

GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Questo giorno lunedì 01 **del mese di** agosto
dell' anno 2016 **si è riunita nella residenza di** via Aldo Moro, 52 BOLOGNA
la Giunta regionale con l'intervento dei Signori:

1) Bonaccini Stefano	Presidente
2) Corsini Andrea	Assessore
3) Donini Raffaele	Assessore
4) Mezzetti Massimo	Assessore
5) Petitti Emma	Assessore
6) Venturi Sergio	Assessore

Funge da Segretario l'Assessore Corsini Andrea

Oggetto: PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO - AGGIORNAMENTO DEGLI ELENCHI DEGLI INTERVENTI

Cod.documento GPG/2016/1422

Num. Reg. Proposta: GPG/2016/1422

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Visto il decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, cosiddetto "*Sblocca Italia*", e in particolare l'articolo 7, comma 2 che, a partire dalla programmazione 2015, prevede che:

- a) le risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico siano utilizzate tramite lo strumento dell'Accordo di programma sottoscritto dalla Regione interessata e dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito MATTM);
- b) gli interventi siano individuati con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri su proposta del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- c) le risorse destinate al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico siano prioritariamente destinate a interventi integrati di mitigazione del rischio, tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità, al fine di conseguire contemporaneamente gli obiettivi della direttiva 2000/60/CE e della direttiva 2007/60/CE;
- d) una percentuale minima del 20 per cento delle risorse prevista da ciascun Accordo di programma debba essere destinata ai suddetti interventi integrati;
- e) l'attuazione degli interventi è assicurata dal Presidente della Regione in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico (di seguito Commissario) con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge n. 91 del 2014;

Premesso che:

- la Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche del MATTM, con nota n. 58706/TRI/DIVX del 17 dicembre 2013, ha richiesto per il tramite dei Commissari, che le Regioni predispongano una lista di nuovi interventi da proporre a finanziamento in relazione alle situazioni di massimo rischio per l'incolumità delle persone;
- su richiesta della sopraccitata Direzione, i dati relativi a tali interventi sono stati caricati nel Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo (di seguito ReNDiS), attraverso il quale l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (di seguito ISPRA) svolge le attività di monitoraggio degli interventi per conto del MATTM;
- con propria deliberazione 13 gennaio 2014, n. 25 sono stati proposti alla Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche del MATTM, d'intesa con il Commissario, l'elenco degli ulteriori interventi in materia di dissesto idrogeologico;
- la suddetta deliberazione è stata successivamente integrata e modificata con proprie deliberazioni 27 gennaio 2014, n. 72, 10 febbraio 2014, n. 148, 9 giugno 2014, n. 823 e 27 aprile 2015, n. 478;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 maggio 2014 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;

Considerato che:

- la Struttura di Missione, ha convocato le Regioni in data 10 novembre 2014 per una riunione propedeutica alla redazione del Piano Nazionale contro il Dissesto Idrogeologico (di seguito Piano Nazionale);
- a seguito delle citate richieste di segnalazioni di interventi, la Regione, d'intesa con il Commissario, ha

avviato le ricognizioni delle nuove proposte di intervento, con il coinvolgimento dei Servizi regionali competenti in materia di difesa del suolo e della costa, l'Agazia regionale di protezione civile, l'Agazia Interregionale per il fiume Po, i Consorzi di bonifica, le Autorità di bacino territorialmente competenti e gli enti locali interessati;

- sulla base delle suddette ricognizioni e delle indicazioni fornite dai soggetti competenti sopraccitati, sono stati aggiornati gli elenchi degli interventi di cui alle deliberazioni nn. 25/2014, 72/2014, 148/2014, 823/2014 e 478/2015, sono state definite le priorità di intervento ed è stato conseguentemente effettuato l'aggiornamento dei dati corrispondenti nel sistema ReNDiS, come richiesto dal MATTM e dalla Struttura di Missione;
- il suddetto aggiornamento è stato effettuato sulla base delle seguenti fattispecie definite in ReNDiS:
 - interventi da ricomprendere nel Piano Nazionale;
 - interventi per la sicurezza idraulica delle Aree metropolitane e delle aree urbanizzate con popolazione a rischio superiore a 15.000 abitanti;
 - interventi che includono Infrastrutture verdi;

Visto il decreto interministeriale MIT/MEF n. 23 del 28 gennaio 2015 che ha destinato risorse ad opere di completamento di beni immobiliari demaniali e ad interventi urgenti in materia di dissesto idrogeologico, di difesa e messa in sicurezza di beni pubblici, di completamento di opere in corso di esecuzione nonché miglioramento infrastrutturale;

Visto altresì il Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 104 del 17/03/2015 che, sulla base di quanto disposto dal sopracitato decreto interministeriale, ha finanziato per la Regione Emilia-Romagna interventi per l'ammontare complessivo di € 4.000.000,00 finalizzati alla mitigazione del rischio nel nodo idraulico di Cesenatico;

Considerato inoltre che:

- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 15 settembre 2015 ha individuato gli interventi di riduzione del rischio alluvionale tempestivamente cantierabili che fanno parte del Piano Stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta a rischio (di seguito Piano Stralcio Aree Metropolitane);
- nell'ambito del Piano Stralcio Aree Metropolitane per la Regione Emilia-Romagna sono stati individuati sei interventi nella sezione attuativa, finanziati con risorse statali per € 27.280.000,00, e sedici interventi nella sezione programmatica, non ancora dotati di copertura finanziaria per € 79.080.000,00;
- in data 19 novembre 2015 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con DPCM 15 settembre 2015 (art. 7, comma 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164);
- la deliberazione della Giunta regionale 15 febbraio 2016, n. 161 ha individuato i soggetti attuatori degli interventi inseriti nel Piano Stralcio Aree Metropolitane;

Considerato infine che:

- il decreto della Direzione Clima ed energia del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 339/CLE del 14 dicembre 2015 ha individuato, nell'ambito del cosiddetto "Piano Clima", gli interventi oggetto di finanziamento a valere sugli introiti derivanti dalle aste della CO₂, ai sensi del decreto legislativo 13 marzo 2013 n. 30, art. 19, comma 6, lettera a), e ha impegnato € 3.000.000,00 a favore della Regione Emilia-Romagna;
- in data 16 marzo 2016 è stato sottoscritto tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Emilia-Romagna l'Accordo procedimentale per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico al fine di favorire l'adattamenti ai cambiamenti climatici in attuazione dell'art. 19, comma 6, lettera a) del D. Lgs n. 30/2013;

Dato atto che:

- per quanto sopra riportato gli interventi ricompresi nel citato Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 104 del 17/03/2015, nella sezione attuativa del Piano Stralcio Aree Metropolitane e nel Piano Clima risultano ad oggi finanziati ed è necessario aggiornare conseguentemente l'elenco delle necessità caricate in ReNDiS;
- si rende altresì necessario aggiornare, d'intesa con il Commissario, sulla base delle nuove segnalazioni e degli interventi già finanziati sopra richiamati gli elenchi degli interventi di cui alle sopraccitate deliberazioni nn. 25/2014, 72/2014, 148/2014, 823/2014 e 478/2015;
- si rende necessario formulare al MATTM e alla Struttura di Missione, d'intesa con il Commissario, le proposte di intervento aggiornate da ricomprensere nel Piano Nazionale, nel Piano stralcio Aree Metropolitane e che includono Infrastrutture verdi;
- è altresì opportuno prendere atto degli ulteriori interventi segnalati dai Consorzi di Bonifica in aggiunta a quelli inseriti in ReNDiS, che individuano ulteriori situazioni critiche lungo il reticolo di competenza;

Richiamati:

- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»", per quanto applicabile;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino

della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e ss.mm.;

- la deliberazione della Giunta regionale n. 66 del 25 gennaio 2016 "Approvazione del piano triennale di prevenzione della corruzione e del programma per la trasparenza e l'integrità. Aggiornamenti 2016-2018";

Richiamata la legge regionale 30 luglio 2015, n. 13 *"Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni"*, in particolare le seguenti disposizioni:

- l'art. 15, commi 8 e 9, che individua la forma dell'agenzia quale modello organizzativo per l'esercizio delle funzioni di gestione nelle materie dell'ambiente, dell'energia, della sicurezza territoriale e protezione civile;
- l'art. 15, comma 1, il quale prevede che nelle materie di cui sopra la Regione esercita le funzioni di indirizzo, anche attraverso apposite direttive, di pianificazione e programmazione, sviluppo e coordinamento delle conoscenze territoriali e dei sistemi informativi, supporto alle relazioni inter-istituzionali, nonché le funzioni in esercizio alla data di entrata in vigore della L.R. n. 13/2015 non espressamente attribuite con la medesima legge ad altri enti;
- l'art. 19, commi 1 e 3, i quali prevedono che l'Agenzia istituita ai sensi della L.R. n. 1/2005 è ridenominata "Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile" (di seguito "Agenzia") ed esercita le funzioni attribuitele dalla medesima legge regionale, comprese quelle precedentemente attribuite alle Province, articolandole per sezioni territoriali, tenuto conto dell'omogeneità dei bacini idrografici come individuati dalla Giunta regionale in attuazione dell'art. 140 della legge regionale n. 3/1999, fermo restando che la Regione, i Comuni e le loro Unioni continuano ad esercitare le funzioni attribuite a loro dall'ordinamento regionale in materia di protezione civile;
- l'art. 19, comma 2, secondo il quale la Regione riorganizza le funzioni di sicurezza territoriale e

protezione civile dettando norme atte a garantire l'esercizio coordinato delle funzioni fra i vari livelli istituzionali, anche al fine di rendere omogenea e unitaria la disciplina dei procedimenti per il superamento delle emergenze e per le fasi successive all'emergenza;

- l'art. 19, comma 5, il quale in particolare prevede che mediante l'Agenzia la Regione cura la progettazione e realizzazione degli interventi di prevenzione del dissesto idrogeologico e di sicurezza idraulica, esercita le funzioni afferenti al servizio di piena, al nullaosta idraulico e alla sorveglianza idraulica, e rilascia inoltre i pareri previsti dalla normativa di settore e le funzioni in materia di trasporto marittimo e fluviale previste dall'art. 30, comma 1, lettere c), f) e g) della medesima legge;

Vista infine la L.R. 26 novembre 2001, n. 43 e s.m.i.;

Richiamate altresì le seguenti deliberazioni della Giunta Regionale:

- n. 2416 del 29 dicembre 2008, recante "Indirizzi in ordine alle relazioni organizzative e funzionali tra le strutture e sull'esercizio delle funzioni dirigenziali. Adempimenti conseguenti alla delibera 999/2008. Adeguamento e aggiornamento della delibera 450/2007" e s.m.i.;
- n. 2189 del 21 dicembre 2015, avente ad oggetto "Riorganizzazione in seguito della riforma del sistema di governo regionale e locale";
- n. 56 del 25 gennaio 2016 ad oggetto "Affidamento degli incarichi di direttore generale della Giunta regionale, ai sensi dell'art. 43 della L.R. 43/2001";
- n. 270 del 29 febbraio 2016, ad oggetto: "Attuazione prima fase della riorganizzazione avviata con delibera 2189/2015";
- n. 622 del 28 aprile 2016, "Attuazione seconda fase della riorganizzazione avviata con delibera 2189/2015";
- n. 712 del 16 maggio 2016, ad oggetto "Direttiva per l'esercizio delle funzioni previste dall'articolo 19, comma 5, della L.R. n. 13/2015 mediante l'Agenzia per la

Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Prime disposizioni relative a interventi già in corso o programmati alla data del 1/5/2016";

- n. 1107 del 11 luglio 2016 "Integrazione delle declaratorie delle strutture organizzative della Giunta Regionale a seguito dell'implementazione della seconda fase della riorganizzazione avviata con delibera 2189/2015";

Dato atto del parere favorevole;

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

sulla base delle considerazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

a) di aggiornare i seguenti elenchi degli interventi:

- Allegato A: elenco degli interventi da ricomprendere nel Piano nazionale contro il dissesto idrogeologico, per complessivi € 807.929.900,36;
- Allegato B: elenco degli interventi da ricomprendere nel Piano stralcio Aree Metropolitane, per complessivi € 81.768.500,00;
- Allegato C: elenco degli interventi che includono Infrastrutture verdi, per complessivi € 103.800.000,00;
- Allegato D: ulteriori interventi segnalati dai Consorzi;

b) di proporre al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e alla Struttura di Missione contro il dissesto idrogeologico e per lo sviluppo delle infrastrutture idriche, d'intesa con il Commissario di Governo contro il Dissesto idrogeologico, gli elenchi aggiornati;

- c) di precisare che gli elenchi di cui agli allegati A, B, C e D sostituiscono integralmente gli interventi segnalati con la deliberazione della Giunta regionale 27 aprile 2015, n. 478;
- d) di stabilire che i suddetti elenchi, sentito il Commissario di Governo contro il Dissesto idrogeologico, possano essere oggetto di modifica e integrazione a seguito degli approfondimenti in corso relativamente ai danni causati dai recenti eventi meteorologici;
- e) di rimandare a successive proprie deliberazioni la programmazione degli interventi, sulla base dei finanziamenti effettivamente disponibili;
- f) di trasmettere il presente provvedimento:
- alla Direzione Generale competente del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
 - alla Struttura di Missione contro il dissesto idrogeologico e per lo sviluppo delle infrastrutture idriche;
 - alle Autorità di bacino territorialmente competenti;
 - al Dipartimento Nazionale di Protezione Civile;
 - all'Agenzia regionale di Protezione Civile;
 - ai soggetti proponenti individuati negli allegati;
- g) di pubblicare il presente provvedimento sul BUR.

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR004/G1	Fiume Secchia - Adeguamento della cassa di espansione.	Adeguamento della cassa di espansione, compreso ampliamento definitivo e realizzazione di ulteriori infrastrutture di laminazione a basso impatto ambientale e multipla finalità.	Modena	Modena, Rubiera, Campogalliano	Varie	€ 32.000.000,00	€ 32.000.000,00	
08IR005/G1	F. Secchia - Manutenzione straordinaria dell'alveo e delle arginature da Rubiera al confine regionale	Interventi per migliorare la capacità di deflusso e garantire la stabilità dei rilevati arginali attraverso interventi di adeguamento in quota e in sagoma e contenimento dei fenomeni di filtrazione.	Modena	Vari	Varie	€ 45.000.000,00	€ 45.000.000,00	
08IR008/G1	Mitigazione del dissesto idrogeologico nella valle del fosso Campone e manutenzioni opere esistenti	Regimazioni delle acque su tutta l'area della valle fosso Campone con opere di contenimento a difesa dell'ammasso roccioso per la mitigazione del dissesto. L'erosione operata dal fosso Campone crea distacchi di porzioni parete rocciosa su cui erge S.Leo.	Rimini	San Leo	S.Leo Capoluogo	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR009/G1	Mitigazione dissesto idrogeologico del versante tra località Cavallino e Cà Sensoli, destra T.Marano	Consolidamento versante a difesa abitazioni e messa in sicurezza strada provinciale con opere strutturali contenimento e regimazione diffusa acque di versante, e opere difesa spondale a contrasto erosione del T. Marano a piede versante	Rimini	Montescudo	Cavallino e Cà Sensoli	€ 750.000,00	€ 750.000,00	
08IR011/G1	Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico in località Raspiglio, Comune di Premilcuore	Opere strutturali e non strutturali di consolidamento del corpo di frana e della strada comunale, briglie nel fosso per evitare erosioni di fondo.	Forlì - Cesena	Premilcuore	Raspiglio	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR012/G1	Interventi mitigazione rischio idrogeologico, località Venezia di Voltre, Comune Civitella di Romagna	Opere strutturali e non strutturali per il rafforzamento e consolidamento della corona, della scarpata principale e del corpo di frana fino al piede del torrente Voltre.	Forlì - Cesena	Civitella di Romagna	Venezia di Voltre	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPra	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR013/G1	Opere regimazione idrogeologica consolidamento versante frazione Montanino, comune Bagno di Romagna	Realizzazione di pozzi drenanti, drenaggi in trincea, drenaggi suborizzontali e regimazione idrica superficiale per captare ed allontanare le acque, evitando infiltrazioni nel terreno fino alla superficie di scivolamento	Forlì - Cesena	Bagno di Romagna	Montanino (quartiere La Palazza)	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR014/G1	Consolidamento abitato Selvapiana, Comune di Bagno di Romagna.	Realizzazione di pozzi drenanti, ripristino delle opere danneggiate per consolidamento dell'abitato.	Forlì - Cesena	Bagno di Romagna	Selvapiana	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR015/G1	Consolidamento versante località Bivio Montegelli e manutenzione opere a difesa abitato Sogliano R.	Indagini geognostiche, drenaggi, opere ingegneria naturalistica- Ripristino opere danneggiate, opere di sostegno e di ingegneria naturalistica.	Forlì - Cesena	Sogliano al Rubicone	Bivio Montegelli, Sogliano al Rubicone (Capoluogo)	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR016/G1	Sistemazione di porzione di frana in località Pietramora lungo la strada comunale omonima	Consolidamento pendice sottostante la strada comunale mediante gabbioni e drenaggi	Ravenna	Brisighella	Pietramora	€ 200.000,00	€ 200.000,00	
08IR017/G3	Opere di consolidamento dei versanti in località Querciola- Comune di Lizzano in Belvedere	opera strutturale di sostegno a monte della nicchia in corrispondenza della strada provinciale. Realizzazione di fossi, drenaggi ed eliminazione delle contropendenze sul corpo di frana	Bologna	Lizzano in Belvedere	Querciola	€ 580.000,00	€ 580.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR021/G1	Fiume Reno - manutenzione della vegetazione e delle scarpate arginali	Asportazione della vegetazione arborea spontanea presente nella scarpata interna dell'arginatura perimetrale del Bosco della Panfila, con lievo delle ceppaie e risagomatura delle scarpate con ripristino della fascia di rispetto	Ferrara	Sant'Agostino	Bosco della Panfila	€ 420.000,00	€ 420.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR021/G3	Opere di consolidamento dei versanti nella località Castiglione Capoluogo comune Castiglione dei P.	opere di drenaggio profondo e di regimazione idraulica nel Capoluogo e adeguamento del Rio della Chiesa Vecchia.	Bologna	Castiglione dei Pepoli	Capoluogo	€ 1.570.000,00	€ 1.570.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR022/G1	Cavo Napoleonico ripristino portata, sezione deflusso can.le scolmatore tra sottobotte Burana-opera Po	Asportazione dei sedimenti accumulatisi sul fondo dell'alveo che impedisce il normale scarico delle acque	Ferrara	Bondeno	Bondeno	€ 850.000,00	€ 850.000,00	
08IR022/G3	Opere di consolidamento dei versanti nelle località Silla, Montecchi, Madreva - comune Gaggio Montano.	Opere di pulizia dei pozzi drenanti ispezionabili e della rispettiva condotta di fondo, esecuzione mediante TOC (trivellazione orizzontale controllata) di nuova condotta di fondo per scarico a gravità - ripristino officiosità idraulica fosso di recapito	Bologna	Gaggio Montano	Silla, Montecchi, Madreva	€ 400.000,00	€ 400.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR027/G1	Intervento messa in sicurezza dell'abitato di Sauna minacciato da frana	"Intervento di messa in sicurezza dell'abitato di Sauna minacciato dalla frana riattivatasi nell'aprile 2013-2°STRALCIO". Messa in sicurezza, mediante opere strutturali di contenimento del versante e di drenaggio profondo il nucleo storico dell'abitato	Parma	Corniglio	Sauna	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR029/G1	Sistemazione alveo del torrente Idice a monte e a valle della chiavica "Chiavicone" di sbocco in Reno	Costruzione di una briglia selettiva ad elementi verticali per intercettare il trasporto solido a monte della chiavica di sbocco del torrente Idice nel fiume Reno e sistemazione del tratto d'alveo fino allo sbocco in Reno per la lunghezza di m 4.000,00.	Ferrara	Argenta	Campotto	€ 250.000,00	€ 250.000,00	
08IR029/G3	Sistemazione di movimento franoso al km 2+800 S.P. 62 "Riola-Camugnano-Castiglione"	Realizzazione di drenaggio per la raccolta delle acque sotterranee e costruzione di opere di sostegno della sede stradale con fondazioni profonde	Bologna	Camugnano, Castel di Casio, Castiglione dei Pepoli, Grizzana Morandi	Ponte di Verzuno	€ 850.000,00	€ 850.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR030/G1	T. Sillaro - Completamento lavori adeguamento sezioni deflusso tratto arginato II C	Svaso golenale, abbassamento alveo di magra e risezionamento, ripresa sommità argini, per aumentare capacità di deflusso del T. Sillaro, dall'immissione dello scolo consorziale Correcchio fino allo sfocio in Reno.	Bologna	Argenta, Conselice, Imola, Medicina	varie	€ 12.346.000,00	€ 12.346.000,00	Finanziamento integrativo ad intervento 08IR009/G3 (PS Aree Metropolitane - sez. programmatica)
08IR031/G1	T. Idice tratto III Cat, adeguamento sezioni di deflusso tramite svassi e ripristino ambientale	Adeguamento sezioni di deflusso T. Idice tramite svassi, estrazione materiale e ripristino ambientale, per riduzione rischio idraulico del tratto a valle di Vigorso, creazione di banca golenale esondabile con funzioni di cassa in linea.	Bologna	Budrio, Castenaso, S. Lazzaro di Savena	Fiesso - Vigorso (comune di Budrio)	€ 800.000,00	€ 800.000,00	Finanziamento integrativo ad intervento 08IR001/G3 (PS Aree Metropolitane - sez. programmatica)
08IR032/G1	Fiume Reno - Cassa d'espansione di Bagnetto - 2° stralcio esecutivo	Cassa di espansione per la laminazione delle piene del T. Samoggia e del Fiume Reno. Ringorosso dell'argine di Reno, formazine di parte dell'argine nuovo, viabilità interna e di servizio, adeguamento infrastrutture e servizi.	Bologna	Sala Bolognese, Castello d'Argile	Bagnetto	€ 35.000.000,00	€ 35.000.000,00	Finanziamento integrativo ad intervento 08IR016/G3 (PS Aree Metropolitane - sez. attuativa)
08IR033/G1	Lavori di messa in sicurezza della strada comunale nel tratto Casa Galassin-Casa Micheletto-2°stralc	Realizzazione galleria artificiale paramassi in c.a.	Modena	Pievepelago	Strada comunale nel tratto Casa Galassin - Casa Micheletto	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR034/G1	Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino opere difesa idraulica nel T. Tidone	Raelizzazione di difese spondali e ripristino di difese danneggiate con tecniche di ingegneria naturalistica (massi sciolti e gabbioni) e interventi di risezionamento alveo con eliminazione della vegetazione di ostacolo al deflusso delle acque	Piacenza	Nibbiano, Borgonovo Val Tidone, Pianello Val Tidone	Capoluogo Nibbiano, Capoluogo Pianello V.T., Bilegno, Agazzino.	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR035/G1	completamento delle difese idrauliche nel torrente Nure ed affluenti nei capoluoghi Bettola e Farini	Interventi di difesa idraulica consistenti nella regimazione dell'alveo, nella realizzazione di difese spondali in massi e gabbioni sia di completamento che di nuova realizzazione sul torrente Nure ed affluenti	Piacenza	Bettola, Farini	Bettola e Farini	€ 400.000,00	€ 400.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR036/G1	Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino opere difesa idraulica nel F.Trebbia, loc.Cisiano	"Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino opere difesa idraulica nel F. Trebbia in loc.Cisiano in Comune di Rivergaro	Piacenza	Rivergaro	Cisiano	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR037/G1	Consolidamento e ripristino opere difesa idraulica nel T.Trebbia loc. s.Martino e Dego	"Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino opere difesa idraulica nel F.Trebbia nelle loc. di S.Martino e Dego del Comune di Bobbio	Piacenza	Bobbio	Zona Industriale Bobbio e Dego	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR038/G1	Ripristino delle opere di difesa idraulica torrente Arda dalla Diga di Mignano a Castell'Arquato	Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino opere difesa idraulica del T.Arda dalla diga di Mignano a Castell'Arquato - Ripristino idrografia, opere idrauliche, difese spondali nel T. Arda	Piacenza	Vernasca, Lugagnano Val d'Arda, Castell'Arquato	Cà Vincini, Campi, Lugagnano e Castell'Arquato	€ 500.000,00	€ 500.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR039/G1	Lavori urgenti del movimento franoso che minaccia di interrompere la SP di Val Nure km 51+150	Lavori urgenti del movimento franoso che minaccia di interrompere la SP di Val Nure km 51+150 nei pressi di Ferriere Capoluogo. Ripristino idrografia e viabilità, drenaggi, opere di sostegno.	Piacenza	Ferriere	Strada provinciale Km 51+ 150	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR041/G1	Lavori urgenti di consolidamento del movimento franoso in località Rondanera	Messa in sicurezza dell'abitato,della viabilità comunale,dell'acquedotto e dell'alveo del fiume Trebbia. Ripristino idrografia e drenaggi.	Piacenza	Travo	Rondanera	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR042/G1	Lavori urgenti per la messa in sicurezza del centro abitato da consolidare di Pecorara	Lavori urgenti per messa in sicurezza del centro abitato di Pecorara mediante interventi di consolidamento dei versanti. Ripristino e implemento di opere di consolidamento.	Piacenza	Pecorara	Pecorara Capoluogo	€ 500.000,00	€ 500.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR043/G1	Interventi manutenzione opere idrauliche corsi d'acqua regionali PC, PR, RE, MO	"Interventi di manutenzione delle opere idrauliche nei tratti di corsi d'acqua di competenza regionale nelle province Piacenza, Parma, Reggio E. e Modena"-Opere trasversali e spondali, interventi per la laminazione delle piene. Ripristino e	Parma	Langhirano	località varie nelle province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	
08IR044/G1	Interventi di manutenzione delle opere di consolidamento abitati nelle province di PC, PR, RE, MO	Interventi di manutenzione, implementazione, ripristino opere di consolidamento nei tratti collinari e montani di competenza regionale mediante opere di regimazione idraulica, drenaggio e realizzazione di opere di consolidamento strutturale.	Parma	Corniglio	Località varie	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	
08IR045/G1	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto Montecchio e Monte Casale.	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto idrogeologico che coinvolge l'abitato di Montecchio e Monte Casale - Opere di contenimento strutturale (gabbionate), paratie, tiranti, drenaggi in trincea, canali filtranti, movimenti terra.	Reggio Emilia	Baiso	Montecchio - Montecasale	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR046/G1	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza settore ovest dissesto idrogeolog abitato di Taviano	Opere di drenaggio, di regimazione, raccolta e smaltimento acque superficiali, movimenti terra e sistemazioni finali".	Reggio Emilia	Ramiseto	Taviano	€ 700.000,00	€ 700.000,00	Quota parte di € 400.000,00 finanziata nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR047/G1	Lavori di consolidamento abitato di Frascanera - Comune di Carpineti (RE)	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto idrogeologico che coinvolge l'abitato di Frascanera - Opere strutturali di contenimento versante, gabbionate, drenaggio tradizionale, canalizzazioni, opere ingegneria naturalistica, movimento terra.	Reggio Emilia	Carpineti	Frascanera	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR048/G1	Completamento lavori di consolidamento e messa in sicurezza dissesto idrog abitato Riva di Cavola	Opere di contenimento strutturale, paratie, dreni sub-orizzontali e in trincea, nonchè movimenti terra, sistemaz finale	Reggio Emilia	Toano	Riva di Cavola	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR049/G1	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza dell'abitato Fontanaluccia	"Lavori di consolidamento e messa in sicurezza dell'abitato Fontanaluccia in loc Case Cerbiani, Case Farioli-Area Cimitero" - Realizzazione di gabbionata, ripristino canalizzazioni acque superficiali e ripristino dreni sub-orizzontali.	Modena	Frassinoro	Fontanaluccia	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR050/G1	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza dell'abitato La Volta di Saltino	"Lavori di consolidamento e messa in sicurezza dell'abitato La Volta di Saltino per la riduzione del rischio da frana in località Casa Cecchignola-Bivio SP23-SP24" Realizzazione di muri su pali con tiranti, opere di regimazione delle acque.	Modena	Prignano sulla Secchia	La Volta di Saltino	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
08IR051/G1	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza dell'abitato S. Andreapelago	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza dell'abitato S. Andreapelago in località Fontana Boria-La Fabbrica-Fosso Pelosino - Realizzazione di opere drenanti e postazione di dreni sub-orizzontali, regimazione delle acque Fosso Pelosino	Modena	Pievepelago	S. Andreapelago	€ 350.000,00	€ 350.000,00	
08IR052/G1	Lavori consolidamento e messa in sicurezza di parte dell'abitato di Saltino	Per il consolidamento dei dissesti si prevede la realizzazione opere drenanti a fossa e di dreni sub-orizzontali con convogliamento in collettore naturale, per il consolidamento di due tratti stradali si prevede la costruzione di gabbionate di sostegno	Modena	Prignano sulla Secchia	Saltino	€ 350.000,00	€ 350.000,00	
08IR053/G1	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza parte dell'abitato di S.Giacomo e ripristino viabilità	Per il consolidamento dei dissesti si prevede la realizzazione di muro su pali con tiranti e opere di regimazione delle acque	Modena	Montese	San Giacomo	€ 450.000,00	€ 450.000,00	
08IR054/G1	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza di parte dell'abitato di Borra	Per il consolidamento dei dissesti si prevede la realizzazione di muro su pali con tiranti e opere drenanti profonde (pozzi drenanti) e regimazione delle acque	Modena	Lama Mocogno	Borra	€ 600.000,00	€ 600.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
081R055/G1	Lavori di consolidamento dell'abitato Piandelagotti in località Casa della Crista (area a nord)	Per il consolidamento dei dissesti si prevede la realizzazione di muro su pali con tiranti e opere di regimazione delle acque	Modena	Frassinoro	Piandelagotti	€ 300.000,00	€ 300.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
081R056/G1	Bonifica delle pareti rocciose nella località Rocca di Roffeno-Monte Rocca	Protezione a lungo termine dalla caduta massi mediante l'installazione di una rete paramassi in aderenza alla scarpata rocciosa, a proseguire l'intervento di protezione già esistente nella porzione di scarpata adiacente	Bologna	Castel D'Aiano	Rocca di Roffeno	€ 190.000,00	€ 190.000,00	
081R057/G1	Lavori di presidio e ricostruzione della rete scolante per consolidamento frana M.Cervellino	Lavori di presidio e ricostruzione della rete scolante per il consolidamento del versante interessato da frana storica del M.Cervellino che minaccia gruppi di costruzioni, infrastrutture viarie fondamentali e l'ostruzione del T. <u>Baganza, Comune Berceto</u> ".	Parma	Berceto	SP.15 Calestano-Berceto	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
081R058/G1	Lavori di presidio e ricostruzione della rete scolante per consolidamento versante di Casaselvatica	"Lavori di presidio e ricostruzione della rete scolante per il consolidamento del versante su cui risiede l'abitato di Casaselvatica e Costa"-Ricostruzione reticolo di scolo, rimodellamento e messa in scolo del corpo di frana e dei versanti circostanti.	Parma	Berceto	Casaselvatica, Tra la Riva, La Costa	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
081R059/G1	Lavori urgenti di consolidamento strutturale per la tutela dell'abitato di Capriglio	Opere consolidamento strutturale mediante paratie su pali, tirantate, come sottofondazione di opere di contenimento a difesa degli abitati.	Parma	Tizzano Val Parma	Capriglio, Pianestolla	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
081R060/G1	Lavori urgenti di consolidamento strutturale e di drenaggio profondo a tutela abitato di Capriglio	"Lavori urgenti di consolidamento strutturale e di drenaggio profondo a tutela dell'abitato di Capriglio"-Opere consolidamento strutturale mediante paratie su pali, tirantate, come sottofondazione di opere contenimento, sistema drenaggio con pozzi drenanti	Parma	Tizzano Val Parma	Capriglio	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR061/G1	Consolidamento per ricostruzione e messa in sicurezza versante e abitato Boschetto	Lavori di consolidamento per la ricostruzione e messa in sicurezza del versante su cui insiste l'abitato di Boschetto, Tizzano Val Parma - 2° STRALCIO. Opere strutturali di contenimento per la ricostruzione del versante e la difesa del nucleo abitato	Parma	Tizzano Val Parma	Boschetto	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR062/G1	Rifacimento a seguito cedimento strutturale copertura T.Ghiara, tratto viale Berenini sud	"Rifacimento a seguito cedimento strutturale copertura T.Ghiara, tratto viale Berenini Sud, primo stralcio 130m"-Rifacimento per messa in sicurezza dell'abitato e ripristino viabilità.	Parma	Salsomaggiore Terme	Centro abitato	€ 650.000,00	€ 650.000,00	
08IR063/G1	Presidio e ricostruzione rete scolante per consolidamento versante su cui insiste Torre di Chiastre	"Lavori di presidio e ricostruzione della rete scolante per il consolidamento del versante su cui risiede l'abitato Torre di Chiastre e Chiastre"-Ricostruzione reticolo di scolo, rimodellamento e messa in scolo del corpo di frana, opere di consolidamento	Parma	Calestano, Berceto	Torre e Chiastre (comune di Calestano), Cà Piovolo e S. Biagio (comune di Berceto)	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR064/G1	Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica F. Trebbia	"Lavori urgenti per il consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica nel F. Trebbia, in corrispondenza dell'attraversamento del centro urbano di Marsaglia, in comune di Corte Brugnatella" - Opere di difesa spondale	Piacenza	Cortebrugnatella	Marsaglia	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR065/G1	Ricostruzione soglia fortemente danneggiata dagli eventi di piena sul fiume Secchia	"Ricostruzione soglia fortemente danneggiata dagli ultimi eventi di piena sul fiume Secchia a valle ponte Cerredolo e riparazione difesa di sponda a monte ponte in località Ponte Secchia del Comune di Baiso.	Reggio Emilia	Baiso	Cerredolo	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR067/G1	Costruzione opere di difesa spondale e movimentazione materiale arido nel F. Secchia	"Costruzione opere di difesa spondale e movimentazione materiale arido nel fiume Secchia in località Colombaia-Santa Caterina a protezione della strada provinciale n.19 e a difesa dell'abitato dei Cerri in comune di Carpineti e Toano"	Reggio Emilia	Carpineti, Toano	Colombaia	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
081R068/G1	Lavori di costruzione della traversa in loc Ponte Docciola nel fiume Panaro	"Lavori di costruzione della traversa in località Ponte Docciola nel fiume Panaro, comuni di Pavullo nel Frignano e Montese"	Modena	Pavullo nel Frignano, Montese	Ponte Docciola	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
081R069/G1	Manutenzione straordinaria della briglia selettiva a monte della cassa di espansione del F.Panaro	Ripristino della funzionalità della briglia a pettine posta a monte della cassa, finalizzata a intercettare il materiale legnoso trasportato dalle piene a tutela della officiosità delle luci del manufatto regolatore, presidiate da paratoie mobili.	Modena	San Cesario sul Panaro, Spilamberto	San Cesario sul Panaro	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	
081R070/G1	F. Panaro - Manutenzione straordinaria dell'alveo e delle arginature dalla cassa di espansione al Po	Interventi di manutenzione straordinaria, adeguamento strutturale e in quota/sagoma su tratti che presentano caratteristiche inadeguate rispetto alla portata di riferimento.	Modena	Modena, Bomporto, Camposanto, Castelfranco Emilia, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul	Bomporto, Camposanto, Castelfranco Emilia, Finale Emilia, Modena, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul	€ 15.000.000,00	€ 15.000.000,00	
081R074/G1	Opere di consolidamento dei versanti nelle località Corvella, Ortacci, Cà Faziello	Opere di regimazione delle acque superficiali, di drenaggio delle acque sotterranee e ripristino di opere esistenti	Bologna	Alto Reno Terme	Corvella, Ortacci, Cà Faziello	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
081R075/G1	Opere di consolidamento dei versanti nelle località Castel dell'Alpi, T.Savena, Rio Ordini	Opere di sistemazione e recupero capacità idraulica T.Savena e affluente Rio degli Ordini a valle della frana di Casa Mengoni	Bologna	S. Benedetto Val di Sambro	Castel dell'Alpi, Savena, Rio Ordini	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
081R076/G1	Opere di consolidamento dei versanti nella località Camugnano Capoluogo	Opere di drenaggio, regimazione delle acque e opere di sostegno strada comunale. Interventi di ripristino e manutenzione delle opere presenti nel Rio Zetta	Bologna	Camugnano	Versante da Camugnano Capoluogo a Rio Zetta	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR078/G1	Lavori urgenti di consolidamento del movimento franoso Casale-Colla	Lavori urgenti consolidamento movimento franoso Casale-Colla per la messa in sicurezza delle frazioni di Casale, Colla, Costigliolo e Valle, della viabilità comunale e provinciale delle infrastrutture a rete e dell'alveo del T.Nure.	Piacenza	Ferriere	Colla di Gambaro	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR079/G1	Lavori urgenti per il consolidamento e il ripristino delle opere di difesa idraulica nel F.Trebbia	Lavori urgenti per il consolidamento e il ripristino delle opere di difesa idraulica nel fiume Trebbia nelle località Barberino e Pradella.	Piacenza	Coli	Barberino e Pradella	€ 2.800.000,00	€ 2.800.000,00	
08IR080/G1	Lavori urgenti di consolidamento del versante in frana che minaccia il centro abitato di Boceto	Lavori urgenti di consolidamento del versante in frana che minaccia il centro abitato di Boceto e strade fondamentali di collegamento mediante la esecuzione di opere di sostegno e drenaggio di acque superficiali e di sottosuolo	Parma	Borgo Val di Taro	Boceto	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR081/G1	Presidio e ricostruzione rete scolante per consolidamento versante in frana Costa Venturina-Signatico	Ricostruzione della strada comunale per Signatico in località Costa Venturina nel tratto interessato dalla frana dell'aprile del 2013 e dalle sue successive evoluzioni e ricostruzione del reticolo idrografico	Parma	Corniglio	Costa Venturina	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR082/G1	lavori di messa in scolo e consolidamentodei movimenti franosi del rio Miconee della fornace in località La Salita".Realizzazione di opera di contenimento costituita da gabbionata fondata su pali e cordolo in CA fino a raggiungere e immersarsi nel substrato.Realizzazione cuneo in massi ciclopici a consolidamento e	Parma	Fornovo Val di Taro	La Salita	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR083/G1	Adeguamento Mandracchio collettore Parmetta tra chiavica Balano e chiavica sbocco T. Enza	Adeguamento del Mandracchio del collettore Parmetta tra chiavica Balano e la chiavica allo sbocco del torrente Enza, in località Bocca d'Enza in seguito all'innalzamento degli argini golenali di difesa.	Parma	Mezzani, Sorbolo	comune di Sorbolo Bocca d'Enza	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPra	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR084/G1	Completamento canale scolmatore per contenimento portate di piena Fosso Cons.le "Raibano	Realizzaz. di condotta scatolare in c.a.v. ad elementi prefabbricati al fine di intercettare il ramo più a sud dello scolo Cons.le Raibano e collegarlo al canale scolmatore già realizzato dal Consorzio nel 2004 sui 2 rami settentrionali del canale stesso	Rimini	Coriano	Case Muratori	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR085/G1	Lavori urgenti consolidamento strutturale ed esecuzione opere drenanti nel Capoluogo di Tizzano	Opere strutturali di sostegno tramite paratia di pali e tiranti a presidio del centro abitato di Tizzano capoluogo e realizzazione e ripristino di opere di drenaggio profondo.	Parma	Tizzano Val Parma	Tizzano Val parma	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR086/G1	Lavori di consolidamento del versante in località Borello		Forlì - Cesena	Cesena	Borello	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR087/G1	Opere di laminazione delle piene - bacino del cavo Bondeno - ampliamento impianto Bresciana	Il Div. Bresciana drena complessivi Ha 4110. La portata sul Bresciana è 20 mc/sec. La portata attuale transitabile è 12 mc/sec. L'impianto (1° str. in corso d'opera) è dotato di 1 pompa da 4 mc/sec.. il progetto prevede una 2° pompa per altri 4 mc/sec.	Reggio Emilia	Reggio Emilia, Bagnolo in Piano, Cadelbosco Sopra	Villa seta di cadelbosco di Sopra ma l'intervento ricade nel comune di Bagnolo in Piano	€ 930.000,00	€ 930.000,00	
08IR088/G1	Lavori di consolidamento versanti sottostanti la Rocca di Modigliana	Le scarpate rocciose sottostanti la Rocca dei Conti Guidi sottoposte a fenomeni disaggregativi e crolli di massi verso l'abitato. Blocco fase disagregativa con chiodature. Realizzazione cordoli sottofondazioni e micropali.	Forlì - Cesena	Modigliana	Rocca dei Conti Guidi	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR089/G1	Realizzazione vasche di laminazione delle piene nella zona sud del comune di Guastalla	Le opere in progetto prevedono la realizzazione di vasche di laminazione delle piene al fine di salvaguardare il centro abitato di Guastalla a fronte dei maggiori apporti in termini di acque meteoriche	Reggio Emilia	Guastalla	Zona sud comune di Guastalla	€ 350.000,00	€ 350.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR090/G1	F.Ronco.Progetto generale di sistemazione e riqualificazione tra via Emilia e Magliano	Progetto generale di sistemazione e riqualificazione fluviale con opere di laminazione delle piene del tratto Ponte della via Emilia-Magliano.	Forlì - Cesena	Forlì	Magliano	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR091/G1	F. Ronco-Bidente. Riqualificazione e fitodepurazione della confluenza del torrente Voltre	Progetto di riqualificazione e fitodepurazione della confluenza del torrente Voltre	Forlì - Cesena	Meldola	Meldola	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR092/G1	F.Bidente-Ronco. Sistemazione alveo nel quartiere Barca e abitato di Cusercoli	Sistemazione e risezionamento dell'alveo nel quartiere barca e centro sportivo di Cusercoli	Forlì - Cesena	Meldola, Civitella di Romagna	Quartiere Barca (comune di Meldola) - Cusercoli (comune di Civitella)	€ 550.000,00	€ 550.000,00	
08IR093/G1	Adeguateamento idraulico-ambientale di tratti del reticolo scolante di bonifica	Le opere in progetto prevedono il risezionamento e l'adeguamento funzionale di diversi tratti dei canali consortili al fine di poter allontanare dai centri abitati coinvolti i maggiori apporti in termini di acque meteoriche e degli scarichi	Reggio Emilia	Guastalla, Luzzara, Reggiolo	varie	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR094/G1	Lavori per la messa in sicurezza idraulica del centro dell'abitato di Riccò (1° lotto)	Intervento di adeguamento della sezione di deflusso del rio Riccò mediante risezionamento e realizzazione di opere di difesa finalizzato alla messa in sicurezza da esondazione/allagamento dell'abitato di Riccò	Parma	Fornovo Val di Taro	Riccò	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR095/G1	Lavori urgenti per il completamento di opere di difesa spondale in sinistra del f.Taro - 2° stralcio	Opere di difesa spondale a tutela della Strada Provinciale di fondovalle Taro (SP308R) in prossimità della località Granica mediante realizzazione di difesa in pietrame di sponda sulla quale insistono pubbliche infrastrutture.	Parma	Borgo Val di Taro	Granica - La Costa	€ 250.000,00	€ 250.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR096/G1	Sistemazione opere pubbliche di bonifica montana: bacini rio dei Cani e rio Maore a Toano e Ramiseto	Miglioramento sicurezza dei versanti limitrofi ad abitati e viabilità minacciati da movimenti franosi e da erosioni di sponda del Rio dei Cani del Rio Maore e suoi affluenti: drenaggi, ripristino briglie danneggiate, opere di difesa della viabilità.	Reggio Emilia	Toano, Ramiseto	Toano: La Svolta, Manno, C.dei Cavalletti, Cà dei Gatti, Montechiodo. Ramiseto: Casalobbio, Lago del Casale,	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR097/G1	Recupero funzionale, potenziamento e automazione opere idrauliche bonifica di Valle Isola	L'obiettivo è il recupero delle carenze del sistema, anche nell'ottica di accogliere i potenziali afflussi provenienti dalle fognature. Le tipologie delle opere in progetto sono: scavo canali, creazione cassa di laminazione, potenziamento impianto.	Ferrara	Comacchio, Lagosanto	Lido delle Nazioni, Lido degli Scacchi, Lido di Pomposa, San Giuseppe	€ 2.490.200,00	€ 2.490.200,00	
08IR098/G1	Realizzazione nuovo impianto idrovoro di scolo Cavaliera	Realizzazione di un Impianto Idrovoro di scolo, a potenziamento dell'esistente Impianto Pilastresi, per una portata di circa 20 m³/s, elevabile fino a 40-60 m³. In tale stralcio funzionale è prevista la realizzazione del canale di adduzione all'impianto	Ferrara	Bondeno	Malcantone	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	
08IR099/G1	Interventi di adeguamento idraulico in località Case Cocconi in comune di Campegine (RE)	Riduzione del rischio idraulico Campegine mediante adeguamento strutturale Botte 2000, interventi per eliminazione funzione irrigua dalla Botte 2000 consistenti in realizzazione impianto irriguo sul condotto Case Cocconi e opere accessorie.	Reggio Emilia	Campegine	Case Cocconi	€ 1.396.740,00	€ 1.396.740,00	
08IR100/G1	INTERVENTI DI RIDUZIONE RISCHIO IDRAULICO NELL'ALTO BACINO DEL CANALAZZO DI BRESCELLO.	Riduzione del rischio idraulico Calerno, Sant'Ilario e Caprara, area interessata da Via Emilia, Linea Alta Velocità, Autostrada A1, mediante realizzazione di diversivi, volumi di invaso, nonché consolidamento corpi arginali	Reggio Emilia	Campegine, Sant'Ilario, Gattatico	Caprara	€ 1.430.000,00	€ 1.430.000,00	
08IR101/G1	CONSOLIDAMENTO DEI VERSANTI IN LOCALITÀ CIANO	SISTEMAZIONE DEL VERSANTE: MODELLAMENTI, REGIMAZIONE DELLE ACQUE (DRENAGGI, RICOSTRUZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO E OPERE ACCESSORIE)	Modena	Zocca	Ciano	€ 750.000,00	€ 750.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR102/G1	Sistemazione opere pubbliche bonifica montana: fosso Cornacciola-rio Abbadia a Palagano e Frassinoro	Gli abitati di Palagano e Frassinoro sono attraversati da tratti tombati del fosso Cornacciola e del rio Abbadia. In epoca recente si è registrata l'occlusione dell'imbocco delle due tubazioni con conseguenti allagamenti.	Modena	Frassinoro, Palagano	Palagano Frassinoro	€ 240.000,00	€ 240.000,00	
08IR103/G1	Nuovo impianto di sollevamento Raganella a protezione del Centro urbano di Calendasco	Intervento di realizzazione di un impianto di sollevamento delle acque di scolo nell'area compresa tra i torrenti Loggia e Trebbia. L'opera consentirà di risolvere le attuali criticità idrauliche dell'intera area	Piacenza	Calendasco	Chiavica Raganella	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR104/G1	Interventi di adeguamento in sagoma e in quota delle arginature maestre di Po.	Realizzazione di rialzi e ringrossi dell'arginatura maestra di Po nelle provincie di PC, PR, RE e FE finalizzati all'adeguamento in quota e sagoma per il contenimento della linea d'imbibizione e l'adeguamento al profilo di piena SIMPo 82 e PAI.	Piacenza	Piacenza, Roccabianca, Boretto, Ferrara	varie	€ 26.100.000,00	€ 26.100.000,00	
08IR105/G1	Lavori urgenti ricostruzione opere idrauliche nell'alveo T. Sporzana, tratto da Sivizzano a La Salita	Protezione dall'erosione fluviale mediante realizzazione di difesa in pietrame di sponde sulle quali insistono centri abitati e pubbliche infrastrutture	Parma	Fornovo Val di Taro, Terenzo	Sivizzano, Fornace, Respicchio e La Salita (la sponda dx T. Sporzana in loc. Sivizzano e La Fornace è in Comune di	€ 350.000,00	€ 350.000,00	
08IR106/G1	Consolidamento versante in frana sottostante l'abitato di Montecodruzzo	Opere di difesa del suolo per bloccare la retrogressione della nicchia di distacco. Interventi di consolidamento degli edifici posti al ciglio della scarpata in frana. Indagini geognostiche, rilievi ed installazione di strumentazione di monitoraggio	Forlì - Cesena	Roncofreddo	Montecodruzzo	€ 600.000,00	€ 600.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR107/G1	Lavori di manutenzione straordinaria alle opere di consolidamento presso l'abitato di Fognano	Manutenzione straordinaria alle opere murarie poste a presidio delle abitazioni presenti lungo il bordo della scarpata fluviale che delimita l'abitato	Ravenna	Brisighella	Fognano	€ 180.000,00	€ 180.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR108/G1	NUOVO IMPIANTO IDROVORO DI SOARZA	Il nuovo impianto di sollevamento è necessario alla sicurezza idraulica della parte più depressa del territorio della provincia piacentina. Il progetto prevede la realizzazione di un impianto di sollevamento in loc Soarza di Villanova	Piacenza	Villanova sull'Arda	Soarza	€ 4.336.000,00	€ 4.336.000,00	
08IR109/G1	Interventi di sistemazione idraulica nel bacino del torrente Crostolo	Interventi necessari alla ricostruzione di opere idrauliche gravemente danneggiate e ripristino della stabilità dei versanti	Reggio Emilia	Vezzano sul Crostolo	VARIE	€ 630.000,00	€ 630.000,00	
08IR110/G1	Messa in sicurezza di reti scolanti di bonifica: sistemazione del cavo C.A.B.R. ed affluenti.	La finalità dell'intervento è la riduzione del rischio idraulico per un adeguato livello di sicurezza nei comuni di Novi di Modena (MO), Fabbrico, Novellara e Rolo (RE), mediante l'adeguamento della rete di scolo nel bacino del C.A.B.R.	Reggio Emilia	Novellara, Rolo, Fabbrico, Novi di Modena	Fabbrico(RE), Novellara (RE), Rolo (RE), Novi di Modena (MO)	€ 337.560,00	€ 337.560,00	
08IR111/G1	T. Rabbi. Messa in sicurezza capannoni in via Sendi, risezionamento presso ponte Smarrita	Sistemazione e messa in sicurezza capannoni in via Sendi, risezionamento ed eliminazione argine per zona laminazione a monte e valle del ponte "La Smarrita" a S. Martino in S.	Forli - Cesena	Forli	San Martino in Strada	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR112/G1	Consolidamento area a rischio frana loc. Santa Paola	Interventi di consolidamento mediante palificate e pozzi drenanti, drenaggi, regimazione acque sup., riprofilatura e difesa idraulica del fosso al piede.	Forli - Cesena	Roncofreddo	Santa Paola	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR113/G1	Consolidamento del movimento franoso del versante in località Montevecchio - 2° stralcio	Operedi difesa del suolo e di consolidamento del versante: briglie in terra battuta, drenaggi, regimazione acque superficiali, opere di ingegneria naturalistica ed antierosive, rinverdimenti	Forli - Cesena	Cesena	Montevecchio	€ 350.000,00	€ 350.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR114/G1	Consolidamento versante loc. Morginaglie-Roggiolo	consolidamento del versante mediante riprofilatura e gradonatura, opere di ingegneria naturalistica, drenaggi in trincea, regimazione acque sup. e opere di contenimento	Forli - Cesena	Sarsina	Morginaglie	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR115/G1	Interventi di sistemazione idraulica nel bacino del torrente Enza	Interventi necessari alla ricostruzione di opere idrauliche gravemente danneggiate e costruzione di opere di difesa spondale	Reggio Emilia	San Polo d'Enza	VARIE	€ 2.190.000,00	€ 2.190.000,00	
08IR116/G1	Messa in sicurezza del Canale dei Mulini, con costruzione di una cassa d'espansione 1° lotto	Progetto di messa in sicurezza del Canale dei Mulini a protezione degli abitati di C.Bolognese e Solarolo mediante costruzione di una cassa d'espansione e riprofilatura dei corpi arginali con rinaturalizzazione per l'ampliamento del corridoio ecologico	Ravenna	Castel Bolognese, Solarolo, Lugo, Fusignano	Castel Bolognese	€ 2.700.000,00	€ 2.700.000,00	
08IR117/G1	Messa in sicurezza can. Fosso Vecchio con costruzione di cassa d'espansione e rinforzo arginature	Messa in sicurezza collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la costruzione di una cassa d'espansione e il rinforzo delle arginature pensili in località Villa Prati comune di Bagnacavallo 1° lotto	Ravenna	Bagnacavallo	Villa Prati9	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR118/G1	Interventi di consolidamento e manutenzioni straordinarie nelle aree PSRI del cesenate	Interventi di consolidamento e manutenzioni straordinarie in abitati dichiarati da consolidare e aree perimetrate PSRI. Comprensorio cesenate	Forli - Cesena	Bagno di Romagna	Borello - Selva Piana - altri	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR119/G1	Manutenzione straordinaria diffusa dei corsi d'acqua nei territori Bacino Romagna (STB Romagna)	Progetto di manutenzione di tutte le aste fluviali del territorio romagnolo, tramite sfalci, tagli, rimozione materiale, riprofilature, difese di massi, opere ingegneria naturalistica. Per ogni annualità 3.000.000,00	Ravenna	Ravenna	Ravenna, Forli, Cesena, Rimini e tutti i Comuni di competenza del STB Romagna	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR120/G1	Installazione di 2 pompe (n 4 e 5) impianto idrovoro Conte	Il progetto propone di installare ulteriori n. 2 pompe per lo scolo delle acque di bonifica (+ 7 mc/s). Si tratta di installazione di opere elettromeccaniche nell'impianto idrovoro il Conte Si propone l'installazione delle pompe n. 4 e 5	Bologna	Sala Bolognese	Via Conte - frazione Padulle	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00	
08IR121/G1	Adeguamento bacino compreso tra torrente Crostolo e Cavo cava: messa in sicurezza C. Ariolo e Macera	Per evitare allagamenti tra t.Crostolo e cavo Cava si prevede di realizzare scolmatori e una vasca di espansione per un importo di €3.500.000,00. Lo stralcio previsto di €500.000,00 è relativo alla condotta che scolma il cavo Ariolo nel cavo Macera.	Reggio Emilia	Cadelbosco di Sopra	Cadelbosco di Sopra	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR122/G1	T. Rabbi. Sistemazione alveo con risezionamenti e difese in via Bastioni S. Martino in S.	Sistemazione alveo con risezionamenti e difese spondali in via dei Bastioni San Martino in Strada	Forlì - Cesena	Forlì	San Martino in Strada	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR123/G1	Interventi di sistemazione idraulica nel bacino del torrente Secchia	Interventi necessari alla ricostruzione di opere idrauliche gravemente danneggiate e costruzione di opere di difesa spondale	Reggio Emilia	Villaminozzo	varie	€ 5.915.000,00	€ 5.915.000,00	
08IR124/G1	Consolidamento abitato Borghi	Interventi di consolidamento dei movimenti franosi mediante opere strutturali di contenimento, drenaggi, ecc.	Forlì - Cesena	Borghi	Borghi	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
08IR125/G1	F. Savio-Progetto riqualificazione fluviale aree di laminazione meandri a monteCastiglione di Cervia	Opere con espropriazioni, risezionamento e difese spondali nel tratto da Castiglione di C. a Savio con messa in sicurezza alla duecentennale. Risezionamento alveo spostamento e rimessa in quota di arginature, laminazione in meandri a monte degli abitati	Ravenna	Cervia, Ravenna	Castiglione di Ravenna, Savio di Ravenna, Castiglione di Cervia e Cannuzzo in Comune di Cervia	€ 3.700.000,00	€ 3.700.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPra	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR126/G1	Interventi di sistemazione idraulica nel bacino del torrente Panaro	Interventi necessari alla ricostruzione e riparazione di opere idrauliche gravemente danneggiate e costruzione di opere di difesa spondale	Modena	Pavullo nel Frignano	VARIE	€ 5.130.000,00	€ 5.130.000,00	
08IR127/G1	T. Rabbi. Sistemazione alveo presso chiusa e ponte Calanca a San Lorenzo in Noceto	Sistemazione alveo e messa in sicurezza abitati con espropriazioni a monte e valle chiusa e ponte Calanca a San Lorenzo in Noceto	Forlì - Cesena	Forlì	San Lorenzo in Noceto	€ 350.000,00	€ 350.000,00	
08IR128/G1	T. Rabbi. messa in sicurezza abitato di Fiumana con muri, difese spondali e risezionamenti	Messa in sicurezza dell'abitato di Fiumana con muri, difese di sponda e risezionamenti	Forlì - Cesena	Predappio	Fiumana	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
08IR129/G1	T. Rabbi. Messa in sicurezza abitato e recupero della briglia di Predappio e loc. Schiedo	Messa in sicurezza dell'abitato e recupero della briglia nell'abitato di Predappio e in loc. Schiedo	Forlì - Cesena	Predappio	Capoluogo e loc. Schiedo	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR130/G1	Rio Ronco di Vecchiazzano. Scolmatore portate di piena dal rio minore al torrente Rabbi	Rio Ronco di Vecchiazzano – scolmatore portate di piena a monte dell'abitato di Vecchiazzano dal rio minore al torrente Rabbi	Forlì - Cesena	Forlì	Vecchiazzano	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR131/G1	INTERVENTI URGENTI DI RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE DISTRUTTE NEL BACINO DEL T.PARMA	Ripristino dell'efficienza dei sistemi di difesa idraulica (ricostruzione di OO II) e della funzionalità degli alvei	Parma	Langhirano	Cascinapiano, Badia di Torrechiara, Chiastrone di Langhirano, Bassa e Case Sorgenti di Lesignano B.,	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR132/G1	F. Montone. Risezionamento del tratto arginato da Ponte Vico a San Martino in V.	Risezionamento del tratto arginato da Ponte Vico a San Martino in V. con espropriazioni delle golene interne	Ravenna	Russi, Faenza, Forli	Ponte Vico e altre località in comune di Faenza e Forli	€ 2.300.000,00	€ 2.300.000,00	
08IR133/G1	F. Montone. Messa in sicurezza negli abitati di Castrocaro - Terra del Sole e S. Ruffillo	Messa in sicurezza con opere di ingegneria naturalistica e recupero del demanio alla funzione idraulica e ambientale negli abitati di Castrocaro Terme, Terra del Sole e San Ruffillo	Forli - Cesena	Castrocaro Terme - Terra del Sole	Castrocaro Terme e Terra del Sole	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR134/G1	Messa in sicurezza di reti scolanti di bonifica: sistemazione del cavo C.A.B.M. ed affluenti.	La finalità dell'intervento è la riduzione del rischio idraulico per un adeguato livello di sicurezza nei comuni di Carpi, Novi di Modena, Soliera (MO) Rio saliceto e Fabbrico (RE), mediante l'adeguamento della rete di scolo del bacino del C.A.B.M.	Modena	Carpi, Novi di Modena, Soliera, Rio Saliceto	Carpi, Novi di Modena, e Soliera (MO) Rio Saliceto e Fabbrico (RE)	€ 665.700,00	€ 665.700,00	
08IR135/G1	f. Montone e Rabbi. Sistemazione idraulica dei rii minori per riduzione rischio abitati	Sistemazione idraulica dei rii minori per la riduzione del rischio negli abitati nei bacini dei fiumi Montone e Rabbi	Forli - Cesena	Predappio	Rocca S. Casciano, Castrocaro	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR136/G1	INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE NEL BACINO DEL TORRENTE CENO	Lavori di ripristino della sezione di deflusso, ripristino difese idrauliche per la mitigazione del rischio di esondazione ed erosione	Parma	Varano de' Melegari	BARDI, Castagnola, Pione, Faggio, Bosini di Bocolo, Bardi capoluogo, ponte Lecca, BEDONIA, Ponte Ceno, Anzola, BO	€ 3.300.000,00	€ 3.300.000,00	
08IR137/G1	Ripristino e miglioramento della funzionalità dello Scolmatore di Reno (CAVO NAPOLEONICO)	Gli interventi previsti sono impermeabilizzazioni, rivestimenti, ripristino di sezioni e manufatti volti a portare lo scolmatore alle capacità di invaso e di scolmo di progetto.	Ferrara	Bondeno	Sant'Agostino	€ 77.000.000,00	€ 77.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR138/G1	T.Voltre. Messa in sicurezza dell'abitato di Voltre a valle del ponte	Messa in sicurezza dell'abitato di Voltre a valle del ponte	Forlì - Cesena	Civitella di Romagna	Voltre	€ 250.000,00	€ 250.000,00	
08IR139/G1	INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE NEL BACINO DEL T. GHIARA	realizzazione/ricostruzione delle opere idrauliche danneggiate nel t. Ghiara/Citronia, stabilizzazione del profilo di fondo alveo, ripristino officiosità idraulica e consolidamento scarpate con difese radenti	Parma	Salsomaggiore Terme	Salsomaggiore Terme	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	
08IR140/G1	Interventi di consolidamento e manutenzioni straordinarie nelle aree PSRI del forlivese	Interventi di consolidamento e manutenzioni straordinarie in abitati dichiarati da consolidare e aree perimetrate PSRI. Comprensorio forlivese	Forlì - Cesena	Predappio	Fiumana, S. Marina, Tontola (comune di Predappio) - varie frazioni di altri comuni	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR141/G1	T. Bevano. Riqualficazione e laminazione tra Cervese-confl. Sarachieda, Ortazzo e S Zaccaria	Progetto di riqualficazione fluviale e laminazione delle piene nel tratto: Via Cervese-confluenza Saravhieda, con espropri e allargamento argini e ripristini in loc. Ortazzo e San Zaccaria	Forlì - Cesena	Forlì, Ravenna	Sarachieda, Ortazzo e San Zaccaria in Comune di Ravenna	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR142/G1	INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE NEL BACINO DEL T. Baganza	Realizzazione di opere di difesa finalizzate alla messa in sicurezza da erosione spondale e di fondo alveo, esondazione di sponde sulle quali insistono centri abitati, centri produttivi e pubbliche infrastrutture	Parma	Calestano	Berceto, Calestano, Terenzo, Sala Baganza, Felino,	€ 1.210.000,00	€ 1.210.000,00	
08IR143/G1	INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE NEL BACINO DEL Fiume Taro a monte di Fornovo Taro	Realizzazione di opere di difesa finalizzate alla messa in sicurezza da erosione, esondazione di sponde sulle quali insistono centri abitati e pubbliche infrastrutture	Parma	Borgo Val di Taro	Albareto, Bedonia, Compiano, Berceto Fornovo Taro Solignano, Terenzo Tornolo Valmozzola	€ 5.915.000,00	€ 5.915.000,00	

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR144/G1	Realizzazione di casse di espansione e laminazione delle piene nel fiume Lamone e torrente Marzeno	Interventi per la laminazione delle piene nel bacino del Fiume Lamone e valorizzazioni territoriali.	Ravenna	Faenza, Brisighella	S. Lucia, S. Martino, Cartiera, Formellino, Saldino in comune di Faenza - Molino del Rosso in	€ 8.500.000,00	€ 8.500.000,00	
08IR145/G1	T.Bevano. Messa in sicurezza di abitati fra immissione Ponara e strada provinciale	Messa in sicurezza di abitati fra immissione Ponara e strada provinciale, tramite risezionamento ede eventuali muri di contenimento delle piene	Forlì - Cesena	Forlì, Forlimpopoli, Bertinoro	Forlì, Forlimpopoli, Bertinoro	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR146/G1	Ripristino e messa in opera di sistema di monitoraggio a difesa dell'abitato di Peticara	L'intervento è volto al ropristino del sistema di monitoraggio della rupe con sostituzione/impermeabilizzazione della strumentazione e riattivazione/sostituzione delle centraline per l'archiviazione e la trasmissione automatica dei dati in	Rimini	Novafeltria	Peticara	€ 250.000,00	€ 250.000,00	
08IR147/G1	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTI A DIFESA DI ABITATI NEL BACINO DEL T. ARDA	Mitigazione del rischio idrogeologico mediante la realizzazione/ricostruzione delle opere di sostegno danneggiate, stabilizzazione e consolidamento dei versanti, opere di drenaggio superficiale e profondo e ripristino del reticolo idrografico.	Piacenza	Vernasca, Lugagnano Val d'Arda, Morfasso, Bettola	Lugagnano capoluogo; Ravazzoli/Labè, Rusteghini, Capoluogo (Morfasso); Colombello (Morfasso/Bettol	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR148/G1	Fiume Rabbi - Predappio sistemazione dell'alveo e delle scarpate nell'abitato	Messa in sicurezza dell'abitato di Predappio con risezionamento, defese di sponda e opere di ingegneria naturalistica	Forlì - Cesena	Predappio	Predappio	€ 100.000,00	€ 100.000,00	
08IR149/G1	Consolidamento versante loc. Morginaglie-Roggiolo	Ripristino di versante e strada, coinvolti in frana, in località Voltre	Forlì - Cesena	Civitella di Romagna	Voltre	€ 52.000,00	€ 52.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR150/G1	INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE NEL BACINO DEL FIUME TARO A VALLE FORNOVO	Lavori di ripristino della sezione di deflusso, ripristino difese idrauliche per la mitigazione del rischio di esondazione ed erosione	Parma	Fornovo Val di Taro	Fornovo di Taro	€ 3.200.000,00	€ 3.200.000,00	
08IR151/G1	INTERVENTI DI MANUTENZIONE CORSI D'ACQUA IN BACINI VARI	manutenzione, ripristino e potenziamento delle opere idrauliche presenti nei corsi d'acqua dei bacini vari nell'intero territorio di competenza del STBPO	Parma	Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Modena	Parma Piacenza Reggio Emilia Modena	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	
08IR152/G1	INTERVENTI URGENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE 13-10-2014	Interventi necessari ed inderogabili per la mitigazione dei rischi da esondazione e più in generale rischi di natura idrogeologica nelle provincia di Parma e Piacenza a partire dalla città capoluogo fino alle fasce di crinale.	Parma	Parma	Corniglio, Berceto, Calestano, Sala Baganza, Felino, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Tizzano, Albareto, Bedonia,	€ 11.118.000,00	€ 11.118.000,00	
08IR153/G1	T.Bevano. Realizzazione a monte di Panighina di casse di laminazione con espropriazioni	Realizzazione a monte dell'abitato di Panighina di casse di decantazione e laminazione con espropriazioni	Forlì - Cesena	Bertinoro	Panighina	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
08IR154/G1	Manutenzione straordinaria, difesa del suolo e mitigazione del rischio nel bacino Marecchia	Drenaggi e opere di contenimento per la mitigazione del dissesto; manutenzione e implementazione di opere esistenti	Rimini	Casteldelci, Novafeltria, Maiolo, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria, Talamello	varie	€ 350.000,00	€ 350.000,00	
08IR155/G1	Interventi urgenti di sistemazione idraulica dei torrenti Arda da Cortemaggiore e Villanova	Ripristino opere idrauliche e sezioni di deflusso	Piacenza	Cortemaggiore, Villanova sull'Arda	varie	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR156/G1	Torrente Cavo Cava consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Reggio Emilia	Cadelbosco di Sopra	Varie	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR157/G1	Interventi urgenti di sistemazione idraulica dei torrenti Arda e Rii minori	Ripristino opere idrauliche e sezioni di deflusso	Piacenza	Vernasca, Lugagnano Val d'Arda, Morfasso, Castell'Arquato, Carpaneto, Alseno	Morfasso(centro, Rusteghini) – Vernasca (Ca Vincini) Lugagnano, Castell'Arquato, Carpaneto, Alseno.	€ 500.000,00	€ 500.000,00	Quota parte di €450.000,00 finanziata nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR158/G1	INTERVENTI URGENTI DI RIPRISTINO REGIMAZIONE E DIFESA IDRAUL NEL BACINO DEL F. TREBBIA IN PROV DI PC		Piacenza	Coli	Casale, Sanguinetto, Bobbio, Ca' Bassa, Case Codrato, Perino, Pagliara, Caverzago, Ca' Teresa, Travo, Co	€ 2.520.000,00	€ 2.520.000,00	
08IR159/G1	Intervento di mitigazione dissesto idrogeologico località P.S. Maria Maddalena, sx idrog.f.Marecchia	L'intervento è volto alla stabilizzazione del versante in frana mediante regimazione delle acque superficiali e profonde ed opere di sostegno al piede, in corrispondenza della stada comunale via Molino	Rimini	Novafeltria	Ponte Santa Maria Maddalena	€ 100.000,00	€ 100.000,00	
08IR160/G1	Fiume Ronco - Bidente. Sistemazione idraulica dei rii minori	Sistemazione idraulica dei rii minori per la riduzione del rischio negli abitati - bacino F.Ronco	Forlì - Cesena	Forlì	Forlì, Forlimpopoli, Meldola, Civitella, Galeata e S.Sofia	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR161/G1	Movimenti franosi dei corpi arginali del torrente Bevano	Ripristino dei corpi arginali franati, mediante la formazione di rilevati in terra e difese di sponda con opere di ingegneria naturalistica, finalizzate a contrastare gli effetti negativi causati dalle maree e dalle tane di nutrie.	Ravenna	Ravenna	Mirabilandia, Savio di Ravenna, Ortazzo, Lido di Classe e Foce Bevano	€ 280.000,00	€ 280.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR162/G1	Fiume Ronco-Bidente. Ripristino difese di sponda	Fiume Bidente a S.Sofia e lavori a salvaguardia argine dx Fiume Ronco in loc. Casetta, frazione Ghibullo.	Forlì - Cesena	Santa Sofia, Ravenna	S.Sofia, Ghibullo di Ravenna	€ 795.000,00	€ 795.000,00	
08IR163/G1	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTI A DIFESA DI ABITATI NEL BACINO DEL FIUME TARO	Dieci interventi che prevedono potenziamento e/o adeguamento di reticoli idrografici, drenaggio superficiale e profondo di versanti instabili, opere di consolidamento strutturale. Dove necessario installazione di monitoraggio geotecnico ed idrogeologico	Parma	Varsi, Tornolo, Bedonia, Solignano, Bardi, Berceto	Varsi (Tosca, Pessola), Bardi (Cagnoni, Faggio), Bedonia (Momarola), Berceto (CàLasagna), Solignano	€ 5.430.000,00	€ 5.430.000,00	
08IR164/G1	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTI A DIFESA DI ABITATI NEL BACINO DEL T. PARMA	Interventi di mitigazione dei rischi di frana: potenziamento o adeguamento di reticoli idrografici, drenaggio superficiale e profondo di versanti instabili, opere di consolidamento strutturale. Dove necessario monitoraggio geotecnico ed idrogeologico	Parma	Corniglio, Calestano, Lesignano de' Bagni	Capoluogo, Vestana, Sesta, PonteRomano (Corniglio), Fabiola, Prato, Fragno (Calestano), MulazzanoM.te.	€ 3.300.000,00	€ 3.300.000,00	
08IR165/G1	Manutenzione straordinaria impianto idrovo Varani- adeguamento pompe-in comune di Malalbergo.	Il progetto consiste nella sostituzione e adeguamento delle pompe dell'impianto Varani con relative opere elettromeccaniche con telecontrollo e automazione. L'intervento completa un lavoro di ristrutturazione dell'impianto avviata a seguito sisma 2012.	Bologna	Malalbergo	Cà Bianca	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
08IR166/G1	Consolidamento dei versanti in località Lizzano Capoluogo	ABITATO DICHIARATO DA CONSOLIDARE L.445/1908 - MURI TIRANTATI E DRENI SUBORIZZONTALI NELLE SCARPATE ZONA FONDACCIO SOLIVA (I LOTTO) DRENAGGI E REGIMAZIONI SUPERFICIALI A VALLE CAMPO SPORTIVO,	Bologna	Lizzano in Belvedere	Lizzano capoluogo	€ 1.700.000,00	€ 1.700.000,00	
08IR167/G1	Completamento interventi per il consolidamento della parete sud della rupe di San Leo	Interventi di consolidamento della parete rocciosa sud della rupe di San Leo, a difesa dell'abitato e della via di accesso all'abitato stesso mediante opere attive (reti, funi, pannelli di rete e ancoraggi/chiodature)(Completamento interventi 1999-2005)	Rimini	San Leo	San Leo capoluogo	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR168/G1	Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture basso bacino Secchia (RE)	Interventi di consolidamento abitati e infrastrutture mediante realizzazione di opere strutturali di contenimento (gabbionate anche con fondazioni speciali), drenaggi profondi e tradizionali, canalizzazioni, ripristini morfologici, regimazioni idrauliche	Reggio Emilia	Baiso	Località: Marzano Cassola, Debbia, Collina-Cà degli Esposti, Cà Lita Corciolano	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	
08IR169/G1	Interventi urgenti di regimazione e difesa idraulica nel bacino del T. Nure in provincia di Piacenza		Piacenza	Bettola	Ferriere, Farini, Bettola, Pontedell'Olio, Vigolzone, San Giorgio e Podenzano capoluoghi e località varie	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR170/G1	INTERVENTI URGENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA NEL BACINO DEL TORRENTE TIDONE, RIO CARONA E RIO LOGGIA	Gli interventi urgenti da realizzare consistono nella esecuzione di opere idrauliche (briglie, repellenti difese spondali) e nel risezionamento di alvei demaniali allo scopo principale di salvaguardare la pubblica incolumità nel territorio del Bacino Tido	Piacenza	Pianello Val Tidone	Pianello Val Tidone	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR171/G1	Risezionamento e allargamento di un tratto del Torrente Lavino	Allargamento delle sezioni con spostamento degli argini maestri per il miglioramento dell'efficienza idraulica e della qualità ambientale e morfologica.	Bologna	Sala Bolognese, Calderara di Reno	Calderara di Reno	€ 2.400.000,00	€ 2.400.000,00	
08IR172/G1	F. Rubicone. Sistemazione e messa in quota argini in loc. Fiumicino e Savignano sul R.	Sistemazione e messa in quota argini in loc. Fiumicino anche con muretti in c.a.. Sistemazione e risezionamento dei tratti cittadini di Savignano e della foce, con opere di riqualificazione fluviale	Forlì - Cesena	Savignano sul Rubicone, Gatteo	Capoluogo, Fiumicino + comune di Gatteo M.	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR173/G1	Realizzazione di Cassa di espansione per le Piene del F. Reno	Realizzazione di cassa di espansione in area perfluviale. La cassa di espansione è parte in scavo parte in elevazione. Il volume invasato allo sfioro è di circa 6 Mmc.	Bologna	Castelmaggiore, Calderara di Reno	Calderara di Reno	€ 25.000.000,00	€ 25.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR174/G1	OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA CASSA DI ESPANSIONE "BONCONVENTO " DEL FIUME RENO	Completamento di cassa di espansione in area golenale. La cassa è stata parzialmente eseguita come sistemazione finale di attività di cava.	Bologna	Castelmaggiore, Argelato	Argelato	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	
08IR175/G1	Consolidamento versanti a salvaguardia della viabilità comunale	Interventi di consolidamento dei movimenti franosi di versante a presidio della pubblica viabilità mediante realizzazione di opere di contenimento, drenaggi e regimazione idrica	Forlì - Cesena	Verghereto	Ceregiacoli, Balze - altre località comuni limitrofi	€ 560.000,00	€ 560.000,00	
08IR176/G1	Realizzazione di area di espansione e miglioramento dell'officiosità del t. Ghironda a Ponte Ronca	L'intervento prevede la realizzazione di un'area di espansione delle piene a monte dell'abitato di Ponte Ronca, oggetto di alluvioni per insufficienza della sezione all'interno dell'abitato.	Bologna	Zola Predosa	Ponte Ronca	€ 240.000,00	€ 240.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A) Finanziamento integrativo dell'intervento 08IR007/G3 (PS Aree Metropolitane - sez. attuativa)
08IR177/G1	Fiume Tevere - Manutenzione nel tratto di competenza dalla sorgente verso valle	Manutenzione straordinaria del fiume Tevere, nel tratto di competenza,dalle sorgenti verso valle,al fine di salvaguardare l'officiosità idraulica della sezione e degli attraversamenti presenti,nonchè la stabilità opere idrauliche presenti e dei	Forlì - Cesena	Verghereto	Ocri, La Falera	€ 250.000,00	€ 250.000,00	
08IR178/G1	Fiume Marecchia -Intervento di difesa idraulica mediante la realizzazione di idonea arginatura	Per mettere in sicurezza idraulica ampia area perimetrata nel PAI R4 e proteggere parte dell'abitato di Campiano,si eseguono scavi di risezionamento,tagli di vegetazione,ripristini morfologici delle arginature,difese in massi,rinforzi arginali e scarichi	Rimini	Talamello	Campiano	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR179/G1	Fiume Marecchia - Recupero equilibrio morfologico e naturalistico-ambientale del tratto inciso		Rimini	Verucchio, Torriana	Verucchio-loc.Ponte Verucchio, Torriana - loc.Ponte Marecchia	€ 3.500.000,00	€ 3.500.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR180/G1	T.Uso - Intervento di difesa idraulica mediante la realizzazione di idonea arginatura		Rimini	Santarcangelo di Romagna, Rimini	Covignano - Palazzina Santarcangelo di Romagna	€ 730.000,00	€ 730.000,00	
08IR181/G1	T.Borello-Messa in sicurezza abitati di Borello, Osteria di P., Piavola, Rovereto e Linaro	Messa in sicurezza degli abitati di Borello, Osteria di Piavola, Piavola, Rovereto e Linaro con risezionamenti di eventuali difese con rimozione sovra alluvionali	Forlì - Cesena	Cesena, Mercato Saraceno	Borello, Osteria di Piavola, Piavola, Rovereto e Linaro (comune di Mercato Saraceno)	€ 1.300.000,00	€ 1.300.000,00	
08IR182/G1	Consolidamento e manutenzioni straordinarie in abitati dichiarati da consolidare e aree perimetrate	Interventi volti al consolidamento e alla mitigazione del rischio idrogeologico attraverso opere strutturali di contenimento/sostegno, drenaggi, reti e ancoraggi in pareti rocciose, barriere paramassi.	Rimini	Novafeltria, Sant'Agata Feltria, Pennabilli, Torriana, Verrucchio, Sant'Arcangelo di Romagna,	Perticara, Torricella, Libiano (Novafeltria) - Capoluoghi Pennabilli, Torriana, Verucchio,	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	
08IR183/G1	T.Uso - Intervento adeguamento tratto urbano fra la ex SS:16 e la foce (porto canale di Bellaria)	rialzo muretti tratto porto canale e varie sistemazioni idrauliche a monte di ringrosso argini, risezionamento d'alveo e riqualificazione fluviale	Rimini	Bellaria - Igea Marina	Bellaria	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR184/G1	Consolidamento del versante in frana località Case San Francesco	Mitigazione del rischio e messa in sicurezza viabilità attraverso opere di contenimento e regimazione delle acque di versante	Rimini	Pennabilli	Case San Francesco	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
08IR185/G1	Savio Cesuola - Ripristino, consolidamento sponde e regimazione alveo	Savio Cesuola - Ripristino officiosità idraulica tramite rimozione sedimenti e consolidamento sponde e regimazione alveo	Forlì - Cesena	Bagno di Romagna, Cesena	Capoluogo, Comune di Cesena e Mercato Saraceno	€ 680.000,00	€ 680.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR186/G1	Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture alto bacino Secchia (RE)	Interventi di consolidamento abitati e infrastrutture mediante realizzazione di opere strutturali di contenimento (gabbionate anche con fondazioni speciali), drenaggi profondi e tradizionali, canalizzazioni, ripristini morfologici, regimazioni idrauliche	Reggio Emilia, Modena	Busana, Collagna, Ligonchio, Toano, Villa Minozzo, Frassinoro	Varie	€ 5.500.000,00	€ 5.500.000,00	
08IR187/G1	Consolidamento versanti e mitigazione del rischio nel territorio comunale di Casteldelci	Mitigazione del rischio idrogeologico mediante esecuzione di opere di contenimento/sostegno, drenaggi superficiali e profondi e riprofilatura versanti	Rimini	Casteldelci	Schigno, Mercato, Poggio Ancisa	€ 1.450.000,00	€ 1.450.000,00	
08IR188/G1	Manutenzione straordinaria e integrazione opere esistenti a difesa dell'abitato di Perticara	Consolidamento pareti mediante interventi attivi (reti e ancoraggi) e passivi (barriere paramassi)	Rimini	Novafeltria	Perticara	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR189/G1	Fiume Lamone – Progetto di messa in sicurezza delle località Mezzano, Villanova, Traversara (RA)	Fiume Lamone – Progetto di messa in sicurezza delle località Mezzano, Villanova, Traversara (RA) con risezionamenti, difese e messa in quota argini	Ravenna	Ravenna, Faenza, Bagnacavallo	Mezzano (Ravenna), Villanova, Traversara (Bagnacavallo)	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00	
08IR190/G1	Interventi di consolidamento della frana di Ugrigno	Mitigazione del rischio e messa in sicurezza viabilità attraverso opere di contenimento e regimazione delle acque di versante	Rimini	Sant'Agata Feltria	Ugrigno	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR191/G1	Consolidamento del dissesto idrogeologico e messa in sicurezza strada comunale, località Cà Barbece	Mitigazione del rischio e messa in sicurezza viabilità attraverso opere di contenimento e regimazione delle acque di versante	Rimini	Pennabilli	Ca' Barbece	€ 250.000,00	€ 250.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR192/G1	Sistemazione idraulica dei rii minori per la riduzione del rischio negli abitati- bacino F. Savio	Sistemazione idraulica dei rii minori per la riduzione del rischio negli abitati attraversati - Bacino F.Savio-T.Fanante, Casalecchio,T.Rio Taverna	Forlì - Cesena	Cesena, Mercato Saraceno	Varie	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR193/G1	F.Savio.Risezionamenti, nell'abitato di Mercato Saraceno, San Piero in Bagno e Bagno di Romagna	Risezionamenti, ristrutturazione e messa in quota nell'abitato di Mercato Saraceno(zona campo sportivo e Ponte Paderno) San Piero in Bagno e Bagno di Romagna	Forlì - Cesena	Mercato Saraceno	Campo Sportivo e ponte Paderno, San Piero in Bagno e Bagno di Romagna	€ 900.000,00	€ 900.000,00	
08IR194/G1	Lavori per contrastare fenomeni di filtrazione lungo gli argini maestri del fiume Po.	diaframmi per la riduzione dei fenomeni di filtrazione al di sotto dell'arginatura maestra (pericolo di sifonamento e collasso), ripristino della funzionalità delle sponde (frane e tane d'animale) e delle opere d'intercettazione (chiaviche)	Parma	Vari	VARIE	€ 16.000.000,00	€ 16.000.000,00	Quota parte di €1.500.000,00 finanziata nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR195/G1	F.Marecchia-Consolidamento della briglia di Ponte S.Maria Maddalena -1° stralcio	Comune di San Leo e Novafeltria, realizzazione di contro briglia e ristrutturazione dei muri d'ala	Rimini	San Leo, Novafeltria	Ponte Santa Maria Maddalena	€ 1.800.000,00	€ 1.800.000,00	
08IR196/G1	Fiume Savio-Riqualficazione fluviale e fitodepurazione confluente Rio Taverna e Rio Busca	Progetto di Riqualficazione fluviale e fitodepurazione alla confluenza del Rio Taverna e Rio Busca con il F.Savio nel Comune di cesena	Forlì - Cesena	Cesena	Varie	€ 450.000,00	€ 450.000,00	
08IR197/G1	Messa in sicurezza tratti particolarmente critici litorale regionale, interessati da erosione	Messa in sicurezza tratti particolarmente critici litorale regionale, interessati da erosione, subsidenza e rischio di ingressione marina negli abitati mediante ripristino, manutenzione, reintegro opere di difesa rigide, ripristino volume/profilo spiaggia	Rimini	Comacchio, Cesenatico, Rimini, Riccione	Cattolica, Misano A. Rimini, Bellaria-Igea Marina, Cesenatico, Lido Adriano, Comacchio	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR198/G1	Ristrutturazione e consolidamento della briglia di Ponte Verucchio - 1° e 2° stralcio	stabilizzazione del profilo di fondo mediante opere strutturali di compensazione	Rimini	Verucchio, Poggio Torriana	Ponte Verucchio	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	
08IR199/G1	CONSOLIDAMENTO DEI VERSANTI IN LOCALITÀ SAN BENEDETTO DEL QUERCETO	DRENAGGI TRADIZIONALI E SISTEMAZIONI SUPERFICIALI, DRENAGGI PROFONDI CON PALI SECANTI CON SCARICO A GRAVITA'	Bologna	Monterenzio	SAN BENEDETTO DEL QUERCETO	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	
08IR200/G1	Adeguamento in sagoma e in quota degli argini maestri del Po di Goro.	Realizzazione di rialzi e ringrossi dell'arginatura maestra del Po di Goro nella provincia di Ferrara finalizzati all'adeguamento in quota e sagoma per il contenimento della linea d'imbibizione e l'adeguamento al profilo di piena SIMPo 82 e PAI.	Ferrara	Vari	varie	€ 3.400.000,00	€ 3.400.000,00	
08IR201/G1	FIUME LAMONE – Progetto di messa in sicurezza dell'abitato di Faenza	Progetto di messa in sicurezza dell'abitato di Faenza con risezionamenti e taglio piante da eseguirsi secondo le metodologie confacenti al tratto urbano.	Ravenna	Faenza	Faenza	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR202/G1	T.Cesuola. Interventi di messa in sicurezza e adeguamento del corso d'acqua a protezione di Cesena	T.Cesuola. Interventi di messa in sicurezza e adeguamento del corso d'acqua a protezione dell'abitato di Cesena	Forlì - Cesena	Cesena	Capoluogo	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR203/G1	Fiume Lamone – Progetto per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza idraulica	manutenzione straordinaria e messa in sicurezza idraulica del tratto fluviale tra zuccherificio di Russi e via Palazza, risezionamento e taglio piante da eseguirsi secondo le metodologie dettate da Rete Natura 2000	Ravenna	Russi, Cotignola, Bagnacavallo, Ravenna	Traversara, Boncellino, Russi	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR204/G1	Rio Melo - Messa in sicurezza di area inondabile in loc. Case Fornace		Rimini	Riccione	Case Fornace	€ 250.000,00	€ 250.000,00	
08IR205/G1	Interventi di consolidamento versante in località Guiglia capoluogo	Interventi di regimazione idraulica-forestale per contrastare la retrogressione dell'area calanchiva all'estremità orientale dell'abitato	Modena	Guiglia	Guiglia	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR206/G1	T.Pisciatello. Riqualficazione fluviale con aree di laminazione	Progetto di riqualficazione fluviale con aree di laminazione, risezionamenti, difese spondali, romozione argini ed espropriazioni	Forli - Cesena	Cesena, Roncofreddo, Montiano	Varie (Comuni di Cesena, Cesenatico, Roncofreddo e Montiano)	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR207/G1	Interventi di sistemazione versanti e messa in sicurezza viabilità – bacino Uso	Opere di contenimento e drenaggi per la messa in sicurezza viabilità	Forli - Cesena	Borghi, Sogliano al Rubicone	San Giovanni in Galilea - coinvolge anche loc. Cà Alessi (Comune di Sogliano al Rubicone)	€ 260.000,00	€ 260.000,00	
08IR208/G1	FIUME LAMONE – Progetto di messa in sicurezza degli abitati sparsi in località Palazzina, Cà Rotta –	messa in sicurezza degli abitati sparsi in località Palazzina, Cà Rotta – Cartiera, Sabina con difese spondali e taglio piante	Ravenna	Faenza	Palazzina, Cà Rotta – Cartiera, Sabina	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR209/G1	FIUME LAMONE – Progetto di messa in sicurezza dell'abitato di Brisighella e degli abitati sparsi	messa in sicurezza dell'abitato di Brisighella e degli abitati sparsi di Molino del Rosso, Ghetto Nuovo – Chiusetta, La Palazzina, Moreda, Fognano, S.M. in Gattara - Difese spondali, risezionamenti, taglio piante	Ravenna	Brisighella	Capoluogo, Molino del Rosso, Ghetto Nuovo - Chiusetta, La Palazzina, Moreda, e S. Martino in G.	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR210/G1	Interventi di consolidamento versante in località Calderino	Realizzazione di un'adeguata rete di drenaggio superficiale; interventi intensivi ed estensivi di ingegneria naturalistica, per contenere e stabilizzare i dissesti; adeguamento delle sezioni dei collettori intubati	Bologna	Monte San Pietro	Calderino	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR211/G1	Interventi di sistemazione versanti e messa in sicurezza viabilità – bacino Conca	Opere di contenimento e drenaggi per la messa in sicurezza viabilità	Rimini	Casteldelci, San Leo, Talamello, Verucchio	altri comuni coinvolti: San Leo, Casteldelci, Verucchio	€ 505.000,00	€ 505.000,00	
08IR212/G1	Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture medio bacino Secchia (RE)	Interventi di consolidamento abitati e infrastrutture mediante realizzazione di opere strutturali di contenimento (gabbionate anche con fondazioni speciali), drenaggi profondi e tradizionali, canalizzazioni, ripristini morfologici, regimazioni idrauliche	Reggio Emilia	Vari	altra prov. Modena; 5 loc. comune Carpineti (RE); 6 loc. comuni Lama Mocogno, Montefiorino, Palagano,	€ 2.672.722,00	€ 2.672.722,00	
08IR213/G1	Sistemazione idraulica dei rii minori per la riduzione del rischio negli abitati - bacino f. Lamone	Sistemazione idraulica dei rii minori per la riduzione del rischio negli abitati con opere di scavo, difese in massi, opere ingegneria naturalistica, tagli e sfalci di vegetazione - bacino f. Lamone Marzeno	Ravenna	Vari	Brisighella, Modigliana, Tredozio, S.Lucia, Fognano, S.Martino in G.	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR214/G1	Consolidamento frana a monte dell'abitato di Silla in località Muivacca	opere di sostegno regimazione e drenaggio delle acque	Bologna	Gaggio Montano	SILLA MUIAVACCA	€ 830.000,00	€ 830.000,00	
08IR215/G1	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTI A DIFESA DI ABITATI NEL BACINO DEL T. NURE	Mitigazione del rischio idrogeologico mediante la realizzazione/ricostruzione delle opere di sostegno danneggiate, stabilizzazione e consolidamento dei versanti, opere di drenaggio superficiale e profondo e ripristino del reticolo idrografico.	Piacenza	Vari	Ebbio/Ferrandi, Missano/Murlo(B ettola), Sassi Neri, Groppo(Farini), Casale/Colle, SPValNure(Ferriere), Ghizzoni/Saviano/Sarmato(P	€ 1.700.000,00	€ 1.700.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR216/G1	Interventi di sistemazione versanti e messa in sicurezza viabilità – bacino Conca	Opere di contenimento e drenaggi per la messa in sicurezza viabilità	Rimini	Montegridolfo, Gemmano	Gemmano	€ 190.000,00	€ 190.000,00	
08IR217/G1	Torrente Marzeno. Progetto di messa in sicurezza degli abitati sparsi in località varie	messa in sicurezza degli abitati sparsi in località Isola, Molino S. Martino, S. Lucia, del comune di Faenza. Adeguamento sezione di deflusso mediante risezionamento alveo, ripresa di frane, regolarizzazione e profilatura di scarpate e taglio alberi.	Ravenna	Faenza	Isola, Molino San Martino, S. Lucia	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR218/G1	Torrente Marzeno. Risezionamento alveo e difese nelle località di Marzeno, Cepparano, Scavignano, Pieve e Le Merle.	Risezionamento alveo e difese nelle località di Marzeno, Cepparano, Scavignano, Pieve e Le Merle. Comuni di Brisighella (RA) e Modigliana (RA). Regolarizzazione e profilatura delle scarpate, difese spondali e taglio selettivo delle alberature.	Ravenna	Brisighella, Modigliana	Marzeno, Cepparano, Scavignano, Pieve Le Merle (anche Comune di Modigliana in Provincia di Forlì – Cesena)	€ 650.000,00	€ 650.000,00	
08IR219/G1	Torrente Marzeno e Tramazzo. Lavori di messa in sicurezza idraulica	Lavori di messa in sicurezza idraulica con realizzazione di argini e opere di contenimento in comune di Modigliana (FC). Regolarizzazione e profilatura, taglio alberi, difese radenti e realizzazione di strutture per contenere eventi di piena nell'abitato	Forlì - Cesena	Modigliana	Capoluogo	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR220/G1	Interventi in abitato da consolidare a Predappio Alta	Interventi in abitato da consolidare a Predappio Alta	Forlì - Cesena	Predappio	Predappio Alta	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR221/G1	Torrente Tramazzo-Lavori messa in sicurezza idraulica con realizzazione di argini, opere contenimento	Regolarizzazione e profilatura, taglio alberi, difese radenti e realizzazione di strutture atte al contenimento degli eventi di piena	Forlì - Cesena	Tredozio	capoluogo	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
081R222/G1	INTERVENTI DI MANUTENZIONE OPERE DI CONSOLIDAMENTO IN BACINI VARI IN TERRITORIO COMPETENZA STBPO	Manutenzione, ripristino e potenziamento di opere ed interventi di consolidamento di abitati e versanti nell'intero territorio di competenza del Servizio Tecnico dei Bacini degli Affluenti del Po (Province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia e Modena)	Parma	Vari	Piacenza, Parma, Reggio Emilia e Modena: tutti i comuni ricadenti nelle aree di competenza STB Po,	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	
081R223/G1	Lavori urgenti di consolidamento abitati e infrastrutture bacini Enza e Crostolo (PR e RE)	Interventi di consolidamento abitati e infrastrutture mediante realizzazione di opere strutturali di contenimento (gabbionate anche con fondazioni speciali), drenaggi profondi e tradizionali, canalizzazioni, ripristini morfologici, regimazioni idrauliche	Reggio Emilia	Vari	altra prov. Parma: 5 località comuni Vezzano Crostolo, Ramiseto, Vetto (RE); 4 località comuni Monchio Corti, Neviano	€ 3.570.000,00	€ 3.570.000,00	
081R224/G1	T.Ventena - Messa in sicurezza idraulica del Centro storico di San Giovanni in Marignano	Realizzazione aree laminazione a monte dell'abitato di San Giovanni in Marignano, per mettere in sicurezza i ponti esistenti	Rimini	S. Giovanni in Marignano	San Giovanni in Marignano centro storico	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00	
081R225/G1	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTI A DIFESA DI ABITATI NEL BACINO DEL FIUME PANARO	Per il consolidamento dei dissesti si prevede la realizzazione di opere per la stabilizzazione dei pendii mediante la regimazione delle acque superficiali e sotterranee ed impianti di opere d'arte atte alla riduzione del dissesto idrogeologico	Modena	Vari	altra prov. Bologna; 4 loc. nei comuni Lama Mocogno, Montese, Pavullo nel Frignano (MO); 2 loc. Lizzano in	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00	
081R226/G1	Installazione di 2 pompe (n. 6 e 7) sommergibili nell'impianto idrovoro Bagnetto 2 detto il Conte	Il progetto propone di installare ulteriori n. 2 pompe per lo scolo delle acque di bonifica (+ 5 mc/s). Si tratta di installazione di opere elettromeccaniche nell'impianto idrovoro il Conte in fase di realizzazione.	Bologna	Sala Bolognese	Via Conte - frazione Padulle di Sala Bolognese	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	
081R227/G1	Manutenzione straordinaria impianto idrovoro Massarolo in comune di Medicina.	Il progetto consiste nella manutenzione straordinaria dell'impianto idrovoro Massarolo con adeguamento della cabina MT, sgrigliatore, ecc in comune di medicina. Adeguamento tecnologico delle apparecchiature elettriche per riduzione del rischio idraulico.	Bologna	Medicina	Gaiana	€ 480.000,00	€ 480.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR228/G1	Manutenzione straordinaria alle opere di difesa dei versanti	Manutenzione straordinaria, ripristino e potenziamento di opere di consolidamento di abitati e versanti nel territorio di competenza del Servizio Tecnico Romagna nelle province di Rimini, Forlì-Cesena e Ravenna	Forlì - Cesena	Vari	altri comuni coinvolti nelle province di FC, RA e RN	€ 7.200.000,00	€ 7.200.000,00	
08IR229/G1	F.Conca - Ristrutturazione e adeguamento della briglia nell'abitato di Morciano di Romagna	interventi di mantenimento e recupero dell'equilibrio morfologico; consolidamento briglia esistente a valle del ponte SP n.18	Rimini	Morciano	Osteria di San Clemente	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	
08IR230/G1	Manutenzione straordinaria dell'impianto di sgrigliatura automatica dell'idrovora di Saiarino	Sostituzione dello sgrigliatore a servizio dell'impianto idrovoro Saiarino in comune di Argenta. Le piene degli ultimi anni hanno evidenziato in maniera rilevante alcuni fuori servizio dell'impianto di sgrigliatura a servizio delle idrovore	Ferrara	Argenta	Sairino	€ 450.000,00	€ 450.000,00	
08IR231/G1	Opere di difesa spondale mediante pennelli in pietrame, per stabilizzazione dell'alveo F.Marecchia	opere di difesa spondale in zone a forte erosione, su tutta l'asta fluviale	Rimini	Santarcangelo di Romagna	Varie	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR232/G1	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTI A DIFESA DI ABITATI NEL BACINO DEL T. TIDONE	Mitigazione del rischio idrogeologico mediante la realizzazione/ricostruzione delle opere di sostegno danneggiate, stabilizzazione e consolidamento dei versanti, opere di drenaggio superficiale e profondo e ripristino del reticolo idrografico.	Piacenza	Pecorara, Nibbiano, Pianello Val Tidone, Piozzano	Tassara, Tassara /S.Maria Monte, Verago(Nibbiano), PecoraraCapoluogo, Cicogni (Pecorara), Fravica,	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00	
08IR233/G1	Lavori per contrastare fenomeni di filtrazione lungo gli argini maestri del Po di Goro.	diaframmi per la riduzione dei fenomeni di filtrazione al di sotto dell'arginatura maestra (pericolo di sifonamento e collasso), ripristino della funzionalità delle sponde (frane e tane d'animale) e delle opere d'intercettazione (chiaviche)	Ferrara	Berra, Mesola, Goro	varie	€ 10.000.000,00	€ 10.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPra	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR234/G1	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTI A DIFESA DI ABITATI NEL BACINO DEL F. TREBBIA	Mitigazione del rischio idrogeologico mediante la realizzazione/ricostruzione delle opere di sostegno danneggiate, stabilizzazione e consolidamento dei versanti, opere di drenaggio superficiale e profondo e ripristino del reticolo idrografico.	Piacenza	Bobbio, Coli, Corte Brugnatella, Ottone, Travo	Dezza, Bobbio, Campo Sport, Ceci + 2 loc. (Bobbio), Pradella, Ferrari/Fontana/SCecilia (Coli), 1 loc. Corte Brugnatella	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00	
08IR235/G1	Manutenzione straordinaria della riserva termica dell'idrovora di Saiarino in comune di Argenta.	Il progetto consiste nella manutenzione straordinaria della riserva termica (gruppo elettrogeno) a servizio dell'impianto idrovoro di Saiarino in comune di Argenta.	Ferrara	Argenta	Saiarino	€ 550.000,00	€ 550.000,00	
08IR236/G1	T. Pisciatello - Completamento lavori di risezionamento a monte via Emilia	Completamento lavori di risezionamento in destra a monte via Emilia (in via Faggeto e località Sorrivoli) con realizzazione di muretti, sistemazione e risezionamenti lungo strada via Faggeto e località Sorrivo	Forlì - Cesena	Cesena, Roncofreddo	Capoluogo, Faggeto, Sorrivoli in comune di Roncofreddo	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR237/G1	Delocalizzazione edifici a rischio nel territorio del bacino del F. Reno	Delocalizzazioni di edifici, oggetto di specifica deliberazione degli enti competenti, in base ad analisi che dimostrino la non sostenibilità o l'inefficacia di interventi di riduzione del rischio da frana o inondazione. (es. Vado-La Barca - Monzuno)	Bologna	Monzuno, Monte San Pietro, Castello D'Argile, Castelmaggiore	Vado - coinvolti anche i comuni di Monte San Pietro, Castello d'Argile, Castelmaggiore	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	
08IR238/G1	Intervento di messa in sicurezza della chiavica emissaria Vallesanta	Manutenzione straordinaria con sostituzione delle tre luci di scarico dotate di portoni vinciani e paratoie di sicurezza della chiavica emissaria Vallesanta, limitrofa all'impianto idrovoro Vallesanta	Ferrara	Argenta	Campotto	€ 450.000,00	€ 450.000,00	
08IR241/G1	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO IN ABITATI DA CONSOLIDARE E VERSANTI INSTABILI NEL BACINO RENO	Lavori e opere per interventi di consolidamento in abitati e versanti instabili nell'intero territorio di competenza del Servizio Tecnico Bacino Reno, aree collinari e montane delle province di Bologna, Ravenna e Modena	Bologna	Vari	tutti i comuni ricadenti, nelle aree di competenza STB Reno, con abitati dichiarati da consolidare ai sensi della l.	€ 3.600.000,00	€ 3.600.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR242/G1	Rifacimento o ristrutturazione briglia-passerella di Piaia.	Ricostruzione di briglia con rifacimento di attraversamento del fiume Savio, crollato a seguito di evento di piena	Forlì - Cesena	Mercato Saraceno	Taibo	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
08IR243/G1	F. Rubicone - T Pisciatello. Ripristino erosioni di scarpata e di franamenti argine.	Ripristino erosioni di scarpata e di franamenti della sommità arginale con ricostruzione della sottobanca. Torrente Pisciatello e Fiume Rubicone - Cesena, Cesenatico e Savignano sul Rubicone (FC)	Forlì - Cesena	Savignano sul Rubicone, Cesena, Cesenatico	Varie	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR244/G1	Sistemaz. del complesso di Valpigliaro per regolazione deflussi del sist. idraulico Po di Volano	Lavori di messa i sicur. di manufatti idraulici, conche di navigaz, compreso la verifica strutt di 2 ponti stradali, manutenzione straord di manufatti accessori al sost idraul, dei ponti strad e sistemazioni spondali dell'alveo del Po di Vol., aggiorn catast	Ferrara	Ferrara	Valpigliaro	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
08IR245/G1	Cassa di Espansione del canale Savena Abbandonato in località Sabbiuono	Realizzazione di un sistema di due casse di espansione delle piene del canale Savena Abbandonato fra loro connesse	Bologna	Castelmaggiore, Granarolo nell'Emilia	Sabbiuono	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	
08IR246/G1	Adeguamento impianto e sostituzione opere elettromeccaniche Chiavicone – torrente Idice	Adeguamento dell'impianto del Chiavicone, per la regolazione delle piene del torrente Idice in Reno, per garantire la piena ed efficace funzionalità dell'opera	Ferrara	Argenta	Campotto	€ 1.550.000,00	€ 1.550.000,00	collegato a 08IR029/G1
08IR247/G1	Cassa di Espansione per la laminazione del Torrente Sillaro in prossimità dell'attraversamento A14	Le caratteristiche funzionali dell'opera in oggetto dovranno essere tali da limitare la portata a valle dell'opera medesima a 250 m3/sec.	Bologna	Castel San Pietro Terme, Dozza	T.Sillaro prossimità A14	€ 5.500.000,00	€ 5.500.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR248/G1	Adeguamento e potenziamento dell'impianto idrovoro Malalbergo stralcio di completamento impianto	Il progetto consiste nel completamento della ristrutturazione e adeguamento impianto idrovoro Malalbergo con adeguamento della terza pompa e opere elettromeccaniche. L'intervento completa un precedente lavoro finanziato dal MATTM-RER in corso	Bologna	Malalbergo	Malalbergo	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR249/G1	Adeguamento delle sezioni di deflusso nel tratto con arginature di Il cat. del torrente Idice	risezionamento dell'alveo, mediante anche lo spostamento degli argini. Lo spostamento degli argini, al fine di allargare l'alveo interno, è stato previsto mediamente di 2÷3 metri per parte per una lunghezza complessiva di circa 20 km.	Bologna	Budrio, Medicina, Molinella, Argenta	Torrente Idice da Vigorso di Budrio a Campotto di Argenta	€ 12.000.000,00	€ 12.000.000,00	
08IR250/G1	Difesa e sovralzco arginale in sinistra idraulica di un tratto del Fiume Reno.	Rialzo e consolidamento della sponda sinistra a difesa dell'abitato in un tratto del Fiume Reno soggetto a fenomeni erosivi ed esondazione.	Bologna	Vergato	Vergatp	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR251/G1	Fiume Trebbia - consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Piacenza	Gossolengo	varie	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR252/G1	Torrenti Nure e Chiavenna - consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Piacenza	Caorso, Piacenza	varie	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR253/G1	Torrenti Arda e Ongina - consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Piacenza	Villanova d'Arda, Polesine Parmense	varie	€ 800.000,00	€ 800.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
081R254/G1	Fiume Taro - consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Parma	Fontevivo	varie	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	
081R255/G1	Difesa e sovrizzo arginale in sinistra idraulica di un tratto del Fiume Reno.	Rialzo e consolidamento della sponda sinistra a difesa dell'abitato in un tratto del Fiume Reno soggetto a fenomeni erosivi ed esondazione.	Bologna	Marzabotto	Pioppe di Salvaro	€ 200.000,00	€ 200.000,00	
081R256/G1	Difesa e sovrizzo arginale in sinistra idraulica di un tratto del Fiume Reno.	Rialzo e consolidamento della sponda sinistra a difesa dell'abitato in un tratto del Fiume Reno soggetto a fenomeni erosivi ed esondazione.	Bologna	Alto Reno Terme	La Puzzola	€ 200.000,00	€ 200.000,00	
081R257/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.	Bologna	Marzabotto	Loc. Lama di Reno	€ 424.726,36	€ 424.726,36	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
081R260/G1	Torrente Crostolo consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Reggio Emilia	Traversetolo, Gattatico	Varie	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
081R262/G1	T. Santerno . Lavori di ripristino della officiosità idraulica dei tratti arginati di II categoria	Lavori di messa in sicurezza delle arginature mediante riprofilature, realizzazione di scogliere antierosive, ripristini delle livellette.	Ravenna	Bagnara di Romagna	Bagnara di Romagna	€ 5.500.000,00	€ 5.500.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR263/G1	Torrente Enza consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	Ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Parma	Parma, Brescello, S. Ilario d'Enza	Varie	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	
08IR265/G1	INTERVENTI di RISEZIONAMENTO e ALLARGAMENTO del Torrente Lavino a Calderino	Miglioramento delle condizioni di deflusso nell'abitato con rifacimento e miglioramento opere idrauliche.	Bologna	Monte San Pietro	Sasso Marconi, Zola Predosa	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR266/G1	Torrente Stirone - consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Parma	Soragna, Fidenza, San Secondo Parmense, Roccabianca	varie	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR267/G1	Adeguamento e miglioramento della funzionalità della cassa di espansione del Torrente Crostolo.	manutenzione straordinaria di alcune opere accessorie per il corretto funzionamento della cassa e messa in opera di quanto prescritto dal RID	Reggio Emilia	Reggio Emilia	Rivalta	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR268/G1	Raddoppio dei portoni vinciani e realizzazione di un impianto di sollevamento a Bomporto	Costruzione di un raddoppio del sistema di chiusura verso il Panaro e di un sistema di pompaggio adeguato a smaltire le eventuali portate in arrivo dal bacino proprio del Naviglio a scarico completamente intercluso	Modena	Bomporto	Bomporto	€ 18.000.000,00	€ 18.000.000,00	
08IR270/G1	Fiume Reno Taglio di vegetazione e ripristino officiosità idraulica tra ponte Bastia e ponte Madonna	Lavori di taglio vegetazione collabente presente in alveo e sulle sponde, ripresa di frane golenali e costruzione di scogliere nei tratti di argini in frodo,.	Ravenna	Alfonsine	VARIE	€ 450.000,00	€ 450.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR272/G1	T. Santerno–Realizzazione della cassa di espansione per la laminazione delle piene per portate con..	Lavori di realizzazione cassa di espansione per la laminazione di portate con tempo di ritorno 200 anni, funzionali alla sicurezza idraulica dei territori circostanti e degli abitati a valle	Bologna	Imola	varie	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	
08IR273/G1	T. Senio –Lavori di manutenzione straordinaria del corso d'acqua	Lavori di ripristino officiosità idraulica dell'alveo di magra e realizzazione di zone di espansione in aree golenali. Messa in sicurezza da piene con tempo di ritorno 20 anni dell'abitato di Cotignola	Ravenna	Faenza, Cotignola, Solarolo, Castel Bolognese	Varie	€ 450.000,00	€ 450.000,00	
08IR274/G1	Fiume Ronco - Ripristini e ristrutturazione dei muri di contenimento tratti arginati in loc Cocolia		Ravenna	Ravenna	Cocolia	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR275/G1	Messa in sicurezza dell'abitato di Punta Galletta alla confluenza Montone-Ronco	Ripristino manufatti in cls e muratura, ringrosso del corpo arginale, opere di ingegneria naturalistica	Ravenna	Ravenna	Varie	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR276/G1	Messa in sicurezza dell'abitato di San Marco, con muri, difesa di sponda, risezionamenti ed espropri	Esproprio in destra idrografica, risezionamento e ringrosso corpo arginale destro, centratura alveo, difese spondali	Ravenna	Ravenna	San Marco	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR277/G1	Messa in sicurezza degli abitati Borgo Farosi, San Pancrazio, Chiesuola, con muri e difese spondali	Messa in quota dell'argine sinistro in località Chiesuola, apertura cunetta di magra e difese spondali.	Ravenna	Russi	Chiesuola	€ 1.300.000,00	€ 1.300.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPra	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR278/G1	INTERVENTI di RISEZIONAMENTO e ALLARGAMENTO del Torrente Ghiaia a Monteveglio	Allargamento delle sezioni a monte di monte veglio, miglioramento delle condizioni di deflusso nell'abitato con rifacimento e miglioramento opere idrauliche.	Bologna	Monteveglio	Monteveglio	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR279/G1	T. Rigosa, Rovacchia, Fossaccia- Consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche	Ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Parma	Busseto	Varie	€ 750.000,00	€ 750.000,00	
08IR280/G1	Adeguamento e miglioramento della funzionalità della cassa di espansione del torrente Parma.	manutenzione straordinaria di alcune opere accessorie per il corretto funzionamento della cassa e messa in opera di quanto prescritto dal RID.	Parma	Parma	Varie	€ 1.800.000,00	€ 1.800.000,00	
08IR281/G1	Interventi di adeguamento delle casse d'espansione del Torrente Enza	manutenzione straordinaria di alcune opere accessorie e complementari al corretto funzionamento delle casse d'espansione del Torrente Enza e alla messa in opera di quanto prescritto dal RID.	Reggio Emilia	Parma, Reggio Emilia	Varie	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR282/G1	CanaleTerrieri, Naviglia, Redifoss o Consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche, repellenti) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Parma	Sorbolo	Varie	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR283/G1	Torrente Parmigiana Moglia- Consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Reggio Emilia	Reggiolo	Varie	€ 500.000,00	€ 500.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
081R284/G1	Torrente Lorno, Galasso, Naviglio- Consolidamento, ripristino e nuova realizzazione opere idrauliche.	manutenzione straordinaria delle arginature e delle opere idrauliche d'intercettazione (chiaviche) lungo i torrenti Lorno, Galasso e Naviglio e per la riduzione delle filtrazioni in corrispondenza della confluenza Lorno-Parma	Parma	Colorno, Torrile	Varie	€ 1.800.000,00	€ 1.800.000,00	
081R285/G1	Sistemazione guado torrente Rio Maggio per messa in sicurezza viabilità intercomunale.	Ripristino guado viabilità intercomunale mediante l'impiego di scatolari prefabbricati, scivolo di dissipazione rivestito in pietrame cementato e sezionamento dell'alveo a monte e a valle del guado.	Rimini	Maiolo, San Leo	Cavallara - Comune di San Leo	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
081R286/G1	Attuazione del PGGS Po e miglioramento delle condizioni di navigabilità del fiume Po.	manutenzione straordinaria integrata delle opere idrauliche e di navigazione, in attuazione del Programma Generale di Gestione dei Sedimenti del fiume Po, anche ai fini del recupero morfologico del corso d'acqua	Parma	Piacenza, Sissa, Boretto, Ferrara	varie	€ 12.000.000,00	€ 12.000.000,00	
081R287/G1	Cassa di espansione sul T. Senio a monte del T. Sintria	Cassa di espansione per laminazione piene per eventi con tempi di ritorno fino a 50 anni al fine di evitare esondazioni per sormonto arginale a valle .	Ravenna	Riolo Terme	Varie	€ 4.500.000,00	€ 4.500.000,00	
081R288/G1	Cassa di espansione sul T. Senio a Cotignola	Cassa di espansione per laminazione piene per eventi con tempi di ritorno fino a 200 anni al fine di evitare esondazioni per sormonto arginale a valle .	Ravenna	Cotignola	CHIUSACCIA	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	
081R289/G1	T. Conca - Realizzazione di arginatura e difesa di sponda area prospiciente loc. Casarola .	Messa in sicurezza idraulica di area esondabile mediante il prolungamento di arginatura in sponda sinistra del F. Conca.	Rimini	San Clemente	Casarola	€ 400.000,00	€ 400.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR290/G1	Rio Melo - Realizzazione di nuove difese a protezione dell'area a monte del ponte sulla SS.16	Risezionamenti d'alveo, difese, rialzi argini e muri alla foce del torrente (fra viale Dante e viale Milano) compreso risezionamenti argini e difese in massi nel tratto più a monte.	Rimini	Riccione	Ca Fornace a San Lorenzo	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR291/G1	T. Marano – Risagomatura delle difese arginali esistenti ed opere di riqualificazione fluviale	Al fine di ottimizzare le aree di espansione fluviale esistenti e proteggere gli abitati, si eseguiranno scavi di risezionamento, tagli di vegetazione, ripristini morfologici e dossi, difese in massi, realizzazione di rinforzi arginali e scarichi	Rimini	Riccione	Via Tortona - Case del Molino	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR292/G1	F. Marecchia – Interventi di difesa idraulica di insediamenti e infrastrutture lungo la vallata		Rimini	Novafeltria, Pennabilli	Novafeltria: loc. Ponte S.Maria Maddalena e Capoluogo Pennabilli: Molino di Schieti	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR293/G1	T. Ausa – Intervento di difesa idraulica di insediamento residenziale		Rimini	Rimini	Villaggio 1° Maggio	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR294/G1	F. Marecchia – Interventi di messa in sicurezza del nodo idraulico di Rimini (stadio del baseball)		Rimini	Rimini	Stadio del baseball	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR295/G1	T. Uso – Intervento di difesa idraulica di insediamenti e infrastrutture lungo la vallata		Forlì - Cesena	Sogliano al Rubicone, Poggio Torriana, Borghi	Poggio Berni(RN) – loc. Cà Farina/Cà Verzaglia; Borghi (FC) – A valle di Case Lombardi; Sogliano al Rubicone (FC) –	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR296/G1	T. Conca Manutenzione straordinaria alle opere idrauliche.	Ricarica di difese spondali e potenziamento arginature esistenti in più tratti del F. Conca	Rimini	Gemmano	Varie	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR297/G1	T. Marano Manutenzione straordinaria finalizzata al ripristino delle opere idrauliche longitudinali	Al fine di rendere più efficiente le aree di espansione fluviale esistenti e proteggere gli abitati, si eseguiranno scavi di risonamento, ringrossi arginali, tagli di vegetazione, ripristini morfologici e dossi, difese in massi, opere di ingegneria na	Rimini	Coriano, Rimini, Riccione, Montescudo	Montescudo, Riccione Rimini	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR298/G1	Sistemazione idraulica Rii minori per la riduzione del rischio negli abitati bacino Marecchia-Conca		Rimini	San Leo	Varie	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR299/G1	F.Marecchia-Ripristino di opere idrauliche e valorizzazione ambientale aree ex attività estrattive		Rimini	Santarcangelo di Romagna	Varie	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR300/G1	Marecchia Senatello manutenzione straordinaria alle opere idrauliche.		Rimini	San Leo	Varie	€ 2.230.000,00	€ 2.230.000,00	
08IR301/G1	Fiume Savio-Progetto di riqualificazione fluviale, messa in quota argini del fiume Savio	Riqualificazione dell' alveo fluviale abbandonato mediante realizzazioni di oasi e percorsi naturalistici, creazione di movimento d'acqua mediante i chiaviche e connessioni canalizzate, messa in quota rilevati arginali	Ravenna	Ravenna	Savio, lido di Savio, Lido di Classe	€ 350.000,00	€ 350.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR302/G1	Interventi di ripristino funzionalità idraulica del F. Reno da Castello d'Argile ad Argenta	Intervento straordinario di ripristino sezioni e argini nei tratti critici fra Savignano e Traghetto per l'incremento dell'efficienza.	Ferrara	Poggio Renatico, Castello d'Argile, Argenta, Cento, Sala Bolognese	CENTO, PIEVE DI CENTO, CASTELLO D'ARGILE, SALA BOLOGNESE	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	
08IR303/G1	Cassa di Espansione e Area di fitodepurazione del canale Navile	Realizzazione di un sistema di due area di espansione con finalità mista di contenimento delle piene e di fitodepurazione	Bologna	Castelmaggiore	Center Gross	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	
08IR304/G1	T. Santerno Lavori di ripristino dell'efficienza idraulica in tratti saltuari dell'asta arginata	Ripristino delle sezioni di deflusso dell'alveo di magra tramite rimozioni di accumuli di vegetazione e depositi di detriti trasportati dalle piene. Ricostruzione di golene franate e realizzazione di protezioni antierosive.	Ravenna	Bagnara di Romagna, Sant'Agata sul Santerno	Varie	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR305/G1	Completamento della cassa di espansione del canale Navile in Bentivoglio	Realizzazione opera di presa e di regolazione, opere morfologiche e di scavo.	Bologna	Bentivoglio	Varie	€ 6.087.874,16	€ 5.000.000,00	
08IR306/G1	Manutenzione straordinaria dell'alveo e delle arginature del fiume Panaro nel tratto ferrarese	ripristino della funzionalità di opere idrauliche esistenti (arginature, difese spondali, chiaviche) e realizzazione di nuove opere, recupero morfologico e miglioramento della capacità di laminazione	Ferrara	Bondeno	varie	€ 7.100.000,00	€ 7.100.000,00	
08IR307/G1	NUOVO PONTE SUL TORRENTE ENZA	MISURE URGENTI FINALIZZATE AL MANTENIMENTO DELLE FUNZIONALITA' IDRAULICHE DELLA INFRASTRUTTURA DI ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE ENZA SULLA SP 62R	Reggio Emilia	Brescello	SORBOLO A LEVANTE	€ 15.705.252,00	€ 15.705.252,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR308/G1	Opere di messa in sicurezza sul nodo idraulico confluenza Tresinaro-Secchia.	Opere di messa in sicurezza sul nodo idraulico confluenza Tresinaro-Secchia per la protezione dell'area sud-est dell'abitato di Rubiera (fascia "B di progetto" PAI-PTCP)	Reggio Emilia	Rubiera	CAPOLUOGO, ZONA SUD-EST	€ 4.200.000,00	€ 4.200.000,00	
08IR309/G1	Lavori urgenti di risoluzione definitiva delle criticità della frana di Vetto	Lavori urgenti di risoluzione definitiva delle criticità della frana di Vetto che minaccia la transitabilità in condizioni di sicurezza lungo la SP513R anche tramite la realizzazione di una bretella viaria di bypass o di un tratto in galleria artificiale	Reggio Emilia	Vetto	Località Cantoniera	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	
08IR310/G1	Ottimizzazione del sistema di acquisizione dati idropluviometrici della rete rilevamento regionale	Interventi finalizzati ad aumentare la rapidità e la frequenza di acquisizione dei dati in telemisura tramite interventi di adeguamento della rete radio e del ciclo di polling dei centri di acquisizione	Bologna	Vari	varie	€ 650.000,00	€ 650.000,00	
08IR311/G1	Interventi di ottimizzazione del network radar.	Interventi finalizzati a diminuire le occorrenze di fermo sistema causate dalla progressiva obsolescenza dei sistemi di movimentazione antenna e interventi finalizzati a migliorare la rapidità d'elaborazione per l'emissione di warning basati su radar	Varie	Vari	Varie	€ 420.000,00	€ 420.000,00	
08IR312/G1	Realizzazione di vasca di laminazione delle portate di piena del canale consorziale Mavone Grande	Realizzazione di vasca di laminazione con volume utile 240.000 mc su un'area a destinazione agricola di complessivi 7,5 ha, finalizzata alla riduzione dei picchi di piena del Canale Mavone Grande a protezione abitati di Casale di S.Ermete e Vergiano	Rimini	Vari	Vergiano e Casale di S.Ermete	€ 1.900.000,00	€ 1.900.000,00	
08IR313/G1	Adeguamento della rete idraulica secondaria dello scolo Lama Superiore nella località di Branzolino	Ripristino della sezione d' alveo e della relativa funzionalità idraulica dei canali demaniali scolanti il territorio di Branzolino e San Tomè	Forlì - Cesena	Forlì	Branzolino e San Tomè	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR314/G1	Adeguamento della rete idraulica secondaria dello scolo Lama Superiore nella località di Villafranca	Ripristino della sezione d' alveo e della relativa funzionalità idraulica dei canali demaniali scolanti il territorio di Villafranca e San Martino in Villafranca	Forlì - Cesena	Forlì	Villafranca e San Martino in Villafranca	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR316/G1	Cassa di espansione per la messa in sicurezza dell'ospedale di Bentivoglio e del centro abitato.	Il progetto propone di realizzare una cassa di espansione della capacità di 35.000 mc per la messa in sicurezza della zona dell'ospedale di Bentivoglio e del centro abitato interessato negli ultimi 20 anni da allagamenti frequenti.	Bologna	Bentivoglio	Ospedale di Bentivoglio	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR317/G1	Completamento interventi di consolidamento parete rocciosa e difesa dell'abitato di Torriana.	Completamento degli interventi di consolidamento e di difesa dell'abitato di Torriana mediante impiego di opere passive e attive in parete.	Rimini	Torriana	Torriana	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR318/G1	Lavori messa in sicurezza consolidamento sistemazione da km 10+300 a km 10+500 SP 40 Badia-S.Paola	Sistemazione del versante a monte della SP40(via Garibaldi)interessato da frana superficiale che ha invaso la carreggiata. L'intervento prevede realizzazione di drenaggi per la raccolta delle acque meteoriche e costruzione di un muro di sostegno su pali.	Forlì - Cesena	Roncofreddo	Capoluogo	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR319/G1	Ripristino della sicurezza della pubblica viabilità sulla sommità arginale sinistra del fiume Ronco	Taglio di piante e vegetazione che interferisce con la pubblica viabilità	Ravenna	Ravenna	Ravenna, Longana, Ghibullo, Cocolia, Durazzanino	€ 150.000,00	€ 150.000,00	
08IR320/G1	Lavori per il consolidamento dell'abitato di Debbia in Comune di Baiso	Per il consolidamento del dissesto è prevista la realizzazione di opere di contenimento strutturale specialistiche (muri in c.a. fondati su paratie di pali grosso diametro) nonché il drenaggio profondo del versante mediante ricorso a schermi di pozzi dre	Reggio Emilia	Baiso	Debbia	€ 800.000,00	€ 800.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR321/G1	Ispezione, disgaggio, posizionamento reti di protezione pendice sotto Torre Orologio-Brisighella	Prevenire il distacco di blocchi dalla parete gessosa mediante disgaggio e protezione parziale con reti.	Ravenna	Brisighella	Brisighella	€ 75.000,00	€ 75.000,00	
08IR322/G1	Lavori di consolidamento dell'abitato di Mazzalasio in Comune di Scandiano	Per il consolidamento del dissesto è prevista la realizzazione di gabbionate, barriere di trattenuta, drenaggi in trincea, raccolta acque superficiali, movimenti terra e sistemazioni morfologiche finali	Reggio Emilia	Scandiano	Mazzalasio	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR323/G1	Interventi di consolidamento della frana in località Zattaglia, in Comune di Brisighella	Opere di drenaggio profondo e di regimazione idraulica nel versante destro della valle Sintria, attuabile eventualmente per stralci.	Ravenna	Brisighella	Zattaglia	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	
08IR324/G1	Consolidamento versante a difesa viabilità pubblica e abitato in località Piangenghino	Opere di sostegno a difesa della viabilità e dell'abitato con interventi di regimazione delle acque di versante (trincee drenanti e reticolo di fossi a cielo aperto)	Rimini	Saludecio	Piangenghino	€ 150.000,00	€ 150.000,00	
08IR325/G1	Messa in sicurezza viabilità pubblica Via 8 Maggio-SP 44 e Via Valgermana	Opere di sostegno strutturali a difesa della viabilità e interventi di regimazione delle acque di versante (trincee drenanti e reticolo di fossi a cielo aperto)	Rimini	Saludecio	Saludecio	€ 100.000,00	€ 100.000,00	
08IR327/G1	Ripristino opere idrauliche nel torrente Manubiola da Ghiare di Berceto a Corchia	Realizzazione di opere di difesa finalizzate alla messa in sicurezza da erosione, esondazione di sponde sulle quali insistono centri abitati e pubbliche infrastrutture	Parma	Berceto	Ghiare di Berceto, Bergotto, Corchia	€ 400.000,00	€ 400.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR328/G1	Lavori ripristino della sezione di deflusso del canale Baganzale	Intervento di esecuzione di canale scolmatore del canale Baganzale in parte tramite tombamento e in parte a cielo aperto	Parma	Parma	Parma tra via Tronchi e via E. Volta	€ 200.000,00	€ 200.000,00	
08IR329/G1	Riparazione e integrazione opere idrauliche affluenti destra e sinistra T. Nure	Interventi urgenti di riparazione ed integrazione opere idrauliche consistenti in briglie e difese spondali nei torrenti Camia, San Giovanni, Farnese, Groppoduceale, ed altri minori in comune di Bettola	Piacenza	Bettola	Case Camia, Fontanavento, Bettola, Arbattina, Costa	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR330/G1	Regimazione e difesa idraulica sul torrente Nure comuni di Ponte dell'Olio e Vigolzone	Interventi urgenti di regimazione e difesa idraulica sul torrente Nure attraverso la regimazione dell'alveo ed il ripristino e consolidamento di difese spondali fra le località Biana e Ponte dell'Olio in comune Ponte dell'Olio e Vigolzone (PC)	Piacenza	Ponte dell'Olio, Vigolzone	Molino Croce, Carmiano, Pontedell'Olio, Villò	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR331/G1	Opere idrauliche, ripristini in località Petrignacola, Beduzzo, Roccaferara-Case Mattei -Corniglio	Ricostruzione opere idrauliche distrutte o danneggiate- eventi ott-nov 2014(briglie, difese idrauliche in pietrame o gabbioni)ripristino del reticolo idrografico dei versanti in dissesto	Parma	Corniglio	Beduzzo	€ 700.000,00	€ 700.000,00	
08IR332/G1	Consolidamento briglia esistente, ripristino opere idrauliche danneggiate	Località Salti del Diavolo nei Comuni di Berceto e Calestano- Realizzazione e consolidamento di opere di difesa finalizzate alla messa in sicurezza da erosione, esondazione di sponde sulle quali insistono centri abitati e pubbliche infrastrutture	Parma	Berceto, Calestano	Casaselvatica, Chiastre di Ravarano, Calestano, Marzolarà	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
08IR333/G1	regimazione e difesa idraulica sul torrente Nure nei comuni di Bettola Pontedell'Olio	Interventi urgenti di regimazione e difesa idraulica sul torrente Nure attraverso il ripristino ed il consolidamento di difese spondali lungo il torrente fra ale località Molino Camia e Biana in comune di Bettola e Pontedell'Olio (PC)	Piacenza	Bettola, Ponte dell'Olio	Bettola , Molino Camia, Bussini, Biana, Roncovero	€ 600.000,00	€ 600.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR334/G1	riparazione e integrazione opere idrauliche esistenti affluenti destra e sinistra T. Nure	Interventi urgenti di riparazione ed integrazione opere idrauliche consistenti in briglie e difese spondali nei torrenti Lavaiana, Lardana, Crocelobbia, Lamazze ed affluenti minori in comune di Farini	Piacenza	Farini	Mareto, Crocelobbia, Farini, Troncamorso, Case Rasoli	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR335/G1	Interventi urgenti per la messa in sicurezza dell'abitato di Borghetto	Realizzazione di arginatura in sx idraulica a completamento dell'opera di AIPo, regimazione alveo con allontanamento di materiale litoide che ostruisce il libero deflusso, realizzazione di inalveamenti e taglio di vegetazione.	Piacenza	Piacenza, Podenzano, Pontenure, San Giorgio Piacentino	Borghetto - quartiere S. Giovanni di Pontenure - Fornace delle Colonne - Cascina Gaeta - S. Agata -	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR336/G1	completamento delle difese idrauliche nel torrente Nure ed affluenti nel capoluogo e zone limitrofe	Interventi di difesa idraulica consistenti nella regimazione dell'alveo, nella realizzazione di difese spondali in massi e gabbioni sia di completamento che di nuova realizzazione sul torrente Nure ed affluenti	Piacenza	Farini	capoluogo e lo. varie	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR338/G1	Lavori urgenti di consolidamento dei versanti instabili nel territorio sotteso dal T. Aveto	Ripristino idrografia e viabilità, drenaggi e opere idrauliche nel T. Aveto a protezione degli abitati, viabilità e infrastrutture.	Piacenza	Ferriere	Torrio	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	
08IR339/G1	Primi lavori urgenti di consolidamento del movimento franoso in località Losso di Ottone	Ripristino idrografia e viabilità, Drenaggi	Piacenza	Ottone	Losso	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR340/G1	manutenzione e integrazione opere di difesa in destra idraulica del f. Trebbia in loc. Perino	Manutenzione ed integrazione delle opere di difesa spondale, in massi, in destra idraulica del F. Trebbia a tutela del piede del versante e della SS 45 di Val Trebbia in loc. Perino del comune di Coli (PC)	Piacenza	Coli	Perino - Ponte di Donceto	€ 400.000,00	€ 400.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR341/G1	Lavori urgenti di consolidamento del movimento franoso in località Missano di Bettola	lavori di consolidamento per il ripristino del reticolo idrografico, di scolo, della viabilità comunale, per la riduzione del rischio per gli abitati e per il T. Nure.	Piacenza	Bettola	Missano	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR342/G1	ripristino e integrazione difesa in destra idraulica del f. Trebbia in loc. Dolgo-Cernusca	ripristino e l'integrazione della difesa di sponda in massi, in destra idraulica del F. Trebbia, in loc. Dolgo-Cernusca in comune di Travo (PC)	Piacenza	Travo	Dolgo-Cernusca	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR343/G1	ripristino sezione di deflusso e difesa in destra idraulica del f. Trebbia in loc. Ponte Gobbo	ripristino della sezione di deflusso del F. Trebbia, mediante movimentazione di materiale inerte, ricostruzione e integrazione della difesa di sponda in massi, in destra idraulica, in loc. Ponte Gobbo in comune di Bobbio (PC)	Piacenza	Bobbio	Ponte Gobbo	€ 350.000,00	€ 350.000,00	
08IR344/G1	regimazione e difesa idraulica sui torrenti Nure e Grondana e rii minori	Interventi urgenti di regimazione sui torrenti Nure e Grondana attraverso il ripristino ed il consolidamento di briglie e di difese spondali (PC)	Piacenza	Ferriere	Ferriere capoluogo, Molino Pomarolo, Molino Grondone, Perotti	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
08IR345/G1	Interventi urgenti di sistemazione idraulica dei torrenti Arda e rii minori	Ripristino opere idrauliche e sezioni di deflusso	Piacenza	Morfasso, Alseno, Carpaneto Piacentino, Lugagnano Val d'Arda	varie	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
08IR347/G1	Lavori di consolidamento dell'abitato di Gavazzo	è prevista realizzaz. di opere conteniment structural specialist (muri in c.a. fondati su paratie di pali di grosso diametro) nonchè drenaggio profondo del versante mediant ricors schermi pozzi drenant e ispezionab, movimenti terra e sistemazioni finali	Parma	Traversetolo	Gavazzo	€ 860.000,00	€ 860.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
081R349/G1	Lavori di consolidamento abitato di Nigrizzano	è prevista la realizzazione di opere di contenimento strutturale specialistiche, nonché drenaggio profondo del versante mediante ricorso a schermi pozzi drenanti ispezionabili nonché riprofilatur versanti e sistemaz morfologich finali	Parma	Neviano degli Arduini	Nigrizzano	€ 450.000,00	€ 450.000,00	
081R350/G1	consolidamento dell'abitato di Cà dell'Esposto-Collina	Per il consolidamento del dissesto è prevista la realizzazione di opere di contenimento strutturale specialistiche (muri in c.a. fondati su paratie di pali grosso diametro) nonché il drenaggio profondo a tergo delle opere e drenaggio del versante mediant	Reggio Emilia	Baiso	Ca' dell'Esposto, Collina	€ 600.000,00	€ 600.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
081R351/G1	Lavori di consolidamento dell'abitato Monchio delle Corti Capoluogo	Per il consolidamento del dissesto è prevista la realizzazione di opere di drenaggio profondo mediante ricorso a schermi di pozzi drenanti e ispezionabili, drenaggi in trincea e sistemazioni finali	Parma	Monchio delle Corti	Capoluogo	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
081R352/G1	Consolidamento dell'abitato di Montecagno di Ligonchio - 2° stralcio.	Per il consolidamento del dissesto è prevista la realizzazione di opere di contenimento strutturale specialistiche (muri in c.a. fondati su paratie di pali grosso diametro) nonché il drenaggio profondo del versante mediante ricorso a schermi di pozzi dre	Reggio Emilia	Ligonchio	Montecagno	€ 400.000,00	€ 400.000,00	Finanziato nell'ambito del terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma 2010 (DGR n. 241/2016, Allegato A)
081R353/G1	Lavori di consolidamento dell'abitato capoluogo Ciano d'Enza-settore Nord/Est - Bacino Rio Chiesa	E'prevista la realizzazione di opere di contenimento strutturali(muri in c.a.fondati su paratie),sono inoltre previste opere di raccolta e smaltimento di acque superficiali, movimenti terra e sistemazioni finali	Reggio Emilia	Canossa	Ciano d'Enza	€ 600.000,00	€ 600.000,00	
081R354/G1	Completamento dei lavori di consolidamento dell'abitato di Vaglie	Per il consolidamento del dissesto è prevista la realizzazione di opere di contenimento strutturale specialistiche nonché il drenaggio profondo del versante mediante ricorso a schermi di pozzi drenanti e ispezionabili,movimenti terra e sistemazioni final	Reggio Emilia	Ligonchio	Vaglie	€ 500.000,00	€ 500.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
081R355/G1	Consolidamento area di frana che minaccia la parte Sud-Ovest dell' abitato di Farneta	Per il consolidamento si prevede la realizzazione di opere drenanti nella parte alta della frana. Abitato di Farneta in Comune di Montefiorino	Modena	Montefiorino	Farneta	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
081R356/G1	Consolidamento e messa in sicurezza di parte dell'abitato di Rovolo	Per il consolidamento dei dissesti si prevede la realizzazione di muro su fondazioni profonde e tiranti,regimazione delle acque e stabilizzazioni in roccia	Modena	Frassinoro	Rovolo	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
081R357/G1	Consolidamento dell'abitato di Montefiorino Capoluogo in località Casa Volpe e area Cimitero	Per il consolidamento dei dissesti si prevede la realizzazione di opere di sostegno su fondazione profonde e drenaggio delle acque di infiltrazione	Modena	Montefiorino	Capoluogo-loc.Casa Volpe e loc.Cimitero	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	
081R358/G1	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza di parte dell'abitato di Boccassuolo	Si prevede la realizzazione di muro su pali con tiranti e opere di regimazione delle acque	Modena	Palagano	Boccassuolo	€ 250.000,00	€ 250.000,00	
081R359/G1	Interventi di riduzione del rischio idrogeologico mediante regimazione idraulica	Potenziamento reticolo idrografico superficiale, realizzazione di opere di drenaggio profondo e adeguamento manufatti idraulici inefficienti, per consolidamento del versante su cui sorge una parte di Tarsogno. Indagini geognostiche, strumem. monitoraggio	Parma	Tornolo	Tarsogno	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
081R360/G1	Lavori ripristino della sezione di deflusso del rio del Mocco	intervento di rifacimento attraversamento della strada comunale Sala Baganza-Marzolaro e ripristino della sezione di deflusso del rio	Parma	Sala Baganza	Mocco - strada comunale	€ 200.000,00	€ 200.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR361/G1	Regimazione idraulica e ripristino opere idrauliche nel bacino del torrente Parma-Corniglio	Interventi di regimazione idraulica e ripristino opere idrauliche nei rii(Ronco Vecchio,Acque Assai,Cirone e altri)ubicati nell'alto bacino del torrente Parma epicentro dell'evento alluvionale del 13 ottobre 2014	Parma	Corniglio	Rii Ronco Vecchio, Acque assai, Cirone e altri nell'alto bacino del torrente Parma	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR362/G1	Lavori di consolidamento delle opere civili del sostegno idraulico in località Tieni	Le opere in oggetto si trovano in una situazione di degrado tale da non garantire i minimi requisiti di sicurezza. L'intervento prevede: consolidamento murature, rifacimento copertura, rifacimento degli infissi, ripristino opere in c.a.pile), gargamature	Ferrara	Migliarino	Tieni	€ 450.000,00	€ 450.000,00	
08IR363/G1	Sistemazione dell' impianto di scarico a Po - Conca di Pontelagoscuro	opere di manutenzione straordinaria alle opere elettromeccaniche e alle opere civili.	Ferrara	Ferrara	Pontelagoscuro	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR364/G1	Lavori di sostituzione delle paratoie del sostegno di Valle Lepri	IL lavoro consiste nella completa sostituzione delle paratoie del sostegno idraulico di Valle Lepri	Ferrara	Ostellato	Valle Lepri	€ 300.000,00	€ 300.000,00	
08IR365/G1	Interventi urgenti di sistemazione idraulica nel torrente Crostolo	Interventi necessari alla ricostruzione di opere idrauliche gravemente danneggiate e ripristino della stabilità dei versanti	Reggio Emilia	Vezzano sul Crostolo, Reggio Emilia, Quattro Castella, Bibbiano, Cavriago	Vezzano sul Crostolo, Reggio Emilia, Quattro Castella, Bibbiano, Cavriago	€ 400.000,00	€ 400.000,00	
08IR366/G1	Ricostruzione di opere idrauliche gravemente danneggiate e opere di difesa spondale	Ripristino sistemi di regimazione e difesa idraulica nel bacino idrografico dell'Alto Enza	Reggio Emilia	Ramiseto, Monchio delle Corti, Palanzano,	Ramiseto, Canova, Pieve S. V.,Storlo, Fornolo, Cecciola, Succiso,(RE); Monchio delle C., Palanzano,	€ 800.000,00	€ 800.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
08IR367/G1	T. Secchia - Ricostruzione di opere idrauliche gravemente danneggiate e opere di difesa spondale	riparazione della traversa a valle del ponte della strada statale di Montefiorino e della difesa spondale a monte del ponte sul Secchia	Reggio Emilia	Toano	Cerredolo, S.Caterina, Falbio, I Cerri	€ 800.000,00	€ 800.000,00	
08IR368/G1	Lavori di costruzione di difese spondali sui T. Scoltenna e T. Leo	Realizzazione di difese spondali in massi e cls a protezione delle sponde maggiormente erose, inalveamenti attraverso movimentazione di materiale lapideo, consolidamenti e ripristino della funzionalità idraulica di opere esistenti gravemente danneggiate	Modena	Pavullo nel Frignano, Fanano, Lama Mocogno, Riolunato	Casa Pilino, Fanano, Ponte Prugneto, Pavullo nel Frignano, Piandellavalle, Lama Mocogno, Ponte della	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	
08IR369/G1	Recupero funzionale, potenziamento e automazione opere di bonifica Valle Isola Il stralcio	L'obiettivo è il recupero della carenza del sistema, anche nell'ottica di accogliere potenziali afflussi provenienti dalle fognature. Le tipologie delle opere in progetto sono: scavo canali, creazione di cassa di laminazione, potenziamento impianto	Ferrara	Comacchio	Lido delle Nazioni. Lido degli Scacchi, Lido di Pomposa, San Giuseppe	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	
08IR370/G1	Messa in sicurezza del Can. dei Mulini, con costruzione di una cassa d'espansione completamente	Progetto di messa in sicurezza Canale Mulini a protezione degli abitati di C.Bolognese e Solarolo mediante costruzione di cassa d'espansione e riprofilatura dei corpi arginali con rinaturalizzazione per l'ampliamento corridoio ecologico Completamento	Ravenna	Castel Bolognese, Solarolo	Castel Bolognese Solarolo	€ 1.300.000,00	€ 1.300.000,00	
08IR372/G1	Messa in sicurezza degli abitati di Lugo e Cotignola - Completamento cassa espansione Brignani Vivo	Progetto di messa in sicurezza degli abitati di Lugo e Cotignola attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli Acque Chiare, Canaletta di Budrio e Arginello e la realizzazione di casse di espansione. 2° lotto.	Ravenna	Lugo, Cotignola	Lugo, Cotignola	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	
08IR373/G1	Messa in sicurezza del collettore Canale Dx di Reno - Demolizione botte Canale dei Molini 1° lotto	Messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante 1° lotto - Demolizione botte Canale dei Molini e ripristino della officiosità idraulica della Botte Santerno.	Ravenna	Alfonsine	Alfonsine	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato A
 Interventi Piano Nazionale
 contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	NOTE
081R374/G1	Lavori di consolidamento della Rupe di Canossa	Sono previste opere di rimozione di volumi rocciosi, perforazioni con infissioni di tiranti attivi e passivi, posa di reti corticali e pannelli in funi d'acciaio, muri in c.a. fondati su paratie di pali, gabbionate e posa di estensimetri di controllo	Reggio Emilia	Canossa	Canossa	€ 250.000,00	€ 250.000,00	
081R375/G1	Rio Rosso-Intervento di risezionamento e rimozione di accumuli di materiale in ambito urbano	Al fine di mettere in sicurezza idraulica il tratto di rio Rosso, a cavallo dell'attraversamento della SP Marecchiese, sarà necessario rimuovere accumuli di materiale, risezionare e prevedere alcune difese ai raccordi con il tratto canalizzato	Rimini	Novafeltria	Novafeltria	€ 200.000,00	€ 200.000,00	
081R376/G1	Rio Andeta - intervento di ripristino morfologico e sistemazione idraulica	Al fine di riequilibrare morfologicamente il tratto di corso del rio Andeta, dalla confluenza con il Marecchia a 500 mt. a monte, occorrerà ripristinare alcune briglie esistenti e demolirne altre, insieme a risezionamenti e difese in massi di scarpate erose	Rimini	Novafeltria	Molino di Bascio	€ 200.000,00	€ 200.000,00	
081R377/G1	Opere di consolidamento del versante in località Linaro tra il torrente Borello e la SP 29	Realizzazione di drenaggi in trincea, regimazione idrica superficiale, riprofilatura, scogliere lungo l'argine destro del T. Borello, protezione della scarpata con reti metalliche ancorate con funi in acciaio e barre di fissaggio.	Forlì - Cesena	Mercato Saraceno	Linaro	€ 500.000,00	€ 500.000,00	
081R378/G1	Completamento interventi per la mitigazione del rischio della Rupe di San Leo - Rio Maggio	Completamento interventi di consolidamento e mitigazione del rischio, effettuati dalla fine degli anni sessanta del secolo scorso, sulla Rupe di San Leo e lungo il versante est, incisi dai fossi Seripa e Campone affluenti in destra del torrente Rio Maggio	Rimini	San Leo	San Leo	€ 3.100.000,00	€ 3.100.000,00	
081R379/G1	Interventi di consolidamento del versante e messa in sicurezza della strada comunale via Ranco	Opere di sostegno strutturali a difesa della viabilità e interventi di regimazione delle acque di versante (trincee drenanti e reticolo di fossi a cielo aperto)	Rimini	Coriano	Coriano	€ 200.000,00	€ 200.000,00	

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
Aggiornamento 2016

Allegato A
Interventi Piano Nazionale
contro il Dissesto Idrogeologico

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHiesto	NOTE
TOTALI						€ 809.017.774,52	€ 807.929.900,36	

CODICE ISPRA	TITOLO	DESCRIZIONE	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHiesto	NOTE
08IR001/G3	T. Idice tratto di 3°cat. - Adeguamento sezioni di deflusso e ripristino ambientale.	Adeguamento delle sezioni dell'alveo mediante svassi, con estrazione di materiale e ripristino ambientale, per la riduzione del rischio idraulico del tratto di 3ª Categoria tra il Comune di Castenaso e il ponte di Vigorso	Bologna	Castenaso, Budrio	località da Fiesso a Vigorso (comune di Budrio)	€ 250.000,00	€ 250.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR002/G3	Diradamenti e taglio selettivo corsi d'acqua del bacino f. Reno a tutela della pubblica incolumità	Interventi di messa in sicurezza di aree demaniali fluviali mediante tagli selvicolturali selettivi a carico di piante mature, a rischio schianto in alveo o su elementi antropici	Bologna	Bologna	località varie lungo aste fluviali	€ 500.000,00	€ 500.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR003/G3	Lavori di ripristino e messa in sicurezza della banchina in sinistra idraulica Canale Riolo in local	Località S. Venanzio - Lavori di riporto della banchina interna in sinistra idraulica dello scolo Riolo e relativa protezione spondale per circa m 350, nel tratto adiacente al centro urbano di S. Venanzio di Galliera e messa in sicurezza centro urbano	Bologna	Galliera	San Venanzio	€ 200.000,00	€ 200.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR004/G3	Cassa di espansione per la laminazione delle piene del fiume Reno in loc. Bagnetto- Installazione di	...2 pompe sommergibili nell'impianto idrovoro Bagnetto 2 detto il Conte" - Si tratta di installazione di opere elettromeccaniche nell'impianto idrovoro il Conte in fase di realizzazione. Ad oggi sono state installate 2 pompe.	Bologna	Sala Bolognese	Via Conte - frazione Padulle di Sala Bolognese	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR006/G3	Fiume Reno - Interventi per la gestione delle tane dei mammiferi nei corsi d'acqua arginati	L'intervento prevede la realizzazione di sfalci sui corpi arginali per l'individuazione e la chiusura di tane di mammiferi. In corrispondenza delle cavità più ampie, l'intervento consiste in un vero e proprio rifacimento del rilevato arginale.	Bologna	Molinella	Passo Morgone	€ 300.000,00	€ 300.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR008/G3	Ripristino dell'officiosità idraulica del T. Santerno in comune di Imola	L'intervento prevede il consolidamento e riprofilatura della sponda sinistra, il consolidamento del rilevato arginale e il suo proseguimento a protezione dell'abitato di S. Prospero. Interventi di riprofilatura e taglio vegetazione in tratti abitato Imola	Bologna	Imola	Imola e altri tratti tra le località San Prospero e Codrignano	€ 500.000,00	€ 500.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR009/G3	T. Sillaro - Completamento lavori adeguamento sezioni deflusso tratto arginato II C	realizzazione di un ulteriore tratto di sistemazione dal pilastro 14 a valle del ponte della Cardinale in corrispondenza del pilastro 30. La finalità è ridurre la pericolosità del sistema con riferimento agli eventi di pioggia.	Bologna	Imola, Medicina, Argenta	varie	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)

08IR010/G3	Sottobacino Idice -Taglio vegetazione spontanea e arborea, ripresa smottamenti ciglioni	taglio di vegetazione negli argini, golene ed alveo dei torrenti Idice, Quaderna, Gaiana e lavori di chiusura delle tane di animali selvatici.	Bologna	Medicina, Argenta	Barabana, Riccardina di Budrio, Campotto di Argenta (FE)	€ 300.000,00	€ 300.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR011/G3	Fiume Reno - Taglio di vegetazione spontanea ed arborea con ripresa di smottamenti del ciglione	L'intervento sarà caratterizzato dall'asportazione della vegetazione infestante interna ed esterna al corpo arginale,dalla ripresa di frane e smottamenti in alveo con eventuale difesa spondale in pietrame ed opere di ingegneria naturalistica.	Bologna	Molinella	Passo Morgone	€ 300.000,00	€ 300.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR014/G3	Sfalcio di tratti arginati del canale Navile, Diversivo e canale Savena Abbandonato	Sfalcio di argini classificati, eventuale chiusura tane di animali selvatici	Bologna	Minerbio, Baricella, Bentivoglio	Minerbio, Baricella, Bentivoglio	€ 250.000,00	€ 250.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR024/G3	Interventi di riduzione rischio idraulico lungo il bacino del Reno e del Navile su aree urbanedel comune di Bologna" - Interventi necessari per dissesti occorsi a seguito degli eventi atmosferici anni 2013 e 2014	Bologna	Bologna	bacini idraulici del Reno e del Navile nel Comune di Bologna	€ 1.510.000,00	€ 1.500.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR025/G3	Interventi di riduzione rischio idraulico su corsi d'acqua e Rii collinari nel comune di Bologna	Interventi necessari per dissesti occorsi a seguito degli eventi atmosferici anno 2013 e 2014	Bologna	Bologna	area collinare del comune di Bologna	€ 970.000,00	€ 930.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR026/G3	Interventi per la messa in sicurezza della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno.	L'intervento previsto è finalizzato alla realizzazione della Cassa di espansione del Torrente Baganza la messa in sicurezza della città di Parma, la mitigazione del rischio del nodo idraulico di Colorno e dei territori limitrofi.	Parma	Felino, Collecchio, Parma, Sala Baganza	Sala Baganza	€ 55.000.000,00	€ 55.000.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR027/G3	Opere di completamento della cassa di laminazione delle piene del torrente Lavino in loc. Rivabella	Acquisizione di aree, completamento delle arginature, realizzazione delle opere di presa e rinaturazione dell'area	Bologna	Zola Predosa	Rivabella	€ 5.600.000,00	€ 5.600.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR030/G3	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.	Bologna	Marzabotto	Loc. Lama di Reno	€ 350.000,00	€ 350.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)

PIANO NAZIONALE CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Aggiornamento 2016

Allegato B
 Interventi Aree Metropolitane

08IR031/G4	Completamento casse laminazione piene Torrente Senio con opere di regolazione idraulica	Opere ingegneristiche di regolazione idraulica vasche di laminazione, scarichi di fondo, scolmatori briglie apparecchiature elettromeccaniche	Ravenna	Riolo Terme	Cuffiano	€ 8.500.000,00	€ 8.500.000,00	PS Aree Metropolitane - sez. programmatica (DPCM 15 settembre 2015, tabb. C e D)
08IR023/G3	Interventi di sistemazione frane interferenti con viabilità e pendici collinari del comune di BO	Interventi necessari per dissesti occorsi a seguito degli eventi atmosferici anni 2013-2014	Bologna		area collinare del comune di Bologna	€ 700.000,00	€ 700.000,00	PS Aree Metropolitane - non ammessi
08IR028/G3	Manutenzione straordinaria impianti di regimazione delle acque bacino f. Reno e Cavo Napoleonico.	Gli interventi sono di carattere elettrico, meccanico, oleodinamico, di taglio di vegetazione e di sistemazione di rivestimenti e golene, nonché di manutenzione ai caselli di manovra e di verifica della funzionalità e dello stato delle opere	Ferrara		Varie	€ 1.988.500,00	€ 1.988.500,00	PS Aree Metropolitane - non ammessi
TOTALI						€ 81.818.500,00	€ 81.768.500,00	

SUBTOTALI

€ 81.818.500,00 € 81.768.500,00

CODICE RENDIS	TITOLO	PROVINCIA	COMUNI	LOCALITÀ	IMPORTO RICHIESTO,	SOGGETTO PROPONENTE
AB24IR02/G2	Potenziamento della capacità di laminazione delle piene del fiume Secchia	MO	Campogalliano, Rubiera, Modena	Laghi Curiel	43.500.000,00	AdB Po
AB24IR06/G2	Interventi per la messa in sicurezza della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno	PR	Sala Baganza, Felino, Parma	Fornaci, Casale, Ca Peri	20.000.000,00	AdB Po
AB24IR010/G2	Torrente Bevano - Messa in sicurezza e riqualificazione ecologica	FC	Bertinoro, Forlimpopoli, Forlì, Ravenna	Panighina, S.Maria Nuova, Caserma, Case Murate, S.Zaccaria	2.100.000,00	STB Romagna
AB24IR011/G2	Fiumi Montone-Rabbi - Sistemazione e riqualificazione fluviale con opere di laminazione delle piene nei tratti ricompresi fra le briglie di Villa Rovere, S.Lorenzo	FC	Forlì	S. Varano, Vecchiazano	3.800.000,00	STB Romagna
AB24IR012/G2	Regimazione idraulica e valorizzazione del tratto del fiume Rubicone compreso fra l'antico Ponte Romano e la briglia di Via Togliatti.	FC	Savignano sul Rubicone	Savignano Capoluogo	700.000,00	STB Romagna
AB24IR013/G2	Fiume Savio - Da ponte a ponte la passeggiata lungofiume	FC	Cesena	Cesena Capoluogo	2.100.000,00	STB Romagna
AB24IR014/G2	Realizzazione di aree di laminazione naturali, nel tratto di corso d'acqua dei meandri di Martorano a valle dell'abitato di Cesena	FC	Cesena	Martorano, Ronta, Pieve Sistina	2.000.000,00	STB Romagna
AB24IR015/G2	Completamento cassa d'espansione "La Palazzina"	FC	Cesena	La Palazzina, S. Carlo	500.000,00	STB Romagna
AB24IR016/G2	Fiume Marecchia - Riduzione del rischio idraulico ripristino di opere idrauliche esistenti e valorizzazione ambientale di aree ex attività estrattiva	RN	Rimini, S.Arcangelo di Romagna	S.Martino dei Mulini	1.500.000,00	STB Romagna
AB24IR017/G2	Rio Melo - Mitigazione del rischio idraulico con valorizzazione ambientale di un tratto di fiume adiacente a un'area antropizzata ex cava di argilla	RN	Riccione	Case Fornace di S.Lorenzo	500.000,00	STB Romagna
AB24IR018/G2	Fiume Uso - Realizzazione di casse di laminazione	RN	Rimini, Santarcangelo di R.	S.Vito di Rimini, S.Vito di S.Arcangelo di R.	700.000,00	STB Romagna
AB24IR019/G2	Interventi per la laminazione delle piene nel bacino del fiume Lamone e valorizzazioni territoriali	RA	Faenza, Brisighella	S.Lucia, S.Martino, Cartiera, Formellino, Saldino, Molino del Rosso	9.500.000,00	STB Romagna
AB24IR020/G2	Opere di mitigazione rischio ingressione marina e tutela biodiversità in Vene di Bellocchio IT4060003	FE, RA	Comacchio, Ravenna	Foce Reno, Sacca di Bellocchio	16.900.000,00	STB Po di Volano
TOTALE, €					103.800.000,00	

**PIANO NAZIONALE CONTRO
IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**
Aggiornamento 2016

Allegato D
Elenco degli ulteriori
interventi segnalati dai
Consorzi di Bonifica

PROVINCIA	COMUNI	TITOLO	IMPORTO, €	SOGGETTO PROPONENTE
PC	Caorso	Potenziamento impianto idrovoro dello Scovalasino e messa in sicurezza della zona compresa tra i torrenti Nure e Riglio nei comuni di Caorso, Pontenure e S. Giorgio con particolare rilievo alle connessioni idrauliche T. Riglio, T. Nure e F. Po	1.800.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Piacenza	Potenziamenti elettromeccanici e strutturali impianto idrovoro Finarda a protezione del Centro urbano di Piacenza	1.500.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Piacenza	Potenziamenti elettromeccanici e strutturali impianto idrovoro Armalunga a protezione dell'area extraurbana di Piacenza	1.500.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Castel San Giovanni	Potenziamenti elettromeccanici e strutturali impianto idrovoro Casino Boschi a protezione dell'area urbana di Castel San Giovanni	2.000.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Caorso	Potenziamento impianto di sollevamento Fossadello a protezione dell'abitato Fossadello	500.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Piacenza	Nuovo impianto di sollevamento Rifiutino a protezione del Centro urbano di Piacenza	800.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Caorso	Spostamento in loc. Ronchi di Caorso dell'impianto di sollevamento San Nazzaro, a fini ambientali e idraulici	4.600.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Piacenza	Potenziamento cassa di espansione Farnesiana a protezione del Centro urbano di Piacenza	800.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Piacenza	Nuova cassa di espansione località Galleana a protezione del Centro urbano di Piacenza	3.500.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Rottofreno	Nuova cassa di espansione sul Rio Gragnano a protezione del Centro urbano di San Nicolò e riorganizzazione reticolo idraulico Loggia	2.500.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Borgonovo Val Tidone	Nuova cassa di espansione sul Rio Grande a protezione del Centro urbano di Borgonovo VT	800.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Piacenza	Nuovo Diversivo in località S. Antonio di Piacenza	1.500.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Bobbio	Consolidamento sede stradale, opere di regimazione idraulica e stabilizzazione dei versanti Strada Salita Antonelli - Lagobisione	200.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Cerignale	Consolidamento sede stradale, opere di regimazione idraulica e stabilizzazione dei versanti Strada Cerignale - Oneto	150.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Coli	Consolidamento sede stradale, opere di regimazione idraulica e stabilizzazione dei versanti Strada Coli - Gavi - Vezzerza - SS45	200.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Ottone	Consolidamento sede stradale, opere di regimazione idraulica e stabilizzazione dei versanti Strada Ottone Soprano	120.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Farini	Consolidamento sede stradale, opere di regimazione idraulica e stabilizzazione dei versanti Strada Pratogiardino - Banzolo - Comineto	120.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza

**PIANO NAZIONALE CONTRO
IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**
Aggiornamento 2016

Allegato D
Elenco degli ulteriori
interventi segnalati dai
Consorzi di Bonifica

PROVINCIA	COMUNI	TITOLO	IMPORTO, €	SOGGETTO PROPONENTE
PC	Ferriere	Consolidamento sede stradale, opere di regimazione idraulica e stabilizzazione dei versanti Strada Centenera-Ferriere	100.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PC	Ferriere	Consolidamento sede stradale, opere di regimazione idraulica e stabilizzazione dei versanti Strada Ferriere - Rocca	150.000,00	Consorzio di Bonifica di Piacenza
PR	Parma, Mezzani, Sorbolo	Opere relative alla sistemazione idraulica del compartimento dei canali Fumolenta, Naviglia e Terrieri e costruzione di un nuovo impianto idrovoro in località Enzano di Sorbolo per il sollevamento delle loro acque in caso di concomitante piena del fiume Po e/o del torrente Enza.	17.000.000,00	Consorzio della Bonifica Parmense
RE	Brescello	Tombamento Mortolo di Lentigione nel tratto parallelo alla Sp 62R.	700.000	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
RE	Castelnovo di Sotto, Gualtieri	Adeguamento della rete di bonifica funzionale alla laminazione ed alla depurazione delle acque di scolo nel bacino dell'impianto idrovoro del Torrione con costruzione di aree golenali chiuse e aperte.	6.000.000	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
RE	Brescello	Canalazzo di Brescello: interventi per la riduzione del rischio idraulico mediante ampliamento del bacino Valline, realizzazione diversivo per scolare le acque di piena verso il Canale Derivatore, adeguamenti delle arginature e dei manufatti.	4.570.000	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
RE	Castelnovo di Sotto, Poviglio, Gualtieri	Adeguamento canale Castelnovo alto, medio, basso: sistemazioni arginali, casse, diversivi	7.900.000	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
MO, RE, MN	Soliera, Carpi, Novi di Modena, Correggio, Reggiolo, Fabbrico, Campagnola Emilia, Moglia	Ripresa frane e consolidamento argini e sponde in terra lungo il cavo Lama ed il cavo Naviglio	1.400.000	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
RE	Novellara, Cadelbosco Sopra, Bagnolo in Piano, Reggio Emilia	Realizzazione di una cassa di espansione ed adeguamento sezione di deflusso e manufatti lungo il cavo Bondeno	15.500.000	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
RE	Correggio	Adeguamento del reticolo idrografico e laminazione delle piene del bacino del cavo Tresinaro a servizio e protezione degli abitati	3.291.165	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
RE	Novellara	Piano generale straordinario di interventi urgenti per il ripristino e la messa in sicurezza di reti idrauliche scolanti di bonifica: sistemazione del cavo Linarola	1.354.793	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
FE	Bondeno	Ammodernamento impianto idrovoro Pilastresi 3° lotto in loc Stellata	6.700.000,00	Consorzio della Bonifica Burana
BO	Castelfranco Emilia	Progetto per l'ampliamento della cassa d'espansione del Canale San Giovanni in loc Manzolino	8.000.000,00	Consorzio della Bonifica Burana
FE	Bondeno	Realizzazione nuovo impianto idrovoro di scolo Cavaliera 2° stralcio in loc Malcantone	18.000.000,00	Consorzio della Bonifica Burana

**PIANO NAZIONALE CONTRO
IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**
Aggiornamento 2016

Allegato D
Elenco degli ulteriori
interventi segnalati dai
Consorzi di Bonifica

PROVINCIA	COMUNI	TITOLO	IMPORTO, €	SOGGETTO PROPONENTE
MO, BO	Vari	Ripristino, ricostruzione opere idrauliche di bonifica, ripristino officiosità idraulica e sistemazione pendici limitrofe nel bacino del fiume Panaro	2.400.000,00	Consorzio della Bonifica Burana
BO	Sala Bolognese	Interventi di messa in sicurezza bacino Bagnetto a seguito della subsidenza - canali affluenti	1.500.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
BO	Sala Bolognese	Ampliamento Cassa Dosolo per limitare gli effetti della subsidenza sul CCAA	6.000.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
FE	Ferrara Voghiera Portomaggiore	Bacino Fossa di Portomaggiore Terre Alte - Riescavo canali, rifacimento manufatti e potenziamento impianti idrovori - Comuni di Ferrara, Voghiera e Portomaggiore	11.000.000,00	Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara
FE	Cento	Interventi strutturali per la sicurezza idraulica della città di Cento e del suo territorio - completamento - Comune di Cento	11.000.000,00	Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara
FE	Formignana	Impianto idrovoro scolmatore Fossa di Formignana - Comune di Formignana	4.500.000,00	Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara
FE	Ferrara	Impianto idrovoro Nicolino con adeguamento della condotta di arrivo - Comune di Ferrara	2.500.000,00	Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara
FE	Codigoro	Riorganizzazione idraulica dei sistemi di scolo a servizio della zona industriale Romea - Comune di Codigoro	1.000.000,00	Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara
FE	Mesola	Sistemazione dei bacini Campagne e Brasavola - 3° lotto - Comune di Mesola	1.000.000,00	Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara
RA	Vari	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 1° lotto - Demolizione botte Canale dei Molini e ripristino della officiosità idraulica della botte Santerno e Senio.	2.500.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Vari	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 2° lotto - Costruzione della cassa d'espansione "Secchezza".	3.615.198,29	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale

**PIANO NAZIONALE CONTRO
IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**
Aggiornamento 2016

Allegato D
Elenco degli ulteriori
interventi segnalati dai
Consorzi di Bonifica

PROVINCIA	COMUNI	TITOLO	IMPORTO, €	SOGGETTO PROPONENTE
RA	Ravenna	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 3° lotto - Lavori di ripristino dei moli alla foce del Canale di bonifica in destra di Reno in località Casalborsetti e ricondizionamento delle paratoie e delle porte vinciane e delle relative opere elettriche, oleodinamiche e meccaniche di movimentazione presso l'impianto "Ponte Chiavica" a protezione delle mareggiate e del cuneo salino in località Mandriole in Comune di Ravenna.	1.500.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Conselice, Lugo, Alfonsine, Ravenna	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 4° lotto - Sistemazione idraulica canale di bonifica in destra di Reno, nel tratto dalla botte Selice allo sbocco a mare nei comuni di Conselice, Lugo, Alfonsine e Ravenna mediante riprofilatura corpi arginali.	8.779.767,28	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Vari	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 5° lotto - Costruzione della cassa d'espansione "Anerina", in sinistra idraulica, per la laminaazione delle piene nel tratto tra la botte Santerno e impianto idrovoro Tratturo e sistemazione cavi minori.	4.000.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Massalombarda	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 6° lotto - Completamento della cassa d'espansione delle piene del collettore Gambellara, a protezione dell'abitato di Conselice, in Comune di Massalombarda	2.500.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Faenza	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti. 1° lotto - Costruzione di una cassa d'espansione per la laminazione delle piene del collettore "Fosso Vecchio" in Comune di Faenza (RA).	4.131.655,19	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale

**PIANO NAZIONALE CONTRO
IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**
Aggiornamento 2016

Allegato D
Elenco degli ulteriori
interventi segnalati dai
Consorzi di Bonifica

PROVINCIA	COMUNI	TITOLO	IMPORTO, €	SOGGETTO PROPONENTE
RA	Faenza	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti. 2° lotto - Costruzione di una cassa d'espansione per la laminazione delle piene del collettore "Fosso Vecchio" in località Granarolo in Comune di Faenza (RA).	4.000.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Faenza, Bagnacavallo, Alfonsine, Ravenna	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti. 4° lotto - Sistemazione degli argini del collettore Fosso Vecchio dall'origine allo sbocco nel canale di bon. in dx di Reno nei comuni di Faenza, Bagnacavallo, Alfonsine e Ravenna.	3.500.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Bagnacavallo, Ravenna	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti. 5° lotto - Deviazione idraulica dei cavi consorziali Fosso Munio e Fosso Vetro a servizio dell'area posta a nord-est del comparto idraulico Fosso Vecchio nei comuni di Bagnacavallo e Ravenna.	3.000.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
BO, RA	Mordano, Imola, Massalombarda, Conselice	Progetto di messa in sicurezza del collettore Zaniolo attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti a protezione degli abitati e del territorio agricolo sotteso. 1° lotto - Sistemazione idraulica dei corpi arginali del collettore principale dall'origine allo sbocco nel canale di bonifica in destra di Reno nei comuni di Mordano, Imola, Massalombarda e Conselice in provincia di Bologna e Ravenna	4.000.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
BO, RA	Imola, Massalombarda, Conselice	Progetto di messa in sicurezza del collettore Zaniolo attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti a protezione degli abitati e del territorio agricolo sotteso. 2° lotto - Sistemazione idraulica dello scolo consorziale Gambellara dall'abitato di Imola allo sbocco nello Zaniolo nei comuni di Imola, Massalombarda e Conselice in provincia di Bologna e Ravenna	5.000.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale

**PIANO NAZIONALE CONTRO
IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**
Aggiornamento 2016

Allegato D
Elenco degli ulteriori
interventi segnalati dai
Consorzi di Bonifica

PROVINCIA	COMUNI	TITOLO	IMPORTO, €	SOGGETTO PROPONENTE
RA	Lugo, Cotignola	Progetto di messa in sicurezza degli abitati di Lugo e Cotignola attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli Acque Chiare, Canaletta di Budrio e Arginello e la realizzazione di casse di espansione 1° lotto - Realizzazione di cassa di espansione per la protezione della Zona est di Lugo con realizzazione di una cassa di espansione sullo scolo Canaletta di Budrio e sistemazione idraulica dello scolo Acque Chiare e Acque torbide con realizzazione di cassa di laminazione nei comuni di Lugo e Cotignola (RA)	4.000.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Lugo, Fusignano	Progetto di messa in sicurezza degli abitati di Lugo e Cotignola attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli Acque Chiare, Canaletta di Budrio e Arginello e la realizzazione di casse di espansione 2° lotto -Completamento della cassa di espansione per la laminazione delle piene sullo scolo Consorziale "Brignani Vivo" in area posta immediatamente a monte dell'abitato di Lugo (RA) e riprofilatura del collettore Arginello in comune di Lugo e Fusignano (RA).	2.500.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Riolo, Terme	Lavori per la messa in sicurezza del bacino calanchivo del rio Doccia e parziale ricostruzione e adeguamento idraulico del tombamento esistente a monte dell'abitato del Comune di Riolo Terme, in Provincia di Ravenna	350.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Casola Valsenio	Lavori per la messa in sicurezza del bacino del rio Casola a monte dell'abitato del Comune di Casola Valsenio , in Provincia di Ravenna	200.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Casola Valsenio	Lavori per la messa in sicurezza del versante a monte del fabbricato rurale Casetti, in località Sommorio, in Comune di Casola Valsenio , in Provincia di Ravenna	220.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Brisighella	Lavori di ricostruzione e adeguamento delle briglie di bonifica parzialmente danneggiate nel rio Lama, a monte dell'abitato di Zattaglia, in Comune di Brisighella, in Provincia di Ravenna	100.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Casola Valsenio	Lavori di messa in sicurezza del rio invaso dai detriti di frana in località Poggio Zampiroli, in Comune di Casola Valsenio	100.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
BO	Imola, Casalfiumanese, Borgo Tossignano	Lavori di ripristino, rinaturalizzazione e riqualificazione delle briglie di bonifica esistenti nei bacini calanchivi del rio Ponticelli, Casale, Salato e Mescola, nella vallata del T. Santerno, nei Comuni di Imola, Casalfiumanese e Borgo Tossignano, in Provincia di Bologna	450.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale

**PIANO NAZIONALE CONTRO
IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**
Aggiornamento 2016

Allegato D
Elenco degli ulteriori
interventi segnalati dai
Consorzi di Bonifica

PROVINCIA	COMUNI	TITOLO	IMPORTO, €	SOGGETTO PROPONENTE
BO	Imola, Casalfiumanese, Borgo Tossignano	Lavori di ripristino, rinaturalizzazione e riqualificazione delle briglie di bonifica esistenti nei bacini calanchivi del rio Ponticelli, Casale, Salato e Mescola, nella vallata del T. Santerno, nei Comuni di Imola, Casalfiumanese e Borgo Tossignano, in Provincia di Bologna	350.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
BO	Borgo Tossignano	Lavori di ripristino, rinaturalizzazione e riqualificazione delle briglie di bonifica esistenti nei bacini calanchivi del rio Canova-Dozzola e Sfirolo, nella vallata del T. Santerno, nel Comune Borgo Tossignano, in Provincia di Bologna	200.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
RA	Brisighella	Lavori di ripristino, rinaturalizzazione e riqualificazione delle briglie di bonifica esistenti nei bacini calanchivi del rio Chiè e Calbane, nella vallata del F. Lamone, nel Comune Brisighella, in Provincia di Ravenna	280.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
FC	Dovadola	Lavori di ricostruzione della briglia a ponte completamente distrutta sul T. Samoggia, in Comuni di Dovadola	450.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
FC	Tredozio	Lavori per la messa in sicurezza del bacino del rio Barca a monte dell'abitato del Comune di Tredozio, in Provincia di Forlì-Cesena	250.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna
FC	Civitella	Sistemazione idraulica nel bacino dei Fossi di Cartara, Capanne e Boscadello	650.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
FC	Meldola	Sistemazione idraulica nel bacino del Rio Balbate	250.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
FC	Forlimpopoli, Bertinoro	Opere di adeguamento idraulico degli scoli Ponara e Ausetta nei tratti di confluenza nel Torrente Bevano in Comune di Forlimpopoli	3.250.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
FC	Forlì, Forlimpopoli	Completamento arginature e opere di adeguamento idraulico nel bacino dello scolo Torricchia nel tratto di confluenza nel torrente Bevano in Comune di Forlì	4.550.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
FC	Forlì	Adeguamento dell'alveo e diversivo dello scolo Acquara Alta nel tratto compreso dal CER fino all'origine in Comune di Forlì	1.950.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
RA	Ravenna	Costruzione di nuovo impianto idrovoro per il sollevamento del bacino Acquara Alta alla confluenza con il Bevano in Comune di Ravenna	9.800.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
RA	Ravenna	Adeguamento, potenziamento e automazione dell'impianto idrovoro Fagiolo nella località Bassette in Comune di Ravenna	3.900.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
FC	Montiano, Longiano, Roncofreddo	Ripristino strada Fondovalle Rigossa mediante bonifica della fondazione stradale, ripristino della asfaltatura e ripristino movimenti franosi con opere di sostegno	1.000.000,00	Consorzio Bonifica Romagna

**PIANO NAZIONALE CONTRO
IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**
Aggiornamento 2016

Allegato D
Elenco degli ulteriori
interventi segnalati dai
Consorzi di Bonifica

PROVINCIA	COMUNI	TITOLO	IMPORTO, €	SOGGETTO PROPONENTE
FC	Mercato Saraceno	Intervento per la sistemazione del fondo stradale della strada vicinale ad uso pubblico sita in località Piavola denominata "Cà di Fosco" già strada Fiera Molino Cà Tombaccini" in comune di Mercato Saraceno e ripristino strada Piavola - San Matteo mediante ripristino asfaltatura e consolidamento movimenti franosi	335.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
FC	Cesena	Realizzazione di casse di espansione per la laminazione delle piene del Rio Marano con recapito della portata laminata nel Rio Donegaglia. Rizezionamento Rio Marano e Rio Donegaglia	5.700.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
RN	Verucchio	Interventi urgenti per la regimazione idraulica di un tratto del Fosso del Marcio, in Località Pieve Corena del Comune di Verucchio (RN) - Il Stralcio Funzionale	250.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
FC	Mercato Saraceno	Lavori di consolidamento e bonifica del versante sottostante la Strada Palamina-Ca' del Sarto	260.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
RN	Rimini	Costruzione di canale scolmatore dell'alveo consorziale "Barattona" in Comune di Rimini	1.500.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
RN	Verucchio	Interventi per la messa in sicurezza della controbriaglia della Traversa Marecchia in Località Ponte Verucchio (RN). Opere di Il Stralcio	1.690.000,00	Consorzio Bonifica Romagna
TOTALE ULTERIORI INTERVENTI SEGNALATI DAI CONSORZI DI BONIFICA, €				245.217.578,76

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Paolo Ferrecchi, Direttore generale della DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE 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/2016/1422

data 28/07/2016

IN FEDE

Paolo Ferrecchi

omissis

L'assessore Segretario: Corsini Andrea

Il Responsabile del Servizio

Affari della Presidenza