventi di mitigazione del rischio idraulico e di contrasto di fenomeni erosivi.	€ 350.000,00	€ 350.000,00
108	RA090R/10	RA	Casola Val Senio	capoluogo	Lavori di consolidamento dell'abitato di Casola Valsenio - Primo stralcio.	Interventi di messa in sicurezza abitato da consolidare.	€ 197.121,32	€ 197.121,32
TOTALE INTERVENTI n. 108							€ 63.405.650,96	€ 63.405.650,96
TOTALE ACCORDO n. 274							€ 144.474.050,96	€ 144.474.050,96

Tabella C.3 – Interventi in fase programmatica

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO	
1	///	RA	Brisighella, Faenza, Riolo Terme	Brisighella, Faenza, Riolo Terme	Realizzazione delle casse di espansione del torrente Senio nei comuni di Brisighella, Faenza e Riolo Terme (RA).	Realizzazione di un sistema di casse di espansione.	€ 6.852.000,00	€ 6.852.000,00
2	///	MO	Bomporto	Prati di San Clemente	Interventi per la messa in sicurezza del sistema canale Naviglio - Panaro	Posa in opera di uno sgrigliatore in corrispondenza delle porte vinciane alla confluenza del Canale Naviglio nel fiume Panaro.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
3	///	MO RE	Rubiera, Campogalliano, Modena	Rubiera	Ampliamento e adeguamento della cassa di espansione del fiume Secchia (MO, RE).	Realizzazione dei nuovi argini esterni e aumento dei volumi di invaso.	€ 1.855.600,00	€ 1.855.600,00
TOTALE n. 3							€ 9.007.600,00	€ 9.007.600,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Giuseppe Bortone, Direttore generale della DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA esprime, ai sensi dell'art. 37, quarto comma, della L.R. n. 43/2001 e della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta GPG/2015/1068

data 03/07/2015

IN FEDE

Giuseppe Bortone

omissis

L'assessore Segretario: Costi Palma

Il Responsabile del Servizio
Affari della Presidenza